



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del
Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTORA:

Oliva Coronado, Maria Mercedes (orcid.org/0000-0002-2554-1247)

ASESORA:

Mg. Arq. Velasquez Torres, Jeny Rocio (orcid.org/0000-0002-1220-6458)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA

A mi familia, especialmente a mis padres por su apoyo incondicional y por brindarme consejos para mi formación como mejor persona y profesional.

A mis abuelos, por haber sido una base de motivación y cariño y quienes hoy, se sentirían orgullosos de mí.

AGRADECIMIENTO

A Dios por permitirme cada día ser mejor persona, por brindarme sabiduría e inteligencia y sobre todo por darme la vida, y guiarme durante este trabajo y llegar a realizarlo con éxito.

A mis padres por ser el pilar fundamental en mi vida y brindarme su apoyo incondicional para poder ser una mejor persona.

A mis asesores por el constante seguimiento e impulso que me brindan para la formación como futura profesional.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VELASQUEZ TORRES JENY ROCIO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023", cuyo autor es OLIVA CORONADO MARIA MERCEDES, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

PIURA, 20 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VELASQUEZ TORRES JENY ROCIO DNI: 32927597 ORCID: 0000-0002-1220-6458	Firmado electrónicamente por: JENYVELASQUEZT el 20-07-2023 07:59:30

Código documento Trilce: TRI - 0602974



**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, OLIVA CORONADO MARIA MERCEDES estudiante de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
MARIA MERCEDES OLIVA CORONADO DNI: 75106282 ORCID: 0000-0002-2554-1247	Firmado electrónicamente por: MOLIVACOR el 20-07- 2023 15:37:17

Código documento Trilce: TRI - 0602977

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR.....	v
Índice de Contenidos	vi
Índice de tablas.....	vii
Índice de gráficos y figuras.....	lix
RESUMEN	x
ABSTRACT.....	xi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	9
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	9
3.2. Variable y operacionalización	10
3.3. Población, muestra y muestreo	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.5. Procedimientos	13
3.6. Método de análisis de datos.....	15
3.7. Aspectos Éticos.....	15
IV. RESULTADOS.....	16
V. DISCUSIÓN	31
VI. CONCLUSIONES.....	34
VII. RECOMENDACIONES	35
REFERENCIAS	
ANEXOS.....	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Muestreo de vacíos urbanos.	12
Tabla N° 2: Muestreo a expertos profesionales.	12
Tabla N° 3: Muestreo a jefe y/o jefa de hogar por viviendas aledañas al sector.	12
Tabla N° 4: Técnicas e instrumentos.	13
Tabla N° 5.	16
<i>Prueba de Normalidad Shapiro-Wilk de la Inseguridad Ciudadana y los Vacíos Urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.</i>	16
Tabla N° 6	17
<i>La Inseguridad Ciudadana y su relación con los Vacíos Urbanos del Barrio Sur de Sullana.</i>	17
Tabla N° 7. Inseguridad ciudadana y Vacíos urbanos.	17
Tabla N° 8. Respuesta a la incógnita: ¿Cómo impacta la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos de una ciudad?.....	18
Tabla N° 9	19
<i>La inseguridad ciudadana y su relación con la expansión sin precedentes del Barrio Sur de Sullana.</i>	19
Tabla N° 10. Inseguridad ciudadana y expansión sin precedentes.	20
Tabla N° 11. Respuesta a la incógnita: ¿Considera que la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes de una ciudad y por ello han surgido los vacíos urbanos?	21
Tabla N° 12	22
<i>La inseguridad ciudadana y su relación con los lugares residuales del Barrio Sur de Sullana.</i>	22
Tabla N° 13. Inseguridad ciudadana y lugares residuales.	22
Tabla N° 14. Ficha de observación de la inseguridad ciudadana y los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.	24

Tabla N° 15: Ficha de observación de la inseguridad ciudadana y los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.	26
Tabla N° 16	28
<i>La inseguridad ciudadana y su relación con la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de Sullana.</i>	28
Tabla N° 17. Inseguridad ciudadana y pérdida de funcionalidad.....	28
Tabla N° 18. Respuesta a la incógnita: ¿Considera que la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad de un espacio? ¿En qué aspectos?	29

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Figura 01. Tipo de investigación.....	9
Gráfico 1. Inseguridad ciudadana y Vacíos urbanos.	18
Gráfico 2. Inseguridad ciudadana y expansión sin precedentes.	20
Gráfico 3. Inseguridad ciudadana y lugares residuales.	23
Gráfico 4. Inseguridad ciudadana y pérdida de funcionalidad.	29

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura 2023. La metodología fue de tipo básica correlacional y diseño no experimental transversal. De igual forma se desarrolló bajo un enfoque mixto, debido a que se recolectaron datos mediante un cuestionario realizado a 50 pobladores aledaños al sector de estudio, haciendo uso de una técnica de muestreo no probabilístico por conveniencia. Además, se aplicó una entrevista dirigida a profesionales expertos. Finalmente, se utilizó fichas de observación que recoge información sobre el estado de los vacíos urbanos y como la inseguridad ciudadana influye en estos espacios. Obteniendo como resultados; a través de una correlación de Spearman, que la Inseguridad Ciudadana impacta significativamente en los Vacíos Urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Concluyendo que, para la población la inseguridad ciudadana, impacta significativamente en los vacíos urbanos del Barrio Sur de Sullana ya que se presentó un 0.732 como coeficiente de correlación de Spearman. Además, se concluye que, para los expertos, los vacíos urbanos son espacios sin planificación, focos de contaminación ambiental y de concentración para actividades delictivas en las ciudades.

Palabras clave: Inseguridad ciudadana, vacíos urbanos, espacios sin planificación, actividades delictivas.

ABSTRACT

The present investigation had as a general objective to determine the impact of citizen insecurity in the urban voids of the South Neighborhood of the city of Sullana, Piura 2023. The methodology was of a basic correlational type and a cross-sectional non-experimental design. In the same way, it was developed under a mixed approach, because data was collected through a questionnaire made to 50 residents surrounding the study sector, using a non-probabilistic sampling technique for convenience. In addition, an interview was applied to expert professionals. Finally, observation sheets were used that collect information on the state of urban voids and how citizen insecurity influences these spaces. Obtaining as results; through a Spearman correlation, that Citizen Insecurity significantly impacts the Urban Voids of the Southern Neighborhood of the city of Sullana, Piura - 2023. Concluding that, for the population, citizen insecurity significantly impacts the urban voids of the Southern Neighborhood of Sullana since a 0.732 was presented as Spearman's correlation coefficient. In addition, it is concluded that, for experts, urban voids are unplanned spaces, sources of environmental contamination and concentration of criminal activities in cities.

Keywords: Citizen insecurity, urban voids, unplanned spaces, criminal activities.

I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día, a nivel mundial, las condiciones de las urbes han cambiado, ya sea por el crecimiento urbano constante que lleva a un control desmedido de un espacio o por deficiencia de organización por parte de las autoridades. Según (Medina, 2016) “El barrio La Cañada en Bogotá presenta problemas de inseguridad por ser un área de índole informal. No presenta áreas públicas en buena condición y de esta manera han surgido problemáticas de violencia, delincuencia, contaminación por el arrojo de desechos tóxicos y en general inconvenientes que perjudican la integridad de los ciudadanos” De esta manera la identificación de estas problemáticas conlleva a los denominados áreas baldías o también llamados vacíos urbanos.

A nivel nacional, por parte de las autoridades, se evidencia el poco profesionalismo y la falta de ética, esta indagación se cerciora en las 867 obras paralizadas y los proyectos no realizados (Gerencias Regionales de Control, 2019) los cuales se debieron ejecutar en las áreas destinadas, sin embargo, no fue así y según (Mora, 2020) “dichas áreas son tomadas por el accionar delincuencia”

En Lima Metropolitana (Bazalar, 2019) asegura que los alcaldes distritales y las políticas son los principales autores que transgreden con la integridad de los ciudadanos, ya que la inseguridad que atraviesan son fruto de mandatos ineficaces tal como el proyecto en la Av. Bausante y Meza que no se llevó a cabo, generando un vacío urbano ya que se presta para actividades inadecuadas (Municipalidad de la Victoria, 2020).

En la ciudad de Sullana, a raíz de las inversiones con cifras millonarias por parte de las autoridades para realizar proyectos de gran magnitud que finalmente quedan inconclusos por diferentes irregularidades, se ha desencadenado una serie de robos, agresión psicológica, asesinatos, que en su totalidad tienen un fin arbitrario que conlleva a los ciudadanos ser víctimas de inseguridad ciudadana por la ineficiencia de la PNP y del estado. (El regional Piura, 2021). La provincia de Sullana atraviesa un gran problema como ciudad, la inseguridad ciudadana, que afecta de manera significativa a la integridad de los pobladores, además de perjudicar los espacios públicos que sirven para la

recreación, integración, etc., convirtiéndolos en lugares peligrosos, intransitados y dando una orientación general los transforma en vacíos urbanos.

En base a lo antes mencionado sobre la repercusión que genera la inseguridad en los vacíos urbanos, surge como pregunta general: ¿Qué impacto tiene la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023? Asimismo, como primera pregunta específica se estableció: ¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?, como segunda pregunta específica ¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023? Y como última pregunta específica ¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?

Se justifica de forma social brindando a los pobladores de Sullana nuevas estrategias para la recuperación de los vacíos urbanos y de esta manera beneficiándolos, además de ser una potencia para el desarrollo de la ciudad. Se justifica de forma práctica ya que propone diferentes instrumentos con enfoque ambiental y de seguridad que benefician a la causa en promover nuevos propósitos proyectuales en el espacio perdido. Se justifica de manera teórica en la indagación de nuevas definiciones de vacíos urbanos entendiendo el contexto como lugares residuales o lugares con pérdida de funcionalidad, teorías poco manipuladas, pero con investigaciones que demuestran lo anteriormente mencionado. Se justifica metodológicamente estableciendo tres fases, primero, la recopilación de información teórica, segundo, la aplicación de encuestas, entrevistas y fichas de observación y tercero, la investigación e interpretación mediante la elaboración de tablas, gráficos, frecuencias y fichas síntesis.

Después de lo mencionado, se plantearon los objetivos de estudio, el OG, determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023. El OE1, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de

la ciudad de Sullana, Piura - 2023. El OE2, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Y el OE3, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

En la hipótesis principal se enuncia que la inseguridad ciudadana tiene un impacto significativo en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023. La primera hipótesis específica enuncia que la inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. En la siguiente hipótesis específica se enuncia que la inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Como última hipótesis específica se enuncia que la inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Se han tomado referencias internacionales como el de (Jasso, 2015) En su investigación “*¿Por qué la gente se siente insegura en el espacio público?: La política pública de prevención situacional del delito*”. El objetivo fue identificar los diferentes componentes que motivan a las personas sentirse inseguras en los espacios abiertos de México. Metodológicamente la investigación optó por un diseño con enfoque mixto, esto quiere decir que se utilizaron los criterios cuantitativo y cualitativo como investigación rectora y complementaria respectivamente. La muestra comprende 9600 encuestas realizadas a nivel nacional, considerando 320 espacios públicos dentro de la zona de estudio y empleó la entrevista como instrumento. Por lo que se determinó que uno de cuatro personas encuestadas se siente incierto en los lugares analizados. Se obtuvo como resultado que no existe una ubicación exacta de los sitios peligrosos, pero sí una coincidencia al indicar el horario de los acontecimientos, en este caso ocurren en la noche. Esta investigación concluyó que el género y haber sido víctima de un acto delictivo son los principales motivos que tienen mayor repercusión en la sensación de inseguridad.

(Ramírez, 2022) en su indagación “*Percepción de la inseguridad pública en Puebla y su incidencia en la participación ciudadana*”. Tuvo como objetivo explicar la repercusión de la sensación de seguridad pública en el aumento de la contribución de los habitantes en Puebla. La indagación es descriptiva y el enfoque es cuantitativo. La muestra es la sensación de seguridad de INEGI y CNGMD en los años 2014 y 2017, para ambos. Como resultado el 53.1% de la población de 18 años de Puebla, siente temor a que puedan ser víctimas de delincuencia ya que declararon que el mayor problema de la sociedad es la inseguridad. Por ello se concluyó que entre la sensación de inseguridad y la participación de un acto delictivo hay relación.

(Curzio, 2021) en su indagación “*Vacios urbanos y desigualdad socioeconómica de México*”. El objetivo fue proveer respuestas a las incógnitas en componente del estudio de la estructura urbana previamente mencionada. Metodológicamente fue un estudio correlacional de tipo descriptivo – comparativo basado en métodos estadísticos y fue de tipo transversal ya que

es un estudio práctico realizado en un tiempo determinado. La muestra comprende tres ciudades pertenecientes a México y el instrumento fue el levantamiento digital y físico de fotografías aéreas ortogonales. Se obtuvo como resultado que entre el grado de pobreza y la magnitud de baldíos urbanos se correlacionan positivamente. Se concluyó que examinar el contexto espacial de los espacios baldíos ofreció un nuevo enfoque que se da entre un espacio construido y otro que no.

También se analizaron antecedentes nacionales, (Ocares & Quispe, 2022) en su tesis *“Espacios baldíos y la inseguridad de desplazamiento peatonal en el sector I del distrito Los Olivos, 2021”*. El objetivo fue determinar las causas generadas por el incorrecto manejo del baldío urbano con correspondencia al desplazamiento inseguro de las personas en el distrito. Metodológicamente fue una investigación básica y comprende 384 personas como muestra y el instrumento fue la observación, encuesta y entrevista. Se obtuvo como resultado que los vacíos urbanos y la percepción tienen una relación directa. Se concluyó que los espacios vacíos generan inseguridad en los circundantes, ya que se realizan actividades delictivas.

(Perea, 2019) en su investigación *“La inseguridad ciudadana y el enfoque de seguridad humana, El Agustino 2012 – 2017”* presentó como objetivo establecer los componentes de la incidencia del riesgo orientación de seguridad en El Agustino. La investigación tuvo un enfoque cualitativo, la muestra constituyó 10 personas entre hombres y mujeres y el instrumento utilizado fue la entrevista. Obteniendo como resultado que la violencia delictiva disminuye a raíz de la confianza entre ciudadanía y la cohesión social. Esta investigación concluyó que la seguridad humana permite la indagación de los componentes de peligro que forjan los escenarios de hechos delincuenciales o de inseguridad ciudadana.

(Challa, 2018) en su tesis *“La inseguridad ciudadana y la percepción de inseguridad en el distrito de Pocollay”* tuvo por fin instituir la relación entre la apreciación y la inseguridad ciudadana. Metodológicamente es correlacional y no experimental porque solamente se observan los acontecimientos. La muestra comprende 377 pobladores y el instrumento utilizado fue la encuesta

y entrevistas. El resultado fue que el 52.5% de la población percibe violencia en el distrito. Finalmente, se concluyó que la percepción de delito y la inseguridad poseen una relación directa ya que el temor o ser víctimas de un acto delictivo puede llegar a hacer mucho más perjudicial.

(Gálvez, 2019) en su investigación *“Regeneración de vacíos urbanos por medio de diseño participativo caso previ n°3 – Callao”*. Tuvo por fin limitar y adaptar un sistema interactivo que apruebe la definición de usos de los vacíos urbanos existentes en previ n°3. La investigación tuvo un enfoque cualitativo, con una metodología participativa. La muestra comprende 58 participantes y el instrumento aplicado fue la encuesta. Se obtuvo como resultado que en la zona sur se encontraron espacios descuidados y en contextos deficientes a pesar de las necesidades sociales. Se concluyó que la regeneración de los vacíos urbanos se muestra como una alternativa sustentable en el beneficio de las áreas que habitualmente no son consideradas. hace énfasis a la recuperación de los vacíos urbanos mediante el diseño cooperativo.

(Cruz, 2021) en su tesis *“Análisis y planteamiento de los vacíos urbanos, en el sector Primavera, en la ciudad de Yurimaguas de Alto Amazonas”*. El objetivo fue dar valor al planteamiento urbano en los vacíos urbanísticos. La investigación optó por el diseño descriptivo propositivo, de tipo no experimental y para llegar a los resultados de esta investigación se utilizó una muestra de 383 habitantes cuyo instrumento fue desarrollar fichas de observación y un cuestionario para los expertos en el tema. Se obtuvo como resultado que la ciudadanía tiene expectativas de un mayor enfoque al buen desarrollo urbano. Por ello, se concluyó que los baldíos urbanos identificados tienen potencial para la restructuración saludable del sector en el que se encuentra. Realiza un estudio y un planteamiento acerca de las áreas vacías en Yurimaguas – Amazonas.

Se analizaron antecedentes locales, (Palacios, 2020) en su investigación *“Construcción de una escala de actitudes frente a la inseguridad ciudadana en moradores de un AH del distrito Veintiséis de Octubre - Piura”*. Tuvo como finalidad establecer las técnicas psicométricas del grado de condiciones frente a la inseguridad ciudadana en los habitantes del distrito planteado.

Metodológicamente es de tipo transversal, aplicada y tecnológica, de diseño instrumental. Comprende una muestra de 400 pobladores del asentamiento humano presentado y el instrumento fue el cuestionario dirigido a especialistas. Se obtuvo como resultado que los ítems son claros, notables y relacionados para ser estimados en el instrumento. Se concluyó que la EAFIC dispone técnicas psicométricas aceptables.

(Rodrigues & Miranda, 2020) en su artículo de revisión "*Vacios urbanos: Dimensión física o existencial*" tuvo como objetivo desarrollar una perspectiva de argumentación de cómo ha avanzado la postura teórica en la intervención de los espacios vacíos. El diseño fue básico y teórico. Se obtuvo como resultado dos enfoques principales: el primero en el fenómeno de los vacíos urbanos y el segundo, como consecuencia de la ciudad posmoderna, la percepción del vacío como espacio de existencia. Se concluyó que el enfoque del fenómeno de los vacíos urbanos que generan fracciones si se toman en consideración las características internaciones y del Perú porque pueden ser oportunidades para transformar la actual condición.

Por otro lado, se encontraron teorías para el estudio de las variables y de esa manera obtener una mejor definición y entendimiento.

La sensación de ser víctima de algún suceso delictivo o acontecimiento que transgrede con la seguridad de la población es un problema social que afecta directamente con el bienestar de las personas, esto quiere decir que la percepción de delito es incluso más controversial que el hecho de ser víctimas (Jasso, 2015) de igual manera, la inseguridad se entiende como el riesgo percibido de un acto delincuencia (Muratori & Zubieta, 2016) y los ciudadanos que vulneran los estatutos están vinculados con la delincuencia ya que es la peculiaridad de un individuo o la acción de delinquir (Ugarte, Acosta & Soto, 2015).

Se encontraron teorías relacionadas a la segunda variable; a raíz de la consecuencia de la zonificación de grandes zonas o por el incremento frecuente del grado de los progresos urbanísticos, los espacios baldíos, son también llamados espacios vacíos que han perdido su función por la espera de su

desarrollo o como lugares de residuos. (Berruete, 2015) además, los vacíos urbanos tienen relación a los términos como abandonados, ausentes, sin identidad pero que también se reconocen como lugares de ocupación para la remodelación o modificación de zonas urbanas.

Con respecto a la percepción del temor (Paydar & Kamani, 2015) nos dice que se ha encontrado que los factores personales, sociales y ambientales influyen en las emociones de inseguridad y temor al crimen en los entornos urbanos. Las percepciones de seguridad y el miedo al delito están relacionadas a la teoría de victimización ya que esta predice que las víctimas tienen un mayor nivel de temor al delito que las personas que no han sido afectadas por ninguna actividad delictiva. Además, (Bissler, 2003) nos dice que las personas que tienen un mayor miedo al crimen son aquellas con discapacidades físicas ya que tienen dificultad para protegerse del crimen o recuperarse de un ataque criminal y lo relaciona con la teoría de vulnerabilidad física. De modo que, (Cossman & Rader, 2011) afirman que las personas que se perciben más vulnerables físicamente tienen mayor miedo al delito y mayor sensación de inseguridad.

(Lahosa, 2002) afirma que la delincuencia en el entorno urbano es su enfoque principal y que las ciudades plantean importantes desafíos de seguridad y requieren análisis y recursos analíticos y de contradicción institucional a disfunciones sociales creadas por nuevos fenómenos que afectan la seguridad y su percepción. De igual manera, el análisis del impacto de la criminalidad urbana es importante y socialmente útil ya que, en este marco tan cercano a la vida de los ciudadanos es uno de los mayores retos a los que se enfrentan las localidades y su gestión y las autoridades locales ahora requieren investigación y análisis de los efectos de la seguridad y el crimen en la vida urbana.

III. METODOLOGÍA

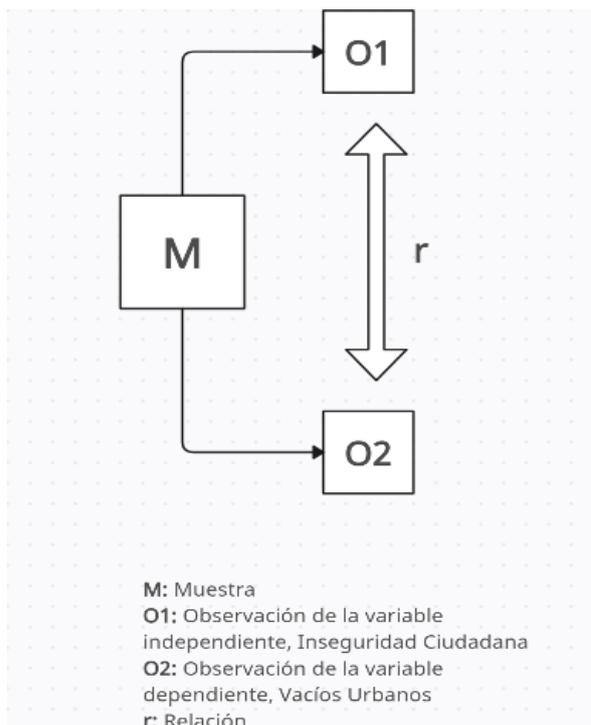
3.1. Tipo y diseño de investigación

La investigación fue básica, ya que pretendió extender el discernimiento sobre la teoría, hechos, información, datos y algunos fenómenos, esto con la finalidad de que los resultados aporten de manera positiva en la evolución de la sociedad, puesto que se investigó sobre la inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana. De tipo correlacional ya que permite vincular variables a través de diferentes modelos para alguna población específica.

Presentó un enfoque de tipo mixto, ya que se recolectaron, estudiaron y vincularon datos cualitativos y cuantitativos con la finalidad de encontrarse distintos caminos y adquirir una comprensión e interpretación lo más extenso posible del tema en estudio. (Guelmes, E., & Nieto, L., 2015)

El diseño fue no experimental, transversal, porque se realizó el estudio del impacto que genera la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos, estudiando y describiendo sin manipular las variables de estudio.

Figura 01. Tipo de investigación.



Elaboración propia

3.2. Variable y operacionalización

Variable independiente: Inseguridad ciudadana

• Definición Conceptual

La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales. (Díaz, 2017)

• Definición Operacional

Se operacionalizan en 3 dimensiones: temor, delincuencia y factores estructurales, esto ayudará a estudiar la inseguridad ciudadana de la ciudad de Sullana.

• Indicadores

Esta variable comprende 8 indicadores:

Percepción, infraestructura de calidad, robos, drogadicción, asesinatos, pérdida de valores, desocupación y falta de empleo.

• Escala de medición

Nominal.

Variable dependiente: Vacíos urbanos.

• Definición Conceptual

Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad. (Berruete, 2015)

• Definición Operacional

Se operacionalizan en 3 dimensiones: Expansión sin precedentes, lugares residuales y pérdida de funcionalidad, esto ayudará a estudiar los vacíos urbanos de la ciudad de Sullana.

• Indicadores

Esta variable comprende 6 indicadores:

Áreas urbanas, áreas rurales, elementos naturales, infraestructura, espera de desarrollo y participación del sector.

- **Escala de medición**

Nominal.

3.3. Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población

(Gómez, Keever & Novales, 2016) menciona que son casos determinados, registrados y de fácil accesibilidad, que no necesariamente es referirse a seres humanos, sino también concierne a seres vivos, centros de salud, organizaciones, objetos, etc. Lo cual es fundamental para elegir la muestra.

La población fue conformada por los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana. Además de ciudadanos aledaños al sector de estudio y profesionales expertos.

- **Criterios de Inclusión:**

- Espacios baldíos dentro del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.
- Profesionales en arquitectura.

- **Criterios de Exclusión:**

- Áreas libres que se encuentran entre la av. José de Lama y calle Grau.
- Profesionales que no estén ligados al ámbito de la arquitectura.

3.3.2. Muestra

(Carrillo, 2015) nos dice que es un determinado fragmento de los componentes de una población que se elige para el análisis de una peculiaridad. De esta manera, se obtuvo como muestra un total de 50 pobladores jefes de familia a quienes se les aplicó la encuesta. Además 2 profesionales expertos en el tema investigado que fueron partícipes de la entrevista y 2 vacíos urbanos analizados.

3.3.3. Muestreo

Fue un muestreo no probabilístico por conveniencia porque la muestra se elige de acuerdo al beneficio del indagador, lo que le permite seleccionar a libre voluntad el número de participantes dentro del estudio. (Hernández, 2021)

lo que le permite seleccionar a libre voluntad el número de participantes dentro del estudio

Tabla N° 1: Muestreo de vacíos urbanos.

Vacíos urbanos	Total
2	2
TOTAL	2

Elaboración propia

Tabla N° 2: Muestreo a expertos profesionales.

Especialista	Varones	N° de expertos
Arquitectos	2	2
TOTAL		2

Elaboración propia

Tabla N° 3: Muestreo a jefe y/o jefa de hogar por viviendas aledañas al sector.

Categoría	Jefe y/o jefa
Viviendas aledañas	50
TOTAL	50

Elaboración propia

3.3.4. Unidad de análisis

Ciudadanos aledaños a los espacios baldíos tomados como muestra y los profesionales tales como arquitectos especialistas, fueron las unidades analizadas.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Tuvo un enfoque mixto, puesto que se aplicaron instrumentos que recolectaron datos cuantitativos y cualitativos. Por el lado cuantitativo se realizó el cuestionario, el cual ayudó a conocer la percepción de los usuarios con respecto a la inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos. Por otro lado, para los datos cualitativos se empleó la guía de entrevista aplicada a expertos y se realizó fichas de observación para el análisis de los vacíos urbanos.

(Mendoza, 2020) nos dice que las técnicas forman un conjunto de herramientas para llevar a cabo el método, mientras que los instrumentos contienen recursos que facilitan la investigación, y el uso de técnicas de recolección es la etapa de verificación y transformación de datos.

Tabla N° 4: Técnicas e instrumentos.

Variables	Técnicas	Instrumentos
Inseguridad Ciudadana	Encuesta	Cuestionario
	Observación	Ficha de observación
	Entrevista	Guía de entrevista
Vacíos Urbanos	Encuesta	Cuestionario
	Observación	Ficha de observación
	Entrevista	Guía de entrevista

Elaboración propia

3.5. Procedimientos

En la presente investigación, se tuvo en consideración 5 fases que permitieron establecer y recolectar información. En la primera se analizó la problemática de la ciudad, sobre el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos de la zona estudiada. Se realizaron los antecedentes, hechos similares a la problemática que abordé. Además, se realizó la justificación y se plantearon los objetivos de estudio, la matriz de operacionalización y de consistencia.

Del mismo modo, en la segunda, se desarrolló el marco teórico donde se recopilaron antecedentes internacionales, nacionales y locales con relación a la variable independiente inseguridad ciudadana y dependiente vacíos urbanos, además de teorías y enfoques conceptuales de la matriz de operacionalización.

En la tercera, se desarrolló el diseño metodológico. En esta fase realicé la elección del enfoque de investigación el cual fue mixto ya que recopilé datos tanto cuantitativos (cuestionario) y cualitativos (entrevista y ficha de observación).

En la cuarta, apliqué los instrumentos de recolección de datos. El cuestionario lo apliqué a 50 personas aledañas al sector de estudio del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, las cuales me ayudaron a responder a cada uno de los ítems propuestos. Para la entrevista elaboré preguntas abiertas dirigidas a los expertos en el tema, para ello contacté a los arquitectos mediante correo electrónico emitiendo una carta de presentación detallando el requerimiento de su participación, la respuesta fue positiva y me brindaron su punto de vista de acuerdo a sus conocimientos. Elaboré una ficha de observación para identificar los vacíos urbanos del sector de estudio, esta fue aplicada en 3 zonas, en un periodo de tres días y en los turnos: mañana, tarde y noche.

En la quinta, desarrollé los resultados de la investigación donde ordené los datos obtenidos. Las encuestas aplicadas a los pobladores aledaños las digité en la base de datos de Excel, posteriormente a ello las coloqué en el software SPSS donde se realizó un análisis de la información, lo que comprobó las hipótesis de la investigación. Asimismo, las entrevistas dirigidas a los profesionales se representaron en tablas síntesis mostrando la perspectiva de cada entrevistado. Las fichas de observación, donde se obtuvo información sobre los vacíos urbanos y posteriormente esas fichas fueron interpretadas. Todos los instrumentos fueron útiles para medir las variables de estudio. Por último, se realizó la discusión, conclusiones y recomendaciones.

3.6. Método de análisis de datos

En la entrevista se realizaron preguntas abiertas a profesionales expertos con conocimientos respecto a las variables: inseguridad ciudadana y vacíos urbanos las cuales deberán responder a los objetivos planteados.

En la ficha de observación, se realizó una sinopsis de los datos obtenidos del análisis de los vacíos urbanos y se colocarán de manera ordenada en el cuaderno de campo, de igual manera se hará un mapeo, donde se utilizará los softwares tales como: AutoCAD y Google Earth, delimitando las viviendas aledañas al área de estudio.

En el caso del cuestionario, se desarrolló en el software Microsoft Office Word. Después de la recolección y obtención de información, esta se procesa a través del software Microsoft Excel y SPSS v.24.

3.7. Aspectos Éticos

Se tomará en cuenta la línea de investigación actual y la guía de elaboración de productos vigente, de igual manera las teorías de los distintos autores, halladas en fuentes de credibilidad como los artículos de revistas indexadas, tesis y libros y se citará en apa (7ma edición), asimismo se tuvo en consideración los principios éticos y morales de la autenticidad, demostrando la honestidad en el transcurso de la indagación.

IV. RESULTADOS

Para el análisis de información en relación a las variables inseguridad ciudadana y vacíos urbanos, se expresó la información obtenida del cuestionario, entrevista y ficha de observación, donde se realizó la prueba de normalidad y la correlación para establecer la relación entre variables.

OG. Determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 5.

Prueba de Normalidad Shapiro-Wilk de la Inseguridad Ciudadana y los Vacíos Urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.

Variables/Dimensiones	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig
Inseguridad Ciudadana	.808	50	.000
Temor	.517	50	.000
Delincuencia	.641	50	.000
Factores estructurales	.806	50	.000
Vacíos Urbanos	.755	50	.000
Expansión sin precedentes	.710	50	.000
Lugares residuales	.640	50	.000
Pérdida de funcionalidad	.693	50	.000

Fuente: Base de datos del cuestionario. (Anexo N° 11)

Interpretación:

Se llevó a cabo la prueba de normalidad Shapiro-Wilk para muestras $n \leq 50$. Los resultados indican que tanto la variable Inseguridad Ciudadana y Vacíos Urbanos presentan un nivel de significancia inferior a 5% ($p < 0.05$), demostrando una conducta no normal entre VI y VD. Así pues, fue conveniente el uso de una prueba no paramétrica de correlación Spearman para demostrar el impacto de la Inseguridad ciudadana en la variable Vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 6

La Inseguridad Ciudadana y su relación con los Vacíos Urbanos del Barrio Sur de Sullana.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Vacíos Urbanos
	Coefficiente de correlación	,732**
Inseguridad ciudadana	Sig. (bilateral)	.000
	N	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Base de datos de las variables: Inseguridad Ciudadana y Vacíos Urbanos. (Anexo N° 11)

Interpretación:

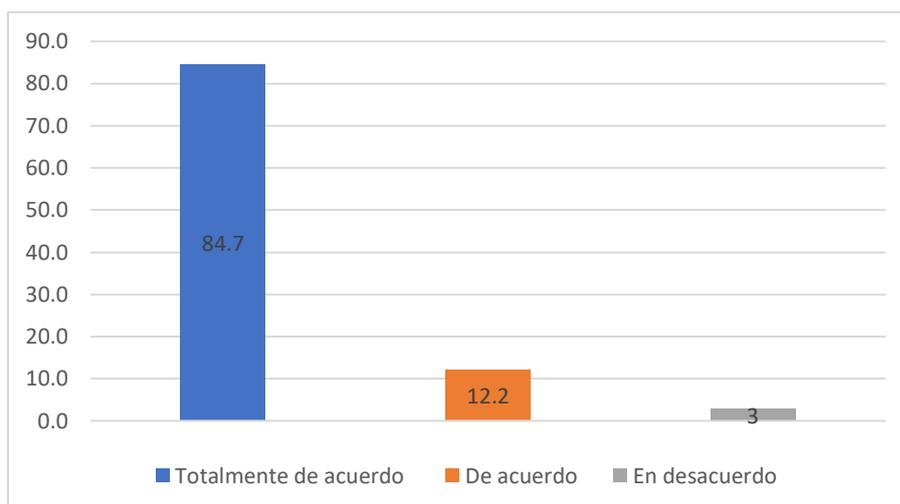
En la tabla 6 se estableció como resultado $Rho = 0.732$ (correlación altamente significativa) en relación al coeficiente de correlación de Spearman, con un nivel de significancia de $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$) evidenciando que la Inseguridad ciudadana impacta significativamente en los Vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 7. Inseguridad ciudadana y Vacíos urbanos.

		Frecuencia	%
Válido	Totalmente de acuerdo	42.3	84.7
	De acuerdo	6.1	12.2
	En desacuerdo	1.5	3
	Total	50	100,0

Fuente: Elaborado en el SPSS.

Gráfico 1. Inseguridad ciudadana y Vacíos urbanos.



Interpretación:

En la figura se visualiza que la VI y la VD se relacionan debido al 84.7% de ciudadanos encuestados que consideran estar totalmente de acuerdo con lo planificado. El 12.2% está de acuerdo que la inseguridad ciudadana impacta en los vacíos urbanos. Por último, el 3% considera estar en desacuerdo porque no ven manifestado lo indicado.

Tabla N° 8. Respuesta a la incógnita: ¿Cómo impacta la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos de una ciudad?

Entrevistado	Respuesta
Entrevistado 01	La noción de vacío urbano es el espacio de la ciudad, que los ciudadanos no lo hacen suyo, que lo dejan y que se convierte en foco de contaminación ambiental, en espacios sin utilizar o que nunca han sido utilizados. Son lugares residuales, espacios sin planificación y al ser espacios sin planificación, pues son los espacios más inseguros que tenemos en las ciudades.
Entrevistado 02	Se vuelven focos de concentración de actividades delictivas.

Fuente: Entrevista a expertos.

Interpretación:

En la tabla 8 se observa que el experto entrevistado 01 considera que los vacíos urbanos son los espacios más inseguros en la ciudad y respecto al experto entrevistado 02 considera que los vacíos urbanos se vuelven centros de actividades delictivas. En este contexto se demuestra que la inseguridad ciudadana impacta significativamente en los vacíos urbanos de una ciudad.

OE1. Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 9

La inseguridad ciudadana y su relación con la expansión sin precedentes del Barrio Sur de Sullana.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Expansión sin precedentes
	Coeficiente de correlación	,615**
Inseguridad ciudadana	Sig. (bilateral)	.000
	N	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Base de datos de la variable inseguridad ciudadana y la dimensión Expansión sin precedentes. (Anexo N°11)

Interpretación:

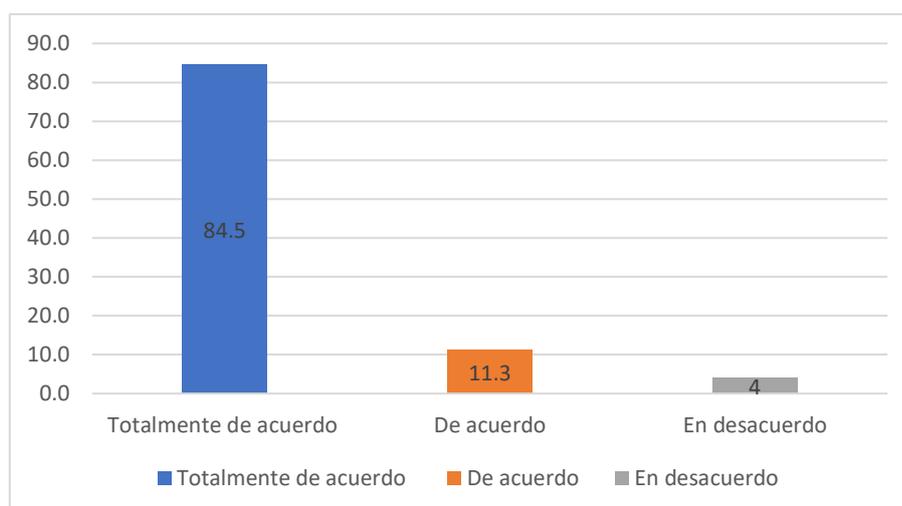
En la tabla 9 se estableció como resultado $Rho = 0.615$ (correlación altamente significativa) en relación al coeficiente de correlación de Spearman, con un nivel de significancia de $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$) evidenciando que la inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 10. Inseguridad ciudadana y expansión sin precedentes.

		Frecuencia	%
Válido	Totalmente de acuerdo	42.3	84.5
	De acuerdo	5.7	11.3
	En desacuerdo	2	4
	Total	50	100,0

Fuente: Elaborado en el SPSS.

Gráfico 2. Inseguridad ciudadana y expansión sin precedentes.



Interpretación:

En la figura se visualiza que la VI y la dimensión 1 de la VD se relacionan debido al 84.5% de ciudadanos encuestados que consideran estar totalmente de acuerdo con lo planificado. El 11.3% está de acuerdo que la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes. Por último, el 4% considera estar en desacuerdo porque no perciben lo indicado.

Tabla N° 11. Respuesta a la incógnita: ¿Considera que la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes de una ciudad y por ello han surgido los vacíos urbanos?

Entrevistado	Respuesta
Entrevistado 01	<p>Sí, todas las ciudades tienen vacíos urbanos o espacios remanentes. Basados en que estos espacios pueden servir como áreas verdes que la ciudad necesita. Si es cierto, cuando no se planifica adecuadamente en los vacíos urbanos, los espacios remanentes originan que suban los índices de inseguridad.</p>
Entrevistado 02	<p>Sí, definitivamente sí, porque es el producto de una improvisación que muchas veces ha generado y genera el no uso de espacios convirtiéndolos en espacios residuales y esto a su vez genera que haya actividades delictivas.</p>

Fuente: Entrevista a expertos.

Interpretación:

En la tabla 11 se observa que el experto entrevistado 01 considera que la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes cuando no se planifica adecuadamente y respecto al experto entrevistado 02 considera que si influye porque es el resultado de una improvisación que genera en los espacios residuales actividades delictivas. De esta manera se demuestra que la inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes de una ciudad.

OE2. Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 12

La inseguridad ciudadana y su relación con los lugares residuales del Barrio Sur de Sullana.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Lugares residuales
	Coeficiente de correlación	,621**
Inseguridad ciudadana	Sig. (bilateral)	.000
	N	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Base de datos de la variable inseguridad ciudadana y la dimensión Lugares residuales. (Anexo N° 11)

Interpretación:

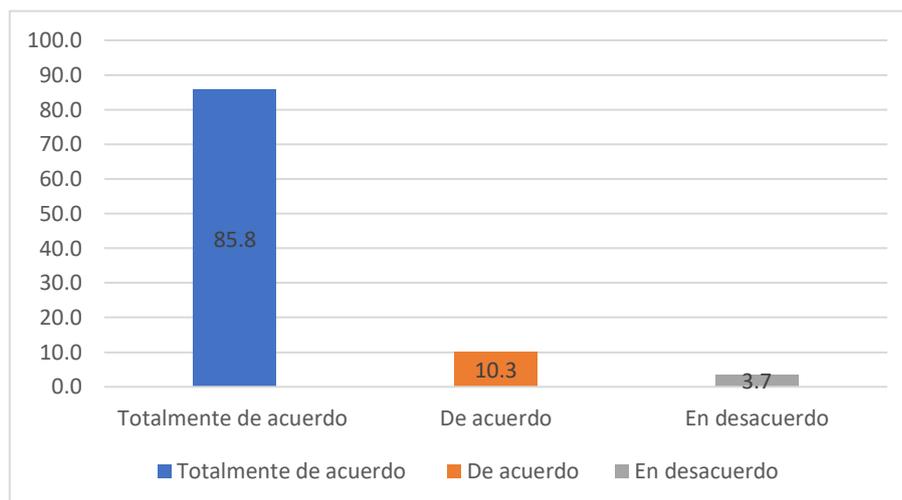
En la tabla 12 se estableció como resultado $Rho = 0.621$ (correlación altamente significativa) en relación al coeficiente de correlación de Spearman, con un nivel de significancia de $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$) evidenciando que la inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 13. Inseguridad ciudadana y lugares residuales.

		Frecuencia	%
Válido	Totalmente de acuerdo	42.9	85.8
	De acuerdo	5.2	10.3
	En desacuerdo	1.8	3.7
	Total	50	100,0

Fuente: Elaborado en el SPSS.

Gráfico 3. Inseguridad ciudadana y lugares residuales.



Interpretación:

En la figura se visualiza que la VI y la dimensión 2 de la VD se relacionan debido al 85.8% de ciudadanos encuestados que consideran estar totalmente de acuerdo con lo planificado. El 10.3% está de acuerdo que la inseguridad ciudadana influye en los lugares residuales de la ciudad. Por último, el 3.7% considera estar en desacuerdo porque no ven manifestado lo indicado.

Tabla N° 14. Ficha de observación de la inseguridad ciudadana y los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.



FICHA DE OBSERVACIÓN

ALUMNA:

Oliva Coronado María Mercedes

VI: *Inseguridad ciudadana*

D2 – VD: *Lugares residuales*

LUGAR RESIDUAL 01

UBICACIÓN



VARIABLE I: INSEGURIDAD CIUDADANA

TEMOR

Turno	Desplazamiento peatonal		
	Usuario	Sí	No
Mañana (7:00 am a 10:00 am)	Jóvenes	X	
	Adultos	X	
	Adulto mayor	X	
Tarde (12:00 pm a 3:00 pm)	Jóvenes	X	
	Adultos	X	
	Adulto mayor		X
Noche (6:00 pm a 9:00 pm)	Jóvenes		X
	Adultos		X
	Adulto mayor		X

DELINCUENCIA			FACTORES ESTRUCTURALES			
Vigilancia	Cámaras de videovigilancia	Sí	No	Uso activo del espacio	Tipo de actividad	Lugar de residuos
	Personal policial, serenazgo	Sí	No	Situación actual del vacío urbano		
			X	Estructura dañada y expuesta, lugar residual (residuos: material constructivo, basura) espacio accesible que se presta para actividades delictivas.		

Interpretación:

Para medir la variable independiente inseguridad ciudadana y la dimensión lugares residuales se utilizó el instrumento de la ficha de observación donde se obtuvieron los resultados siguientes:

En la tabla 14 se evidencia que en los turnos mañana y tarde hay un nivel alto de presencia peatonal, sin embargo, en el turno noche no se evidencia presencia peatonal ya que cuando empieza a oscurecer las personas ya no suelen salir de sus viviendas ya que el sector se encuentra desolado e inseguro, por los espacios residuales que en su mayoría se prestan para actividades delictivas, además por falta de cámaras de videovigilancia y falta de presencia policial/serenazgo según visto y opiniones de los pobladores aledaños. Asimismo, se observa que el vacío presenta una estructura dañada, accesible para la delincuencia y lo ocupan como lugar residual. De esta manera se demuestra que la inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de Sullana.

Tabla N° 15: Ficha de observación de la inseguridad ciudadana y los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana.



FICHA DE OBSERVACIÓN

ALUMNA:

Oliva Coronado María Mercedes

VI: *Inseguridad ciudadana*

D2 – VD: *Lugares residuales*

LUGAR RESIDUAL 02

UBICACIÓN



VARIABLE I: INSEGURIDAD CIUDADANA

TEMOR

Turno	Desplazamiento peatonal		
	Usuario	Sí	No
Mañana (7:00 am a 10:00 am)	Jóvenes	X	
	Adultos	X	
	Adulto mayor	X	
Tarde (12:00 pm a 3:00 pm)	Jóvenes	X	
	Adultos		X
	Adulto mayor		X
Noche (6:00 pm a 9:00 pm)	Jóvenes	X	
	Adultos		X
	Adulto mayor		X

DELINCUENCIA

FACTORES ESTRUCTURALES

Vigilancia	Cámaras de videovigilancia	Sí	No	Uso activo del espacio	Tipo de actividad	Lugar de residuos
			X	Situación actual del vacío urbano	Estructura dañada y expuesta, lugar residual (residuos: material constructivo, basura) espacio accesible que se presta para actividades delictivas	
	Personal policial, serenazgo	Sí	No			

Interpretación:

En la tabla 15 se evidencia que en los turnos mañana y tarde hay un nivel medio de presencia peatonal, sin embargo, en el turno noche se evidencia un nivel bajo de presencia peatonal puesto que cuando empieza a oscurecer incluso existiendo luminaria en buen estado, las personas ya no suelen salir de sus viviendas ya que el sector se encuentra desolado e inseguro, por los espacios residuales que en su mayoría se prestan para actividades delictivas, además por falta de cámaras de videovigilancia y falta de presencia policial/serenazgo según visto y opiniones de los pobladores aledaños. Asimismo, se observa que el vacío presenta una estructura dañada, accesible para la delincuencia y como lugar de foco de contaminación. De esta manera se demuestra que la inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de Sullana.

OE3. Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 16

La inseguridad ciudadana y su relación con la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de Sullana.

CORRELACIÓN DE SPEARMAN		Pérdida de funcionalidad
	Coeficiente de correlación	,717**
Inseguridad ciudadana	Sig. (bilateral)	.000
	N	50

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Base de datos de la variable inseguridad ciudadana y la dimensión Pérdida de funcionalidad. (Anexo N° 11)

Interpretación:

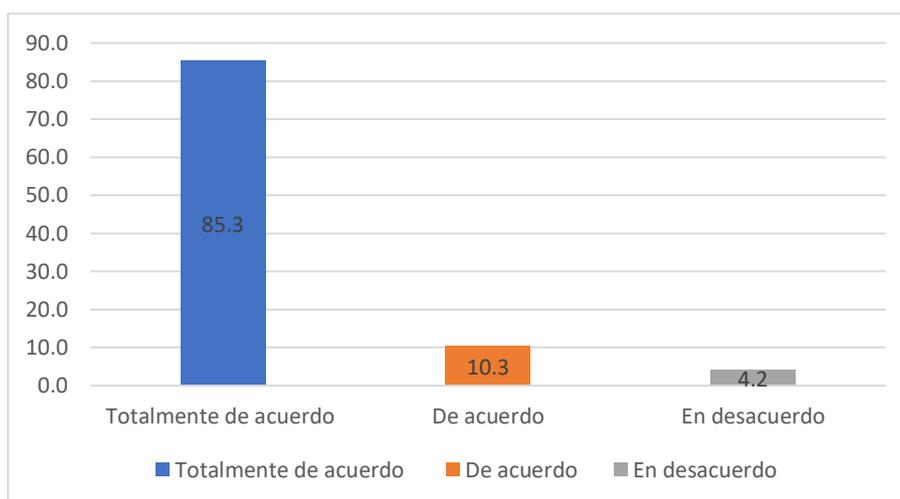
En la tabla 16 se estableció como resultado $Rho = 0.717$ (correlación altamente significativa) en relación al coeficiente de correlación de Spearman, con un nivel de significancia de $p = 0.000$ menor al 1% ($p < 0.01$) demostrando que la inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

Tabla N° 17. Inseguridad ciudadana y pérdida de funcionalidad.

		Frecuencia	%
Válido	Totalmente de acuerdo	42.7	85.3
	De acuerdo	5.2	10.3
	En desacuerdo	2.1	4.2
	Total	50	100,0

Fuente: Elaborado en el SPSS.

Gráfico 4. Inseguridad ciudadana y pérdida de funcionalidad.



Interpretación:

En la figura se visualiza que la VI y la dimensión 3 de la VD se relacionan debido al 85.3% de ciudadanos encuestados que consideran estar totalmente de acuerdo con lo planificado. El 10.3% está de acuerdo que la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad de la ciudad. Por último, el 4.2% considera estar en desacuerdo porque no perciben lo indicado.

¿Considera que la *inseguridad ciudadana* influye en la *pérdida de funcionalidad* de un espacio? ¿En qué aspectos?

Entrevistado	Respuesta
Entrevistado 01	Sí , si no hay seguridad, el espacio no va a funcionar. Además, todo equipamiento tiene que realizarse con el consentimiento social de la población inmediata, para que la gente lo haga suyo ese espacio y tenga un sentido de pertenencia.
Entrevistado 02	Se produce un proceso de pérdida del valor social, económico y por ende del valor urbano y del potenciamiento del uso de ese espacio. Entonces de todas maneras, como potencialidad turística que es toda la región afecta directamente.

Fuente: Entrevista a expertos.

Interpretación:

En la tabla 18 se observa que el experto entrevistado 01 considera que la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad de un espacio cuando no hay seguridad y el experto 02 considera que se produce una pérdida del valor social, económico y valor urbano de la ciudad. De esta manera se demuestra que la inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad de una ciudad.

V. DISCUSIÓN

De acuerdo con la investigación; Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Teniendo en consideración el **O.G**, determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, en la tabla 6 se estableció como resultado $Rho = 0.732$ (correlación altamente significativa) respecto al coeficiente de correlación de Spearman, evidenciando que la Inseguridad ciudadana impacta significativamente en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Además, en la tabla 8 se determinó como resultado la relación entre ambas variables a través de las perspectivas de los entrevistados expertos. En consideración a lo anteriormente indicado se acepta la hipótesis de estudio: “La inseguridad ciudadana tiene un impacto significativo en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana”. De esta manera, se encontraron semejanzas en los resultados de la indagación de (Peña, 2022), la cual resalta el impacto negativo que forja la existencia de vacíos urbanos en el área monumental de Piura, ya que en las zonas con más presencia de baldíos urbanos es donde se evidencia la inseguridad y una mancha de degradación urbana. En este contexto (Díaz, 2017) menciona a la inseguridad ciudadana como un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales. De igual forma (Gálvez, 2019) hace referencia al vacío urbano como el espacio remanente de la ciudad que no tiene un uso definido pero que puede ser ocupado por un uso planificado, como contribución a una ciudad inclusiva, sostenible y más compacta que se regenere de forma holística, en lugar de fragmentarse hacia sus confines.

De acuerdo al **O.E.1**, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes, en la tabla 9 se estableció como resultado $Rho = 0.615$ (correlación altamente significativa) respecto al coeficiente de correlación de Spearman, evidenciando que la inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Además, en la tabla 11 se identificó como resultado la influencia directa de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes desde la

perspectiva de profesionales expertos en el tema. En consideración a lo anteriormente indicado se acepta la hipótesis de estudio: “La inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana”. De esta manera, se encontraron semejanzas en los resultados de la indagación de (Sánchez, 2022) realizada en Turubamba, Quito, la cual destaca el gran número de intersticios urbanos dentro de esta zona, procedentes de la expansión urbana sin planificación, debido a diversas razones, entre otras, prevalecen los edificios dispersos y las propiedades baldías, lo que crea problemas sociales debido a la inseguridad de los residentes aledaños. En este contexto (Berruete, 2017) hace referencia al vacío urbano como un fenómeno creado por la expansión urbana discontinua, que crea una serie de espacios que dividen la periferia urbana, espacios ubicados en los márgenes de la ciudad. De igual forma (Rodríguez & Miranda, 2020) mencionan que el fenómeno de estos espacios está directamente relacionado con el comportamiento y la dinámica de la población, lo que genera una dispersión difusa y mancha urbana más desarrolladas que otras áreas, propiciando diversos problemas sociales a su alrededor, tales como: la delincuencia, pobreza, etc.

De acuerdo al **O.E.2**, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales, en la tabla 12 se estableció como resultado $Rho = 0.621$ (correlación altamente significativa) respecto al coeficiente de correlación de Spearman, evidenciando que la inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Además, en la tabla 14 y 15 se identificaron como resultados la influencia directa de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales a través de fichas de observación medidas por diferentes ítems que permitieron la obtención de resultados, cuya finalidad fue la identificación de los vacíos urbanos reconocidos como lugares residuales y deteriorados. En consideración a lo anteriormente indicado se acepta la hipótesis de estudio: “La inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana”. De esta manera, se encontraron semejanzas en los resultados de la indagación de (Rivera, 2023) en la que se contempló que la sociedad en general considera el vacío es amenazante para los transeúntes y, del mismo modo dicho vacío

crea un punto focal ambiguo desvalorizando la zona donde se ubica debido al sentimiento del olvido y abandono reflejando una imagen degradante. En este contexto (Rivera, 2023) se refiere a los vacíos urbanos como lotes baldíos, equipamientos en desuso e instalaciones abandonadas aparentemente olvidados que han perdido su función y se han convertido en vestigios.

De acuerdo al **O.E.3**, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad, en la tabla 16 se estableció como resultado $Rho = 0.717$ (correlación altamente significativa) respecto al coeficiente de correlación de Spearman, demostrando que la inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023. Además, en la tabla 18 se identificó como resultado la influencia directa de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad de una ciudad desde la perspectiva de profesionales expertos en el tema. En consideración a lo anteriormente indicado se acepta la hipótesis de estudio: “La inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana”. De esta manera, se encontraron semejanzas en los resultados de la indagación de (Acosta & Noriega , 2016) la cual analizan la teoría de los espacios baldíos en referencia a como los pobladores actúan respecto a estos espacios. Mencionando que son los lugares predilectos de los residentes para arrojar desechos y a la vez pierden su atractivo espacial porque se utilizan para necesidades informales a corto plazo, perdiendo su valor y se deteriorara la calidad de la infraestructura urbana. En este contexto (Acosta & Noriega , 2016) mencionan al vacío urbano como fragmentos insertos en la estructura urbana, infraestructuras abandonadas o áreas olvidadas y aún ocultas. Muestra una falta de uso, pero también una sensación de libertad y anticipación.

VI. CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos a través de los instrumentos de recolección de datos se llegó a las siguientes conclusiones:

O.G La investigación determinó que, para la población la inseguridad ciudadana, impacta significativamente en los vacíos urbanos del Barrio Sur de Sullana ya que se presentó un 0.732 como coeficiente de correlación de Spearman. Además, se concluye que, para los expertos, los vacíos urbanos son espacios sin planificación, focos de contaminación ambiental y de concentración para actividades delictivas en las ciudades.

O.E.1 La investigación determinó que, para la población la inseguridad ciudadana, influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de Sullana ya que se presentó un 0.615 como coeficiente de correlación de Spearman. Además, se concluye que, para los expertos, cuando no existe una planificación adecuada por parte de las entidades gubernamentales genera el no uso de estos espacios incrementando el índice de inseguridad ciudadana.

O.E.2 La investigación determinó que, para la población la inseguridad ciudadana, influye en los lugares residuales del Barrio Sur de Sullana ya que se presentó un 0.621 como coeficiente de correlación de Spearman. Además, se concluye que, para mi percepción mediante fichas para identificar los vacíos urbanos en el contexto de lugares residuales, este sector se encuentra desolado por las noches y los vacíos urbanos presentan una estructura dañada, la cual es accesible a que susciten actos delictivos, agregando que no existe presencia policial, propiciando inseguridad ciudadana en la población.

O.E.3 La investigación determinó que, para la población la inseguridad ciudadana, influye directamente en la pérdida de funcionalidad (pérdida de valor de atraktividad) de los espacios del Barrio Sur de Sullana ya que se presentó un 0.717 como coeficiente de correlación de Spearman. Además, se concluye que, para los entrevistados expertos, todo proyecto (equipamiento) debe ejecutarse con el consentimiento social de la población inmediata, para que de esta manera las personas hagan suyo el lugar y asuman un sentido de pertenencia en el espacio.

VII. RECOMENDACIONES

En consideración a las disímiles conclusiones se plantean las siguientes recomendaciones:

O.G Se recomienda a gestores de proyectos urbanísticos en el sector Barrio Sur (y diferentes sectores) por parte de la municipalidad provincial de Sullana; la integración de factores sociales trabajando de la mano con la opinión de los ciudadanos en la ejecución de proyectos para la recuperación de los vacíos urbanos, con la finalidad de que los índices de inseguridad ciudadana disminuyan.

O.E.1 Se recomienda a la municipalidad provincial de Sullana y entidades gubernamentales, generar programas/planes que permitan una planificación adecuada en la expansión sin precedentes de la ciudad, para un mayor orden de las construcciones dispersas y propiedades baldías con el objetivo de asegurar un crecimiento sostenible y evitar una mancha urbana desorganizada con zonas más desarrolladas que otras que generan problemas sociales de inseguridad ciudadana en el sector Barrio Sur de Sullana.

O.E.2 Se recomienda a la entidad policial de Sullana mayor presencia física en los lugares residuales del sector Barrio Sur con estrategias que permitan la tranquilidad del desplazamiento nocturno, con la finalidad de transmitir un sentimiento de seguridad a la población.

O.E.3 Se recomienda a la comunidad, el compromiso, eficacia y toma de decisiones para la recuperación de la pérdida de funcionalidad (espacio perdido que muestra ausencia de uso) de los espacios del sector Barrio Sur de Sullana, para un mayor sentido de expectativa y potencial que posee el espacio con el objetivo de recuperar el valor de atraktividad y evitar el foco de actividades delictivas y la degradación de la infraestructura urbana del sector.

REFERENCIAS

- Ramírez, H. (2021), *Impacto del crecimiento urbano en la transformación de los espacios públicos en el distrito de San Borja* [Tesis de título, Universidad César Vallejo]. Repositorio digital institucional de la Universidad César Vallejo.
file:///C:/Users/MARIA/Downloads/Ramirez_GHS-SD.pdf
- Jasso, L. (2015), *¿Por qué la gente se siente insegura en el espacio público?: la política pública de prevención situacional del delito* [Tesis doctoral, Centro de investigación y docencia económica A.C.]. Repositorio institucional de CIO México.
<http://repositorio-digital.cide.edu/bitstream/handle/11651/363/145898.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ocares, S. & Quispe, K. (2022), *Espacios baldíos y la inseguridad de desplazamiento peatonal en el sector I del distrito Los Olivos, 2021* [Tesis de título, Universidad César Vallejo]. Repositorio digital institucional de la Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/87247/Ocares_ASM-Quispe_VK-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cruz, J. (2021), *Análisis y planteamiento de los vacíos urbanos, en el sector Primavera, en la ciudad de Yurimaguas de Alto Amazonas 2020* [Tesis de título, Universidad César Vallejo]. Repositorio digital institucional de la Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/76019/Cruz_DJO-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Curzio, C. & De la Torre, H. (2021), Vacíos urbanos y desigualdad socioeconómica: temas que convergen en la frontera norte de México. *Revista Frontera norte*, 33.
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0187-73722021000100120&script=sci_arttext

- Salas, G. (2015), Aspectos principales del espacio urbano y la seguridad ciudadana desde la perspectiva de Bogotá. *Revista Criminalidad*, 57 (2), 301 – 317.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1794-31082015000200009
- Gálvez, C. (2019), *Regeneración de vacíos urbanos por medio de diseño participativo caso Previ n.º 3–Callao* [Tesis de título, Universidad de Lima]. Repositorio institucional U Lima.
file:///C:/Users/MARIA/Downloads/Galvez_Petzoldt_Camila_Sandra.pdf
- Berruete, F. (2017), Los vacíos urbanos: una nueva definición. *Revista Urbano*, 144-122.
<https://www.redalyc.org/pdf/198/19851049009.pdf>
- Challa, R. (2018), *La inseguridad ciudadana y la percepción de inseguridad en el distrito de Pocollay, 2018*. [Tesis magistral, Universidad César Vallejo]. Repositorio digital institucional de la Universidad César Vallejo.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/36280/challa_cr.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Perea, J. (2019), *La inseguridad ciudadana y el enfoque de seguridad humana, El Agustino 2012 – 2017* [Tesis de título, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. Repositorio de Tesis Digitales UNMSM.
<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/11829?show=full>
- Luneke, A. (2021), Inseguridad urbana, participación ciudadana y cuidado vecinal: la búsqueda por protección en los barrios. *Revista INVI*, 36 (102), 302-327.
https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-83582021000200302&lang=es
- Muratori, M. & Zubieta, E. (2016), La inseguridad subjetiva como mediadora del bienestar social y clima emocional. *Revista psicodebate: psicología, cultura y sociedad*, 16 (2), 95-120.
http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2451-66002016000200005&lang=es
- Ordoñez, J. & Uribe, E. (2020), Maleabilidad del coto vetado en la participación ciudadana frente a la inseguridad pública. Los casos de México y

- Colombia. *Boletín mexicano de derecho comparado*, 53 (157), 243-270.
https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0041-86332020000100243&lang=es
- Eslava, L. & Buchely, L. (2019), Security and Development? A Story about Petty Crime, the Petty State and its Petty Law. *Revista de Estudios Sociales*, (67), 40-55.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-885X2019000100040&lang=es
- Aponte, J. (2019), The concept of urban and empty spaces in the Amazon as elements to produce national maps of Colombia. *Perspectiva Geográfica*, 24 (2), 69-83.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0123-37692019000200069&script=sci_abstract&tlng=en
- Rojas, Y. (2020). Aproximaciones al estudio de la inmigración china en Cuba: contextos, tendencias y espacios baldíos. *Revista de la Red Inter cátedras de Historia de América Latina Contemporánea: Segunda Época*, (12), 104-124.
<file:///C:/Users/MARIA/Downloads/Dialnet-AproximacionesAlEstudioDeLaInmigracionChinaEnCuba-7872295.pdf>
- Muñoz, C. (2022). Estrategias de recuperación de predios baldíos en la ciudad de Toluca. Prospectiva de ordenamiento Urbano. *Revista de Direito Da Cidade*, 13. 1783-1802.
<https://www.scielo.br/j/rdc/a/GvM7pYnyDkLJGKqk3bXJR8k/abstract/?lang=es>
- Moreno J. (2016). La inseguridad ciudadana como proceso de "territorialización": aproximación conceptual y teórica. *Desafíos*, 28 (2), 145-176.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-40352016000200005
- Laguens, A. & Alberti, B. (2019). Habitando espacios vacíos. Cuerpos, paisajes y ontologías en el poblamiento inicial del centro de Argentina. *Revista del Museo de Antropología*, 12 (2), 56-66.

http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-48262019000200005

- Paez, C., Peón, I. & Ramírez, Y. (2018). Contexto de la seguridad ciudadana en América Latina y el Caribe: revisión de literatura (2007-2017). *Revista Científica General José María Córdova*, 16 (24), 83-106. http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-65862018000400083
- Jurado, C. (2022). Baldíos, derechos posesorios y tierra realenga en el primer proceso de composición en el distrito de Charcas. Virreinato del Perú, 1591-1597. *América Latina en la historia económica*, 29 (1). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-22532022000100002
- Camerin, F. & Gandy, M. (2022). Natura urbana. Ecological constellations in urban space. *Investigaciones geográficas*, (108). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-46112022000200401&script=sci_arttext
- Bonilla, M. (2021). Revitalización de espacios públicos periféricos a través del deporte en las ciudades de Xalapa y Veracruz-México. *Cuadernos de Vivienda y Urbanismo*, 14, 22-22. file:///C:/Users/MARIA/Downloads/a8_CVU+14_Herna%C3%ACndez.pdf
- Cravino, C. (2016). Desigualdad urbana, inseguridad y vida cotidiana en asentamientos informales del Área Metropolitana de Buenos Aires. *Etnografías contemporáneas*, 2 (3). <http://revistasacademicas.unsam.edu.ar/index.php/etnocontemp/issue/view/29/28>
- Sette, L. & Rezende, M. (2020). Tipologías en delincuencia juvenil: Una revisión de literatura. *Revista de Psicología (PUCP)*, 38 (2), 577-612. http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S0254-92472020000200577&script=sci_arttext&tlng=en
- Triana, J. (2017). Percepción de inseguridad en polígonos geográficos prioritarios en Acapulco. *Espiral (Guadalajara)*, 24 (70), 221-249.

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-05652017000300221

Valera, S. & Guàrdia, J. (2017). Vulnerability and perceived insecurity in the public spaces of Barcelona/Vulnerabilidad y percepción de inseguridad en el espacio público de la ciudad de Barcelona. *Psychology*, 8 (2), 177-204.

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21711976.2017.1304880>

Cuevas, E. (2018). Reconfiguración social: entre la migración y la percepción de inseguridad en Lima, Perú. *Revista Latinoamericana de Estudios de Seguridad*, (23), 73-90.

http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1390-42992018000200073

Vargas, S. (2017). *Análisis de los factores que inciden en la percepción de inseguridad en el contexto de la educación media del turno noche en Asunción* [Tesis magistral]. Universidad autónoma de Asunción.

<https://repositorio.conacyt.gov.py/handle/20.500.14066/3104>

Díaz, C. (2017). *Percepción de la población sobre la inseguridad ciudadana en el distrito de Huacho, 2015* [Tesis magistral, Universidad César Vallejo]. Repositorio digital institucional de la Universidad César Vallejo.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/5832/Diaz_MCT.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Acosta, I. & Noriega, L. (2016). *Recuperación del Vacío Urbano, como estrategia de Mejoramiento para la Integración de la Ciudad* [Tesis de título, Universidad Católica de Santa María]. Repositorio de tesis UCSM.

[file:///C:/Users/MARIA/Downloads/41.0078.AQ%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/MARIA/Downloads/41.0078.AQ%20(1).pdf)

Muentes, W., Cedeño, T., Melgar, C., Lucas, G. & Salvatierra, G. (2023). Análisis de los vacíos urbanos para evitar el deterioro de la Cohesión Social en la Parroquia Manta, Ecuador. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7 (2), 4259-4273.

<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/5644>

- Viejo del Río, E. (2017). *Los baldíos urbanos de la ladera Sur de General Dávila*. Repositorio Universidad de Cantabria. <https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/11446/Viejod elRioElena.pdf?sequence=1>
- Rodríguez, C. & Miranda, J. (2020). VACÍOS URBANO: Dimensión física o existencial. *TZHOECOEN*, 12 (4), 503-515. <https://revistas.uss.edu.pe/index.php/tzh/article/view/1399/1933>
- Bazalar, M. & Charaja, K. (2019). Propuesta de medidas de gestión del tránsito orientadas a la seguridad del peatón en la intersección de la Av. Los Héroes con Calle Antonio Buckingham en el distrito de San Juan de Miraflores [Tesis de título, Universidad peruana de ciencias aplicadas]. Repositorio académico UPC. [file:///C:/Users/MARIA/Downloads/Bazalar_VM%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/MARIA/Downloads/Bazalar_VM%20(2).pdf)
- Medina, S. (2016). Activación de espacios baldíos: arquitectura pública [Monografía de Proyecto de Grado, Universidad católica de Colombia]. Repositorio Institucional Universidad Católica de Colombia – RIUCac. <https://repository.ucatolica.edu.co/server/api/core/bitstreams/b51114a7-81ac-493c-9999-bd628533e4c0/content>
- Lee, S. Hwang, S., & Lee, D. (2015). Urban voids: as a chance for sustainable urban design. *In Proceedings of the 8th Conference of the International Forum on Urbanism D* (Vol. 7). <https://pdfs.semanticscholar.org/c50b/5fd207b69441f348f8a8ff57887c688d0c0b.pdf>
- Omar, A. & Saeed, E. (2019). Urban Voids As Potential Resources For The City Development. *Journal of Engineering Sciences*, 47 (5), 585-600. https://jesaun.journals.ekb.eg/article_109853.html
- Punziano, G. & Terracciano, A. (2017) Urban Voids: renewal and regeneration experiences in Naples. *TeMA Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 10 (3), 299-323. <http://eprints.bice.rm.cnr.it/id/eprint/17035>

Hwang, S. W., & Lee, S. J. (2020). Unused, underused, and misused: an examination of theories on urban void spaces. *Urban Research & Practice*, 13 (5), 540-556.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17535069.2019.1634140?needAccess=true>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables.

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Variable Independiente Inseguridad Ciudadana	La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales . (Díaz, 2017)	Se operacionalizan en 3 dimensiones: Temor, delincuencia y factores estructurales, esto ayudará a estudiar la inseguridad ciudadana de la ciudad de Sullana.	Temor	Percepción	Nominal
				Infraestructura de calidad	
			Delincuencia	Robos	
				Drogadicción	
				Asesinatos	
			Factores estructurales	Pérdida de valores	
Desocupación					
Falta de empleo					
Variable Dependiente Vacíos Urbanos	Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad (Berruete M., 2015)	Se operacionalizan en 3 dimensiones: Expansión sin precedentes, lugares residuales y pérdida de funcionalidad, esto ayudará a estudiar los vacíos urbanos de la ciudad de Sullana.	Expansión sin precedentes	Desarrollo urbano no planificado	Nominal
				Áreas urbanas	
			Lugares residuales	Elementos naturales	
				Infraestructura	
			Pérdida de funcionalidad	Espera de desarrollo	
				Participación del sector	

Anexo 2. Matriz de consistencia.

Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable Independiente	Metodología
¿Qué impacto tiene la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?	Determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	La inseguridad ciudadana tiene un impacto significativo en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	Inseguridad Ciudadana	Tipo de investigación: Básica/correlacional
			Indicadores de VI	
			- Temor - Delincuencia - Factores estructurales	Diseño de investigación: No experimental / transversal
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable Dependiente	Población: Sector Barrio Sur de la ciudad de Sullana Muestra: 50 jefe y/o jefa de familia Profesionales expertos Vacíos urbanos Muestreo: No probabilístico por conveniencia Técnicas/instrumentos: Encuesta / Cuestionario Guía de entrevista / Entrevista Observación / Ficha de observación
¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?	Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	La inseguridad ciudadana influye directamente en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	Vacíos Urbanos	
¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?	Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	La inseguridad ciudadana influye directamente en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	Indicadores de VD	
¿De qué manera la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura - 2023?	Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	La inseguridad ciudadana influye directamente en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.	- Expansión sin precedentes - Lugares residuales - Pérdida de funcionalidad	

Anexo 3. Juicio de expertos

TÍTULO: INSEGURIDAD CIUDADANA Y SU IMPACTO EN LOS VACÍOS URBANOS DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE SULLANA, PIURA – 2023.			
AUTORA: OLIVA CORONADO MARÍA MERCEDES			
APELLIDOS Y NOMBRES DEL ESPECIALISTA	DNI	CORREO ELECTRÓNICO	CARGO DEL LUGAR DONDE LABORA
Mg. Ademir Holguín Reyes	44778678	aholguin@ucvvirtual.edu.pe	Arquitecto Docente universitario: -UNP
Mg. David Gutiérrez Moreno	42691852	drgutierrezmo@ucvvirtual.edu.pe	Arquitecto Docente universitario -UCV -UNP
Mg. Diego Orlando La Rosa Boggio	00239747	blar@ucvvirtual.edu.pe	Arquitecto Docente universitario: -UCV -UPAO -UTP

Anexo 4. Instrumento de recolección de datos. Cuestionario a pobladores.



Universidad César Vallejo

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

CUESTIONARIO – POBLADORES

Estimado/a colaborador(a), el presente cuestionario se realiza de acuerdo a la investigación titulada: *“Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023”*, siendo de vital consideración su apoyo y valoración respecto a las preguntas planteadas, por ello, se le pide que responda con objetividad en los recuadros con un aspa (x) en la opción que crea necesario. Se agradece su apoyo.

ASPECTOS GENERALES

- Encuestadora: María Mercedes Oliva Coronado ○ Fecha: 15/04/2023
- Escala de medición:
 1. Totalmente de acuerdo 2. De acuerdo
 3. En desacuerdo 4. Totalmente en desacuerdo

OBJETIVO GENERAL

Determinar el impacto de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

TEMOR

DIMENSIÓN 1: TEMOR					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
01	¿Considera que la percepción de un hecho delincencial en la ciudad ha ocasionado temor en los pobladores?				
02	¿Considera importante la infraestructura de calidad para sentirse seguro en un espacio?				
03	¿Considera que los malos elementos policiacos han desencadenado un conjunto de inseguridades en el sector?				

DELINCUENCIA

DIMENSIÓN 2: DELINCUENCIA					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
04	¿Considera que existe un porcentaje elevado de delincuencia en las áreas urbanas?				
05	¿Considera usted que concurrir un espacio público por la noche es el factor principal que incita a los robos?				
06	¿Considera que un espacio público sin iluminación se presta para actos delictivos?				

FACTORES ESTRUCTURALES

DIMENSIÓN 3: FACTORES ESTRUCTURALES					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
07	¿Considera que la pérdida de valores de los pobladores repercute en la inseguridad ciudadana?				
08	¿Considera influyente la desocupación en la existencia de vacíos urbanos?				
09	¿Cree usted que los vacíos urbanos incrementan el índice de contaminación ambiental del sector?				

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

EXPANSIÓN SIN PRECEDENTES

DIMENSIÓN 4: EXPANSIÓN SIN PRECEDENTES					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
10	¿Considera que la expansión sin precedentes del sector inmobiliario ha dejado en la periferia las áreas rurales?				
11	¿Considera que a causa de los asesinatos en Sullana surgieron los abandonos en sectores de la ciudad?				
12	¿Considera que la Municipalidad de Sullana es el principal factor en el desarrollo no planificado de la ciudad de Sullana?				

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

LUGARES RESIDUALES

DIMENSIÓN 5: LUGARES RESIDUALES					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
13	¿Considera vital los elementos naturales (vegetación, animales, recursos de agua) para la recuperación de un espacio?				
14	¿Considera que los lugares residuales en el Malecón Turicarami han sido ocasionados por la infraestructura degradada que este presenta?				
15	¿Considera que los lugares abandonados o lugares residuales pueden ser espacios potenciales para el beneficio de la comunidad?				

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023.

PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD

DIMENSIÓN 6: PÉRDIDA DE FUNCIONALIDAD					
N°	PREGUNTA	RESPUESTA			
		1	2	3	4
16	¿Considera que la inseguridad ciudadana ha causado la pérdida del valor urbano en el espacio residual del sector?				
17	¿Considera que la Municipalidad de Sullana es la principal entidad que ocasiona la espera de desarrollo de la ciudad?				
18	¿Con respecto a los sucesos ocurridos en la localidad de Sullana (robos, asesinatos, drogadicción) ¿Considera que la sensación de temor aumenta cuando hay una participación en el sector?				

Anexo 5. Instrumento de recolección de datos. Entrevista a expertos.



Universidad César Vallejo

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

ENTREVISTA - EXPERTOS

Estimado/a arquitecto(a), la presente entrevista se realiza de acuerdo a la investigación titulada: *“Inseguridad ciudadana y su impacto en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, Piura – 2023”*, siendo de vital consideración su apoyo, por ello, se le pide que responda con objetividad a cada una de las interrogantes planteadas.

ASPECTOS GENERALES:

- Entrevistadora: María Mercedes Oliva Coronado

Apellidos y nombres del Especialista	Cargo del lugar donde labora	CAP	Correo electrónico

OBJETIVO GENERAL

- ¿Cómo impacta la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos de una ciudad?
- ¿Cómo cree que repercute la delincuencia en transitar un espacio público?

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

- ¿Considera usted que la inseguridad ciudadana genera un impacto negativo en el desarrollo urbano no planificado de una ciudad?
- ¿Considera que la inseguridad ciudadana influye en la expansión sin precedentes de una ciudad y por ello han surgido los vacíos urbanos?

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

- ¿Considera que la inseguridad ciudadana influye en la pérdida de funcionalidad de un espacio? ¿En qué aspectos?
- ¿Usted cree que la inseguridad ciudadana influye negativamente en la espera de desarrollo de una ciudad?

Anexo 6. Instrumento de recolección de datos. Ficha de observación.

Instrucciones: La siguiente ficha de observación me permitirá recopilar información sobre el desplazamiento de la población en el sector, la identificación de vacíos urbanos y el estado en que se encuentran; los recuadros se completaran con fotos, los ítems se completaran con un aspa (x) e información observada. Esta ficha de observación busca responder al objetivo específico 2.



FICHA DE OBSERVACIÓN

ALUMNA: Oliva Coronado María Mercedes	Variable Independiente: Dimensión:
LUGAR RESIDUAL:	UBICACIÓN:

Fotografía 1

Fotografía 2

Fotografía 3

VARIABLE I: INSEGURIDAD CIUDADANA			
TEMOR			
Turno	Desplazamiento peatonal		
	Usuario	Sí	No
Mañana (7:00 am a 10:00 am)	Jóvenes		
	Adultos		
	Adulto mayor		
Tarde (12:00 pm a 3:00 pm)	Jóvenes		
	Adultos		
	Adulto mayor		
Noche (6:00 pm a 9:00 pm)	Jóvenes		
	Adultos		
	Adulto mayor		

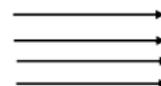
DELINCUENCIA		SÍ		NO		FACTORES ESTRUCTURALES	
Vigilancia	Cámaras de videovigilancia	Sí	No	Uso activo del espacio	Tipo de actividad	Situación actual del vacío urbano	
		Personal policial, serenazgo	Sí	No			

Anexo 8. Confiabilidad del instrumento.

PE	INSEGURIDAD CIUDADANA								VACÍOS URBANOS						TOTAL
	TEMOR		DELINCUENCIA			FACTORES ESTRUCTURALES			EXPANSIÓN SIN PRECEDENTES		LUGARES RESIDUALES		PERDIDA DE FUNCIONALIDAD		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	
1	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	2	1	1	22
2	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	17
3	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1	19
4	4	4	2	4	3	3	3	1	2	2	3	2	4	3	40
5	1	2	4	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	24
6	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	17
7	1	3	4	3	4	2	3	4	3	2	2	2	2	1	36
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
9	4	4	4	4	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4	46
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
12	1	1	3	1	3	2	4	4	1	1	1	1	1	1	25
13	4	4	2	2	2	3	2	1	3	3	3	2	2	3	36
14	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	17
15	1	1	2	1	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	20
16	1	3	3	2	2	1	2	3	1	1	2	1	2	1	25
17	2	1	2	2	2	3	1	4	2	1	1	1	1	1	24
18	1	3	2	1	2	1	1	4	2	2	1	1	1	1	23
19	1	1	3	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	1	25
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	56
VARIANZA	1.99	1.84	1.44	1.66	1.24	1.46	1.3875	2.3275	1.26	1.3475	1.6475	1.3	1.56	1.7	
SUMATORIA DE VARIANZAS	22.16														
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	202														

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

α : Coeficiente de confiabilidad del cuestionario
 k : Número de ítems del instrumento
 $\sum_{i=1}^k S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems
 S_T^2 : Varianza total del instrumento



0.94	Excelente confiabilidad
20	
22.16	
202	

RANGO	CONFIABILIDAD
menos a 0.53	Confiabilidad nula
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
0.60 a 0.65	Confiable
0.66 a 0.71	Muy confiable
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
1	Confiabilidad perfecta

Anexo 9. Matriz de evaluación por juicio de expertos. Cuestionario.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSEGURIDAD CIUDADANA Y SU IMPACTO EN LOS VACÍOS URBANOS DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE SULLANA, PIURA – 2023

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "cuestionario a pobladores aledaños al sector de estudio". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	ADEMIR HOLGUÍN REYES	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clínica () Educativa (X)	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	DOCENCIA, DISEÑO, CONSTRUCCION	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Cuestionario dirigido a pobladores aledaños al sector de estudio
Autor (a):	María Mercedes Oliva Coronado
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	45 minutos
Ámbito de aplicación:	La población lo conforma el sector del Barrio Sur que comprende a av. San Juan Bosco, el Malecón Paseo Turicarami y las calles: Bolívar y San Martín, ubicada en la provincia de Sullana, en el distrito de Sullana. El sector presenta diferentes características, pero persiste el fenómeno de los vacíos urbanos.
Significación:	La presente encuesta responde al objetivo específico 1, 2 y 3 de esta investigación. Las dimensiones usadas son: expansión sin precedentes, lugares residuales y pérdida de funcionalidad. Para ello se han formulado 14 preguntas. Para responder a los objetivos, los cuales tienen por fin, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes, en los lugares residuales y en la pérdida de funcionalidad de la ciudad



	Sullana, desde la perspectiva de los ciudadanos aledaños al sector de estudio.
--	--

4. SOPORTE TEÓRICO

VARIABLES	DIMENSIONES	DEFINICIÓN
Variable Independiente Inseguridad Ciudadana	Temor	La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales . (Díaz, 2017)
	Delincuencia	
	Factores estructurales	
Variable Dependiente Vacíos Urbanos	Expansión sin precedentes	Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad (Berruete, 2015)
	Lugares residuales	
	Pérdida de funcionalidad	

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el cuestionario dirigido a los pobladores aledaños al sector de estudio elaborado por María Mercedes Oliva Coronado en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.



	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Expansión sin precedentes
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas urbanas	01	4	4	4	
	02	4	4	4	
	03	4	4	4	



Áreas rurales	04	4	4	4	
	05	4	4	4	

- Segunda dimensión: Lugares residuales
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en los lugares residuales de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Elementos naturales	06	4	4	4	
	07	4	4	4	
Infraestructura	08	4	4	4	
	09	4	4	4	
	10	4	4	4	



- Tercera dimensión: Pérdida de funcionalidad
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espera de desarrollo	11	4	4	4	
Participación del sector	12	4	4	4	
	13	4	4	4	
	14	4	4	4	



Firma del evaluador
D.N.I: 44778678

Anexo 10. Matriz de evaluación por juicio de expertos. Entrevista.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSEGURIDAD CIUDADANA Y SU IMPACTO EN LOS VACÍOS URBANOS DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE SULLANA, PIURA – 2023

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "entrevista a expertos". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	DAVID GUTIÉRREZ MORENO	
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Educativa ()	Social () Organizacional()
Áreas de experiencia profesional:	Arquitectura	
Institución donde labora:	UCV	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años (X)

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Entrevista semiestructura dirigida a expertos
Autor (a):	María Mercedes Oliva Coronado
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	45min
Ámbito de aplicación:	Lo conforma profesionales arquitectos expertos en los temas de inseguridad ciudadana y vacíos urbanos.
Significación:	La presente entrevista responde al objetivo específico 1 y 3 de esta investigación. Las dimensiones usadas son: expansión sin precedentes y pérdida de funcionalidad. Para ello se han realizado 6 preguntas. Para responder a los objetivos, los cuales tienen por fin, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes y en la pérdida de



	funcionalidad de la ciudad de Sullana, desde la perspectiva de un experto.
--	--

4. SOPORTE TEÓRICO

VARIABLES	DIMENSIONES	DEFINICIÓN
Variable Independiente Inseguridad Ciudadana	Temor	La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales . (Díaz, 2017)
	Delincuencia	
	Factores estructurales	
Variable Dependiente Vacíos Urbanos	Expansión sin precedentes	Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad (Berruete, 2015)
	Lugares residuales	
	Pérdida de funcionalidad	

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento la entrevista dirigida a expertos elaborado por María Mercedes Oliva Coronado en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.



	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Expansión sin precedentes
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas urbanas	01	4			
	02				
	05				
Áreas rurales	03	4			
	05				



- Tercera dimensión: Pérdida de funcionalidad
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espera de desarrollo	03	4			
	06				
Participación del sector	06	4			
	07				

Firma del evaluador

D.N.I: 42691852



EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "entrevista a expertos". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Díaz La Rosa	
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Educativa <input checked="" type="checkbox"/>	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Urbanismo Social, Planificación Urbana	
Institución donde labora:	UPPO, UCV, UCP.	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Entrevista semiestructura dirigida a expertos
Autor (a):	María Mercedes Oliva Coronado
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	45min
Ámbito de aplicación:	Lo conforma profesionales arquitectos expertos en los temas de inseguridad ciudadana y vacíos urbanos.
Significación:	La presente entrevista responde al objetivo específico 1 y 3 de esta investigación. Las dimensiones usadas son: expansión sin precedentes y pérdida de funcionalidad. Para ello se han realizado 6 preguntas. Para responder a los objetivos, los cuales tienen por fin, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes y en la pérdida de



	funcionalidad de la ciudad de Sullana, desde la perspectiva de un experto.
--	--

4. SOPORTE TEÓRICO

VARIABLES	DIMENSIONES	DEFINICIÓN
Variable Independiente Inseguridad Ciudadana	Temor	La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales. (Díaz, 2017)
	Delincuencia	
	Factores estructurales	
Variable Dependiente Vacíos Urbanos	Expansión sin precedentes	Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad (Berruete, 2015)
	Lugares residuales	
	Pérdida de funcionalidad	

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento la entrevista dirigida a expertos elaborado por María Mercedes Oliva Coronado en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.



	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

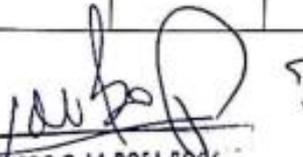
Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Expansión sin precedentes
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la expansión sin precedentes de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Áreas urbanas	01				
	02	4	4	4	
	05				
Áreas rurales	03	4	4	4	
	05				

- Tercera dimensión: Pérdida de funcionalidad
- Objetivo de la Dimensión: Tiene como finalidad, determinar la influencia de la inseguridad ciudadana en la pérdida de funcionalidad de la ciudad de Sullana.

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Espera de desarrollo	03	4	4	4	
	06				
Participación del sector	06	4	4	4	
	07				




 DIEGO O. LA ROSA BOSCH
 ARQUITEC
 C.A.P. 533

Firma del evaluador

D.N.I: 00239447

Ms. Arq. Diego La Rosa Bosc C.A.P. 5333

Anexo 11. Matriz de evaluación por juicio de expertos. Ficha de observación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSEGURIDAD CIUDADANA Y SU IMPACTO EN LOS VACÍOS URBANOS DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE SULLANA, PIURA – 2023

EVALUACIÓN POR JUICIO DE EXPERTOS

Respetado experto: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento “ficha de observación de los vacíos urbanos”. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradezco su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL EXPERTO

Nombre del experto:	Diego Le Roz Bagro	
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/>	Doctor ()
Área de formación académica:	Clinica () Educativa ()	Social () Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:		
Institución donde labora:	UDPO, UCU, UCP.	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Mas de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA (colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la prueba:	Ficha de observación de los vacíos urbanos
Autor (a):	María Mercedes Oliva Coronado
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	
Tiempo de aplicación:	45 minutos
Ámbito de aplicación:	Lo conforma vacíos urbanos dentro del sector del Barrio Sur que comprende la av. San Juan Bosco, el Malecón Paseo Turicarami y las calles: Bolívar y San Martín, ubicada en la provincia de Sullana, en el distrito de Sullana. El sector presenta diferentes características, pero persiste el fenómeno de los vacíos urbanos.
Significación:	La presente ficha de observación responde al objetivo general de esta investigación. Para ello se han desarrollado 2 fichas. Para responder al objetivo, el cual tiene por fin, determinar el impacto



	de la inseguridad ciudadana en los vacíos urbanos del Barrio Sur de la ciudad de Sullana, desde mi perspectiva.
--	---

4. SOPORTE TEÓRICO

VARIABLES	DIMENSIONES	DEFINICIÓN
Variable Independiente Inseguridad Ciudadana	Temor	La inseguridad es un concepto de temor generalizado por los habitantes, a raíz de la alta tasa de delincuencia que atenta con la seguridad de la población por la incidencia de muchos factores estructurales. (Díaz, 2017)
	Delincuencia	
	Factores estructurales	
Variable Dependiente Vacíos Urbanos	Expansión sin precedentes	Los vacíos urbanos se definen como espacios ligados a la periferia de las ciudades, como consecuencia de una expansión sin precedentes de los espacios urbanos y surgieron como lugares residuales o que han perdido su funcionalidad (Berruete, 2015)
	Lugares residuales	
	Pérdida de funcionalidad	

5. PRESENTACION DE INSTRUMENTOS PARA EL EXPERTO

A continuación, a usted le presento el cuestionario dirigido a los pobladores aledaños al sector de estudio elaborado por María Mercedes Oliva Coronado en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

CATEGORÍA	CALIFICACIÓN	INDICADOR
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.



	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1. No cumple con el criterio
2. Bajo nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Temor

Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Percepción		4	4	4	
Infraestructura		4	4	4	



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

INSEGURIDAD CIUDADANA Y SU IMPACTO EN LOS VACÍOS URBANOS
DEL BARRIO SUR DE LA CIUDAD DE SULLANA, PIURA - 2023



Firma del evaluador
D.N.I: 00239745

E31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E32	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
E33	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21
E34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
E50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
VARIANZA	0.1136	0.4416	0.0196	0.2276	0.3904	0.0784	0.0196	0.6324	0.0384	0.2884	0.1456	0.0384	0.2016	0.0736	0.0564	0.2176	0.0564	0.2544	
SUMATORIA DE VARIANZAS	3.294																		
VARIANZA DE LA SUMA DE LOS ITEMS	14.504																		

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

α : Coeficiente de confiabilidad del cuestionario
 k : Número de ítems del instrumento
 $\sum_{i=1}^k S_i^2$: Sumatoria de las varianzas de los ítems
 S_T^2 : Varianza total del instrumento

→ 0.79 **MUY CONFIABLE**
 → 50
 → 3.294
 → 14.504

RANGO	CONFIABILIDAD
menos a 0.53	Confiabilidad nula
0.54 a 0.59	Confiabilidad baja
0.60 a 0.65	Confiable
0.66 a 0.71	Muy confiable
0.72 a 0.99	Excelente confiabilidad
1	Confiabilidad perfecta

Anexo 13. Entrevista a expertos.

https://drive.google.com/drive/u/1/folders/11uOv8ppGcL5bE-ZOmbjYF6cqjex_ljsE