



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el
entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTOR:

Kcomt Verastegui, Jose Alberto (orcid.org/0000-0001-6261-695x)

ASESORA:

Dra. Huacacolque Sánchez, Lucia Georgina (orcid.org/0000-0001-8661-7834)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO - PERÚ

2023

DEDICATORIA

A DIOS

Porque es la fuente de vida e inspiración, es el que siempre nos ayuda a salir adelante y lograr sacar adelante nuestras metas para progresar en nuestra vida.

A MIS PADRES

Porque gracias a ellos que nos dieron la vida y nos apoyan en todo momento dándonos fuerzas y consejos que nos ayudan en nuestro futuro.

A MIS HERMANOS

Con sus palabras de ánimo que me dan fuerzas a seguir adelante y que siempre me apoyan en todo momento.

AGRADECIMIENTO

Primero me gustaría agradecerle a Dios por bendecirme para llegar hasta donde he llegado.

A mi madre y mi padre que me acompañan en esta aventura que de forma incondicional me apoyaron en todo momento y estuvieron dándome fuerzas para seguir adelante.

A mis amigos que en todo momento estuvieron dándome sus puntos de vista y comentarios para mejorar a diario.

Son muchas las personas que han formado parte de mi vida que me encantaría agradecerles su amistad, consejos, apoyo y ánimo. Algunas están aquí conmigo y otras en mis recuerdos, sin importar en donde estén quiero darles las gracias por formar parte de mi vida, por todo lo que me han brindado y por todas sus bendiciones.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Carátula	
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	12
3.1 Tipo de Diseño de Investigación	12
3.2 Categorías, Subcategorías y matriz de categorización	12
3.3 Escenario de estudio	13
3.4 Participantes	13
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	13
3.6 Procedimiento	13
3.7 Rigor científico	14
3.5 Método de análisis de datos	14
3.6 Aspectos éticos	14
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	15
V. CONCLUSIONES	28
VI. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS	34
ANEXOS	41

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Matriz de consistencia – título, formulación del problema, objetivos.

Tabla 2. Matriz de consistencia – Objetivos, conclusiones y recomendaciones.

Tabla 3. Matriz de categorización de variables.

Tabla 4. Población y muestra.

Tabla 5. Técnicas de recolección de datos.

Tabla 6. Validación de instrumentos.

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Daños en las pistas y veredas por parte del comercio informal.

Figura 2. Daños del espacio público por el comercio informal.

Figura 3. El deterioro de áreas verdes por la invasión del espacio público.

Figura 4. Ocupación de espacios de recreación debido al comercio informal.

Figura 5. El mal estado de conservación de luminarias por la existencia del comercio informal.

Figura 6. Los daños del mobiliario urbano como bancas y tachos de basura son por el comercio informal.

Figura 7. El mal estado de conservación de los postes genera una limitada iluminación del sector.

Figura 8. El hacinamiento de los comerciantes informales genera daño en el mobiliario urbano.

Figura 9. La precariedad e improvisación de los puestos comerciales genera una vulnerabilidad ante accidentes.

Figura 10. Fuerte contaminación sonora por parte de las actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos.

Figura 11. La obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos.

Figura 12. La inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público causando un gran escenario de riesgo ante accidentes.

Figura 13. La insalubridad es dada por el comercio informal generando un deterioro de la imagen urbana.

RESUMEN

Esta investigación tuvo como finalidad solucionar los problemas de degradación del espacio público dado por el por el comercio informal apostado en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén el cual ha invadido casi en su totalidad el espacio público originando daños y un deterioro significativo debido a factores que impactan directamente en el estado de conservación, estos daños se han venido dando con mayor notoriedad en la periferia de las zonas comerciales las cuales son en su mayoría informales. El objetivo principal es determinar el deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén. En la investigación se aplicó un diseño de teoría fundamentada con una investigación cualitativa, para la obtención de la recolección de datos se realizaron instrumentos como encuestas a los usuarios-compradores, para los especialistas se realizaron entrevistas y fichas de observación. Esta información fue trabajada mediante el SPSS V23, concluyendo que existe un gran deterioro del espacio público, daño del mobiliario urbano, un hacinamiento comercial y una degradación de la imagen urbana generado por el comercio informal, por lo que se debe reubicar o erradicar el comercio informal que se encuentra asentado en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.

Palabras Clave: Comercio informal, espacio público, imagen urbana, mobiliario urbano.

ABSTRACT

The purpose of this research was to solve the problems of degradation of public space caused by informal commerce in the area around Gonzales Cáceda Avenue in Chepén, which has invaded almost the entire public space, causing damage and significant deterioration due to factors that have a direct impact on its state of preservation; this damage has been most notorious in the periphery of the commercial zones, which are mostly informal. The main objective is to determine the deterioration of the public space generated by informal commerce in the area around Gonzales Cáceda Avenue in Chepén. The research applied a grounded theory design with a qualitative research, to obtain data collection instruments such as surveys to users-buyers, interviews and observation sheets for the specialists. This information was processed using SPSS V23, concluding that there is a great deterioration of public space, damage to street furniture, commercial overcrowding and degradation of the urban image generated by informal commerce, so informal commerce should be relocated or eradicated from the area around Gonzales Cáceda Avenue in Chepén.

Keywords: Informal commerce, public space, urban image, street furniture.

I. INTRODUCCIÓN

En el transcurso de los años el centro de la ciudad de Chepén estuvo ocupado por el comercio informal que es ejercido allí tanto por comerciantes estacionarios como ambulantes. Este uso del espacio público genera el deterioro en el mobiliario urbano, imagen urbana, infraestructura urbana, salubridad y otros. En el pasar del tiempo las autoridades intentaron realizar un ordenamiento en la ciudad en todos sus aspectos para controlar la ocupación de la vía pública, pero hasta la actualidad no se dio solución al comercio informal que existe al alrededor de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén. La ocupación de la vía pública que es la raíz de problemas colaterales como el malestar de los vecinos, la basura, el desorden, la obstrucción del libre tránsito peatonal y vehicular, entre otros es un problema que una administración municipal debe atender y que afecta o puede perturbar el desarrollo económico local y genera el deterioro del espacio público.

Es bien sabido que la informalidad ha aumentado en zonas comerciales como la Parada, el Mercado No. 02, el perímetro del mercado central y la avenida Gonzales Cáceda de Chepén, donde el acceso y uso deberían ser libres. Estas áreas mencionadas son notorias por tener grandes poblaciones de comerciantes informales que degradan la calidad del espacio público los que sirven como zona de reunión para esta comunidad, éste es uno de los principales problemas que afectan al ornato de la ciudad, por lo que cada residente debe atenerse a un uso justo y adecuado tanto para su propio beneficio como para el de los demás. Hay que recordar que, además de parques y plazas, el espacio público también incluye calles, aceras y otros lugares a los que cualquier persona pueda acceder. El entorno de un espacio público es importante porque revela el factor que influye en la perspectiva urbana de una ciudad.

Sin embargo, se ha visto que últimamente los pobladores buscan nuevas zonas privadas, como los centros comerciales, y sustituyen por ellas los espacios públicos. Esto no se debe a que estas zonas sean feas, sino a que estas zonas carecen de las características que la gente desea, como seguridad, entretenimiento y una

amplia gama de actividades, entre otras cosas que debe tener una buena zona pública (ONU-Hábitat, 2018).

La mayor parte de la contaminación por residuos sólidos causada por los consumidores, según Angulo (2018) y referenciada por Rengifo (2019), se genera a través del comercio ilegal. Esto se demuestra por el hecho de que la recolección de basura se produce en las zonas más concurridas de las ciudades, lo que estimula la presencia de contaminantes perjudiciales para el bienestar general de la población. El exceso de basura, la iluminación deficiente, la instalación o el mantenimiento eléctricos inadecuados, así como la contaminación acústica provocada por vendedores no autorizados, son problemas frecuentes.

Por otra parte, Matus y Montes (2020), quienes citaron a Canales (2017), afirman que el negocio informal es una práctica que ha dominado los sectores populares de la ciudad, desplegando sus operaciones de venta en espacios públicos como una forma de vida o una cultura popular que defiende ideales como la autonomía de los trabajadores y la libertad individual. En consecuencia, al hablar del comercio informal, se hace hincapié en la identificación de los daños que se puede dar en el espacio público.

Según Pérez (2020) afirma que, en las ciudades de bajo estatus socioeconómico, la idea del lugar público se relaciona continuamente con el desarrollo del sentimiento de identidad. Dado que toda actividad comercial informal tiene lugar en su mayor parte en espacios públicos y su impacto es inmediato.

El efecto que influye significativamente en la presencia de una posesión de economía informal, como corrobora Damián (2021), lo cataloga como "degradación del espacio público". Al considerar estas actividades como la forma más realista de obtener los ingresos financieros diarios que necesitan para sobrevivir, las personas con restricciones económicas desarrollan sus labores informales en zonas públicas de forma independiente.

Además, según (Torres, 2018), la tugurización de la actividad económica está directamente ligada a la ineficacia del personal regulador encargado de velar por el

orden público, que ayuda al establecimiento de numerosas empresas mientras desatiende el mínimo de condiciones prácticas de trabajo. La destrucción de las cualidades físicas de un espacio público, así como la aparición de zonas comerciales informales permiten la formación de múltiples bolsas de comercio no oficial en numerosos lugares.

Con la construcción del mercado central en 1952, en los primeros años de este siglo XX, se inició la comercialización informal en Chepén. La creación del mercado La Parada y una paulatina localización de negocios comerciales propiciaron la eventual formación del comercio informal en el sector. El comercio ambulante sólo se autorizaba los domingos en "tres grandes cuadras" (cuadras 9, 10 y 11 de la avenida E. González Cáceda) y no se permitió en la vía pública durante la semana hasta finales de la década de 1950.

Desde el crecimiento de la economía del Perú a la disputa extranjera en el año 1980, el comercio informal se ha abastecido de diversos bienes (textiles, enseres domésticos, alimentos, entre otros), dando lugar a un nuevo patrón de comercio ambulante con predominio de mercancías que hasta ese momento sólo estaban disponibles en establecimientos comerciales formales que nunca fueron diseñados adecuadamente lo cual generó un desorden en la trama urbana y daños en el espacio público ya que se encuentran dispersos en cuanto a tamaño, ubicación y accesibilidad.

Como se menciona con anterioridad, el objetivo principal del estudio es determinar el deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.

Además de promover una mejor calidad en la vida de los ciudadanos mediante la sustitución de espacios inseguros por áreas de confort, integración y protección, la justificación del estudio se basa en la necesidad de proteger el espacio público que fue dañado por la comercialización ilegal, para dar importancia al espacio público de Chepén en términos socioeconómicos, comerciales y turísticos que puede ofrecer.

La siguiente investigación busca alcanzar los siguientes objetivos específicos, analizar el estado actual del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023; analizar el estado actual del mobiliario e infraestructura urbana del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023 e identificar la imagen urbana existente en el espacio público del entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Marcillo y Cevallos (2020) realizó un proyecto de estudio titulado "La Ocupación del Espacio Público por Actividades Comerciales". En el ejemplo de la calle 10 de agosto de Jipijapa, el objetivo era utilizar métodos de investigación aplicada para realizar un estudio urbano sobre cómo los comerciantes informales explotaban el espacio público y proponer soluciones urbanas. Su conclusión fue que existen problemas y conflictos como resultado del uso del espacio público por parte de los comerciantes informales en la región investigada.

Como resultado, Padilla Llano & Martínez Palacios (2021) en su investigación "Urbanismo táctico: Un medio para la humanización del espacio público", tuvieron como objetivo evaluar dos iniciativas de injerencia en la ciudad colombiana de Barranquilla. Se hace evidente la necesidad del entorno decoroso en la dinámica cotidiana de las personas y la socialización conduce a la formación de artefactos transitorios, que toman el lugar de la formación de la ciudad. Estos métodos económicos pretenden acelerar la continuación en la edificación urbana. La "humanización" de los espacios públicos es un concepto que explora este artículo. Como parte de la transformación de la realidad urbana, destaca la aplicación de sus luces y sombras en la ciudad de Barranquilla, Colombia. En este caso, el estudio se plantea como una crítica a una técnica cualitativa y constructivista. Por lo tanto, llegamos a la conclusión de que es esencial comprender cómo las personas pueden ejercer su derecho al espacio público a través de sus actividades. Pero la durabilidad y el calibre de los materiales utilizados son sólo un componente; otro es cómo repercuten estas acciones en los esfuerzos por conseguir espacios públicos de gran calidad que resulta del proceso participativo de la comunidad.

Según Flores Arpasi (2017) en su investigación "Espacios públicos de disfrute en la ciudad de Puno (2015)", describe y explica el nivel de uso y apropiación de la población a los espacios públicos de Puno en su estudio, utilizando una metodología de diseño descriptivo explicativo. Se evaluó a 68 personas de ambos sexos por el uso y apropiación de los espacios públicos de la ciudad. Se descubrió que la

principal razón por la que los individuos utilizan los espacios públicos del centro de la ciudad es para encontrarse y relacionarse con otras personas, el 45% de los encuestados dijo que es así, el 25% dijo que utiliza estos lugares porque sale a pasear, es un lugar de espera, descanso y entretenimiento. El 17% de los encuestados afirman que están de paso, pero que utilizan inevitablemente las zonas públicas durante un rato. El 13% de los encuestados afirma que trabaja cerca y suele acudir a estos lugares después de comer. Se constata que los espacios siguen sirviendo para los fines previstos, lo que permite identificar las principales cualidades de un espacio. A medida que han ido cambiando a lo largo de los años, también se ha visto que los espacios públicos contribuyen a reforzar el sentido de identidad de cada ciudadano, ya que ofrecen a los individuos una plataforma de expresión sin restricciones, un sentimiento de orgullo por su patrimonio y un sentimiento de comunidad.

Según Curimilma (2018), en su trabajo titulado "Recaudación de espacios residuales para los vendedores informales que pueden ser reubicados alrededor del mercado "Gran Colombia", cuyo objetivo de la investigación fue desarrollar sugerencias sobre cómo aumentar las áreas residuales. Esto se realizó en el entorno inmediato del mercado "Gran Colombia" de la ciudad de Loja". Esta investigación utilizó una metodología mixta con muestras por medio de encuestas. Aunque estos lugares estuvieran destinados a ese uso, la ausencia de contacto social y la inactividad de los residentes llevan a la conclusión de que son espacios inactivos y desprovistos de gente a pesar de que se construyeron para ese uso.

La investigación de Mora y Simpe (2021), con su título "Rehabilitación urbana y comercio informal. Caso: Ex mercado mayorista La Parada del distrito La Victoria, Lima, 2020" se centró en la rehabilitación urbana y el comercio ilegal. El objetivo de este estudio es conocer la relación entre el proyecto de rehabilitación urbana de la Municipalidad de Lima en el Mercado Mayorista La Parada, concluido hace siete años, y el surgimiento del comercio informal en la zona desde entonces y hasta la actualidad. Esta investigación es de tipo aplicada, el diseño de estudio es no experimental, es de enfoque mixto. Se concluyó que existe una asociación

sustancial entre ambas variables y el comercio permanente no influye en el ornato del sector según el estudio.

Según Araujo y Camarena (2020), en su investigación "Comercio fijo informal y la ocupación de la vía pública, caso Caquetá, San Martín de Porres, Lima 2019", En el ejemplo de Caquetá, S.M.P., Lima 2019, el objetivo principal de este estudio es determinar el vínculo entre el comercio informal estacionario y el uso de la vía pública que actualmente utiliza la vía pública en el barrio Caquetá del distrito mencionado, Se utiliza una metodología básica con un diseño no experimental y con enfoque cualitativo. En esta investigación se concluyó que el comercio informal genera daños en la vía pública.

Según Llontop (2019), en su investigación "Análisis del deterioro de los espacios públicos generado por la comercialización informal en el complejo de mercados de Piura-2019", tiene como objetivo examinar las externalidades ambientales urbanas que afectan la degradación del espacio público causada por la comercialización informal en el complejo de mercados. La metodología usada en esta investigación fue cualitativa, tipo no experimental y con diseño descriptivo explicativo transaccional. A partir de los resultados, se puede concluir que el comercio informal desempeña un papel en el desarrollo de externalidades urbano-ambientales nocivas en los espacios públicos. Esto se debe a que, con base en lo observado en campo y en las encuestas realizadas, las vías con mayor concentración de puestos informales producen mayor congestión, retrasando el tránsito vehicular, así como una molestia para el tránsito peatonal degradándolo. Además, hay escasez de mobiliario, el 8% de los asientos que ya hay sólo son utilizados por el sector informal, existe mucha basura, aunque se limpie a intervalos regulares.

Torres (2018), realizó su proyecto de investigación titulado "El comercio informal ambulante y sus efectos en el deterioro del espacio público en la avenida España del distrito de Trujillo, 2017", con el objetivo de identificar los efectos producidos por el comercio informal ambulante que perjudican el espacio público en la ciudad de Trujillo, la técnica empleó un diseño correlacional causal transversal, que permitió a los investigadores llegar a la conclusión de que el comercio informal en la vía pública

contribuye a las condiciones de tugurización, congestión vehicular, alteración del suelo y sobreabundancia de vendedores ambulantes.

Gutiérrez (2017) en su tesis “La función del espacio común en los procesos de regeneración urbana, Universidad de Barcelona, España”, afirma que su principal objetivo es explorar el espacio colectivo en los procesos de regeneración urbana. El método empleado fue un enfoque mixto que priorizó un enfoque cualitativo sobre uno cuantitativo, realizando un estudio documental basado en la revisión de numerosas fuentes, artículos y revistas, también se contrastó la información con la verificación de sucesos frecuentes en la ciudad y una metodología de caso, realizando un apartado metodológico detallando las herramientas de análisis y el concepto de adhesión urbana.

E. Aguirre (2019) definió la degradación urbana como el deterioro físico de los componentes urbanos, sociales y ambientales. Según el autor, las circunstancias ambientales y sociales mejorarán si se modifican las piezas que componen el entorno físico. El autor también señala que las dimensiones físico-espacial, social y ambiental desempeñan un papel en la forma en que se deteriora el entorno urbano. El autor añade que es crucial determinar el impacto de este problema.

Yepes Arias (2020) en su investigación “Intervenciones de urbanismo táctico en espacios públicos que aumenten los niveles de confort y fomenten las conexiones sociales”, identificó criterios para que el objetivo del presente proyecto que es aumentar la conciencia sobre la falta de interés en el espacio público, dado que no sólo fue creado por y para la comunidad, sino que también existe por sí mismo. También el autor señala que se están investigando las razones de esta privación de uso por parte de los aspectos urbanos sobre diversos prototipos de espacio público concentrado, lineal y de interés lineal en el barrio Belén La Palma. ¿Qué elementos arquitectónicos afectan al comportamiento de las personas que utilizan el espacio público y qué principios de urbanismo táctico pueden emplearse para crear patrones de uso aprovechables que incluyan a muchos actores es el tema central del campo de investigación?, este tema se aborda en el estudio, que categoriza los indicadores de confort urbano y los analiza en relación con los patrones de uso que pueden

producir los actores urbanos en los 16 diversos estudios en la zona de Belén La Palma. Estos acondicionadores actúan como modificadores e identificadores del espacio público y sirven como prueba de su adecuación a los estándares de calidad. A continuación, se aportan los conceptos de urbanismo táctico que emplea para fiscalizar en los 03 lugares públicos situados en el barrio de Belén La Palma. Este concepto se plantea desde una visión de las cosas, elementos y signos que no están en la región para que las variables de los factores urbanos y patrones de uso según sus características se desarrollen con una relación de efectos.

De manera similar, Flores Arpasi (2017) en su investigación “Espacios públicos de disfrute en la ciudad de Puno (2015)”, utiliza una técnica de diseño descriptivo explicativo para su investigación, para describir y explicar la cantidad de uso y tenencia de las personas a los espacios públicos en Puno se evaluó el uso y apropiación de sesenta y ocho personas de ambos sexos en los lugares públicos de la urbe. Demostrando la principal razón por la que los habitantes del centro de la ciudad utilizan los espacios públicos es porque son lugares donde la gente puede reunirse y conectarse entre sí. Sólo el 25% de los encuestados afirmó utilizar estos espacios por estar lejos de casa, es un lugar donde la gente puede esperar, descansar y divertirse. El 17% de los encuestados afirman estar de paso, pero utilizan invariablemente los espacios públicos durante poco tiempo. El 13% de los encuestados afirma trabajar cerca y frecuentar estos lugares después de comer. Se observa que los espacios se siguen utilizando para las funciones a las que están destinados, lo que facilita precisar las características clave de un lugar. Dado que los espacios públicos ofrecen a los individuos un foro de expresión desinhibida, un sentimiento de orgullo por su patrimonio y un sentimiento de comunidad, también se ha observado a lo largo del tiempo que favorecen el sentimiento de identidad de los ciudadanos.

Según Padilla Llano & Martínez Palacios (2021), "El espacio público es un componente importante en la vida cotidiana de la población, porque puede certificar la particularidad democrática, la igualdad urbana y la justicia social en las ciudades debido a sus características espaciales, físicas, simbólicas y representativas". En

consecuencia, es evidente que numerosos elementos del espacio público ayudan al progreso de cada ciudad al facilitar una serie de actividades desde muchos ángulos, incluidas las facetas sociales, culturales y otras que completan la integración social de toda la población. Al final, estos componentes se convierten en zonas para descentralizar los centros urbanos y lugares para integrar el crecimiento urbano en regiones urbanas de nueva expansión a lo largo de una metrópolis completa.

Según Cabrera (2019), en su investigación “El espacio público y los ciudadanos sin autonomía: el caso de Lima”, los temas clave de su tesis incluyen la movilidad urbana, Su investigación tiene como objetivo determinar si era necesario cambiar los procedimientos de diseño y evaluación del espacio público de Lima a la luz de la autonomía limitada de las personas.

Rodríguez Cruz (2021) aborda este tema en su trabajo Urbanismo y ordenamiento físico del espacio público en Nuevo Chimbote. Señala el estudio que se centra en la esencialidad e importancia en reconstruir a la ciudad en su conjunto y/o colectivamente por medio de las diversas zonas públicas, que son parte esencial para hacer ciudad, así como el impacto en el progreso de diversas labores ciudadanas, entre ellas la cultural, social y económica, que se reflejan en las diversas modalidades de apropiación. Para comprender los factores, investigar la configuración física y estudiar el urbanismo, la investigación utilizó un método mixto que incluyó la recogida y el análisis cuantitativos y cualitativos, incluidas listas de comprobación y ficha de observación, junto con su integración y debate.

Para el presente estudio, se han empleado las palabras que figuran a continuación:

Hacinamiento: Se produce cuando una vivienda y sus habitantes no encajan bien. En el grado de hacinamiento influyen el tamaño, la distribución y la superficie del espacio, así como la clase, el tamaño y las exigencias de los ocupantes.

Espacio público: Área que incluye el uso público, la propiedad pública y el dominio público. Es la región en la que todo el mundo tiene derecho a circular en paz y

armonía y en la que nadie puede ver restringida voluntariamente su capacidad de hacerlo por normativas gubernamentales o requisitos para la propiedad privada.

El mobiliario urbano: Se refiere a una variedad de objetos y equipos colocados en calles concurridas con diversos fines como bancos, papeleras para la basura, barreras de tráfico, buzones, adoquines, pavimento, estaciones de autobuses y cabinas telefónicas.

Imagen urbana: Conjunto de elementos naturales y artificiales que conforman una ciudad e influyen en la forma en que sus habitantes perciben el mundo exterior. Algunos ejemplos son colinas, ríos, bosques, edificios, calles, plazas, parques, anuncios y otros.

Comercio informal: Se refiere a los que venden en la calle y otros lugares públicos.

Comerciante informal: Persona encargada de llevar el comercio en regiones restringidas; con frecuencia, una persona de bajos ingresos.

Vendedores ambulantes: Que se desplazan en triciclos o carros.

Usuarios o compradores: Los pobladores que participan en el intercambio de insumos en un mercado de abastos.

Congestión vehicular: Se refiere a la situación de un flujo vehicular saturado debido a una demanda excesiva en las vías, lo que se traduce en mayores tiempos de recorrido y embotellamientos, tanto en zonas urbanas como interurbanas.

Salubridad: Es un conjunto de servicios destinados a preservar y defender la salud pública.

III. METODOLOGÍA

3.1. Diseño e Investigación:

El tipo de investigación utilizada fue aplicada (CONCYTEC 2018) porque sirve para dar soluciones a una problemática, con un diseño de teoría fundamentada ya que los datos fueron recogidos por los investigadores sobre el terreno y utilizados como base para la obtención de la teoría que sustentará el estudio, en otras palabras, la teoría se deriva de la realidad que tienen los participantes en la investigación. Esta investigación tiene un enfoque cualitativo.

3.2. Categorías y Subcategorías de variables (Anexo N° 01)

Variable 01: Deterioro del espacio público.

Definición Conceptual: Esta expresión "deterioro del espacio público" se utiliza con frecuencia cuando algo funciona mal, influye o daña los componentes esenciales que sustentan la movilidad y permanencia humanas en los lugares y tienen que ver con su compromiso (Lynch, 1984).

Definición Operacional: Para determinar el espacio público y mobiliario urbano dañado por el comercio no autorizado a lo largo de la avenida Gonzales Cáceda en Chepén, La Libertad, 2023, se ha operacionalizado esta variable a través de categorías.

Variable 02: Comercio informal.

Definición Conceptual: Se considera que una microempresa registrada se dedica al comercio informal si ejerce su actividad en un lugar distinto de un emplazamiento físico, como en una vía pública o en una pequeña superficie. Los trabajadores vinculados a microempresas comerciales conectadas a residencias también se incluyen en esta actividad no organizada o informal. En particular, los vendedores ambulantes utilizan diversos disfraces (Pitman, 2012).

Definición Operacional: Podemos determinar cómo la sobrepoblación comercial afecta la degradación del espacio público alrededor de la Avenida

Gonzales Cáceda en Chepén, La Libertad, 2023, utilizando la operacionalización de esta variable a través de categorías.

3.3. Escenario de estudio

Este estudio se planteó en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda tomando como puntos de intervención la Cdra. 09, 10, 11, 12 y 13, distrito de Chepén, provincia de Chepén, departamento La Libertad, para evaluar las condiciones del espacio público del sector.

3.4. Participantes

La demografía de este estudio se definió a los residentes locales que utilizan la zona pública e investigadores expertos en la materia.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

El componente físico dado en el área pública a lo largo de la Avenida Gonzales Cáceda en Chepén fue evaluado utilizando la hoja de observación como instrumento y la observación como enfoque de recolección de datos. Esto se hizo con el fin de recopilar datos relevantes y precisos para el avance del estudio.

Se recopilaron datos de expertos en la materia que pudieran ofrecer mejores conocimientos para la resolución del problema, de forma similar a como se utilizó la encuesta para recopilar datos. Para ello se emplearon entrevistas.

3.6. Procedimientos

La realidad problemática del campo de investigación se expresó primero en la primera formulación del tema. A continuación, se creó la división de los objetivos específicos en el objetivo principal. Como última fase del proceso, se recopilaron datos básicos de situaciones análogas, motores de búsqueda, publicaciones, revistas especializadas, artículos y sitios web. A continuación, se recopiló el material pertinente para la investigación mediante una encuesta y entrevistas a los participantes para determinar el deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda,

Chepén, para posteriormente, analizar y evalúa los resultados para emitir las conclusiones y recomendaciones.

3.7. Rigor científico

En este estudio se tuvo en cuenta la fiabilidad, la validez y la objetividad, ya que es esencial para los instrumentos que se emplearon. Se tuvo en cuenta la fiabilidad a la hora de encuestar a la población para obtener un registro que respaldara la investigación y aportara datos suficientes sobre el estado del espacio público en la actualidad. Las encuestas fueron examinadas y validadas por tres arquitectos, quienes son autoridades calificadas en el tema del estudio y confirmaron la validez de las encuestas con su juicio profesional. Esto se hizo con el fin de asegurar la validez.

3.8. Método de análisis de datos

Al procesar la información obtenida se utilizaron las siguientes herramientas con el fin de crear tablas y datos estadísticos:

- Word - Excel -SPSS version 2.6 - Power Point - AutoCAD

3.9. Aspectos Éticos

La investigación se realizó de acuerdo con las siguientes normas, teniendo debidamente en cuenta los derechos del autor en obras anteriores y sólo se utilizó como referencia en el estudio:

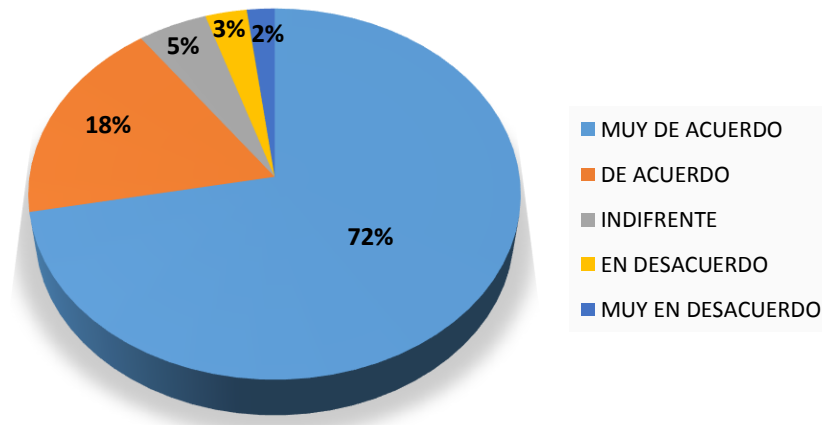
Información: Se informó a los participantes de cada aspecto del tema de investigación, así como del número previsto de visitas.

Consentimiento: La participación fue voluntaria, y cada sujeto de la investigación dio su consentimiento tras ser interrogado.

Anonimato: Los datos de identificación de los participantes estaban protegidos porque no se les pedían.

IV. RESULTADOS Y DISCUSION

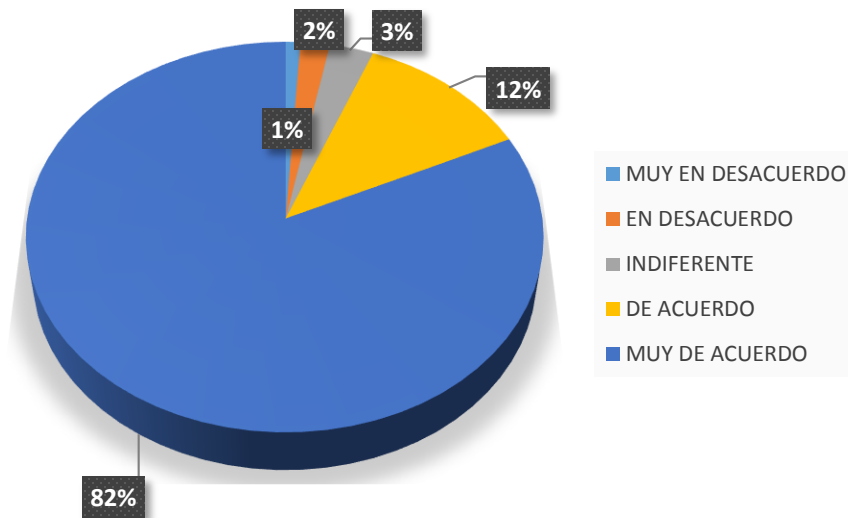
Figura 01. Daños en las pistas y veredas por parte del comercio informal.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 01, el 72% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que los daños en las pistas y veredas es por parte del comercio informal, el 18% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 5% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 3% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo y el 2% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Entonces según los resultados obtenidos se concuerda que los mayores daños en pistas y veredas es producto de la presencia del comercio informal. Según Grannis (2019), afirma que las actividades que realiza el individuo en la red de calles afecta a la forma en que las personas organizan sus espacios. En otras palabras, la continuidad de las calles en las zonas urbanas fomenta el contacto social y sería crucial para determinar dónde elige la gente residir, hacer negocios y relacionarse entre sí. Esto deja claro que las calles y aceras deben mantenerse en buen estado.

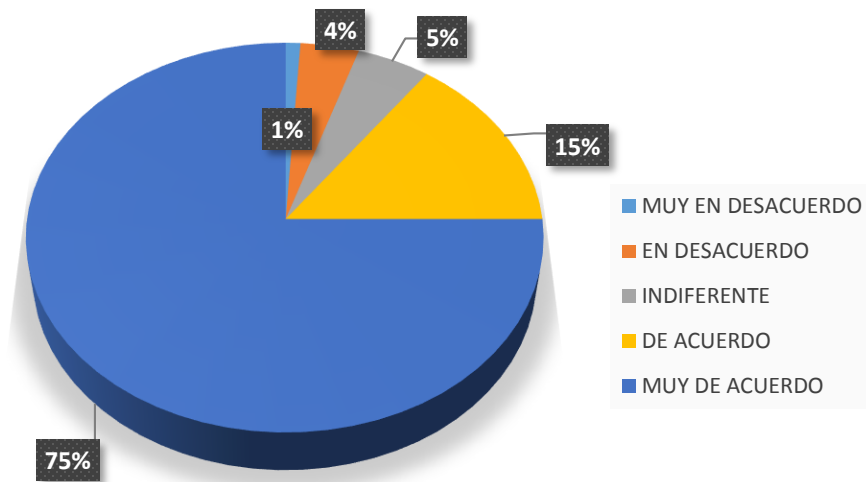
Figura 02. Daños del espacio público por el comercio informal.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 02, el 82% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que los daños del espacio público son dados por el comercio informal, el 12% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 3% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 2% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según Juan Carlos Burga (2021), el espacio público es un tipo de entorno urbano de uso abierto. Debe ser accesible, inclusivo y flexible. Según Cynthia Seinfeld (2021), este espacio "debe ser democrático, de uso irrestricto y guiado por un contrato social tácito que determine el comportamiento en él". En consecuencia, se entiende que es esencial preservar el espacio público para evitar perjuicios que el comercio informal está generando en la actualidad.

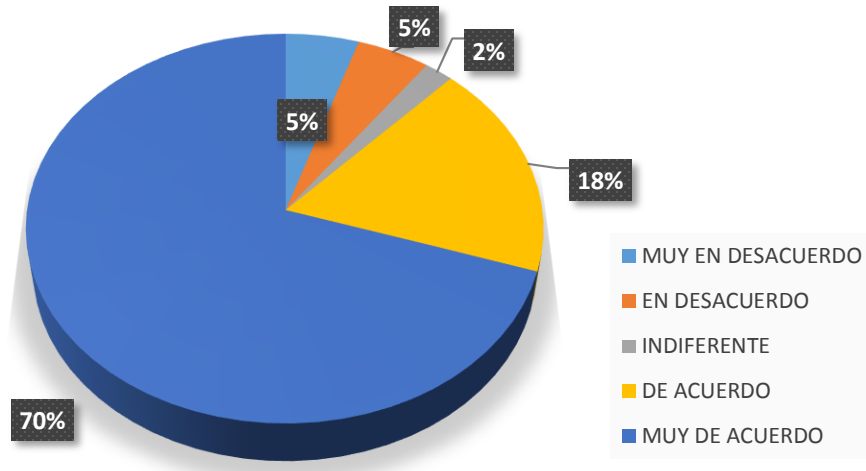
Figura 03. El deterioro de áreas verdes por la invasión del espacio público.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 03, el 75% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que el deterioro de áreas verdes por la invasión del espacio público, el 15% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 5% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 4% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según Rosa Elba Rendón Gutiérrez (2010), la cantidad de áreas verdes públicas en las ciudades no cumple una función ornamental y tampoco contribuye en la mejora de la calidad del aire, debido a que una cantidad considerable de óxido de carbono (CO₂) produce oxígeno, que modera el cambio de aire, calor y humedad del paisaje urbano. Es crucial comprender que cualquier ocupación del espacio público y las áreas verdes no sólo disminuye la belleza de la ciudad, sino también la calidad de vida en las personas que viven en ella.

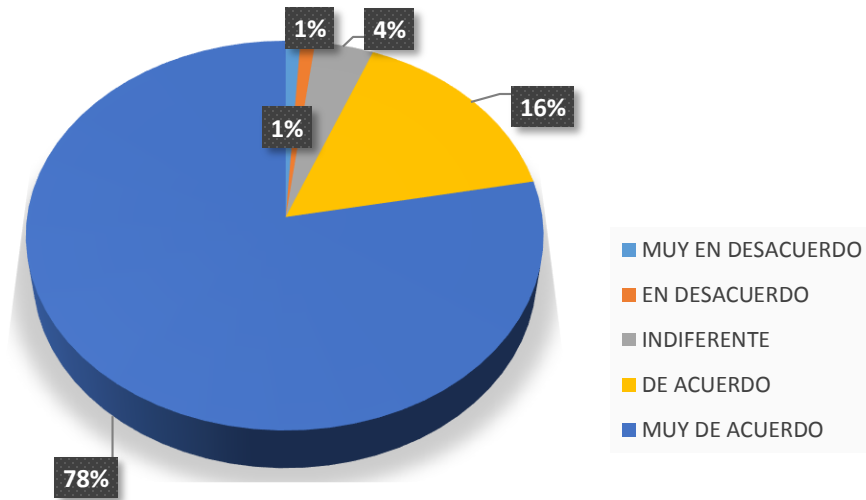
Figura 04. Ocupación de espacios de recreación debido al comercio informal.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 04, el 70% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que la ocupación de espacios de recreación es debido al comercio informal, el 18% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 2% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 5% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 5% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según Valdez (2011), es cualquier experiencia o acción que ofrece a una persona la sensación de ser plenamente libre, le permite olvidarse momentáneamente de sus retos cotidianos y favorece el reencuentro con su verdadero yo, libre de coacciones o restricciones externas. Recuperar los espacios públicos que los residentes utilizan para reunirse es crucial para lograrlo.

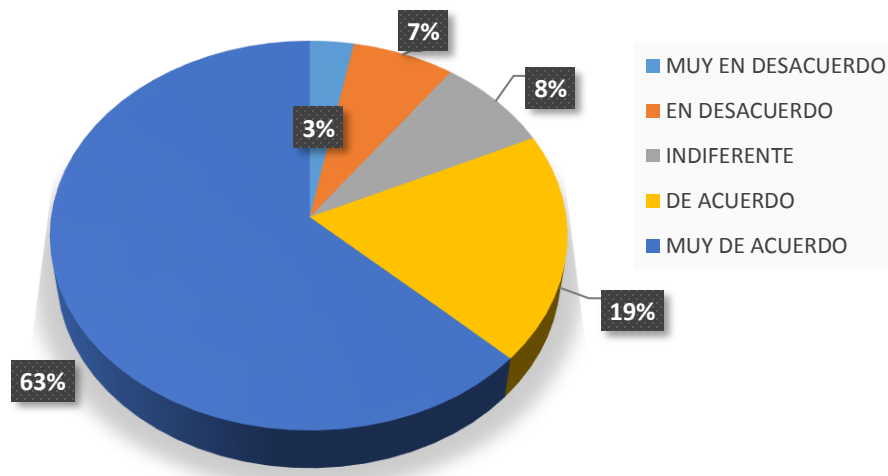
Figura 05. El estado de conservación de luminarias por la existencia del comercio informal.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 05, el 78% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que el mal estado de conservación de luminarias por la existencia del comercio informal, el 16% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 4% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 1% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Las luminarias son conceptuadas por la Comisión Internacional de Iluminación (CIE) como "dispositivos que emiten la luz por una o más lámparas y contienen lo necesario para alimentarlas, que desarrollan un análisis de cada espacio, considerando sus características lumínicas según los hábitos de uso, y deben integrar la luz en la arquitectura, tener en cuenta la iluminación natural y ser consideradas como un sistema de iluminación eficiente".

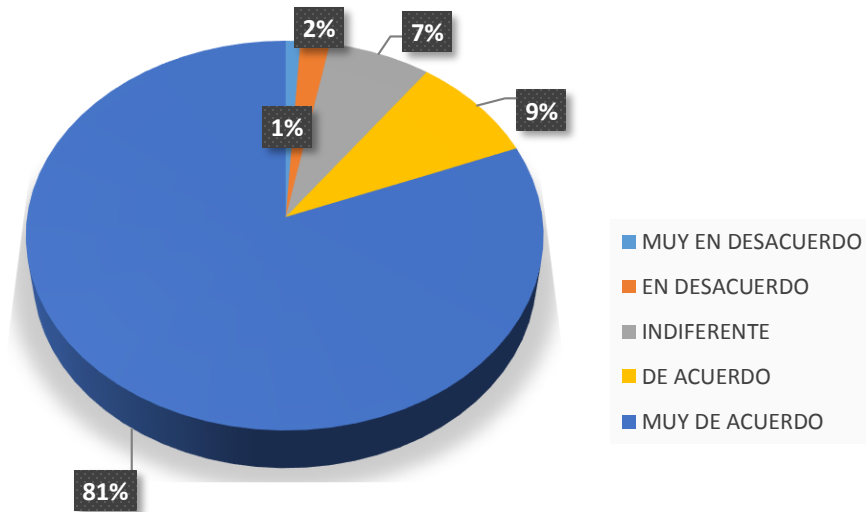
Figura 06. Los daños del mobiliario urbano como bancas y tachos de basura dados por el comercio informal.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 06, el 63% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que los daños del mobiliario urbano como bancas y tachos de basura son por el comercio informal, el 19% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 8% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 7% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 3% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Martínez Sarandeses (1990) definió el "mobiliario urbano" como cualquier elemento físico inmóvil del espacio público que no sea ni alumbrado público, ni soporte de información, ni elemento estructural arquitectónico. Según Serra (2000), el mobiliario urbano tiene una vida y necesita mantenimiento como cualquier otro elemento. En consecuencia, debemos comprender la necesidad de mantener el mobiliario urbano, como los bancos y las papeleras.

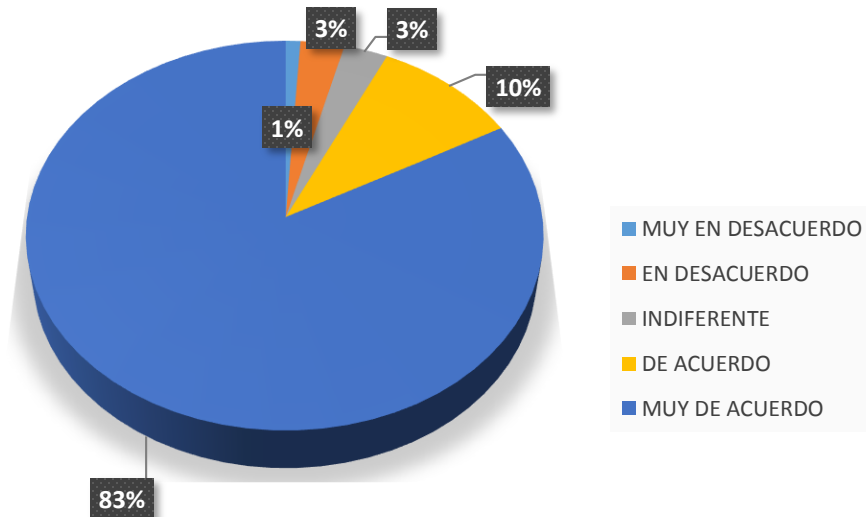
Figura 07. El estado de conservación de los postes genera una limitada iluminación del sector.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 07, el 81% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que el mal estado de conservación de los postes genera una limitada iluminación del sector, el 9% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 7% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 2% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según Max Cortez (2020), es crucial recordar que la electrificación es un servicio básico que mejora la calidad de vida de las personas y ayuda en la sociedad a crecer tecnológicamente y económicamente. Como resultado, es evidente que los postes de alumbrado público han sufrido graves daños, lo que contribuye a la escasa iluminación de la zona.

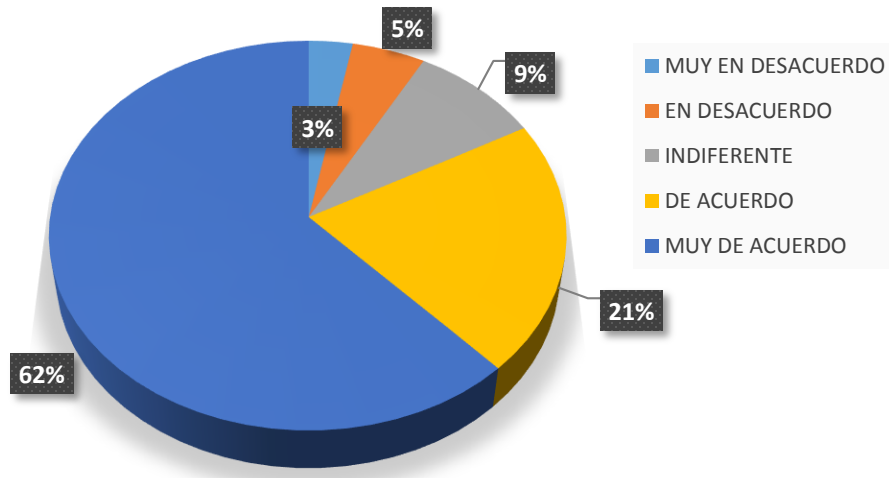
Figura 08. El hacinamiento de los comerciantes informales genera daño en el mobiliario urbano.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 08, el 83% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que el hacinamiento de los comerciantes informales genera daño en el mobiliario urbano, el 10% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 3% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 3% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según la definición de hacinamiento informal de Meja y Posada, de 2007, se produce cuando una parte de la población opera comercialmente disponiendo de un espacio restringido y desobedeciendo las normas dadas por el órgano de gobierno de turno. Por lo tanto, se puede decir que el exceso de comercio está perjudicando gravemente al mobiliario urbano.

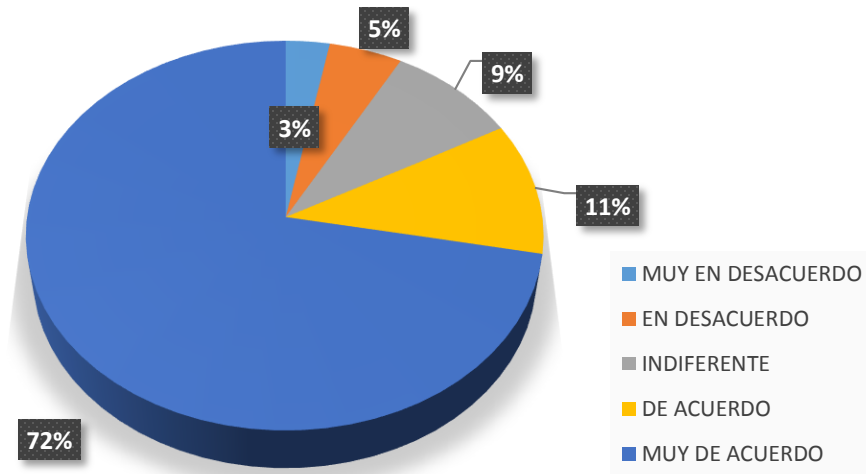
Figura 09. La precariedad e improvisación de los puestos comerciales genera una vulnerabilidad ante accidentes.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 09, el 62% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que la precariedad e improvisación de los puestos comerciales genera una vulnerabilidad ante accidentes, el 21% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 9% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 5% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 3% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Según Guadarrama y Hualde (2009), en las variaciones regionales de la precariedad laboral influyen tanto las características distintivas del mercado laboral local como la participación de las zonas en los procesos de globalización económica. Como resultado se encontró que la naturaleza delicada de las profesiones empresariales crea un alto riesgo de accidentes y las hace vulnerables a cualquier percance.

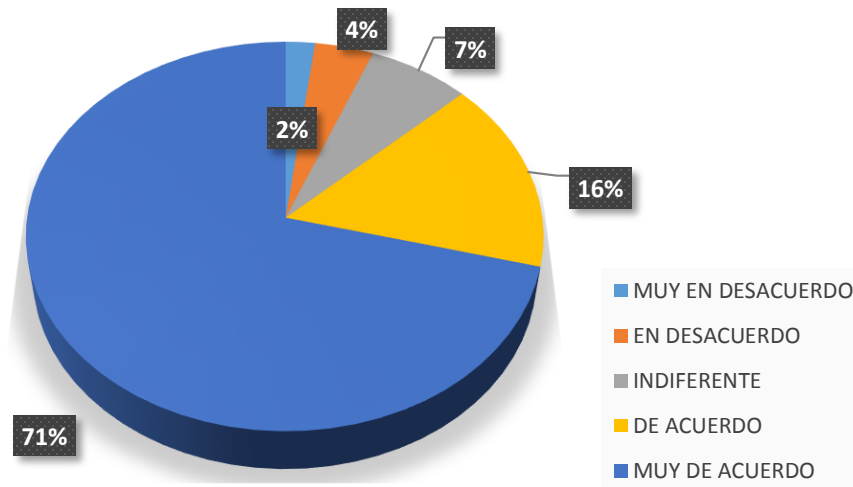
Figura 10. Fuerte contaminación sonora por parte de las actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 10, el 72% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que la diversidad de actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos ejerce una fuerte contaminación sonora, el 11% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 9% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 5% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 3% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Bart (2013) afirma que el ruido tiene el potencial de ser más letal que cualquier otra forma de contaminación debido a la forma en que afecta al comportamiento y al estado de ánimo de las personas, fomenta la intolerancia y la agresividad, y desgasta a las personas y las hace más indiferentes. Por ello, se reconoce que la contaminación acústica se ve sustancialmente influida por la congestión del tráfico y las actividades económicas ilegales.

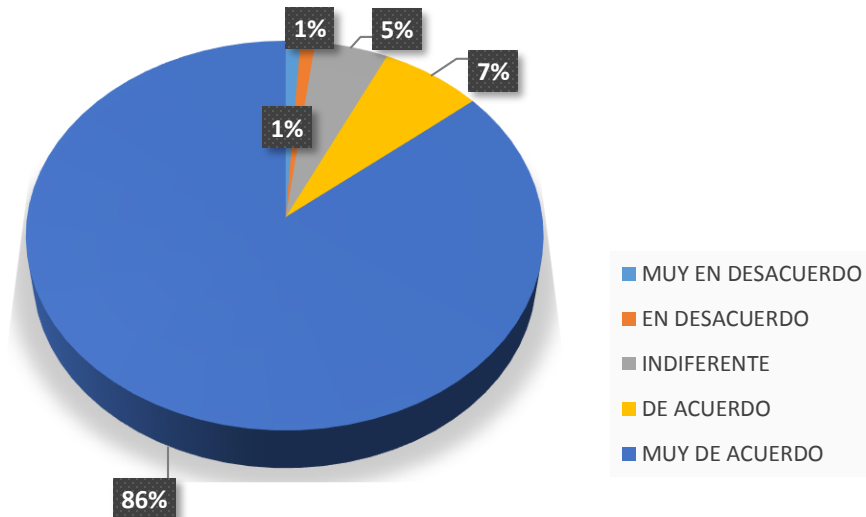
Figura 11. La obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 11, el 71% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que la obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos, el 16% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 7% de los encuestados indicaron ser indiferente, el 4% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 2% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Salazar (2015) sostiene que la cohabitación, la interacción y la dependencia intervienen en la complejidad de la relación entre los enfoques formales e informales. Se busca producir propuestas para formalizar sus prácticas y fomentar una asociatividad a favor de la eficiencia del transporte para hacer frente a la sobresaturación actual en las vías de acceso y dentro de las ciudades. Los resultados muestran que las paradas de autobús no oficiales son la principal fuente de obstaculización del tráfico.

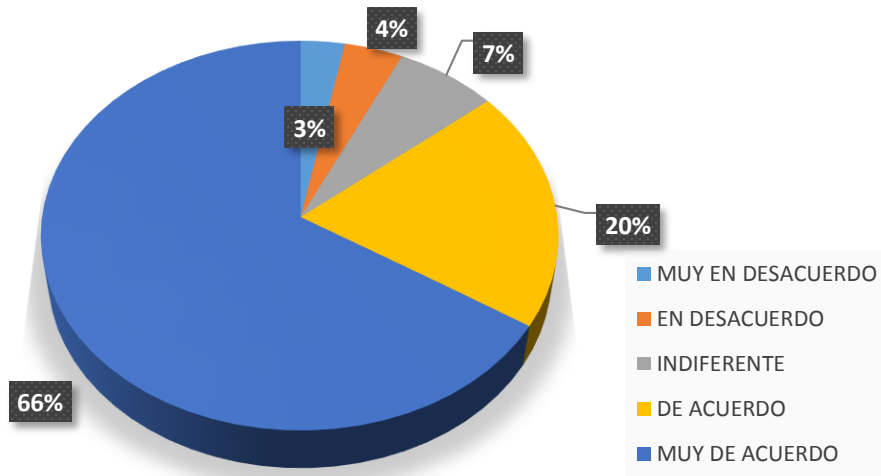
Figura 12. La inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público causando un gran escenario de riesgo ante accidentes.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 12, el 86% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo en que la inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público causando un gran escenario de riesgo ante accidentes, el 7% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 5% de los encuestados indicaron ser indiferente a la pregunta, el 1% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 1% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. Del mismo modo, Joan Costa (2018) señala que el campo de la comunicación visual que estudia cómo se relacionan funcionalmente el comportamiento humano y las señales de orientación espacial es la señalización. Según las conclusiones, la señalización en la región es insuficiente, lo que genera un espacio público desorganizado y un mayor riesgo de accidentes.

Figura 13. La insalubridad es dada por el comercio informal generando un deterioro de la imagen urbana.



Fuente: Elaboración Propia (2023)

Interpretación: Según el resultado obtenido en la figura 13, el 66% de los encuestados indicaron estar muy de acuerdo que la insalubridad es dada por el comercio informal generando un deterioro de la imagen urbana, el 20% de los encuestados indicaron estar de acuerdo, el 7% de los encuestados indicaron ser indiferente, el 4% de los encuestados indicaron estar en desacuerdo, el 3% de los encuestados indicaron estar muy en desacuerdo. En el sistema económico anterior, es cierto que el desarrollo económico y su equilibrio son incompatibles, afirma Artaraz (2002). Entre los muchos problemas causados por la degradación medioambiental se encuentran la contaminación del aire, el suelo y el agua, la privación de recursos naturales (tanto renovables como no renovables), los daños a la flora y la fauna y la deforestación. Es deseable seguir un paradigma que dé lugar a un equilibrio positivo entre las facetas económica, social y ecológica del desarrollo. Los datos recogidos indican que la industria, dominada por el comercio ilegal, es especialmente perjudicial.

V. CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados se concluye que:

1. Los daños en las pistas y veredas se relacionan de manera directa por la existencia del comercio informal en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén, la importancia radica en la necesidad de tener un espacio para hacer uso de la comercialización de productos, esto trae como consecuencia el deterioro de esta infraestructura urbana. De esta manera se indica que la presencia de comercio informal influye significativamente en los daños en pistas y veredas de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.
2. El daño del espacio público repercute en las condiciones físicas, sociales y económicas y también genera un deterioro urbano originando daños al espacio público en calles y pasajes las que influyen significativamente en el deterioro de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.
3. El deterioro de parques es generado por el crecimiento excesivo del comercio informal el que ha invadido estos espacios que son maltratados también por el usuario-comprador.
4. La presencia y el hacinamiento del comercio informal ha producido la ocupación de los espacios recreacionales como la Alameda de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén, la cual fue ocupada de forma desmedida.
5. Los daños en el mobiliario urbano como bancas existentes en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén es originado principalmente por la presencia del comercio informal el cual se encuentra hacinado y deteriora el mobiliario urbano.

6. Los daños en el mobiliario urbano como bancas existentes en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén es originado principalmente por la presencia del comercio informal el cual se encuentra hacinado y deteriora el mobiliario urbano.
7. El mal estado de los postes es generado por la falta de conservación por parte de las entidades correspondientes a su cuidado y al uso indebido del comercio informal las que crean conexiones clandestinas.
8. El exceso de comerciantes informales apostados en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén genera daños en el mobiliario urbano debido a la ocupación de sus espacios y esto ha generado el deterioro y desaparición de los tachos de basura existentes.
9. Las instalaciones precarias y la improvisación de puestos comerciales generan vulnerabilidad ante accidentes como: incendios, cortocircuitos y otros.
10.
 - El exceso de actividades comerciales y congestión vehicular por parte de los paraderos informales ocasionan una gran contaminación sonora que afecta al entorno en el que se encuentra el cual afecta a la salud y bienestar de los pobladores.
 - El exceso de paraderos informales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén ha generado una saturación de la accesibilidad lo cual imposibilita la libre circulación de peatones y transporte.
11. Existe escasez de señalética en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén lo cual causa un gran riesgo antes accidentes de tránsito, en algunos casos también

existen semáforos deteriorados y falta de mantenimiento de las señales de tránsito.

12. La insalubridad del entorno de la Av. Gonzales Cáceda es generada por hacinamiento del comercio informal el cual deteriora la imagen urbana y crea una contaminación ambiental en el sector.

VI. RECOMENDACIONES

De acuerdo a las conclusiones se recomienda:

1.
 - La municipalidad ejecutar mejoras a la infraestructura como pistas y veredas.
 - Reubicar o erradicar a los comerciantes informales apostados en la Av. Gonzales Cáceda los que generan un menoscabo a la imagen urbana y el espacio público.

2.
 - La municipalidad hacer cumplir las ordenanzas municipales para que el comercio no genere daños del espacio público como calles y pasajes.
 - A los comerciantes hacer cumplir las normas y estrategias dadas por la municipalidad de Chepén para que el espacio público no sea invadido por el comercio informal.

3. A la municipalidad erradicar del sector al comercio informal para que no invada los parques de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén produciendo daños en el ornato.

4. A la municipalidad erradicar al comercio informal que se encuentra posicionado en la alameda de la Av. Gonzales Cáceda y generar una concientización en la población para que los espacios recreacionales no sean ocupados e invadidos.

5.
 - A seguridad ciudadana realizar un mejor control monitoreando y evaluando constantemente los alrededores de la Av. Gonzales Cáceda, a fin de poner orden y salvaguardar las luminarias.
 - Por parte de la municipalidad de Chepén velar por la conservación de las luminarias las cuales brindan iluminación a la Av. Gonzales Cáceda.

6. Al gobierno municipal plantear una erradicación del comercio informal y a la vez dar mantenimiento del mobiliario urbano para evitar su deterioro.
7. A Hidrandina dar mantenimiento a los postes de alumbrado público y verificar que no se realice el uso indebido por conexiones clandestinas.
8.
 - A la municipalidad dar charlas de concientización para la población sobre el uso adecuado del mobiliario urbano para no deteriorarlo.
 - Al gobierno municipal dar un mantenimiento periódico de este mobiliario urbano.
9. A la municipalidad erradicar el comercio informal el que ocupa el espacio público en la Av. Gonzales Cáceda y plantear un mejor ordenamiento de la ciudad.
10.
 - A la municipalidad plantear una zonificación adecuada de la ciudad y crear espacios donde las actividades económicas posicionadas en el sector no perjudiquen con la accesibilidad y a la vez el aspecto sonoro no afecte con la salud de la población.
 - A la municipalidad crear un adecuado planteamiento del transporte para los paraderos informales y con esto crear su formalización para tener un adecuado ordenamiento de la ciudad.
11. Al gobierno municipal tomar acciones para que la falta de señalética no genera accidentes de tránsito y un desorden del espacio público a la vez.

12. A la municipalidad realizar un adecuado ordenamiento del comercio y plantear soluciones óptimas para evitar la insalubridad en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.

REFERENCIAS

- Marcillo y Cevallos (2020) realizo un proyecto de estudio titulado "*La Ocupación del Espacio Público por Actividades Comerciales*".
- Chancafe, L. (2017) *Propuesta de revitalización en el espacio público e infraestructuras comerciales degradadas del pueblo joven José Balta de Chiclayo*, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo.
- Comisión de Derechos Humanos del Distrito Federal (2016). *El trabajo informal en el espacio público de la ciudad de México, Un análisis desde la perspectiva de los derechos humanos*. 1era edición, Ciudad de México.
- García - Doménech, S. (2015). *Espacio público y comercio en la ciudad contemporánea*. Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal. Sistema de Información Científica.
- Guzmán, D. (2015). *Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal*, Universidad Politécnica de Cataluña, España.
- Alexander, C. et al. (1977). *A Pattern Language: Towns, Buildings, Construction*. New York: Oxford University Press.
- Camacho, D. (2015). *Vendedores Ambulantes y la Habitabilidad en la relación a la seguridad en el espacio público*. [Investigación de estudios territoriales]. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- https://issuu.com/dfcarc/docs/camacho_vendedores_ambulantes_y_la
- Cauas, D. (2015). Definición de las variables, enfoque y tipo de investigación. Bogotá: *biblioteca electrónica de la universidad Nacional de Colombia*, 2, 1-11.
- <https://www.academia.edu/download/36805674/I-VARIABLES.pdf>.
- Ipiña, O. (Abril de 2019). *Accessibility and citizen awareness in the public space*. Scielo. Bogotá

Damián Fernández, D. E. (2021). *Análisis correlacional entre comercio informal y deterioro del espacio público en entorno del mercado modelo de Chiclayo*. [Tesis de Maestría]. Escuela de Postgrado Universidad Cesar Vallejo.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56480>

Fonseca, J. (2014). *La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades*. *Paakat: Revista de Tecnología y Sociedad*, (7).

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=499051556003>.

Guadarrama Sánchez, G., y Pichardo Martínez, P. (2021). *La apropiación y el uso del espacio público urbano. Los comunes en el parque urbano*. *Economía, sociedad y territorio*, 21(65), 57-85.

<https://doi.org/10.22136/est2021167857-85>

Trelles Diaz, V.M. (2020). *El comercio informal y sus factores influyentes en la degradación del espacio público del distrito del porvenir* [Tesis de Maestría]. Escuela de Postgrado Universidad Cesar Vallejo.

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/11782>

Torres Zavaleta, F. A. (2018). *Comercio Informal Ambulatorio y sus efectos en el deterioro del Espacio Público de la Avenida España del distrito de Trujillo, 2017*. [Tesis de Maestría]. Escuela de Postgrado Universidad Cesar Vallejo.

Camizan Roman, P. S. (2022). *Comercio informal ambulatorio y sus efectos en el deterioro del espacio público en una ciudad de Lambayeque.2022*. [Tesis de Maestría]. Escuela de Postgrado Universidad Cesar Vallejo.

https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/92958/Camizan_RPS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Alter M. (2012). *The informal economy: definitions, theories and policies*. WIEGO Working Paper No 1, Estados Unidos.
- Baechle T., & Earle, R (2008). *Essentials of strength and conditioning* (3rd ed.). Champaign, IL; Human Kinetics.
- Castro, E., Ramírez, D y Serna, H. (2018) *Ventas informales en el espacio público en Villavicencio (Colombia)*. Obtenido de: <https://www.redalyc.org/journal/1650/165060168006/html/#B22>
- Cornejo, J. (2019). *Comercio informal ambulatorio y su relación con el deterioro del espacio público en el centro histórico de Arequipa, 2019*. (Tesis de pre grado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa). Obtenido de: <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12773/12966/THcosujd.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Diario de Chimbote (2020) *Vendedores ambulantes de pescado generan inmundicia y contaminación*. Chimbote - Perú. Obtenido de: <https://diariodechimbote.com/2020/10/10/vendedores-ambulantes-epescado-generan-inmundicia-y-contaminacion/>
- Mella, S., Berrios, J. y Oyarzun, D. (2019) *Comercio Ambulante como principal contaminante*. (Universidad Tecnológica Metropolitana). Chile. Obtenido de: <https://arquitecturaysustentabilidadutem.com/2019/07/05/comercioambulante-como-principal-contaminante/>
- Cakmak, E., Lie, R. y McCabe, S. (2018). *Reframing informal tourism entrepreneurial practices: Capital and field relations structuring the informal tourism economy of Chiang Mai*. *Annals of Tourism Research*, 72, 37 - 47. Obtenido de: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0160738318300628>
- Asher, F. (2004). *Les nouveaux principes de l'urbanisme*. EBSCO

- HABITAT, O. (2012 - 2019). *unhabitat.org*. Obtenido de *unhabitat.org*:
<https://new.unhabitat.org/>
- Dasgupta, N. y Lloyd, T. (2018). *Heterogeneity and vulnerability in the urban informal economy: Reworking the problem in the current context*. The case of uganda☆. *World Development Perspectives*, 10(12), 64-72. Obtenido:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2452292917300917>
- Estevao, J., Dias, J. y Penela, D. (2022). *The importance of the business environment for the informal economy: Evidence from the Doing Business ranking*. *Technological Forecasting and Social Change*, 174, 12-28. Obtenido de:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0040162521007228>
- Gutiérrez, R. (2021). *Inequality, persistence of the informal economy, and club convergence*. *World Development*, 139, 105-211. Obtenido de:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0305750X20303387>
- Zhike, L. y Ting, X. (2021). *Urbanization and the informal economy: New evidence from partially linear functional-coefficient models*. *Cities*, 119, 103-133. Obtenido de
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0264275121002821>
- Medda, T., Palmisano, F. y Sacchi, A. (2022). *¿Informal we stand? The role of social progress around the world*. *International Review of Economics & Finance*, 78(12), 660-675. Obtenido de:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1059056021002574/https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0160738319301732>

- Delgado, M. (2019). *El espacio público como ideología*. (2.º ed.). Madrid, España: Los libros de la Catarata.
- Ascate F. (2021) *Incumplimiento de las normas municipales por el comercio ambulatorio que afectan el orden y la seguridad en la ciudad de Trujillo*. (tesis de posgrado, Universidad Señor de Sipán Obtenido de: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/8095/Ascate%20Perez%20Felicita.pdf?sequence=1&isAllowed=y>)
- Blandón, J., Arauz, L. y Ramírez, J. (2019) *Efectos de la contaminación visual de puestos ambulantes en la imagen Urbana de la zona céntrica de la ciudad de Estelí en el primer trimestre del año 2019*, (tesis de pregrado, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua). Obtenido de: <https://repositorio.unan.edu.ni/11541/2/20110.pdf>
- Carrascal, J. C. (2017). *El deterioro del espacio público y su impacto en las áreas destinadas a la socialización y al desarrollo de la accesibilidad en las ciudades medias mexicanas. Caso Culiacán, Sinaloa*. Obtenido de Repositorio Universidad Autónoma de Barcelona: https://ddd.uab.cat/pub/tesis/2017/hdl_10803_459121/jcrc1de1.pdf
- Valdivia, J. (2019). *Análisis del comercio informal y su relación con el deterioro del espacio público ocasionado en el mercado El Huequito, Tarapoto, 2018*. Obtenido de Repositorio Digital Institucional UCV: <http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/35741>
- Acciona. (2018). *Sustainability for all*. Obtenido de <https://www.activesustainability.com/sustainable-development/what-ssustainability/>
- Gehl, J. (2003). *Life between buildings: using public space*. Copenhagen: Danish Architectural press.
- Hábitat III. (2017). *Nueva Agenda Urbana*. Hábitat III - Naciones Unidas.

- Rojas, R. L., & Durand Rojas, P. F. (2016). *Equipamiento para la Diversidad Cultural base para la Regeneración Urbana del Rímac* (tesis de pregrado). Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú.
- Almendariz, J. (2020). *Análisis de la relación del comercio informal y salubridad en las inmediaciones del mercado municipal "San Vicente de Paúl" de la ciudad de Guayaquil-Ecuador 2019*. (Tesis de maestría).
- Amable, I., Méndez, J., Delgado, L., Acebo F., De Armas, J., y Rivero, M. (15 de mayo de 2017) *Contaminación ambiental por ruido*. Revista Médica Electrónica, 640-649.
- Avalos, L. (2021). *Comercio informal en el espacio público de la zona de equipamiento vecinal del pj El Progreso, distrito Chimbote*. (Tesis de maestría).
- Bornachera, J. y Porras, C. (2021). *Indicadores de contaminación visual asociados a los elementos atípicos que afectan el espacio público urbano del sector comercial en la UPZ Bosa centro, de Bogotá*. (Tesis de licenciatura). Recuperada de:
https://ciencia.lasalle.edu.co/ing_ambiental_sanitaria/1901/
- Castro, E., Cano, F., Henao, C., Quintero, C., Oviedo, D., González, M.A., Anzola, R. & Botero, M.U. (2018). *Estructura de las ventas informales por parte de los vendedores del espacio público del centro histórico de la ciudad de Manizales en el año 2017*. *Lúmina*, (20): 122-155.
- Alexander, C., Murray, S., Jacobson, M., Fiksdahl, I. & Angel, A. (1977). *A Pattern Language: Towns, Buildings, Construction*. New York, United States: Oxford University Press.
- Alwang, J., Siegel, P. & Jorgensen, S. (2001), *Vulnerability: a view from different disciplines*, Social Protection Discussion Paper Series, Banco Mundial Washington. Washington.

- Anduze, V. (2019). *Participation and Appropriation of Public Space as a Fundamental Right to the City: Two Case Studies in Merida, Yucatan*. Scielo, 14(1).
- Jihyun, K. (2019). *Designing multiple urban space: an actor-network theory analysis on multiplicity and stability of public space*. Scielo.
- Páramo, P., Burbano, A., Palomo-Vélez, G., & Moyano, E. (2018). *La evaluación del espacio público de ciudades intermedias de Chile desde la perspectiva de sus habitantes: implicaciones para la intervención urbana*. EBSCO. [doi:10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.6203](https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/territorios/a.6203)
- Ye, J. (2019). *Re-orienting geographies of urban diversity and coexistence: Analyzing inclusion and difference in public space*. Scielo.

ANEXOS

Anexo n° 1:

Tabla 1. Matriz de consistencia – título, formulación del problema, objetivos.

TITULO	FORMULACION DEL PROBLEMA	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS
<p>DETERIORO DEL ESPACIO PUBLICO GENERADO POR EL COMERCIO INFORMAL EN EL ENTORNO DE LA AV. GONZALES CACEDA, CHEPEN, LA LIBERTAD, 2023</p>	<p>¿Cuál es el efecto del comercio informal en el espacio público del entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, ¿2023?</p>	<p>Determinar el deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.</p>	<p>Analizar el estado actual del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.</p>
			<p>Analizar el estado actual del mobiliario e infraestructura urbana del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.</p>
			<p>Identificar la imagen urbana existente en el espacio público del entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.</p>

Anexo n° 2:

Tabla 2. Matriz de consistencia – Objetivos, conclusiones y recomendaciones.

Objetivo	CONCLUSIONES: De acuerdo a los resultados se concluye que:	RECOMENDACIONES: De acuerdo a las conclusiones se recomienda que:
Analizar el estado actual del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.	<p>Los daños en las pistas y veredas se relacionan de manera directa por la existencia del comercio informal en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén, la importancia radica en la necesidad de contar con un espacio para hacer uso de la comercialización de productos, esto trae como consecuencia el deterioro de esta infraestructura urbana. De esta manera se indica que la presencia de comercio informal influye significativamente en los daños en pistas y veredas de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Al área de obras de la municipalidad plantear proyectos para mejorar la infraestructura como pistas y veredas. • Reubicar o erradicar a los comerciantes informales apostados en la Av. Gonzales Cáceda los que generan un menoscabo a la imagen urbana y el espacio público.
	<p>El daño del espacio público repercute en las condiciones físicas, sociales y económicas y también genera un deterioro urbano originando daños al espacio público en calles y pasajes las que influyen significativamente en el deterioro de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plantear un ordenamiento por parte de la municipalidad para que el comercio no genere daños del espacio público como calles y pasajes. • Hacer cumplir las normas y estrategias dadas por la municipalidad de Chepén para que el espacio público no sea ocupado por el comercio informal.
	<p>El deterioro de parques es generado por el crecimiento desmedido del comercio informal el cual ha invadido estos espacios que son maltratados también por el usuario-comprador.</p>	<p>Erradicar del sector al comercio informal para que no invada los parques de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén produciendo daños en el ornato.</p>
	<p>La presencia y el hacinamiento del comercio informal ha producido la ocupación de los espacios recreacionales como la Alameda de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén, la cual fue ocupada de forma desmedida.</p>	<p>Erradicar al comercio informal que se encuentra posicionado en la alameda de la Av. Gonzales Cáceda y generar una concientización en la población para que los espacios recreacionales no sean ocupados e invadidos.</p>

Objetivo	CONCLUSIONES: De acuerdo a los resultados se concluye que:	RECOMENDACIONES: De acuerdo a las conclusiones se recomienda que:
<p>Analizar el estado actual del mobiliario e infraestructura urbana del espacio público ocupado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023.</p>	<p>El deterioro y pérdida de luminarias se genera por la presencia de la informalidad asentada en los alrededores del área comercial de la Av. Gonzales Cáceda las cuales producen focos de inseguridad en el sector.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar un mejor control por parte de seguridad ciudadana monitoreando y evaluando constantemente los alrededores de la Av. Gonzales Cáceda, a fin de poner orden y salvaguardar las luminarias. • Por parte de la municipalidad de Chepén velar por la conservación de las luminarias las cuales brindan iluminación a la Av. Gonzales Cáceda.
	<p>Los daños en el mobiliario urbano como bancas existentes en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén es originado principalmente por la presencia del comercio informal el cual se encuentra hacinado y deteriora el mobiliario urbano.</p>	<p>Al gobierno municipal plantear una erradicación del comercio informal y a la vez dar mantenimiento del mobiliario urbano para evitar su deterioro.</p>
	<p>El mal estado de los postes es generado por la falta de conservación por parte de las entidades correspondientes a su cuidado y al uso indebido del comercio informal las que crean conexiones clandestinas.</p>	<p>Dar mantenimiento a los postes de alumbrado público por parte de Hidrandina y verificar que no se realice el uso indebido por conexiones clandestinas.</p>
	<p>El exceso de comerciantes informales apostados en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén genera daños en el mobiliario urbano debido a la ocupación de sus espacios y esto ha generado el deterioro y desaparición de los tachos de basura existentes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Concientizar a la población con apoyo de la municipalidad el uso adecuado del mobiliario urbano para no deteriorarlo. • Al gobierno municipal dar un mantenimiento periódico de este mobiliario urbano.

Objetivo	CONCLUSIONES: De acuerdo a los resultados se concluye que:	RECOMENDACIONES: De acuerdo a las conclusiones se recomienda que:
Identificar la imagen urbana existente en el espacio público del entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023	Las instalaciones precarias y la improvisación de puestos comerciales generan vulnerabilidad antes accidentes como: incendios, cortocircuitos y otros.	Erradicar el comercio informal que ocupa el espacio público de la Av. Gonzales Cáceda y plantear una mejor ordenamiento de la ciudad en conjunto con la municipalidad.
	El exceso de actividades comerciales y congestión vehicular por parte de los paraderos informales ocasionan una gran contaminación sonora que afecta al entorno en el que se encuentra el cual afecta a la salud y bienestar de los pobladores.	Zonificar adecuadamente la ciudad y crear espacios donde los paraderos y las actividades comerciales no perjudiquen con la accesibilidad y a la vez no afecte con la salud de la población.
	El exceso de paraderos informales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda de Chepén ha generado una saturación de las vías lo cual impide la libre circulación de peatones y vehículos.	Un adecuado planteamiento de transportes dado por la municipalidad para los paraderos informales y con esto crear su formalización para tener un adecuado ordenamiento de la ciudad.
	Existe escasez de señalética en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén lo cual causa un gran riesgo antes accidentes de tránsito, en algunos casos también existen semáforos deteriorados y falta de mantenimiento de las señales de tránsito.	Al gobierno municipal tomar acciones para que la falta de señalética no genera accidentes de tránsito y un desorden del espacio público a la vez.
	La insalubridad en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda es generada por el hacinamiento del comercio informal el cual deteriora la imagen urbana y crea una contaminación ambiental en el sector.	Realizar un adecuado ordenamiento del comercio y plantear soluciones óptimas para evitar la insalubridad en la Av. Gonzales Cáceda de Chepén.

Anexo n° 3:

Tabla 3. Matriz de categorización de variables.

VARIABLES	DEFINICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	CATEGORIAS	SUB-CATEGORIAS
VARIABLE INDEPENDIENTE: DETERIORO DEL ESPACIO PUBLICO	<p>El deterioro relacionado al espacio público se utiliza con frecuencia cuando algo no va bien o que está siendo afectado o dañando sus condiciones básicas que contribuye al tránsito y permanencia de los habitantes en los espacios y que tiene que ver con su intervención (Lynch, 1984).</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de categorías, lo que nos permitirá identificar cuáles son los espacio publico y mobiliarios urbanos deteriorados por el comercio Informal en el entorno de la Avenida Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ESPACIO PUBLICO 	<ul style="list-style-type: none"> • PARQUES • CALLES • PASAJES • ALAMEDA
			<ul style="list-style-type: none"> • MOBILIARIO URBANO 	<ul style="list-style-type: none"> • LUMINARIAS • BANCAS • TACHOS DE BASURA • POSTES
VARIABLE DEPENDIENTE: COMERCIO INFORMAL	<p>El comercio informal es aquella actividad no estructurada o informal que incluye a las personas que laboran en micro negocios comerciales asociados a los hogares y los trabajadores vinculados a micro negocios Registrados que operan sin un local, es decir, en vía pública, o en pequeños locales. Existen diversos tipos de comerciantes y vendedores, destacando los ambulantes. (Pitman, 2012).</p>	<p>Esta variable ha sido operacionalizada a través de categorías, lo que nos permitirá identificar como influye el hacinamiento comercial en el deterioro de los espacios públicos del entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HACINAMIENTO COMERCIAL 	<ul style="list-style-type: none"> • PUESTOS COMERCIALES • PARADEROS
			<ul style="list-style-type: none"> • IMAGEN URBANA 	<ul style="list-style-type: none"> • SEÑALETICA • SALUBRIDAD

Anexo n° 4:

Fichas de observación.


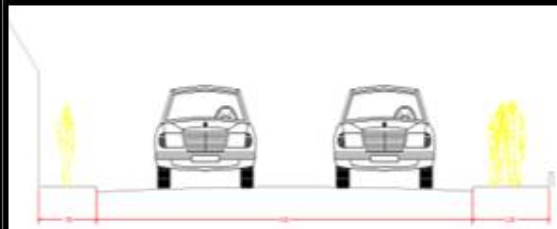

FICHAS DE OBSERVACION		
DESCRIPCION	MAPA DE UBICACION	
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN		
Av.: Gonzales Caceda odra.09 SECTOR: Parte Alta SECCIONES VIALES		
	FOTOGRAFIAS	
OBSERVACIONES <p>En la imagen # 01 se aprecia la ocupacion del comercio informal y el cambio de uso de suelo en un espacio de recreacion por una edificacion comercial el cual influye en el desorden de la trama urbana del sector.</p> <p>En la imagen # 02 se observa la ocupacion del comercio informal en los espacios publicos destinados para recreacion publica y a la vez deteriorando la infraestructura urbana.</p>		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)		
MALO	REGULAR	BUENO
*		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)		
MALO	REGULAR	BUENO
*		
	Imagen 01	Imagen 02


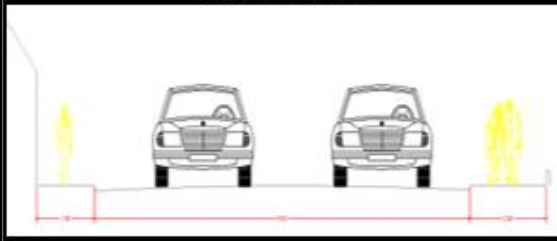

FICHAS DE OBSERVACION		
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN		
Av.: Gonzales Caceda cdra. 09 SECTOR: Parte Baja		
SECCIONES VIALES		
		FOTOGRAFIAS
OBSERVACIONES		
<p>En la imagen # 01 se observa la ocupacion del comercio informal y de vehiculos en los espacios publicos como pistas y veredas.</p> <p>En la imagen # 02 se observa la ocupacion de paraderos informales asentados en plena via publica deteriorando la infraestructura urbana y los mobiliarios urbanos.</p>		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)		
MALO	REGULAR	BUENO
*		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)		
MALO	REGULAR	BUENO
	*	
Imagen 01		Imagen 02

FICHAS DE OBSERVACION								
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION						
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN								
Av.: Gonzales Caceda cdra. 10 SECTOR: Parte Alta								
SECCIONES VIALES								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FOTOGRAFIAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Imagen 01</td> <td>Imagen 02</td> </tr> </tbody> </table>	FOTOGRAFIAS				Imagen 01	Imagen 02
FOTOGRAFIAS								
Imagen 01	Imagen 02							
OBSERVACIONES								
<p>En la imagen # 01 se observa que las areas verdes en el area de recreacion estan en mal estado debido a la ocupacion los dias de parada por parte del comercio informal.</p>								
<p>En la imagen # 02 se puede apreciar la ocupacion del espacio publico por parte del comercio informal limitando de esta manera el ingreso y salida ya sea peatonal y vehicular de los alumnos y proesores del colegio Carlos A. Olivares.</p>								
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)								
MALO	REGULAR	BUENO						
	x							
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)								
MALO	REGULAR	BUENO						
x								

FICHAS DE OBSERVACION		
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACIÓN
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN		
Av.: Gonzales Caceda cdra. 10 SECTOR: Parte Baja		
SECCIONES VIALES		
		FOTOGRAFÍAS
OBSERVACIONES <p>En la imagen # 01 se observa el hacinamiento del comercio informal con instalaciones precarias como stand que utilizan para el expendio de sus productos.</p> <p>En la imagen # 02 se puede apreciar el deterioro del mobiliario urbano como luminarias y barandas.</p>		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)		
MALO	REGULAR	BUENO
x		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)		
MALO	REGULAR	BUENO
x		

FICHAS DE OBSERVACION		
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN		
Av.: Gonzales Caceda cdra. 11 SECTOR: Parte Alta		
SECCIONES VIALES		
OBSERVACIONES		FOTOGRAFIAS
<p>En la imagen # 01 se observa que los espacios publicos como veredas, pistas estas siendo utilizadas por el comercio informal y los paraderos informales.</p>		
<p>En la imagen # 02 se puede apreciar la ocupacion del espacio publico por parte del comercio ambulatorio y peatones que ocupan las areas verdes y de recreacion de forma indiscriminada.</p>		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)		
MALO	REGULAR	BUENO
*		
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)		
MALO	REGULAR	BUENO
*		
		Imagen 01
		Imagen 02

FICHAS DE OBSERVACION			
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION	
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN			
Av.: Gonzales Caceda cdra. 11 SECTOR: Parte Baja SECCIONES VIALES			
			
<p>OBSERVACIONES</p> <p>En la imagen # 01 se observa la invasion de paraderos informales de vehiculos menores, autos y camiones en el entorno del mercado central.</p> <p>En la imagen # 02 se puede apreciar que debido al hacinamiento del comercio informal se genera una saturacion de la via para la libre circulacion de los vehiculos.</p>			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)			
MALO	REGULAR	BUENO	
*			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)			
MALO	REGULAR	BUENO	
*			
		Imagen 01	Imagen 02

FICHAS DE OBSERVACION			
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACIÓN	
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN			
Av.: Gonzales Caceda cdra. 12 SECTOR: Parte Alta SECCIONES VIALES			
			
<p>En la imagen # 01 se observa que los espacios publicos como veredas, pistas estas siendo utilizadas como paraderos o estacionamientos de camionetas para el abastecimientos de negocios informales del sector.</p> <p>En la imagen # 02 se puede apreciar la reduccion del ancho de via a la mitad debido a la presencia de camiones que abastecen a los negocios informales del sector.</p>			
OBSERVACIONES			
FOTOGRAFIAS			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)			
MALO	REGULAR	BUENO	
*			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)			
MALO	REGULAR	BUENO	
	*		
Imagen 01		Imagen 02	

FICHAS DE OBSERVACION																				
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION																		
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN																				
Av.: Gonzales Caceda cdra. 12 SECTOR: Parte Baja SECCIONES VIALES																				
OBSERVACIONES		FOTOGRAFIAS																		
<p>En la imagen # 01 se observa la presencia de viviendas-comercio, comercio informal y paraderos informales de vehículos menores.</p> <p>En la imagen # 02 se puede apreciar la reducción del ancho de vía a la mitad debido a la presencia de camiones que abastecen y paraderos informales de vehículos menores como mototaxis.</p>		<p style="text-align: center;">Imagen 01</p>																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)</th> </tr> <tr> <th>MALO</th> <th>REGULAR</th> <th>BUENO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">*</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)</th> </tr> <tr> <th>MALO</th> <th>REGULAR</th> <th>BUENO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)			MALO	REGULAR	BUENO	*			ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)			MALO	REGULAR	BUENO		*	
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)																				
MALO	REGULAR	BUENO																		
*																				
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)																				
MALO	REGULAR	BUENO																		
	*																			

FICHAS DE OBSERVACION			
DESCRIPCION		MAPA DE UBICACION	
DPTO: LA LIBERTAD PROV.: CHEPEN			
Av.: Gonzales Caceda odra. 13 SECTOR: Parte Alta SECCIONES VIALES			
		FOTOGRAFIAS	
OBSERVACIONES <p>En la imagen # 01 se observa una reduccion de la via por la presencia de paraderos informales los cuales han generado el deterioro de la infraestructura urbana del sector.</p> <p>En la imagen # 02 se puede apreciar la presencia de colectiveros y paradero de mototaxis informales.</p>			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 01)			
MALO	REGULAR	BUENO	
*			
ESTADO DE CONSERVACION (IMAGEN 02)			
MALO	REGULAR	BUENO	
	*		
		Imagen 01	Imagen 02

Anexo n° 5:

Modelo de encuesta.

ENCUESTA A USUARIOS-COMPRADOR DEL COMERCIO INFORMAL UBICADOS EN EL ENTORNO A LA AV. GONZALES CACEDA DE CHEPEN

La presente encuesta tiene por finalidad recoger información para determinar el deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad. Se pide ser extremadamente objetivo, honesto y sincero en sus respuestas. Se le agradece por anticipado su valiosa participación y colaboración.

INSTRUCCIONES:

El cuestionario consta de 13 ítems. Cada ítem incluye cinco alternativas de respuestas. Lea con mucha atención cada una de los ítems y las opciones de las repuestas que le siguen. Para cada ítem marque sólo una respuesta con un aspa (X) en la letra que considere que se aproxime más a su realidad.

- Si está totalmente de acuerdo, marca la alternativa TOTALMENTE DE ACUERDO
- Si está de acuerdo, marca la alternativa DE ACUERDO
- Si no opina, marca la alternativa INDIFERENTE
- Si está en desacuerdo, marca la alternativa EN DESACUERDO
- Si está totalmente en desacuerdo, marca la alternativa TOTALMENTE EN DESACUERDO

1. ¿Considera que la utilización del espacio público ocupado por el comercio informal genera daños en las pistas y veredas del entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

2. ¿Está de acuerdo que la mayor parte de daños del espacio público como calles, pasajes y alamedas es dada por el comercio informal que se encuentra en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

3. ¿Considera que la invasión del espacio público dado por el comercio informal ha producido un deterioro de áreas verdes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

4. ¿Está de acuerdo que la ocupación indebida por el comercio informal ha generado a pérdida de espacios de recreación como la alameda existente en la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

5. ¿Considera que el mal estado de conservación y la pérdida de luminarias en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por la existencia del comercio informal?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

6. ¿Considera que los daños del mobiliario urbano como bancas y tachos de basura en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="text"/>	DE ACUERDO	<input type="text"/>
EN DESACUERDO	<input type="text"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="text"/>
INDIFERENTE	<input type="text"/>		

7. ¿Está de acuerdo que el mal estado de conservación de los postes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda genera una limitada iluminación del sector?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

8. ¿Considera que el hacinamiento de los comerciantes informales genera daño en el mobiliario urbano en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

9. ¿Está de acuerdo que la precariedad e improvisación de los puestos comerciales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad pueden generar una vulnerabilidad ante accidentes?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

10. ¿Considera que la diversidad de actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos ejerce una fuerte contaminación sonora?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

11. ¿Está de acuerdo que obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

12. ¿Considera que la inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público el cual puede causar un gran escenario de riesgo ante accidentes?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

13. ¿Considera que la insalubridad existente en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad dada por el comercio informal genera un deterioro de la imagen urbana?

TOTALMENTE DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>	DE ACUERDO	<input type="checkbox"/>
EN DESACUERDO	<input type="checkbox"/>	TOTALMENTE DESACUERDO	<input type="checkbox"/>
INDIFERENTE	<input type="checkbox"/>		

Anexo n° 6:

Solicitud de entrevista a expertos.

VALIDEZ DE ENUNCIADOS E INSTRUMENTOS

SOLICITO:

Validación de instrumentos
de recolección de datos.

Sr. Arquitecto:

Yo José Alberto Koomt Verastegui, identificado con DNI N°42708821 estudiante de la Universidad César Vallejo - Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Escuela Profesional de Arquitectura, a usted me presento con el debido respeto y le manifiesto: Que siendo requisito indispensable el recojo de datos necesario para la investigación que vengo realizando titulada: Deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023; solicito a usted me ayude a calificar y validar los instrumentos adjuntados bajo los criterios académicos correspondientes. Para esto adjunto los siguientes documentos:

- Guía de encuesta
- Guía de Entrevista
- Ficha de observación

Por tanto:

A usted, ruego revise y apruebe mi petición.



ZOLA RODRIGUEZ GONZALES
ARQUITECTA
CAP 6689

VALIDEZ DE ENUNCIADOS E INSTRUMENTOS

SOLICITO:

Validación de instrumentos
de recolección de datos.

Sr. Arquitecto:

Yo José Alberto Koomt Verastegui, identificado con DNI N°42708821 estudiante de la Universidad César Vallejo - Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Escuela Profesional de Arquitectura, a usted me presento con el debido respeto y le manifiesto: Que siendo requisito indispensable el recojo de datos necesario para la investigación que vengo realizando titulada: Deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023; solicito a usted me ayude a calificar y validar los instrumentos adjuntados bajo los criterios académicos correspondientes. Para esto adjunto los siguientes documentos:

- Guía de encuesta
- Guía de Entrevista
- Ficha de observación

Por tanto:

A usted, ruego revise y apruebe mi petición.



Italo A. Ríos Martínez
ARQUITECTO
C.A.P. 13779

VALIDEZ DE ENUNCIADOS E INSTRUMENTOS

SOLICITO:

Validación de instrumentos
de recolección de datos.

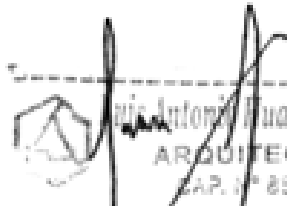
Sr. Arquitecto:

Yo José Alberto Koomt Verastegui, identificado con DNI N°42708821 estudiante de la Universidad César Vallejo - Facultad de Ingeniería y Arquitectura - Escuela Profesional de Arquitectura, a usted me presento con el debido respeto y le manifiesto: Que siendo requisito indispensable el recojo de datos necesario para la investigación que vengo realizando titulada: Deterioro del espacio público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023; solicito a usted me ayude a calificar y validar los instrumentos adjuntados bajo los criterios académicos correspondientes. Para esto adjunto los siguientes documentos:

- Guía de encuesta
- Guía de Entrevista
- Ficha de observación

Por tanto:

A usted, ruego revise y apruebe mi petición.



Juan Antonio Huaman Rios
ARQUITECTO
CAP. N° 8527

Anexo n° 7:

Tabulación de recolección de datos en SPSS.

PARQUES	CALLES	PASAJE	ALAMEDA	LUMINARIA	BANCAS	TACHOS	POSTES	PUESTOS	PARADEROS	SEÑALETICA	SALUBRIDAD
1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1
1	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
1	2	1	1	4	1	3	4	1	1	1	1
1	1	2	1	1	3	1	1	5	1	1	1
1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	5	1
3	1	1	1	5	1	2	1	4	1	1	1
1	2	1	2	1	4	1	2	1	1	4	2
1	1	2	1	1	1	4	1	3	1	1	1
5	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	5	1	1	3	1	3	1
1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1
1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2
1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	3	1
1	2	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
1	1	1	3	1	1	2	1	1	3	1	1
2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	3	2	2	5	2	1	1	4
1	3	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1
2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1
2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	5	1	1	1	5	1	1	5	1	5
3	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	1	5	1	1	1	1	2	5	1	1

Sin título2 [ConjuntoDatos3] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Aplicación de búsqueda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	PARQUES	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
2	CALLES	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	PASAJE	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	ALAMEDA	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	LUMINARIA	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	BANCAS	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	TACHOS	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	POSTES	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	PUESTOS	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	PARADEROS	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	SEÑALETICA	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	SALUBRID...	N Numérico	8	0		{1, MUY DE ...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13											
14											

*Resultado9 [Documento9] - IBM SPSS Statistics Visor

Archivo Editar Ver Datos Transformar Insertar Formato Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Aplicación de búsqueda

Resultado

- Frecuencias
 - Título
 - Notas
 - Estadísticos
 - Tabla de frecuenc
 - Título
 - PARQUES
 - CALLES
 - PASAJE
 - ALAMEDA
 - LUMINARIA

Frecuencias

Estadísticos

	PARQUES	CALLES	PASAJE	ALAMEDA	LUMINARIA	BANCAS	TACHOS	POSTES	PUESTOS	PARADEROS	SEÑALETICA	SALUBRIDAD
N Válido	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Perdidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla de frecuencia

Sin título2 [ConjuntoDatos3] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Aplicación de búsqueda

13 :

	PARQUES	CALLES	PASAJE	ALAMEDA	LUMINARIA	BANCAS	TACHOS	POSTES	PUESTOS	PARADEROS	SEÑALETICA	SALUBRIDAD	var
1	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	
2	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
3	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
4	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	
5	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY EN ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
6	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	
7	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	INDIFER...	EN DESA...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
8	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY EN ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
9	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY EN ...	MUY DE ...	
10	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY EN ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
11	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	DE ACU...	
12	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
13	MUY EN ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
14	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY EN ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	
15	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	
16	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	
17	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
18	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	
19	MUY DE ...	DE ACU...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
20	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	
21	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	
22	DE ACU...	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	
23	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	INDIFER...	DE ACU...	DE ACU...	MUY EN ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	
24	MUY DE ...	INDIFER...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	EN DESA...	MUY DE ...	MUY DE ...	
25	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	DE ACU...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	MUY DE ...	

Visión general **Vista de datos** Vista de variables

Anexo n° 8:

Matriz de validación a juicio de expertos.

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
		Encuesta a usuario - comprador	Kcomt Varastagua, José Alberto
Título del estudio: "Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023"			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

VAR/CATEG ORÍA	SUBCATEGORÍA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA				
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
DETERIORO DEL ESPACIO PÚBLICO	Espacio Público	Parques	¿Considera que la invasión del espacio público dado por el comercio informal ha producido un deterioro de áreas verdes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?				X				X				X				X	
		Calles	¿Considera que la utilización del espacio público ocupado por el comercio informal genera daños en las pistas y veredas del entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?	Totalmente de acuerdo				X				X				X				X
		Pasejes	¿Está de acuerdo que la mayor parte de daños del espacio público como calles, pasejes y alamedas es dada por el comercio informal que se encuentra en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?	En desacuerdo				X				X				X				X
		Alameda	¿Está de acuerdo que la ocupación indebida por el comercio informal ha generado a pérdida de espacios de recreación como la alameda existente en la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?	Totalmente en desacuerdo				X				X				X				X
Mobiliario Urbano	Luminarias	¿Considera que el mal estado de conservación y la pérdida de luminarias en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por la existencia del comercio informal?	Totalmente de acuerdo				X				X				X				X	
	Bancas	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como bancas en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?	De acuerdo				X				X				X				X	
	Tachos de Basura	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como tachos de basura en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?	Indiferente				X				X				X				X	
	Postes	¿Está de acuerdo que el mal estado de conservación de los postes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda genera una limitada iluminación del sector?	Totalmente en desacuerdo				X				X				X				X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Trujillo, 29/04/23	40774318		987385018
Lugar y fecha	DNI, N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
		Encuesta a usuario - comprador	Kosmi Verastegui, José Alberto
Título del estudio: 'Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023'			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

VARIABLE	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA				
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
COMERCIO INFORMAL	Hacinamiento Comercial	Puestos Comerciales	¿Está de acuerdo que la precariedad e improvisación de los puestos comerciales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad pueden generar una vulnerabilidad ante accidentes?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X			X						X				X
		Paraderos	¿Considera que la diversidad de actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos ejerce una fuerte contaminación sonora? ¿Está de acuerdo que obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X			X			X
	Imagen Urbana	Señalética	¿Considera que la inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público el cual puede causar un gran escenario de riesgo ante accidentes?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X			X				X			X			X
		Salubridad	¿Considera que la insalubridad existente en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad dada por el comercio informal genera un deterioro de la imagen urbana?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X			X				X			X			X

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Trujillo, 29/04/23	40774318		987385018
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
		Encuesta a usuario - comprador	Kcoomt Verastegui, José Alberto
Título del estudio: "Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023"			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2006).

VARIABLE	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ÍTEM	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
DETERIORO DEL ESPACIO PÚBLICO	Espacio Público	Parques	¿Considera que la invasión del espacio público dado por el comercio informal ha producido un deterioro de áreas verdes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X				X				X				X
		Calles	¿Considera que la utilización del espacio público ocupado por el comercio informal genera daños en las pastas y veredas del entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?					X				X				X				X
		Pasajes	¿Está de acuerdo que la mayor parte de daños del espacio público como calles, pasajes y alamedas es dada por el comercio informal que se encuentra en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?					X				X				X				X
		Alameda	¿Está de acuerdo que la ocupación indebida por el comercio informal ha generado a pérdida de espacios de recreación como la alameda existente en la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?					X				X				X				X
	Mobiliario Urbano	Luminarias	¿Considera que el mal estado de conservación y la pérdida de luminarias en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por la existencia del comercio informal?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X				X				X				X
		Bancas	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como bancas en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?					X				X				X				X
		Tachos de Basura	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como tachos de basura en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?					X				X				X				X
		Postes	¿Está de acuerdo que el mal estado de conservación de los postes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda genera una limitada iluminación del sector?					X				X				X				X

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Trujillo, 29/04/23	40094842		992561213
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

CAR 15772

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
		Encuesta a usuario - comprador	Kcomi Verastegui, José Alberto
Título del estudio: "Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023"			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2008).

VARIABLE	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
COMERCIO INFORMAL	Hacinamiento Comercial	Puestos Comerciales	¿Está de acuerdo que la precariedad e improvisación de los puestos comerciales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad pueden generar una vulnerabilidad ante accidentes?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo				X				X				X				X
		Paraderos	¿Considera que la diversidad de actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos ejerce una fuerte contaminación sonora? ¿Está de acuerdo que obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X				X	
	Imagen Urbana	Señalética	¿Considera que la inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público el cual puede causar un gran escenario de riesgo ante accidentes?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X				X	
		Salubridad	¿Considera que la insalubridad existente en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad dada por el comercio informal genera un deterioro de la imagen urbana?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X				X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

<input checked="" type="checkbox"/>	Procede su aplicación.
<input type="checkbox"/>	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
<input type="checkbox"/>	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Tejillo, 29/04/23	40094842		992561213
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

CAP. 3272

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Zoila Rodríguez Gonzales	DTC, Universidad Cesar Vallejo	Encuesta a usuario - comprador	Kcomt Verastegui, José Alberto
Título del estudio: "Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad, 2023"			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:


Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kondall (Escobar & Cuervo, 2008).

VARIABLE	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ITEMS	OPCIONES DE RESPUESTA	SUFICIENCIA				CLARIDAD				IGHERENCIA				RELEVANCIA			
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
DETERIORO DEL ESPACIO PÚBLICO	Espacio Público	Parques	¿Considera que la invasión del espacio público dado por el comercio informal ha producido un deterioro de áreas verdes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo		X					X				X				X	
		Calles	¿Considera que la utilización del espacio público ocupado por el comercio informal genera daños en las pistas y veredas del entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?			X					X				X				X	
		Pasajes	¿Está de acuerdo que la mayor parte de daños del espacio público como calles, pasajes y alamedas es dado por el comercio informal que se encuentra en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?			X					X				X				X	
		Alameda	¿Está de acuerdo que la ocupación del espacio público por el comercio informal ha generado la pérdida de espacios de recreación como la alameda existente en la Av. Gonzales Cáceda, Chepén, La Libertad?			X					X				X				X	
	Mobiliario Urbano	Luminarias	¿Considera que el mal estado de conservación y la pérdida de luminarias en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por la existencia del comercio informal?	Totalmente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo		X					X				X				X	
		Bancas	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como bancas en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?			X					X				X				X	
		Tachos de Basura	¿Considera que los daños del mobiliario urbano como tachos de basura en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda es dado por el comercio informal?			X					X				X				X	
		Postes	¿Está de acuerdo que el mal estado de conservación de los postes en el entorno a la Av. Gonzales Cáceda genera una limitada iluminación del sector?			X					X				X				X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Trujillo 03/05/2023	18133958		949822077
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN MEDIANTE JUICIO DE EXPERTOS

DATOS GENERALES:

Apellidos y nombres del especialista	Cargo e institución donde labora	Nombre del instrumento	Autor(a) del instrumento
Zoila Rodríguez Gonzales	DTC, Universidad Cesar Vallejo	Encuesta a usuario - comprador	Kcomi Verastegui, José Alberto
Título del estudio: "Deterioro del Espacio Público generado por el comercio informal en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad, 2023"			

ASPECTOS DE VALIDACIÓN:

Coloque un ASPA (X) de acuerdo con la siguiente calificación: 1 (No cumple con el criterio), 2 (Bajo Nivel), 3 (Moderado nivel), 4 (Alto nivel) criterios de validez propuesto por W de Kendall (Escobar & Cuervo, 2006).

VARIABLE	CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ÍTEM	OPCIONES DE RESPUESTA	SUSCINCIA				ELARIDAD				COHERENCIA				RELEVANCIA				
					1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
COMERCIO INFORMAL	Haciamiento Comercial	Puestos Comerciales	¿Está de acuerdo que la precariedad e improvisación de los puestos comerciales en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad pueden generar una vulnerabilidad ante accidentes?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X					X	
		Paraderos	¿Considera que la diversidad de actividades económicas informales y la congestión vehicular por parte de paraderos ejerce una fuerte contaminación sonora?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X					X	
	¿Está de acuerdo que la obstaculización de vías por parte de los paraderos informales impide la libre circulación de peatones y vehículos entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad?		Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X						X	
	Imagen Urbana	Señalética	¿Considera que la inadecuada señalética genera un desorden en el espacio público el cual puede causar un gran escenario de riesgo ante accidentes?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X					X	
		Salubridad	¿Considera que la informalidad existente en el entorno de la Av. Gonzales Cáceda, Chapén, La Libertad dada por el comercio informal genera un deterioro de la imagen urbana?	Totamente de acuerdo De acuerdo Indiferente En desacuerdo Totalmente en desacuerdo			X				X				X					X	

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

X	Procede su aplicación.
	Procede su aplicación previo levantamiento de las observaciones que se adjuntan
	No procede su aplicación.

DATOS DE EXPERTO

Trujillo 03/05/2023	18133958		949822077
Lugar y fecha	DNI. N°	Firma y sello del experto	Teléfono

Anexo n° 9:

Validación del juicio de expertos por el método de W de Kendall.

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	EXPERTO	Numérico	8	0		Ninguna	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
2	P1	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	P2	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	P3	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	P4	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	P5	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	P6	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	P7	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	P8	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	P9	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	P10	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	P11	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	P12	Numérico	8	2		{1.00, NO C...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											

Visión general Vista de datos **Vista de variables**

	EXPERTO	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
1	1	ALTO NIV...	ALTO NIV...	MODERA...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...
2	2	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...	ALTO NIV...
3	3	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...	MODERA...
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

Visión general **Vista de datos** Vista de variables

Prueba W de Kendall

Rangos

Rango
promedio

P1	6.67
P2	6.67
P3	4.67
P4	6.67
P5	6.67
P6	6.67
P7	6.67
P8	6.67
P9	6.67
P10	6.67
P11	6.67
P12	6.67

Estadísticos de prueba

N	3
W de Kendall ^a	.333
Chi-cuadrado	11.000
gl	11
Sig. asin.	.443

a. Coeficiente de concordancia de Kendall



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, HUACACOLQUE SANCHEZ LUCIA GEORGINA, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "DETERIORO DEL ESPACIO PÚBLICO GENERADO POR EL COMERCIO INFORMAL EN EL ENTORNO DE LA AV. GONZALES CACEDA, CHEPEN, LA LIBERTAD, 2023", cuyo autor es KCOMT VERASTEGUI JOSE ALBERTO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, 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.

TRUJILLO, 23 de Junio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
HUACACOLQUE SANCHEZ LUCIA GEORGINA DNI: 18095577 ORCID: 0000-0001-8661-7834	Firmado electrónicamente por: LHUACACOLQUES el 05-07-2023 18:35:58

Código documento Trilce: TRI - 0548611