



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de
Carabayllo, 2019

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Br. Yovana Ramírez Vergara (ORCID: 0000-0002-0763-5290)

ASESORA:

Dra. Milagritos Leonor Rodríguez Rojas (ORCID: 0000-0001-9608-6342)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LIMA – PERÚ

2019

Dedicatoria

En primer lugar, a Dios por todo lo dado en mi vida familiar, académica, laboral y social, ya que me da fortaleza para seguir adelante.

A mis padres María y Donato por el amor incondicional, por sus consejos, comprensión, y el apoyo que me brindan siempre para el cumplimiento de mis objetivos.

Gracias también a esas personas que han influenciado en mi vida con sus consejos.

Agradecimiento

Al divino creador por brindarme claridad en mi camino, a la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo, por darme la posibilidad de crecer en el aspecto profesional y contribuir con el logro de mis aspiraciones.

A mi asesora Dra. Milagritos Leonor Rodríguez Rojas, por su paciencia y dedicación, que me permitió lograr uno más de mis objetivos académicos.

A los vecinos del distrito Carabayllo por permitirme realizar las encuestas y a los comerciantes por su apoyo y participación.

DICTAMEN DE LA SUSTENTACIÓN DE TESIS

EL / LA BACHILLER (ES): RAMIREZ VERGARA, YOVANA

Para obtener el Grado Académico de *Maestra en Gestión Pública*, ha sustentado la tesis titulada:

GESTIÓN MUNICIPAL Y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA EN EL DISTRITO DE CARABAYLLO 2019

Fecha: 13 de agosto de 2019

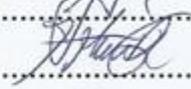
Hora: 12:30 m.

JURADOS:

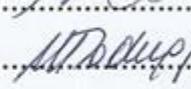
PRESIDENTE: Dr. Felipe Guizado Oscoco

Firma: 

SECRETARIO: Mg.. Gustavo Ernesto Zarate Ruiz

Firma: 

VOCAL: Dra. Milagritos Leonor Rodriguez Rojas

Firma: 

El Jurado evaluador emitió el dictamen de:

..... Por Mayoría

Habiendo encontrado las siguientes observaciones en la defensa de la tesis:

.....
.....
.....
.....

Recomendaciones sobre el documento de la tesis:

APA
MEJORAR REDACCION
.....
.....

Nota: El tesista tiene un plazo máximo de seis meses, contabilizados desde el día siguiente a la sustentación, para presentar la tesis habiendo incorporado las recomendaciones formuladas por el jurado evaluador.

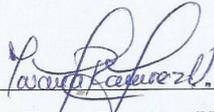
Declaración de Autenticidad

Yo, Yovana Ramírez Vergara, identificado con DNI N° 43207678, estudiante del programa Maestría de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, Sede Lima Norte; declaro el trabajo académico titulada “Gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019” presentada, para la obtención del grado académico de Maestra en Gestión pública, es de mi autoría

- La tesis es de mi autoría.
- He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- La tesis no ha sido autoplagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Los Olivos, 13 de agosto 2019.



Br. Yovana Ramírez Vergara

DNI: 43207678

Índice

	Pág.
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaración de autenticidad	v
Índice	vi
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. Introducción	1
II. Método	15
2.1 Tipo y diseño de investigación	15
2.2 Variables, operacionalización	15
2.3 Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)	17
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	18
2.5 Procedimientos	19
2.6 Métodos de análisis de datos	20
2.7 Aspectos éticos	20
III. Resultados	21
IV. Discusión	32
V. Conclusiones	35
VI. Recomendaciones	36
Referencias	37
Anexos	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Operacionalización de gestión municipal	16
Tabla 2. Operacionalización de la variable comercio informal	17
Tabla 3. Validación de juicio de expertos	18
Tabla 4. Niveles de confiabilidad	19
Tabla 5. Estadística de fiabilidad de gestión municipal	19
Tabla 6. Gestión Municipal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019	21
Tabla 7. Comercio informal en la vía pública del distrito de Carabaylo, 2019	22
Tabla 8. Descripción de la planeación de la gestión municipal del distrito de Carabaylo, 2019	23
Tabla 9. Descripción de la organización de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	24
Tabla 10. Descripción del control de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	25
Tabla 11. Descripción de la evaluación de gestión municipal del distrito de Carabaylo, 2019	26
Tabla 12. Correlación de Spearman entre la gestión municipal y el comercio informal en la Vía Pública del distrito de Carabaylo, 2019	27
Tabla 13. Correlación de Spearman entre el planeamiento y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019	28
Tabla 14. Correlación de Spearman entre organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019.	29
Tabla 15. Correlación de Spearman entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabaylo, 2019.	30
Tabla 16. Correlación de Spearman entre evaluación y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabaylo, 2019	31

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Gestión Municipal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019”	21
Figura 2. Comercio informal en la vía pública del distrito de Carabaylo, 2019	22
Figura 3. Descripción de la D1 de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	23
Figura 4. Descripción de la D2 de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	24
Figura 5. Descripción de la D3 de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	25
Figura 6. Descripción de la D4 de Gestión Municipal del distrito de Carabaylo, 2019	26

RESUMEN

En la presente investigación el objetivo fue determinar la relación entre la gestión municipal y comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo.

El tipo de investigación fue básica del nivel descriptivo correlacional, de enfoque cuantitativo; de diseño no experimental. La población estuvo representada por 700 vecinos residentes del distrito de Carabayllo que viven alrededor de Mercado 18 de Setiembre, la muestra de 248 pobladores y el muestreo fue probabilística aleatorio simple. La técnica empleada para recolectar información fue una encuesta y los instrumentos de recolección de datos fueron de tipo cuestionario debidamente validados a través de juicios de expertos y determinando su confiabilidad mediante Alfa de Cronbach y los resultados fueron de alta confiabilidad.

Asimismo, en la parte descriptiva respecto a la gestión municipal del distrito de Carabayllo el 62.5% manifestaron que es poco eficiente y el 57.3% de los encuestados manifiestan que el comercio informal es moderado.

Se concluyó que según la prueba Rho Spearman, existe una relación inversa negativa alta $-.796^{**}$, entre la gestión municipal y el comercio informal en la vía pública del distrito de Carabayllo, 2019, aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula.

Palabras clave. Gestión municipal, comercio informal, planeamiento, organización, evaluación y control.

ABSTRACT

In the present investigation the objective was to determine the relationship between municipal management and informal trade on the Public Highway in the district of Carabayllo.

The type of investigation was basic of the descriptive correlational level, of quantitative approach; of non-experimental design. The population was represented by 700 residents residents of the district of Carabayllo that live around Market 18 of September, the sample of 248 inhabitants and the sampling was simple random probabilistic. The technique used to collect information was a survey and the data collection instruments were questionnaire type duly validated through expert judgments and determining their reliability through Cronbach's Alpha and the results were highly reliable.

Likewise, in the descriptive part regarding the municipal management of the district of Carabayllo, 62.5% stated that it is not efficient and 57.3% of the respondents state that informal trade is moderate.

It was concluded that according to the Rho Spearman test, there is a high negative inverse relationship - 796 **, between municipal management and informal trade on the public roads of the district of Carabayllo, 2019, accepting the alternative hypothesis and rejecting the null hypothesis.

Key words. Municipal management, informal trade, planning, organization, evaluation and control

I. Introducción

En nuestro país la informalidad o mal llamado autoempleo se ha convertido en una mala alternativa de ingreso económico el cual ayuda a satisfacer las carencias esenciales de los sectores más olvidados, este tipo de ilegalidad ocasiona diversos problemas como el desorden, la contaminación, la inseguridad, el bloqueo de calles entre otros, esta problemática es el reflejo del deficiente manejo de la gestión municipal en el distrito, no permitiendo así el buen desarrollo planificado, organizado y transparente, perjudicando la mejora en las condiciones de vida de los ciudadanos.

A nivel internacional, en la actualidad, las municipalidades o entidades de gestión pública local, tratan de buscar la eficiencia en los procesos que se manejan, de manera descentralizada y autónoma, principalmente en el ámbito de la planificación del contexto urbano y zonas rurales.

Se puede mencionar que le competen a estas instituciones, la construcción de calles, de andenes, de aceras, el cuidado del medio ambiente local, la limpieza de la vía pública, el tratamiento de residuos sólidos, la gestión de parques y zonas verdes, la construcción y mantenimiento de zonas de esparcimiento público; por otro lado, en el sector cultural, tenemos entre algunas funciones, las de crear y administrar bibliotecas, los zoológicos y parques, promoción de actividades que fomenten el turismo, la cultura, y el deporte; en otro ámbito de sus funciones tenemos también que deben velar por la supervisión en el progreso urbano, siendo esto muy importante en un progreso urbano ordenado, puesto que es inevitable el crecimiento demográfico, este ámbito es muy relevante para observar y a su vez permita lograr una mejora en este país. (Sociedad Interamericana de Prensa, 2017, p. 22).

En nuestro continente, en el ámbito de los gobiernos locales, se han venido apreciando cambios en los aspectos tanto económicos, sociales, culturales y ambientales, en base a los procesos de globalización para lograr mejoras en la gestión. (Bandeira, 2015, p. 37).

La presente investigación está basada en la problemática generada por los vendedores ambulantes en diversos lugares del nuestro país y a nivel mundial. Por lo que se ha considerado realizar un estudio con respecto a la deficiente gestión municipal que generan los negocios informales.

Encontrándose en el siglo XXI, según estudios de algunos autores esta problemática está arrasando en todos los centros urbanos, especialmente en las grandes ciudades generando desorden, invasión de pistas y veredas generando la obstrucción del tránsito libre de los transeúntes y vehículos.

Se puede mencionar que el comercio que no cumple con las formalidades, están albergadas en determinado espacio de la ciudad, se caracteriza principalmente por no tener un contexto para realizar sus ventas, por la poca o nula regulación, en muchos casos se dan por que no conocen las normas que regulan estos procesos, identificada especialmente en los sectores de insuficientes recursos económicos. El comercio informal, se desarrolla en diferentes contextos y en diferentes ciudades a lo largo del mundo, y usa el espacio público para el desarrollo de dichas actividades. Estas actividades no son exclusivas de las ciudades en países emergentes, también se ha visto incrementada en ciudades de países desarrollados o en crecimiento (Castillo, 2015).

A nivel nacional, podemos apreciar que los estamentos locales deben enfocarse en lograr las metas de los municipios, con una orientación económica de largo plazo, pero también mejorar sus procesos para alcanzar un mejor estándar de gestión, que faciliten la cooperación entre todas las áreas y niveles de la institución, y también en aquellos procesos que involucran otros actores locales externos a la institución. En ese sentido, la meta de la gestión aplicada a las municipalidades es la de resolver las demandas de la población de su ámbito geográfico. (Venturo, 2017).

Hoy la gestión municipal y una mala ejecución de acciones, técnicas y estrategias se ven reflejadas, interna y externamente tanto por los colaboradores que conforman estos equipos de trabajo y la población insatisfecha con los servicios brindados.

El comercio informal que se desarrolla en la vía pública es en su mayoría consecuencia de la escasa oferta laboral en nuestro país, según los últimos datos de (INEI) la tasa nacional de empleo informal en la zona urbana al 2018 llegó a 65.7%.

El distrito de Carabayllo creada el 2 de enero de 1857, considerada como uno de los distritos de Lima Norte más antiguos, este distrito antes se dividía en 5 zonas (Urbana, El Progreso, San Pedro, Lomas de Carabayllo, Agrícola) Hoy en día la zonificación ha cambiado y se ha dividido en 11 sectores con el fin de mejorar el control, siendo el sector 2 el más poblado con una extensión de 6km² y con 70,684 habitantes a diferencia del sector 11 que tiene 8,864 habitantes con una extensión de 351 km², siendo más agrícola.

Según el INEI, el distrito de Carabayllo se encuentra entre los 5 distritos con mayor índice de victimización con un 32.9% seguido de Villa el Salvador con un 32.5%, y que además el 70% de estos hechos delictivos son robos de carteras, celulares y el 30% son delitos mayores como asesinatos, violaciones, robos de vehículos, extorción o secuestros.

Otro problema grave en el distrito es la contaminación ambiental como de agua, residuos sólidos, criaderos informales de porcinos, según la propia municipalidad la actividad económica se concentra más en el sector 2, y según INEI el comercio al por menor y mayor ha sido la principal actividad económica, representado con un 68% de la actividad económica de esta localidad, siendo principalmente a través de bodegas y bazares, confirmándose así como causa principal la carencia de centros comerciales cercanos, entre otras actividades se tienen los servicios de alojamiento y expendio de comida con un 7.5% y en manufactura 6.3%, mayormente estas actividades han sido realizadas por personas naturales.

Con lo que respecta a la gestión municipal para el 2018 la población identifico tres principales problemas como la falta de seguridad, la delincuencia y robos con un 49.5%, por otro lado, la limpieza pública y el recojo de residuos sólidos (21.2%) y, también, la mala condicione de las pistas (11%), problemas ocasionados por la informalidad que hoy en día cuenta la Municipalidad.

El distrito de Carabayllo, al ser un distrito en crecimiento, cuenta muchas oportunidades de desarrollo, ya que el Perú ha sostenido un moderado crecimiento del PBI, teniendo principal actividad económica el comercio y los servicios los cuales tienen proyecciones resultando alentador.

El comercio informal en la vía publica afecta de forma negativa al distrito de Carabayllo, y se va convirtiendo en un problema existencial día a día, esto es debido al gran crecimiento poblacional en los últimos años y a la poquísima demanda laboral formal, este tipo de comercio informal lamentablemente es usado a manera de subsistencia y autoempleo en aquellos sectores que son los más olvidados con falta de grado económico (Gamarra, J., 2014).

En efecto esta situación preocupante está ocasionando que nuestro gran potencial laboral ante esta gran problemática migre a otras zonas (distritos, provincias o países extranjeros), lo que hace que se convierta en uno de los principales problemas de gestión local ya que este genera un gran movimiento comercial. Por lo mencionado anteriormente

se puede formular el problema general que sería la correlación entre la gestión municipal y el comercio informal en Carabaylo.

Según análisis hechos por el Banco Mundial sobre América y el Caribe “Informalidad: Escape y Exclusión”, aquellas causas que originan la informalidad para las cuales examinaron amplias encuestas en diferentes países como Argentina, República Dominicana y Colombia así como con ministerios sectoriales, se llegó a la conclusión que para un mejoramiento sobre políticas exige el aumento de justicia, eficiencia algo que pueda ser percibido por los ciudadanos como aquel cambio de leyes fiscales, reglamentos que sean justas, aquellos resultados recalcan la importancia de estas mejoras con el fin de poder afrontar los efectos de la informalidad.

Asimismo, en los antecedentes internacionales se consideró que según Guzmán (2015) en su estudio: “*Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal, Universidad Politécnica de Cataluña, España*”; su objetivo fue identificar el grado de las variables analizadas, estudio no experimental, se consideró una población de 80 ciudadanos. El 67% muestran que el espacio público es regular y el 56% expresan que el comercio informal es regular. Debido a esto es que el autor indica que la gran y preocupante falta de oportunidades y empleo muchas personas han decidido optar por realizar comercio de manera informal a manera de generarse autoempleo como subsistencia. Esta gran fracción de comerciantes informales ante el agobiante y exigente cumplimiento de la normativa y la débil acción económica por parte de sus gestores en el gobierno local, realiza estas actividades evade las normas realizando aquellas actividades ilegales en la vía pública del distrito ya que no les es necesario realizar grandes inversiones en infraestructura lo que hace que se convierta en una acción de fácil acceso.

Salcedo (2015) en su investigación: *Recuperación y organización del espacio público en la ciudad de Cúcuta*, E.S. de Administración Pública; planteo como objetivo que la variable economía ilegal aumento la pobreza y la disconformidad, el escaso avance de quienes pertenecen a esos sectores con menos oportunidades de la sociedad, que viven en la Ciudad de Cúcuta. Es que partiendo de ello es donde se reafirma que como resultado de este comercio ilegal la disminución física del ambiente y las actividades culturales, la falta de eficiencia en los planes municipales. Salcedo menciona claramente como uno de sus ejemplos una de sus calles sexta de esa ciudad, que cuenta con una gran problemática urbanista y monetario en el desarrollo del norte de Santander el cual es considerado como

la zona que congrega a grandes cantidades de este tipo de comerciantes ilegales o informales el cual requiere con urgencia ser solucionado.

Santana (2015), quien sustentó: *Instrumentos de Planificación de la Gestión Municipal Chilena*, otra tesis interesante de la casa de estudios Austral de nuestro país vecino de Chile, el cual que tiene que ver con un antecedente internacional que tuvo como objetivo claramente la descripción de aquellos importantes herramientas de la planificación que se usaron en los mandatos de las entidades gubernamentales en Chile, en la cual se concluye que existe una descoordinación en la administración municipal con lo que tiene que ver con las políticas de los diferentes tipos de gobiernos observándose una muy débil consideración otorgada en la elaboración de su presupuesto anual, y por lo que es claramente identificable la falta de elaboración de los instrumentos de gestión municipal, teniendo en cuenta que los gobiernos locales como las municipalidades locales son los que más cerca están de la población por tal motivo son aquellos quienes deberían de mejorar su manera de gestionar con la buena implementación de métodos, procedimientos, técnicas las cuales estén propuestos para el bienestar y mejora del servicio a la población.

Rivera (2015), “Gestión municipal en la regularización de tierras en el área urbana del municipio de Santa María Nebaj, departamento de Quiché”. Su meta fue buscar la regularización de las áreas urbanas del municipio de Nebaj, para ello se utilizó una muestra de 67 casos documentados, y la investigación fue de tipo proposicional. Se concluyó que en el territorio del municipio existen muchos conflictos causados por la posesión de los terrenos, pues estos no se encuentran debidamente saneados, no existencia certeza jurídica de la propiedad, lo cual da lugar a la aparición de personas inescrupulosas que trafican con este caos y generan ingobernabilidad

Varona (2015) en su tesis: “Propuesta de una Nueva Gestión Municipal”: “Diseña sistemas de información que permitan a los políticos y dirigentes de todos los niveles de la comunidad, tener herramientas que sirvan para resolver sus necesidades de mejoramiento, referida a la gestión del talento humano”. “Se definen como el plano estratégico, el directivo, que ve lo táctico y el “cómo hacer”, y el operacional, quien ejecuta lo definido, todos con diferentes funciones y responsabilidad de acuerdo a sus competencias”. “Les da mayor fortaleza a los responsables, para que la información y descentralización sea más eficiente y efectiva”. Los países más desarrollados, tratan ahora que los gerentes gubernamentales, cumplan con la vocación de servicio a la comunidad. Para ello se necesita invertir, los cambios requieren un esfuerzo y uso de recursos. Es fundamental que

se realice análisis de los procesos, mejorar las condiciones de trabajo, formar a los gerentes y también a los colaboradores en la aplicación de las herramientas tecnológicas. Esto debe ser prioritario, antes de pensar en incrementar el número de individuos en la plantilla.

También, en los referentes de nivel nacional se consideró a Suarez (2018): Gestión municipal y desarrollo local sostenido en la municipalidad del distrito de Santa Rosa, Lima 2014. Su objetivo fue verificar la relación que existe entre la gestión municipal y el desarrollo local sostenido. estudio descriptivo- correlacional, cuya muestra fue 109 trabajadores que son parte de la actividad municipal. A fin de conocer si los procesos de Gestión que aplica la Municipalidad y su grado de correlación con el Desarrollo Local Sostenido. En la aplicación del instrumento utilizó un muestreo probabilístico simple, pues cada individuo se encontraba en el mismo lugar, por lo que todos tenían la misma probabilidad de ser seleccionados. Se aplicó un cuestionario respecto a la variable de gestión municipal que constó de 12 preguntas cerradas, y otras 12 preguntas respecto a la otra variable, desarrollo local sostenido. Los resultados fue que se presenta una relación importante ($p=0.000$) entre las dos variables.

Rivera (2018): “*Gestión Municipal y el desempeño laboral en la Municipalidad Distrital de Ate – Lima 2018*”, cuya meta fue establecer la relación entre Gestión Municipal y la variable desempeño laboral. Se utilizó los cuestionarios en la escala de Likert como instrumento. Método hipotético deductivo, básico, correlacional - cuantitativo - transversal. La muestra fue de 108 colaboradores. Las conclusiones visualizan que se muestra una relación muy alta, con índices estadísticos: $r_s= 0,864$, $p< 0.05$, de manera que esta relación se da entre sus variables.

Romero (2017) en su tesis: “*Gestión Municipal y la Participación Ciudadana en la Municipalidad Distrital de Huanchaco, 2015*”, Su meta fue, estudiar el nivel de correlación entre las variables analizadas. Su usó como metodología de investigación fue hipotético- deductivo, de tipo básico, correlacional, cuantitativo. Para el estudio se tuvo una población conformada por 167 trabajadores pertenecientes a la municipalidad en estudio, con una muestra aleatoria de 118 trabajadores, entre los que se incluyeron 23 encargados y subgerentes, 38 trabajadores pertenecientes al área de seguridad de los ciudadanos y 59 trabajadores del área administrativa, Los datos se recolectaron mediante un cuestionario. Mediante una prueba de consistencia se estableció la confiabilidad del cuestionario aplicado. Los resultados del estudio arrojaron los siguientes resultados: La gestión municipal es buena. Con un 51,7%, mientras que la variable participación

ciudadana es solo regular. Se concluyó el estudio indicando que se presenta un nivel de correlación positiva moderada.

Carrasco (2017): *Gestión Municipal y su relación con los Procesos Administrativos de la Licencia de Construcción en la Municipalidad Distrital de Morales, 2017*, para titularse como magíster. El estudio tuvo la meta de verificar el nivel de correlación entre ambas variables. La muestra estuvo constituida por 15 trabajadores que tuvieron a cargo otorgar las licencias de construcción. Los resultados del estudio muestran que existe un 46.7% de un bajo nivel de proceso administrativo para la licencia de construcción y un 60% en el indicador de gestión municipal. El primer caso, se debe principalmente a mecanismos erróneos, o al otorgamiento de licencia sin análisis exhaustivo. Dichos resultados fueron contrastados con la hipótesis, determinándose que si existe una relación de variables.

Torres (2017) en su tesis “*Comercio Informal Ambulatorio y sus efectos en el deterioro del Espacio Público de la Avenida España del distrito de Trujillo, 2017*”, para titularse de magíster. Tuvo como objetivo verificar las consecuencias que produce el comercio no formal que ocupan los espacios de la Av. España - Trujillo, 2017. Estudio no experimental- correlacional- transeccional causal, cuantitativo, su muestra para el estudio fueron 184 personas usuarias del espacio público. Obteniéndose que el comercio informal produce diversos efectos, como la invasión de las áreas públicas, cierran el paso de las vías, la contaminación del espacio, la congestión vehicular, por lo que se puede precisar que afectan directamente en el daño a las áreas públicas. Con los análisis estadísticos correspondientes.

En las teorías relacionadas al tema, según Huisa (2015), la variable gestión municipal es un conjunto de estrategias de gobierno, de orden político, y de orden administrativo y de prestación de servicios, que implementa la autoridad municipal, con la finalidad de promover el desarrollo en el ámbito local, respetando las normas y la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.

Jiménez (2016), sostuvo respecto a la gestión municipal, que el “Plan de la Gestión para las municipalidades del Ayuntamiento para los años 2015 - 2018” la planificación constituye la obligación de que una autoridad edil, tome las decisiones para que su población reciba un buen servicio. Se debe considerar varios aspectos como las metas, los planes y los recursos con los que cuentan para cumplir las disposiciones basado en las necesidades de la población.

Pietro (2015), manifestó que la gestión municipal en el municipio y sus ciudades se establecen en el novato escenario de trabajo con soberanía y legitimación democrática, es ahora el intermediario congénito de crecimiento, que necesitará de un conjunto de correlaciones, conductas, pautas y convenciones usuales articuladas por los interpretes que lo conforman con el fin de poder confrontarse a lo universal desde su particular especialidad.

Según Coraggio (2016) nos dijo que la gerencia de las municipalidades maneja procedimientos para que puedan atender a su población, según sean sus necesidades y también dependerá mucho de los recursos con los que cuentan, las autoridades deben ceñirse a los planes que han presentado al inicio de sus campañas, para que pueda realizarse sin ninguna desventaja y cumplir con satisfacer con las necesidades de sus pobladores. Por ello desde hoy en adelante todo procedimiento, está incluido en lo local, entidad subnacional de análisis, planificación y acción.

Álvarez (2015) menciona: La meta de las entidades ediles es propiciar e impulsar el fortalecimiento de la comunidad a la que sirven. Considerando que actualmente las prestaciones de servicios de estas instituciones son multidimensionales, se requiere que los procesos internos sean adecuados de forma que aseguren una coordinación y toma de acciones que sean eficientes y eficaces. Estas nuevas dimensiones conllevan a que los municipios vean en la gestión de procesos un instrumento necesario en los planes y la implementación de las pautas para lograr el impacto y objetivos deseados. (p.11)

Según Huisa (2015) las dimensiones de la gestión municipal son: (a) **Planificación** la planificación es proceso el cual tiene que ver con la decisiones para lograr las metas de la erradicación del comercio informal sino también a destinar esfuerzos como desarrollo humano a las diferentes actividades para que la gestión tenga un nuevo inicio con lo que respecta al asunto de desarrollo económico local del distrito de Carabayllo.

Munch (2010) la planeación es la determinación de las metas y propósitos de la estructuración y entidades, esta proyección se consideraría del nivel estratégico, técnico y de operatividad. Todo aquel esfuerzo que se realizará con el fin de llegar a cumplir con los objetivos, así como la realización de los diversos proyectos o propósitos, en el cual consta la exigencia de respetar diversos pasos los cuales se fijaran en un primer momento para lo cual aquellos quienes elaboran estos planes tendrán que usar diferentes herramientas.

Arocena (2015) por decirlo de otra forma la planificación es un método que nos permitirá la ejecución directa los cuales deberían de ser revisados y supervisados en

función a su propio plan. Los directivos son aquellos quienes realizan los planes de manera directa.

En la dimensión: (b) **Organización** según Huisa (2015), en una manera más efectiva, conlleva la aplicación de una organización de desempeño por medio de la delimitación de las acciones para conseguir con las metas de una organización.

Robbins y De Censo, (2016) acción de estructurar, incluir y organizar los requerimientos y los organismos que se involucran en su estructuración; además de establecer las correlaciones entre sí y designar las contribuciones de cada uno. Es el procedimiento a través del cual se organizan las necesidades humanas y físicas con el propósito de lograr las metas que se habían señalado.

Aramburu y Rivera (2015) considera como un grupo social que podría estar combinado por tareas, personas y administración la cual forma una distribución sistemática de tendencias a usar recursos para brindar la satisfacción de la necesidad de la comunidad el cual debe de estar dentro de un entorno a fin de cumplir o satisfacer la misión.

En la dimensión: (c) **Control**, según Huisa (2015), parte esencial de un buen proceso para la mejor gestión, la cual se refiere al estado de las cualidades de lo que se desea controlar, pues se debe de considerar si los objetivos son alcanzados ya sea con la implementación de una política municipal para la erradicación del comercio ambulatorio

Ivancevich, Lorenzi, Skinner y Crosby (2016) se denomina monitoreo de los procedimientos a través de la cual una organización puede conocer su productividad, especialmente aquellos logros y flaquezas para luego mejorar las propuestas si es que es necesario o como también de enfocarse en aquellos resultados positivos.

Jones y George, (2016) El control también podría definirse como aquella evaluación de la acción a fin de que se detecten posibles desvíos respecto a lo planificado, los cuales deberán ser corregidos mediante el uso de una técnica determinada siempre y cuando se excedan los límites admitidos.

En la dimensión: (d) **Evaluación** según Huisa (2015), sostiene que ayuda para calcular el crecimiento en correspondencia con los objetivos, identificar las derivaciones contrarias y planear las modificaciones en expectativa de lograr lo planteado. Son lo suficiente notable las herramientas de dominio como: la estimación, los apuntes de inspección, etc. Asimismo, Robbins y De Censo (2015), se determina la comprobación como el procedimiento para cotejar las acciones con el propósito de cerciorarse de que se están llevando a cabo tal y como se había planteado y de poder corregirlos ante diferentes

desviaciones significativas. En el procedimiento de comprobación, las apariencias claves son: los cimientos, los instrumentos y las metodologías.

Valdivieso (2015) señaló que la evaluación, considerado como aquel acto en el cual se debe de emitir juicio y toma de decisiones en base al conjunto de información y a los resultados que se presenten. Es decir que consistiría en un diferente tipo de información que resultaría de la comparación realizada de diversos modelos técnicos y datos de la realidad.

Continuando con la segunda variable **comercio informal** se definió a la acción de expendio y adquisición de productos que no consideran las normas para este proceso, ya sea por desconocimiento o por evitar pagar los impuestos al estado, se ve en los estratos más pobres.

Trivelli (2015) la persona que llevan adelante estas actividades, se encuentran fuera de los marcos normativos y legales, por lo que se encuentran expuestos a abusos. Son justamente la normatividad engorrosa y de difícil cumplimiento las que dificultan y obstruyen el fomento de la formalización. Con este marco de realidad, y al desempeñarse de manera clandestina, ponen en riesgo a los individuos de escasos recursos. (p. 45)

Postula Pita (2017) el tráfico es producida por la presencia de comercio informal esto es que ocupa de manera desordenada el espacio público ocasionando con ello imagen negativa para el distrito y que la gente no pueda desplazarse por las veredas teniendo que evadir y caminar por las pitas con el cual se pierde el orden público, ocasionando con ello congestión vehicular produciendo ruido, caos y desorden.

Hart (2015) las economías informales están conformadas básicamente por poblaciones que se encuentran en los sectores más pobres, por lo que son vulnerables a la explotación dentro de las actividades que realizan. Mejía y Posada (2017) consideraron como informal a las transacciones cuya práctica no acatan lo que la norma menciona. Esta actividad económica que esta fuera de la norma se desarrollada de manera individual, como persona natural o incluso como empresa, por ello se encuentran sujetas a sanciones y están consideradas como una economía subterránea.

El comerciante informal, usualmente maneja un único rubro para productos a la venta, los cuales puede cambiar de manera frecuente, pues no está sujeto a alguna norma o regulación que lo impida (Moncada, 2016).

Herrera (2016), denomina al comercio ambulatorio como aquella actividad no formal ni estructurada, con características precarias vinculadas al negocio casero o micro

negocio que usualmente prescinden de tener un local propio o estable. Por lo cual, el comerciante informal, suele usar la vía pública y sobretodo las vías cercanas a los centros o zonas comerciales.

Como primera dimensión de esta segunda variable se consideró al “**Orden público**”, se entiende como el mantenimiento de los límites y orden entre lo privado y lo que es público, por lo que se considera al comercio ambulatorio que se desarrolla en las vías públicas como un fenómeno de características físicas (Trivelli, 2015).

Ludeña (2015) se entiende al espacio público a aquel que se encuentra ubicado dentro de la ciudad y que tiene uso libre, masivo e incondicional, y que puede ser usado por cualquier persona de manera individual o colectiva sin ningún tipo de exclusiones.

Aramburu (2014) define como espacio público, aquel cuya definición de urbano, toma en cuenta, parques y plazas que se encuentran en las ciudades que son de uso público y por lo tanto su característica principal es que no existe la propiedad privada en estos espacios.

Como segunda dimensión se identificó a la: “**Seguridad ciudadana**” considerada una Acción Integrada desarrollada por el gobierno, en conjunto con otras organizaciones de bien público y con la ciudadanía, la cual es destinada para así aseverar la convivencia pacífica, se busca la erradicación y eliminación de la violencia; en general, la función es la de evitar los daños a los ciudadanos, se garantiza que se pueden ejercer los derechos de las personas sin que se impidan a los demás a que disfruten sus propios derechos.

Angulo (2018) se manifestó que esta actividad administrativa de seguridad y de orden público es considerada y constituye unas de las funciones primarias del Estado. Al parecer existe una contradicción entre los derechos individuales, las libertades, la seguridad ciudadana y orden público ya que estos se ven tanto afectados siempre y cuando la administración interviene para hacer efectiva su garantía.

Según Portugal cuando no existe seguridad para los pobladores, se convierte en uno de los tantos temas centrales de toda la población y uno de los temas aún pendientes de resolver por los responsables políticos (Borja, 2016).

Como tercera dimensión a esta segunda variable se consideró al “**Desarrollo económico**” el cual se puede definir, según la OIT, como el proceso en el que los actores públicos y privados desarrollan acuerdos de colaboración de manera participativa, dentro de un territorio con el objetivo de impulsar y estimular la actividad económica. El

desarrollo local, se encuentra ligado a los objetivos propios de la comunidad que se centran principalmente en el desarrollo de su territorio y de sus atractivos.

Vázquez (2016) definen que el desarrollo de una localidad es un conglomerado de modificaciones estructurales y de crecimiento, donde se emplean los recursos de un espacio geográfico para obtener el bienestar de la población.

En lo que se refiere a esta segunda variable que es **“Comercio Informal en la Vía Pública”**, se mencionan diversos enfoques y teorías.

El comercio informal ambulatorio, variable muy importante de la presente investigación, podemos definirlo como las actividades que se desarrollan en las vías públicas causando malestar entre los transeúntes que resulten afectados, entre las zonas públicas donde se desarrolla este tipo de comercio están las asignadas a todas las personas sin limitación pero donde se establecen, como son las veredas, las calles, las vías de circulación, los parques, las plazas y se denomina ambulatorio pues este negocio no formal se realiza en veredas y muchas veces no en un solo lugar, lo cual hace que de alguna manera solventen sus gastos y vendan. Se puede indicar que este tipo de comercio, al igual, que el comercio al por menor, pues se cumplen los procesos comerciales como las de adquisición, venta y consumo del comprador (Rodríguez, 2014). Al no estar sujetos a la regulación normativa, puede cambiar de rubro en cualquier momento, aunque generalmente se caracteriza por tener un rubro específico en un lugar específico también. (Amado, 2016).

Becerra (2017) las zonas ambulatorias generalmente se encuentran junto a mercados, conjunción de tiendas o centros comerciales en las que existe una gran afluencia de gente de manera permanente, Becerra menciona a estos elementos como focos de atracción para el comercio no formal, se forma en las zonas comerciales, ya que la gente que concurre por ese espacio se convierten en posibles compradores (Bocanegra, 2018). Las zonas que está formadas por mercados o equipamientos comerciales, son potenciales para que se formen los comercios no formales, debido a la gran afluencia de gente que busca adquirir los productos que ahí se expenden. Casusol también menciona que el comercio ambulatorio está directamente ligado a la débil economía del individuo y al desempleo, haciendo que estas personas vivan en el conformismo, generando inseguridad ciudadana tanto para el que vive por la zona o para el que va a comprar (García, 2014).

Denominamos al comercio ambulatorio informal, a aquel comercio casero o micro negocio que no cuenta con un local propio para la actividad y está estructurada en

condiciones de precariedad. Hacen sus ventas en las veredas, principalmente en las zonas con alta afluencia de personas como los mercados o las zonas donde están las tiendas comerciales. Debemos asumir también el comercio informal, no solo como un problema, sino como una solución al desempleo y escasos recursos, además, también como proveedor de aquellos bienes de consumo que son demandados por algunos sectores de la población. (Pitman, 2015).

En el trabajo se identificó el problema general: ¿Cuál es la relación que existe entre la gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019?

Y ello conlleva también a la identificación de 4 problemas específicos con respecto a las dimensiones ya identificadas: **Problemas específicos:** ¿Cuál es la relación que existe entre el planeamiento y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019?, (b) ¿cuál es la relación que existe entre la organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019?, (c) ¿cuál es la relación que existe entre el control y el comercio informal vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019 y (d) ¿cuál es la relación que existe entre el control y el comercio informal Vía Pública en el distrito de Carabaylo, 2019?

La justificación para realizar el presente trabajo de investigación radicó en la obligación de proponer políticas de gestión municipal a fin de combatir resultados del desarrollo del comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, así como también como una iniciativa de desarrollo de futuras investigaciones.

El comercio informal tiene incidencia en la modificación del orden público ya que esta trae consigo violencia, asaltos, robos, riñas callejeras, poniendo en riesgo no solo la seguridad de población y su propiedad, exigiendo así la intervención de la Policía Nacional del Perú.

Asimismo se ha visto que este problema ocasionado por el comercio informal es latente en muchas ciudades de nuestro país y de Latinoamérica, y para solucionar es necesario la realización de investigaciones y estudios que permitan conocer el impacto real que tiene este fenómeno en las actividades comerciales, permitiendo realizar la elaboración de planes de gestión que se consideren como una alternativa de solución a esta problemática, es allí donde el presente trabajo es de gran puesto ya que permite analizar los resultados negativos ocasionados por estas actividades en espacios públicos

urbanos. La investigación, además se justifica por los siguientes aspectos: Valor teórico, es importante porque se basó a las teorías para apoyar al personal encargado de la Municipalidad, una vez visto los resultados se tendrá como aporte hacia la investigación. De esta manera, en la justificación práctica los beneficiados serán los comerciantes, los pobladores ya que radicará el comercio informal con la formalización de los comerciantes la cual mejorará la calidad de vida.

Este trabajo fue realizado considerando los procedimientos metodológicos una vez validado los instrumentos quedará para las futuras investigaciones como un soporte para que se puedan guiar o mejorar el instrumento.

También, se plantea la hipótesis general y las hipótesis específicas:

Como hipótesis general “Existe una relación significativa entre la gestión municipal y el comercio informal en la Vía Pública del distrito de Carabayllo, 2019”

Como hipótesis específicas cuatro entre las cuales mencionare: (a) Existe relación entre el planeamiento y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019, (b) Existe relación entre la organización y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019, (c) Existe relación entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019 y (d) Existe relación entre la evaluación y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019.

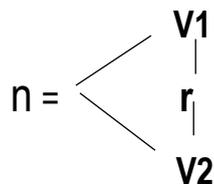
También se logró a identificar el objetivo general del presente trabajo de investigación que es “Determinar la relación entre la gestión municipal y comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo”

Y como objetivos específicos para el logro óptimo del objetivo general los que se detallan a continuación: (a) Establecer la relación entre el planeamiento y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, (b) Establecer la relación entre la organización y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, (c) Identificar la relación entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo y (d) Identificar la relación entre la evaluación y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo

II. Método

2.1 Tipo y diseño de investigación

Este trabajo se enmarcó bajo el enfoque cuantitativo. Valderrama (2017) es decir, se cuantifica en valores numéricos (p. 106). También, se considera como una investigación de tipo básica, según Sánchez y Reyes (2015), porque se basa en las teorías, recopila, recolecta para formar un nuevo conocimiento. (p. 44). De esta forma, esta investigación tiene el nivel descriptivo correlacional, según Valderrama (2017) busca el grado de relación entre ambas variables (p. 45). Finalmente, el diseño de la investigación fue no experimental de corte transversal, debido a que no hubo manipulación de las variables y se aplica en un único tiempo determinado (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.155). El esquema es el siguiente:



Dónde:

- n : Muestra de estudio
- V1 : Gestión municipal
- V2 : Comercio informal
- r : Correlación

2.2 Variables, operacionalización

Definición conceptual

Huisa (2015), la variable gestión municipal es un conjunto de estrategias de gobierno, de orden político, y de orden administrativo y de prestación de servicios, que implementa la autoridad municipal, con la finalidad de promover el desarrollo en el ámbito local dentro del marco normativo de la constitución y la Ley Orgánica de Municipalidades.

Definición operacional

La gestión municipal se dimensiona en cuatro dimensiones 16 indicadores y 20 ítems, es medido en escala de Likert

Tabla 1
Operacionalización de gestión municipal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Nivel y rango por dimensiones	Nivel y rango de la variable	
Planeamiento	Formalización	1, 2	Escala ordinal	Deficiente		
	Erradicación	3, 4		5 - 10		
	Instrumento de gestión	5		Poco eficiente		
Organización	Capacitación	6, 7		11 - 17		
	Presupuesto	8, 9		Eficiente		
				18 - 25		
Control	Distribución	10		Nunca (1)	Deficiente	
	Indicadores	11		Casi nunca (2)	11 - 17	Deficiente
	Mecanismo de control	12		A veces (3)	Eficiente	20 - 45
	Procedimientos	13		Casi siempre (4)	18 - 25	Poco eficiente
	Procesos	14		Siempre (5)	Deficiente	46 - 72
	Eficiencia	15			5 - 10	Eficiente
					Poco eficiente	73 - 100
Evaluación	Transparencia	16			11 - 17	
	Información	17			Eficiente	
	Eficacia	18		18 - 25		
	Confiabilidad	19		Deficiente		
	Cumplimiento	20		5 - 10		
				Poco eficiente		
				11 - 17		
				Eficiente		
				18 - 25		

Definición conceptual

Trivelli (2015) la persona que llevan adelante estas actividades, se encuentran fuera de los marcos normativos y legales, por lo que se encuentran expuestos a abusos. Son justamente la normatividad engorrosa y de difícil cumplimiento las que dificultan y obstruyen el fomento de la formalización. Con este marco de realidad, y al desempeñarse de manera clandestina, ponen en riesgo la integridad de los que se encuentran en esta situación marginal (p. 45)

Definición operacional

En el comercio informal se dimensiona en tres dimensiones, nueve indicadores y 20 ítems, que es medido mediante escala de Likert

Tabla 2
Operacionalización de la variable comercio informal

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición	Nivel y rango por dimensiones	Nivel y rango de la variable
Orden público	Uso de la vía pública	1, 2	1	Bajo	
	Tranquilidad urbano	3, 4	Escala ordinal	6 - 13	
	Salud pública	5, 6	Nunca (1)	Moderado	
Seguridad ciudadana	Delincuencia	7, 8, 9	Casi nunca (2)	14 - 21	Bajo
			A veces (3)	22 - 30	20 - 45
	Denuncia vecinales	10, 11	Casi siempre (4)	Bajo	Moderado
			Siempre (5)	8 - 17	46 - 72
				Moderado	Alto
Actividad policial	12, 13, 14		18 - 28	73 - 100	
Desarrollo económico local	Ámbito económico	15, 16		Alto	
	Ámbito social	17, 18		Bajo	
	Oportunidad laboral	19, 20		6 - 13	
				Moderado	
				14 - 21	
				Alto	
				22 - 30	

2.3 Población, muestra y muestreo (incluir criterios de selección)

La población, objeto del presente estudio estuvo delimitada o conformada por los vecinos residentes del distrito de Carabayllo, altura del Km 22, alrededor del mercado 18 de Setiembre ubicado en el km 22 de Carabayllo con más de 28 años de creación, afectados por dicha informalidad y desorden público, siendo en promedio 325 comerciantes formales de dicho mercado y 700 que se encuentran como informales. A fin de estimar el tamaño de la muestra de la población, emplearemos la fórmula de muestreo.

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

Datos:

N= 700

Z= 1.96 (95%)

P= 0.5 (50%)

Q= 0.5 (50%)

E= 0.05 (5%)

$$n = \frac{700 * 1.96^2 * 0.5 * 0.5}{0.05^2 (139) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

n = 248 encuestados

Para la presente investigación se tiene una población estimada de 700 vecinos residentes que viven alrededor del mercado 18 de Setiembre, y un nivel de confianza de 95%, obteniéndose una muestra de **248** encuestas.

Díaz, (2010, p. 44) indica que para los casos de muestreos intencionados se basa en que el investigador cuente con un buen juicio y estrategia

Muestreo: Probabilística aleatorio simple

El tamaño de la muestra estuvo conformado por 248 encuestados, habitantes del distrito de Carabayllo, de la zona del Km 22 de la Túpac Amarú, vecinos que viven alrededor del mercado 18 de Setiembre, para los cuales se procedió a seleccionar a través del programa SPSS22

Criterios de inclusión

Es parte de la población los vecinos residentes que viven alrededor del mercado 18 de Setiembre

Criterios de exclusión

Comerciantes informales establecidos en la vía pública de otras zonas

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

Para la presente investigación se utilizó la técnica de la encuesta. Ésta, según Díaz de Rada (2015) mencionó “la encuesta recoge información verbal o por escrito a través un cuestionario utilizando a la muestra considerada en el estudio”. (p. 6)

El instrumento que se utilizo es el cuestionario. Según Carrasco (2014) son aquellos que utilizan en hojas preguntas que sean claras, coherentes y objetivas que se presentan a los encuestados para que conteste y resuelvan (p.318).

Para la validez, participaron tres expertos conocedores del tema, cuya evaluación fue de aplicable, considerando validos a los instrumentos en los aspectos. pertinencia, relevancia y claridad.

Tabla 3

Validación de juicio de expertos

N°	Experto	Evaluación
Experto 1.	Milagritos Leonor Rodríguez Rojas	Aplicable
Experto 2.	Ulises Córdova García	Aplicable
Experto 2.	Guido Junior Bravo Huaynates	Aplicable

Para encontrar la confiabilidad del instrumento se utilizó el estadístico Alfa de Cronbach.

Según Sánchez y Reyes (2015) “se determina utilizando diferentes técnicas y se refiere a que cuando se aplica el instrumento repetidas veces a los mismos sujetos nos presentan resultados iguales” (p.210).

Tabla 4
Niveles de confiabilidad

Valores	Nivel
De -1 a 0	No es confiable
De 0,01 a 0,49	Baja confiabilidad
De 0,5 a 0,75	Moderada confiabilidad
De 0,76 a 0,89	Fuerte confiabilidad
De 0,9 a 1	Alta confiabilidad

Nota: Elaborado en base a (Hogan, 2004).

Tabla 5
Estadística de fiabilidad de gestión municipal

Alfa de Cronbach	Nº de ítems
0.960	20

Se puede apreciar que el instrumento tiene una confiabilidad alta por lo tanto se puede aplicar a la muestra de estudio

Tabla 6
Estadística de fiabilidad comercio informal

Alfa de Cronbach	Nº de ítems
0.964	20

Apreciamos que el instrumento presente una confiabilidad alta y su aplicación es aceptada a la muestra considerada en el presente trabajo

2.5. Procedimientos

Realizado la matriz de operacionalización, se aplicó la prueba piloto para verificar la confiabilidad del instrumento. Una vez, percibido el resultado se aplicó a la muestra de

estudio, es decir a los vecinos residentes que viven a los alrededores del mercado 18 de Setiembre. Por ser descriptiva simple la investigación concluyó dando resultado al objetivo de estudio

2.6. Métodos de análisis de datos

Los datos obtenidos con los instrumentos, se ordenaron, clasificaron y describieron según Hevia (2001) En este caso, el análisis de los datos se ha realizará a nivel descriptivo e inferencial. Mediante Rho de Spearman.

2.7. Aspectos éticos

La investigación se hizo de acuerdo al protocolo de investigación científica, se indagaron antecedentes nacionales e internacionales a fin de darle la relevancia científica y social al tema de investigación se ha registrado a los autores de la citas textuales y antecedentes, la aplicación los instrumentos a la muestra de estudio manteniendo el anonimato correspondiente.

III.Resultados

3.1. Resultado descriptivo de la investigación

Tabla 7

Gestión Municipal en la vía publica en el distrito de Carabaylo, 2019

Gestión Municipal	fi	%fi
Deficiente	74	29,8
Poco eficiente	155	62,5
Eficiente	19	7,7
Total	248	100,0

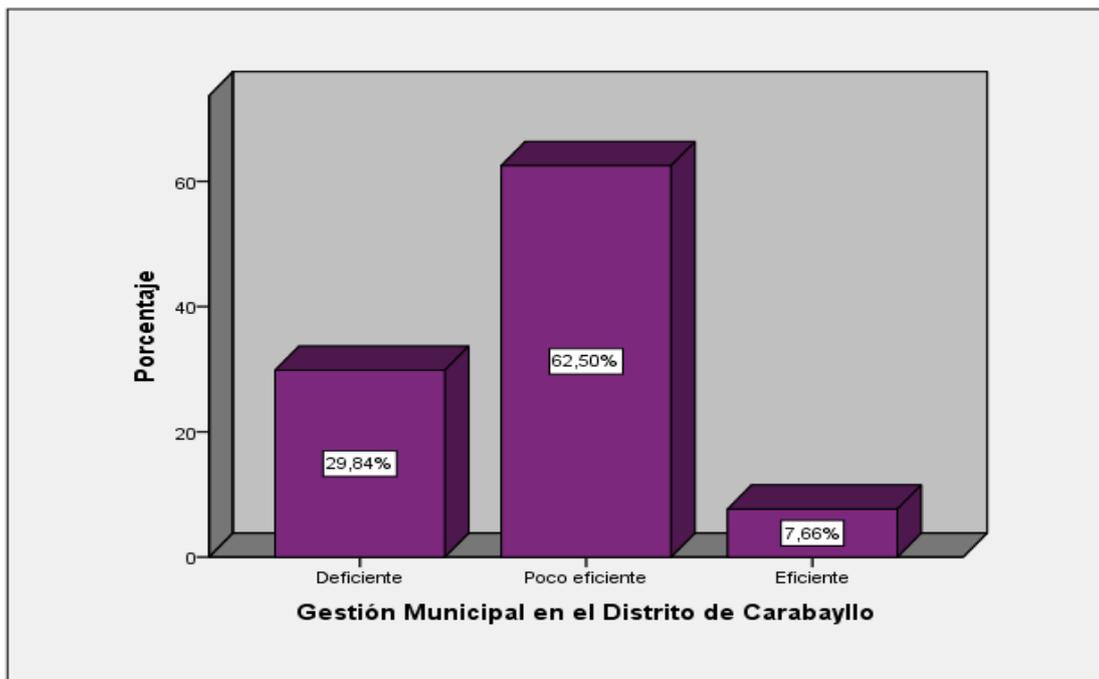


Figura 1. Gestión Municipal en la vía publica en el distrito de Carabaylo, 2019”

Respecto a la gestión Municipal en la vía publica en el distrito de Carabaylo, 2019, se puede apreciar que un 29.8% manifestaron que es deficiente, el 62.5% manifestaron que es poco eficiente y solo el 7.7% manifestaron que es eficiente.

Tabla 8
Comercio informal en la vía pública del distrito de Carabayllo, 2019

Comercio informal	fi	%fi
Bajo	30	12,1
Moderado	142	57,3
Alto	76	30,6
Total	248	100,0

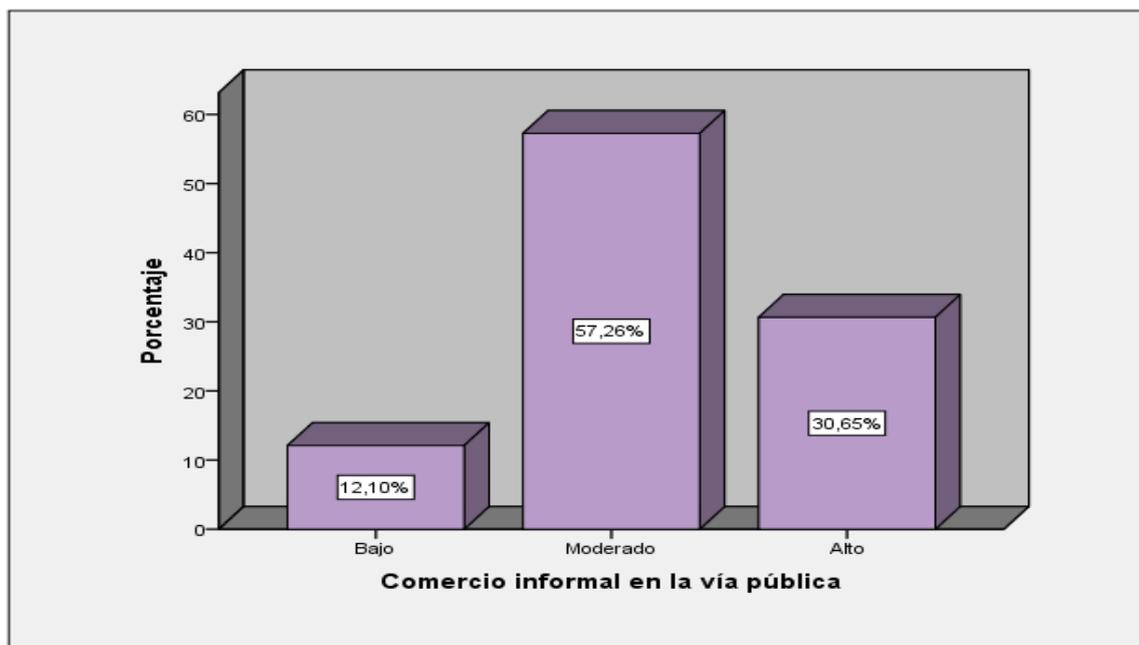


Figura 2. Comercio informal en la vía pública del distrito de Carabayllo, 2019

Respecto al comercio informal en la vía pública del distrito de Carabayllo, 2019, Podemos mencionar que el 12.10% manifestó que es bajo, el 57.3% es moderado y solo el 30.6% es alto.

Tabla 9

Descripción de la planeación de la gestión municipal del distrito de Carabayllo, 2019

Planeamiento	fi	%fi
Deficiente	109	44,0
Poco eficiente	134	54,0
Eficiente	5	2,0
Total	248	100,0

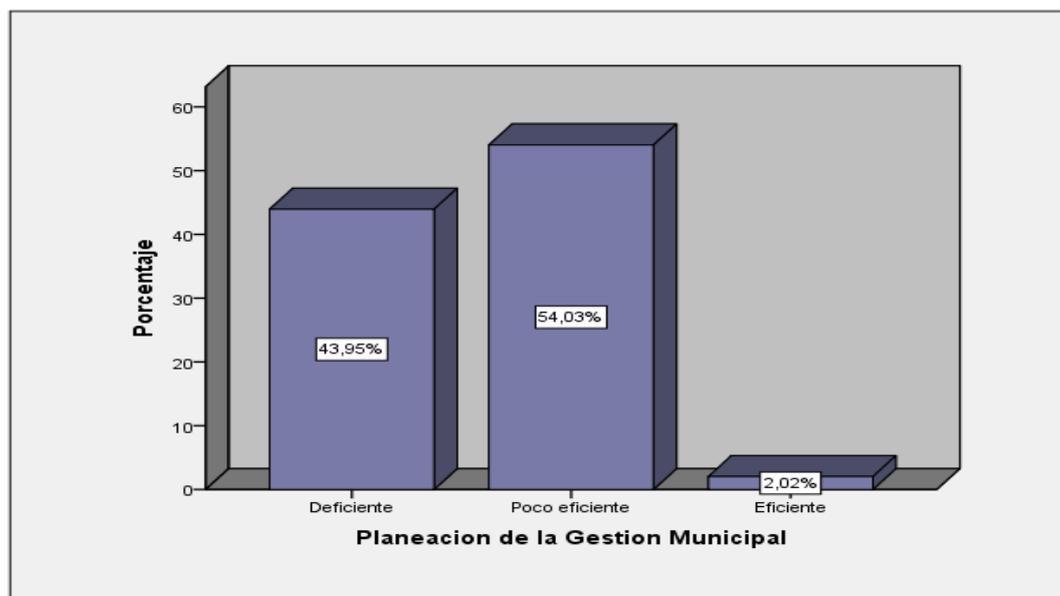


Figura 3. Descripción de la D1 de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

Respecto a la D1 de la gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019, se puede apreciar que un 44% manifestaron que es deficiente, el 54% manifestaron que es poco eficiente y solo el 2% manifestaron que es eficiente.

Tabla 10

Descripción de la organización de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

D2 Organización	fi	%fi
Deficiente	118	47,6
Poco eficiente	124	50,0
Eficiente	6	2,4
Total	248	100,0

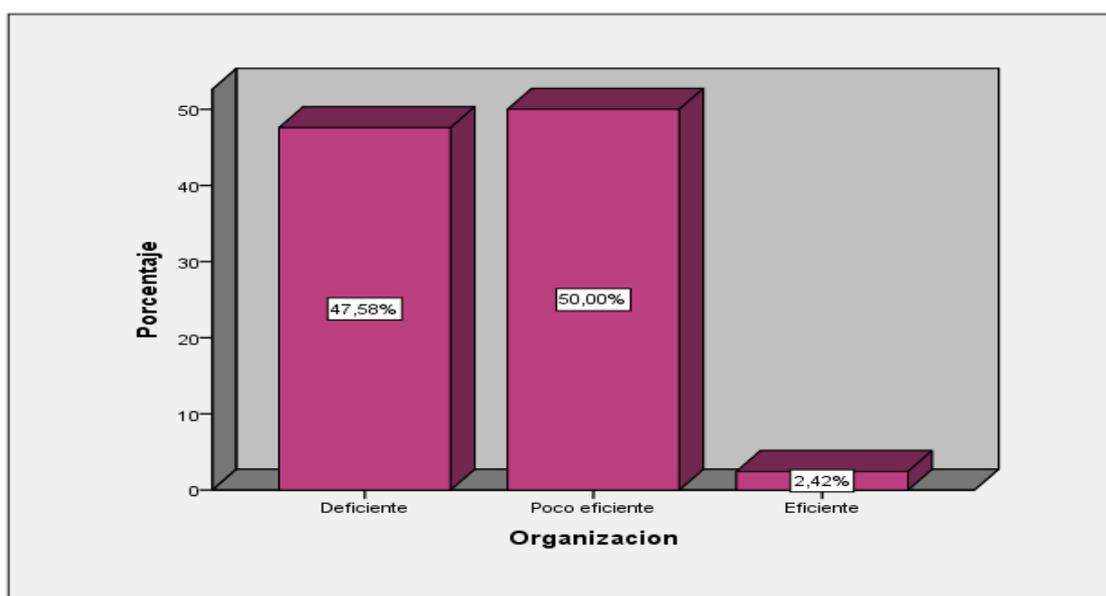


Figura 4. Descripción de la D2 de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

Respecto a la d2 de la gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019, se puede apreciar que un 47.6% manifestaron que es deficiente, el 50% manifestaron que es poco eficiente y solo el 2.4% manifestaron que es eficiente.

Tabla 11

Descripción del control de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

D3 Control	fi	%fi
Deficiente	86	34,7
Poco eficiente	155	62,5
Eficiente	7	2,8
Total	248	100,0

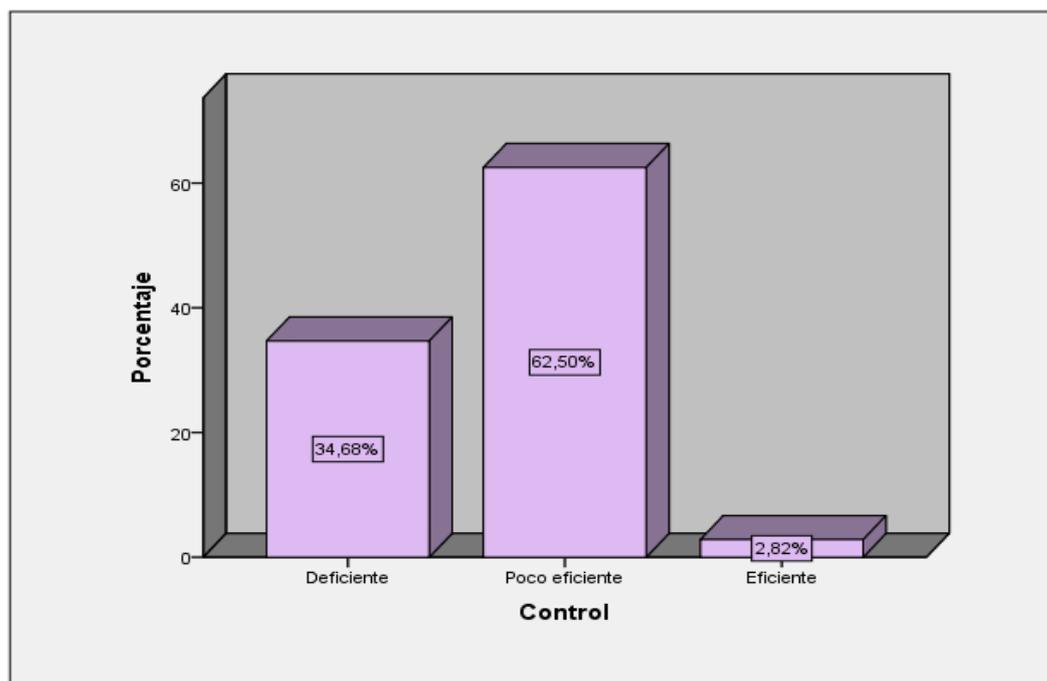


Figura 5. Descripción de la D3 de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

Respecto a la d3 de la gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019, se puede apreciar que un 40.3% manifestaron que es deficiente, el 57.7% manifestaron que es poco eficiente y solo el 2% manifestaron que es eficiente.

Tabla 12

Descripción de la evaluación de gestión municipal del distrito de Carabayllo, 2019

D4 Evaluación	fi	%fi
Deficiente	100	40,3
Poco eficiente	143	57,7
Eficiente	5	2,0
Total	248	100,0

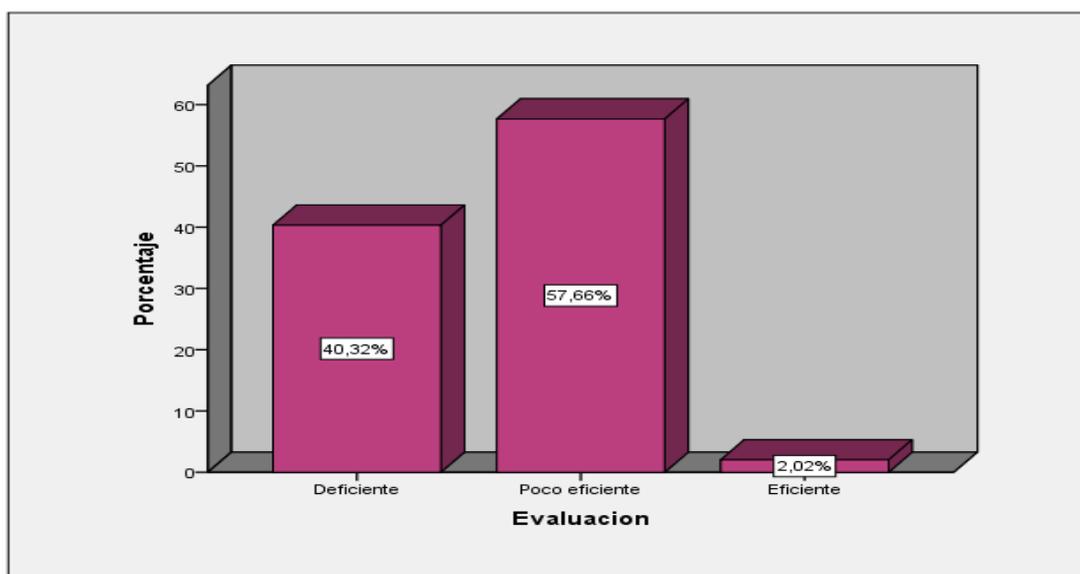


Figura 6. Descripción de la D4 de Gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019

Respecto a la d4 de la gestión Municipal del distrito de Carabayllo, 2019, se puede apreciar que un 34.7% manifestaron que es deficiente, el 62.5% manifestaron que es poco eficiente y solo el 2.8% manifestaron que es eficiente

3.1. Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

H_0 : No existe una relación significativa entre la gestión municipal y el comercio informal en la Vía Pública del distrito de Carabayllo, 2019

$H_0: \rho \neq 0$

H_1 : Existe una relación significativa entre la gestión municipal y el comercio informal en la Vía Pública del distrito de Carabayllo, 2019

$H_1: \rho = 0$

Tabla 13

Correlación de Spearman entre la gestión municipal y el comercio informal en la Vía Pública del distrito de Carabayllo, 2019

			Gestión Municipal en el Distrito de Carabayllo	comercio informal en la vía pública
Rho de Spearman	Gestión Municipal en el Distrito de Carabayllo	Coeficiente de correlación	1,000	-,796**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	248	248
	Comercio informal en la vía pública	Coeficiente de correlación	-,796**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	248	248

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

Se puede afirmar que existe una relación inversa negativa alta $-,796^{**}$, entre la gestión municipal y el comercio informal en la vía pública del distrito de Carabayllo, 2019, aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula.

Hipótesis específica 1

H_0 : No existe relación significativa entre el planeamiento y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabaylo, 2019

$H_0: \rho \neq 0$

H_1 Existe relación significativa entre el planeamiento y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabaylo, 2019

$H_1: \rho = 0$

Tabla 14
Correlación de Spearman entre el planeamiento y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019

			Planeamiento Municipal	comercio informal en la vía pública
Rho de Spearman	Planeamiento	Coeficiente de correlación	1,000	-,636**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	248	248
	Comercio informal en la vía pública	Coeficiente de correlación	-,636**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	248	248

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Podemos afirmar que existe una relación inversa negativa moderada siendo el coeficiente de correlación de Spearman - ,636** y el p – valor= ,000< .05, entre Planeamiento y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019, aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula.

Hipótesis específica 2

H₀ No Existe relación significativa entre organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019

$$H_0: \rho \neq 0$$

H₁ Existe relación significativa entre organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019

$$H_1: \rho = 0$$

Tabla 15

Correlación de Spearman entre organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019.

			Organización	Comercio informal en la vía pública
Rho de Spearman	Organización	Coefficiente de correlación	1,000	-,648**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	248	248
	Comercio informal en la vía pública	Coefficiente de correlación	-,648**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	248	248

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Podemos afirmar que existe una relación inversa negativa moderada, siendo el coeficiente de correlación de Spearman - ,648** y el p – valor= .000 < .05, entre Organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019, aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula.

Hipótesis específica 3

H_0 : No Existe relación significativa entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019

$H_0: \rho \neq 0$

H_1 Existe relación significativa entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019

. $H_1: \rho = 0$

Tabla 16

Correlación de Spearman entre el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019.

			Evaluación	Comercio informal en la vía pública
Rho de Spearman	Control	Coeficiente de correlación	1,000	-,657**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	248	248
	Comercio informal en la vía pública	Coeficiente de correlación	-,657**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	248	248

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Podemos afirmar que existe una relación inversa negativa moderada siendo el coeficiente de correlación de Spearman $-,657$ y el p – valor $= ,000 < .05$, entre el control y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019, aceptándose la hipótesis nula y rechazándose la hipótesis alterna.

Hipótesis específica 4

H₀: No existe relación significativa entre evaluación y el Comercio Informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019

H₀: $\rho \neq 0$

H₁ Existe relación significativa entre la evaluación y el control y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019

H₁: $\rho = 0$

Tabla 17

Correlación de Spearman entre evaluación y el comercio informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019

			Evaluación	Comercio informal en la vía pública
Rho de Spearman	Evaluación	Coeficiente de correlación	1,000	-,735**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	248	248
	Comercio informal en la vía pública	Coeficiente de correlación	-,735**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	248	248

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Podemos afirmar que existe una relación inversa negativa moderada, siendo el coeficiente de correlación de Spearman -,735 y el p – valor= ,000 < .05, entre evaluación y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019, aceptándose la hipótesis nula y rechazándose la hipótesis alterna.

IV. Discusión

Concluyó que existe una relación inversa $-,796^{**}$, entre la gestión municipal y el comercio informal, aceptándose la hipótesis alterna y rechazándose la hipótesis nula. Hay una coincidencia con la tesis de Suarez (2018) concluyó que se presenta una relación importante ($p=0.000$) entre las variables Gestión Municipal y la variable Desarrollo Local Sostenido. También, hay una semejanza con la tesis Rivera (2018) concluyó que se muestra una relación muy alta, con índices estadísticos: $rs= 0,864$, $p< 0.05$, de manera que esta relación se da entre Gestión Municipal y el desempeño laboral en la Municipalidad Distrital de Ate – Lima 2018. Asimismo, hay una coincidencia con la tesis de Santana (2015), concluyó que existe una descoordinación en la administración municipal con lo que tiene que ver con las políticas de los diferentes tipos de gobiernos observándose una muy débil consideración otorgada en la elaboración de su presupuesto anual, y por lo que es claramente identificable la falta de elaboración de los instrumentos de gestión municipal, teniendo en cuenta que los gobiernos locales como las municipalidades locales son los que más cerca están de la población por tal motivo son aquellos quienes deberían de mejorar su manera de gestionar con la buena implementación de métodos, procedimientos, técnicas las cuales estén propuestos para el bienestar y mejora del servicio a la población. También, hay una similitud con la tesis de Rivera (2015), concluyó que en el territorio del municipio existen muchos conflictos causados por la posesión de los terrenos, pues estos no se encuentran debidamente saneados, no existencia certeza jurídica de la propiedad, lo cual da lugar a la aparición de personas inescrupulosas que trafican con este caos y generan ingobernabilidad. Se basó a la teoría de Huisa (2015), se entiende que es un conjunto de estrategias de gobierno, de orden político, y de orden administrativo y de prestación de servicios, que implementa la autoridad municipal, con la finalidad de promover el desarrollo en el ámbito local, respetando las normas y la Ley 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.

En la hipótesis específica 1, concluyó que existe una relación inversa entre Planeamiento y el Comercio Informal. Hay una similitud con la tesis de Romero (2017) los resultados del estudio arrojaron los siguientes resultados: La gestión municipal es buena. Con un 51,7%, mientras que la variable participación ciudadana es solo regular. Se concluyó el estudio

indicando que se presenta un nivel de correlación positiva moderada. Hay una similitud con la tesis de Varona (2015) concluyó que se realice análisis de los procesos, mejorar las condiciones de trabajo, formar a los gerentes y también a los colaboradores en la aplicación de las herramientas tecnológicas. Esto debe ser prioritario, antes de pensar en incrementar el número de individuos en la plantilla. Se basó a la teoría de Huisa (2015) las dimensiones de la gestión municipal la planificación es proceso el cual tiene que ver con las decisiones para lograr las metas de la erradicación del comercio informal sino también a destinar esfuerzos como desarrollo humano a las diferentes actividades para que la gestión tenga un nuevo inicio con lo que respecta al asunto de desarrollo económico local del distrito de Carabayllo.

En la hipótesis específica 2, concluyó que existe una relación inversa entre organización y el comercio informal. Hay una semejanza con la tesis de Carrasco (2017) los resultados del estudio muestran que existe un 46.7% de un bajo nivel de proceso administrativo para la licencia de construcción y un 60% en el indicador de gestión municipal. El primer caso, se debe principalmente a mecanismos erróneos, o al otorgamiento de licencia sin análisis exhaustivo. Con los resultados fueron contrastados con la hipótesis, determinándose que si existe una relación de variables. Se apoyó a la teoría de organización según Huisa (2015), en una manera más efectiva, conlleva la aplicación de una organización de desempeño por medio de la delimitación de las acciones para conseguir con las metas de una organización.

En la hipótesis específica 3, concluyó que existe una relación inversa entre el Control y el Comercio Informal en la Vía Pública en el distrito de Carabayllo, 2019. Hay una semejanza con la tesis de Torres (2017) concluyó que el comercio informal produce diversos efectos, como la invasión de las áreas públicas, cierran el paso de las vías, la contaminación del espacio, la congestión vehicular, por lo que se puede precisar que afectan directamente en el daño a las áreas públicas. Con los análisis estadísticos correspondientes. Se apoyó a la teoría de Huisa (2015), la parte esencial de un buen proceso para la mejor gestión, la cual se refiere al estado de las cualidades de lo que se desea controlar, pues se debe de considerar si los objetivos son alcanzados ya sea con la implementación de una política municipal para la erradicación del comercio ambulatorio.

En la hipótesis específica 4, concluyó que existe una relación inversa entre la evaluación y el Comercio Informal, aceptándose la hipótesis nula y rechazándose la

hipótesis alterna. Hay similitud con la tesis de Guzmán (2015) se arribó que el 67% muestran que el espacio público es regular y el 56% expresan que el comercio informal es regular. Debido, a que el autor indica que debido a la gran y preocupante falta de oportunidades y empleo muchas personas han decidido optar por realizar comercio de manera informal a manera de generarse autoempleo como subsistencia. También, hay una semejanza con la tesis de Salcedo (2015) el resultado de este comercio ilegal la disminución física del ambiente y las actividades culturales, la falta de eficiencia en los planes municipales. Salcedo menciona claramente como uno de sus ejemplos una de sus calles sexta de esa ciudad, que cuenta con una gran problemática urbanista y monetario en el desarrollo del norte de Santander el cual es considerado como la zona que congrega a grandes cantidades de este tipo de comerciantes ilegales o informales el cual requiere con urgencia ser solucionado.

V. Conclusiones

- Primera: Se estableció el coeficiente de correlación estadísticamente entre la gestión municipal y el comercio informal en la vía pública del distrito de Carabaylo, 2019, siendo el valor de -0.796 ; en consecuencia, es una correlación inversa; a su vez existiendo también una correlación a nivel de la población; puesto que $p < 0.05$.
- Segunda: Se estableció el coeficiente de correlación estadísticamente entre planeamiento municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019, siendo el valor de -0.636 ; en consecuencia, es una correlación inversa; a su vez existiendo también una correlación a nivel de la población; puesto que $p < 0.05$.
- Tercera: Se estableció el coeficiente de correlación estadísticamente significativa entre organización y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019, siendo el valor de -0.648 ; en consecuencia, es una correlación inversa; a su vez existiendo también una correlación a nivel de la población; puesto que $p < 0.05$.
- Cuarta: Se estableció el coeficiente de correlación entre el control y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019, siendo el valor de -0.657 ; en consecuencia, es una correlación inversa; a su vez existiendo también una correlación a nivel de la población; puesto que $p < 0.05$.
- Quinta: Se estableció el coeficiente de correlación entre evaluación y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019, siendo el valor de 0.735 ; en consecuencia, es una correlación inversa; a su vez existiendo también una correlación a nivel de la población; puesto que $p < 0.05$.

VI.Recomendaciones

- Primero. Se recomienda al área de fiscalización que realice un monitoreo constante para obtener mejores resultados para erradicación del comercio informal.
- Segundo. Se recomienda a la gerencia de administración que elabore procedimientos menos burocráticos para que los comerciantes informales puedan tener la oportunidad de formalizarse.
- Tercero. Se recomienda a los gerentes de cada área realizar una única de consolidado sobre el registro de asociaciones existente con la finalidad de apoyar la distribución a cada sector.
- Cuarto. Se recomienda a los funcionarios públicos realizar un control constante sobre la seguridad, limpieza y ordenamiento en la vía pública para que así los comerciantes y transeúntes reconozca la mejora en la gestión municipal.
- Quinto. Se recomienda a las autoridades competentes buscar o realizar alianzas con otras entidades públicas o privadas que ayuden a mejorar la inversión y el financiamiento.

Referencias

- Álvarez, S. (2015). *Hacia la eficiencia en la gestión municipal*. Recuperado de: <http://investiga.uned.ac.cr/revistas/index.php/rna/article/viewFile/523/425>
- Alter M. (2015). *La economía informal: definiciones, teorías y políticas*. Documento de Trabajo de WIEGO No 1, Estados Unidos.
- Angulo, T. (2018). *Entrevista personal. Especialidad en Administración y fiscalización de comercio informal, 19 de enero del 2018*, Trujillo.
- Amado, J. (2015). *Orígenes y evolución del espacio público: Desafíos y oportunidades para la gestión urbana actual, Plataforma Urbana, Análisis Urbano y Territorial*.
- Aramburu, N. y Rivera, O. (2015). *Organización de empresas*. Editorial Universidad Deusto 3era edición Bilbao, España.
- Aramburu M. (2014). *Usos y significados del Espacio Público. Instituto de Gobierno y Políticas Públicas (IGOP)*, Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- Arroyo, R. (2015). *Habilidades gerenciales: Desarrollo de destrezas, competencias y actitud*. (1 ed.). Mexico: Ecoe Ediciones.
- Avimael, Medrano, Tapia y San Martín (2015). *Espacio Público e Informalidad: El caso del programa de apoyo para la reubicación del comercio popular en la ciudad de México*. Universidad de Jaén. España.
- Bandeira, P. (2015). *El fortalecimiento de las Instituciones Públicas en América latina: situación actual y retos*. Madrid: CEU Ediciones
- Baeche T., & Earle, R (2008). *Essentials of strength and conditioning* (3rd ed.). Champaign, IL; Human Kinetics.

- Becerra, J. (2016). *Chepén en la Historia. CompuServis A&G. Chepén.*
- Bernal, C. (2016). *Metodología de la investigación* (3 ed.). Bogotá D.C.: Pearson Educación.
- Bocanegra, H. (2018). *Entrevista personal. Especialidad en Arquitectura, 18 de enero del 2018, Trujillo.*
- Borja, J. (2016). *Laberintos urbanos en América latina. Espacio Público y ciudadanía.* Quito: Abi-yala.
- Calderón, S. M., y Malláp, J. (2016). *Legislación Municipal comentada. Trujillo: Normas Legales S.A.C.*
- Carrasco (2014). *Metodología de la investigación científica* (2da. ed.). Lima: Editorial San Marcos.
- Carrasco, D. (2017). *Gestión Municipal y su relación con los Procesos Administrativos de la Licencia de Construcción en la Municipalidad Distrital de Morales, 2017* (Tesis de maestría) Universidad César Vallejo, Lima Perú.
- Castillo, V. (2015). *Reingeniería y Gestión Municipal. Universidad Nacional Mayor de San Marcos -Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central.* Obtenido de Cybertesis: <https://goo.gl/GQ6QHm>.
- Jones G. & George J. (2016). *Administración Contemporánea.* 6ª Edición. Mexico: Mc Graw-Hill.
- Hernández, R.; Fernández, C. y Baptista, P. (2018). *Metodología de la investigación.* (5ta ed.). México: Mc Graw – Hill.

- Herrera, R. (2016). *Análisis y propuesta para reglamentar el comercio en la vía pública en el municipio de Morelia, Michoacán*. Instituto Politécnico Nacional, México. Hurtado, J. (2000). Metodología de la Investigación Holí
- Ivancevich, J.M.; Lorenzi, P.; Skinner, S.J. y Crosby, P.B. (2016). *Management. Quality and Competitiveness*. Richard D. Irwin, Homewood. Edición española: Irwin, Madrid.
- García, N. (2014). Comercio informal tiene impacto negativo. Diario Correo, Perú.
- Guzmán, M. (2015). *Externalidades de la apropiación del espacio público por el comercio formal e informal*, (Tesis de maestría) Universidad Politécnica de Cataluña, España.
- Hart, K. (2015). *Informal income opportunities and urban employment in Ghana*. *Journal of Modern African Studies*, 11, 61-89.
- Huisa, T. (2015). *Panificación y Organización*. 1ra. Edición. Perú: Fondo Editorial de la Universidad Alas Peruanas.
- Jiménez, W. (2016). *Teoría Administrativa*. Novena edición. Pearson.
- Ludeña, W. (2015). *Lima y Espacios Públicos Perfiles y Estadística integrada*. Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima.
- Mejía D. & Posada C. (2017). *Informalidad: Teoría e implicaciones de política*. *Borradores de economía*, Banco de la República de Colombia.
- Moncada, B. (2016). *Factores que limitan la formalización del comercio ambulatorio en la ciudad de Chepén*, Universidad Nacional de Trujillo.
- Munch, L. (2015). *Fundamento de Administración: Casos y prácticas*. México: Trillas
- Paredes, P. (2015). *Desarrollo Local: gestión, estrategia, elementos, características, dimensiones y agentes*. Perú: Voxlocális.

- Pita, F. (2016). *Nueva plaza mercado para el ordenamiento del comercio informal en el ex coliseo de la Ciudad de Chiclayo*. Universidad Católica Santo Toribio De Mogrovejo.
- Pitman, K. (2015). *El comercio ambulatorio*. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.
- Pradilla, E. (2015). *El comercio en vía pública en la ciudad de México*. En: Pradilla Cobos, Emilio et. Al. Territorios en Crisis, Programa Editorial Red Nacional de Investigación Urbana/UAM-Xochimilco, México.
- Rivera, Y. (2015). *Gestión municipal en la regularización de tierras en el área urbana del municipio de Santa María Nebaj, departamento de Quiché* (Tesis de maestría) Universidad César Vallejo.
- Robbins, S. y De Censo, D. (2016). *Fundamentos de administración: conceptos esenciales y aplicaciones*, 6ª ed., México Pearson Educación.
- Rodríguez, P. (2014). *El espacio público, ese protagonista de la ciudad*, Oficina del Historiador de la Ciudad de La Habana.
- Romero, A. (2017). *Gestión Municipal y la Participación Ciudadana en la Municipalidad Distrital de Huanchaco, 2015*, (Tesis de maestría) Universidad César Vallejo, Lima Perú.
- Sánchez, H. y Reyes, C. (2015). *Metodología y diseños en la investigación científica* (5ta. ed.). Perú: Business Support Aneth S.R.L.
- Santana, P. (2015). *Instrumentos de Planificación de la Gestión Municipal Chilena*, otra tesis interesante de la casa de estudios Austral de nuestro país vecino de Chile.
- Salcedo, R. (2015). *Recuperación y organización del espacio público en la ciudad de Cúcuta*, E.S. de Administración Publica.

- Suarez, L. (2018). *Gestión municipal y desarrollo local sostenido en la municipalidad del distrito de Santa Rosa, Lima 2014* (Tesis de maestría) Universidad César Vallejo, Lima Perú.
- Trivelli, P. (2015). *Documento preparado para presentar en Urban 21-Conferencia Regional para América Latina y el Caribe Gestión Urbana para el Desarrollo Sustentable*, Rio de Janeiro, Brasil.
- Torres, A. (2017). *Comercio Informal Ambulatorio y sus efectos en el deterioro del Espacio Público de la Avenida España del distrito de Trujillo, 2017*.
- Valderrama, S. (2017). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica*. Editorial San Marcos.
- Valdivieso, M. (2015). *El comercio ambulatorio: causas, consecuencias y alternativas*. Federación de mercados de la Provincia del Santa.
- Vázquez, A. (2016). *Las nuevas fuerzas del desarrollo*. Antonio Bosch editor, Barcelona.
- Varona. J. (2015). *Propuesta de una nueva gestión municipal*. Recuperado de: https://www.um.es/adegap/docsinfo/725_libro_3.pdf.
- Venturo, S. (2017). *Una buena gestión municipal debía responder a las urgentes demandas de los limeños*. Perú 21, 14.

Anexos

Título: Gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo, 2019 Autor: Yovana Ramírez Vergara		Variables e indicadores						
Problema	Objetivos	Hipótesis	Variable 1: GESTIÓN MUNICIPAL			Niveles o rangos		
Problema General: ¿Cuál es la relación que existe entre la GESTIÓN MUNICIPAL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Objetivo general: Determinar la relación que existe entre la GESTIÓN MUNICIPAL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo	Hipótesis general: Existe una relación significativa entre la GESTIÓN MUNICIPAL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición		
Problemas Específicos: ¿Qué relación existe entre el PLANEAMIENTO y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Objetivos específicos: Describir la relación entre el PLANEAMIENTO y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Hipótesis específicas: Existe una relación significativa entre el PLANEAMIENTO y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	PLANEAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Formalización • Erradicación • Instrumento de Gestión 	1,2 3,4 5 6,7 8,9 10	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Deficiente 20 - 45 Poco eficiente 46 - 72 Eficiente 73 - 100
¿Cuál es la relación que existe entre la ORGANIZACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Establecer la relación que existe entre la ORGANIZACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre el ORGANIZACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	ORGANIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación • Presupuesto • Distribución 	11 12 13 14 15	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Deficiente 20 - 45 Poco eficiente 46 - 72 Eficiente 73 - 100
¿Cuál es la relación que existe entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Establecer la relación que existe entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> • Control • Procedimientos • Procesos • Eficiencia 	16 17 18 19 20	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Deficiente 20 - 45 Poco eficiente 46 - 72 Eficiente 73 - 100
¿Cuál es la relación que se da entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Establecer la relación que existe entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	EVALUACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • Transparencia • Confiabilidad • Eficacia • Confiabilidad • Cumplimiento 	16 17 18 19 20	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Bajo 20 - 45 Moderado 46 - 72 Alto 73 - 100
Variable 2: COMERCIO INFORMAL		Hipótesis	Variable 2: COMERCIO INFORMAL			Niveles o rangos		
Problema	Objetivos	Hipótesis	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición		
¿Cuál es la relación que se da entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Determinar la relación entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre el CONTROL y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	ORDEN PÚBLICO	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de la pública • Tranquilidad Urbana • Salud Pública 	1,2 3,4 5,6	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Bajo 20 - 45 Moderado 46 - 72 Alto 73 - 100
¿Cuál es la relación que se da entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Establecer la relación que existe entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	SEGURIDAD CIUDADANA	<ul style="list-style-type: none"> • Delincuencia • Denuncias Vecinales • Actividad Policial 	7,8,9 10,11 12,13,14	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Bajo 20 - 45 Moderado 46 - 72 Alto 73 - 100
¿Cuál es la relación que se da entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo?	Establecer la relación que existe entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	Existe una relación significativa entre la EVALUACIÓN y EL COMERCIO INFORMAL EN LA VÍA PÚBLICA en el distrito de Carabayllo.	DESARROLLO ECONOMICO LOCAL	<ul style="list-style-type: none"> • Ámbito Económico • Ámbito Social • Oportunidad Laboral 	15,16 17,18 19,20	Escala ordinal	1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. A VECES 4. CASI SIEMPRE 5. SIEMPRE	Bajo 20 - 45 Moderado 46 - 72 Alto 73 - 100

Tipo y diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Estadística a utilizar
<p>Tipo: Básica de nivel Correlacional</p> <p>Diseño: No experimental Transversal Correlacional</p>	<p>Población: Los vecinos residentes del distrito de Carabayillo de los alrededores del mercado 18 de Setiembre ubicado en el km 22; con más de 28 años de creación, siendo en promedio 325 comerciantes formales de dicho mercado y 500 comerciantes informales</p>	<p>Variable 1: Gestión Municipal</p> <p>Técnicas: Encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Autor: Yovana Ramirez Vergara Año: 2019 Ambito de Aplicación: Mercado Forma de Administración: Individual</p>	<p>Se utilizará la técnica de procesamiento de datos y como instrumento las tablas de procesamiento de datos para tabular y procesar los resultados de los instrumentos. Se aplicará el Programa SPSS versión 20 (software) para validar y procesar los datos de los instrumentos que se aplicarán.</p> <p>DISEÑO: No Experimental Transversal Correlacional</p>
<p>Método: investigación hipotético deductivo, de tipo básico, nivel correlacional y enfoque cuantitativo</p>	<p>Tipo de muestreo: No probabilístico intencional</p> <p>Tamaño de muestra: 248</p>	<p>Variable 2: Comercio Informal en la Vía Pública</p> <p>Técnicas: encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Autor: Yovana Ramirez Vergara Año: 2019 Ambito de Aplicación: Mercado Forma de Administración: Individual</p>	



CUESTIONARIO DE GESTIÓN MUNICIPAL

Estimado(a) informante/encuestado, este cuestionario tiene como objetivo conocer su opinión sobre la Gestión Municipal en el Distrito de Carabayllo. Cabe resaltar que la información que nos proporcione será utilizada de forma confidencial y anónima, exclusivamente para los fines de la presente investigación.

Se agradece su colaboración.

Indicaciones: A continuación, se le presenta una serie de preguntas las cuales deberá Ud. responder marcando con una (X) la respuesta que considere correcta.

1	2	3	4	5
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE

N°	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN: PLANEAMIENTO					
01	Considera que la gestión municipal del distrito ha realizado actividades destinadas a la formalización del comercio informal					
02	Considera que, a pesar de la acción fiscalizadora del municipio, no se ha dado inicio a un proceso de formalización en el distrito.					
03	Cree que las diligencias de erradicación del comercio informal en la vía pública ejecutadas por la Municipalidad de Carabayllo son eficaces.					
04	Considera usted necesaria e importante la participación del personal de la Policía Nacional del Perú en los operativos de erradicación del comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo.					
05	Considera que el existente marco legal del distrito de Carabayllo reglamenta mejor el desarrollo del comercio en la vía pública					
	DIMENSIÓN: ORGANIZACIÓN					
06	Considera importante que la Municipalidad de Carabayllo realice capacitación constante a su personal con respecto a la problemática del comercio informal en la vía pública.					
07	Considera que el personal de la municipalidad actualmente se encuentra debidamente capacitado para afrontar la problemática del comercio informal en el distrito de Carabayllo.					
08	Cree que la municipalidad de Carabayllo cuenta con presupuesto necesario para que brinde mayor inversión al contrato de asesorías externas para solucionar la problemática de comercio informal.					
09	Considera usted adecuado que la Municipalidad de Carabayllo consigne mayor presupuesto a las áreas delegadas de combatir la informalidad					

10	Cree que la actual gestión municipal ha distribuido debidamente las labores para la formalización del comercio en la vía pública.						
DIMENSIÓN: CONTROL		VALORACIÓN					
11	Considera que la Municipalidad realiza un control a través del cumplimiento de indicadores establecidos en las áreas responsables.						
12	Considera importante la existencia de mecanismos de control por parte de las autoridades como la Contraloría en las actividades que se realizan en la gestión municipal en el distrito de Carabayllo.						
13	Cree que la municipalidad de Carabayllo debería implementar mejores políticas y procedimientos para la formalización de comerciantes en la vía pública.						
14	Considera usted necesario contratar asesorías externas a fin de tener una mejor distribución de procesos y actividades para la formalización del comercio en Carabayllo.						
15	Considera que sea conveniente evaluar la eficacia de gestión por la cantidad de comerciantes formalizados.						
DIMENSIÓN: EVALUACIÓN		VALORACIÓN					
16	Cree usted que el desarrollo de acciones en la actual gestión municipal de Carabayllo existe transparencia en la información.						
17	Cree usted que la información sobre la actividad de comercio formal e informal en el distrito tiene que ser de fácil acceso en los medios con que cuenta la Municipalidad de Carabayllo.						
18	Cree usted que actual gestión municipal garantiza la confiabilidad en la información que publica en su portal web.						
19	Considera importante que la eficacia de la gestión sea también evaluada por la cantidad de sanciones emitidas a los comerciantes que evadan la formalidad en Carabayllo.						
20	Considera usted, que la Municipalidad cumple con los objetivos y planes anuales proyectados al finalizar el año.						

Muchas gracias



CUESTIONARIO SOBRE EL COMERCIO INFORMAL EN LA VIA PUBLICA

Estimado(a) informante/encuestado, este cuestionario tiene como objetivo conocer su opinión sobre el comercio informal en la vía pública en el Distrito de Carabaylo. Cabe resaltar que la información que nos proporcione será utilizada de forma confidencial y anónima, exclusivamente para los fines de la presente investigación.

Se agradece su colaboración.

Indicaciones: A continuación, se le presenta una serie de preguntas las cuales deberá Ud. responder marcando con una (X) la respuesta que considere correcta.

1	2	3	4	5
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE

N°	DESCRIPCIÓN	VALORACIÓN				
		1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN: ORDEN PUBLICO					
01	Cree usted que el aumento del comercio informal genera un incorrecto uso de la vía pública.					
02	Considera usted que el mal uso de la vía pública contribuye a la contaminación en el distrito.					
03	Considera que el desarrollo de actividades comerciales informales atenta la tranquilidad urbana generando malestar a las personas que transitan o residen en las zonas informales.					
04	Considera usted que el comercio informal afecta grandemente las buenas costumbres de la convivencia urbana en el distrito.					
05	Considera usted que las actividades que se desarrollan en el comercio informal en la vía pública cumplen con las condiciones de salubridad necesarias					
06	Considera usted que los productos de consumo humano que se venden en este tipo de comercio informal, afectan la salud publica ocasionando la propagación de enfermedades.					
	DIMENSIÓN: SEGURIDAD CIUDADANA					
07	Considera usted que las personas que ejercen el comercio informal en la vía pública se relacionan directamente con el desarrollo de actividades delincuenciales.					
08	Cree usted que las personas que ejercen este tipo de comercio informal han incurrido en algún tipo de acto delictivo.					

09	usted que el aumento del comercio informal en la vía pública da lugar a mayores tasas de delincuencia en el distrito.						
10	Considera usted que en las zonas con mayor presencia de este tipo de informalidad, hace que exista mayor registro de denuncias policiales, afectando la seguridad ciudadana.						
11	Cree usted que un mayor control de comercio informal en la vía pública, tendría como resultado una reducción de la cantidad de quejas y denuncias.						
12	Creer usted que la actividad policial debería de promover la erradicación del comercio informal en la vía pública.						
13	Considera usted que el personal de la PNP brinda de alguna forma respaldo a las personas que ejercen la informalidad.						
14	Considera usted que en una zona de menor presencia de la PNP existe mayor número de comerciantes informales.						
15	Considera usted que a un mayor nivel de comercio informal en la vía pública genera inestabilidad económica en el distrito que lo genera.						
DIMENSIÓN: DESARROLLO ECONOMICO LOCAL		VALORACIÓN					
16	Cree usted que el desarrollo de esta actividad informal genera ingresos tributarios.						
17	Considera que el nivel de preparación académica es menor en zonas donde existe altas tasas de informalidad.						
18	Cree usted que la mayoría de personas que ejercen este tipo de comercio no tienen interés por iniciar algún tipo de educación básica o superior.						
19	En su opinión la erradicación de este tipo de comercio en su totalidad afectaría la economía de los sectores más pobres.						
20	Cree usted que las personas que han ejercido el comercio informal en la vía pública cuentan con las mismas oportunidades de trabajo que otras que no han ejercido este tipo de actividad.						

Muchas gracias

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DE GESTIÓN MUNICIPAL

N°	DIMENSIONES / items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
PLANEAMIENTO								
1	Considera que la gestión municipal ha llevado a realizado actividades destinadas a la formalización del comercio informal	✓		✓		✓		
2	Considera que, a pesar de la actividad fiscalizadora del municipio, no se ha dado inicio a un proceso de formalización en el distrito.	✓		✓		✓		
3	Cree que las actividades de erradicación del comercio informal en la vía pública ejecutadas por la Municipalidad de Carabayllo son eficaces.	✓		✓		✓		
4	Considera usted necesaria la participación del personal de la Policía Nacional del Perú en los operativos de erradicación del comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓		
5	Considera que el actual marco legal del distrito de Carabayllo regula el desarrollo del comercio en la vía pública.	✓		✓		✓		
ORGANIZACIÓN								
6	Considera importante que la Municipalidad de Carabayllo realice capacitación constante a su personal con respecto a la problemática del comercio informal en la vía pública.	✓		✓		✓		
7	Cree que la municipalidad de Carabayllo cuenta con presupuesto necesario para que de mayor inversión a la contratación de asesorías externas para solucionar la problemática de comercio informal.	✓		✓		✓		
8	Considera que la actual gestión Municipal ha distribuido bien las tareas y actividades para la formalización del comercio en la vía pública.	✓		✓		✓		
9	Considera usted pertinente que la Municipalidad de Carabayllo destine mayor presupuesto a las áreas encargadas de combatir la informalidad	✓		✓		✓		
10	Considera que el personal de la municipalidad se encuentra debidamente capacitado para afrontar la problemática del comercio informal en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓		

CONTROL		Si	No	Si	No	Si	No
11	Considera que la Municipalidad realiza un control a través del cumplimiento de indicadores establecidos en las áreas responsables.	✓		✓		✓	
12	Considera importante la existencia de mecanismos de control por parte de las autoridades como la Contraloría en las actividades que se realizan en la gestión municipal en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓	
13	Cree que la municipalidad de Carabayllo debería implementar mejores políticas y procedimientos para la formalización de comerciantes en la vía pública.	✓		✓		✓	
14	Considera usted necesario contratar asesorías externas a fin de tener una mejor distribución de procesos y actividades para la formalización del comercio en Carabayllo.	✓		✓		✓	
15	Considera que sea conveniente evaluar la eficacia de gestión por la cantidad de comerciantes formalizados.	✓		✓		✓	
EVALUACIÓN		Si	No	Si	No	Si	No
16	Cree usted que el desarrollo de actividades en la actual gestión municipal de Carabayllo existe transparencia en la información.	✓		✓		✓	
17	Cree usted que la información sobre la actividad de comercio formal e informal en el distrito tiene que ser de fácil acceso en los medios con que cuenta la Municipalidad de Carabayllo.	✓		✓		✓	
18	Cree usted que actual gestión municipal garantiza la confiabilidad en la información que publica en su portal web.	✓		✓		✓	
19	Considera importante que la eficacia de la gestión sea también evaluada por la cantidad de sanciones emitidas a los comerciantes que evadan la formalidad en Carabayllo.	✓		✓		✓	
20	Considera usted, que la Municipalidad cumple con los objetivos y planes anuales proyectados al finalizar el año.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez evaluador. Dr/ Mg: DR. ULISES CORDOVA GARCIA

DNI: 06658910

Especialidad del evaluador:

METODOLOGIA DE INVESTIGACION

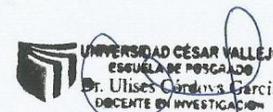
¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

18 de Mayo del 2019



Firma del Experto Informante.
Especialidad

Anexo 6
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DE COMERCIO INFORMAL

N°	DIMENSIONES / items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	ORDEN PÚBLICO							
1	Considera que el aumento del comercio informal genera un incorrecto uso de la vía pública.	✓		✓		✓		
2	Cree que el desarrollo del comercio informal en la vía pública contribuye a la contaminación.	✓		✓		✓		
3	Considera que el desarrollo de actividades comerciales informales genera malestar a las personas que transitan o residen en las zonas informales.	✓		✓		✓		
4	Considera usted que el comercio informal afecta grandemente las buenas costumbres de la convivencia urbana en el distrito.	✓		✓		✓		
5	Considera usted que las actividades que se desarrollan en el comercio informal en la vía pública cumplen con las condiciones de salubridad necesarias	✓		✓		✓		
6	Considera usted que los productos de consumo humano que se venden en este tipo de comercio informal ocasionan la propagación de enfermedades.							
	SEGURIDAD CIUDADANA	Si	No	Si	No	Si	No	
7	En su opinión las personas que ejercen el comercio informal en la vía pública cree que se relacionan directamente con el desarrollo de actividades delincuenciales.	✓		✓		✓		
8	Cree usted que las personas que ejercen este tipo de comercio informal han incurrido en algún tipo de acto delictivo.	✓		✓		✓		
9	Cree usted que el aumento del comercio informal en la vía pública da lugar a mayores tasas de delincuencia en el distrito.	✓		✓		✓		
10	Considera usted que en las zonas con mayor presencia de este tipo de informalidad, hace que exista mayor registro de denuncias policiales,	✓		✓		✓		

	afectando la seguridad ciudadana.						
11	Cree usted que un mayor control de comercio informal en la vía pública, tendría como resultado una reducción de la cantidad de quejas y denuncias.	✓		✓		✓	
12	Creer usted que la actividad policial debería de promover la erradicación del comercio informal en la vía pública.	✓		✓		✓	
13	Considera usted que el personal de la PNP brinda de alguna forma respaldo a las personas que ejercen la informalidad.	✓		✓		✓	
14	Considera usted que en una zona de menor presencia de la PNP existe mayor número de comerciantes informales.	✓		✓		✓	
15	Considera usted que a un mayor nivel de comercio informal en la vía pública genera inestabilidad económica en el distrito que lo genera	✓		✓		✓	
	DESARROLLO ECONOMICO LOCAL	Si	No	Si	No	Si	No
16	Cree usted que el desarrollo de esta actividad informal genera ingresos tributarios.	✓		✓		✓	
17	Considera que el nivel de preparación académica es menor en zonas donde existe altas tasas de informalidad.	✓		✓		✓	
18	Cree usted que la mayoría de personas que ejercen este tipo de comercio no tienen interés por iniciar algún tipo de educación básica o superior.	✓		✓		✓	
19	En su opinión la erradicación de este tipo de comercio en su totalidad afectaría la economía de los sectores más pobres.	✓		✓		✓	
20	Cree usted que las personas que han ejercido el comercio informal en la vía pública cuentan con las mismas oportunidades de trabajo que otras que no han ejercido este tipo de actividad.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

EXISTE SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombre s del juez evaluador. Dr/ Mg: DR. LUIS CORDON GARCIA

DNI: 06658910

Especialidad del valuator:

METODOLOGIA DE INVESTIGACION

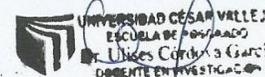
¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

18 de Mayo del 2019



Firma del Experto Informante.
Especialidad

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DE GESTIÓN MUNICIPAL

N°	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	PLANEAMIENTO							
1	Considera que la gestión municipal ha llevado a realizado actividades destinadas a la formalización del comercio informal	✓		✓		✓		
2	Considera que, a pesar de la actividad fiscalizadora del municipio, no se ha dado inicio a un proceso de formalización en el distrito.	✓		✓		✓		
3	Cree que las actividades de erradicación del comercio informal en la vía pública ejecutadas por la Municipalidad de Carabayllo son eficaces.	✓		✓		✓		
4	Considera usted necesaria la participación del personal de la Policía Nacional del Perú en los operativos de erradicación del comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓		
5	Considera que el actual marco legal del distrito de Carabayllo regula el desarrollo del comercio en la vía pública.							
	ORGANIZACIÓN							
6	Considera importante que la Municipalidad de Carabayllo realice capacitación constante a su personal con respecto a la problemática del comercio informal en la vía pública.	✓		✓		✓		
7	Cree que la municipalidad de Carabayllo cuenta con presupuesto necesario para que de mayor inversión a la contratación de asesorías externas para solucionar la problemática de comercio informal.	✓		✓		✓		
8	Considera que la actual gestión Municipal ha distribuido bien las tareas y actividades para la formalización del comercio en la vía pública.	✓		✓		✓		
9	Considera usted pertinente que la Municipalidad de Carabayllo destine mayor presupuesto a las áreas encargadas de combatir la informalidad	✓		✓		✓		
10	Considera que el personal de la municipalidad se encuentra debidamente capacitado para afrontar la problemática del comercio informal en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓		

CONTROL		Si	No	Si	No	Si	No
11	Considera que la Municipalidad realiza un control a través del cumplimiento de indicadores establecidos en las áreas responsables.	✓		✓		✓	
12	Considera importante la existencia de mecanismos de control por parte de las autoridades como la Contraloría en las actividades que se realizan en la gestión municipal en el distrito de Carabayllo.	✓		✓		✓	
13	Cree que la municipalidad de Carabayllo debería implementar mejores políticas y procedimientos para la formalización de comerciantes en la vía pública.	✓		✓		✓	
14	Considera usted necesario contratar asesorías externas a fin de tener una mejor distribución de procesos y actividades para la formalización del comercio en Carabayllo.	✓		✓		✓	
15	Considera que sea conveniente evaluar la eficacia de gestión por la cantidad de comerciantes formalizados.	✓		✓		✓	
EVALUACIÓN		Si	No	Si	No	Si	No
16	Cree usted que el desarrollo de actividades en la actual gestión municipal de Carabayllo existe transparencia en la información.	✓		✓		✓	
17	Cree usted que la información sobre la actividad de comercio formal e informal en el distrito tiene que ser de fácil acceso en los medios con que cuenta la Municipalidad de Carabayllo.	✓		✓		✓	
18	Cree usted que actual gestión municipal garantiza la confiabilidad en la información que publica en su portal web.	✓		✓		✓	
19	Considera importante que la eficacia de la gestión sea también evaluada por la cantidad de sanciones emitidas a los comerciantes que evadan la formalidad en Carabayllo.	✓		✓		✓	
20	Considera usted, que la Municipalidad cumple con los objetivos y planes anuales proyectados al finalizar el año.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez evaluador. Dr/ Mg: Rodriguez Rojas Melogrito L.

DNI: 21069112

Especialidad del valador:
Psicología Educativa y Tutorial

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

18 de Mayo del 2019



Firma del Experto Informante.
Especialidad

Anexo 6
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE DE COMERCIO INFORMAL

N°	DIMENSIONES / items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
ORDEN PÚBLICO								
1	Considera que el aumento del comercio informal genera un incorrecto uso de la vía pública.	✓		✓		✓		
2	Cree que el desarrollo del comercio informal en la vía pública contribuye a la contaminación.	✓		✓		✓		
3	Considera que el desarrollo de actividades comerciales informales genera malestar a las personas que transitan o residen en las zonas informales.	✓		✓		✓		
4	Considera usted que el comercio informal afecta grandemente las buenas costumbres de la convivencia urbana en el distrito.	✓		✓		✓		
5	Considera usted que las actividades que se desarrollan en el comercio informal en la vía pública cumplen con las condiciones de salubridad necesarias	✓		✓		✓		
6	Considera usted que los productos de consumo humano que se venden en este tipo de comercio informal ocasionan la propagación de enfermedades.	✓		✓		✓		
SEGURIDAD CIUDADANA								
7	En su opinión las personas que ejercen el comercio informal en la vía pública cree que se relacionan directamente con el desarrollo de actividades delictuales.	✓		✓		✓		
8	Cree usted que las personas que ejercen este tipo de comercio informal han incurrido en algún tipo de acto delictivo.	✓		✓		✓		
9	Cree usted que el aumento del comercio informal en la vía pública da lugar a mayores tasas de delincuencia en el distrito.	✓		✓		✓		
10	Considera usted que en las zonas con mayor presencia de este tipo de informalidad, hace que exista mayor registro de denuncias policiales,	✓		✓		✓		

	afectando la seguridad ciudadana.						
11	Cree usted que un mayor control de comercio informal en la vía pública, tendría como resultado una reducción de la cantidad de quejas y denuncias.	✓		✓		✓	
12	Creo usted que la actividad policial debería de promover la erradicación del comercio informal en la vía pública.	✓		✓		✓	
13	Considera usted que el personal de la PNP brinda de alguna forma respaldo a las personas que ejercen la informalidad.	✓		✓		✓	
14	Considera usted que en una zona de menor presencia de la PNP existe mayor número de comerciantes informales.	✓		✓		✓	
15	Considera usted que a un mayor nivel de comercio informal en la vía pública genera inestabilidad económica en el distrito que lo genera	✓		✓		✓	
	DESARROLLO ECONOMICO LOCAL	Si	No	Si	No	Si	No
16	Cree usted que el desarrollo de esta actividad informal genera ingresos tributarios.	✓		✓		✓	
17	Considera que el nivel de preparación académica es menor en zonas donde existe altas tasas de informalidad.	✓		✓		✓	
18	Cree usted que la mayoría de personas que ejercen este tipo de comercio no tienen interés por iniciar algún tipo de educación básica o superior.	✓		✓		✓	
19	En su opinión la erradicación de este tipo de comercio en su totalidad afectaría la economía de los sectores más pobres.	✓		✓		✓	
20	Cree usted que las personas que han ejercido el comercio informal en la vía pública cuentan con las mismas oportunidades de trabajo que otras que no han ejercido este tipo de actividad.	✓		✓		✓	

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Apellidos y nombres del juez evaluador. Dr/ Mg: Rodriguez Rojas Melogito Leonor

DNI: 21069117

Especialidad del evaluador:

Psicología Educativa y Tutorías

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

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

18 de Mayo del 2019

Rodriguez

Firma del Experto Informante.
Especialidad

Base de dato de la prueba piloto de la gestión municipal

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2
2	4	2	2	4	4	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	2	4	4	4	2
3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4
4	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2
5	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1	2
7	2	2	1	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	2	3
8	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
9	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3
10	2	4	3	4	3	5	4	4	4	3	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4
11	4	2	2	2	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	2	3
12	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4
13	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	1	1	3	1	1	2	3
14	2	4	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3	3	2
15	3	2	3	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
17	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2
19	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
20	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
21	3	2	2	3	3	1	1	3	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2
22	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3	3	3	3	2	1	2
23	1	3	3	3	3	2	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2
24	3	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3
25	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2
26	3	4	3	4	4	2	2	4	2	4	2	4	4	4	2	4	2	3	4	4
27	4	3	4	2	4	3	4	3	3	2	4	2	4	3	4	2	4	4	3	3
28	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
29	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
30	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
31	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3
32	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2
33	3	2	1	2	2	2	1	1	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1
34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	3
35	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1
36	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
37	3	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
38	3	1	1	3	2	2	1	3	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1
39	2	3	3	1	1	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	1	1	3	2	2
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3

Resultado de la confiabilidad de la gestión municipal

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,960	20

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	49,1500	171,823	,461	,961
VAR00002	49,2750	162,974	,764	,957
VAR00003	49,2500	164,962	,751	,957
VAR00004	49,2500	165,885	,708	,958
VAR00005	49,1750	167,020	,615	,959
VAR00006	49,2500	162,808	,796	,957
VAR00007	49,2250	163,922	,703	,958
VAR00008	49,1250	170,061	,597	,959
VAR00009	49,2000	166,369	,715	,958
VAR00010	49,3000	165,959	,732	,957
VAR00011	49,2750	165,128	,803	,957
VAR00012	49,1750	169,430	,595	,959
VAR00013	49,0750	162,584	,776	,957
VAR00014	49,0750	161,712	,814	,956
VAR00015	49,1500	162,695	,809	,956
VAR00016	49,2000	166,574	,655	,958
VAR00017	49,0750	165,969	,699	,958
VAR00018	49,0750	161,046	,869	,956
VAR00019	49,2000	161,292	,815	,956
VAR00020	49,2250	165,461	,729	,957

Base de dato de la prueba piloto del comercio informal

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
2	1	2	2	2	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	2
3	2	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	3	2	3	2	1	3	3	2	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
5	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	2	3	1	3	2	3	2	2	4	1	2	2	3	3	2	4	2	3	2	2
10	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	2
11	3	2	4	2	1	4	3	1	2	1	4	2	4	4	1	2	2	1	3	2
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3
13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
14	4	4	4	4	4	3	2	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	2	1
15	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3
16	3	4	2	1	3	1	3	2	1	4	2	1	3	4	1	3	3	2	4	1
17	3	2	1	3	4	3	2	2	1	1	3	3	4	2	2	3	1	2	3	2
18	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	2	4	2
19	1	3	2	4	1	1	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	4	4
20	3	3	2	2	1	3	1	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3	3	3	3
21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
23	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
24	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	4	4
25	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
26	3	4	3	2	2	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2
27	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2
28	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
29	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2
31	3	1	4	3	2	1	1	4	1	4	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3
32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	4
33	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
34	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3
35	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3
36	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	4
37	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3

Resultado de la confiabilidad del comercio informal

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,964	20

Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
VAR00001	60,2750	200,410	,634	,963
VAR00002	60,0500	201,023	,675	,963
VAR00003	60,2000	195,446	,795	,961
VAR00004	60,0500	199,177	,777	,962
VAR00005	60,3000	192,882	,800	,961
VAR00006	60,2500	195,526	,787	,962
VAR00007	60,3750	194,394	,794	,961
VAR00008	60,2250	195,153	,861	,961
VAR00009	60,2500	196,705	,743	,962
VAR00010	60,1500	195,464	,802	,961
VAR00011	60,1250	196,881	,810	,961
VAR00012	60,1500	197,669	,812	,961
VAR00013	59,9750	200,589	,791	,962
VAR00014	60,0000	202,308	,717	,962
VAR00015	60,2750	192,615	,881	,960
VAR00016	60,1250	200,676	,683	,963
VAR00017	60,2250	199,922	,720	,962
VAR00018	60,3250	202,687	,549	,964
VAR00019	59,9500	205,690	,558	,964
VAR00020	60,3750	200,856	,676	,963

Base de dato de la encuesta gestión municipal

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
1	2	2	3	2	2	11	2	3	2	2	3	12	2	2	2	3	2	11	3	3	2	2	2	12	46
2	4	2	2	4	4	16	2	2	2	4	4	14	3	3	3	3	3	15	2	4	4	4	2	16	61
3	4	4	4	3	4	19	4	4	4	3	3	18	3	4	4	4	4	19	4	4	4	3	4	19	75
4	1	1	2	2	2	8	2	3	3	3	2	13	2	3	2	2	2	11	3	2	2	2	2	11	43
5	3	4	3	3	4	17	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	62
6	1	1	2	2	1	7	2	2	2	2	1	9	2	2	1	1	1	7	1	3	1	1	2	8	31
7	2	2	1	2	3	10	2	3	3	2	2	12	2	2	2	1	2	9	2	2	3	2	3	12	43
8	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	1	9	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	1	9	39
9	4	4	4	4	2	18	2	2	3	4	3	14	2	2	2	3	4	13	4	4	4	4	3	19	64
10	2	4	3	4	3	16	5	4	4	4	3	20	4	3	4	4	5	20	4	4	4	4	4	20	76
11	4	2	2	2	4	14	3	3	2	2	3	13	3	2	2	3	3	13	2	4	2	2	3	13	53
12	3	3	3	3	2	14	3	4	3	3	3	16	3	3	4	3	4	17	3	3	3	4	4	17	64
13	2	1	1	1	1	6	1	1	1	2	1	6	2	3	2	1	1	9	3	1	1	2	3	10	31
14	2	4	4	2	2	14	4	4	4	4	2	18	4	4	4	4	2	18	3	3	3	3	2	14	64
15	3	2	3	2	1	11	2	2	2	1	1	8	2	2	2	3	2	11	2	2	2	2	2	10	40
16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	3	16	4	3	3	4	3	17	63
17	3	2	4	3	4	16	4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	75
18	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	2	14	3	2	3	3	3	14	2	3	3	3	2	13	55
19	2	2	2	3	2	11	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	3	16	3	3	3	4	3	16	58
20	2	3	3	3	3	14	3	4	3	3	3	16	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	60
21	3	2	2	3	3	13	1	1	3	2	2	9	2	3	2	1	2	10	2	2	2	2	2	10	42
22	2	1	2	2	2	9	2	2	2	1	2	9	1	1	2	3	3	10	3	3	2	1	2	11	39
23	1	3	3	3	3	13	2	1	1	3	3	10	2	2	3	3	3	13	3	2	3	3	2	13	49
24	3	4	3	4	2	16	4	3	3	2	3	15	3	2	4	4	3	16	3	3	4	3	3	16	63
25	3	2	2	2	3	12	2	2	3	2	2	11	2	3	3	2	2	12	2	1	2	2	2	9	44
26	3	4	3	4	4	18	2	2	4	2	4	14	2	4	4	4	2	16	4	2	3	4	4	17	65
27	4	3	4	2	4	17	3	4	3	3	2	15	4	2	4	3	4	17	2	4	4	3	3	16	65
28	2	2	2	2	2	10	2	2	3	2	2	11	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	3	11	42
29	2	2	2	2	2	10	2	3	3	2	2	12	2	2	2	2	3	11	2	2	2	2	2	10	43
30	4	4	4	4	4	20	4	4	3	4	4	19	4	4	3	4	4	19	4	4	4	3	4	19	77
31	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	58
32	2	2	2	2	3	11	3	3	2	2	2	12	2	2	2	2	2	10	2	3	3	3	2	13	46
33	3	2	1	2	2	10	2	1	1	3	3	10	2	3	3	2	2	12	2	2	2	1	1	8	40
34	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	4	4	4	3	18	2	3	4	3	3	15	63
35	2	2	2	1	2	9	1	2	2	2	1	8	2	2	2	1	2	9	1	2	1	1	1	6	32
36	2	2	2	1	2	9	1	1	2	2	2	8	1	2	1	2	2	8	1	2	1	1	2	7	32
37	3	2	2	2	3	12	2	2	3	2	3	12	2	2	2	3	2	11	2	3	2	2	2	11	46
38	3	1	1	3	2	10	2	1	3	1	2	9	1	1	1	1	1	5	3	2	2	1	1	9	33
39	2	3	3	1	1	10	3	2	2	3	2	12	3	3	3	3	2	14	1	1	3	2	2	9	45
40	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	2	3	2	11	2	2	3	3	3	13	44
41	3	3	3	2	1	12	1	3	3	3	3	13	3	3	3	3	3	15	2	1	1	3	3	10	50
42	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	3	18	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	77

43	4	2	3	2	4	15	3	4	4	4	4	19	4	4	3	3	3	17	4	2	3	4	4	17	68
44	2	2	1	1	2	8	1	2	2	1	2	8	2	2	1	1	1	7	2	2	1	2	2	9	32
45	4	4	3	4	4	19	3	4	3	4	4	18	3	4	3	4	4	18	4	4	4	4	4	20	75
46	2	2	1	2	3	10	3	2	2	3	1	11	2	2	1	2	2	9	1	2	2	3	2	10	40
47	2	3	2	2	2	11	3	3	2	3	2	13	2	2	3	2	3	12	2	2	1	2	2	9	45
48	4	4	4	4	4	20	4	3	4	4	3	18	3	4	4	4	4	19	3	4	4	3	4	18	75
49	2	2	1	2	2	9	2	2	2	3	2	11	2	4	3	2	3	14	4	4	4	3	4	19	53
50	3	2	2	2	2	11	3	2	3	3	2	13	2	3	2	2	2	11	2	2	3	3	2	12	47
51	1	1	1	1	2	6	1	2	1	1	1	6	1	2	1	1	1	6	1	1	2	3	2	9	27
52	4	4	4	4	4	20	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	4	19	3	4	4	4	4	19	77
53	4	4	4	3	4	19	4	4	4	4	4	20	4	4	3	3	4	18	3	3	4	4	4	18	75
54	2	2	1	1	1	7	2	2	2	2	1	9	2	1	1	1	2	7	3	2	1	2	2	10	33
55	2	1	1	1	1	6	3	2	1	2	1	9	1	2	1	1	2	7	2	1	2	3	1	9	31
56	3	3	3	3	4	16	3	3	4	3	4	17	3	2	3	4	3	15	3	3	3	3	3	15	63
57	4	4	4	4	4	20	2	3	3	3	3	14	3	3	3	4	4	17	3	3	3	3	2	14	65
58	1	2	2	2	2	9	2	2	1	4	4	13	2	3	3	3	3	14	3	3	2	3	3	14	50
59	2	2	2	2	2	10	2	2	1	3	3	11	2	2	3	3	3	13	2	2	2	3	3	12	46
60	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	3	11	3	1	3	3	1	11	1	1	1	1	2	6	38
61	3	1	3	1	1	9	3	1	2	3	3	12	2	4	2	3	3	14	4	2	2	4	2	14	49
62	2	3	3	3	3	14	3	3	3	2	3	14	3	3	3	3	3	15	3	3	3	4	3	16	59
63	2	2	2	2	2	10	2	2	1	1	1	7	1	2	2	2	2	9	2	2	2	3	3	12	38
64	2	1	3	3	1	10	2	1	2	1	1	7	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	3	8	30
65	3	2	2	2	2	11	3	2	2	1	2	10	1	1	2	1	1	6	2	2	1	2	3	10	37
66	3	4	3	4	4	18	4	4	4	4	4	20	4	3	3	4	4	18	2	3	4	3	2	14	70
67	2	3	2	2	2	11	3	3	2	3	3	14	2	3	2	3	3	13	2	3	2	3	2	12	50
68	3	3	2	2	2	12	3	2	2	1	1	9	2	1	1	1	1	6	2	2	1	2	3	10	37
69	3	2	3	2	3	13	2	3	3	2	3	13	3	2	3	2	3	13	3	2	3	2	3	13	52
70	3	3	3	2	4	15	4	4	4	2	3	17	3	3	3	3	2	14	3	3	3	3	3	15	61
71	3	3	3	2	2	13	2	4	2	4	2	14	3	3	2	3	3	14	2	2	3	2	3	12	53
72	3	3	2	3	2	13	3	3	2	3	2	13	2	2	2	2	2	10	2	3	2	2	2	11	47
73	3	4	4	4	4	19	4	3	4	4	4	19	3	4	3	4	4	18	4	4	4	4	3	19	75
74	3	4	2	3	2	14	3	2	3	4	3	15	2	3	3	4	3	15	3	4	4	3	4	18	62
75	2	3	2	3	2	12	3	2	3	2	2	12	3	2	2	2	3	12	2	2	3	3	2	12	48
76	4	4	4	4	3	19	3	4	4	3	4	18	3	4	4	4	4	19	4	4	3	4	4	19	75
77	2	2	1	2	3	10	1	2	3	3	2	11	3	3	2	2	2	12	2	2	3	2	1	10	43
78	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	58
79	3	3	3	4	3	16	3	4	3	3	3	16	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	3	15	61
80	2	2	3	2	3	12	3	2	3	2	2	12	3	2	2	2	2	11	3	2	3	2	2	12	47
81	2	2	3	2	3	12	2	3	3	2	3	13	2	2	3	2	3	12	2	3	2	3	3	13	50
82	2	2	3	2	3	12	3	2	3	1	2	11	2	2	3	3	3	13	3	2	2	1	2	10	46
83	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	4	3	16	3	3	3	3	3	15	61
84	2	1	1	2	2	8	3	3	2	3	1	12	2	1	1	2	2	8	3	2	2	3	2	12	40
85	3	2	2	2	1	10	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	10	3	3	2	3	1	12	43
86	1	3	2	2	2	10	1	3	2	2	3	11	3	2	1	3	2	11	2	3	1	2	3	11	43
87	4	4	4	3	4	19	4	3	4	4	3	18	4	3	4	4	4	19	4	4	4	4	4	20	76

88	3	2	2	3	2	12	2	2	2	3	2	11	3	4	4	4	3	18	5	2	3	2	2	14	55
89	4	4	3	4	4	19	4	4	4	4	3	19	4	4	4	3	4	19	4	4	3	4	3	18	75
90	4	3	4	4	4	19	3	4	4	3	4	18	4	3	4	4	4	19	3	4	4	4	4	19	75
91	2	3	2	3	3	13	2	2	2	3	2	11	2	3	2	2	2	11	3	2	2	2	2	11	46
92	2	2	3	2	2	11	1	2	2	3	2	10	2	2	1	1	2	8	2	3	2	2	2	11	40
93	4	4	3	3	4	18	3	5	3	4	5	20	4	4	3	4	4	19	3	4	3	4	4	18	75
94	3	3	3	2	3	14	3	3	2	3	3	14	3	3	4	3	2	15	3	3	3	3	3	15	58
95	3	2	2	2	3	12	2	2	3	2	2	11	2	2	2	2	2	10	1	2	2	3	2	10	43
96	1	1	3	2	1	8	1	2	2	2	3	10	2	3	3	2	2	12	3	3	3	2	3	14	44
97	4	4	3	4	3	18	3	2	4	2	4	15	3	2	3	3	2	13	2	4	3	4	4	17	63
98	1	3	1	3	1	9	2	1	2	2	2	9	1	3	3	2	2	11	3	2	2	3	3	13	42
99	2	2	2	2	3	11	3	2	2	3	2	12	2	2	2	2	3	11	2	3	2	2	2	11	45
100	3	4	4	4	4	19	4	4	4	3	4	19	3	4	4	4	4	19	4	3	3	4	4	18	75
101	3	1	2	4	3	13	3	2	3	1	3	12	4	3	3	2	3	15	4	4	2	2	2	14	54
102	4	1	2	4	3	14	3	2	3	3	2	13	3	3	4	4	3	17	3	2	4	4	3	16	60
103	4	3	2	4	5	18	2	2	2	3	3	12	3	3	2	3	2	13	3	2	2	3	3	13	56
104	3	4	3	2	3	15	1	2	2	4	4	13	4	3	3	4	2	16	4	1	1	4	3	13	57
105	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	3	3	2	2	2	12	3	3	2	3	1	12	55
106	4	3	3	3	4	17	1	3	4	3	3	14	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	1	9	51
107	3	2	4	3	3	15	1	3	3	3	2	12	3	4	4	3	4	18	3	3	3	4	2	15	60
108	3	1	2	3	3	12	2	2	3	1	3	11	2	3	1	2	1	9	2	4	4	2	3	15	47
109	2	4	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	2	2	2	12	2	4	4	3	3	16	58
110	1	4	4	4	3	16	2	1	2	4	3	12	3	2	3	3	4	15	3	1	2	3	2	11	54
111	3	2	3	3	2	13	1	2	1	3	2	9	2	2	4	4	3	15	2	1	4	4	4	15	52
112	4	3	2	4	4	17	2	2	2	4	4	14	3	3	3	2	2	13	2	2	3	4	4	15	59
113	4	4	2	3	4	17	1	3	1	1	4	10	4	3	2	4	2	15	2	1	2	2	3	10	52
114	3	3	3	2	2	13	3	2	2	2	2	11	3	2	3	2	2	12	3	2	2	2	2	11	47
115	4	3	4	4	3	18	1	3	3	4	3	14	4	3	3	3	3	16	4	3	3	4	3	17	65
116	1	2	4	1	3	11	2	1	1	2	1	7	1	2	3	3	2	11	2	1	1	2	2	8	37
117	3	3	3	3	4	16	2	2	3	3	3	13	3	3	3	3	3	15	4	2	2	3	1	12	56
118	4	2	3	3	4	16	3	3	2	3	3	14	3	3	2	3	3	14	3	1	2	4	2	12	56
119	4	3	2	3	3	15	3	2	2	2	3	12	4	3	3	3	3	16	3	1	2	2	4	12	55
120	4	2	2	4	3	15	2	3	3	3	2	13	2	3	3	3	2	13	3	3	3	3	1	13	54
121	1	2	2	3	2	10	3	1	2	1	3	10	2	2	2	3	2	11	4	1	2	1	2	10	41
122	2	3	4	2	3	14	1	2	2	3	3	11	2	3	3	3	4	15	2	1	4	3	4	14	54
123	2	2	2	3	2	11	2	1	4	3	3	13	3	2	2	2	1	10	2	1	2	3	2	10	44
124	2	2	3	3	3	13	3	3	3	3	3	15	2	3	3	3	3	14	2	3	3	2	3	13	55
125	2	3	4	3	4	16	2	2	3	4	2	13	2	4	4	3	3	16	4	1	2	2	4	13	58
126	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	3	16	3	3	4	4	3	17	3	3	4	3	4	17	67
127	1	4	1	2	3	11	2	2	4	3	3	14	3	3	2	3	2	13	2	3	3	2	2	12	50
128	1	2	4	3	2	12	1	2	1	2	1	7	2	2	4	2	1	11	3	1	2	1	3	10	40
129	1	2	4	3	2	12	1	2	4	2	4	13	3	3	3	4	4	17	3	4	2	4	3	16	58
130	1	3	4	4	3	15	1	3	3	3	2	12	2	2	3	3	2	12	2	2	3	3	3	13	52
131	1	2	4	2	2	11	3	4	4	3	2	16	2	2	4	4	3	15	3	4	4	4	2	17	59
132	3	4	3	4	3	17	3	4	3	3	3	16	3	3	4	3	3	16	3	3	4	3	3	16	65

133	1	3	2	2	2	10	2	1	4	3	4	14	1	3	3	4	3	14	1	1	3	1	3	9	47
134	1	2	2	1	3	9	2	4	4	3	3	16	4	3	2	2	2	13	2	4	2	4	4	16	54
135	2	2	4	4	4	16	2	2	3	3	2	12	3	3	3	2	2	13	2	1	2	2	4	11	52
136	1	2	3	1	4	11	3	1	4	2	2	12	4	3	4	3	2	16	4	3	3	2	2	14	53
137	3	2	3	2	3	13	3	2	1	3	2	11	1	3	2	3	2	11	2	2	3	2	2	11	46
138	2	4	4	3	3	16	2	2	1	4	4	13	3	4	4	4	1	16	3	1	3	3	4	14	59
139	1	1	1	2	2	7	3	3	3	2	3	14	4	4	4	3	3	18	4	4	3	4	4	19	58
140	3	2	3	3	2	13	2	4	2	3	2	13	3	3	3	2	2	13	2	4	2	4	2	14	53
141	1	3	3	2	2	11	4	2	2	4	3	15	3	3	3	4	3	16	3	3	3	4	3	16	58
142	1	3	3	2	3	12	3	3	4	2	3	15	2	4	3	3	4	16	3	4	3	3	4	17	60
143	4	3	4	3	3	17	2	2	3	3	3	13	3	3	3	2	4	15	3	1	2	3	4	13	58
144	3	2	1	2	3	11	2	3	2	3	2	12	3	2	3	2	3	13	3	3	3	2	3	14	50
145	1	2	2	4	2	11	1	3	3	3	2	12	2	2	2	3	3	12	3	2	3	2	3	13	48
146	4	2	3	2	2	13	1	2	3	3	2	11	3	4	4	2	4	17	2	1	2	3	3	11	52
147	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	20	4	3	3	3	3	16	76
148	4	3	1	2	4	14	4	3	1	3	2	13	3	4	4	4	4	19	4	1	4	1	3	13	59
149	2	2	2	3	4	13	3	3	3	3	2	14	3	2	2	3	3	13	3	3	4	2	3	15	55
150	3	2	1	3	4	13	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	4	16	59
151	4	3	1	2	4	14	4	3	1	4	1	13	3	4	3	3	3	16	3	1	3	1	3	11	54
152	4	4	1	4	4	17	2	4	2	2	2	12	3	3	4	4	4	18	4	1	4	1	4	14	61
153	4	2	1	3	3	13	4	3	2	2	3	14	3	3	3	2	2	13	2	2	3	1	3	11	51
154	4	3	2	3	1	13	3	3	3	3	2	14	1	1	1	2	2	7	2	2	3	4	4	15	49
155	4	4	2	2	2	14	2	2	3	2	2	11	2	2	3	2	2	11	2	2	2	2	2	10	46
156	3	3	2	2	2	12	1	3	1	3	4	12	3	2	3	3	3	14	1	4	3	2	4	14	52
157	4	4	1	2	4	15	3	2	1	2	2	10	2	2	3	3	3	13	2	2	4	2	2	12	50
158	2	2	2	2	2	10	4	2	2	2	4	14	2	2	2	2	4	12	2	2	4	2	2	12	48
159	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	3	3	4	3	2	15	3	3	3	3	3	15	60
160	3	2	2	3	4	14	3	3	1	2	3	12	3	3	3	4	4	17	3	2	3	3	3	14	57
161	3	3	3	3	3	15	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	2	6	31
162	3	2	2	2	3	12	4	4	3	2	3	16	3	3	3	3	3	15	3	2	2	1	2	10	53
163	3	4	3	2	3	15	3	3	4	4	2	16	3	4	3	3	3	16	4	2	4	4	4	18	65
164	3	3	3	1	3	13	2	2	3	2	4	13	2	2	3	2	2	11	2	3	3	3	3	14	51
165	1	4	2	2	4	13	2	2	3	4	2	13	2	3	3	2	2	12	3	3	3	3	3	15	53
166	3	3	2	3	3	14	3	3	2	2	3	13	3	3	4	4	3	17	3	2	3	2	3	13	57
167	3	4	4	3	4	18	4	3	4	3	4	18	3	3	3	3	4	16	3	3	2	4	2	14	66
168	4	3	1	3	3	14	3	3	1	4	1	12	3	2	3	3	4	15	3	1	2	1	3	10	51
169	3	3	1	2	3	12	2	2	2	2	1	9	2	2	2	2	2	10	2	1	1	1	2	7	38
170	4	4	4	1	1	14	1	1	1	2	2	7	2	4	4	4	4	18	4	4	4	4	4	20	59
171	4	3	4	4	3	18	4	3	4	4	4	19	4	4	3	4	4	19	4	4	4	3	4	19	75
172	3	4	4	3	3	17	2	3	3	3	2	13	3	3	3	3	4	16	3	3	3	3	3	15	61
173	3	3	3	3	2	14	2	1	3	3	3	12	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	3	15	56
174	4	4	3	1	3	15	4	1	3	3	3	14	4	4	4	1	1	14	3	3	3	2	3	14	57
175	2	2	2	1	2	9	2	2	2	3	2	11	1	2	3	2	2	10	2	2	2	2	2	10	40
176	3	2	2	2	3	12	3	1	4	3	1	12	3	3	4	2	2	14	3	3	3	2	4	15	53
177	3	2	3	2	3	13	3	2	2	2	2	11	2	2	3	3	3	13	2	2	2	3	2	11	48

178	4	4	2	2	4	16	4	4	2	2	2	14	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	50
179	2	2	4	3	3	14	2	4	1	3	4	14	3	4	2	3	2	14	4	4	4	2	3	17	59
180	4	4	2	2	2	14	4	2	3	2	2	13	4	3	3	2	2	14	4	3	2	1	4	14	55
181	4	4	2	2	2	14	4	2	2	2	2	12	2	2	4	2	2	12	4	2	2	4	2	14	52
182	2	2	2	2	2	10	3	3	2	2	2	12	3	2	2	4	3	14	3	2	3	3	3	14	50
183	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	2	13	3	3	2	2	2	12	3	3	3	2	3	14	54
184	2	2	2	2	2	10	3	3	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19	61
185	2	3	3	3	4	15	3	4	3	3	2	15	3	2	2	2	2	11	3	2	3	4	4	16	57
186	2	3	1	1	3	10	2	3	4	2	3	14	3	3	3	4	4	17	4	4	4	4	3	19	60
187	2	2	1	3	2	10	3	2	2	3	2	12	3	3	1	2	3	12	2	1	2	3	2	10	44
188	3	1	1	2	2	9	3	2	2	2	3	12	3	2	2	1	2	10	2	1	2	3	2	10	41
189	3	3	2	3	3	14	3	3	3	3	2	14	3	4	3	2	2	14	3	3	2	3	3	14	56
190	2	3	2	3	4	14	2	3	2	3	2	12	3	2	3	4	2	14	3	2	3	2	2	12	52
191	3	4	3	1	2	13	4	2	4	4	1	15	2	2	2	1	2	9	3	4	4	1	3	15	52
192	3	3	2	2	2	12	1	1	3	2	1	8	2	2	4	4	2	14	3	3	3	3	3	15	49
193	4	4	4	1	1	14	1	1	1	2	2	7	2	4	4	4	4	18	4	4	4	4	4	20	59
194	4	3	2	3	3	15	4	2	4	3	2	15	5	5	5	5	5	25	4	4	4	3	4	19	74
195	3	4	4	3	3	17	2	3	3	3	2	13	4	4	3	3	2	16	3	3	3	3	3	15	61
196	3	3	3	3	2	14	2	1	3	3	3	12	3	3	4	3	2	15	3	3	3	3	3	15	56
197	4	4	3	1	3	15	4	1	3	3	3	14	4	4	4	1	1	14	3	3	3	2	3	14	57
198	2	2	2	1	2	9	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	1	2	2	9	38
199	3	2	2	2	3	12	3	1	4	3	1	12	3	3	4	2	2	14	3	3	3	2	4	15	53
200	3	2	3	2	3	13	3	2	2	2	2	11	2	2	2	2	2	10	2	2	3	2	2	11	45
201	4	4	2	2	4	16	4	4	4	4	4	20	4	4	2	2	2	14	4	4	2	2	4	16	66
202	2	2	4	3	3	14	2	4	1	3	4	14	3	4	2	3	2	14	4	4	4	1	4	17	59
203	4	4	2	2	2	14	4	2	3	2	2	13	4	3	3	2	2	14	4	3	2	1	4	14	55
204	4	4	2	2	2	14	4	2	2	2	2	12	2	2	4	2	2	12	4	2	2	4	2	14	52
205	2	2	2	2	2	10	3	3	2	2	2	12	3	2	4	2	3	14	3	2	3	3	3	14	50
206	3	3	3	3	3	15	3	2	3	3	2	13	3	2	2	3	2	12	3	3	3	2	3	14	54
207	2	2	2	2	2	10	3	3	3	3	3	15	3	3	4	4	3	17	4	4	4	4	3	19	61
208	2	3	3	3	4	15	3	4	3	3	2	15	2	2	2	2	3	11	3	2	3	4	4	16	57
209	2	3	1	2	3	11	2	3	4	2	3	14	4	4	2	3	3	16	4	4	4	4	3	19	60
210	1	3	4	4	4	16	1	4	3	3	3	14	3	3	3	3	3	15	1	3	3	3	4	14	59
211	2	3	4	4	4	17	2	1	2	4	3	12	3	3	3	1	1	11	4	4	4	1	2	15	55
212	1	1	3	1	4	10	4	4	4	4	1	17	3	3	2	2	2	12	4	1	4	2	4	15	54
213	1	2	2	4	3	12	2	3	3	2	2	12	1	3	3	3	2	12	1	2	2	3	3	11	47
214	1	2	2	2	4	11	4	3	3	4	3	17	4	3	3	3	3	16	3	4	2	3	4	16	60
215	1	3	4	4	2	14	1	2	3	4	3	13	3	3	3	3	4	16	3	1	2	4	4	14	57
216	1	3	2	2	3	11	1	2	3	3	3	12	2	3	2	3	3	13	3	2	3	2	3	13	49
217	1	3	4	4	4	16	2	2	3	3	3	13	3	3	3	3	3	15	3	3	3	2	4	15	59
218	1	2	4	4	2	13	1	3	1	3	2	10	3	3	3	3	1	13	2	3	1	4	4	14	50
219	4	2	3	3	2	14	2	3	2	3	2	12	4	3	3	3	3	16	3	3	3	3	4	16	58
220	1	4	1	1	4	11	4	1	4	3	3	15	2	2	2	2	1	9	3	3	1	1	2	10	45
221	2	3	3	2	3	13	1	1	2	3	3	10	3	2	2	2	4	13	4	2	3	2	3	14	50
222	3	3	3	4	4	17	1	1	1	3	3	9	3	2	2	2	1	10	3	1	1	2	4	11	47

223	1	4	4	4	4	17	1	2	1	4	4	12	4	4	3	4	1	16	3	1	4	3	4	15	60
224	1	3	4	4	4	16	2	1	4	3	3	13	2	4	4	2	1	13	1	1	3	4	4	13	55
225	4	4	4	4	3	19	4	3	3	3	4	17	4	3	3	3	4	17	4	4	2	1	1	12	65
226	1	2	3	2	3	11	2	2	1	3	1	9	3	3	2	2	1	11	3	2	3	3	3	14	45
227	1	1	2	3	1	8	2	1	1	1	1	6	3	3	3	3	1	13	3	2	1	3	1	10	37
228	1	1	1	1	4	8	1	1	1	1	2	6	1	2	1	3	1	8	4	1	1	4	3	13	35
229	2	2	2	2	5	13	2	3	2	2	1	10	2	2	2	1	2	9	5	2	2	4	3	16	48
230	3	3	3	3	5	17	3	4	3	3	2	15	2	2	2	2	2	10	3	3	2	4	3	15	57
231	3	2	3	3	4	15	3	2	2	3	2	12	3	3	3	3	3	15	4	3	3	3	3	16	58
232	2	2	2	1	5	12	2	1	1	1	2	7	2	1	2	2	3	10	4	1	2	3	4	14	43
233	1	2	1	2	4	10	3	1	1	2	2	9	1	1	3	2	2	9	4	3	1	3	4	15	43
234	1	1	2	3	4	11	2	5	2	1	1	11	2	3	3	4	3	15	3	4	4	2	5	18	55
235	1	1	3	1	4	10	1	6	3	2	1	13	1	3	2	2	3	11	5	2	1	2	3	13	47
236	3	1	1	2	4	11	3	2	2	1	1	9	2	2	2	2	2	10	2	3	1	2	2	10	40
237	2	1	2	1	5	11	1	3	4	1	3	12	2	2	2	2	3	11	3	2	3	2	4	14	48
238	2	2	4	2	4	14	2	2	1	1	3	9	2	2	3	3	2	12	3	1	3	1	5	13	48
239	1	2	3	1	5	12	3	1	2	1	3	10	2	2	3	1	3	11	3	3	3	1	4	14	47
240	2	2	2	2	4	12	2	1	3	2	3	11	1	2	3	1	4	11	5	1	1	4	5	16	50
241	3	2	1	1	5	12	1	3	3	2	4	13	2	2	2	2	3	11	4	2	2	5	4	17	53
242	1	1	1	2	4	9	2	5	3	1	1	12	2	3	3	2	3	13	5	3	1	4	5	18	52
243	2	2	2	1	5	12	1	4	3	1	2	11	2	2	3	2	3	12	3	4	2	5	4	18	53
244	1	1	3	2	5	12	2	4	4	1	1	12	2	2	2	2	2	10	4	2	2	4	3	15	49
245	1	3	1	2	5	12	1	5	4	1	1	12	1	2	2	2	2	9	3	1	2	5	4	15	48
246	1	2	2	2	5	12	2	5	5	3	2	17	2	2	2	2	4	12	4	2	1	5	5	17	58
247	1	1	3	2	5	12	1	4	5	1	2	13	2	2	2	2	2	10	4	1	1	4	4	14	49
248	4	2	1	3	1	11	2	5	4	3	1	15	3	3	4	4	3	17	2	4	3	3	1	13	56

Base de dato de la encuesta comercio informal

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
1	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	3	4	4	3	4	34	4	3	4	4	3	18	76
2	1	2	2	2	1	2	10	2	3	4	3	3	3	3	3	27	2	3	2	4	2	13	50	
3	2	3	2	3	2	2	14	1	3	2	3	3	2	3	2	22	1	3	3	2	2	11	47	
4	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	3	19	78	
5	2	3	2	2	2	2	13	3	2	2	2	3	2	3	3	23	2	3	3	3	3	14	50	
6	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80	
7	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	3	4	3	4	18	78	
8	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80	
9	2	3	1	3	2	3	14	2	2	4	1	2	2	3	3	21	4	2	3	2	2	13	48	
10	2	3	2	3	2	2	14	2	2	2	3	2	2	2	1	2	18	2	3	4	3	2	14	46
11	3	2	4	2	1	4	16	3	1	2	1	4	2	4	4	1	22	2	2	1	3	2	10	48
12	3	3	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	3	27	2	2	2	4	3	13	58	
13	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80	
14	4	4	4	4	4	3	23	2	3	2	2	1	2	2	3	2	19	1	2	2	2	1	8	50
15	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	3	4	3	4	34	4	4	3	4	3	18	75
16	3	4	2	1	3	1	14	3	2	1	4	2	1	3	4	1	21	3	3	2	4	1	13	48
17	3	2	1	3	4	3	16	2	2	1	1	3	3	4	2	2	20	3	1	2	3	2	11	47
18	2	2	2	2	2	2	12	3	2	2	2	2	2	2	3	3	21	4	3	2	4	2	15	48
19	1	3	2	4	1	1	12	1	2	3	3	2	3	3	3	23	2	2	2	4	4	14	49	
20	3	3	2	2	1	3	14	1	3	2	2	2	3	3	2	1	19	2	3	3	3	3	14	47
21	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	1	3	3	15	75	
22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	3	3	18	78	
23	1	2	2	3	3	3	14	3	3	3	3	3	3	3	3	27	3	3	3	3	2	14	55	
24	3	2	2	2	2	2	13	2	2	2	2	2	2	2	2	18	3	2	3	4	4	16	47	
25	4	3	4	4	3	4	22	4	3	4	4	4	3	4	4	4	34	4	3	4	4	4	19	75
26	3	4	3	2	2	2	16	1	2	2	2	3	3	2	3	2	20	3	2	2	3	2	12	48
27	3	3	3	2	2	2	15	3	2	3	3	2	2	2	2	21	3	3	2	2	2	12	48	
28	4	4	4	4	3	4	23	4	3	4	4	4	3	4	4	4	34	4	4	4	4	3	19	76
29	4	4	4	4	4	4	24	3	3	3	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	77	
30	2	2	2	3	2	2	13	2	2	2	2	3	2	2	2	19	3	2	2	2	2	11	43	
31	3	1	4	3	2	1	14	1	4	1	4	4	4	4	4	3	29	3	4	4	2	3	16	59
32	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	2	2	3	4	15	75	
33	2	4	4	4	4	4	22	3	4	4	4	4	4	4	3	34	4	4	4	4	4	20	76	
34	2	2	2	3	2	2	13	2	2	3	2	2	2	3	3	2	21	3	2	3	2	3	13	47
35	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	3	4	4	3	17	77	
36	4	5	4	4	5	4	26	4	5	4	4	5	5	4	4	5	40	4	5	5	5	4	23	89
37	2	4	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	78	
38	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	4	4	18	78	
39	4	3	4	4	4	3	22	3	4	4	4	4	4	4	4	35	4	4	2	4	4	18	75	
40	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	3	4	4	3	33	4	4	3	4	3	18	75	
41	4	4	3	3	3	3	20	3	3	2	3	1	4	2	3	1	22	2	3	4	1	3	13	55
42	2	3	2	2	2	2	13	2	2	2	2	2	2	2	2	18	2	2	3	3	3	13	44	

43	3	3	1	1	2	2	12	4	3	4	3	3	2	2	2	2	25	2	2	2	2	2	10	47
44	4	4	4	4	4	3	23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	78
45	2	2	2	2	2	1	11	2	2	2	1	2	2	2	1	2	16	2	2	2	1	1	8	35
46	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	4	3	18	78
47	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	3	4	4	3	34	4	4	4	4	3	19	77
48	4	2	2	2	2	2	14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	2	2	2	2	2	10	42
49	2	3	2	4	1	2	14	2	3	3	3	2	3	3	3	3	25	1	3	1	3	2	10	49
50	3	4	4	2	4	4	21	4	4	4	3	4	4	3	4	4	34	4	4	4	4	4	20	75
51	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80
52	3	3	4	1	1	4	16	3	4	2	2	2	2	2	2	2	21	2	1	2	2	2	9	46
53	2	2	3	2	3	3	15	2	2	2	2	3	2	2	2	2	19	3	2	2	3	2	12	46
54	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	2	4	4	34	4	4	4	4	4	20	78
55	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	78
56	3	3	2	3	3	2	16	2	3	3	3	2	2	2	3	2	22	3	2	2	1	2	10	48
57	3	2	2	2	3	3	15	2	2	2	2	3	3	3	2	2	21	2	2	2	2	2	10	46
58	2	2	2	3	2	2	13	2	2	2	2	2	2	3	4	3	22	3	3	2	2	3	13	48
59	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	3	3	3	2	15	75
60	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80
61	4	4	4	3	4	3	22	4	3	4	4	4	4	3	4	4	34	4	4	4	4	2	18	74
62	3	4	3	4	4	4	22	4	4	4	3	4	3	4	2	1	29	1	1	2	2	2	8	59
63	4	3	3	3	3	4	20	4	4	4	4	3	4	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	75
64	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80
65	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80
66	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	2	1	2	2	1	8	38
67	2	3	2	3	2	2	14	2	2	2	2	3	2	3	2	2	20	4	4	3	2	2	15	49
68	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	3	3	3	2	15	75
69	1	3	2	4	1	1	12	3	4	4	4	4	4	3	4	34	2	1	3	2	4	12	58	
70	1	4	1	3	3	1	13	3	4	2	2	3	2	2	2	3	23	4	2	3	3	3	15	51
71	2	2	4	3	2	3	16	3	2	2	3	2	2	3	2	2	21	2	1	2	3	3	11	48
72	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	2	2	3	15	75
73	4	3	2	2	2	2	15	2	2	2	2	3	2	2	2	2	19	2	2	2	3	4	13	47
74	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	3	2	2	19	1	3	3	3	3	13	44
75	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	3	4	3	4	1	15	74
76	4	1	1	1	4	4	15	2	1	2	2	2	2	2	4	4	21	2	2	2	2	3	11	47
77	1	3	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	4	4	4	19	75
78	2	2	2	3	2	2	13	2	3	3	2	2	2	2	3	2	21	2	2	2	2	2	10	44
79	2	2	2	3	1	2	12	2	3	3	2	2	3	2	3	2	22	3	2	2	3	4	14	48
80	4	4	4	4	3	3	22	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	4	4	4	4	2	18	75
81	2	4	2	2	2	3	15	2	3	2	3	2	3	2	3	2	22	2	2	2	2	3	11	48
82	2	4	4	4	4	4	22	2	4	4	3	4	4	4	4	4	33	4	4	4	4	4	20	75
83	2	1	1	4	2	4	14	3	2	3	2	3	2	4	3	4	26	3	4	3	2	4	16	56
84	4	4	4	4	4	3	23	3	4	4	4	4	4	4	4	3	34	4	4	4	4	4	20	77
85	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	2	2	15	75
86	3	4	3	3	4	4	21	3	4	4	4	4	4	4	3	4	34	4	4	4	4	4	20	75
87	2	3	2	2	2	2	13	2	2	3	2	2	2	2	3	2	20	2	2	2	3	3	12	45

88	3	3	1	1	2	2	12	4	3	4	3	3	3	3	3	2	28	2	2	3	3	2	12	52
89	3	2	4	1	2	2	14	3	4	3	2	2	3	2	2	1	22	3	1	2	2	2	10	46
90	3	2	3	2	3	2	15	2	2	3	2	2	2	2	3	2	20	2	2	2	2	3	11	46
91	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	79
92	4	3	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	3	4	3	4	3	17	75
93	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	2	2	3	2	19	3	3	4	3	3	16	47
94	2	3	2	4	3	2	16	3	3	4	4	4	4	3	4	4	33	3	3	3	4	3	16	65
95	3	4	4	4	4	4	23	4	4	2	4	4	3	3	4	4	32	4	4	4	4	4	20	75
96	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	3	2	16	76
97	3	3	4	1	1	4	16	3	4	3	2	3	2	4	3	2	26	2	1	2	3	2	10	52
98	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	3	4	3	3	2	15	75
99	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	2	2	15	75
100	3	1	3	1	3	1	12	3	3	3	1	3	3	3	3	1	23	1	1	3	3	2	10	45
101	3	1	2	4	3	3	16	2	3	1	3	1	3	3	3	3	22	4	4	2	2	2	14	52
102	2	2	2	2	2	2	12	2	2	3	2	3	3	2	2	3	22	3	2	3	4	3	15	49
103	2	3	2	2	3	2	14	2	2	3	3	3	3	3	2	2	23	3	2	2	3	3	13	50
104	3	3	3	2	3	1	15	2	2	3	3	3	3	3	3	1	23	3	1	1	4	3	12	50
105	4	3	3	3	4	1	18	3	4	3	3	3	3	1	3	3	26	2	2	3	2	1	10	54
106	4	3	3	3	4	1	18	3	3	3	3	1	3	1	2	2	21	2	2	2	2	1	9	48
107	3	2	2	3	2	1	13	3	3	2	2	2	4	2	2	2	22	3	2	3	3	2	13	48
108	4	4	4	4	4	4	24	2	4	4	4	4	4	4	4	3	33	4	4	4	3	3	18	75
109	2	4	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	2	2	2	24	2	4	4	3	3	16	58
110	1	4	4	4	3	2	18	1	2	4	3	3	3	2	3	4	25	3	1	2	3	2	11	54
111	3	2	3	3	2	1	14	2	1	3	2	3	3	3	4	2	23	2	1	4	4	4	15	52
112	4	3	2	4	4	2	19	2	2	4	3	2	2	3	3	2	23	2	2	3	3	3	13	55
113	3	3	2	3	4	1	16	3	1	1	3	1	3	2	4	4	22	2	1	2	2	3	10	48
114	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	2	4	4	34	4	4	4	3	2	17	75
115	4	3	2	2	3	1	15	3	3	2	2	2	2	2	3	1	20	2	3	2	3	3	13	48
116	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34	4	4	4	4	4	20	78
117	3	3	3	3	4	2	18	2	3	3	3	3	4	2	3	3	26	4	2	2	3	1	12	56
118	4	2	3	3	4	3	19	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25	3	1	2	4	2	12	56
119	4	3	2	3	3	3	18	2	2	2	3	2	3	3	2	3	22	3	1	2	2	2	10	50
120	4	2	2	4	3	2	17	3	3	3	2	2	3	2	2	2	22	2	3	2	3	1	11	50
121	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	78
122	2	3	4	2	3	1	15	2	2	3	3	4	3	3	4	1	25	2	3	4	3	4	16	56
123	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	4	4	4	3	2	17	76
124	3	1	4	5	4	2	19	4	3	2	3	3	1	3	2	3	24	3	1	3	1	3	11	54
125	3	1	3	3	3	1	14	2	3	3	3	3	2	2	3	4	25	3	2	4	2	4	15	54
126	3	2	3	2	3	2	15	3	2	2	3	2	2	1	3	3	21	3	3	2	3	3	14	50
127	2	3	2	2	2	1	12	3	3	3	2	3	2	1	2	2	21	5	3	3	3	3	17	50
128	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	5	37	4	3	2	2	4	15	76
129	3	2	3	3	3	2	16	3	3	2	3	3	2	3	2	3	24	2	1	3	1	2	9	49
130	3	3	3	2	3	2	16	2	2	2	3	2	3	2	3	2	21	3	2	2	2	3	12	49
131	2	1	3	3	2	1	12	3	2	3	4	2	4	4	2	2	26	5	3	3	3	4	18	56
132	3	3	3	3	3	2	17	3	3	2	2	2	2	1	3	2	20	2	1	3	3	3	12	49

133	4	4	4	4	4	4	24	2	3	4	4	4	4	4	4	4	33	4	4	4	3	3	18	75
134	3	3	3	3	2	2	16	3	2	2	3	2	1	1	3	3	20	3	3	3	2	3	14	50
135	2	2	3	2	2	1	12	2	2	1	3	4	2	2	2	5	23	4	1	4	3	3	15	50
136	2	1	2	2	2	1	10	1	2	3	2	3	3	2	2	4	22	2	4	3	4	4	17	49
137	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	1	3	15	75
138	2	1	3	2	2	2	12	2	2	1	2	2	2	3	3	2	19	4	3	4	3	4	18	49
139	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2	2	2	1	2	2	5	20	4	1	3	4	5	17	49
140	2	3	3	4	4	2	18	1	2	2	2	2	2	2	2	3	18	2	2	2	2	5	13	49
141	3	2	2	2	2	2	13	2	3	3	3	3	1	1	2	4	22	5	1	3	1	4	14	49
142	2	3	2	2	2	2	13	2	2	2	4	2	3	2	3	2	22	4	2	3	2	4	15	50
143	2	1	2	2	2	2	11	1	2	2	3	4	2	3	2	5	24	3	3	2	3	3	14	49
144	4	2	2	3	3	2	16	2	1	3	2	3	2	3	3	1	20	2	2	3	3	4	14	50
145	3	3	4	4	4	4	22	3	4	4	4	4	4	4	3	3	33	3	4	4	4	4	19	74
146	4	2	1	4	2	1	14	3	2	2	3	1	2	2	3	3	21	1	4	4	4	4	17	52
147	3	3	4	3	2	3	18	1	2	3	2	2	2	2	3	3	20	2	1	2	2	2	9	47
148	3	3	4	2	3	1	16	1	3	3	2	4	3	2	3	2	23	3	3	4	3	3	16	55
149	3	2	2	2	3	1	13	4	3	2	2	2	3	3	3	1	23	3	3	3	2	3	14	50
150	3	3	2	3	3	2	16	2	3	3	3	3	3	2	3	2	24	3	2	3	4	3	15	55
151	3	3	3	3	3	1	16	3	3	2	3	2	3	3	2	1	22	3	2	2	2	3	12	50
152	4	3	3	3	2	2	17	1	4	3	2	2	1	3	1	2	19	2	4	3	3	1	13	49
153	4	3	2	3	2	2	16	2	2	1	3	2	3	3	2	1	19	3	2	3	2	3	13	48
154	1	2	2	3	3	4	15	3	3	3	4	4	3	3	4	1	28	3	1	1	1	1	7	50
155	3	4	4	3	3	4	21	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	3	4	4	4	4	19	75
156	4	4	4	3	3	2	20	2	2	4	4	2	2	3	3	2	24	4	1	1	2	1	9	53
157	4	3	3	3	3	2	18	1	3	3	3	3	2	2	2	1	20	3	1	3	2	3	12	50
158	4	3	4	3	3	2	19	4	4	4	4	4	4	3	4	4	35	4	4	4	4	4	20	74
159	4	3	2	4	3	2	18	4	3	3	3	3	4	3	3	2	28	4	3	4	2	3	16	62
160	2	3	1	3	4	2	15	4	2	3	2	2	3	4	2	3	25	4	3	3	4	3	17	57
161	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35	4	4	3	4	4	19	78
162	3	3	2	3	2	3	16	3	3	2	2	2	2	2	2	2	20	4	3	3	4	3	17	53
163	4	4	4	4	3	1	20	3	3	3	3	3	3	3	3	1	25	3	3	3	3	3	15	60
164	2	2	3	2	2	2	13	2	2	2	3	3	3	3	3	1	22	4	1	3	4	2	14	49
165	4	2	4	3	3	1	17	4	3	2	2	4	2	2	4	1	24	2	2	3	3	2	12	53
166	4	3	4	4	1	1	17	1	2	3	3	3	3	3	3	3	24	2	2	1	3	2	10	51
167	3	4	4	3	3	3	20	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25	2	3	3	3	4	15	60
168	2	2	3	2	2	3	14	2	3	1	2	3	2	3	3	3	22	2	3	3	2	3	13	49
169	4	4	4	4	4	4	24	4	4	3	4	4	4	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	79
170	1	3	3	3	2	2	14	2	2	3	3	2	2	1	2	2	19	2	3	3	3	4	15	48
171	1	3	3	3	1	3	14	2	3	3	2	3	1	1	3	4	22	1	1	3	2	3	10	46
172	4	4	3	3	1	3	18	1	3	1	3	3	2	3	3	3	22	1	2	3	1	3	10	50
173	2	3	3	2	2	2	14	2	3	2	3	2	3	2	3	3	23	2	3	3	2	3	13	50
174	4	4	4	3	1	2	18	1	3	3	2	3	3	3	3	3	24	3	3	2	2	3	13	55
175	3	4	4	4	4	4	23	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	78
176	2	3	3	3	2	2	15	1	3	2	3	3	3	2	3	2	22	2	3	3	2	3	13	50
177	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	2	18	78

178	2	2	3	3	2	2	14	2	3	2	3	2	2	2	2	3	21	3	3	2	3	3	14	49
179	3	3	4	4	2	3	19	1	4	1	4	2	4	3	4	3	26	3	3	3	2	2	13	58
180	4	4	3	2	1	3	17	3	2	3	2	3	3	1	2	2	21	2	3	3	1	3	12	50
181	3	2	2	3	2	3	15	3	3	2	2	2	3	2	2	3	22	2	3	2	3	3	13	50
182	2	2	3	3	3	2	15	3	3	2	3	3	3	2	2	3	24	2	2	3	2	2	11	50
183	2	3	3	3	1	2	14	3	4	3	2	3	1	2	4	1	23	2	3	2	2	3	12	49
184	2	3	3	3	3	3	17	2	2	2	3	2	4	3	3	3	24	3	3	4	4	3	17	58
185	2	4	3	4	2	3	18	2	4	4	3	3	2	2	4	2	26	2	2	2	2	3	11	55
186	4	4	4	4	1	4	21	1	4	3	2	2	2	2	3	2	21	1	3	4	1	4	13	55
187	4	4	4	4	3	3	22	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34	4	4	4	3	4	19	75
188	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35	4	4	4	4	4	20	78
189	3	4	3	3	1	2	16	3	3	3	3	2	3	2	3	3	25	3	3	3	3	3	15	56
190	1	3	2	3	1	2	12	3	3	1	4	4	3	2	1	3	24	3	3	2	3	3	14	50
191	3	2	3	3	3	3	17	3	3	2	3	2	1	1	2	3	20	1	3	2	4	4	14	51
192	4	3	2	1	3	3	16	4	1	2	4	4	3	4	1	2	25	4	1	1	2	4	12	53
193	2	2	1	2	2	2	11	3	3	3	4	2	1	4	2	3	25	3	2	4	3	3	15	51
194	3	1	1	3	4	1	13	1	3	2	3	4	2	4	4	3	26	2	3	1	2	1	9	48
195	3	4	3	3	3	1	17	4	3	1	4	4	2	3	1	3	25	4	3	2	4	4	17	59
196	2	3	2	3	3	2	15	3	3	2	3	3	2	2	3	23	3	3	2	3	3	14	52	
197	3	3	3	3	3	2	17	3	3	2	3	3	2	3	2	3	24	3	3	2	3	3	14	55
198	3	4	4	4	4	4	23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	78
199	3	4	2	3	2	2	16	4	3	2	4	3	2	2	1	2	23	4	3	2	3	4	16	55
200	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	1	17	77
201	2	2	2	2	3	3	14	3	2	3	3	3	2	2	2	3	23	3	4	3	4	4	18	55
202	2	4	3	4	3	4	20	4	3	2	2	2	2	2	2	2	21	4	4	3	4	4	19	60
203	3	3	1	4	4	1	16	4	4	1	3	3	3	3	3	3	27	3	4	2	4	4	17	60
204	1	3	2	4	3	2	15	3	3	3	3	3	3	3	2	3	26	3	3	2	3	3	14	55
205	3	3	4	2	3	2	17	3	3	4	3	3	4	3	4	4	31	4	4	2	3	4	17	65
206	3	1	2	4	1	2	13	3	2	2	3	4	2	2	3	3	24	2	2	3	3	3	13	50
207	2	2	3	3	3	2	15	3	2	2	2	2	2	2	3	3	21	2	2	3	3	3	13	49
208	3	4	2	4	4	2	19	4	4	2	3	4	2	2	2	4	27	4	4	2	4	4	18	64
209	2	2	2	3	4	1	14	4	2	1	4	2	1	4	1	2	21	4	4	1	4	4	17	52
210	2	4	1	3	4	2	16	4	4	3	4	4	3	3	2	3	30	4	4	3	3	4	18	64
211	2	3	1	2	3	4	15	3	2	1	2	3	4	3	3	4	25	4	3	4	3	4	18	58
212	2	4	2	4	3	3	18	4	3	3	4	4	2	3	3	4	30	4	4	1	4	4	17	65
213	3	4	3	4	3	3	20	4	4	4	4	4	3	4	4	4	35	4	4	4	4	4	20	75
214	4	1	2	4	3	3	17	2	3	3	2	3	3	4	4	3	27	3	2	4	4	3	16	60
215	4	3	2	4	3	2	18	2	2	3	3	3	3	3	2	2	23	3	2	2	3	3	13	54
216	3	4	4	4	4	4	23	2	4	4	4	4	4	4	4	4	34	4	4	2	4	3	17	74
217	4	3	3	3	4	1	18	3	4	3	3	1	3	1	3	2	23	2	2	2	2	1	9	50
218	4	3	3	3	4	1	18	3	4	3	3	1	3	1	3	3	24	2	2	2	2	1	9	51
219	3	2	4	3	3	1	16	3	3	3	2	4	4	4	4	2	29	3	3	3	4	2	15	60
220	3	4	4	3	3	4	21	4	3	4	4	4	4	4	3	4	34	4	4	4	4	4	20	75
221	2	4	3	3	3	3	18	3	3	3	3	3	3	2	2	2	24	2	4	4	3	3	16	58
222	4	4	4	4	3	4	23	4	2	4	3	4	3	4	4	4	32	4	4	4	4	4	20	75

223	3	2	3	3	2	1	14	2	1	3	2	2	3	3	4	2	22	2	1	4	4	4	15	51
224	4	3	2	4	4	2	19	2	2	4	4	2	2	3	4	2	25	2	2	3	4	4	15	59
225	4	4	2	3	4	1	18	3	1	1	4	1	3	2	3	4	22	2	1	2	2	3	10	50
226	3	3	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	78
227	4	4	4	4	4	4	24	3	4	4	3	4	4	4	4	4	34	4	4	4	4	4	20	78
228	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	80
229	3	3	3	4	4	4	21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	77
230	4	2	3	3	4	3	19	3	2	3	3	3	3	2	3	3	25	3	1	2	4	2	12	56
231	4	3	2	3	3	3	18	2	2	2	3	4	3	3	3	3	25	3	1	2	2	4	12	55
232	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	3	3	1	15	75
233	2	4	4	4	4	4	22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	78
234	2	3	2	2	3	1	13	2	2	3	3	2	3	3	3	1	22	2	1	4	3	4	14	49
235	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	4	4	4	3	4	35	4	4	3	3	2	16	75
236	4	4	4	3	3	3	21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	4	4	4	4	4	20	77
237	3	4	4	4	4	4	23	5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	4	1	2	3	4	14	74
238	4	4	4	4	4	2	22	5	3	4	5	5	4	4	4	3	37	3	3	1	3	4	14	73
239	4	4	3	1	5	1	18	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35	5	4	4	4	5	22	75
240	1	1	3	2	5	2	14	3	4	1	3	1	2	3	2	3	22	5	2	1	2	3	13	49
241	1	3	3	2	5	1	15	2	1	1	3	1	2	3	2	4	19	5	3	1	2	4	15	49
242	3	2	2	2	5	2	16	1	2	1	3	1	2	4	1	3	18	3	2	3	2	4	14	48
243	1	3	3	2	5	1	15	1	3	2	3	1	2	3	1	4	20	3	1	3	1	5	13	48
244	5	4	4	4	4	4	25	3	4	4	4	2	4	4	4	4	33	3	4	4	4	4	19	77
245	5	5	4	4	4	4	26	3	4	4	4	2	4	3	4	4	32	5	4	2	4	5	20	78
246	4	5	1	2	2	1	15	2	3	2	2	2	1	2	2	3	19	2	2	2	4	4	14	48
247	4	5	1	2	2	4	18	4	3	4	4	4	4	4	4	4	35	5	4	4	4	5	22	75
248	5	5	3	2	2	3	20	3	2	2	1	1	1	3	2	2	17	3	4	2	5	4	18	55

Acta de Aprobación de originalidad de Tesis

Yo, Milagritos Leonor Rodríguez Rojas, docente de la Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo filial Lima Norte, revisor de la tesis titulada "Gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylo, 2019" de la estudiante Yovana Ramírez Vergara, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 21% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

La suscrita analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituye plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lima, 04 de Agosto del 2019



Milagritos Leonor Rodríguez Rojas

Milagritos Leonor Rodríguez Rojas

DNI:21069112

Resumen de coincidencias



21 %

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE GESTIÓN PÚBLICA

Gestión municipal y el comercio informal en la vía pública en el distrito de Carabaylan, 2019

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
Maestría en Gestión Pública

AUTORA:
Dr. Yovana Ramirez Vergara
(ORCID: 0000-0002-0763-5290)

ASESORA:
Dra. Milagritos Leonor Rodríguez Rojas
(ORCID: 0000-0001-0608-0342)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
Gestión de Políticas Públicas



1	Entregado a Universida...	14 %
2	repositorio.ucv.edu.pe	6 %
3	Entregado a Universida...	<1 %
4	www.thebfr.com	<1 %
5	Entregado a Universida...	<1 %
6	documents.mx	<1 %
7	Entregado a Universida...	<1 %



FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Ramirez Vergara Yovana

D.N.I. : 43207678

Domicilio : Jr. los Jardines N.º 2 LT. 12 La Buena Carabaylla

Teléfono : Fijo : 5472873 Móvil : 984381030

E-mail : yovana.408-18@Hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

[] Tesis de Pregrado

Facultad :

Escuela :

Carrera :

Título :

[] Tesis de Posgrado

[X] Maestría

[] Doctorado

Grado : Maestra

Mención: Gestión Pública

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Ramirez Vergara Yovana

Título de la tesis:

Gestión Municipal y el Comercio Informal en la Uza

Pública en el Distrito de Carabaylla 2019

Año de publicación : 2019

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma : Yovana Ramirez

Fecha : 2019



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
ESCUELA DE POSGRADO

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Yovana Ramirez Vergara

INFORME TITULADO:

Gestión Municipal y el Comercio Informal en la
Vía Pública en el distrito de Carabaylla, 2019

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Maestra en Gestión Pública

SUSTENTADO EN FECHA: 13 de agosto 2019.

NOTA O MENCIÓN: Por Mayoría.



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN