



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

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 PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestro en Gestión Pública**

AUTOR:

Almendariz Campuzano, Jonathan Adrián (ORCID: 0000-0001-5959-4235)

ASESOR:

Dr. Alarcón Llontop, Luis Rolando (ORCID: 0000-0001-9912-1299)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

PIURA – PERÚ

2020

Dedicatoria

Dedico este trabajo a Dios por darme la vida y por darme las oportunidades en el día a día y forjarme en mi formación profesional.

A mi madre Mónica y mi padre Juan, por ser los pilares fundamentales y demostrarme su apoyo incondicional.

A mi querida abuelita Mariana y a mi tío Roberto, por darme esa ayuda cuando la requería.

A María José por motivarme a que jamás me rindiera y cumplir mis objetivos.

Agradecimiento

Agradezco al Dr. Luis Alarcón por tutelar en el proceso de este trabajo de investigación y guiarnos en cada tutoría.

A mi amigo y Sociólogo Kedinton Alvarado quien apoyó con la recolección de datos y los cálculos estadísticos,

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract.....	vi
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	9
III. METODOLOGÍA	29
3.1. Tipo de estudio y diseño de investigación.....	29
3.2 Variable, Operacionalización.....	30
3.3 Población, muestra y muestreo.....	32
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad..	34
3.5. Procedimiento.....	36
3.6. Método de análisis de datos.....	37
3.7. Aspectos éticos.....	38
IV. RESULTADOS	40
V. DISCUSIÓN.....	48
VI. CONCLUSIONES	53
VII. RECOMENDACIONES.....	56
REFERENCIAS	58
ANEXOS.....	64

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Población de los Comerciantes Informales en las Inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” Guayaquil – Ecuador.....	32
Tabla 2 Prueba De Normalidad	40
Tabla 3 Correlación que existe entre Comercio Informal y Salubridad	41
Tabla 4 Correlación que existe entre Invasión del Espacio Público y Salubridad .	42
Tabla 5 Correlación que existe entre Contaminación del Espacio y Salubridad ...	43
Tabla 6 Correlación que existe Insalubridad y Salubridad.....	44
Tabla 7 Correlación que existe entre Cultura de Salud y Comercio Informal.....	45
Tabla 8 Correlación que existe entre Prácticas de Salud y Comercio Informal.....	46
Tabla 9 Correlación que existe entre Control de Salubridad y Comercio Informal	47

RESUMEN

En la actual investigación se determinó y se analizó la relación que existe entre las variables Comercio Informal y Salubridad en los comerciantes informales de las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl en la ciudad de Guayaquil, Ecuador 2019. Se diseñó con el paradigma positivista, bajo una metodología cuantitativa, descriptiva y de tipo correlacional.

Se utilizó la técnica de la encuesta con sus respectivos instrumentos, primero con el Cuestionario Comercio Informal, y segundo el Cuestionario de Salubridad, ambos instrumentos fueron validados por jueces especialistas en la materia, sometidos a la prueba de confiabilidad.

Dichos instrumentos se emplearon a 197 comerciantes informales definiéndola con la fórmula aplicada a la población total.

La variable Comercio Informal se dimensionó desde Invasión del Espacio Público, Contaminación del Espacio e Insalubridad con un total de 8 indicadores. La variable Salubridad se dimensionó desde Cultura de Salud, Prácticas de Salud y Control de Salubridad con un total de 8 indicadores. Con las Hipótesis se partió desde la relación que existe entre la variable Comercio Informal y Salubridad sobre los comerciantes informales ubicados en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl de Guayaquil, Ecuador – 2019, lo que en definitiva se evidenció un nivel de correlación positiva y mediana entre la variable Comercio Informal y la variable Salubridad; además se recomienda capacitar a los comerciantes informales y habilitar un espacio o una reubicación en dónde se cumpla con las medidas de salubridad y que comerciantes puedan seguir trabajando en sus actividades de manera digna dejando a un lado la informalidad.

Palabras claves: Comercio Informal, Salubridad, Insalubridad, Cultura de Salud, Prácticas de Salud.

ABSTRACT

In the current investigation, the relationship between the variables Informal Trade and Health in informal traders near the Municipal Market San Vicente de Paul in the city of Guayaquil, Ecuador 2019 was determined and analyzed. It was designed with the positivist paradigm, under a quantitative, descriptive and correlational type methodology.

The survey technique was used with their respective instruments, first with the Informal Trade Questionnaire and second with the Health Questionnaire, both instruments were validated by specialized judges on the matter, undergoing the reliability test.

These instruments were used to 197 informal merchants defining it with the formula applied to the total population.

The variable Informal Trade was dimensioned from Invasion of Public Space, Space Pollution and Unhealthiness with a total of 8 indicators. The Health variable was dimensioned from Health Culture, Health Practices and Health Control with a total of 8 indicators. With the Hypotheses we started from the relationship that exists between the variable Informal Commerce and Health on the informal merchants located in the vicinity of the Municipal Market San Vicente de Paul de Guayaquil, Ecuador - 2019, which ultimately showed a positive and median level of correlation between the variable Commerce Informal and the variable Healthiness; In addition, it is recommended to train informal merchants and set up a space or relocation where sanitation measures are complied with and that merchants can continue to work in their activities in a dignified manner, leaving informality aside.

Keywords: Informal Commerce, Health, Unhealthy, Health Culture, Health Practices.

I. INTRODUCCIÓN

La informalidad es un trabajo que no se encuentra legalizado de acuerdo a las normativas legales, sin embargo, la situación económica de un país provoca que las personas salgan a las calles a realizar la labor de la venta informal para poder subsistir y llevar sus alimentos a su hogar. El comercio informal se determina por el poco control que existe y se origina dentro de un espacio o sector de una localidad que posiblemente exista escasos recursos económicos, en donde no tienen un trabajo estable y que los obligue a realizar este tipo de actividades informales, a su vez también un desconocimiento sobre las ordenanzas municipales, y por último la falta de un espacio físico en donde puedan trabajar y desarrollar sus actividades.

Mundialmente la informalidad de los comerciantes va en aumento, utilizando los espacios de uso público para poder ejecutar sus actividades informales. Los autores Castañeda y García mencionaron que este fenómeno social no es característico en ciudades que tienen una economía baja, sino que este fenómeno es latente y se puede visualizar en las ciudades con una economía estable, sostenible, desarrollada y en vías hacia el crecimiento.

El Fondo Monetario Internacional FMI (2019), mencionó que el comercio informal es como un mercado negro y da dos tipos de comercios informales, primero; los que laboran de manera legítima y segundo los que realizan sus actividades de forma ilícitas. Por otro lado, esta actividad se encuentra en una economía no reglamentada evadiendo todo tipo de sistema tributario. En su análisis, hace referencia que las personas que realizan estas actividades informales suelen hacerlo en una baja escala y es por eso que es difícil de poder obtener estadísticas exactas sobre la economía informal. Según un estudio que realizó el Fondo Monetario Internacional FMI (2019), en su blog sobre temas económicos de América Latina en su informe sobre la economía Informal, mencionó que a nivel de regiones se mostraron datos estadísticos sobre la informalidad en África y América Latina y el Caribe, ambas con un 34% del PIB, en comparación con el 9% del PIB en América del Norte. En la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, el sector informal equivale a

casi el 15% del PIB. Esta economía informal básicamente se relaciona con pobreza, desempleo y por desarrollo paulatino, sin embargo, el FMI manifiesta que mientras que en los países exista un desarrollo es posible que trabajadores efectúen y cumplan con una actividad formal.

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Cepal (1994), definió que el sector informal, como un fragmento en la sociedad ya que estas personas se desempeñan en trabajos inseguros y eventuales y como tal consecuencia una baja de productividad. Así mismo, mencionó que países como Chile, Argentina, Brasil, Uruguay y Ecuador la evolución de las desigualdades laborales y de informalidad va en aumento visualizándose por subperíodos, en el primero con un 7.3% de estabilidad laboral, ya en el segundo subperíodo pasa a un 10.4% de desempleo registrando un aumento de valores. Estos asentamientos de comerciantes informales provocaron un problema para en algunos países ya que sufren crisis económicas, donde su escala de pobreza ha ido en aumento y por este problema impulsan a los comerciantes informales una forma de supervivencia ocasionando así dicho crecimiento informal, y a la vez dando un origen al desagrado del resto de la comunidad y de sus alrededores donde se han asentado presentando este fenómeno social. Sin embargo, cabe mencionar que dicha informalidad es una causa de desorden, pero es modo de trabajo que les genera ingresos a los que lo practican.

En relación a Ecuador centrándonos en la ciudad de Guayaquil y sector en estudio, el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC (2018), mencionó que el trabajo informal a nivel nacional se emplea en un 46% de la población, generando en los dos últimos años y en la actualidad un aumento porcentual y en Guayaquil con 16.2% de comercio informal. Por otro lado, el diario el Comercio de la ciudad de Guayaquil, publicó un estudio por parte de la Corporación de Estudios para el desarrollo CORDES (2019), indicó que, por cada 100 empleados formales, 46 de ellos trabajan de manera informal sin contar con su Registro Único Contribuyente.

El problema existente se da en la ciudad de Guayaquil - Ecuador, y la masiva afluencia de personas que se dirigen al Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" para comprar sus productos de primera necesidad por el cual estos comerciantes

informales se encuentran instalados en las afueras del mercado Municipal contribuyendo a serie de problemas como por ejemplo al desorden, obstáculos en las vías para el tránsito de los vehículos, insalubridad, existiendo menos fiscalización, evasión tributaria, saturación peatonal, deterioro del espacio urbano y por último el tema de Salud Sanitaria o Salubridad.

Con respecto a la salud sanitaria, existe un problema grave y es una amenaza para todos los seres humanos, esto es por el mal manejo de los productos que están a cargo de estos comerciantes informales, partiendo de que no existe una educación y capacitación en temas de hábitos de higiene y falta de cultura de cómo mantener su ambiente y lugar limpio. Si bien es cierto el mal manejo con lleva a una insalubridad en los mercados y en las inmediaciones o espacios públicos ocupados por comerciantes informales y esto es un tema preocupante ya que se asocia con enfermedades, contaminación con el medio ambiente, en el espacio que laboran estos comerciantes informales y en los alrededores de los usuarios y habitantes del sector, provocando un riesgo para la salud pública. Como sustento legal la Constitución de la República del Ecuador CRE (2008), en su artículo 361, señala “el Estado ejercerá la rectoría del sistema a través de la autoridad sanitaria nacional, será responsable de formular la política nacional de salud, y normará, regulará y controlará todas las actividades relacionadas con la salud, así como el funcionamiento de las entidades del sector”.

Cuando se habla de insalubridad, se relacionó al aseo mostrando problemas medio ambientales dado que en el mercado municipal los comerciantes informales y su desconocimiento con los tratamientos de residuos provocan que en las inmediaciones del mercado municipal donde se encuentran ubicados ocasionen la proliferación de insectos, basura, desperdicios de frutas, verduras, carnes, entre otros productos, estos olores se mezclan y se expanden sobre las personas y sobre las viviendas de dicho sector ubicados en un laberinto sin salida en el suburbio de Guayaquil.

Por otro lado, un tema importante es que pese a existir ordenanzas municipales estas son incumplidas y es aquí donde salta una falla de políticas públicas en el control del comercio informal, y basado en las perspectivas como lo mencionó Newman (2015), que señaló que las políticas fallan en la medida

que existe la dificultad de coordinación y cooperación con los actores involucrados en el proceso de control del comercio informal”. Estas fallas de políticas públicas, que son de control principalmente de los municipios en donde deben de establecer la respectiva vigilancia en la vía pública frente los diferentes problemas, sobre todo al comercio informal.

Mencionar que se debe de implementar una adecuada política pública para que no exista fallas, y poder direccionar una apropiada formalización del trabajo y poder articular acciones afines con los distintos factores que se originan al trabajo informal.

Desde un enfoque sociológico, las políticas públicas deberían visualizarse desde una política socio-laboral y desde una política económica ya que estas deben de complementarse para que exista una reducción del trabajo informal.

En un enfoque central, en Guayaquil - Ecuador, esta política no se cumple ya que existe un aumento de comerciantes informales a causa del desempleo, así mismo la ausencia de control por parte de las autoridades competentes genera que los comerciantes se encuentran regularizados se vean afectados de una manera negativa por la política establecida.

Actualmente esto causa un malestar a la comunidad del sector que recorre desde las calles 24 A hasta la 25 CH suburbio de Guayaquil, donde la falta de aseo, la falta de espacio públicos, sean unos de los motivos cause este problema.

Ante esta problemática se planteó el estudio de investigación referente a los comerciantes informales del mercado Municipal San Vicente de Paul, se formuló el siguiente problema general: ¿Qué relación existe entre el Comercio Informal y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019?

Por tal motivo la justificación de esta investigación se explicó de la siguiente manera:

Se realizó este trabajo de investigación ya que genera un gran impacto social, dado que, en la actualidad por falta de conocimiento sobre su entorno comercial informal y el desconocimiento de cuidado en temas de salubridad, desemboca una serie de inconvenientes a la comunidad, y es así que amerita que esta acción sea investigada.

Se justificó también, que dentro de las teorías se muestra percepciones sobre el comercio informal y la variable de salubridad, las mismas que han sido sustentadas por diferentes autores y es así que la información recopilada en esta investigación sea un aporte para la sociedad y para futuros estudios considerando cualquiera de las dos variables.

Así mismo, este estudio se realizó con la intención de aportar la relación que existe entre las variables de estudio que son Comercio Informal y Salubridad, ya que las derivaciones permitirán tomar acciones inmediatas por parte de las autoridades competentes en esta organización estudiada.

Esta investigación también aportó con dos variables en estudio el Comercio informal y Salubridad, cuyo propósito tendrá la de suministrar la medición de las variables mencionadas y valdrán como referencia a estudiantes, funcionarios, docentes para posteriores trabajos de investigación con interés de seguir en la búsqueda de nueva información sobre el problema ya planteado.

Finalmente, esta investigación fue un aporte para los estudiantes, docentes, funcionarios etc. Así mismo servirá de consulta en la biblioteca de la Universidad César Vallejo buscando fortalecer los conocimientos y teniendo un acceso libre a la información.

Por tanto, la principal finalidad de la tesis y como objetivo general sería Analizar la relación que existe entre el Comercio Informal y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019.

Además, se plantearon los siguientes objetivos específicos:

- Determinar la relación que existe entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- Determinar la relación que existe entre la dimensión contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- Determinar la relación que existe entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- Determinar la relación que existe entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- Determinar la relación que existe entre la dimensión Prácticas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- Determinar la relación que existe entre la dimensión Control de Salubridad y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.

De igual importancia se elaboró la hipótesis general de la investigación que se detalla de la siguiente manera:

- **H1:** Existe relación positiva significativa entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019
- **H0:** No existe relación positiva significativa entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019.

Y se planteó como hipótesis específicas las siguientes:

- **H1:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H01:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H2:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H02:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H3:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente

de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.

- **H₀₃:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₄:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₀₄:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₅:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Prácticas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₀₅:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Practicas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₆:** Existe relación positiva significativa entre la dimensión Control de Salubridad y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.
- **H₀₆:** No existe relación positiva significativa entre la dimensión Control de Salubridad y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.

II. MARCO TEÓRICO

Luego que se procedió a estudiar la realidad problemática de esta investigación se incluye antecedentes con referencias para la variable Comercio Informal y para Salubridad, así mismo autores que se refieren de las dimensiones de las variables tomadas en cuenta de esta investigación.

A nivel internacional para el autor Guzmán (2015), en su tesis Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal, Universidad Politécnica de Cataluña, España; su estudio realizado fue con un enfoque Cualitativo y Cuantitativo, de tipo descriptiva, estableció una muestra de 60 comerciantes informales, desarrollando dos instrumentos de recolección de datos para la encuesta “Comercio Informal” con 36 preguntas y para la encuesta “clientes del barrio” con 17 preguntas. Su objetivo fue percibir y delimitar las causas de los asentamientos en el espacio público y competencia por el espacio del comercio informal, su principal conclusión en este estudio fue que permitió visualizar los distintos escenarios que llevan a los comerciantes informales y formales a apropiarse del espacio público.

Así mismo, manifestó que las personas a falta de oportunidades y de no conseguir un trabajo estable y digno, estos escogen a ejecutar acciones informales, con el único fin de poder generar un ingreso y tener un medio de sustento. Aquellos comerciantes informales que se encuentran asentados y ante normativas exigentes y la falta de gestión por parte de las autoridades gubernamentales, estos evaden y efectúan todas sus actividades informales en los espacios públicos, ya que no requieren de una infraestructura idónea ni tampoco de inversiones, por tal motivo estas actividades informales son actividades de fácil acceso. Hace referencia que el comerciante informal y el uso de espacios públicos son importantes ya que es ahí donde se forma el intercambio comercial económico. Para el comercio informal ambulatorio, el uso del espacio público como centro de labor es de vital importancia, pues es ahí donde genera su centro de intercambio comercial.

Por otro lado, en Colombia para el autor Salcedo (2014), en su tesis de Recuperación y organización del espacio público en la ciudad de Cúcuta, Escuela Superior de Administración Pública; realizó un estudio con un enfoque cuantitativo de tipo descriptivo con alcance explicativo ya que estableció las causas y consecuencias al invadir el espacio público, desarrolló 2 cuestionarios en una población de 80 “Comerciantes Informales” y la “Ciudadanía”. Su objetivo principal fue desarrollar nuevos negocios o empresas que permitan ofrecer a los ciudadanos un trabajo formal, concluye que después de analizar la situación de invasión del espacio público de Cúcuta va en aumento con la informalidad y con la situación económica, así mismo manifestó que se necesitan programas para el desarrollo de los sectores productivos.

Además, señaló que el desarrollo e incremento del comercio informal da pie a un acrecentamiento de pobreza y de desigualdades en la sociedad. Y hace relación a la ciudad de Cúcuta tras el incremento de los comerciantes informales ha ido en declive la calidad de vida en la población de los diferentes sectores de la ciudad. A partir de ello Salcedo (2014), mencionó algunos resultados que dejan secuelas en la actividad informal, como el deterioro de los espacios públicos, daños ambientales, disminución en actividades culturales y por último la deficiencia en los planeamientos municipales. Este autor, dejó un claro ejemplo de la calle sexta de la ciudad al norte de Santander en donde mencionó que ya existe un problema social de carácter urbanístico - económico, ya que estos comerciantes informales se agrupan en sector y como tal se necesita ser solucionado.

En México el autor Londoño (2006), en su análisis sobre el Espacio Urbano y Comercio en Vía Pública, Tesis para optar al grado de Maestría en Ciencias Sociales, FLACSO-Sede Académica México; su estudio realizado fue un enfoque Cualitativo de tipo descriptivo, sustentada con los datos de las 14 entrevistas con un diseño de preguntas abiertas. Su objetivo fue analizar de qué manera los comerciantes informales acceden y permanecen en el espacio urbano considerado espacio público, así mismo, concluyó que el comercio en vía pública es una tarea difícil, puede resultar interesante porque la dinámica política

vinculada con este fenómeno, vuelve a recordarnos que el ejercicio de delimitación entre lo público y lo privado es ante todo un ejercicio político.

También testificó que todas las actividades del comercio informal que se realizan en la vía pública no es un problema material, sino que vas más allá generando problemas sociales que influyen en la ciudadanía. El autor aseveró que todas las actividades que realizan los comerciantes informales no se encuentran reguladas por parte de las autoridades, sin embargo, hace hincapié que los espacios públicos como tal deberían ser tratados y a su vez que exista la conservación de los mismos, y esto es con el único fin de que exista un mejor control buscando un equilibrio social.

Igualmente, el autor Castañeda (2007), en su investigación de Hábitat y Espacio Público, el caso de los vendedores informales en el espacio público de Bogotá, estudio realizado por la Alcaldía Mayor de Bogotá; su estudio fue cualitativo, tipo propuesta, su objetivo fue que se establezca en el marco regulatorio un plan para el aprovechamiento del espacio público, mostrando como rol dinamizador el de las ventas informales. Y concluye que los espacios de la ciudad se encuentran vinculados a los planes sociales en donde se puede tratar el espacio público con el único fin de buscar mejorar las condiciones básicas de la comunidad. Estableció que la economía informal no se da solamente en los países latinoamericanos o en vías de desarrollo, sino que también se despliega en países ya desarrollados. Por otro lado, cuando se habla sobre administración de los espacios públicos, esto están sujetos a diferentes problemas administrativos, técnicos, jurídicos, políticos y culturales, hizo referencia que cuando existe una gestión administrativa adecuada para estos espacios públicos los problemas serán mínimos, sin embargo, hay que tomar en cuenta todo tipo de acción para buscar soluciones al uso de los espacios públicos y tomar en cuenta que los comerciantes informales son personas que si bien cierto tienen restricciones ya que trabajan al margen de la ley, pero hay que buscar soluciones para poder enlazar a estos comerciantes informales y a su vez promover un equilibrio e inclusión.

Para el autor Ramírez (2019), en su investigación sobre los 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, con un enfoque cualitativo y cuantitativo, de tipo descriptivo, su muestra de estudio fue de 77 comerciantes informales, utilizó un cuestionario de 24 preguntas. Su objetivo principal en su investigación fue de describir cuales son los efectos contaminantes que causan los puestos ambulantes en la imagen urbana de la zona céntrica de la ciudad, concluyendo que al no tener un espacio físico y desconocer sobre temas de contaminación y manejo de productos, estos comerciantes informales arrojan la basura o sus desechos en las calles, provocando un malestar para la comunidad. Así mismo, indicó que esta contaminación causada por los puestos de estos comerciantes informales es un problema dentro del espacio público, provocando también obstaculización, un desorden, suciedad, falta de estética y una mala higiene percibida por las personas que habitan en los alrededores.

Para el autor Mantilla (2012), en sus tesis sobre la Insalubridad pública y mortalidad infantil en Cartagena, Universidad de Cartagena; sostuvo que los problemas de insalubridad se acentuaron mucho más a raíz de la pobreza urbana que no era nada nueva, pues durante el período colonial la antigua Nueva Granada se constituía en un vasto territorio, que como bien lo afirma Frank Safford, era relativamente pobre en comparación con México y Perú, grandes productores de plata.

A nivel Nacional, para el autor Pazmiño (2018), en su estudio sobre el Comercio Informal en los habitantes de la ciudad de Babahoyo - Ecuador, su estudio lo realizó con un enfoque cualitativo, de tipo explorativo y explicativa, utilizó dos cuestionarios con preguntas abiertas, el primero con 5 preguntas para los “Comerciantes Informales” y el segundo para la “Ciudadanía” así mismo con 5 preguntas. Su objetivo principal fue determinar las diferentes causas socioeconómicas que impulsan a los ciudadanos a ejecutar actividades económicas relacionadas al comercio informal en la ciudad de Babahoyo, concluyendo la informalidad en la ciudad de Babahoyo surge como alternativa de subsistencia ante el desempleo generado, la exclusión social derivada de

problemas de violencia y la marginalidad social y su falta de ingresos, educación y capacitación.

Según el autor Quispe Fernández (2018), manifestó que ante la falta de opciones de trabajo y a la falta de oportunidades que existe en el país Ecuador, cada vez mas existen ecuatorianos que ocupan las plazas informales en la vías públicas, por otro lado, al no pagar sus impuestos trae consigo consecuencias como no permitir los aportes al seguro social afectando así a la productividad de los trabajadores enlazándolos con el subempleo o el desempleo. Por otro lado, mencionó que Comercio Informal ha dado grandes pasos en Ecuador apareciendo un alto índice de desempleo en la actualidad y esto se da a que no existen oportunidades de trabajo, lo que provocó que los habitantes de Babahoyo se direccionen al comercio informal y al autoempleo viendo de esta manera poder generar ingresos y parcialmente poder satisfacer sus necesidades.

Para el autor Gamboa (2016), en su estudio sobre el Comercio informal realizado para en el municipio de Píllaro provincia Tungurahua – Ecuador, con un enfoque cualitativo y cuantitativo, de tipo exploratorio descriptiva y correlacional, estableció una muestra de de 150 comerciantes informales, diseñó un cuestionario con 19 preguntas. Su objetivo fue poder identificar los factores por las que se genera el comercio informal y determinar la afectación económica, social y ambiental en el entorno Cantonal de Píllaro, y su conclusión principal determina que la principal causa por las que se genera el comercio informal en el Cantón Píllaro, es el desempleo. Esto como consecuencia un bajo o nulo nivel de instrucción académica de que quienes ejercen esta actividad que limita las posibilidades de acceder a una plaza de trabajo adecuado. Señalo además que a falta de poder tener un ingreso o capital en donde estos comerciantes informales puedan adquirir un negocio propio o tener un posible acceso al mercado municipal formal. Destacó también que los comerciantes informales que las ordenanzas municipales dificultan un acceso al mercado regulado de Píllaro.

A nivel local, el autor Vergelin (2006), explicó en su tesis sobre la recuperación integral de sectores en la ciudad de Guayaquil, específicamente en el sector del 9 de octubre, mencionó que es de vital importancia saber afrontar los problemas sociales, entre ellos la recuperación de los espacios en donde los comerciantes informales se han asentados, buscando soluciones a corto plazo y mediano plazo para estos comerciantes informales y por el bien de la ciudad.

Por otro lado, la autora López (2014), en su tesis de la Elaboración de un plan de capacitación dirigido a microempresarios y comerciantes informales de la Universidad Católica de Guayaquil; su estudio realizado fue con un enfoque mixto Cualitativo-Cuantitativo, de tipo de descriptiva, estableció una muestra de 384 encuestados, y desarrolló un cuestionario de 20 preguntas. Su objetivo fue preparar al personal para la ejecución eficiente de sus negocios formales o informales y su transformación en microempresas, su principal conclusión La mayor necesidad en los informales y microempresarios es que los estados los ayuden de forma inmediata para establecerse y desarrollar su negocio. Mencionó que el comercio informal desempeña un rol fundamental dentro del desarrollo económico del país, ya que guarda una relación con la generación del empleo y el crecimiento económico de todas las regiones de nuestro país ecuator.

Para concluir a nivel local, la autora Peralta (2014), en su tesis sobre un estudio Socioeconómico del trabajo informal y su efecto en el Sector Comercial la Bahía de la Ciudad de Guayaquil de la Universidad de Guayaquil, Facultad de Ciencias Económicas; su estudio fue con un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, estableció una muestra de 30 comerciantes informales, con un cuestionario de 10 preguntas. Su objetivo fue determinar las causas y consecuencias que acarrea consigo el trabajo informal, concluyendo que el trabajo informal en la ciudad de Guayaquil, básicamente es una forma de subsistencia para los grupos vulnerables y marginados. Señaló también que es importante promover el trabajo informal ya que podrá ayudar a las personas que se dedican al comercio informal poder mejorar sus ingresos y así de alguna manera u otra sustentar sus necesidades primordiales y básicas.

Para el autor Gómez (2010), en sus tesis sobre políticas públicas en los comerciantes informales, hizo una reflexión sobre el espacio público en Bogotá durante el gobierno de Luis Eduardo Garzón (2004-2008), Pontificia Universidad Javeriana; señaló que, al existir una reestructuración en los comerciantes informales, por ejemplo; el poder reubicarlos a un espacio legalizado siempre habrá conflictos, pero para las autoridades municipales es importante estos procesos de cambios de los espacios públicos urbanos ya que consideran que es importante un desarrollo en sus ciudades. Si bien es cierto que los espacios públicos son medios de uso que se pueden implementar diversidad de proyectos beneficiando a los ciudadanos y que aquellos cambios que realizan los comerciantes informales estarán de la mano para el desarrollado ya que son parte de las actividades para el crecimiento de las ciudades.

En la propuesta de investigación que realizó Chancafe (2017), sobre la revitalización en el espacio público e infraestructuras comerciales degradadas del pueblo joven José Balta de Chiclayo, Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo; sustentó que los espacios públicos son relacionados a atributos de calidad, buscando implementar un desarrollo en las ciudades y que estos espacios públicos sean útiles en la gestión.

Para realizar esta investigación se procedió a sustentarla con las siguientes teorías relacionadas con el tema.

El autor Soto (1986), manifestó que el comercio informal es como una contestación rápida de la ciudadanía ante la tardía respuesta de un gobierno, para poder otorgar a los más vulnerables o sectores pobres un empleo estable y formal, es por esto que los comerciantes informales realizan este tipo de actividades con el motivo de poder subsistir. Así mismo, lo definió como una permuta o intercambio económico realizado de la manera no legal e irregular, ya que no sigue procesos o los permisos que se requiere por parte de las autoridades para poder ejercer dicha actividad. Explica también que el comercio informal arrastra ciertos problemas como de espacios públicos, contaminación de espacios, insalubridad, obstrucción en vías y otros.

Por otro lado, Hart (1972), mencionó que las economías que son informales, son situaciones que se generan por ciertos sectores que se encuentran con una población de un patrimonio o economía muy débil, esto es a consecuencia de la poca prioridad, gestión que le da el gobierno y por tal motivo forman se encuentran en los grupos que informales y a su vez estos no acatan las leyes.

También el autor Serrano (2010), manifestó que la personas realizan que realizan estas actividades informales lo hacen por cuenta propia para producir ingresos o bienes únicamente para el uso de hogar y poder sustentarlo. Todas las personas que se dedican a estas actividades informales, básicamente no se encuentran regidos bajo la ley ni dentro de las normas ya estipuladas, se puede mencionar que es probable que estas normas se tornan difíciles para los comerciantes informales y que estos puedan formalizarse legalmente cumpliendo con las normas ya establecidas. Sin embargo, por el mismo hecho que se encuentran al margen de la ley, estos comerciantes informales laboran en clandestino con el único motivo de poder subsistir a diario.

Para Mejía (2007), opinó que la informalidad, son las actividades productivas que la realizan cierta parte de la población, donde esta parte no obedecen las normativas legales decretadas por parte de los entes de control. Y este los divide en dos vías, pueden ser parcial o en su caso total el no acatamiento y así mismo, menciona que la actividad que realizan los informales pueden ser en una esfera ya sea personal o empresarial y estarían sujetas a cierto tipo de sanciones legales.

Para el autor Lynch.P (2016), se refirió a la informalidad como el no acatamiento a las leyes, y este se basa en los factores que influye en el sujeto que ejecuta ciertas actividades económicas que son clandestinas y no regidas legalmente, por lo tanto, su actividad será considerada como informal, y como tal traerá consecuencias influyendo en la sociedad. En resumen, son grupos de personas que realizan actividades ilegales y que no cumplen con las regulaciones económicas, fiscales, condiciones de empleos, salubridad, etc. Lo que menciona el autor Lynch no se encuentra fuera de la verdad ya que la informalidad de los comerciantes ciertamente no cumple con las normas establecidas, sin embargo, en Guayaquil, las medidas que se toman posiblemente no sean las correctas ya

que al sancionar o confiscar sus productos estos comerciantes se quedan si su sustento diario.

Así mismo Silva (2015), definió que la informalidad son actividades económicas producidas por personas que no se rigen bajo procedimientos formales. Es decir, que, al no tener un empleo digno, estable, estos comerciantes informales incumplen con las normativas legales para poder trabajar, con el motivo de poder satisfacer sus necesidades básicas y llevar un diario a sus hogares

La organización Internacional del trabajo Oit (2013), señaló que el comercio informal nace como un resultado de estudios sobre el mercado urbano en el país de África, por Keith Hart autor antropólogo quien acuñó este término. Según sus observaciones empíricas sobre el espíritu empresarial popular en Accra y otras capitales africanas no tenían nada en común con los conocimientos adquiridos a través del discurso occidental sobre el desarrollo económico.

El Autor Font (2008), se refirió al comercio informal como un punto medio para muchos habitantes y esto es porque esta economía informal se ha propagado integrándose en el sistema liberal mundial. Este tipo de comercio, básicamente no se tutelan por leyes que reglamenten estas actividades económicas informales. Cuando nos referimos sobre los comerciantes informales, se hace mención a una persona que se dedica al comercio quizás en un período en dificultad económica, como la que Guayaquil está viviendo en la actualidad y es donde hoy por hoy la informalidad no solo en Guayaquil, sino a nivel de país va en aumento. Por otro lado, podemos manifestar que esta problemática tiene dos vistas, por un lado, en que la sociedad considera que deben tomarse medidas necesarias para buscar un equilibrio ya que estos comerciantes informales no cumplen con los reglamentos establecidos incumplimiento la ley y la autoridad. Y la otra parte la sociedad lo ve como un medio de poder subsistir a falta de empleo y así poder generar ingresos.

También el autor Portero (2018), en su investigación sobre el impacto del Comercio Informal en el Mercado de Mariscal del Puyo, Ecuador, mencionó que la informalidad como tal, se da a consecuencia de un alto porcentaje que existe en el país, y esta realidad problemática la podemos observar en las calles, aceras y

vías públicas a personas que hacen base denotando así su empleo informal, con el único fin de poder buscar un sustento para sus familias, mencionar que estas personas incumplen con las normativas legales, sin embargo desde su perspectiva, a ellos nos les interesa ya que necesitan su diario para satisfacer sus necesidades básicas.

Para el autor Clichevsky (2009), en su investigación sobre la informalidad y regularización del suelo urbano, el autor hizo alusión sobre los mercados informales, lo cuales surgen de los propios propietarios de dichos espacios que son usados dentro de sus patrimonios, en donde realizan actividades informales, cabe mencionar que cuando este tipo de comercio se realiza dentro de una propiedad estos se encuentran excluidos en realizar pagos de impuestos o costos de comercios formales, siendo estos mercados informales fuentes de ingreso que generan rentas para sus propietarios.

Así mismo refiriéndonos sobre el espacio público, para Ludeña (2013), da su definición respecto al espacio público, y este manifestó que son todos los espacios situados intrínsecamente en una ciudad en el cual su uso es masivo y libre, en donde pueden ser usados ya sea en uso particular o conjuntos sociales. Mencionó que aquellos espacios no se otorgan a ningún particular, ya que todos los controles están bajo las arcas municipales, teniendo como goce de diseños y así poder configurar un plan o a su vez surgir de forma informal.

Para el autor Aramburú (2008), hizo referencia a los espacios públicos los cuales poseen dos vías, como primera definición da con un concepto más urbano lo enlaza y relaciona con calles, plazas y parques que se encuentran dentro de la ciudad y su particularidad es que no son propiedades privadas. Por otro lado, como segunda definición en el ámbito de la filosofía política y de liberación democrática con accesos a todos los ciudadanos, siendo como una de las características principales que no se revela la limitación sectorial en el acceso a los espacios público, sufriendo los estratos sociales menor favorecidos económicamente. Así mismo, indicó que puede tener concepciones de tipo cultural, ambiental, político y legal que van desde una forma más urbana y más social, que se encuentran concatenados en temas de normas y ser sometidos a una estricta formalización, regulación y control por parte de las autoridades con el

único de fin de poder garantizar el acceso a que estos comerciantes puedan formalizarse y cumplir con la norma relacionada a las actividades que estos realizan.

Cuando nos referimos sobre la Invasión del espacio público, el autor Jaramillo (2007), la violación del espacio público por parte de los comerciantes informales insinuó que ha existido diferencias entre ellos desde sus inicios, y se da a consecuencias de disputas entre aquellos grupos por ocupar estos espacios y así mismo la lucha con las entidades competentes que realizar los controles pertinentes. Es evidente que la actividad del comercio informal, es el medio de supervivencia de ciertos sectores de la población en general, sin dejar de mencionar que aquellos comerciantes informales se desarrollan al margen de la ley, provocando que se deje a un lado espacios sociales. Así mismo, Jaramillo (2007), señaló que las invasiones van en aumento sufriendo el espacio público como tal, invasiones que van de manera apresurada y que de cierta manera este problema es importante y relevante, ya que a lo largo del camino produce efectos en el espacio público a consecuencia de los altercados que existe entre diversos actores entre ellos los comerciantes informales.

En la actualidad, en nuestra ciudad de Guayaquil por parte de los entes privados y públicos han creado proyectos que protejan y se conserven los espacios públicos beneficiando a los ciudadanos. Sin embargo, la realidad es otra, ya que los espacios públicos por más control que exista por parte de las autoridades competentes se van reduciendo estos espacios y que comerciantes informales se acentúen en aquellos espacios y con lleva como consecuencia que estos espacios se reduzcan y que las personas que gozaban de dicho espacio sea obstaculizada.

Para el autor Mauricio (2010), las invasiones de espacios y posesiones que se generan en las vías públicas es un problema social y va en aumento y de forma acelerada, generando efectos a causa de los actores sociales que en este caso son los comerciantes informales pugnan por la utilización de los espacios públicos y la posesión para ocupar y poder realizar su trabajo informal.

Por último para Rojas (2010), con respecto a la invasión de espacio públicos, este autor se refirió a la obstaculización de la circulación urbana provocada por los asentamientos de los comerciantes informales, indicó que es un punto importante y a la vez altamente crítico ya que por su crecimiento y la aglomeración causa un difícil desplazamiento de los ciudadanos en la calles. Desde este enfoque ciertamente existen mecanismos de control en el comercio informal relacionando al uso espacio públicos y estos son las ordenanzas y normativas, sin embargo, sus necesidades de poder subsistir violentan dichas normas y como ya lo se ha mencionado con lleva al surgimiento de la obstrucción de la vías y el acceso a la circulación.

Por otro lado, de acuerdo a Rodríguez (2000), en temas de insalubridad y específicamente en su texto de Contaminación de espacios e insalubridad en la ciudad de México en el siglo XVIII, México Facultad de Medicina, nos mencionó esta autora y analizando el medio ambiente, la contaminación y los factores que la producen que son los (basureros, lodazales, inmundicias, aguas estancadas, muladares, cementerios, etcétera). En su texto nos deja ver la importancia que alcanzó la higiene a finales de la centuria ilustrada producto de las ideas innovadoras de buena parte de la élite cultura mexicana.

Para el autor Gómez (2019), en su artículo sobre la Crónica de un siglo de salud pública en México de la salubridad pública a la protección social en salud, se discute los esfuerzos sobre el cuidado y resguardo social en temas de salud, este autor mencionó que al pasar el tiempo se originaron cambios al sistema de salud, que actualmente dan protecciones contra riesgos sanitarios y protección a los habitantes. También señaló que toda actividad sanitaria es una parte fundamental para la medicina social, existiendo relaciones cercanas entre la salubridad y que dichas actividades son manejadas por las autoridades competentes, ya sean municipales o el gobierno de turno.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2014), se estableció que para evitar además la contaminación de espacios se debe tener en cuenta que las condiciones higiénicas del lugar donde se expenden y estos sean inocuos para la salud los puntos de venta deben estar ubicados en un ambiente aislado de cualquier foco de contaminación o

insalubridad, sus alrededores libres de basura, evitar lugares donde se observen aguas estancadas, mantener los alimentos en buen resguardo y un lugar libre de plagas. Así mismo Rodríguez (2000), definió como insalubridad a la falta de higiene, salud, limpieza de un espacio, en donde se considera perjudicial y dañino para el ser humano en salud.

Por otra parte, el autor Chango (2017), manifestó sobre la contaminación de los espacios, que es uno de las afectaciones más graves y que va en aumento, ya que la basura o desechos que son arrojados en las vías públicas provocan afectaciones a nivel sociedad o en los alrededores de las comunidades que se encuentran asentados aquellos comerciantes informales. Mencionó también que la contaminación en espacios no es un problema local, sino va mas allá donde las autoridades gubernamentales de turno deberían de presta una atención inmediata, con soluciones a corto plazo como capacitaciones en temas de contaminación y salud.

Si bien es cierto que la insalubridad es la efectiva razón que se impulsa conceptos relacionados a la higiene, donde la acción de los municipios y de los gobiernos son importantes para evitar futuros daños a la salud, sin embargo, existe diferentes factores que son factores directos de la insalubridad:

- Acumulación de basura: La basura se la considera como desechos y esto es a consecuencias de los malos hábitos producida por las actividades del ser humano. Normalmente en nuestra ciudad de Guayaquil estos desperdicios son colocados en las esquinas de cada cuadra o en lugares previstos para la recolección de la misma. En la actualidad, este vocablo es utilizado para denominar aquellos desechos que no son utilizables y por tanto estos desechos deberían ser tratados para poder evitar problemas sanitarios.
- Malos olores: Según la Organización Mundial de Salud, los malos olores producen daños negativos a la calidad de vida de las personas. En tal sentido estos malos olores representan focos de contaminación ambiental, generando agentes contaminantes que provocan malestar en el entorno que se encuentran estos olores.

- Proliferación Insectos y roedores: Esto sucede comúnmente por la detención de aguas servidas, refiriéndonos a nuestro estudio, los comerciantes informales al arrojar la basura, o las sobras de alimentos también provoca la manifestación de roedores. Por este sentido, es necesario que exista una concientización y que revisen sus puestos de trabajo para así poder descartar este problema que afecta a la salud de la comunidad.
- Falta de control: Es necesario un control sanitario por parte de las autoridades competentes y que estos exijan el cumplimiento de las normas y ordenanzas, preservando una seguridad en la salud de la ciudadanía.

El autor Rojas (2010), manifestó sobre los problemas centrales que se da en el comercio informal y es importante señalar en esta investigación sobre la Higiene pública, cuando referimos de higiene y relacionando con el comercio informal va acorde al expendio de productos que se realizan en las vías públicas como verduras, carnes, productos frescos y es aquí que surge otra variable de nuestra investigación la Salubridad que está vinculada también a la proliferación de enfermedades y falta de conocimiento del tema de cuidado y prevención.

El autor Jiménez (2013), en su tesis sobre la Insalubridad e Higiene del Mercado Casaurina en la Perimetral de Guayaquil para la Campaña de Concienciación de los Comerciantes Informales de alrededor; estableció una metodología mixta, de tipo descriptiva y explicativa, con una muestra de 384 comerciantes informales, así mismo utilizó una encuesta con 12 preguntas y una entrevista con preguntas abiertas. Su objetivo principal fue establecer la insalubridad e higiene que existe en el Mercado Casuarina de la ciudad de Guayaquil, concluyendo que los comerciantes informales necesitan de una capacitación en temas de salubridad e higiene por el grado de insalubridad que existe en el mercado.

Por otro lado, el autor Jiménez (2013), define la Insalubridad a la carencia de una higiene, y de salubridad por parte de los comerciantes informales, y esta falta de conocimiento se puede considerar perjudicial no solo para ellos por el mal manejo de sus productos y desechos, sino para los habitantes del sector que concurren al mercado, esta insalubridad se da a las actividades comerciales que realizan los comerciantes informales. Finaliza siendo enfático que es un factor principal que los comerciantes que se encuentran involucrados deben de tener conocimientos en temas ambientales para poder prevenir impactos a posterior, y que las autoridades seccionales y estatales deben de estar en una constante supervisión.

Para la Organización Mundial de la Salud, OMS (1948), señaló que la salubridad o salud, es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. Destacó también que dentro de una sociedad es necesario que el individuo tenga un conocimiento o una cultura de salud para su propio cuidado y el cuidado de su entorno, y esto se relaciona a sus costumbres, a sus prácticas de salud y un seguimiento y control por parte de las autoridades buscando mejoras en el entorno social.

La autora Montesdeoca (2016), en su estudio sobre las Condiciones Higiénicas Sanitarias en la Manipulación y expendio de alimentos en la vía pública en el Parque Roberto Luis de la ciudad de Esmeraldas, utilizó una metodología cualitativa y cuantitativa, de tipo descriptiva con una muestra de 30 expendedores ambulantes, lo realizó con 2 cuestionarios el primero de 14 preguntas abiertas y cerradas con respuestas múltiples dirigidos a los expendedores de alimentos y el segundo con 10 preguntas dirigido a los consumidores. Su objetivo fue poder determinar las condiciones higiénicas sanitarias en el manejo y expendio de alimentos en la vía pública concluyendo que las prácticas de salud y de higiene se realizan de manera insalubres ya que no cuentan con los servicios básicos como el agua dando paso a la insalubridad en alimentos.

Por otro lado, la autora Montesdeoca (2016), definió la insalubridad relacionado a los comerciantes informales como en el mal manejo de alimentos o productos de primera necesidad sumados a los desechos de las ventas de los productos que dejan estos comerciantes informales después de su jornada laboral y a la

falta de cultura provoca esa insalubridad en los espacios que se encuentran ubicados.

Para Cárdenas (2016), manifestó que la cultura de salud se lo disgrega en dos partes, primero hace referencia a lo que es cultura y lo definió como un vínculo de formas y expresiones que al pasar en el tiempo se va caracterizando, esto incluye a las costumbres, a las prácticas, reglas, normas y maneras que prevalecen en las personas que la integra. Por otro lado, definió lo que es cultura de salud, y este manifiesta que es la relación que existe entre costumbre, cuidado sanitario y la higiene de cada persona o de cada comunidad para poder mejorar su propio bienestar y entorno social. Enfocándonos en la cultura de salud por parte de los comerciantes informales particularmente esta participación de la población es importante para poder combatir enfermedades y de esta manera buscar que los gobiernos se consoliden en el cuidado de la salud de la ciudadanía. Por último, Cárdenas (2016), expresó que la cultura de salud forma parte del conocimiento de higiene, de políticas de salud, de concientización en temas de salud de un pueblo.

Según el autor García (2019), refiriéndose a la cultura de salud, manifestó que pese a la diversidad cultural, siempre el conocimiento y los elementos que conllevan como la higiene, costumbre y cuidado estarán enlazados con la cultura de salud de cada una de las personas, buscando un bienestar en su entorno, así mismo el estado como tal deberá de aplicar políticas públicas adecuadas a nivel comunitario.

Para el autor Leininger (2015), señaló que los patrones de la cultura y específicamente relacionados a la salud o cultura de salud, se manifiesta de acuerdo a la origen cultural y a las prácticas pasadas de generación en generación, además que es importante impulsar políticas de salud y tomar medidas culturales saludables beneficiando a la comunidad.

Dentro de las prácticas de salud para Stewart-Brown (2006), de manera general mencionó que las prácticas de salud o buenas prácticas, se refiere a todo estilo que se pauta en principios, objetivos y procedimientos relacionados a la salud y a la experiencia de resultados positivos en el cuidado por parte de la persona, así mismo hace referencia que para que exista buenas prácticas debe

de existir la implementación de estrategias promotoras de salud por parte de los gobiernos y autoridades competentes.

Estas prácticas de salud deben ser efectivas especialmente cuando se reúne ciertas características relacionadas a educar, promoviendo la salud para mejorar su calidad de vida y condiciones, es por eso que cuando se habla de salud hay que darle mucha relevancia ya que es un tema importante y determinante en la sociedad.

Para el autor Palma (2016), se refirió sobre las prácticas de salud a toda acción cotidiana que la persona o la ciudadanía realiza relacionado a la salud y a la conducta de cada persona como la realiza en su diario.

Por otro lado, para Raphael (2000), declaró que las prácticas de salud son sugerencias o consejos de una buena práctica clínica, tomando en cuenta diferentes parámetros como la atención sanitaria, con el único objetivo de poder prevenir y poder evitar cualquier situación adversa y tener una mejor calidad de vida.

Refiriéndonos a los comerciantes informales se consideró que es importante que en el ámbito de prevención se tomen en cuenta las sugerencias o consejos que se da por parte de las autoridades acatando las normativas de salud y de higiene, es aquí donde se puede evitar enfermedades.

Para la Agencia de Regulación y Control Sanitario Arcsa (2019), que es un ente regulador del control de salud, mencionó que contribuir en la protección de salud de la población, se hace a través de la gestión del riesgo de los productos de uso y consumo humano, es así que los establecimientos como tal son sujetos a vigilancia y control sanitario, garantizando que se elaboren condiciones sanitarias adecuadas que ayudarán a disminuir los riesgos potenciales y contribuyendo a la salud de la población.

Para la Municipalidad de Guayaquil (1999), señaló que es necesario regular y establecer reglamentos para el uso de espacios públicos, y como tal se debe de cautelar la ciudadanía con control sanitario y así poder responder todas las medidas de salud en beneficio de la sociedad guayaquileña.

Así mismo para Tello (2018), en su tesis sobre la falla de Políticas Públicas de control del comercio informal: El caso de Quito en el período 2010-2015, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO Ecuador; mencionó que es importante realizar un control sobre el comercio informal en los espacios públicos ya que en nuestro país Ecuador, en primer lugar existen pocas instituciones que se han involucrado con el tema del comercio informal y todos los efectos que puede ocasionar ya sea social, político o económico. Por otro lado, señaló que las políticas públicas fallan debido que no se ha podido controlar la masiva afluencia de comerciantes informales en los espacios públicos.

Esta investigación, se centró en dos enfoques en el cual se mencionó sobre la aparición de la informalidad que Carneiro lo define como el modelo estructuralista y el institucionalista en el año 1997.

Según Carneiro (1997), dentro del enfoque Estructuralista se señaló que forma parte de la teoría dualista de la economía, el cual nos presenta una existencia del sector moderno y por otra parte del sector tradicional. Por un lado, en el sector moderno se reúnen mayormente las grandes productoras en donde ofrecen un empleo digno y de calidad operando bajo la estimulación del capitalismo. En el sector tradicional o más conocido como el informal, aquí se agrupa las unidades productivas pequeñas y esto se puede relacionar solamente con el hecho de que su trabajo lo hacen bajo estimulación de poder subsistir en el día a día, lo cual provoca tener empleos de baja calidad.

Autores como Hart, Tokman, Guergil, Portes, Ortiz y Uribe, dieron sus análisis sobre el enfoque estructuralista, el cual llegaron a una conclusión que bajo este enfoque los sectores de la economía siempre dependerán del crecimiento económico de un país que estarán de la mano con la integración tecnológica y que mientras más relevante sean, un país tendrá un nivel alto en su desarrollo económico y por consiguiente un sector más moderno. Todos los países que se encuentran desarrollados como lo mencionan ciertos autores y este enfoque son estructuralmente integrados y son los que mayormente cuentan con el apoyo de los gobiernos para que estas empresas puedan fomentar a la productividad. La fuerte inversión del capital y el tamaño de sus mercados de estas grandes

empresas reaccionan a una gran demanda de trabajo calificado y a un sector formal superior al sector informal.

En relación a países en vía de desarrollo, se habló de una insuficiencia integración tecnológica, el bajo crecimiento económico y la ineficiencia por parte de los gobiernos para fomentar una economía estable y con mayor crecimiento.

Los autores Délano y Tokman (2001), desde este enfoque estructural, nace la lógica y mencionaron desde sus análisis como surge la informalidad y esta germina con la supervivencia, y alude que es una alternativa para para poder superar la dificultad de conseguir mejores empleos, ante la problemática de un sector moderno reducido de trabajo formal. En resumen, bajo esta perspectiva estructural, el nivel de producción y la estructura económica de un país son las que determinan las causas de los mercados laborables que se encuentran tan segmentados, y esto con llevan a muchas personas que se direccionen a escoger ocupaciones informales.

Y así lo afirmó el autor Portes (1995), que el sector informal es la representación de poder definir el nacimiento de la pobreza urbana en países que se encuentran en vías de desarrollo y aquí es donde se dispone una clase social que se excluye de la sector moderno como lo determina los autores Délano y Tokman (2001), que si bien es cierto se realizan actividades que no ofrecen buenas remuneraciones, al menos proporcionan para un mínimo vital de subsistencia y estos finalizan manifestando que esta necesidad de subsistir conlleva a que las personas opten la informalidad laboral.

Dentro del enfoque Institucionalista, manifestó que el sector informal ya antes mencionado por los autores, se describe por desarrollar determinadas actividades bajo la ilegalidad y el incumplimiento de las reglamentaciones ya sea laborales, ambientales o comerciales, entre otras. Dichas actividades se pueden decir que son legales ya que ofrecen servicios que no perjudican, pero en el otro lado de la moneda perjudican a las políticas estatales tributarias. En este enfoque nos referimos al institucionalismo, ya que se entiende que todas las decisiones que se toman por parte de los gobiernos o desde las instituciones del Estado y se forjan estímulos o incentivos cuando eligen entre los trabajos formales y los informales.

Así mismo este enfoque determina que el resultado costo y beneficio puede determinar si escoge el camino de ser formal o no. Es por eso que, desde esta corriente, las personas que se encuentran en este sector informal lo realizan por decisión propia y no porque les toca hacerlo, acogiendo el enfoque estructuralista que la informalidad es opción de subsistencia.

El autor Maloney (2007) identificó en un estudio, que la conducta del sector informal lleva a que este sea pensado como un sector no regulado que como uno residual.

Se mencionó la teoría Sociológica de la Salud y en esta teoría, la salud se enfoca en el campo de la sociología, desde las tendencias del pensamiento individual o desde lo social, meritorias reflexiones que se encuentra en los diferentes pensadores sociológicos como son Carlos Marx, Emili Durkheim, Talcott Parson, al poder explicar como un sistema de institución social y por otro lado el tema de cultura de la salud. Para esta teoría nos centramos en la Teoría de Marx (1989), este es un antecedente para poder entender la concepción dialéctica materialista de la historia y esto es comprender los fenómenos sociales, la interacción entre el estudio de la salud y la institución social, por otro lado, poder entender la relación que existe entre sujeto y objeto, procesos de cambio y por último la incidencia en la cultura como comportamiento humano. Aquí se demuestra que mediante esta estructura social y todos los elementos que los compone, sumado con los impactos sociales y condiciones socioeconómicas en los hábitos, costumbre, conductas y otro tipo de manifestaciones, con lleva a un problema social, y este lo podemos relacionar con el problema a investigar que a raíz de este problema social que es la informalidad de los comerciantes se produce otro problema social que es la salud sanitaria o la insalubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal afectando a la comunidad y a sus alrededores.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de estudio y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de investigación

Esta investigación se basó en el paradigma positivista, a su vez la metodología a seguir es con enfoque cuantitativo ya que el resultado demostrado creó datos estadísticos como tablas, gráficos realizando la comprobación de hipótesis, este método servirá para poder identificar las variables en estudio. (Méndez, 2014).

La investigación realizada es de tipo descriptiva y correlacional porque permitió abordar el problema y medir la relación que existe entre las variables de estudio partiendo de la realidad problemática (fenómenos y hechos), y así poder determinar la relación que existe entre las variables Comercio Informal y Salubridad. (Méndez, 2014)

Así mismo, por el nivel de conocimiento esta investigación es de tipo explicativa ya que da respuesta al porqué del análisis de estudio de esta investigación y además se constituye relaciones entre las variables para conocer la estructura y factores que intervienen en el proceso. (Méndez, 2014)

El estudio fue no experimental debido a que se realizó sin manipular las variables. Así mismo se basa esencialmente en la observación de los fenómenos como tal y en su forma natural para poder analizarlos después, por otro lado, se basa en las categorías, conceptos, variables, comunidades o argumentos que ya han ocurrido o se manifestaron sin ninguna interposición directa del investigador.

Es por eso que se desarrolló esta investigación de tipo no experimental ya que se ejecutó sin manipular las variables de alguna manera que son: Comercio Informal y la Salubridad. (Méndez, 2014).

Se establece con la siguiente fórmula:

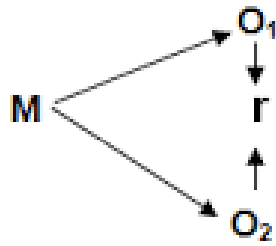


Figura 1. Fórmula de diseño no experimental, correlacional

Dónde:

- M: Muestra comerciantes informales ubicados en las calles 24A hasta la 25 Ch en la Ciudad de Guayaquil - Ecuador
- O1: Observación de la variable Comercio Informal
- O2: Observación de la variable Salubridad
- r: relación de las variables en estudio

3.2 Variable, Operacionalización

3.2.1 Definición conceptual y operacional

Variable: Comercio Informal

Definición Conceptual: Se define como un permuta o intercambio económico realizado de la manera no legal e irregular, ya que no sigue un proceso o los permisos que se requiere por parte de las autoridades para poder ejercer dicha actividad. Explica también que el comercio informal arrastra problemas como invasión de espacios públicos, contaminación de espacios, insalubridad, obstrucción en vías y otros. (Soto, 2009).

Definición Operacional: La variable Comercio Informal está conformado por las dimensiones: invasión del espacio público, contaminación del espacio, insalubridad, fue analizada mediante la aplicación de un cuestionario con ocho preguntas cerradas de escala de Likert en 197 comerciantes informales.

Variable: Salubridad

Definición Conceptual: La salubridad o salud, según la definición que la Organización Mundial de la Salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. (Organización Mundial de la Salud, 1948).

Definición Operacional: La salubridad está conformado por las siguientes dimensiones: Cultura de salud, prácticas de salud y control de salubridad, fue analizada mediante la aplicación de un cuestionario con ocho preguntas cerradas de escala de Likert en 197 comerciantes informales.

3.3 Población, muestra y muestreo

3.3.1. Población

Se cuenta un total de 400 comerciantes informales ubicados en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” que van desde las calles 24A hasta la 25 Ch última información actualizada al 15 de agosto del 2019 por parte de la señora Haylis García Cabezas moradora del sector y miembro del gremio.

Tabla 1. Población de los Comerciantes Informales en las Inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” Guayaquil – Ecuador

Unidad	Total
Comerciantes Informales	400

Fuente: Registro brindado la señora Haylis García Cabezas miembro del Gremio (2019).

3.3.2. Muestra

La muestra que se realizó da un total de 197 comerciantes informales, definiéndola con la fórmula aplicada a la población total. Las unidades fueron tomadas en cuenta de acuerdo a los criterios de inclusión.

$$n = \frac{(z)^2 p q N}{(N-1)^2 e + z^2 p q}$$

N: Universo o Población= 400 Comerciantes Informales

e: Error de Muestra 5%

z: 1.96 (Nivel de Confianza)

p: 0.50 (Probabilidad de éxito)

q: 0.50 (Probabilidad de Fracaso)

n: Tamaño de la Muestra

n= 400 Comerciantes informales

Criterio de inclusión:

Partiendo del criterio de inclusión, por cuestiones operativas:

- Se tomó a los comerciantes informales que quieran participar voluntariamente en la aplicación del instrumento la encuesta.

Por cuestiones de la investigación:

- Se tomó a los comerciantes informales con más de 1 año asentados en la zona desde las calles 24 A hasta la 25 Ch.

Criterios de exclusión:

Partiendo del criterio de exclusión por cuestiones operativas:

- Se excluyeron a comerciantes informales que no deseen participar voluntariamente en la aplicación del instrumento la encuesta.

Por cuestiones de contenidos de la investigación:

- Se excluyeron a comerciantes informales menor a 1 año asentados en la zona desde las calles 24A hasta la 25 Ch.

3.3.3. Muestreo

Se utilizó el muestreo probabilístico aleatorio simple, siendo una técnica para seleccionar elementos de una muestra basada en la población de interés, siendo el caso de estudio los comerciantes informales los mismos que serán tomado como muestra en criterios de selección.

3.3.4. Unidad de Análisis

Con un total de 400 comerciantes informales de población, se realizó la muestra respectiva y como resultado dieron 197 comerciantes informales a encuestar, teniendo como características principales para la determinación de la unidad de análisis de la muestra, primero el tiempo de asentamiento que llevan los

comerciantes informales en los alrededores del Mercado Municipal “San Vicente de Paul” y segundo la voluntad de estos de participar en el estudio que se realiza.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Se aplicó la encuesta individual para recolectar información y así poder identificar sus opiniones sobre el tema de investigado. Esta técnica fue implementada a los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl de Guayaquil- Ecuador, para conocer su opinión y así poder obtener información respecto a la relación que existe entre el Comercio informal y la salubridad. Para esto se realizará un cuestionario para cada variable de Comercio Informal y de Salubridad.

Para efectos de poder validar y verificar el instrumento proporcionado por las dos variables de estudio, tres jueces expertos en el tema admitieron y ratificaron los cuestionarios. Por tal motivo, los jueces declararon su decisión en relación a la eficacia de los instrumentos que se utilizó, teniendo como expertos a los siguientes:

1. Msc. María José Sornoza Enríquez experta en Desarrollo de Espacios Urbanos aplicando políticas ambientales.
2. Msc. Juan Diego Parra Medina experto en Derecho Constitucional - Ambiental
3. Msc. Cristhian Roberto Landeta Centeno experto en proyectos de Desarrollo Social y Comunitario.

Dichos expertos identificaron ciertos errores en las interrogantes el cual recomiendan que se mejore en las mismas, así mismo corregir lo redactado para que exista un mejor vinculo en relación a los trabajos previos, teorías, y objetivos desarrollos a lo largo de la investigación, por cual se aceptará sus recomendaciones y se realizará las respectivas correcciones de todas las observaciones y utilizar apropiadamente el instrumento en la muestra ya señalada.

Para efectos de validez de criterio, se tomó en cuenta lo siguiente:

- Se identificaron en el marco teórico relacionado a la matriz de operacionalización de las variables que son Comercio Informal y Salubridad, tomando en relación sus dimensiones y sus indicadores.
- La variable “Comercio Informal” tiene tres dimensiones y ocho indicadores que fueron tomados por la teoría de Soto (2009).
- La variable de “Salubridad” tiene tres dimensiones con ocho indicadores, mismo que fueron tomadas por la Organización Mundial de la Salud (1948).

En cuanto a la validez constructo se tomó lo siguiente:

- Se verificaron que las variables de este estudio estuvieron sustentadas de manera correcta basándose en teorías que se citaron en el Marco teórico.
- Para la variable el “Comercio Informal” fue apoyada por los conceptos de (Soto, 2009), Hart (1972) y (Mejía, 2007).
- Mientras que la variable de “Salubridad” fue apoyada por los conceptos de la Organización Mundial de la Salud (1948).

Cada una de las variables tiene vínculos diferentes conceptos (Comercio Informal, Invasión del Espacio Público, Contaminación del Espacio, Insalubridad y en la variable de Salubridad conceptos (Cultura de Salud, Prácticas de Salud, Control de Salubridad, etc.)

Para medir el grado de confiabilidad por consistencia interna se utilizó la fórmula de alfa cronbach, la misma que su grado de confiabilidad para que sea buena debe de tener un puntaje mayor o igual a 0.7.

En esta investigación se realizó la confiabilidad para los instrumentos de las variables Comercio Informal y Salubridad. Se aplicó la prueba piloto en una muestra de 13 comerciantes informales, el valor obtenido aplicando la fórmula en la primera

variable Comercio Informal fue de 0.72 y para la variable Salubridad fue de 0.75, se concluye que los instrumentos son los apropiados demostrándose un excelente grado de confiabilidad en estos instrumentos.

La fórmula para establecer la confiabilidad es:

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

Dónde:

K: El número de ítems

S_i^2 : Sumatoria de Varianzas de los ítems

S_T^2 : Varianza de la suma de los ítems

Σ : Coeficiente de Alfa Cronbach

Datos obtenidos se muestran en los anexos.

3.5. Procedimiento

En el procedimiento de datos se realizó en cuatro fases:

- 1) Se analizó la parte teórica que se han citado para sustentar las variables de Comercio Informal y Salubridad.
- 2) Se aplicó el instrumento relacionado al Comercio Informal.
- 3) Así mismo, se aplicó el instrumento de Salubridad.
- 4) Y, por último, con los datos adquiridos se analizó los resultados.

Para lo cual, estos instrumentos se aplicaron a los comerciantes informales que se encuentran ubicados en el área de las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl, desde las calles 24A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil-Ecuador.

Dichas variables en estudio se ajustaron bajo la relación a las dimensiones con sus indicadores e índices. Por otro lado, se verificó que la información sea legítima por el asesor de la investigación y por los tres jueces expertos en la variable de Comercio Informal y Salubridad, concluyendo que se procederá a validar los cuestionarios de las variables en estudio.

Todo el trabajo se realizó para la aplicación de cuestionarios y estuvo a cargo del investigador principal con ayuda de dos colaboradores para la recolección de información.

Con los datos obtenidos se procedió a analizar la relación existente entre las variables Comercio Informal y Salubridad.

3.6. Método de análisis de datos

Para esta investigación sobre el Análisis de la relación del Comercio Informal en la Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019 se realizó la siguiente ruta de análisis de datos:

Pruebas previas: Se empleó una prueba de normalidad de datos, ayudado en este caso al de Kolmogorov o Smirnov, en el cual permitió poder confirmar si los valores de la muestra obtenidos de las variables Comercio Informal y Salubridad se encuentran en una distribución normal. Además, se utilizó esta prueba de normalidad ya que la muestra de esta investigación es mayor a 50 unidades de análisis (Tamayo, 2004).

Generación de datos: Con la información que se obtuvo de las variables Comercio Informal y Salubridad se procedió a elaborar un cuadro de datos en el programa SPSS, para poder visualizar tablas, gráficos y que estos sean mecanismos pertinentes para poder probar y justificar los resultados de este estudio.

Pruebas finales:

Herramientas estadísticas a usar: En esta investigación se utilizó estadísticos de correlación simple, para precisamente relacionar las variables Comercio Informal y Salubridad, ya que las variables son cuantitativas.

Tipo de análisis: El tipo de análisis de este estudio ya sea por el diseño de investigación (positivista, enfoques o metodologías cuantitativas, descriptivas de tipo correlacional simple), se ejecutó un análisis correlacional simple y cuantitativo de las variables Comercio Informal y Salubridad, ya que permitió abordar el problema y medir la relación que existe entre las variables de estudio.

Visualización de datos: Se realizó mediante, tablas de correlación, gráficos de barras o de sectores, creados por el programa SPSS.

Análisis e interpretación de datos: Se siguió las respectivas formalidades de acuerdo a la estadística correlacional simple para alcanzar las interpretaciones de los datos obtenidos en nuestras variables Comercio Informal y Salubridad en relación con los objetivos e hipótesis.

3.7. Aspectos éticos

1) Este estudio se trabajó de forma ética y profesional respetando los datos que se obtendrán por las unidades de análisis que son Comercio Informal y Salubridad.

2) Se utilizó la aprobación de los partícipes que son los Comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl para que respondan los cuestionarios de forma voluntaria.

3) Utilizando el principio de confiabilidad la información obtenida por parte de los comerciantes informales encuestados, quedará de forma anónima, confidencial y privada.

4) Los datos que se obtuvo en esta investigación del análisis de la relación del Comercio Informal y la Salubridad serán rigurosamente respetados sin alterar ninguna información.

5) Esta investigación se realizó con la responsabilidad del caso, demostrando una manera justa y profesional del investigador.

IV. RESULTADOS

4.1. Prueba de Normalidad

Tabla 2 Prueba De Normalidad

	Kolmogorov-Smirnov		
	Estadístico	Gl	Sig.
Variable Comercio Informal	,112	197	,000
Variable Salubridad	,083	197	,002

Apreciaciones

- Se obtuvo un valor menor al 0.05 en cuanto al nivel de significancia, por lo tanto, se rechaza el supuesto de normalidad: No hay homogeneidad en las variables.
- Al no haber normalidad aplicamos Ro de Spearman y se usó la prueba Kolmogórov-Smirnov debido que el grado de elementos es mayor a 30.

4.2. Resultados de Objetivo General

Tabla 3 Correlación que existe entre Comercio Informal y Salubridad

			Comercio Informal	Salubridad
Rho de Spearman	Comercio Informal	Coeficiente de correlación	1,000	,562
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Salubridad	Coeficiente de correlación	,562	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 3 se aprecia el cálculo de la correlación entre la variable X (Comercio Informal) y la variable Y (Salubridad) sobre 197 participantes encuestados.
- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).
- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: Ho. No existe correlación entre Comercio Informal y Salubridad. Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: Hi. Existe correlación entre Comercio Informal y Salubridad.
- Al ser 0.562(+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y mediana
- Se cumple la Hi. Existe correlación positiva y mediana entre Comercio Informal y Salubridad.

4.3. Resultados de Objetivos Específicos

Tabla 4 Correlación que existe entre Invasión del Espacio Público y Salubridad

			Invasión del Espacio Público	Salubridad
Rho de Spearman	Invasión del Espacio Público	Coefficiente de correlación	1,000	,496
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Salubridad	Coefficiente de correlación	,496	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 4 se aprecia el cálculo de la correlación entre Invasión del Espacio y la variable Salubridad sobre 197 participantes encuestados.
- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).
- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: H_{01} . No existe correlación entre Invasión del Espacio y Salubridad.
Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_1 . Existe correlación entre Invasión del Espacio y Salubridad.
- Al ser 0.496(+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y mediana
- Se cumple la H_1 . Existe correlación positiva y mediana entre Invasión del Espacio y Salubridad.

Tabla 5 Correlación que existe entre Contaminación del Espacio y Salubridad

			Contaminación del Espacio	Salubridad
Rho de Spearman	Contaminación del Espacio	Coefficiente de correlación	1,000	,444
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Salubridad	Coefficiente de correlación	,444	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 5 se aprecia el cálculo de la correlación entre Contaminación del Espacio y la variable Salubridad sobre 197 participantes encuestados.

- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).

- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: H_0 . No existe correlación entre Contaminación del Espacio y Salubridad.

Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_2 . Existe correlación entre Contaminación del Espacio y Salubridad.

- Al ser 0.444 (+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y baja

- Se cumple la H_2 . Existe correlación positiva y baja entre Contaminación del Espacio y Salubridad.

Tabla 6 Correlación que existe Insalubridad y Salubridad

			Insalubridad	Salubridad
Rho de Spearman	Insalubridad	Coefficiente de correlación	1,000	,334
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Salubridad	Coefficiente de correlación	,334	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 6 se aprecia el cálculo de la correlación entre Insalubridad y la variable Salubridad sobre 197 participantes encuestados.

- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).

- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: H_{03} . No existe correlación entre Insalubridad y Salubridad.

Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_3 . Existe correlación entre Insalubridad y Salubridad.

- Al ser 0.334 (+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y baja

- Se cumple la H_3 . Existe correlación positiva y baja entre Insalubridad y Salubridad.

Tabla 7 Correlación que existe entre Cultura de Salud y Comercio Informal

			Cultura de Salud	Comercio Informal
Rho de Spearman	Cultura de Salud	Coeficiente de correlación	1,000	,461
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Comercio Informal	Coeficiente de correlación	,461	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 7 se aprecia el cálculo de la correlación entre Cultura de Salud y la variable Comercio Informal sobre 197 participantes encuestados.
- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).
- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: H_{04} . No existe correlación entre Cultura de Salud y Comercio Informal.

Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_4 . Existe correlación entre Cultura de Salud y Comercio Informal.

- Al ser 0.461 (+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y baja
- Se cumple la H_4 . Existe correlación positiva y baja entre Cultura de Salud y Comercio Informal.

Tabla 8 Correlación que existe entre Prácticas de Salud y Comercio Informal

			Prácticas de Salud	Comercio Informal
Rho de Spearman	Prácticas de Salud	Coefficiente de correlación	1,000	,531
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Comercio Informal	Coefficiente de correlación	,531	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 8 se aprecia el cálculo de la correlación entre Prácticas de Salud y la variable Comercio Informal sobre 197 participantes encuestados.
 - El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).
 - De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: $H_{0.05}$. No existe correlación entre Prácticas de Salud y Comercio Informal.
- Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_5 . Existe correlación entre Prácticas de Salud y Comercio Informal.
- Al ser 0.531 (+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es positiva y mediana.
 - Se cumple la H_5 . Existe correlación positiva y mediana entre Prácticas de Salud y Comercio Informal.

Tabla 9 Correlación que existe entre Control de Salubridad y Comercio Informal

			Control de Salubridad	Comercio Informal
Rho de Spearman	Control de Salubridad	Coeficiente de correlación	1,000	,261
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	197	197
	Comercio Informal	Coeficiente de correlación	,261	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	197	197

Apreciaciones

- En la tabla 9 se aprecia el cálculo de la correlación entre Control de Salubridad y la variable Comercio Informal sobre 197 participantes encuestados.

- El P valor o sig. (Bilateral) obtenido nos resultó cero (0) y lo compararemos con el parámetro de SPSS (1%=0,01).

- De esa comparación tenemos menos a 0.01 con la que se rechaza la hipótesis general nula en el extremo: H_{06} . No existe correlación entre Control de Salubridad y Comercio Informal.

Por tanto, se acepta la hipótesis general positiva en el extremo: H_6 . Existe correlación entre Control de Salubridad y Comercio Informal.

- Al ser 0.261 (+) el coeficiente de correlación obtenido, la correlación es no sólo positiva y baja.

- Se cumple la H_6 . Existe correlación positiva y baja entre Control de Salud y Comercio Informal.

V. DISCUSIÓN

Este trabajo de investigación se evidenció con los diferentes estudios, artículos y teorías de diversos autores la relación que existe entre las variables Comercio Informal y Salubridad, brindando así una base que se pudo sustentar este estudio.

Se ejecutó mediante el sistema Software SPSS el procesamiento de información y mediante la estadística se obtuvo los resultados de las relaciones de las variables y sus dimensiones, así mismo se comprobó las Hipótesis General y las específicas, por lo tanto, a continuación, se procede con la discusión de los objetivos ya trazados en este estudio.

En el Objetivo General: Analizar la relación que existe entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl” en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019, en la tabla 5 se apreció el cálculo y el valor de coeficiente de correlación obtenido fue 0.562 dando una correlación positiva y mediana, por lo tanto se cumple la H_1 , existiendo una correlación positiva y mediana entre Comercio Informal y Salubridad. Estos resultados derivados se comprobaron con la tesis de Guzmán (2015), que manifestó que las personas a falta de oportunidades y de no obtener un empleo estable se dirigen a ejercer actividades informales con el fin de poder tener un ingreso. Así mismo en la tesis de Lynch. P (2016), mostró que estos comerciantes informales no cumplen con las regulaciones de salubridad. Al respecto ha teorizado, Soto (1986, pág. 16) que “el comercio informal es como una contestación rápida de la ciudadanía ante la tardía respuesta de un gobierno, para poder otorgar a los más vulnerables o sectores pobres un empleo estable y formal, es por esto que los comerciantes informales realizan este tipo de actividades con el motivo de poder subsistir”

Los resultados obtenidos, si demuestran que existe una correlación positiva mediana, demostrando que los comerciantes informales al no tener oportunidades laborales se dedican a la informalidad incumpliendo normas de salubridad.

En el Objetivo Específico 1: Determinar la relación que existe entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019, en la tabla 6 se encontró un valor de coeficiente de correlación de 0.496, dicha correlación es positiva y mediana, se cumple con la H₁, existiendo una correlación entre Invasión del Espacio Público y Salubridad, se contrastó con lo hallado por Jaramillo (2007), quién manifestó que las invasiones de los comerciantes informales va en acrecentamiento, y quien sufre aquí es el espacio público ya que estas invasiones producen efectos y consecuencias arrastrando problemas en dichos espacio. Al respecto ha teorizado, Rojas (2010, pág. 21), que “la invasión de espacio públicos, se refiere a la obstaculización de la circulación urbana provocada por los asentamientos de los comerciantes informales, indicó que es un punto importante y a la vez altamente crítico ya que por su crecimiento y la aglomeración provoca un difícil desplazamiento de los ciudadanos en la calles”

El diagnóstico realizado entre Invasión del Espacio Público y Salubridad guarda relación ya que al asentamiento ilegal por parte de los comerciantes informales en los espacios públicos y al desconocimiento de las medidas de Salubridad producen problemas de contaminación en esos mismos espacios y en los alrededores.

Asimismo, en el Objetivo Específico 2: Determinar la relación que existe entre la dimensión contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019. En la Tabla 7 alcanzó un valor de coeficiente de correlación de 0.444, por lo tanto, es positiva y baja cumpliéndose con la H₂, existe correlación entre la dimisión Contaminación del Espacio y Salubridad. Se contrasto con la tesis de Rodríguez (2000), quién estableció que para evitar la contaminación de espacios se debe tener en cuenta las condiciones higiénicas de cada lugar dónde se expenden productos de primera necesidad. Además, mencionó que estos comerciantes informales para evitar la contaminación en dichos espacios, deben ser ubicados en un ambiente que tenga las debidas condiciones evitando un foco de

contaminación o de insalubridad. Al respecto ha teorizado, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (2014, pág. 22), estableció “que para evitar además la contaminación de espacios se debe tener en cuenta que las condiciones higiénicas del lugar dónde se expenden y estos sean inocuos para la salud los puntos de venta deben estar ubicados en un ambiente aislado de cualquier foco de contaminación o insalubridad, sus alrededores libres de basura, evitar lugares dónde se observen aguas estancadas, mantener los alimentos en buen resguardo y un lugar libre de plagas”.

En el Objetivo Específico 3: Determinar la relación que existe entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019. En la tabla 8 se observó el coeficiente de 0,334 de correlación, por lo tanto, es positiva baja, cumpliéndose con la H₃. Existiendo la correlación entre la dimensión Insalubridad y Salubridad, dichos resultados fueron contrastados con la tesis de Rodríguez (2000), que estableció que la insalubridad se da a la falta de higiene, salud, limpieza de espacios, considerándose perjudicial para el ser humano. Al respecto ha teorizado la OMS (1948, pág. 24) que “la salubridad o salud, es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. Destacó también que dentro de una sociedad es necesario que el individuo tenga un conocimiento o una cultura de salud para su propio cuidado y el cuidado de su entorno, y esto se relaciona a sus costumbres, a sus prácticas de salud y un seguimiento y control por parte de las autoridades buscando mejoras en el entorno social”.

Por tanto, los comerciantes informales al no tener conocimientos en temas de salud y conceptos relacionados a higiene con llevaría a un problema de insalubridad, en donde también las acciones por parte de las autoridades son de vital importancia para evitar futuros problemas.

En el Objetivo Específico 4: Determinar la relación que existe entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019. En la tabla 9 se observó el coeficiente de 0.461 de correlación, por lo tanto, es positiva baja, cumpliéndose con la H₄. Existiendo la correlación entre la dimensión de Cultura de Salud y Comercio Informal, dichos resultados fueron contrastados con la tesis de Cárdenas (2016), expresó que la cultura de salud forma parte del conocimiento de higiene, de políticas de salud, de concientización en temas de salud de un pueblo. Al respecto ha teorizado Leininger (2015, pág. 25), “señaló que los patrones de la cultura y específicamente relacionados a la salud, se manifiesta de acuerdo a la origen cultural y a las prácticas pasadas de generación en generación, además que es importante impulsar políticas de salud y tomar medidas culturales saludables beneficiando a la comunidad”

Esta cultura de Salud debe estar enfocada a toda la ciudadanía ya que es primordial poder combatir las enfermedades y de esta manera que los gobiernos se consoliden con el cuidado y cultura de la salud.

En el Objetivo Específico 5: Determinar la relación que existe entre la dimensión Prácticas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019. En la tabla 10 se encontró un valor de coeficiente de correlación de 0.531, dicha correlación es positiva y mediana, se cumple con la H₅, existiendo una correlación entre Prácticas de Salud y Comercio Informal, se contrastó con lo hallado Stewart-Brown (2006), estableció que las prácticas de salud o buenas prácticas, se refiere a todo estilo que se pauta en principios, objetivos y procedimientos relacionados a la salud y a la experiencia de resultados positivos en el cuidado por parte de la persona, así mismo hace referencia que para que exista buenas prácticas debe de existir la implementación de estrategias promotoras de salud por parte de los gobiernos y autoridades competentes. Al respecto ha teorizado Raphael (2000, pág. 26), “declaró que las prácticas de salud son sugerencias o consejos de una buena práctica clínica, tomando en cuenta diferentes parámetros como la atención

sanitaria, con el único objetivo de poder prevenir y poder evitar cualquier situación adversa y tener una mejor calidad de vida”.

En el Objeto Específico 6: Determinar la relación que existe entre la dimensión Control de Salubridad y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019. En la tabla 11, se encontró un valor de coeficiente de correlación de 0.261, dicha correlación es positiva y baja, cumpliéndose con la H_6 , existiendo una correlación entre Control de Salubridad y Comercio Informal, se contrastó con lo que menciona la Agencia de Regulación y Control Sanitario (Arcsa 2019), mencionó que contribuir en la protección de salud de la población, se hace a través de la gestión del riesgo de los productos de uso y consumo humano, es así que los establecimientos como tal son sujetos a vigilancia y control sanitario, garantizando que se elaboren condiciones sanitarias adecuadas que ayudarán a disminuir los riesgos potenciales y contribuyendo a la salud de la población. Al respecto ha teorizado, la Municipalidad de Guayaquil (1999, pág. 27), señaló que es necesario regular y establecer reglamentos para el uso de espacios públicos, y como tal se debe de cautelar la ciudadanía con control sanitario y así poder responder todas las medidas de salud en beneficio de la sociedad guayaquileña.

VI. CONCLUSIONES

- La relación entre Comercio Informal y Salubridad sobre los 197 comerciantes informales estudiados en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl Ecuador - Guayaquil, corrobora la hipótesis positiva mediana planteada H1, se concluye que los comerciantes informales quizás al no tener oportunidades de trabajo estables se encaminan a las actividades informales y así poder sustentar su diario, así mismo se evidenció que aquellos comerciantes informales incumplen con las regulaciones de salud. Si no cambia la situación de los comerciantes informales en estudio, se generaría un retraso de proyectos y modernización en la ciudad de Guayaquil, existirá pérdida de recaudación de impuestos y es probable una limitación de crecimiento económico.

- De la relación entre Invasión del Espacio Público y Salubridad sobre los comerciantes informales ya estudiados, se comprueba la hipótesis positiva mediana planteada en la H₁, se concluye que las invasiones en los espacios públicos por parte de los comerciantes informales generan problemas de movilidad de tránsito y peatonal, provocando un desorden, obstrucción en las vías públicas y riesgo en la infraestructura, es indudable que estas actividades informales son medios de supervivencia, sin embargo hay que dejar en claro que aquellos comerciantes de la informalidad actúan bajo al margen de la ley, desconociendo parcialmente acerca de las normativas y sanciones relacionadas a la invasión del espacio público y es probable que a futuro con más invasiones en los espacios públicos nazca otro problema social como la delincuencia atentando con la vida y bienes de los ciudadanos.

- La relación entre Contaminación del Espacio y Salubridad es positiva mediana se comprueba la hipótesis positiva H_2 , se enlaza con las teorías mencionadas en el marco teórico, se concluye que la Contaminación de espacios se da por el poco nivel de conocimiento de arrojo de basura, entre otros contaminantes en el espacio público y por las condiciones higiénicas del lugar dónde se expenden estos productos, que producen focos de contaminación y de insalubridad, si continúa la contaminación en los espacio públicos por los comerciantes informales generará enfermedades en los alrededores de la comunidad que están asentados.

- La relación entre Insalubridad y Salubridad se comprueba la hipótesis positiva baja, planteada en H_3 , en contraste con lo citado en el marco teórico y en la realidad problemática latente de estos comerciantes informales, se concluye que la insalubridad causada por los comerciantes informales se da a la falta de higiene, salud y limpieza de sus puestos de trabajo y al desconocimiento de normas y medidas de salubridad, si no se trata a tiempo la insalubridad a futuro es posible que sea un foco de contagio de enfermedades.

- De la relación entre Cultura de Salud y Comercio Informal sobre los comerciantes informales estudiados, se comprueba la hipótesis positiva baja planteada en la H_4 , se concluye que la Cultura de Salud por parte de los comerciantes informales, se da por el poco desconocimiento sobre de higiene, políticas de salud y un nivel bajo de conocimiento en temas de educación y conciencia ambiental, tomando en cuenta la costumbre, el cuidado sanitario, la higiene de cada persona y que las autoridades se consoliden y busquen la salud en la ciudadanía, además es posible que a falta de desconocimientos y una cultura de salud los comerciantes informales sigan trabajando en condiciones no óptimas generando un riesgo para los consumidores de sus productos.

- La relación entre Prácticas de Salud y Comercio Informal sobre los comerciantes informales estudiados, se comprueba la hipótesis positiva baja planteada en la H₅, se concluye que la Prácticas de Salud por parte de los comerciantes informales, se da por el bajo desconocimiento en cuanto a organización y clasificación de desechos, la higiene que realiza ante la manipulación de sus productos durante su jornada de actividades informales, así mismo a la desinfección de su espacio de trabajo. Para llevar buenas prácticas de salud, hay que tomar en cuenta diferentes parámetros como la atención sanitaria para poder prevenir y tener una mejor calidad de vida. Por lo tanto, a falta de prácticas de salud y el desconocimiento en cuanto a clasificación e higiene es probable que los comerciantes informales sigan incurriendo a un desaseo perjudicando la salud de ellos mismos y de los ciudadanos.

- Y, por último, de la relación entre Control de Salubridad y Comercio Informal, sobre los comerciantes informales estudiados se comprueba la hipótesis positiva baja planteada en la H₆ y se concluye que los niveles de conocimiento que tienen los comerciantes informales sobre los controles que realizan la entidad Arcsa y el Municipio de Guayaquil, son medianamente bajos en contraste con lo citado en el marco teórico se señala que es necesario regular y establecer reglamentos para el uso de espacios públicos, y como tal se debe de cautelar la ciudadanía con control sanitario y así poder responder todas las medidas de salud en beneficio de la sociedad guayaquileña, para finalizar a falta de control por parte de las autoridades pertinentes, es posible que exista un desorden y sigan aumento las invasiones en los espacios públicos, incumpliendo con las normas municipales ya establecidas.

VII. RECOMENDACIONES

- Ante la relación del Comercio Informal y Salubridad, se recomienda a las autoridades Municipales, iniciar planes multidisciplinarios, promoviendo a través de proyectos temas de recuperación de espacios públicos, reubicación, promoción, concientización en temas de salubridad, higiene, de educación, conciencia ambiental, normativas y políticas de salud. Es necesario incluir a todos los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl a la participación y no excluirlo, con la única finalidad de poder considerar un orden y buscar regular su trabajo informal a estos comerciantes informales. Así mismo, se recomienda que las autoridades ya sea Gobierno Central o Municipal tomen en consideración este problema y realicen un seguimiento eficiente.
- Ante la relación de Invasión del Espacio Público y Salubridad, se recomienda a iniciar con procesos de sociabilización para la recuperación de espacios públicos por parte de las autoridades pertinentes, autoridades del gremio, alcanzar procesos voluntarios entre Gobierno Central- Municipal y comerciantes informales o comunidad para la entrega de estos espacios públicos y acogerse a las normas por su propia voluntad, brindando alternativas de organización.
- Ante la relación de Contaminación del Espacio y Salubridad, se recomienda a la Municipalidad de Guayaquil que se debe priorizar por parte de las autoridades locales algún tipo de acción ambiental para contrarrestar la contaminación y el arrojado de basura en el sector ya estudiado, buscando un desarrollo sostenible. Así mismo se recomienda gestionar por parte del presidente del gremio contenedores para el depósito anticipado de estos desechos.

- Ante la relación de Insalubridad y Salubridad, se recomienda a proyectistas, investigadores, estudiantes, desarrollar una propuesta de la conformación de brigadas barriales, para así poder monitorear que no se depositen desechos en las calles, hasta el momento del paso del servicio de recolección, evitando así la proliferación de roedores y agentes contaminantes para la salud.

- Ante la relación de Cultura de Salud y Comercio Informal, se recomienda a consultores especializados en temas de salud, proponer un plan de capacitación para los comerciantes informales ubicados en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl sobre políticas de salud y educación y conciencia ambiental.

- Ante la relación de Prácticas de Salud y Comercio Informal, se recomienda a las autoridades municipales y del gobierno central, proponer planes de capacitación y de sensibilización relaciones a temas de organización y clasificación de desechos, protección al medio ambiente, manipulación de productos, higiene y desinfección en su área de trabajo, interactuando con los comerciantes informales que se encuentran ubicados en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl y poder incorporar conocimientos que ayuden a los mismos.

- Y, por último, ante la relación de Control de Salubridad y Comercio Informal, se recomienda al departamento de seguridad y vigilancia en control de salud, a los comerciantes informales, gestionar reuniones con las autoridades locales para buscar soluciones o alternativas al problema detectado, poder capacitarlos y una posible habilitación de espacio o reubicación en donde cumplan las medidas de salubridad con el único fin de recuperar estos espacios públicos y que estos comerciantes informales, pasen a una formalidad y puedan seguir trabajando.

REFERENCIAS

Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria. Arcsa.(2019). *Protección de Salud. Guayaquil*. https://www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/07/ARCSA-DE-016-2017-JCGO_ESTATUTO-ORGANICO-ARCSA.pdf

Aramburú. (2008). *Usos y significados del Espacio Público*. Barcelona, España: IGOP.https://www.academia.edu/15281575/USOS_Y_SIGNIFICADOS_DEL_ESPACIO_PUBLICO

Beccaria, L. (2005). *Informalidad y Pobreza*. Buenos Aires. Ed. Universidad Nacional de General Sarmiento. Argentina.

Cárdenas, S. (2016). *Cultura de Salud en las Comunas*.Cuenca:Elcalle. <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/23774/1/Tesis%20Pregrado.pdf>

Carneiro. (1997).*Teorías sobre el Surgimiento y la Dinámica del empleo Informal*. Brasil.http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lec/switek_ma/capitulo2.pdf

Castañeda, G.(2007). *Habitad y Espacio Público*. Bogotá. Ed.Comunidad <https://unhabitat.org/sites/default/files/download-manager/files/HABITAT%20Y%20ESPACIO%20PUBLICO.pdf>

Castillo, M. (2003). *Vía pública, comercio informal en la ciudad de México*. México D.F. Editorial Limusa.

Chancafe, A. (2017). *Propuesta de revitalización en el espacio público e infraestructuras comerciales* (Propuesta de Investigación). Chiclayo.

Chango, C. (2017). *Contaminación Ambiental y sus efecto*. (Tesis de Grado). Ecuador. <http://dspace.udla.edu.ec/bitstream/33000/8371/1/UDLA-EC-TLIAD-2017-02.pdf>

Clichevsky, N. (2009, 1 enero). *Algunas reflexiones sobre informalidad y regularización del suelo urbano* | Clichevsky | Bitácora Urbano Territorial. Bitácora Urbano Territorial, Volumen 1, Número 14, p. 63-88, 2009. ISSN electrónico 2027-145X. ISSN impreso 0124-7913. <https://revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora/article/view/18508>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Cepal. (1994). *Revista de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. Chile: Publicación de las Naciones Unidas. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/37454-revista-la-cepal-no94>

Constitución De la República del Ecuador, CRE (2008). Art. 361. Ecuador. <https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/ec/ec030es.pdf>

De Soto, H. (1987). *El otro sendero. La revolución informal*. Lima. Ed. Instituto Libertad y Democracia. <http://www.revistaespacios.com/a18v39n41/a18v39n41p04.pdf>

Délano, T. y. (2001). Tokman, V y Délano, M. (2001). *De la informalidad a la modernidad*. Oficina Internacional del Trabajo. Santiago de Chile. https://www.oitcinterfor.org/sites/default/files/file_articulo/tokman.pdf

Fondo, D. A. (2019, octubre 31). Gráfico de la semana: *La economía informal mundial*. (Temas Económicos América Latina). <https://blog-dialogoafondo.imf.org/?p=12128>

Font, M. (2008). *Evaluación del Impacto del Comercio Informal*. Puyo. Ecuador. http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9729/1/PEXCUPA_DM0001-2019.pdf

Gamboa, R. J., Córdova Pacheco, A. C., Bedoya, M., & Naranjo, J. (2016). *Comercio informal: Un estudio en el municipio de Píllaro provincia Tungurahua – Ecuador*. Ojeando La Agenda, ISSN 1989-6794, No. 44, 2016. <https://mirevistadigital.files.wordpress.com/2016/11/comercio-informal.pdf>

García, S. (2019). *Towards Health Promotion*. Health Promotionunidad <https://doi.org/10.17151/hpsal.2019.24.2.1>

Gómez, O. (2019). *Chronicle of a century of public health in Mexico: from public health to social protection in health*. <https://scielosp.org/pdf/spm/2019.v61n2/202-211/es>

Gómez, G. (2010). *El espacio público como problema y asunto de las políticas públicas* (Tesis Doctoral). Bogotá. <https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/7707/tesis370.pdf;jsessionid=DC33E82CEB4DE3A19CDF8B2CAEEF5363?sequence=1>

Guzmán, D. (2015). *Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal*, Universidad Politécnica (Tesis Doctoral). Cataluña, España. https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/80062/GUZMAN_TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hart, K. (1971), “*Informal Income Opportunities and Urban Government in Ghana*”, *Journal of Modern African Studies* núm. 11, pp. 61-89.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2018). *Reporte de Economía Laboral*. Quito. Ed. Dirección de Estudios y Análisis de la Información. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2018/Junio-2018/Informe_Economia_laboral-jun18.pdf

International Labour Office. Oit (2013). *Decent Work and the Informal Economy*. ILO. http://ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_policy/documents/publication/wcms_229449.pdf

Jaramillo, N. (2007). *Comercio y espacio público. Una organización de ambulantes en la Alameda Central*. México: Alteridades vol.17. <https://www.redalyc.org/pdf/747/74711468010.pdf>

Jiménez, P. (2013). *La Insalubridad e Higiene del Mercado Casuarina del km 27 en la vía perimetral de Guayaquil para la Campaña de Concienciación de los Comerciantes Informales de alrededor*. Ecuador. <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/1179/1/Tesis%20Pablo%20Jim%2B%20C2%AEnez%202013.pdf>

Leininger, M. (2015). *Clear and dark transcultural*. Madeleine Leininger. Cultural patterns. Traditional Culture Health. <https://doi.org/10.4321/S1132-12962010000200022>

Ley Orgánica De Régimen Municipal, (2005), LORM Art 1. Quito. ley_organica_de_rgimen_municipal-ECUADOR.pdf

Londoño, D. (2006). *Espacio Urbano y Comercio en Vía Pública* (Tesis de Maestría). México. http://conocimientoabierto.flacso.edu.mx/medios/tesis/silva_da.pdf

López, E.(2014).Tesis:*Elaboración de un plan de capacitación dirigido a microempresarios y comerciantes informales. Guayaquil*. Ed. Universidad Católica de Guayaquil. Ecuador. <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/2230/1/T-UCSG-PRE-ESP-CFI-63.pdf>

Ludeña, W. (2013). *Espacios Públicos Perfiles y Estadística integrada*. Lima: PontificiaUniversidadCatólica.<http://arquitectura.pucp.edu.pe/investigacion/centro-de-documentacion/lima-y-espacios-publicos-perfiles-y-estadistica-integrada-2010>

Lynch, P. (2016).*Causas y Consecuencias de la informalidad De las Micro y Pequeñas Empresas. Chimbote, Perú*.http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1113/FORMALIDAD_INFORMALIDAD_MYPES_LYNCH_LOPEZ_PAOLA_ESTEFANNY.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Maloney, W. (2007). *Informalidad, escape y exclusión*. Estudios del Banco Mundial sobre América Latina y el Caribe. Washington. <https://pdfs.semanticscholar.org/97bd/d1beac54478508db8450038c39706e7740f0.pdf>

Mantilla, A. (2012). *Insalubridad pública y mortalidad infantil* (Tesis). Cartagena. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=61135>

Marx, K. (1989). *Karl Marx and practices of nursing care in the society*. Cuban perception. University of Medical Sciences, Santiago de Cuba, Cuba. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102930192013000700015

Mauricio, G. (2010). *Conflictos del espacio y orden*. México: Estudios Demográficos y Urbanos.

Mejía, D. (2007). *Informalidad: Teoría e implicaciones de política*. Colombia: Borradores de economía. https://www.banrep.gov.co/sites/default/files/eventos/archivos/informalidad_Posada_0.pdf

Montesdeoca, K. (2016). *Condiciones Higiénicas Sanitarias en la Manipulación y Expendio de Alimentos en la vía Pública en el Parque Roberto Luis Cervantes*. Esmeraldas. <https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/658/1/MONTESDEOCA%20MURILLO%20KELLY.pdf>

Municipalidad de Guayaquil, (1999). *Uso del Espacio y Vía Pública en el Artículo 1 inciso segundo. Guayaquil*. <https://guayaquil.gob.ec/Ordenanzas/Uso%20del%20Espacio%20y%20V%C3%ADa%20P%C3%BAblica/18-111992%20%20Ordenanza%20que%20expide%20la%20siguiente%20ordena.pdf>

Newman, (2015). *Comercio Informal y Políticas Públicas*. México: Seminario Internacional . <http://noesis.uis.edu.co/bitstream/123456789/35532/1/169849.pdf>

Palma, I. (2016). *Prácticas en Salud y Condiciones de empleo en la Población*. México. <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2016/11/TESIS-Soto-Palma-Iltzel.pdf>

Pazmiño, W., Merchán, V., & Jiménez, E. (2018). *Comercio informal y su incidencia en los habitantes de la Ciudad de Babahoyo, Provincia de los Ríos, Ecuador*. Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. <http://files.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/200004091-9daa19ea47/EE%2018.11.56%20Comercio%20informal%20y%20su%20incidencia%20en%20los%20habitantes%20de%20la.....pdf>

Portero, E. (2018). *Impacto del Comercio Informal en el Mercado de Mariscal del Puyo*, Universidad Regional Autónoma de los Andes “Uniandes (Tesis). Ecuador. <http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/9729/1/PEXCUPADM0001-2019.pdf>

Portes, A. (1995). *La Informalidad laboral en América Latina: Explicación estructuralista o institucionalista Entorno a la informalidad: ensayos sobre teoría y medición de la economía no regulada* .México: Flacso. <https://www.redalyc.org/pdf/2821/282125048006.pdf>

Quispe Fernández, G. M., Tapia Muñoz, M., Ayaviri Nina, D., Villa Villa, M., Borja Lombeida, M. E., & Lema Espinoza, M. (2018). *Causes of informal commerce and tax evasion .in intermediate cities*.

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*. Nicaragua. <https://repositorio.unan.edu.ni/11541/2/20110.pdf>

Raphael, D. (2000). *Promoción de la Salud*. Toronto: Educación Salud. <https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/docs/formacionSalud.pdf>

Rodríguez, M. (2000). *Contaminación e insalubridad en la ciudad de México*. México. http://www.facmed.unam.mx/publicaciones/libros/pdfs/contam_25-36.pdf

Rojas, J. (2010). *Comercio Informal y Desarrollo*. México: Seminario Internacional https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/80062/GUZMAN_TESIS.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Salcedo, H. (2014). *Recuperación y organización del espacio público* (Tesis de Grado). Cúcuta. <http://document/215232505/recuperacion-y-organizacion-del-espacio-publico-en-la-ciudad-de-cucuta>

Serrano Mancilla, A. (2010). *Análisis de informalidad en Ecuador*. Quito. Ed. Espasa. Ecuador <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/3871>

Serrano, D. (2019, 17 enero). *El Mercado Laboral en Ecuador registra más Informalidad*. Diario el Comercio. Ecuador. <https://www.elcomercio.com/actualidad/desempleo-mercado-laboral-informalidad.html>

Silva, A. (2015). *Trabajo decente y Economía Informal*. México. Ed. Unam <https://www.ilo.org/public/spanish/standards/relm/ilc/ilc90/pdf/rep-vi.pdf>

Soto, H. (2009). *El Otro Sendero* (9.^a edición) . Bogotá, Colombia: Diana.

Stewart-Brown, S. (2006). *What is the evidence on school health promotion in improving health or preventing disease and, specifically, what is the effectiveness of the health promoting schools approach?* WHO: Copenhagen.

Tamayo, M. (2004). *Diccionario de la investigación científica*. México: 2 edición doi:ISBN:968-18-6510-3.

Tello, B. (2018). *Falla de Políticas Públicas de control del comercio informal: El caso de Quito en el período 2010-2015*, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, FLACSO. (Tesis Doctoral). Ecuador. <http://200.41.82.22/bitstream/10469/13582/2/TFLACSO-2018BWTA.pdf>

Vergelin Ferreyra, G. (2006). Tesis: *El comercio informal: conflictos y alternativas de solución*. Cuenca. Ed. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales. (Tesis de Maestría). Ecuador

<https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/454>

World Health Organization. (1946). *Preamble to the Constitution of the World Health Organization as adopted by the International Health Conference*. Official Records of the World Health Organization

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Análisis de la relación del Comercio Informal en la Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019.

FORM. PROBLEMA	HIPÓTESIS	OBJETIVOS	VARIABLES E INDICADORES		
<p>PROBLEMA GENERAL: ¿Qué relación existe entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>Problemas Específicos - ¿Qué relación existe entre la dimensión Invasión del Espacio Público y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>- ¿Qué relación existe entre la dimensión contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>- ¿Qué relación existe entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las</p>	<p>HIPÓTESIS GENERAL H1: Existe relación positiva significativa entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019</p> <p>H0: No existe relación positiva significativa entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019</p> <p>HIPÓTESIS ESPECÍFICAS H1: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>H01: No existe relación positiva significativa entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>H2: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Contaminación del espacio y la</p>	<p>OBJETIVO GENERAL: Analizar la relación que existe entre el comercio informal y la salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en la comunidad de las calles 24A hasta la 25Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>- Determinar la relación que existe entre la dimensión Invasión del Espacio Público y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>- Determinar la relación que existe entre la dimensión contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>-Determinar la relación que existe entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>-Determinar la relación que existe entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl" en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p>	<p>VARIABLE: COMERCIO INFORMAL</p>		
			<p>DEFINICIÓN CONCEPTUAL:</p>		
			<p>Se define como un permuta o intercambio económico realizado de la manera no legal e irregular, ya que no sigue un proceso o los permisos que se requiere por parte de las autoridades para poder ejercer dicha actividad. Explica también que el comercio informal arrastra problemas entre ellos como la invasión de espacios públicos, contaminación de espacios, insalubridad, obstrucción en vías y otros. (Soto, 2009)</p>		
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
			Invasión del Espacio Público.	<ul style="list-style-type: none"> • Violación Normativa del Espacio • Invasión de pistas y veredas • Infraestructuras inadecuadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo • Medio • Alto • Muy alto
			Contaminación del Espacio	<ul style="list-style-type: none"> • Arrojo indiscriminado de Basara • Instalaciones Clandestinas 	
			Insalubridad	<ul style="list-style-type: none"> • Proliferación de insectos y roedores • Medidas de Salubridad. • Agentes Contaminantes 	
			<p>Fuente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invasión de espacios público • Contaminación de espacios • insalubridad. <p>(Soto, 2009)</p>		

<p>calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>- ¿Qué relación existe entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>- ¿Qué relación existe entre la dimensión Practicas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p> <p>- ¿Qué relación existe entre la dimensión Control de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019?</p>	<p>Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019</p> <p>H02: No Existe relación positiva significativa entre la dimensión Contaminación del espacio y la Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019</p> <p>H3: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>H03: No Existe relación positiva significativa entre la dimensión Insalubridad y Salubridad en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>H4: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>H04: No existe relación positiva significativa entre la dimensión Cultura de Salud y Comercio Informal</p>	<p>-Determinar la relación que existe entre la dimensión Practicas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p> <p>-Determinar la relación existe entre la dimensión Control de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.</p>	<p>Dimensiones</p> <p>Cultura de Salud</p> <p>Prácticas de Salud</p> <p>Control de Salud</p> <p>Fuente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultura de salud • Prácticas de salud • Control de Salud (OMS, 1948) 	<p>Indicadores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Políticas de Salud • Educación y Conciencia Ambiental • Clasificación de Desechos • Protección ambiental • Higiene y manipulación de productos • Limpieza en el área de trabajo • Vigilancia Sanitaria Arcsa • Vigilancia Sanitaria del Municipio de Guayaquil 	<p>Escala de medición</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bajo • Medio • Alto • Muy alto
			VARIABLE: SALUBRIDAD		
			DEFINICION CONCEPTUAL: La salubridad o salud, es un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades. Destaca también que dentro de una sociedad es necesario que el individuo tenga un conocimiento o una cultura de salud para su propio cuidado y el cuidado de su entorno, y esto se relaciona a sus costumbres, a sus prácticas de salud y un seguimiento y control por parte de las autoridades buscando mejoras en el entorno social.(Organización Mundial de la Salud, 1948)		

en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.

H₅: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Practicas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019

H₀₅: No existe relación positiva significativa entre la dimensión Practicas de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019

H₆: Existe relación positiva significativa entre la dimensión Control de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019.

H₀₆: No existe relación positiva significativa entre la dimensión Control de Salud y Comercio Informal en las inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paúl en las calles 24A hasta la 25 Ch durante el segundo semestre del año 2019

Operacionalización

Matriz de Variable para Comercio Informal

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	INDÍCE	CATEGORIAS	TECNIC/INSTRUMENTO	
Comercio Informal	Invasión del espacio público	Violación normativa del espacio	Sanción.			
		Invasión de pistas y veredas	Obstrucción.			
		Infraestructura inadecuada	Riesgo.			
	contaminación del espacio	Arrojo indiscriminado de basura	Irresponsabilidad social.		a) Bajo	Encuesta/Cuestionario
		Instalaciones eléctricas clandestinas	Evasión de obligaciones.		b) Medio	
					c) Alto	
	insalubridad	Proliferación de insectos y roedores.	Enfermedad.		d) Muy alto	
		Medidas de Salubridad	Normas.			
		Agentes contaminantes	Daño a la salud.			

Fuente: *Elaboracion Propia*

Matriz de Variable para Comercio Informal

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍNDICE	CATEGORIAS	TECNIC/INSTRUMENTO
Salubridad	Cultura de salud	Políticas de salud	Aplicación.	a) Bajo b) Medio c) Alto d) Muy alto	Encuesta/Cuestionario
		Educación y conciencia ambiental	Educación.		
	prácticas de salud	Clasificación de desechos	Organización.		
		Protección ambiental	Seguridad ambiental.		
		Higiene y manipulación de productos	Aseo.		
		Limpieza en el área de trabajo	Desinfección.		
	Control de salubridad	Vigilancia Sanitaria Arcsa	Control		
		Vigilancia Sanitaria del Municipio de Guayaquil	Control		

Fuente: Elaboración propia

Instrumento de medición de la variable

Cuestionario sobre Comercio Informal

Estimado ciudadano este cuestionario de preguntas tiene como objetivo poder identificar la relación que existe entre comercio informal y la salubridad aplicado en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl de la ciudad de Guayaquil-Ecuador. Por lo cual se solicita a usted que responda con la sinceridad posible marcando en el recuadro que crea conveniente en la siguiente escala:

Valor	1	2	3	4
Significado	Bajo	Medio	Alto	Muy alto

COMERCIO INFORMAL				
N°	DIMENSIÓN: INVASIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO			
1	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento acerca de normativas y sanciones en relación a la violación del espacio público?			
2	¿Conoce usted que la invasión de pistas y veredas genera obstrucción en las vías públicas, cuál es su nivel de conocimiento?			
3	¿Cuándo la infraestructura es inadecuada en un área de trabajo, para usted qué nivel de riesgo se genera?			
DIMENSIÓN: CONTAMINACIÓN DEL ESPACIO				
4	¿Qué nivel de conocimiento tiene sobre el arrojado de basura que se genera dentro de un espacio público?			
5	¿Conoce usted que las instalaciones de energía eléctrica clandestina en los espacios públicos generan una evasión de obligaciones, cuál es su nivel de			
DIMENSIÓN: INSALUBRIDAD				
6	¿Conoce usted que la proliferación de insectos y roedores provocadas por la contaminación de espacios causan enfermedades, cuál es su nivel de			
7	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento sobre normas y medidas de Salubridad en la vía pública?			
8	¿Para usted qué nivel de conocimiento tiene sobre el daño que generan los agentes contaminantes a la salud?			

Cuestionario sobre Salubridad

Estimado ciudadano este cuestionario de preguntas tiene como objetivo poder identificar la relación que existe entre la Salubridad y el Comercio Informal aplicado en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paúl de la ciudad de Guayaquil-Ecuador. Por lo cual se solicita a usted que responda con la sinceridad posible marcando en el recuadro que crea conveniente en la siguiente escala:

Valor	1	2	3	4
Significado	Bajo	Medio	Alto	Muy Alto

SALUBRIDAD				
N°	DIMENSIÓN: CULTURA DE SALUD			
1	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre la aplicación de políticas de salud en Guayaquil?			
2	¿Cuál es nivel de conocimiento sobre educación y conciencia ambiental?			
DIMENSIÓN: PRÁCTICAS DE SALUD				
3	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento en cuanto a la organización y clasificación de desechos?			
4	¿En sus actividades de comercio que nivel de seguridad ambiental realiza para la protección del medio ambiente?			
5	¿Cómo considera usted su nivel de Higiene que realiza ante la manipulación de los productos durante sus actividades de comercio			
6	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento respecto a la desinfección que debe realizarse en un área o espacio de trabajo?			
DIMENSIÓN: CONTROL DE SALUBRIDAD				
7	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles que realiza la entidad de Vigilancia Sanitaria Arcsa?			
8	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles sanitarios que realiza la Municipalidad de Guayaquil?			

Validez de instrumentos



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Mediante la presente, se deja constancia de haber revisado los ítems del instrumento formulario de Comercio Informal y Salubridad, que el investigador Jonathan Adrián Almendariz Campuzano usó para su trabajo de tesis de maestría en Gestión Pública Análisis de la relación del Comercio Informal en la Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019

El instrumento mide, respectivamente, las variables Comercio Informal y Salubridad. Los ítems de los instrumentos muestran en general 1. Claridad (se comprende fácilmente, su sintáctica y semántica son adecuadas); 2 Coherencia (tienen relación lógica con la dimensión o indicador que miden) y 3. Relevancia (son esenciales o importantes, deben ser incluidos); y son consecuentes con mediciones previas que han surgido de investigaciones precedentes en el tema.

En tal sentido, se garantiza la validez de dichos instrumentos presentados por el referido investigador.

20 de mayo de 2020

Msc. Cristhian Roberto Landeta Centeno
Dir. Ejecutivo - Fundación Alianza Igualitaria

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez: Christian Jaramata Carriena

Grado profesional: Maestro () Bachiller ()
 Doctor ()

Área de Formación académica: Gestión pública () Política y gobernabilidad ()
 Administración o economía () Otra (X)

Áreas de experiencia profesional: Sociólogo - Gestor de Proyectos

Institución donde labora: Fund. Alianza Igualitaria

Tiempo de experiencia profesional en el área: 2 a 4 años ()
 Más de 5 años (X)

Experiencia en Investigación Psicométrica : SI Trabajo(s) psicométricos realizados
 Título del estudio realizado.

- Gestión de Proyectos
 - Evaluación de Proyectos
 - Gestión para el Desarrollo Comunitario

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad.

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Srlo. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), practicas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
----------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Comercio Informal	Invasión del Espacio Público	La violación del espacio público por parte de los comerciantes informales el autor menciona que ha existido diferencias entre ellos desde sus inicios, y se da a consecuencias de disputas entre aquellos grupos por ocupar estos espacios y así mismo la lucha con las entidades competentes que realizar los controles pertinentes. Jaramillo (2007, pg. 10).
	Contaminación del Espacio	Se establece que, para evitar además la contaminación de espacios, se debe tener en cuenta que las condiciones higiénicas del lugar donde se expenden sean inocuas para la salud los puntos de venta deben estar ubicados en un ambiente aislado de cualquier foco de contaminación o insalubridad, sus alrededores libres de basura, evitar lugares donde se observen aguas estancadas, mantener los alimentos en buen resguardo y un lugar libre de plagas. Rodríguez (2000, pg. 11)
	Insalubridad	Define como insalubridad a la falta de higiene, salud, limpieza de un espacio, en donde se considera perjudicial, dañino para el ser humano en salud. Rodríguez (2000, pág. 12)

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, a usted le presento el instrumento Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019, elaborado por JONATHAN ADRIAN ALMENDARIZ CAMPUZANO. De acuerdo con los siguientes indicadores, califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Invasión del espacio público, contaminación del espacio, Insalubridad.

Primera dimensión: Invasión del Espacio Público

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento sobre Invasión del espacio público en los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Invasión del Espacio	Para usted, ¿cuál es su nivel de conocimiento acerca de normativas y sanciones en relación a la violación del espacio público?	3	3	3	

Publico					
	¿Conoce usted que la invasión de pistas y veredas genera obstrucción en las vías públicas, ¿cuál es su nivel de conocimiento?	3	3	3	
	¿Cuándo una infraestructura es inadecuada en un área de trabajo, para usted qué nivel de riesgo se genera?	3	3	3	

• Segunda dimensión: Contaminación del Espacio

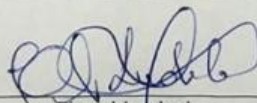
Objetivos de la dimensión: Analizar el nivel de conocimiento en los comerciantes informales sobre Contaminación del Espacio.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contaminación del Espacio	¿Qué nivel de conocimiento tiene sobre el arrojado de basura que se genera dentro de un espacio público?	3	3	3	
	¿Conoce usted que las instalaciones de energía eléctrica clandestina en los espacios públicos generan una evasión de obligaciones, cuál es su nivel de conocimiento?	3	3	3	

• Tercera dimensión: Insalubridad

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento del comerciante informal sobre la Insalubridad.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Insalubridad	¿Conoce usted que la proliferación de insectos y roedores provocadas por la contaminación de espacios causan enfermedades, cuál es su nivel de conocimiento?	4	3	3	
	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento sobre normas y medidas de Salubridad en la vía pública?	4	4	4	
	¿Para usted qué nivel de conocimiento tiene sobre el daño que generan los agentes contaminantes a la salud?	4	4	4	


 Firma del evaluador

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez: Christian Jandeta Cantano

Grado profesional: Maestro () Bachiller ()
 Doctor ()

Área de Formación académica: Gestión pública () Política y gobernabilidad ()
 Administración o economía () Otra (x)

Áreas de experiencia profesional: Sociólogo - Gestión de Proyectos

Institución donde labora: Fund. Alianza Igualitaria

Tiempo de experiencia profesional en el área: 2 a 4 años ()
 Más de 5 años (x)

Experiencia en Investigación: Trabajo(s) psicométricos realizados
 Psicométrica: SI Título del estudio realizado:
- Gestión y Evaluación de Proyectos
- Gestión para el desarrollo Comunitario

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Scigo. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), prácticas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
-----------------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Salubridad	Cultura de Salud	La cultura de salud, manifiesta que es la relación entre costumbre, cuidado sanitario, higiene de cada persona o de cada comunidad para poder mejorar su propio bienestar y entorno social. Cárdenas (2016, pg. 13).
	Prácticas de Salud	De manera general menciona que las prácticas de salud o buenas prácticas, se refiere a todo estilo que se pauta en principios, objetivos y procedimientos relacionados a la salud y a la experiencia de resultados positivos en el cuidado por parte de la persona. Raphael (2000, pág. 14)
	Control de Salubridad	Contribuir en la protección de salud de la población, se hace a través de la gestión del riesgo de los productos de uso y consumo humano, es así que los establecimientos como tal son sujetos a vigilancia y control sanitario, garantizando que se elaboren condiciones sanitarias adecuadas que ayudaran a disminuir los riesgos potenciales y contribuyendo a la salud de la población. Arcsa (2019, pág. 14)

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, a usted le presento el instrumento Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019, elaborado por JONATHAN ADRIAN ALMENDARIZ CAMPUZANO. De acuerdo con los siguientes indicadores, califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Cultura de Salud, Prácticas de Salud, Control de Salubridad.

Primera dimensión: Cultura de Salud

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento sobre Cultura de Salud en los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cultura de Salud	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre la aplicación de políticas de salud en Guayaquil?	4	4	4	
	¿Cuál es nivel de conocimiento sobre educación y conciencia ambiental?	4	4	4	

• Segunda dimensión: Prácticas de Salud

Objetivos de la dimensión: Analizar qué nivel de conocimiento sobre Prácticas de Salud en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Prácticas de Salud	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento en cuanto a la organización y clasificación de desechos?	4	4	4	
	¿En sus actividades de comercio que nivel de seguridad ambiental realiza para la protección del medio ambiente?	4	3	3	
	¿Cómo considera usted su nivel de Higiene que realiza ante la manipulación de los alimentos durante sus actividades de comercio?	3	3	3	
	Para usted, cuál es su nivel de conocimiento respecto a la desinfección que debe realizarse en un área o espacio de trabajo?	3	3	3	

• Tercera dimensión: Control de Salubridad

Objetivos de la dimensión: Analizar el Control de Salubridad por parte de las autoridades en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de Salubridad	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles que realiza la entidad de Vigilancia Sanitaria Arcsa,?	4	4	4	
	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles sanitarios que realiza la Municipalidad de Guayaquil?	4	4	4	



Firma del evaluador



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Mediante la presente, se deja constancia de haber revisado los ítems del instrumento formulario de Comercio Informal y Salubridad, que el investigador Jonathan Adrián Almendariz Campuzano usó para su trabajo de tesis de maestría en Gestión Pública Análisis de la relación del Comercio Informal en la Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019

El instrumento mide, respectivamente, las variables Comercio Informal y Salubridad. Los ítems de los instrumentos muestran en general 1. Claridad (se comprende fácilmente, su sintáctica y semántica son adecuadas); 2 Coherencia (tienen relación lógica con la dimensión o indicador que miden) y 3. Relevancia (son esenciales o importantes, deben ser incluidos); y son consecuentes con mediciones previas que han surgido de investigaciones precedentes en el tema.

En tal sentido, se garantiza la validez de dichos instrumentos presentados por el referido investigador.

21 de mayo de 2020

Msc. María Jose Sornoza Enriquez
Consultora Proyectista - OrbisEcuador S.a

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez: Maria Jox Sorroza Enriquez.

Grado profesional: Maestro () Bachiller ()
 Doctor ()

Área de Formación académica: Gestión pública () Política y gobernabilidad ()
 Administración o economía () Otra Ingeniería ()

Áreas de experiencia profesional: Estudios del Desarrollo de Espacios urbanos

Institución donde labora: Gob. Ecuador

Tiempo de experiencia profesional en el área : 2 a 4 años ()
 Más de 5 años ()

Experiencia en Investigación Psicométrica : Si Trabajo(s) psicométricos realizados
 Título del estudio realizado.

Plan de Desarrollo Urbano aplicando políticas ambientales
Plan de Desarrollo Comunitario

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad.

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Sr. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), practicas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
----------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Comercio Informal	Invasión del Espacio Público	La violación del espacio público por parte de los comerciantes informales el autor menciona que ha existido diferencias entre ellos desde sus inicios, y se da a consecuencias de disputas entre aquellos grupos por ocupar estos espacios y así mismo la lucha con las entidades competentes que realizar los controles pertinentes. Jaramillo (2007, pg. 10).
	Contaminación del Espacio	Se establece que, para evitar además la contaminación de espacios, se debe tener en cuenta que las condiciones higiénicas del lugar donde se expenden sean inocuas para la salud los puntos de venta deben estar ubicados en un ambiente aislado de cualquier foco de contaminación o insalubridad, sus alrededores libres de basura, evitar lugares donde se observen aguas estancadas, mantener los alimentos en buen resguardo y un lugar libre de plagas. Rodríguez (2000, pg. 11)
	Insalubridad	Define como insalubridad a la falta de higiene, salud, limpieza de un espacio, en donde se considera perjudicial, dañino para el ser humano en salud. Rodríguez (2000, pág. 12)

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, a usted le presento el instrumento Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal “San Vicente de Paul” de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019, elaborado por JONATHAN ADRIAN ALMENDARIZ CAMPUZANO. De acuerdo con los siguientes indicadores, califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Invasión del espacio público, contaminación del espacio, Insalubridad.

Primera dimensión: Invasión del Espacio Público

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento sobre Invasión del espacio público en los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Invasión del Espacio	Para usted, ¿cuál es su nivel de conocimiento acerca de normativas y sanciones en relación a la violación del espacio público?	3	3	3	

Publico	¿Conoce usted que la invasión de pistas y veredas genera obstrucción en las vías públicas, ¿cuál es su nivel de conocimiento?	4	3	3	
	¿Cuándo una infraestructura es inadecuada en un área de trabajo, para usted qué nivel de riesgo se genera?	4	4	4	

• Segunda dimensión: Contaminación del Espacio

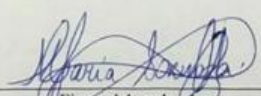
Objetivos de la dimensión: Analizar el nivel de conocimiento en los comerciantes informales sobre Contaminación del Espacio.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contaminación del Espacio	¿Qué nivel de conocimiento tiene sobre el arrojado de basura que se genera dentro de un espacio público?	4	4	4	
	¿Conoce usted que las instalaciones de energía eléctrica clandestina en los espacios públicos generan una evasión de obligaciones, cuál es su nivel de conocimiento?	3	3	3	

• Tercera dimensión: Insalubridad

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento del comerciante informal sobre la Insalubridad.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Insalubridad	¿Conoce usted que la proliferación de insectos y roedores provocadas por la contaminación de espacios causan enfermedades, cuál es su nivel de conocimiento?	4	4	4	
	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento sobre normas y medidas de Salubridad en la vía pública?	4	4	4	
	¿Para usted qué nivel de conocimiento tiene sobre el daño que generan los agentes contaminantes a la salud?	3	3	3	



 Firma del evaluador

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	<i>María José Sorroza Enríquez</i>	
Grado profesional:	Maestro (<input checked="" type="checkbox"/>) Doctor ()	Bachiller ()
Área de Formación académica:	Gestión pública () Administración o economía ()	Política y gobernabilidad () Otra <u>Ingeniería</u> (<input checked="" type="checkbox"/>)
Áreas de experiencia profesional:	<i>Estudios del Desarrollo de espacios urbanos.</i>	
Institución donde labora:	<i>Orbis Ecuador</i>	
Tiempo de experiencia profesional en el área :	2 a 4 años ()	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)
Experiencia en Investigación Psicométrica :	Trabajo(s) psicométricos realizados	Título del estudio realizado.
	<i>Plan de Desarrollo Urbanístico aplicando políticas ambientales.</i>	
	<i>Plan de Desarrollo Comunitario.</i>	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Scigo. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), prácticas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
-----------------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Salubridad	Cultura de Salud	La cultura de salud, manifiesta que es la relación entre costumbre, cuidado sanitario, higiene de cada persona o de cada comunidad para poder mejorar su propio bienestar y entorno social. Cárdenas (2016, pg. 13).
	Prácticas de Salud	De manera general menciona que las prácticas de salud o buenas prácticas, se refiere a todo estilo que se pauta en principios, objetivos y procedimientos relacionados a la salud y a la experiencia de resultados positivos en el cuidado por parte de la persona. Raphael (2000, pág. 14)
	Control de Salubridad	Contribuir en la protección de salud de la población, se hace a través de la gestión del riesgo de los productos de uso y consumo humano, es así que los establecimientos como tal son sujetos a vigilancia y control sanitario, garantizando que se elaboren condiciones sanitarias adecuadas que ayudaran a disminuir los riesgos potenciales y contribuyendo a la salud de la población. Arcsa (2019, pág. 14)

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cultura de Salud	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre la aplicación de políticas de salud en Guayaquil?	4	4	4	
	¿Cuál es nivel de conocimiento sobre educación y conciencia ambiental?	4	4	4	

• Segunda dimensión: Prácticas de Salud

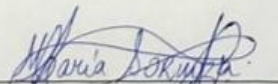
Objetivos de la dimensión: Analizar qué nivel de conocimiento sobre Prácticas de Salud en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Prácticas de Salud	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento en cuanto a la organización y clasificación de desechos?	4	4	4	
	¿En sus actividades de comercio que nivel de seguridad ambiental realiza para la protección del medio ambiente?	4	4	4	
	¿Cómo considera usted su nivel de Higiene que realiza ante la manipulación de los alimentos durante sus actividades de comercio?	4	4	4	
	Para usted, cuál es su nivel de conocimiento respecto a la desinfección que debe realizarse en un área o espacio de trabajo?	4	4	4	

• Tercera dimensión: Control de Salubridad

Objetivos de la dimensión: Analizar el Control de Salubridad por parte de las autoridades en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de Salubridad	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles que realiza la entidad de Vigilancia Sanitaria Aresa?	4	4	3	
	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles sanitarios que realiza la Municipalidad de Guayaquil?	4	4	3	


Firma del evaluador

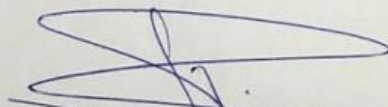
CONSTANCIA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

Mediante la presente, se deja constancia de haber revisado los ítems del instrumento formulario de Comercio Informal y Salubridad, que el investigador Jonathan Adrián Almendariz Campuzano usó para su trabajo de tesis de maestría en Gestión Pública Análisis de la relación del Comercio Informal en la Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019

El instrumento mide, respectivamente, las variables Comercio Informal y Salubridad. Los ítems de los instrumentos muestran en general 1. Claridad (se comprende fácilmente, su sintáctica y semántica son adecuadas); 2 Coherencia (tienen relación lógica con la dimensión o indicador que miden) y 3. Relevancia (son esenciales o importantes, deben ser incluidos); y son consecuentes con mediciones previas que han surgido de investigaciones precedentes en el tema.

En tal sentido, se garantiza la validez de dichos instrumentos presentados por el referido investigador.

21 de mayo de 2020



Msc. Juan Diego Parra Medina
Asesor Jurídico Estrada & Crow Abogados

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez: Juan Diego Poma Medina

Grado profesional: Maestro () Bachiller ()
 Doctor ()

Área de Formación académica: Gestión pública () Política y gobernabilidad ()
 Administración o economía () Otra Magister (X)

Áreas de experiencia profesional: Deusto Ambiental - Ambiental

Institución donde labora:

Tiempo de experiencia profesional en el área: 2 a 4 años ()
 Más de 5 años ()

Experiencia en Investigación: Trabajo(s) psicométricos realizados
 Psicométrica : si Título del estudio realizado.

Encuestas Normativas en estudio Contribuciones Ambientales

Evolución Biológica de Estomas Anatómicos Ambientales

2. PROPOSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad.

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Selgo. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), practicas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
----------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Comercio Informal	Invasión del Espacio Público	La violación del espacio público por parte de los comerciantes informales el autor menciona que ha existido diferencias entre ellos desde sus inicios, y se da a consecuencias de disputas entre aquellos grupos por ocupar estos espacios y así mismo la lucha con las entidades competentes que realizar los controles pertinentes. Jaramillo (2007, pg. 10).
	Contaminación del Espacio	Se establece que, para evitar además la contaminación de espacios, se debe tener en cuenta que las condiciones higiénicas del lugar donde se expenden sean inocuas para la salud los puntos de venta deben estar ubicados en un ambiente aislado de cualquier foco de contaminación o insalubridad, sus alrededores libres de basura, evitar lugares donde se observen aguas estancadas, mantener los alimentos en buen resguardo y un lugar libre de plagas. Rodríguez (2000, pg. 11)
	Insalubridad	Define como insalubridad a la falta de higiene, salud, limpieza de un espacio, en donde se considera perjudicial, dañino para el ser humano en salud. Rodríguez (2000, pág. 12)

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, a usted le presento el instrumento Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019, elaborado por JONATHAN ADRIAN ALMENDARIZ CAMPUZANO. De acuerdo con los siguientes indicadores, califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Invasión del espacio público, contaminación del espacio, Insalubridad.

Primera dimensión: Invasión del Espacio Público

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento sobre Invasión del espacio público en los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Invasión del Espacio	Para usted, ¿cuál es su nivel de conocimiento acerca de normativas y sanciones en relación a la violación del espacio público?	4	4	4	

Publico	¿Conoce usted que la invasión de pistas y veredas genera obstrucción en las vías públicas, ¿cuál es su nivel de conocimiento?	3	3	2	
	¿Cuándo una infraestructura es inadecuada en un área de trabajo, para usted qué nivel de riesgo se genera?	3	4	4	

• Segunda dimensión: Contaminación del Espacio

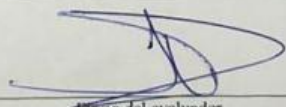
Objetivos de la dimensión: Analizar el nivel de conocimiento en los comerciantes informales sobre Contaminación del Espacio.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Contaminación del Espacio	¿Qué nivel de conocimiento tiene sobre el arrojado de basura que se genera dentro de un espacio público?	3	3	3	
	¿Conoce usted que las instalaciones de energía eléctrica clandestina en los espacios públicos generan una evasión de obligaciones, cuál es su nivel de conocimiento?	2	2	2	// Incurriendo en el cobro de las instalaciones de energía eléctrica clandestina

• Tercera dimensión: Insalubridad

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento del comerciante informal sobre la Insalubridad.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Insalubridad	¿Conoce usted que la proliferación de insectos y roedores provocadas por la contaminación de espacios causan enfermedades, cuál es su nivel de conocimiento?	2	2	2	Construcción de un espacio de trabajo
	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento sobre normas y medidas de Salubridad en la vía pública?	4	4	4	
	¿Para usted qué nivel de conocimiento tiene sobre el daño que generan los agentes contaminantes a la salud?	4	4	4	



 Firma del evaluador

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019. La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa en Políticas públicas como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez: Juan Diego Dora Medina

Grado profesional: Maestro () Bachiller ()
 Doctor ()

Área de Formación académica: Gestión pública () Política y gobernabilidad ()
 Administración o economía () Otra Psicología ()

Áreas de experiencia profesional: Derecho Constitucional - Ambiental

Institución donde labora: Escola Gran

Tiempo de experiencia profesional en el área : 2 a 4 años ()
 Más de 5 años ()

Experiencia en Investigación Trabajo(s) psicométricos realizados
 Psicometría : Si Título del estudio realizado:
Evaluación Crítica de estudio constitucionales ambientales

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar lingüísticamente el contenido de instrumento, por juicio de expertos.

3. DATOS DEL INSTRUMENTO _ Encuesta de Comercio Informal y Salubridad

Nombre de la Prueba:	Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019
Autor (a):	Scigo. Jonathan Adrián Almendariz Campuzano
Procedencia:	Ecuador - Perú
Administración:	Individual
Tiempo de aplicación:	De 15 a 20 minutos
Ámbito de aplicación:	Comerciantes Informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul desde las calles 24 A hasta la 25 Ch de la ciudad de Guayaquil- Ecuador.

Significación:	<p>Esta encuesta está compuesta por 16 reactivos, contiene dos variables; la variable 1 Comercio Informal tiene tres dimensiones dimensión Invasión del espacio público (3 reactivos) sobre la contaminación del espacio (2 reactivos), Insalubridad (3 reactivos).</p> <p>La variable 2 Salubridad tiene tres dimensiones, dimensión Cultura de Salud (2 reactivos), prácticas de salud (4 reactivos) y la dimensión Control de Salubridad (2 reactivos).</p>
----------------	--

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/VARIABLE	Sub escala (dimensiones)	Definición / Explicación
Salubridad	Cultura de Salud	La cultura de salud, manifiesta que es la relación entre costumbre, cuidado sanitario, higiene de cada persona o de cada comunidad para poder mejorar su propio bienestar y entorno social. Cárdenas (2016, pg. 13).
	Prácticas de Salud	De manera general menciona que las prácticas de salud o buenas prácticas, se refiere a todo estilo que se pauta en principios, objetivos y procedimientos relacionados a la salud y a la experiencia de resultados positivos en el cuidado por parte de la persona. Raphael (2000, pág. 14)
	Control de Salubridad	Contribuir en la protección de salud de la población, se hace a través de la gestión del riesgo de los productos de uso y consumo humano, es así que los establecimientos como tal son sujetos a vigilancia y control sanitario, garantizando que se elaboren condiciones sanitarias adecuadas que ayudaran a disminuir los riesgos potenciales y contribuyendo a la salud de la población. Arcsa (2019, pág. 14)

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, a usted le presento el instrumento Encuesta sobre Comercio Informal y Salubridad en las Inmediaciones del Mercado Municipal "San Vicente de Paul" de la ciudad de Guayaquil - Ecuador 2019, elaborado por JONATHAN ADRIAN ALMENDARIZ CAMPUZANO. De acuerdo con los siguientes indicadores, califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

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

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

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Cultura de Salud, Prácticas de Salud, Control de Salubridad.

Primera dimensión: Cultura de Salud

Objetivos de la dimensión: Identificar el nivel de conocimiento sobre Cultura de Salud en los comerciantes informales que se encuentran en las inmediaciones del Mercado Municipal San Vicente de Paul.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Cultura de Salud	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre la aplicación de políticas de salud en Guayaquil?	3	3	2	
	¿Cuál es nivel de conocimiento sobre educación y conciencia ambiental?	2	2	2	Falta de control

• Segunda dimensión: Prácticas de Salud

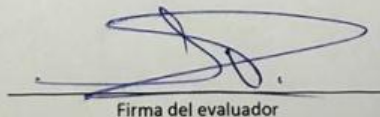
Objetivos de la dimensión: Analizar qué nivel de conocimiento sobre Prácticas de Salud en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Prácticas de Salud	¿Para usted, cuál es su nivel de conocimiento en cuanto a la organización y clasificación de desechos?	3	4	4	
	¿En sus actividades de comercio que nivel de seguridad ambiental realiza para la protección del medio ambiente?	4	3	3	
	¿Cómo considera usted su nivel de Higiene que realiza ante la manipulación de los alimentos durante sus actividades de comercio?	4	4	4	
	Para usted, cuál es su nivel de conocimiento respecto a la desinfección que debe realizarse en un área o espacio de trabajo?	4	4	2	

• Tercera dimensión: Control de Salubridad

Objetivos de la dimensión: Analizar el Control de Salubridad por parte de las autoridades en los comerciantes informales.

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Control de Salubridad	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles que realiza la entidad de Vigilancia Sanitaria Aresa?	4	2	3	Es autoridad de salud propia y control
	¿Cuál es su nivel de conocimiento sobre los controles sanitarios que realiza la Municipalidad de Guayaquil?	4	3	3	



Firma del evaluador

Anexo

Cálculo de Alfa Cronbach Variable Comercio Informal

K: El número de ítems	8
S_i²: Sumatoria de las Varianzas de los Ítems	4,67
S_T²: La Varianza de la suma de los Ítems	12,75
α: Coeficiente de Alfa de Cronbach	0,72

Procedemos:

$$\alpha = 8 / (8-1) (1-(4.67/12.75)) = 0,723703$$

$$\alpha = 1,09 (1-0.32)$$

$$\alpha = 1,09 (0.68)$$

$$\alpha = 0,74$$

Cálculo de Alfa Cronbach Variable Salubridad

K: El número de ítems	8
S_i²: Sumatoria de las Varianzas de los Items	4,12
S_T²: La Varianza de la suma de los Items	12,21
α: Coeficiente de Alfa de Cronbach	0.75

Procedemos:

$$\alpha = 8 / (8-1) (1-(4.12/12.21)) = 0,757475$$

$$\alpha = 1,09 (1-0.32)$$

$$\alpha = 1,09 (0.68)$$

$$\alpha = 0,74$$

Resumen Procesamiento de casos

		N	%
Casos	Válido	13	100.0
	Excluido ^a	0	00.0
	Total	13	100.0

Estadística de fiabilidad del Cuestionario de Comercio Informal

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.72	8

Estadística de fiabilidad del cuestionario de Salubridad

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.75	8

Procesamiento de Información SPSS

*Correlación Variables CI Y S CASI CASI TERMINADO SPSS.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	Encuesta	Numérico	8	0		Ninguna	Ninguna	8	Derecha	Escala	Entrada
2	Violación_Espacio	Numérico	8	0	Violación del Espacio	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
3	Invasión_Pistas	Numérico	8	0	Invasión de Pistas	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
4	Infraestructura_Inadecuada	Numérico	8	0	Infraestructura Inadecuada	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
5	Arrojo_Basura	Numérico	8	0	Arrojo de Basura	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
6	Instalaciones_Clandestinas	Numérico	8	0	Instalaciones Clandestinas	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
7	Proliferación_Insectos	Numérico	8	0	Proliferación de Insectos	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
8	Medidas_Salubridad	Numérico	8	0	Medidas de Salubridad	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
9	Agentes_Contaminantes	Numérico	8	0	Agentes Contaminantes	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
10	Políticas_Salud	Numérico	8	0	Políticas de Salud	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
11	Educación_Ambiental	Numérico	8	0	Educación Ambiental	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
12	Clasificación_Desechos	Numérico	8	0	Clasificación de Desechos	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
13	Protección_Ambiental	Numérico	8	0	Protección Ambiental	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
14	Higiene_Productos	Numérico	8	0	Higiene de Productos	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
15	Desinfección_Área	Numérico	8	0	Desinfección de Área	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
16	Vigilancia_Arcsa	Numérico	8	0	Vigilancia de Arcsa	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
17	Vigilancia_Municipal	Numérico	8	0	Vigilancia Municipal	{1, Bajo}...	Ninguna	8	Derecha	Ordinal	Entrada
18											

*Correlación Variables CI Y S TERMINADO SPSS.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

5: Invasión_Pistas 3 Visible: 17 de 17 variables

	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clande stinas	Proliferaci ón_Insectos	Medidas_S alubridad	Agentes_Cont aminantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificaci ón_Desechos	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
1	1	2	2	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1
2	2	3	4	2	2	4	2	3	1	1	2	3	4	4	4	2	4
3	3	1	4	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	4	4	1	1
4	4	4	3	1	2	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	1
5	5	2	3	3	3	2	3	1	2	1	3	3	4	3	4	1	2
6	6	2	2	2	1	3	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	3
7	7	2	4	1	3	4	2	1	1	2	4	3	2	4	3	2	1
8	8	1	2	1	3	4	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1
9	9	1	2	1	4	4	4	2	1	1	4	3	3	3	3	2	3
10	10	1	2	1	2	4	2	2	1	1	2	3	2	2	3	1	1
11	11	1	4	1	3	4	2	2	2	1	2	2	3	3	4	2	4
12	12	2	3	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	4	3	1	2
13	13	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1
14	14	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
15	15	2	2	2	3	2	2	2	1	1	2	2	3	4	3	1	1
16	16	1	3	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2
17	17	1	2	2	2	4	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
18	18	1	3	1	4	4	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2	1
19	19	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	1	2
20	20	1	3	2	3	3	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	2
21	21	3	3	2	3	2	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2	4
22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo



22 : Invasión_Pistas 3 Visible: 17 de 17 variables

	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clandestinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Cont aminantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificacio n_Desechos	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
22	22	2	3	2	4	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	1
23	23	1	1	2	3	4	2	1	1	1	2	3	3	2	3	1	1
24	24	3	4	2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	3
25	25	2	3	3	3	2	3	1	2	1	3	3	4	3	4	1	2
26	26	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	3	3	3	1	1
27	27	2	3	2	3	3	2	1	2	1	2	4	3	4	4	2	3
28	28	4	4	2	4	4	3	2	2	1	3	3	3	3	3	1	1
29	29	1	3	2	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3
30	30	1	2	1	3	3	2	1	1	1	3	3	3	3	3	1	3
31	31	4	4	3	4	3	2	1	1	1	2	3	4	3	4	2	2
32	32	4	4	3	4	3	2	1	1	1	2	3	4	3	3	2	4
33	33	3	3	2	4	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2	1
34	34	1	4	2	3	3	2	1	1	1	2	3	4	4	4	2	1
35	35	3	4	2	3	4	3	1	2	1	2	2	3	3	3	2	1
36	36	1	2	2	3	4	2	1	2	2	2	2	3	4	4	1	1
37	37	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	2	1
38	38	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	2	2
39	39	3	2	1	4	4	2	1	2	1	2	2	3	3	4	2	1
40	40	1	4	3	3	4	3	1	1	1	2	2	3	4	4	1	3
41	41	2	3	2	1	2	3	1	1	1	2	2	3	3	3	1	1
42	42	1	4	3	3	2	3	1	1	1	2	2	2	3	3	1	1

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo



43 : Violación_Espacio 4 Visible: 17 de 17 variables

	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clandestinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Cont aminantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificacio n_Desechos	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
43	43	4	3	2	2	3	2	1	1	1	2	2	4	4	4	2	3
44	44	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	4	4	1	2
45	45	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	4	1	2
46	46	4	4	2	3	3	4	1	1	1	2	2	3	3	4	1	1
47	47	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	2	3	4	4	1	1
48	48	3	4	2	3	4	3	1	2	1	2	3	4	4	4	1	4
49	49	2	3	1	2	2	3	1	1	1	1	2	3	4	4	1	4
50	50	1	4	3	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2
51	51	3	4	1	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	3	2	2
52	52	2	3	1	2	1	2	1	1	1	3	3	3	4	4	1	2
53	53	1	3	2	2	2	3	1	1	1	2	2	3	2	2	2	1
54	54	2	3	2	3	3	2	1	1	1	1	2	3	3	3	1	2
55	55	2	3	2	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	4	2	3
56	56	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	3
57	57	2	2	3	2	3	3	1	1	1	1	1	2	3	4	1	1
58	58	1	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1
59	59	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	3	2	2
60	60	3	3	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	3	2	2
61	61	3	4	2	4	3	3	2	1	2	2	3	2	4	4	1	1
62	62	2	2	3	2	2	3	1	2	1	2	2	2	3	3	2	3
63	63	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	2	1

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo



*Correlación Variables CI Y S TERMINADO SPSS.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

83 : Violación_Espacio 2 Visible: 17 de 17 variables

	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clande stinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Cont aminantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificació n_Desecho s	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
63	63	2	3	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	2	1
64	64	1	1	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	1
65	65	1	2	2	2	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	1	1
66	66	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	2	2	1	1
67	67	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1
68	68	1	2	3	4	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3	1	3
69	69	1	3	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
70	70	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1
71	71	3	3	1	2	3	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3
72	72	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
73	73	3	3	2	2	3	2	2	2	1	3	2	2	3	4	2	1
74	74	3	3	4	2	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	1	1
75	75	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1
76	76	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1
77	77	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1
78	78	2	2	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1
79	79	3	4	2	2	4	2	3	1	1	2	3	4	4	4	2	4
80	80	1	4	1	2	4	2	2	1	1	1	1	2	4	4	1	1
81	81	4	3	1	2	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	1
82	82	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
83	83	2	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	4

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo

*Correlación Variables CI Y S TERMINADO SPSS.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Edición Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

103 : Violación_Espacio 2 Visible: 17 de 17 variables

	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clande stinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Cont aminantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificació n_Desecho s	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
84	84	2	3	3	2	3	2	2	1	1	2	2	3	4	4	1	2
85	85	1	2	1	2	3	2	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1
86	86	2	4	1	2	4	2	2	2	1	2	2	3	3	3	1	1
87	87	3	3	2	3	4	2	2	1	1	2	2	2	3	3	2	3
88	88	3	4	1	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	1
89	89	3	2	2	2	3	2	2	1	1	3	3	4	4	4	2	2
90	90	2	2	1	2	2	2	2	1	1	3	3	3	3	4	2	1
91	91	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	2	1	3
92	92	3	2	1	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	1	1
93	93	3	3	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	3	1	2
94	94	1	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	1	2
95	95	4	3	2	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	1	3
96	96	2	2	2	2	3	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1
97	97	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3
98	98	3	3	2	2	3	2	1	1	1	3	3	3	3	4	1	4
99	99	2	2	2	2	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	2	4
100	100	1	2	1	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	1	2
101	101	4	4	1	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	3
102	102	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	103	2	3	2	3	4	2	2	1	1	1	2	3	2	2	1	2
104	104	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo



106 : Violación_Espacio 1 Visible: 17 de 17 variables

	Encues- ta	Violación_Es- pacio	Invasión_F- istas	Infraestructur- a_Inadecuada	Arrojo_Ba- saura	Instalacion- es_Clande- stinas	Proliferación- _Insectos	Medidas_ Salubridad	Agentes_Cont- aminantes	Políticas_S- alud	Educación_ Ambiental	Clasificació- n_Desecho- s	Protección_ Ambiental	Higiene_Prod- uctos	Desinfección_Ár- ea	Vigilancia_ Arcsa	Vigilancia_ Municipal
106	106	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
107	107	2	3	1	2	2	2	1	1	1	2	2	3	4	3	2	1
108	108	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1
109	109	4	4	2	3	4	2	2	1	1	3	3	3	3	4	1	3
110	110	1	2	1	3	2	2	2	1	1	3	3	3	3	3	1	3
111	111	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3	3	2	3
112	112	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
113	113	1	4	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	2	3
114	114	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	3	1	1
115	115	2	3	1	2	4	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1
116	116	3	3	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
117	117	3	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	4	3	1	2
118	118	2	1	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	2
119	119	2	2	2	3	4	2	1	1	1	2	2	3	2	3	1	1
120	120	2	3	1	2	3	2	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2
121	121	1	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	2
122	122	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
123	123	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1	1
124	124	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1
125	125	3	4	1	2	4	2	2	1	1	2	3	3	3	3	1	1
126	126	2	2	1	4	4	2	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1
127	127	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2



127 : Encuesta 127 Visible: 17 de 17 variables

	Encues- ta	Violación_Es- pacio	Invasión_F- istas	Infraestructur- a_Inadecuada	Arrojo_Ba- saura	Instalacion- es_Clande- stinas	Proliferación- _Insectos	Medidas_ Salubridad	Agentes_Cont- aminantes	Políticas_S- alud	Educación_ Ambiental	Clasificació- n_Desecho- s	Protección_ Ambiental	Higiene_Prod- uctos	Desinfección_Ár- ea	Vigilancia_ Arcsa	Vigilancia_ Municipal
127	127	3	3	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	3	2	2
128	128	2	2	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
129	129	3	2	2	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3	3	1	2
130	130	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
131	131	3	2	1	2	4	2	1	1	1	2	2	2	3	3	1	4
132	132	4	3	1	3	4	2	2	1	1	2	3	3	3	3	1	1
133	133	1	3	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1
134	134	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2
135	135	3	1	1	3	4	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1
136	136	4	2	2	2	3	2	1	2	1	2	3	3	3	2	1	3
137	137	3	2	1	3	2	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1
138	138	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2
139	139	1	2	1	2	2	3	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2
140	140	4	3	2	3	1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	1	3
141	141	3	2	2	2	1	3	2	1	2	3	3	2	2	2	1	1
142	142	2	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2
143	143	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2	3	2	1
144	144	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	1	2
145	145	3	4	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1
146	146	4	3	3	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1	1
147	147	2	2	2	3	2	3	1	1	1	3	2	3	3	3	1	2
148	148	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1



	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clande stinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Conte minantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificació n_Desecho s	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
148	148	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	1
149	149	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	1	1
150	150	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1
151	151	2	3	2	2	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4
152	152	3	2	1	2	2	2	1	1	1	3	2	3	3	3	1	1
153	153	4	3	1	2	2	3	1	1	2	3	2	2	2	2	1	1
154	154	3	2	1	3	2	3	1	2	1	1	1	3	2	3	1	1
155	155	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
156	156	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
157	157	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1
158	158	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
159	159	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
160	160	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1
161	161	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
162	162	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
163	163	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
164	164	2	2	1	2	1	3	2	2	2	1	2	2	3	3	2	2
165	165	3	3	1	3	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	1
166	166	1	2	2	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3	3	1	3
167	167	2	2	1	3	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2
168	168	4	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1

Vista de datos Vista de variables



	Encues ta	Violación_Es pacio	Invasión_F istas	Infraestructur a_Inadecuada	Arrojo_Ba saura	Instalacion es_Clande stinas	Proliferación _Insectos	Medidas Salubridad	Agentes_Conte minantes	Políticas_S alud	Educación Ambiental	Clasificació n_Desecho s	Protección Ambiental	Higiene_Prod uctos	Desinfección_Ár ea	Vigilancia Arcsa	Vigilancia Municipal
169	169	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	1	2
170	170	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	2	2	1
171	171	2	3	1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1
172	172	3	2	3	2	4	3	2	1	2	2	3	2	2	2	1	1
173	173	3	2	2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1
174	174	3	2	3	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1
175	175	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1
176	176	1	3	1	2	2	3	1	1	1	1	1	3	3	3	1	1
177	177	2	3	1	2	2	3	2	1	1	2	1	3	2	3	2	4
178	178	3	2	2	2	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1
179	179	1	3	2	3	4	3	2	2	2	1	2	3	3	3	1	1
180	180	2	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1
181	181	3	4	2	2	4	2	2	2	1	2	2	3	4	4	1	1
182	182	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	3	2	3	4	1	1
183	183	2	4	3	2	3	2	2	2	1	1	2	3	3	4	1	1
184	184	3	3	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	3	4	1	1
185	185	4	2	2	2	4	4	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1
186	186	3	2	1	2	3	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3
187	187	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1
188	188	2	4	2	3	3	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1
189	189	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	2	3	3	4	1	1

Vista de datos Vista de variables

FOTOS



