



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN
PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

TESIS

Evasión Tributaria y su relación con el comercio informal en el mercado
Dominical del Distrito de Capachica – Puno, 2025

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Cultura y organización

PRESENTADO POR:

Parillo Quispe, Robert

**TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

ASESOR:

Dr. Angeles Morales, Julio César

<https://orcid.org/0000-0002-7470-8154>

Chincha, Perú, 2025

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Chincha, 09 de enero del 2026

Dra. Mariana Alejandra Campos Sobrino
Decana de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración Universidad
Autónoma de Ica.

Presente. -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarla e informarle que, el **Bach. ROBERT PARILLO QUISPE**, de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, del programa Académico de CONTABILIDAD, ha cumplido con elaborar su:

PROYECTO DE TESIS

TESIS

TITULADO:

“EVASIÓN TRIBUTARIA Y SU RELACIÓN CON EL COMERCIO INFORMAL EN EL MERCADO DOMINICAL DEL DISTRITO DE CAPACHICA – PUNO, 2025”

Por lo tanto, queda expedito para continuar con el procedimiento administrativo correspondiente según la etapa del proceso académico.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal. Cordialmente,

JULIO CÉSAR ANGELES MORALES
CODIGO ORCID: 0000-0002-7470-8154
DNI: 32796107

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

DECLARATORIA DE AUTENCIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, Parillo Quispe Robert identificado(a) con DNI N°47767726, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Contabilidad de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: Evasión tributaria y su relación con el comercio informal en el mercado dominical del Distrito de Capachica – Puno, 2025, declaro bajo juramento que:

- a. La investigación realizada es de mi autoría
- b. La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni auto plagio en su elaboración.
- c. La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d. Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e. La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

22%

Autorizo a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 07 de enero del 2025



Robert Parillo Quispe
DNI: 47767726

CERTIFICACIÓN A LA VUELTA



**NOTARIA
ZEGARRA CABRERA JESSIE TARCILA
SERVICIO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA**



INFORMACIÓN PERSONAL
DNI 47767726
Primer Apellido PARILLO
Segundo Apellido QUISPE
Nombres ROBERT

CORRESPONDE

La primera impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado. La segunda impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado.

Robert Parillo Quispe

PARILLO QUISPE, ROBERT
DNI 47767726

INFORMACIÓN DE CONSULTA DACTILAR

Operador: 42095592 - Esther Quispe Apaza
 Fecha de Transacción: 07-01-2026 10:12:11
 Entidad: 10304227457 - ZEGARRA CABRERA JESSIE TARCILA

VERIFICACIÓN DE CONSULTA

Puede verificar la información en línea en: <https://serviciosbiometricos.reniec.gob.pe/identifica3/verification.do>
 Número de Consulta: 0122174290



CERTIFICO: La autenticidad de la firma de Robert Parillo Quispe con DNI N° 47767726 quien ha firmado y estampado su huella dactilar en mi presencia. La Notaria que autoriza no asume responsabilidad sobre el contenido del documento (Art. 108 D. Leg. 1049), de que doy fe.



Puno 07.ENE.2026

Jessie T. Zegarra Cabrera
ABOGADA - NOTARIA



DEDICATORIA

A Dios, por guiar mi camino y brindarme fortaleza en cada etapa de mi vida.

A mi querida madre, Secundina Isabel Quispe Pancca, cuyo amor, sacrificio y ejemplo han sido el motor que impulsa cada uno de mis logros.

A ellos dedico con profundo cariño este trabajo, como reflejo del esfuerzo compartido y del amor que me sostiene día a día.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por brindarme fortaleza, claridad y la oportunidad de culminar con éxito esta etapa importante de mi formación.

A mi madre, Secundina Isabel Quispe Pancca, por su dedicación, apoyo incondicional y por ser la base fundamental en cada uno de mis logros.

A la Universidad Autónoma de Ica, por acogerme en su comunidad académica y proporcionarme las herramientas, la formación profesional y los valores que fortalecieron el desarrollo de esta investigación.

Asimismo, a mis docentes, por su guía, compromiso y exigencia académica que impulsaron mi preparación.

Finalmente, a todas las personas que participaron directa o indirectamente en la elaboración de este estudio, expreso mi sincero reconocimiento.

RESUMEN

El presente estudio tuvo como propósito determinar la relación entre la evasión tributaria y el comercio informal en los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica, Puno, durante el año 2025, la investigación se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, de tipo correlacional y diseño no experimental de corte transversal, la población estuvo conformada por 55 comerciantes, a quienes se aplicó un cuestionario estructurado como instrumento de recolección de datos. Los resultados evidenciaron que existe una relación positiva y altamente significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal ($Rho = 0,985$; $p = 0,001$), lo cual indica que mayores niveles de evasión se asocian directamente con un incremento del comercio informal. Asimismo, se encontró una relación fuerte entre la fiscalización tributaria y la informalidad comercial ($Rho = 0,945$; $p = 0,001$), así como entre la cultura tributaria y la informalidad ($Rho = 0,931$; $p = 0,001$). Del mismo modo, se determinó que políticas tributarias poco claras o deficientes también se vinculan con mayores niveles de informalidad ($Rho = 0,926$; $p = 0,001$). Se concluye que la evasión tributaria y los factores asociados al comportamiento fiscal influyen significativamente en la permanencia y expansión del comercio informal en el mercado dominical de Capachica, evidenciando la necesidad de fortalecer la fiscalización, mejorar la cultura tributaria y optimizar las políticas fiscales locales.

Palabras claves: evasión tributaria, comercio informal, cultura tributaria, fiscalización tributaria, políticas tributarias.

ABSTRACT

The present study aimed to determine the relationship between tax evasion and informal commerce among vendors in the Sunday market of the Capachica district, Puno, during 2025, the research followed a quantitative approach, correlational scope, and a non-experimental cross-sectional design. The study population consisted of 55 merchants, to whom a structured questionnaire was applied as the data collection instrument. The results revealed a positive and highly significant relationship between tax evasion and informal commerce (Rho = 0.985; $p = 0.001$), indicating that higher levels of tax evasion are directly associated with an increase in informal commercial activities. Likewise, a strong relationship was identified between tax supervision and informal commerce (Rho = 0.945; $p = 0.001$), as well as between tax culture and informality (Rho = 0.931; $p = 0.001$). Similarly, it was found that unclear or ineffective tax policies are significantly linked to higher levels of informal commerce (Rho = 0.926; $p = 0.001$). It is concluded that tax evasion and related fiscal factors significantly contribute to the persistence and expansion of informal commerce in Capachica's Sunday market, highlighting the need to strengthen tax supervision, improve tax culture, and optimize local tax policies.

Keywords: tax evasion, informal commerce, tax culture, tax supervision, tax policies.

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Portada	i
Constancia de aprobación de la investigación	ii
Declaratoria de autenticidad de la investigación	iii
Dedicatoria	v
Agradecimiento	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
Índice general /Índice de tablas académicas y de figuras	ix
I. INTRODUCCIÓN	13
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
2.1 Descripción del Problema	14
2.2. Pregunta de investigación general	15
2.3 Preguntas de investigación específicas	15
2.4 Objetivo general	16
2.5 Objetivos específicos	17
2.6 Justificación e importancia	18
2.7 Alcances y limitaciones	19
III. MARCO TEÓRICO	20
3.1 Antecedentes	21
3.2 Bases Teóricas	22
3.3 Marco conceptual	24
IV. METODOLOGÍA	25
4.1 Tipo y Nivel de la investigación	33
4.2 Diseño de la investigación	33
4.3 Hipótesis general y específicas	34
4.4 Identificación de las variables	35
4.5 Matriz de operacionalización de variables	36
4.6 Población-muestra	38
4.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	39
4.8 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	40
V. RESULTADOS	41

5.1	Presentación de Resultados	41
5.2	Interpretación de los Resultados	44
VI.	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	48
6.1	Análisis inferencial	48
VII.	DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	57
7.1	Comparación de los resultados	57
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	61
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	63
	ANEXOS	67
	Anexo 1: Matriz de consistencia	68
	Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	69
	Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición	70
	Anexo 4: Base de datos	71
	Anexo 5: Evidencia fotográfica	79
	Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud	80

INDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Confiabilidad del Instrumento mediante el Alfa de Cronbach	41
Tabla 2	Nivel de evasión tributaria y sus dimensiones	41
Tabla 3	Nivel de comercio informal y sus dimensiones	42
Tabla 4	Distribución cruzada de la evasión tributaria y el comercio informal	43
Tabla 5	Distribución cruzada de la fiscalización tributaria y el comercio informal	43
Tabla 6	Distribución cruzada de la cultura tributaria y el comercio informal	43
Tabla 7	Distribución cruzada de la política tributaria y el comercio informal	44
Tabla 8	Prueba de normalidad	48
Tabla 9	Correlación de Spearman entre la evasión tributaria y el comercio informal	49
Tabla 10	Correlación de Spearman entre la fiscalización tributaria y el comercio informal	51
Tabla 11	Correlación de Spearman entre la cultura tributaria y el comercio informal	53
Tabla 12	Correlación de Spearman entre la política tributaria y el comercio informal	55

INDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Distribución de los niveles para evasión tributaria con sus dimensiones	42
Figura 2	Distribución de los niveles para comercio informal con sus dimensiones	42
Figura 3	Dispersión de puntos de evasión tributaria y el comercio informal	50
Figura 4	Dispersión de puntos de fiscalización tributaria y el comercio informal	52
Figura 5	Dispersión de puntos de cultura tributaria y el comercio informal	54
Figura 6	Dispersión de puntos de políticas tributarias y el comercio informal	56

I. INTRODUCCIÓN

El comercio informal en el distrito de Capachica, provincia de Puno, constituye una realidad económica profundamente consolidada, cuyas implicancias se extienden más allá de las transacciones diarias entre comerciantes y consumidores su permanencia en el tiempo ha generado impactos significativos, especialmente en la capacidad recaudatoria del Estado, que ve reducidos ingresos fiscales que podrían destinarse a satisfacer necesidades básicas y a promover el desarrollo económico y social.

En el mercado dominical del distrito, gran parte de los comerciantes desarrollan sus actividades sin estar inscrita en el padrón tributario, evitando el pago de impuestos, entre las razones más mencionadas por los propios vendedores destacan la percepción de que el cumplimiento tributario representa una amenaza para sus limitados ingresos y la creencia de que las autoridades, particularmente la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), dirigen sus esfuerzos fiscalizadores de forma desproporcionada hacia los pequeños comerciantes, dejando de lado a las grandes empresas. Estas ideas, sumadas a una desconfianza general hacia las instituciones, alimentan la resistencia a la formalización.

La evasión tributaria en este contexto no puede entenderse de manera aislada, sino en estrecha relación con el comercio informal, factores como los elevados costos de formalización, la escasez de oportunidades laborales formales y los procesos burocráticos extensos y complejos actúan como barreras que refuerzan un círculo vicioso: la informalidad fomenta la evasión tributaria y esta, a su vez, limita la capacidad de las autoridades para invertir en infraestructura, servicios públicos y programas de apoyo comunitario.

El presente estudio busca analizar esta problemática desde una perspectiva integral, abordando tanto las causas que originan la evasión tributaria como su interdependencia con el comercio informal en el mercado dominical de Capachica se plantea, además, la necesidad de que la

SUNAT y las autoridades municipales desarrollen estrategias sostenidas de capacitación y sensibilización que promuevan la cultura tributaria y destaquen las ventajas de la formalización, no solo como un deber legal, sino como una herramienta para el progreso local.

Finalmente, el presente estudio se ha organizado en 7 capítulos, donde en cada una, se desarrollado las partes de la investigación.

En el capítulo I, se desarrolla la introducción.

En el capítulo II, se presenta el planteamiento del problema, que incluye las preguntas de investigación, objetivos, justificación, importancia, alcances y limitaciones.

En el capítulo III, el marco teórico que respalda la investigación.

En el capítulo IV, se detalla la metodología de la investigación.

En el capítulo V, Resultados, se muestran los hallazgos descriptivos y su correspondiente interpretación.

En el capítulo VI, Análisis de los resultados, en el que se presenta el análisis inferencial desarrollando las pruebas de normalidad y pruebas de hipótesis.

En el capítulo VII, Discusión de los resultados, en el que se realiza la comparación de los resultados con los encontrados en los antecedentes.

Robert Parillo Quispe

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

En la actualidad, la informalidad en la actividad comercial no se limita a un ámbito local o nacional, es un fenómeno de alcance internacional, influenciado por la globalización y la expansión económica a gran escala, este tipo de comercio al no cumplir con las obligaciones tributarias, afecta no solo la recaudación fiscal, sino también la competitividad y la equidad económica entre los diferentes sectores productivos (Mould, 2003).

En América Latina, la problemática se agrava debido a que el comercio informal suele coexistir con prácticas ilícitas como el contrabando diversos estudios han señalado que cerca del 60% del empleo urbano en la región proviene del sector informal, impulsado principalmente por los bajos costos de mano de obra que resultan atractivos para ciertos sectores empresariales, sin embargo, este fenómeno genera consecuencias negativas como la precarización del empleo, la disminución de ingresos y la reducción de la calidad de vida de los trabajadores, además impacta directamente en las finanzas públicas, al propiciar la evasión de impuestos y limitar la capacidad de inversión de los Estados (Chipana, 2021).

En el caso del Perú, INEI (2019) estima que más de ocho millones de personas desarrollan actividades comerciales informales entre los años 2010 y 2018 la tasa de informalidad en el comercio se redujo en 8,5 puntos porcentuales pasando de 79,42% a 70,92%, estos niveles siguen siendo alarmantemente altos la persistencia de la informalidad representa una merma considerable para el fisco y limita las oportunidades de desarrollo económico de los propios comerciantes, ya que dificulta su acceso a mercados formales y financiamiento.

En el distrito de Capachica, provincia de Puno, el comercio informal se concentra de manera significativa en el mercado dominical, principal espacio de intercambio comercial de la zona gran parte de los comerciantes no entrega comprobantes de pago válidos, sustituyéndolos por formatos sin valor tributario, lo que perjudica tanto al consumidor como al Estado, esta situación refleja una resistencia a registrarse ante la administración tributaria, motivada por factores como el temor a la carga impositiva, la falta de cultura tributaria y la percepción de que la fiscalización es desigual.

El comercio es una de las principales actividades económicas del distrito, y su informalidad no solo distorsiona la competencia, sino que también genera un impacto negativo en la economía local y en la capacidad de inversión pública se estima que una proporción importante de comerciantes de la zona no tributa, perpetuando un ciclo que afecta al desarrollo sostenible del distrito.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación que existe entre la evasión tributaria y el comercio informal de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?

2.3. Preguntas de investigación específicas

P.E.1:

¿Cuál es la relación que existe entre la fiscalización tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?

P.E.2:

¿Cuál es la relación que existe entre la cultura tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?

P.E.3:

¿Cuál es la relación que existe entre las políticas tributarias y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?

2.4. Objetivo General

Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y el comercio informal de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

2.5. Objetivos específicos.

O.E.1:

Determinar la relación que existe entre la fiscalización tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

O.E.2:

Determinar la relación que existe entre la cultura tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

O.E.3:

Determinar la relación que existe entre las políticas tributarias y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

2.6. Justificación e Importancia

Justificación

La presente investigación se fundamenta en la necesidad de comprender cómo la evasión tributaria incide en el desarrollo económico y fiscal del distrito de Capachica, particularmente en el contexto del mercado dominical, que constituye el principal espacio

de intercambio de bienes y servicios, su alta informalidad limita la capacidad de la municipalidad para recaudar tributos, afectando la disponibilidad de recursos destinados a obras y servicios públicos. Este estudio busca aportar evidencia empírica que permita a las autoridades locales diseñar estrategias más efectivas para promover la formalización del comercio y optimizar la recaudación.

Justificación Teórica: La investigación se sustenta en teorías económicas y fiscales que explican la evasión tributaria y el comercio informal, como la teoría del cumplimiento tributario, se busca ampliar el conocimiento existente sobre la relación entre ambos fenómenos en un contexto rural andino, donde intervienen factores culturales, socioeconómicos y de fiscalización. Los resultados enriquecerán la literatura académica y servirán como base para futuros estudios en zonas con características similares.

Justificación Científica: Desde un enfoque cuantitativo, con diseño no experimental y nivel correlacional, la investigación permitirá establecer la relación existente entre la evasión tributaria y el comercio informal en el mercado dominical de Capachica. El rigor metodológico garantizará la validez y confiabilidad de los resultados, fortaleciendo la evidencia empírica sobre el impacto de la informalidad en la recaudación municipal y la gestión fiscal en entornos rurales.

Justificación Metodológica: Desde un enfoque cuantitativo, con diseño no experimental y nivel correlacional, la investigación permitirá establecer la relación existente entre la evasión tributaria y el comercio informal en el mercado dominical de Capachica. El rigor metodológico garantizará la validez y confiabilidad de los resultados, fortaleciendo la evidencia empírica sobre el impacto de la informalidad en la recaudación municipal y la gestión fiscal en entornos rurales.

Justificación Práctica: Los hallazgos proporcionarán información útil para la Municipalidad Distrital de Capachica en la formulación de políticas y programas destinados a reducir la evasión tributaria y fomentar la formalización del comercio. Asimismo, servirán como herramienta de diagnóstico para evaluar la efectividad de las medidas de fiscalización y diseñar estrategias de educación tributaria acordes a la realidad local.

Justificación Social: La investigación tiene una proyección social significativa, ya que el incremento en la recaudación tributaria, producto de la formalización del comercio, permitirá mayor inversión en infraestructura, salud, educación y otros servicios básicos en beneficio directo de la población. Además, fomentará una cultura tributaria responsable, fortaleciendo el compromiso ciudadano con el desarrollo local y la equidad fiscal

Importancia

Este estudio es importante porque aborda un problema económico y social central en el distrito de Capachica; la persistencia del comercio informal y su relación con la evasión tributaria, entender esta conexión permitirá diseñar políticas públicas más efectivas para ampliar la base tributaria, mejorar la recaudación y promover el desarrollo sostenible de la localidad.

Además, la investigación aporta evidencia científica en un contexto rural altoandino, un escenario que pocas veces es estudiado en profundidad. Por ello, los resultados no solo serán útiles para las autoridades y comerciantes de Capachica, sino que también podrán servir como referencia para otros municipios que enfrentan situaciones similares

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

El presente estudio tiene como alcance analizar la relación entre la evasión tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica, Puno, durante el año 2025, este alcance establece los límites y el marco dentro del cual se desarrollará la investigación, permitiendo al investigador definir con claridad hasta dónde se abordará el problema de estudio. En ese sentido, la investigación se centrará en los comerciantes que realizan actividades económicas en dicho mercado, considerando aspectos relacionados con el cumplimiento de obligaciones tributarias, los factores que fomentan la informalidad y sus repercusiones en la recaudación municipal. Los resultados obtenidos servirán como referencia para futuras investigaciones o para la formulación de estrategias municipales orientadas a la formalización y mejora de la cultura tributaria local.

Limitaciones

Las limitaciones del estudio constituyen factores externos al control del investigador que podrían dificultar el normal desarrollo de la investigación.

Entre ellas se contemplan: la falta de colaboración o desconfianza de algunos comerciantes informales para proporcionar información veraz; la limitada disponibilidad de datos oficiales actualizados en la Municipalidad Distrital de Capachica; las posibles restricciones de tiempo y recursos económicos para el trabajo de campo; y factores externos como las condiciones climáticas o la suspensión temporal del mercado dominical, que podrían retrasar la aplicación de los instrumentos de recolección de datos.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Al revisar las fuentes físicas y virtuales se ha podido ubicar trabajos que guardan relación indirecta con cada una de las variables, siendo estos valiosos aportes:

Internacionales

Campos y Cueva (2025) el estudio tuvo como propósito analizar la relación entre la informalidad y la evasión tributaria en un mercado de abastos de la ciudad de Camaná, Perú. Se utilizó una técnica descriptiva cuantitativa, un diseño no experimental y un estudio de caso, y se encuestó a una muestra de 150 comerciantes. Según los resultados, el 99 % de los comerciantes operan de manera informal, lo que tiene una repercusión directa en el aumento de la evasión fiscal. Se confirmó una asociación sustancial entre las dos variables mediante un análisis estadístico utilizando la correlación Rho de Spearman, que produjo un coeficiente de 0,52 y un valor p de 0,001. Del mismo modo, se descubrió que varias variables, entre ellas los altos tipos impositivos, los obstáculos burocráticos, las leyes laborales y la falta de conocimientos fiscales, contribuyen a la evasión fiscal, lo que a su vez afecta a la escasa recaudación de ingresos en esta zona del país.

Llerena y Mamani (2024) el trabajo de investigación tiene como finalidad determinar la relación de la informalidad con la evasión tributaria en un mercado de abastos de la ciudad de Camaná. Se encuestó a 150 comerciantes sobre la informalidad y la evasión fiscal como parte de una técnica descriptiva que incluía un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental y una estrategia de estudio de casos. Una correlación Rho de Spearman de 0,52 y un valor p de 0,001 respaldaron los hallazgos de que el 99 %

de los comerciantes son informales, lo que aumenta la evasión fiscal. Dicho de otro modo, podríamos afirmar que la evasión fiscal y, en consecuencia, la escasa recaudación de impuestos en esa zona del país está influenciadas por los costes fiscales, los obstáculos burocráticos, el control de la mano de obra y la conciencia fiscal.

Quiñonez y Zambrano (2023) la investigación tuvo como objetivo evaluar la incidencia de la cultura tributaria en la evasión de obligaciones fiscales de los comerciantes del mercado, se emplearon enfoques analíticos, deductivos e inductivos. Se utilizó la fórmula de Richardson (KR-20) para validar la encuesta realizada a 60 comerciantes, obteniéndose un valor de 0,709, considerado suficiente para la fiabilidad del instrumento. Los resultados revelan que el 86,75 % de los participantes desconocen o no están informados sobre sus obligaciones fiscales; además, el 76,62 % reconoce la necesidad de emitir facturas, pero carece de las habilidades necesarias, y el 96 % manifestó su deseo de recibir formación adicional sobre cultura fiscal. Se determina que uno de los principales obstáculos para el cumplimiento de las obligaciones fiscales es la falta de cultura tributaria, lo que fomenta la evasión fiscal y, en consecuencia, afecta a la capacidad del Estado para recaudar impuestos.

Tapia et al. (2021) la investigación se orientó a identificar las principales causas del comercio informal y su incidencia en la evasión tributaria en la ciudad de Riobamba, Ecuador. Se incluyeron 266 comerciantes informales en la muestra y se utilizó un enfoque de estudio descriptivo, los datos se analizaron utilizando métodos estadísticos, entre ellos el análisis factorial y la regresión lineal. Los resultados demostraron que uno de los factores que contribuyen al aumento de la evasión fiscal es el comercio informal. Se determina que el comercio informal,

impulsado por consideraciones sociales y económicas, es un problema estructural que limita la capacidad del Estado para ampliar su base de ingresos.

Fernández y Villa (2021) este estudio tuvo como finalidad identificar las causas y efectos del comercio informal en los alrededores de los mercados de ciudades intermedias del Ecuador. Teniendo en cuenta una muestra de 310 personas a las que se les entregó un cuestionario estructurado y una población de 3600 comerciantes informales, se creó con un enfoque cualitativo y un nivel explicativo. Los resultados demostraron que la aparición del comercio informal puede explicarse por una serie de razones, entre las que se incluyen los bajos ingresos, la identificación étnica, la falta de participación en grupos comerciales, la falta de locales con servicios esenciales, la incomprensión de la legislación fiscal, la necesidad de sobrevivir y el estado civil. Se ha determinado que la informalidad tiene un impacto en la economía formal y el orden urbano de la nación, además de responder a las circunstancias socioeconómicas.

Nacionales

Quispe (2024) tuvo como objetivo medir cómo la evasión tributaria es un factor determinante en la informalidad de los comerciantes del mercado mayorista Huancaro del Cusco. El presente artículo científico es de tipo básico y de enfoque cuantitativo, bajo un diseño no experimental, correlacional. Los resultados obtenidos tienen un coeficiente de correlación de Spearman de 0.787, indicando así la relación fuerte y positiva entre la evasión tributaria y la informalidad, ya que es mayor a 0.7.

Villajuri (2024) tuvo como propósito principal determinar la relación entre el comercio informal y la evasión tributaria de los comerciantes en el mercado mayorista de la ciudad de Ayacucho

en el año 2024. Para lograr este objetivo, se adoptó una metodología de tipo aplicada, con un enfoque cuantitativo, un diseño no experimental y un nivel correlacional. La muestra seleccionada estuvo conformada por 132 comerciantes informales, a quienes se les aplicó una encuesta utilizando un cuestionario como instrumento para la recolección de datos. Los resultados obtenidos a través del análisis estadístico revelaron una fuerte relación positiva entre el comercio informal y la evasión tributaria, con un coeficiente de correlación de Spearman de 0.742 y un nivel de significancia menor a 0.05, Además, se encontraron relaciones significativas entre las dimensiones: costos tributarios, barreras burocráticas y conciencia tributaria del comercio informal y la evasión tributaria. Concluyendo que, a medida que aumenta el nivel de informalidad comercial, se incrementa también la tendencia de los comerciantes a evadir sus obligaciones tributarias.

Estalla (2023) la investigación tuvo como principal objetivo determinar qué grado de relación existe entre el comercio informal con la evasión tributaria en el Centro Comercial Túpac Amaru I de la provincia de Tacna, año 2021. El tipo de investigación es básica, el nivel es correlacional, el diseño de la investigación es no experimental, transeccional con enfoque cuantitativo. Se ha considerado como población a 91 asociados del Centro Comercial Túpac Amaru I, excluyendo a los que no tienen RUC; como muestra se tomó al total de la población, con excepción de un asociado que se negó a responder los cuestionarios. Se utilizó el estadístico de contrastación denominado Chi Cuadrado, cuyo resultado dio un valor-p de 0,000 es menor al nivel de significancia 0,05. Se concluye que el comercio informal tiene un elevado grado de relación con la evasión tributaria en el Centro Comercial Túpac Amaru I de la provincia de Tacna, año 2021.

Mamani y Huillca (2023) la investigación tuvo como objetivo establecer la relación existente entre la informalidad tributaria y evasión tributaria en las empresas de servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de Arequipa, 2023. La metodología fue cuantitativa, aplicada, no experimental-transversal, correlacional, se administró un cuestionario a 40 empresarios de estos talleres mediante la encuesta, permitiendo recoger datos de las variables en estudio. Los resultados mostraron que la mayoría de los dueños desconocen de temas tributarias esto debido a la falta de educación tributaria, conciencia tributaria y el desinterés del Estado en fomentar la cultura tributaria en este giro empresarial provocando que se origine el incumplimiento de las obligaciones tributarias y por ende un aumento de la evasión tributaria. Además, se obtuvieron valores de correlación de 0,700, 0,720, 0,650 y 0,690 respectivamente, revelándose que existe una relación significativa. En esa línea, se concluyó que, existe relación alta entre la informalidad tributaria, la cultura tributaria, las obligaciones tributarias y difusión tributaria en las empresas de este sector.

Gonzales y Guerrero (2022) Objetivo: Determinar la relación de la informalidad y evasión tributaria en el sector maderero en la provincia de Coronel Portillo. Metodología: Para la obtención de los datos se aplicó un cuestionario de encuesta que comprende de 30 preguntas, a 40 profesionales que están laborando en Sunat, Osinfor, Gobierno Regional, Dirección Regional de Agricultura, entre otras entidades. El instrumento se sometió al análisis de consistencia interna usando el alfa de Cronbach, obteniéndose un coeficiente de 0,978 por lo que indica que el instrumento es válido y confiable para su aplicación. Resultados: Muestran la existencia de correlación positiva muy fuerte ($r=0,763$) y significativa ($p\text{-valor} < 0,05$), entre la informalidad y la evasión tributaria en el sector maderero en la provincia de coronel Portillo Conclusión: La informalidad forestal se explica

por las anomalías en las concesiones forestales, bajo control de las entidades correspondientes y la migración campo ciudad.

Locales o regionales

Meza (2024) el estudio analizó la relación entre evasión tributaria y comercio informal en un mercado de la ciudad de Puno. Se empleó un enfoque cuantitativo, de alcance descriptivo-correlacional, con diseño no experimental. Se utilizó como método una encuesta con 22 participantes. Con valores p inferiores a 0,05, los resultados revelaron conexiones positivas en las siguientes áreas: evasión fiscal (0,730), legislación fiscal (0,520), pago de impuestos (0,587) y responsabilidades fiscales (0,637). En este contexto local, existe una asociación sustancial entre la evasión fiscal y el comercio informal, como lo demuestra la correlación global de Spearman de 0,743 ($p = 0,00$).

Ramírez y Gonzales (2024) el artículo abordó la problemática de la evasión tributaria en comerciantes informales de un mercado distrital de Puno, bajo un enfoque cualitativo con estudio de casos. Los resultados demuestran que la reticencia de los comerciantes a cumplir con las leyes fiscales puede explicarse por diversos factores, entre ellos la falta de confianza en las instituciones públicas, la percepción de corrupción, la deficiencia de los servicios, la falta de comunicación y las cargas fiscales injustas. La conclusión es que el cumplimiento voluntario de las normas se ve obstaculizado por la evasión, que está asociada a opiniones desfavorables sobre el Estado.

Bolaños (2024) la investigación tuvo como objetivo analizar los efectos del comercio informal en el mercado Santa Bárbara de Juliaca, se aplicó un cuestionario tipo Likert a 50 comerciantes, una población de 250. Los resultados demostraron que la rigidez laboral, la política tributaria, los obstáculos burocráticos y las

garantías crediticias tienen un impacto importante en la informalidad. Muchos comerciantes no están registrados en la SUNAT, principalmente porque carecen de la información necesaria y porque consideran que los gastos superan las ventajas. Se determina que estas circunstancias fomentan la evasión fiscal y la informalidad en la industria objeto de investigación.

Mamani (2022) el propósito fue determinar la relación entre informalidad y evasión tributaria en el Mercado Internacional San José de Juliaca. La investigación fue correlacional, con diseño no experimental y transversal, aplicando encuestas a 92 comerciantes seleccionados mediante muestreo no probabilístico. Según los resultados, el 88 % de los comerciantes tiene opiniones moderadas sobre la evasión fiscal, mientras que el 79,3 % recurre a métodos informales. Se encontró una relación directa y sustancial mediante análisis estadístico ($p = 0,003$; $Rho = 0,304$). Aunque el grado de asociación es moderado en este caso, se deduce que la informalidad y la evasión fiscal están relacionadas.

Chipana (2021) el estudio se centró en los factores que determinan la informalidad y evasión tributaria en comerciantes de la plaza internacional San José base 2 de Juliaca. Con un enfoque cuantitativo, descriptivo, con cuestionario aplicado a 181 comerciantes. Según los resultados, el 72,9 % de las personas cree que la SUNAT no regula suficientemente las actividades comerciales, lo que fomenta la informalidad. Del mismo modo, el 78,5 % afirmó que sus modestos ingresos les hacían reacios a registrarse como contribuyentes. Se ha determinado que las causas principales de la evasión fiscal son la falta de supervisión fiscal y el desinterés de los comerciantes.

3.2. Bases Teóricas

3.2.1. Variable 1: Evasión tributaria

Definición:

A lo largo del tiempo se vio muchas razones por las que se formó el sector informal y fue aumentando conforme se fueron aumentando diferentes motivos, pues se dice que las actividades informales impiden un financiamiento sostenible de los bienes públicos y la protección de los ciudadano, además de que un sector informal puede distorsionar las estadísticas económicas en la política de una manera llamativa lo suficiente para que otros comerciantes vean que el comercio informal puede sentir que ganará mejor de esta manera, una economía paralela en oportunidades y nivel de administración tributaria, brindaría mejores competencias de los trabajadores para emparejarse con empresas formales y pues el sector informal, puede generar muchas utilidades durante el tiempo de su desarrollo, pero no de manera en la que se debería (Corpus, 2019).

La mayoría de la población peruana son trabajadores informales, solo el 30 % de la población económicamente activa es formal y solo un tercio de ellos está empleado por una organización pública o una empresa nacional. Esto es el resultado de que la mayoría de la población del país trabaja en el sector informal. Se ha descubierto que la formalidad está relacionada con el salario de los trabajadores formales, que en ocasiones puede ser superior al de los trabajadores informales (Quispe, 2024).

Teorías relacionadas a la evasión tributaria

Teoría de la evasión fiscal de Allingham y Sandmo: Plantea que los contribuyentes toman la decisión de evadir impuestos evaluando un balance entre los beneficios esperados de la evasión y los riesgos de ser detectados y sancionados, factores como la probabilidad de fiscalización y la severidad de las multas influyen directamente en su comportamiento (Allingham & Sandmo, 1972).

Teoría de la moral tributaria Torgler: Explica que el cumplimiento tributario no solo depende de controles y sanciones, sino también de la disposición moral y cívica de las personas para pagar impuestos, una alta moral tributaria, vinculada a confianza en el Estado y percepción de justicia fiscal, reduce la evasión (Torgler, 2007).

Teoría de la agencia aplicada a la tributación: Considera la relación entre el Estado y el contribuyente, donde el agente tiene información privilegiada y puede ocultar datos para pagar menos impuestos, la fiscalización busca reducir este problema de asimetría de información (Condori, 2022).

Dimensiones.

D.1: Fiscalización tributaria: Se refiere al conjunto de acciones y procedimientos desarrollados por la administración tributaria para verificar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de los contribuyentes. Incluye auditorías, revisiones documentarias, inspecciones y cruces de información, con el fin de detectar, corregir y sancionar incumplimientos tributarios (SUNAT, 2022).

D.2: Cultura tributaria: Es el conjunto de valores, conocimientos, actitudes y prácticas de la ciudadanía respecto al cumplimiento de las obligaciones fiscales. Una cultura tributaria sólida implica conciencia sobre la importancia de los impuestos para el desarrollo nacional, disposición a pagar tributos y rechazo a prácticas evasivas (Martínez, 2021).

D.3: Políticas tributarias: Son las directrices, normas y estrategias diseñadas por el Estado para regular el sistema impositivo, establecer tasas, definir exoneraciones y aplicar incentivos o sanciones, estas políticas inciden directamente en el comportamiento de los contribuyentes y en la prevención o incremento de la evasión (CEPAL, 2023).

3.2.2. Variable 2: Comercio Informal

Definición:

La informalidad en el comercio, es la introducción a la actividad informal del comercio, esto se genera dependiendo de cuales sean las normas tributarias a las que se someten los comerciantes, el cual incumplen, como se sabe el comercio es una actividad socioeconómica, y es importante para el desarrollo monetario de un país, pero a medida que las zonas urbanas fueron avanzando, más hubo creciendo la informalidad en el comercio, esto se nota mayormente en el comercio minorista donde sus actividades son algo escasas y el problema radica que ellos no tienen la misma capital que una empresa grande, por lo que quieren salir a flote con sus técnicas de venta, se sabe que el comercio informal es una manera para que las personas que tienen sus negocios, lo hagan de una manera que no cumplan con el reglamento tributario, y en su mayoría se expresa en su desconocimiento del tema y poca capacidad de las entidades necesarias para que puedan brindarles conocimiento de lo que es en realidad obligaciones tributarias y sus sanciones que estos tienen (Bolaños, 2024)

Teorías relacionadas al comercio informal

Teoría de la economía informal de Hart: Introduce el concepto de economía informal como aquellas actividades generadoras de ingresos que no están reguladas por el Estado, pero que son legales en su naturaleza productiva. Surge como una estrategia de subsistencia frente a la falta de oportunidades en el sector formal (Hart, 1973).

Teoría estructuralista de la informalidad Portes y Castells: Plantea que la informalidad es consecuencia de la segmentación del mercado laboral, donde el sector formal no absorbe toda la fuerza laboral, empujando a muchos hacia el comercio informal (Portes & Castells, 1989).

Teoría de los costos de formalización De Soto: Argumenta que la excesiva burocracia, costos y trabas legales son un incentivo para que los comerciantes operen de manera informal (De Soto, 1986).

Dimensiones.

D.1: Altos costos de formalidad: Hace referencia al conjunto de gastos económicos que debe asumir un comerciante para legalizar su actividad, tales como pago de licencias, tributos, seguridad social, alquiler de locales y adecuaciones técnicas. Estos costos, percibidos como elevados, desincentivan la formalización Banco mundial (2021).

D.2: Desempleo: Es la situación en la que una persona en edad y capacidad de trabajar carece de un empleo remunerado. El desempleo impulsa a muchos ciudadanos a ingresar al comercio informal como alternativa de subsistencia (OIT, 2022).

D.3: Trámites burocráticos: Son los procedimientos administrativos exigidos por las autoridades para obtener permisos, licencias o registros. Cuando estos procesos son excesivos, complejos o lentos, se convierten en una barrera para la formalización y fomentan la informalidad (INEI, 2022).

3.3. Marco conceptual

Comercio: Siempre que una persona cumpla con los requisitos legales y posea los materiales necesarios para ello, el comercio es una actividad a la que puede dedicarse. Necesita un lugar para su negocio, unas instalaciones, clientes y productos que vender (Chipana, 2021).

Contribuyente: Cualquier persona que realice actividades económicas y esté obligada a pagar impuestos al gobierno a través de los organismos administrativos que supervisan las

operaciones económicas del país se considera contribuyente (Condori, 2022).

Evasión tributaria: El término “evasión fiscal” describe las acciones realizadas por una empresa o comerciante que ofrece servicios o se dedica a la compraventa, pero no paga los impuestos o elude su obligación de hacerlo (Estalla, 2023).

Formalidad comercial: En esencia, la formalidad empresarial es el cumplimiento voluntario de las obligaciones fiscales con el fin de evitar problemas financieros o tributarios y poder disfrutar de un entorno más formal (Corpus, 2019).

Informalidad: Los actos que violan las leyes o reglamentos establecidos por el gobierno nacional, regional o local, así como las prácticas habituales que deben seguirse en todos los ámbitos en los que participan, se denominan informales (Martínez, 2021).

Tributo: Es el importe total de los impuestos pagados por una persona física, incluidos los impuestos sobre las ventas y sobre la renta, otros impuestos sobre los servicios, algunos préstamos, (Meza, 2024).

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de la investigación.

Enfoque.

El presente estudio se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, ya que permitió analizar los datos obtenidos a través de la aplicación de encuestas a los colaboradores mediante un cuestionario estructurado, con el fin de probar la hipótesis planteada y organizar la información en tablas estadísticas y gráficos, tal como lo menciona Ibarra (2021).

Tipo.

La investigación fue de tipo básica, puesto que buscó generar conocimiento sobre la relación entre la evasión tributaria y el comercio informal, fundamentándose en teorías y antecedentes previos que permitieron responder al objeto de estudio. Se recopiló información teórica y empírica, la cual fue procesada y analizada estadísticamente para arribar a resultados válidos y confiables (Mendoza, 2023).

Nivel.

La investigación correspondió al nivel correlacional, debido a que analizó la relación existente entre las variables “evasión tributaria” y “comercio informal”, explicando el grado de asociación entre ambas en un contexto específico. Este nivel permitió identificar patrones y vínculos entre las variables sin manipularlas, aportando evidencia cuantitativa para la contrastación de la hipótesis.

4.2. Diseño de Investigación

El diseño adoptado fue no experimental, debido a que las variables “evasión tributaria” y “comercio informal” fueron observadas en su contexto natural, sin manipulación deliberada

por parte del investigador. Asimismo, se empleó un diseño transversal, dado que la información se recolectó en un único momento y en un periodo determinado. Según Paguay y López según (2018) este tipo de diseño permitió obtener un diagnóstico preciso de la situación estudiada en un tiempo específico, garantizando la objetividad en la recolección de datos.

4.3. Hipótesis general y específicas.

4.3.1. Hipótesis general

Existe una relación significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal, de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025

4.3.2. Hipótesis específicas.

H.E.1:

Existe una relación significativa entre la fiscalización tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

H.E.2:

Existe una relación significativa entre la cultura tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

H.E.3:

Existe una relación significativa entre las políticas tributarias y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

4.4. Identificación de las variables.

Variable 1:

Evasión tributaria

Dimensiones:

- ✓ Fiscalización tributaria
- ✓ Cultura tributaria
- ✓ Políticas tributarias

Variable 2:

Comercio informal

Dimensiones:

- ✓ Altos costos de formalidad
- ✓ Desempleo
- ✓ Trámites burocráticos

4.5. Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVEL RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
Evasión tributaria	D.1: Fiscalización tributaria	- Frecuencia de inspecciones tributarias - Eficacia en la detección de evasión - Aplicación de sanciones	1, 2, 3	1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi siempre, 5 = Siempre	Bajo = (9 – 21) Medio = (22 – 34) Alto = (35 – 45)	Ordinal
	D.2: Cultura tributaria	- Conocimiento de obligaciones fiscales - Valoración de pagar impuestos - Rechazo a prácticas evasivas	4, 5, 6			
	D.3: Políticas tributarias	- Claridad de normas tributarias - Existencia de incentivos fiscales - Percepción de justicia en el sistema tributaria	7, 8, 9			
Comercio informal	D.1: Altos costos de formalidad	- Percepción del costo económico de formalizarse - Accesibilidad de licencias y permisos - Rentabilidad percibida de la formalización	10, 11, 12	1 = Nunca, 2 = Casi nunca, 3 = A veces, 4 = Casi siempre, 5 = Siempre	Bajo = (9 – 21) Medio = (22 – 34) Alto = (35 – 45)	Ordinal
	D.2: Desempleo	- Influencia del desempleo en el ingreso al comercio informal - Alternativas laborales en el sector formal	13, 14, 15			

		- Estabilidad laboral en el comercio informal				
	D.3: Trámites burocráticos	- Cantidad de requisitos para formalizarse - Tiempo para completar trámites - Percepción de complejidad de trámites	16, 17, 18			

4.6. Población – Muestra

Población.

De acuerdo con Hernández et al. (2014) la población se definió como el conjunto de elementos que compartieron determinadas características y sobre los cuales se pretendió generalizar los resultados. En este estudio, la población estuvo integrada por 64 comerciantes que desarrollaron sus actividades en el mercado dominical del distrito de Capachica, 2025.

Muestra.

Según Robles (2019) la muestra correspondió a una parte representativa de la población, la cual conservó sus características esenciales y permitió generalizar los resultados obtenidos.

El tamaño de la muestra se determinó mediante la fórmula para poblaciones finitas:

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

Donde:

Z^2 : 1.96 Valor de la distribución normal con un nivel de confianza del 95%

P : 0.5 Probabilidad de éxito

Q : 0.5 Probabilidad de fracaso

e : 0.05 nivel de error de la muestra

N : 64 Población total

Reemplazando se tiene la muestra de acuerdo a la fórmula:

$$n = \frac{64(1.96)^2(0.5)(0.5)}{(64 - 1)(0.05)^2 + (1.96)^2(0.5)(0.5)} = 55$$

Por lo tanto, de acuerdo con los resultados, el estudio se realizó con 55 comerciantes del mercado.

Muestreo.

De acuerdo con Hernández et al. (2014) se aplicó un muestreo probabilístico, ya que el tamaño de la muestra se determinó

mediante una fórmula estadística para población finita, lo que garantizó que todos los elementos de la población tuvieron una probabilidad conocida de ser incluidos en la muestra.

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información.

Técnica

Encuesta: Se utilizó la encuesta, definida como una técnica de recolección de datos aplicada en investigaciones con enfoque cuantitativo. Esta consistió en la aplicación de un conjunto de preguntas estandarizadas a los informantes, permitiendo obtener información objetiva y comparable (Condori, 2022).

Tabla 1 *Escala ordinal de Likert.*

Valor Numérico	Alternativas
5	Totalmente de acuerdo
4	De acuerdo
3	Indiferente
2	En desacuerdo
1	Totalmente en desacuerdo

Instrumento.

Los instrumentos de investigación son herramientas operativas utilizadas para la recolección de datos. Sin embargo, es fundamental que su aplicación se base en un marco epistemológico sólido, ya que, de lo contrario, la investigación podría reducirse a una mera instrumentalización de las técnicas sin un verdadero fundamento teórico que respalde el análisis y la interpretación de los resultados (Soriano, 2014)

Como instrumento principal se empleó un cuestionario para medir la evasión tributaria y el comercio informal, este instrumento se basó en una escala de Likert, lo cual permitió medir y analizar los niveles de ambas variables según la percepción de los comerciantes. Esta

metodología facilitó la evaluación de tendencias, opiniones y actitudes dentro del estudio.

4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.

Las técnicas de análisis y procesamiento de datos son métodos aplicados para revisar, interpretar y transformar la información obtenida en una investigación. Estas técnicas facilitan la conversión de datos sin procesar en información valiosa y clara, esta recolección de datos que se obtienen se transforma en información que se puede manejar de una mejor manera mediante gráficas, documentos, tablas entre otras.

Por ello para el procesamiento de datos se realizó mediante el uso de un procesamiento estadístico en el software SPSS, determinando la confiabilidad de los datos mediante el alfa de Cronbach donde se mide un mismo constructo y que están altamente correlacionados, cuanto más cerca se encuentre el valor del alfa a 1 mayor es la consistencia interna de los ítems analizados. Además, se empleó la prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov, la cual es utilizada para determinar si las variables cuantitativas se ajustan o no a una distribución normal. Esta prueba es apropiada cuando se trabaja con muestras de tamaño mayor a 50 unidades o cuando se desea contrastar la distribución observada con una distribución teórica específica. Su resultado permite definir si los datos presentan una distribución normal o no normal, lo cual es fundamental para la selección adecuada de las pruebas estadísticas posteriores.

Luego se determinó la relación empleando la correlación Rho de Spearman; el valor p, que es la prueba de decisión en este análisis, debe ser menor a 0,05 para sugerir la presencia de una correlación significativa.

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de Resultados

Para la investigación se realizó una encuesta a 55 trabajadores del mercado dominical de Capachica.

Tabla 1

Confiabilidad del Instrumento mediante el Alfa de Cronbach

	α de Cronbach	Nº de elementos	Magnitud
Evasión tributaria	,959	9	Muy alta
Comercio informal	,940	9	Muy alta

Nota: Exportado del SPSS V-27.

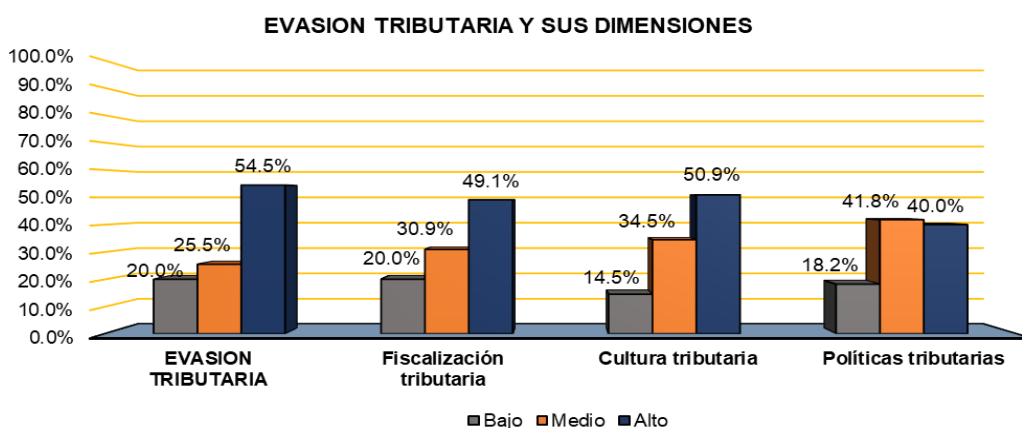
Análisis de la variable Evasión tributaria

Tabla 2:

Nivel de evasión tributaria y sus dimensiones

Nivel	Intervalo	Dimensiones							
		EVASION TRIBUTARIA		Fiscalización tributaria		Cultura tributaria		Políticas tributarias	
		F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	9-21	11	20.0	11	20.0	8	14.5	10	18.2
Medio	22-33	14	25.5	17	30.9	19	34.5	23	41.8
Alto	34-45	30	54.5	27	49.1	28	50.9	22	40.0
Total		55	100.0	55	100.0	55	100.0	55	100.0

Figura 01: Distribución de los niveles para evasión tributaria con sus dimensiones



Análisis de la variable Comercio informal

Tabla 3: Nivel de comercio informal y sus dimensiones

Nivel	Intervalo	Dimensiones							
		COMERCIO INFORMAL		Altos costos de formalidad		Desempleo		Trámites burocráticos	
		F	%	F	%	F	%	F	%
Bajo	9-21	10	18.2	8	14.5	8	14.5	8	14.5
Medio	22-33	14	25.5	8	14.5	12	21.8	5	9.1
Alto	34-45	31	56.4	39	70.9	35	63.6	42	76.4
	Total	55	100.0	55	100.0	55	100.0	55	100.0

Figura 02: Distribución de los niveles para comercio informal con sus dimensiones

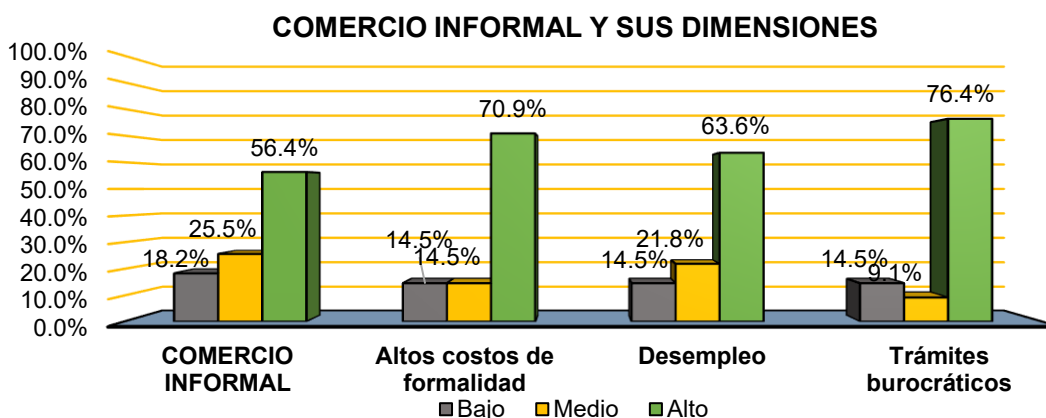


Tabla 4*Distribución cruzada de la evasión tributaria y el comercio informal*

Evasión tributaria	Comercio informal						Total	
	Débil		Moderado		Fuerte		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%		
Malo	10	18.2%	0	0.0%	0	0.0%	10	18.2%
Regular	1	1.8%	12	21.8%	1	1.8%	14	25.5%
Bueno	0	0.0%	2	3.6%	29	52.7%	31	56.4%
Total	11	20.0%	14	25.5%	30	54.5%	55	100.0%

Nota. Exportado del SPSS V-27.**Tabla 5***Distribución cruzada de la fiscalización tributaria y el comercio informal*

Fiscalización tributaria	Comercio informal						Total	
	Débil		Moderado		Fuerte		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%		
Malo	9	16.4%	2	3.6%	0	0.0%	11	20.0%
Regular	1	1.8%	11	20.0%	5	9.1%	17	30.9%
Bueno	0	0.0%	1	1.8%	26	47.3%	27	49.1%
Total	10	18.2%	14	25.5%	31	56.4%	55	100.0%

Nota. Exportado del SPSS V-27.**Tabla 6***Distribución cruzada de la cultura tributaria y el comercio informal*

Cultura tributaria	Comercio informal						Total	
	Débil		Moderado		Fuerte		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%		
Malo	8	14.5%	0	0.0%	0	0.0%	8	14.5%
Regular	2	3.6%	13	23.6%	4	7.3%	19	34.5%
Bueno	0	0.0%	1	1.8%	27	49.1%	28	50.9%
Total	10	18.2%	14	25.5%	31	56.4%	55	100.0%

Nota. Exportado del SPSS V-27.

Tabla 7 Distribución cruzada de la política tributaria y el comercio informal

Políticas tributarias	Comercio informal						Total	
	Débil		Moderado		Fuerte		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%		
Malo	9	18.2%	1	1.8%	0	0.0%	10	18.2%
Regular	1	1.8%	13	23.6%	9	16.4%	23	41.8%
Bueno	0	0.0%	0	0.0%	22	40.0%	22	40.0%
Total	10	18.2%	14	25.5%	31	56.4%	55	100.0%

Nota. Exportado del SPSS V-27.

5.2. Interpretación de resultados

Interpretación de la tabla 1: Confiabilidad del Instrumento mediante el Alfa de Cronbach:

Los resultados muestran que los instrumentos aplicados presentan una consistencia interna muy alta, con valores del Alfa de Cronbach de 0,959 para la variable Evasión tributaria y 0,940 para Comercio informal, lo cual respalda la validez de los datos obtenidos.

Interpretación de la tabla 2 y figura 1: Nivel de evasión tributaria y sus dimensiones:

La Tabla 2 y Figura 1 evidencian que la variable *Evasión tributaria* se concentra principalmente en el nivel alto, lo que indica que la mayoría de los contribuyentes evaluados presentan comportamientos o percepciones asociadas al incumplimiento de sus obligaciones fiscales. Asimismo, una proporción menor se ubica en los niveles medio y bajo, mostrando que solo un grupo reducido mantiene actitudes más responsables frente al pago de tributos. Las dimensiones analizadas “Fiscalización tributaria, Cultura tributaria y Políticas tributarias” refuerzan esta tendencia, al reflejar percepciones de control insuficiente, bajo conocimiento tributario y políticas fiscales poco

efectivas. En conjunto, los resultados permiten concluir que la evasión tributaria en el sector estudiado persiste como una problemática relevante, influida por factores institucionales y actitudinales que requieren atención prioritaria.

Interpretación de la tabla 2 y figura 2: Nivel de comercio informal y sus dimensiones

La Tabla 3 y Figura 2 muestran que la variable *Comercio informal* alcanza predominantemente un nivel alto, lo que evidencia que más de la mitad de los participantes desarrolla o percibe prácticas informales en sus actividades comerciales. Los niveles medio y bajo representan proporciones menores, indicando que solo una parte reducida de los encuestados se aproxima a patrones de formalidad. Las dimensiones evaluadas refuerzan esta tendencia: los altos costos de formalización son percibidos por la mayoría como una barrera significativa, el desempleo se muestra como un factor central que impulsa la informalidad, y los trámites burocráticos son considerados excesivos y desalentadores para quienes intentan formalizarse. En conjunto, los resultados evidencian que el comercio informal en el sector estudiado persiste como una problemática elevada, determinada por obstáculos económicos, laborales y administrativos que limitan el acceso al sistema formal.

Interpretación de la tabla 4 Distribución cruzada de la evasión tributaria y el comercio informal:

De acuerdo con la Tabla 4, se evidenció una relación marcada entre la evasión tributaria y la identidad cultural. Los resultados muestran que el nivel malo de comportamiento tributario se asoció únicamente con una identidad cultural débil, lo que sugiere que la falta de pertenencia y valoración cultural podría vincularse con mayores actitudes evasivas. El nivel regular se presentó mayoritariamente en participantes con identidad cultural moderada, indicando que, conforme la identidad cultural se fortalece, disminuyen las conductas tributarias ambiguas o intermedias. Finalmente, el nivel bueno de comportamiento tributario

fue el más representativo y se relacionó principalmente con una identidad cultural fuerte, reflejando una mayor responsabilidad fiscal entre quienes poseen un alto sentido de pertenencia cultural. En conjunto, los resultados muestran que la identidad cultural influye de manera significativa en la conducta tributaria, asociándose niveles más altos de identidad cultural con menor evasión.

Interpretación de la tabla 5 Distribución cruzada de la fiscalización tributaria y el comercio informal:

Interpretación la tabla 5: Distribución cruzada de la fiscalización tributaria y el comercio informal

Los resultados de la Tabla 5 muestra que los comerciantes que perciben una fiscalización tributaria mala se concentran principalmente en el nivel débil de comercio informal, aunque también se observan casos en niveles moderados. En cambio, quienes consideran una fiscalización regular presentan una mayor presencia en los niveles moderado y fuerte, lo que indica una tendencia creciente hacia prácticas informales a medida que la fiscalización mejora. Asimismo, los participantes que perciben una fiscalización buena se ubican mayoritariamente en el nivel fuerte de comercio informal, consolidando esta misma tendencia. En conjunto, los resultados evidencian una relación positiva entre fiscalización e informalidad, coherente con el coeficiente de Spearman reportado, lo cual sugiere que la fiscalización percibida no está cumpliendo un rol disuasivo. Por el contrario, incluso niveles altos de fiscalización no logran reducir la informalidad en el sector analizado.

Interpretación de la tabla 6 Distribución cruzada de la cultura tributaria y el comercio informal:

La Tabla 6 muestra que los comerciantes con una cultura tributaria mala se ubican exclusivamente en el nivel débil de comercio informal, evidenciando una presencia limitada en los niveles superiores. En contraste, quienes presentan una cultura tributaria regular se distribuyen principalmente en el nivel moderado y, en menor

proporción, en el nivel fuerte, lo que indica una mayor variabilidad en sus prácticas comerciales. Por otro lado, los comerciantes con una cultura tributaria buena se concentran mayoritariamente en el nivel fuerte de comercio informal, consolidando una tendencia ascendente. En conjunto, los resultados reflejan que, a medida que la cultura tributaria mejora, también aumenta el nivel de informalidad, lo cual coincide con la correlación positiva reportada. Este comportamiento sugiere que el conocimiento tributario no garantiza el cumplimiento, posiblemente debido a factores económicos, administrativos o de incentivos locales que limitan la formalización.

Interpretación de la tabla 7 Distribución cruzada de la política tributaria y el comercio informal

La Tabla 7 evidencia que los comerciantes que perciben políticas tributarias malas se concentran principalmente en el nivel débil de comercio informal, mostrando una participación limitada en niveles superiores. En el caso de quienes consideran que las políticas tributarias son regulares, se observa una mayor distribución en los niveles moderado y fuerte, reflejando un incremento en la informalidad conforme mejora la percepción sobre dichas políticas. Finalmente, los comerciantes que califican las políticas tributarias como buenas se ubican mayoritariamente en el nivel fuerte de comercio informal, lo cual reafirma esta tendencia ascendente. En conjunto, los resultados indican que mejores valoraciones sobre las políticas tributarias no se traducen en una reducción del comercio informal. Por el contrario, se relacionan con su incremento, coincidiendo con el coeficiente positivo de correlación. Esto sugiere que, aunque las políticas existan o sean conocidas, su aplicación y efectividad resultan insuficientes para disminuir la informalidad.

VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

6.1. Análisis inferencial.

Prueba de normalidad

Tabla 8

Prueba de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov		
	Estadístico	gl	Sig.
Evasión tributaria	0.167	55	0.001
Fiscalización tributaria	0.212	55	0.001
Fiscalización tributaria	0.141	55	0.001
Políticas tributarias	0.153	55	0.001
Comercio informal	0.136	260	0.001
Omisión tributaria	0.179	55	0.001
Evasión tributaria	0.213	55	0.001
Responsabilidad ciudadana	0.147	55	0.001

Nota. Exportado del SPSS V-27.

En la Tabla 08 se presentan los resultados de las pruebas de normalidad aplicadas a las variables del estudio, la muestra estuvo conformada por 55 participantes, por lo que se empleó la prueba de Kolmogórov-Smirnov, recomendada cuando el tamaño muestral supera las 50 observaciones. De acuerdo con este estadístico, cuando el valor de significancia (p) es menor a 0.05 se rechaza la hipótesis nula de normalidad, concluyéndose que los datos no siguen una distribución normal; mientras que, si p es mayor a 0.05, se asume normalidad. Los resultados evidenciaron que todas las variables analizadas presentaron valores de significancia comprendidos entre $p = 0.000$ y $p = 0.013$, menores al nivel de significancia establecido (0.05). Por tanto, se concluye que ninguna de las variables presenta una distribución normal. Estas comprenden: factores locales (altos impuestos, desempleo y trámites) y cultura tributaria (fiscalización, cultura y políticas tributarias), así como la variable evasión del impuesto predial (comercio y evasión). Dado que todas las variables presentan una distribución

no normal, se optó por aplicar la prueba no paramétrica Rho de Spearman para determinar el grado de correlación entre las variables de estudio.

Prueba de hipótesis

Hipótesis general

Existe una relación significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal, de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025

Tabla 9

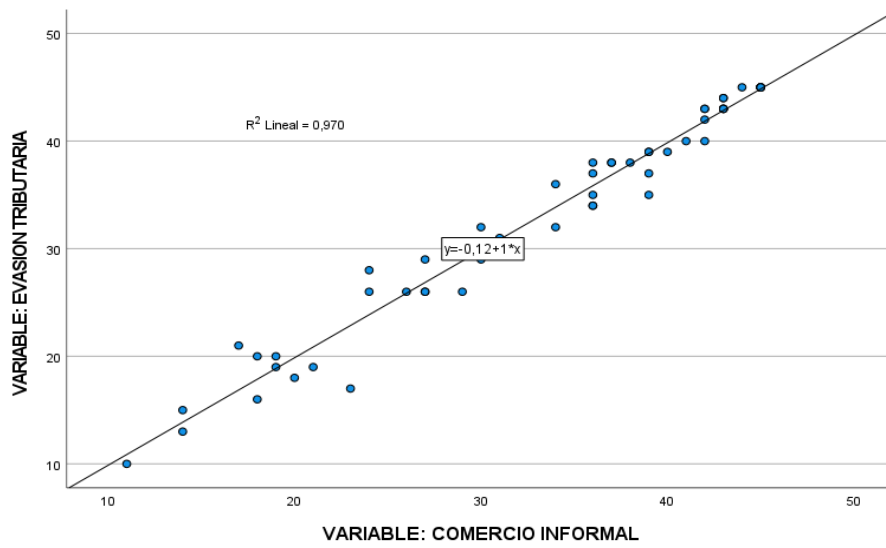
Correlación de Spearman entre la evasión tributaria y el comercio informal

			Evasión Tributaria	Comercio informal
Rho	Evasión	Coeficiente de correlación	1,000	,985**
	Tributaria	Sig. (bilateral)	.	,001
de		N	55	55
	Comercio	Coeficiente de correlación	,985**	1,000
Spearman	informal	Sig. (bilateral)	,001	.
		N	55	55

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

Los resultados de la tabla 9 de la prueba de correlación Rho de Spearman evidencian un coeficiente de correlación de 0,985, con un nivel de significancia $p = 0,001$, inferior al umbral de 0,01. Esto indica una relación positiva y altamente significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal. En otras palabras, a medida que aumenta la evasión tributaria entre los comerciantes, también se incrementa el nivel de comercio informal en el mercado dominical de Capachica. Dado que $p < 0,01$, se acepta la hipótesis general, demostrando una asociación directa y fuerte entre ambas variables.

Figura 03: Dispersión de puntos de evasión tributaria y el comercio informal



La figura 3 muestra una tendencia lineal ascendente muy marcada, donde los puntos se encuentran fuertemente alineados con la línea de regresión. El coeficiente de determinación ($R^2 = 0,970$) indica que la variabilidad de la evasión tributaria se explica en un 97% por la variabilidad del comercio informal. Esto confirma visualmente una relación positiva, fuerte y consistente, respaldando los resultados del coeficiente Rho de Spearman.

Hipótesis específica 1:

Existe una relación significativa entre la fiscalización tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

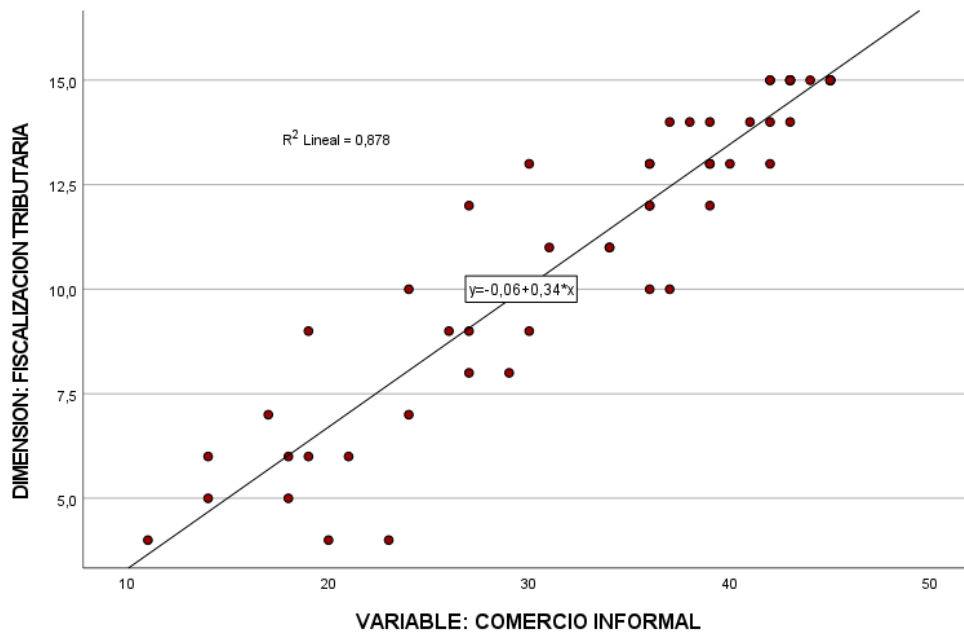
Tabla 10

Correlación de Spearman entre la fiscalización tributaria y el comercio informal

		Fiscalización Tributaria	Comercio informal
Rho de Spearman	Cultura tributaria	Coeficiente de correlación	1,000 ,945**
		Sig. (bilateral)	. ,001
	N	55	55
	Comercio informal	Coeficiente de correlación	,945**
Sig. (bilateral)		,001	.
	N	55	55

El análisis estadístico mediante el coeficiente Rho de Spearman muestra un valor de 0,945, con un nivel de significancia $p = 0,001$, lo que confirma la existencia de una relación positiva, fuerte y significativa entre la fiscalización tributaria y el comercio informal. Esto significa que cuando los niveles de fiscalización tributaria son deficientes, el comercio informal tiende a incrementarse. Los resultados permiten aceptar la hipótesis específica, evidenciando que la fiscalización ejerce un impacto directo sobre la informalidad comercial en el mercado dominical de Capachica.

Figura 04: Dispersión de puntos de fiscalización tributaria y el comercio informal



En la figura 4 se observa que los puntos siguen una tendencia ascendente definida, lo que evidencia que conforme aumenta el nivel de fiscalización tributaria, disminuye la informalidad, y viceversa. El valor de $R^2 = 0,878$ muestra una relación fuerte entre ambas variables. La linealidad del gráfico confirma la naturaleza positiva y significativa encontrada en la correlación estadística.

Hipótesis específica 2:

Existe una relación significativa entre la cultura tributaria y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

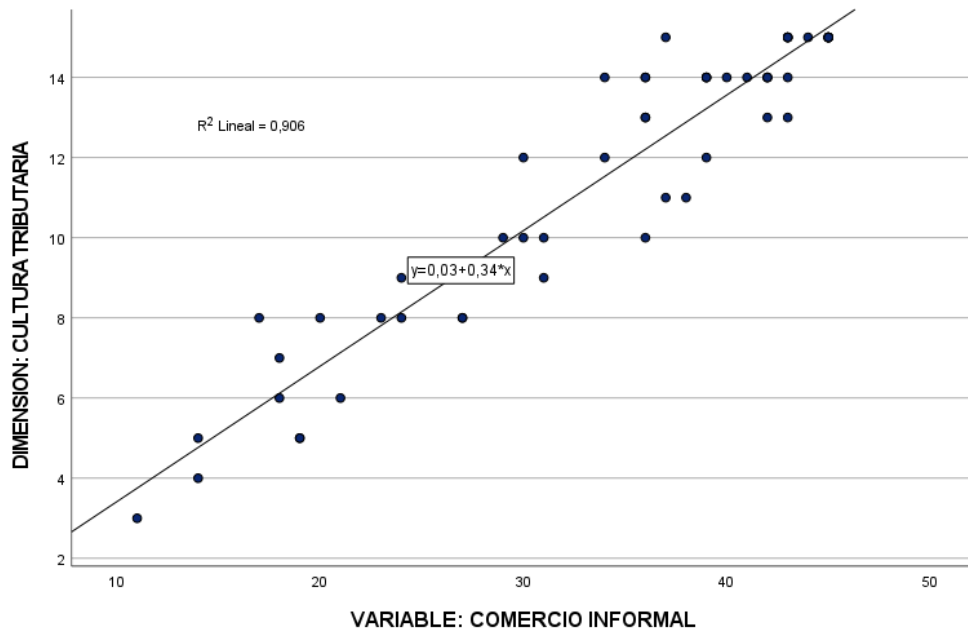
Tabla 11

Correlación de Spearman entre la cultura tributaria y el comercio informal

		Cultura Tributaria	comercio informal
Rho de Spearman	Cultura tributaria		
	de correlación	1,000	,931**
	Sig. (bilateral)	.	,001
	N	55	55
Comercio informal	Comercio informal		
	de correlación	,931**	1,000
	Sig. (bilateral)	,001	.
	N	55	55

El coeficiente de correlación Rho de Spearman obtenido fue 0,931, acompañado de un nivel de significancia $p = 0,001$, demostrando una relación positiva y altamente significativa entre la cultura tributaria y el comercio informal. Esto sugiere que un bajo nivel de cultura tributaria entre los comerciantes se asocia con un incremento del comercio informal. Dado que $p < 0,01$, se acepta la hipótesis, confirmando que la cultura tributaria influye de manera directa y considerable en el comportamiento informal dentro del mercado dominical.

Figura 05: Dispersión de puntos de cultura tributaria y el comercio informal



La figura 5 presenta una dispersión con puntos agrupados que siguen claramente la línea de regresión, el coeficiente de determinación ($R^2 = 0,906$) indica que la cultura tributaria explica un alto porcentaje del comportamiento del comercio informal. La tendencia ascendente demuestra que niveles más bajos de cultura tributaria se relacionan con mayores niveles de informalidad.

Hipótesis específica 3: Existe una relación significativa entre las políticas tributarias y el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

Tabla 12

Correlación de Spearman entre la política tributaria y el comercio informal

			Políticas Tributaria	comercio informal
Rho de Spearman	Políticas tributaria	Coeficiente de correlación	1,000	,926**
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	55	55
	Comercio informal	Coeficiente de correlación	,926**	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	55	55

Los resultados de la tabla 12 muestran un coeficiente Rho de Spearman de 0,926, con un nivel de significancia $p = 0,001$, indicando una relación positiva fuerte y estadísticamente significativa entre las políticas tributarias y el comercio informal. Esto implica que cuando las políticas tributarias no son adecuadas, claras o efectivas, el comercio informal tiende a incrementarse. Dado que el p-valor es menor al nivel de significancia establecido, se acepta la hipótesis, demostrando que las políticas tributarias tienen un impacto directo sobre los niveles de informalidad en el mercado dominical.

VII. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

7.1. Comparación de resultados.

Objetivo general: Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y el comercio informal en los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

Los resultados del presente estudio evidencian la existencia de una relación positiva, fuerte y estadísticamente significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal, lo cual confirma el objetivo general planteado. El coeficiente Rho de Spearman obtenido ($\rho = 0,985$; $p = 0,001$) demuestra que, a medida que se incrementa el comercio informal, también aumenta la evasión tributaria entre los comerciantes del mercado dominical de Capachica. Asimismo, el coeficiente de determinación ($R^2 = 0,970$) indica que el comercio informal explica el 97 % de la variabilidad de la evasión tributaria, evidenciando una relación altamente consistente entre ambas variables.

Estos resultados concuerdan con estudios previos tanto a nivel nacional como internacional. Campos y Cueva (2025), en un estudio realizado en un mercado de abastos de Camaná, concluyeron que la alta presencia de comercio informal incide directamente en el incremento de la evasión fiscal, aunque con un coeficiente de correlación moderado ($\rho = 0,52$). De igual forma, Llerena y Mamani (2024) reportaron una relación significativa entre informalidad y evasión tributaria, destacando que la falta de control y la débil cultura tributaria favorecen el incumplimiento de obligaciones fiscales.

La diferencia en la magnitud de la correlación observada en Capachica, considerablemente más elevada, puede explicarse por características particulares del mercado dominical, como la alta concentración de comercio ambulatorio, la limitada presencia de

control municipal, la percepción negativa sobre el pago de tributos y la dependencia del comercio informal como principal fuente de ingresos. En conjunto, estos factores intensifican el vínculo entre informalidad y evasión, consolidando un escenario donde ambas problemáticas se refuerzan mutuamente.

Los resultados no solo confirman el objetivo general del estudio, sino que también refuerzan la evidencia empírica de que el comercio informal constituye un determinante central de la evasión tributaria en mercados locales, especialmente en contextos con débil intervención institucional, como el distrito de Capachica.

Para el Objetivo Específico 1, determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y los altos costos de formalidad de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

Los resultados obtenidos muestran que existe una relación positiva y significativa entre la evasión tributaria y los altos costos de formalidad, lo que indica que, cuando los comerciantes perciben elevados costos económicos para formalizarse, tienden a evadir el cumplimiento de sus obligaciones tributarias. Esta relación evidencia que los gastos asociados a licencias, pagos municipales, tributos y otros requisitos formales representan una barrera importante para la incorporación al sistema formal.

Estos hallazgos coinciden con lo señalado por Villajuri (2024), quien evidenció que los costos tributarios y administrativos influyen directamente en la decisión de los comerciantes de mantenerse en la informalidad, favoreciendo la evasión fiscal. Asimismo, Bolaños (2024) concluyó que la percepción de costos elevados y poco proporcionales a los ingresos desincentiva la formalización, especialmente en pequeños comerciantes de mercados locales.

En el contexto de Capachica, esta relación parece intensificarse debido a los bajos márgenes de ganancia de los comerciantes y a la percepción de que los tributos no se traducen en beneficios

tangibles. Esto refuerza la idea de que los altos costos de formalidad no solo fomentan el comercio informal, sino que también consolidan prácticas de evasión tributaria como estrategia de subsistencia económica.

Para el Objetivo Específico 2, determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y el desempleo de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

Los resultados evidencian una relación significativa entre la evasión tributaria y el desempleo, lo que indica que la falta de empleo formal impulsa a los comerciantes a generar ingresos a través de actividades informales, acompañadas frecuentemente por prácticas de evasión tributaria. Esta situación refleja que el comercio informal surge, en muchos casos, como una alternativa frente a la ausencia de oportunidades laborales estables.

Estos resultados son coherentes con los planteamientos de Tapia et al. (2021), quienes sostienen que el desempleo y la precariedad laboral constituyen factores estructurales que alimentan el crecimiento de la informalidad y la evasión fiscal. De manera similar, Gonzales y Guerrero (2022) identificaron que la falta de empleo formal genera condiciones propicias para el incumplimiento tributario, especialmente en sectores económicos de baja productividad.

En el mercado dominical de Capachica, el desempleo parece actuar como un detonante clave que obliga a los comerciantes a priorizar la subsistencia económica por encima del cumplimiento fiscal, reforzando la evasión tributaria como una práctica recurrente.

Para el Objetivo Específico 3, determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y los trámites burocráticos de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025.

Los resultados del estudio demuestran una relación positiva y significativa entre la evasión tributaria y los trámites burocráticos,

evidenciando que la complejidad, lentitud y excesiva exigencia de los procedimientos administrativos incentivan a los comerciantes a evadir el sistema tributario. La burocracia es percibida como un obstáculo que dificulta la formalización y el cumplimiento fiscal.

Estos hallazgos concuerdan con Ramírez y Gonzales (2024), quienes señalaron que la excesiva burocracia, la falta de orientación institucional y la desconfianza en las entidades públicas generan rechazo hacia la formalidad tributaria. Asimismo, Chipana (2021) evidenció que muchos comerciantes consideran que los procesos administrativos son complicados y poco accesibles, lo que favorece el incumplimiento tributario.

En Capachica, la percepción de trámites engorrosos, sumada a una escasa presencia institucional, ha contribuido a que los comerciantes opten por evadir sus obligaciones tributarias, reforzando el círculo de informalidad y evasión.

En conclusión, los resultados del estudio confirman que la evasión tributaria en el mercado dominical del distrito de Capachica se encuentra estrechamente relacionada con el comercio informal y con factores estructurales como los altos costos de formalidad, el desempleo y los trámites burocráticos. La consistencia de los hallazgos con investigaciones previas refuerza la solidez del estudio y evidencia la necesidad de implementar políticas municipales orientadas a la simplificación administrativa, reducción de costos de formalidad y generación de oportunidades económicas que incentiven el cumplimiento tributario.

CONCLUSIONES

PRIMERA: Se confirmó que existe una relación positiva, fuerte y altamente significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal ($Rho = 0,985$; $p = 0,001$). Esto demuestra que, en el mercado dominical de Capachica, la evasión tributaria es un factor determinante del incremento del comercio informal, ya que el 97% de la variabilidad del comercio informal está explicada por la evasión tributaria. A medida que los comerciantes evaden sus obligaciones fiscales, aumenta su probabilidad de operar informalmente.

SEGUNDA: Los resultados evidenciaron una relación positiva y significativa entre la fiscalización tributaria y el comercio informal ($Rho = 0,945$; $p = 0,001$). Esto demuestra que cuando la fiscalización es débil, escasa o ineficiente, la informalidad se incrementa. La ausencia de supervisión y control tributario favorece prácticas de informalidad persistente entre los comerciantes del mercado dominical.

TERCERA: Se determinó que existe una relación fuerte y significativa entre la cultura tributaria y el comercio informal ($Rho = 0,931$; $p = 0,001$). Esto indica que los bajos niveles de conocimiento, conciencia y responsabilidad tributaria por parte de los comerciantes contribuyen directamente al incremento de la informalidad. La falta de capacitación y orientación fiscal es un factor clave en la permanencia en la informalidad.

CUARTA: Se halló una relación positiva, fuerte y significativa entre las políticas tributarias y el comercio informal ($Rho = 0,926$; $p = 0,001$), esto evidencia que políticas tributarias poco claras, desactualizadas o mal difundidas incrementan la informalidad comercial, la deficiente implementación de normas tributarias se convierte en un factor que motiva a los comerciantes a mantenerse al margen de la formalidad.

RECOMENDACIONES

PRIMERA: La Municipalidad de Capachica debe implementar programas de formalización tributaria accesibles y orientados específicamente a comerciantes de pequeña escala, esto debe incluir facilidades de pago, orientación gratuita y campañas que expliquen los beneficios de formalizarse. Reducir la evasión contribuirá directamente a disminuir los niveles de comercio informal.

SEGUNDA: Fortalecer la fiscalización tributaria municipal mediante visitas periódicas, controles operativos y verificación del cumplimiento fiscal en el mercado dominical, además, se sugiere capacitar al personal fiscalizador para garantizar procedimientos justos y transparentes, incrementando así la percepción de control y reduciendo la informalidad.

TERCERA: Desarrollar programas continuos de educación y cultura tributaria dirigidos a los comerciantes, utilizando talleres presenciales, material audiovisual y charlas informativas, la capacitación debe centrarse en los derechos, obligaciones, beneficios de formalización y consecuencias de la informalidad, con el fin de mejorar el comportamiento tributario y reducir prácticas informales.

CUARTA: La Municipalidad debe revisar, actualizar y simplificar las políticas tributarias, asegurando que sean claras, accesibles y adaptadas a la realidad socioeconómica del comerciante local, además, es necesario fortalecer la difusión de estas políticas mediante campañas en radio, redes sociales, ferias comerciales y módulos informativos dentro del mercado dominical.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Allingham, M., & Sandmo, A. (1972). Income tax evasion: A theoretical analysis. *Journal of Public Economics*, 323–338. doi:[https://doi.org/10.1016/0047-2727\(72\)90010-2](https://doi.org/10.1016/0047-2727(72)90010-2)
- Bolaños, A. (2024). *Análisis del comercio informal en el mercado central en la provincia de Juliaca – Puno, 2023*. Juliaca: Universidad Privada del norte. Obtenido de [https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/41654/Bola%
%b1os%20Quispe%20Annel%20Camila%20Irene.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/41654/Bola%c3%b1os%20Quispe%20Annel%20Camila%20Irene.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Campos, M., & Cueva, C. (2025). La informalidad y evasión tributaria de los comerciantes de un mercado de abastos de la Ciudad de Camaná. *Revista Colombiana de Contabilidad*, 1-10. doi:<https://doi.org/10.56241/asf.v13n25.299>
- Chipana, W. (2021). *Factores que determinan la informalidad en el comercio y la Evasión tributaria de los comerciantes de la Plaza internacional san José base 2 de la ciudad de Juliaca periodo 2021*. Puno: Universidad Privada de San Carlos. Obtenido de <http://repositorio.upsc.edu.pe//handle/UPSC/23>
- Condori, J. (2022). *El control interno y la gestión administrativa del proyecto: 10233 de la empresa Mota Engil Perú S. A.* Cusco: Universidad Continental. Obtenido de [https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11159/1/
IV_FCE_310_TE_Santillana_Condori_2022.pdf](https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/11159/1/IV_FCE_310_TE_Santillana_Condori_2022.pdf)
- Corpus, N. (2019). *Influencia del sistema de control interno en la gestión administrativa de la empresa hidrandina S.A. Unidad de negocios Chimbote, 2015-2016*. Huaraz: Universidad Nacional Santiago Antuñez de Moyolo. Obtenido de <http://repositorio.unasam.edu.pe/handle/UNASAM/3598>
- De Soto, H. (1986). *El otro sendero: La revolución informal*. Mexico: Editorial Sudamericana.

- Estalla, S. (2023). *El comercio informal y su relación con la evasión tributaria en el Centro Comercial Túpac Amaru I de la Provincia de Tacna, año 2021*. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. Obtenido de <https://repositorio.unjbg.edu.pe/handle/20.500.12510/4062>
- Estalla, S. (2023). *El comercio informal y su relación con la evasión tributaria en el Centro Comercial Túpac Amaru I de la Provincia de Tacna, año 2021*. Tacna: Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.
- Fernández, G., & Villa, V. (2021). Comercio informal en ciudades intermedias del Ecuador: Efectos socioeconómicos y tributarios. *Revista de Ciencias Sociales*, 10-24. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/280/28063519016/>
- Gonzales, J., & Guerrero, M. (2022). Informalidad y evasión tributaria en el sector maderero en la provincia de coronel portillo. *Revista Balance´s de la Universidad Nacional Agraria de la Selva.*, 40-54.
- Hart, K. (1973). Informal income opportunities and urban employment in Ghana. *The Journal of Modern African Studies*, 61–89. Obtenido de <https://www.jstor.org/stable/159873>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico : McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Ibarra, R. (2021). *El Control Interno y la Gestión Administrativa en el Área de Tesorería de la Zona Registral N° 06 Sede Pucallpa, 2021*. Pucallpa: Universidad Nacional de Ucayali. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.14621/6155>
- INEI. (12 de Mayo de 2019). *Perú: Economía informal y formalización empresarial 2010-2018*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística e Informática.
- Llerena, M., & Mamani, C. (2024). La informalidad y evasión tributaria de los comerciantes de un mercado de abastos de la Ciudad de Camaná. *Revista colombiana de contabilidad*, 1-17. doi: <https://doi.org/10.56241/asf.v13n25.299>

- Mamani, C., & Huillca, L. (2023). Informalidad tributaria y evasión tributaria en las empresas de mantenimiento y reparación de vehículos. *SCIÉND0*, 325-328.
- Mamani, R. (2022). *Informalidad y evasión tributaria en comerciantes del Mercado Internacional San José de la ciudad de Juliaca, 2022*. Juliaca: Universidad Peruana Union. Obtenido de <http://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/7921>
- Martínez, C. (2021). Cultura tributaria y cumplimiento fiscal: Un análisis desde la economía conductual. *Revista de Ciencias Sociales*, 45–61.
- Mendoza, N. (2023). *Relación Entre El Control Interno Y La Gestión Administrativa En La Dirección Regional De Transportes Y Comunicaciones En La Ciudad De Puno, El Año 2021*. Puno : Universidad Privada San Carlos . Obtenido de http://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC/524/Nelly_Sarita_MENDOZA_CUPI.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Meza, G. (2024). *La evasión tributaria y la informalidad de los comerciantes del mercado Bellavista de la ciudad de Puno 2024*. Lima: Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/161591>
- Paguay, I., & Lopez, K. (2018). *El Control Interno en la Gestión Administrativa de las Empresas del Ecuador*. Ecuador: Universidad Estatal del milagro. Obtenido de <https://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/4022>
- Portes, A., & Castells, M. (1989). El mundo bajo tierra: Orígenes, dinámicas y efectos de la economía informal. *Johns Hopkins University Press.*, 1-20. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/38673033.pdf>
- Quiñonez, M., & Zambrano, B. (2023). Cultura tributaria en los comerciantes del mercado central del cantón Manta, Ecuador. *Revista Científica FIPCAEC (Fomento De La investigación Y publicación científico-técnica multidisciplinaria)*., 2157-2175. doi: <https://doi.org/10.23857/fipcaec.v8i1.773>
- Quispe, M. (2024). Evasión tributaria como factor determinante en la informalidad de los comerciantes del mercado mayorista de Huancaro.

- Trascender Peru Revista de Ciencias Empresariales y Turismo*, 1-18.
doi:<https://doi.org/10.51343/revtrascender.v1i2.1311>
- Quispe, M. (2024). Evasión tributaria como factor determinante en la informalidad de los comerciantes del mercado mayorista de Huancaro. *Trascender Peru Revista de Ciencias Empresariales y Turismo*, 1-18.
- Ramirez, J., & Gonzales, R. (2024). *Evasión tributaria desde la perspectiva de los trabajadores informales en un mercado distrital de la región Puno (Perú)*. Puno: Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. doi: <https://doi.org/10.35622/inudi.c.02.22>
- Robles, B. (2019). Población y muestra. *Población y muestra*, 1-3.
- SUNAT. (22 de Agosto de 2022). *Informe anual de gestión tributaria*. Obtenido de Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.: <https://www.sunat.gob.pe>
- Tapia, M., Borja, M., & Lema, M. (2021). Causas del comercio informal y la evasión tributaria en ciudades intermedias. *Revista Espacios*, 1-4. Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a18v39n41/a18v39n41p04.pdf>
- Torgler, B. (2007). Cumplimiento tributario y moral tributaria: Un análisis teórico y empírico. *Edward Elgar Publishing*, 7-25. Obtenido de https://www.ciat.org/Biblioteca/AreasTematicas/AdministracionTributaria/AdministracionTributaria/Moral_tributaria/La_moral_tributaria_en_A_L_torgler.pdf
- Villajuri, D. (2024). *El comercio informal y la evasión tributaria de los comerciantes en el mercado mayorista en la ciudad de Ayacucho, 2024*. Lima: Universidad Cesar Vallejo.

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: Evasión tributaria y su relación con el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025

Responsables: Robert Parillo Quispe

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cuál es la relación que existe entre la evasión tributaria y el comercio informal, de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?</p> <p>Problemas específicos P.E.1 ¿Cuál es la relación que existe entre la evasión tributaria y los altos costos de formalidad de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?</p> <p>P.E.2 ¿Cuál es la relación que existe entre la evasión tributaria y el</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y el comercio informal, de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>Objetivos específicos: O.E.1 Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y los altos costos de formalidad de los comerciantes el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>O.E.2 Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y el</p>	<p>Hipótesis general Existe una relación significativa entre la evasión tributaria y el comercio informal, de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>Hipótesis específicas: H.E.1 Existe una relación significativa entre la evasión tributaria y los altos costos de formalidad de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>H.E.2 Existe una relación significativa entre la</p>	<p>Variable 1: Evasión tributaria</p> <p>Dimensiones: - D.1: Fiscalización tributaria - D.2: Cultura tributaria - D.3.: Políticas tributarias</p> <p>Variable 2: Comercio informal</p> <p>Dimensiones: - D.1: Altos costos de formalidad - D.2: Desempleo - D.3.: Trámites burocráticos</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo de investigación: Básica</p> <p>Nivel de Investigación: Correlacional – Descriptiva</p> <p>Diseño: No experimental – Transversal</p> <p>Población: La población estuvo integrada por 64 comerciantes</p> <p>Muestra: 55 comerciantes</p> <p>Técnica e instrumentos: Técnica: encuesta Instrumentos: Cuestionario</p>

<p>desempleo de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?</p> <p>P.E.3 ¿Cuál es la relación que existe entre la evasión tributaria y los trámites burocráticos de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025?</p>	<p>desempleo de los comerciantes el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>O.E.3 Determinar la relación que existe entre la evasión tributaria y los trámites burocráticos de los comerciantes el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p>	<p>evasión tributaria y el desempleo de los comerciantes del mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p> <p>H.E.3 Existe una relación significativa entre la evasión tributaria y los trámites burocráticos de los comerciantes el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025</p>		<p>Métodos de análisis de datos Ssps 26. Excel</p>
--	--	---	--	---

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

EVASIÓN TRIBUTARIA Y COMERCIO INFORMAL

Estimado(a) colaborador(a):

El presente instrumento tiene como propósito medir la evasión tributaria y su relación con el comercio informal en el mercado dominical del distrito de Capachica – Puno, 2025, en base a sus percepciones y experiencias.

Le solicitamos leer cuidadosamente cada una de las preguntas y marcar con un aspa (X) en la alternativa que considere más adecuada, de acuerdo con su opinión y percepción.

Le recordamos que este instrumento es anónimo, por lo que sus respuestas serán tratadas con absoluta confidencialidad y utilizadas únicamente con fines académicos.

Escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

EJECUCIÓN

Nº	CONTENIDO	RESPUESTA				
		1	2	3	4	5
V.1	EVASIÓN TRIBUTARIA					
D.1	Fiscalización tributaria					
1	¿Con qué frecuencia se realizan inspecciones tributarias en su zona de comercio?					
2	¿Las inspecciones tributarias detectan efectivamente casos de evasión en su sector?					
3	¿Cuándo se detecta evasión, considera que las sanciones se aplican de manera oportuna?					
D.2	Cultura tributaria					
4	¿Conoce usted sus obligaciones tributarias (emisión de comprobantes, declaraciones, pagos)?					
5	¿Considera usted que pagar impuestos es importante para el desarrollo de la ciudad?					
6	¿Rechaza usted participar en prácticas de evasión (como no emitir comprobantes o no declarar ingresos)?					
D.3	Políticas tributarias					
7	¿Considera que las normas tributarias que se le aplican son claras y comprensibles?					

8	¿Existen incentivos o facilidades (fraccionamientos, amnistías, regímenes simplificados) que fomentan el cumplimiento tributario?					
9	¿Percibe que el sistema tributario es justo con los pequeños comerciantes?					
V.2	COMERCIO INFORMAL					
D.1	Altos costos de formalidad					
10	¿Considera que el costo económico de formalizarse (trámites, pagos, obligaciones) es alto para su negocio?					
11	¿Cree que obtener licencias y permisos es accesible para los comerciantes de su sector?					
12	¿Considera que, si se formaliza, la rentabilidad de su negocio mejoraría?					
D.2	Desempleo					
13	¿Considera que, si se formaliza, la rentabilidad de su negocio mejoraría?					
14	¿Existen alternativas laborales formales disponibles para personas con su perfil?					
15	¿Existen alternativas laborales formales disponibles para personas con su perfil?					
D.3	Trámites burocráticos					
16	La entidad ejecuta más del 90% del presupuesto asignado.					
17	El gasto se distribuye adecuadamente entre las diferentes áreas.					
18	Los recursos se usan según los fines establecidos.					

Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

VII. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: **EVASIÓN TRIBUTARIA Y SU RELACIÓN CON EL COMERCIO INFORMAL EN EL MERCADO DOMINICAL DEL DISTRITO DE CAPACHICA – PUNO, 2025**

Nombre del experto: **Mery Condon Porque**

VIII. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
2. Objetividad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
3. Conveniencia	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguna
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguna
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguna
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguna
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguna
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguna
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguna

IX. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguna


C.P.C. MERY CONDON PARQUE
Mat. N° 09-02163
COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE PUNO

Apellidos y Nombres del validador: **Condon Porque Mery**
Grado académico: **Contador publico**
N°. DNI: **4222 8959**



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

IV. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: EVASIÓN TRIBUTARIA Y SU RELACIÓN CON EL COMERCIO INFORMAL EN EL MERCADO DOMINICAL DEL DISTRITO DE CAPACHICA – PUNO, 2025

Nombre del experto: Juana Gumercinta Cuchuyrumi Medina

V. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
2. Objetividad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
3. Conveniencia	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguno
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguno
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguno
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguno
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguno
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguno
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguno

VI. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguno



Apellidos y Nombres del validador: Cuchuyrumi Medina Juana Gumercinta
Grado académico: contador publico
Nº. DNI: 41946426



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: EVASIÓN TRIBUTARIA Y SU RELACIÓN CON EL COMERCIO INFORMAL EN EL MERCADO DOMINICAL DEL DISTRITO DE CAPACHICA – PUNO, 2025

Nombre del experto: ELIZABETH COAQUIRA QUISPE

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
2. Objetividad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
3. Conveniencia	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguno
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguno
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguno
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguno
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguno
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguno
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguno
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguno

III. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguno

CPC ELIZABETH COAQUIRA QUISPE
MAT. N° 4014
COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE PUNO

Apellidos y Nombres del validador: Coaquira Quispe Elizabeth
Grado académico: contador publico
N°. DNI: 44649816

Anexo 4: Base de datos

Relacion de contribuyentes	COMERCIO INFORMAL									Dimensión: Altos costos de formalidad	Dimensión: Desempleo	Dimensión: Trámites burocráticos	COMERCIO INFORMAL				
	Dimensión: Altos costos de formalidad			Dimensión: Desempleo			Dimensión: Trámites burocráticos										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9								
Trabajadores 01	4	4	5	4	5	3	4	5	5	13	Alto	12	Alto	14	Alto	39	Alto
Trabajadores 02	4	5	5	5	4	4	5	4	5	14	Alto	13	Alto	14	Alto	41	Alto
Trabajadores 03	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 04	5	4	5	4	4	3	4	5	5	14	Alto	11	Alto	14	Alto	39	Alto
Trabajadores 05	3	3	4	4	4	2	4	4	2	10	Alto	10	Alto	10	Alto	30	Medio
Trabajadores 06	2	2	2	3	1	3	4	1	3	6	Bajo	7	Medio	8	Medio	21	Bajo
Trabajadores 07	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 08	5	5	5	5	4	5	4	5	5	15	Alto	14	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 09	3	4	2	4	3	4	4	3	4	9	Medio	11	Alto	11	Alto	31	Medio
Trabajadores 10	2	4	4	2	4	3	4	4	4	10	Alto	9	Medio	12	Alto	31	Medio
Trabajadores 11	4	3	5	5	3	5	4	5	3	12	Alto	13	Alto	12	Alto	37	Alto
Trabajadores 12	4	5	5	5	5	3	5	4	3	14	Alto	13	Alto	12	Alto	39	Alto
Trabajadores 13	2	1	1	1	1	1	1	1	2	4	Bajo	3	Bajo	4	Bajo	11	Bajo
Trabajadores 14	2	2	1	3	1	3	2	3	1	5	Bajo	7	Medio	6	Bajo	18	Bajo
Trabajadores 15	5	5	4	5	5	5	4	4	5	14	Alto	15	Alto	13	Alto	42	Alto
Trabajadores 16	5	5	5	5	5	5	5	5	4	15	Alto	15	Alto	14	Alto	44	Alto
Trabajadores 17	3	4	4	5	3	4	3	5	3	11	Alto	12	Alto	11	Alto	34	Medio
Trabajadores 18	5	4	4	5	4	4	5	5	4	13	Alto	13	Alto	14	Alto	40	Alto
Trabajadores 19	2	1	3	2	3	1	4	3	4	6	Bajo	6	Bajo	11	Alto	23	Medio
Trabajadores 20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 21	4	5	4	3	3	5	4	4	5	13	Alto	11	Alto	13	Alto	37	Alto
Trabajadores 22	3	3	2	2	3	3	4	4	3	8	Medio	8	Medio	11	Alto	27	Medio
Trabajadores 23	3	1	3	2	3	1	1	1	3	7	Medio	6	Bajo	5	Bajo	18	Bajo
Trabajadores 24	4	3	5	5	5	4	3	4	3	12	Alto	14	Alto	10	Alto	36	Alto
Trabajadores 25	2	2	1	1	3	3	1	3	3	5	Bajo	7	Medio	7	Medio	19	Bajo
Trabajadores 26	1	2	2	2	1	1	2	1	2	5	Bajo	4	Bajo	5	Bajo	14	Bajo
Trabajadores 27	3	5	5	4	4	4	4	4	3	13	Alto	12	Alto	11	Alto	36	Alto
Trabajadores 28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 29	5	5	5	4	5	5	5	4	5	15	Alto	14	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 30	5	5	5	5	5	4	5	5	4	15	Alto	14	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 31	3	2	2	1	2	2	2	2	1	7	Medio	5	Bajo	5	Bajo	17	Bajo
Trabajadores 32	3	4	4	5	3	3	5	3	4	11	Alto	11	Alto	12	Alto	34	Medio
Trabajadores 33	5	5	5	5	5	4	4	4	5	15	Alto	14	Alto	13	Alto	42	Alto
Trabajadores 34	5	5	5	5	4	5	4	5	5	15	Alto	14	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 35	5	4	4	3	5	3	5	3	4	13	Alto	11	Alto	12	Alto	36	Alto
Trabajadores 36	4	2	4	3	2	3	4	3	4	10	Alto	8	Medio	11	Alto	29	Medio
Trabajadores 37	2	4	4	2	2	4	2	2	2	10	Alto	8	Medio	6	Bajo	24	Medio
Trabajadores 38	4	5	4	3	5	4	5	4	4	13	Alto	12	Alto	13	Alto	38	Alto
Trabajadores 39	3	2	3	3	2	4	2	3	2	8	Medio	9	Medio	7	Medio	24	Medio
Trabajadores 40	5	4	4	3	4	5	4	5	5	13	Alto	12	Alto	14	Alto	39	Alto
Trabajadores 41	2	1	3	2	2	2	2	3	3	6	Bajo	6	Bajo	8	Medio	20	Bajo
Trabajadores 42	4	5	5	5	4	5	5	5	5	14	Alto	14	Alto	15	Alto	43	Alto
Trabajadores 43	4	4	2	3	3	3	2	3	3	10	Alto	9	Medio	8	Medio	27	Medio
Trabajadores 44	3	3	2	3	2	3	2	4	4	8	Medio	8	Medio	10	Alto	26	Medio
Trabajadores 45	5	4	5	4	5	4	5	5	5	14	Alto	13	Alto	15	Alto	42	Alto
Trabajadores 46	5	5	5	4	4	5	5	5	5	15	Alto	13	Alto	15	Alto	43	Alto
Trabajadores 47	4	4	5	5	3	3	5	3	4	13	Alto	11	Alto	12	Alto	36	Alto
Trabajadores 48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 49	2	2	2	1	1	2	2	1	1	6	Bajo	4	Bajo	4	Bajo	14	Bajo
Trabajadores 50	3	3	2	2	3	1	3	1	1	8	Medio	6	Bajo	5	Bajo	19	Bajo
Trabajadores 51	3	5	3	3	3	3	3	4	3	11	Alto	9	Medio	10	Alto	30	Medio
Trabajadores 52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 53	4	5	5	4	5	5	5	5	4	14	Alto	14	Alto	14	Alto	42	Alto
Trabajadores 54	4	2	3	2	3	3	4	4	2	9	Medio	8	Medio	10	Alto	27	Medio
Trabajadores 55	4	4	5	4	3	3	4	5	4	13	Alto	10	Alto	13	Alto	36	Alto

Relacion de contribuyentes	EVASIÓN TRIBUTARIA									Dimensión: Costos		Dimensión: Cultura tributaria		Dimensión: Políticas tributarias		EVASIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL	
	Dimensión: Fiscalización tributaria			Dimensión: Cultura tributaria			Dimensión: Políticas tributarias										
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9								
Trabajadores 01	4	4	4	5	4	5	3	3	3	12	Alto	14	Alto	9	Medio	35	Alto
Trabajadores 02	4	5	5	5	5	4	4	4	4	14	Alto	14	Alto	12	Alto	40	Alto
Trabajadores 03	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 04	5	4	4	5	4	5	4	3	3	13	Alto	14	Alto	10	Alto	37	Alto
Trabajadores 05	3	3	3	4	4	4	4	2	2	9	Medio	12	Alto	8	Medio	29	Medio
Trabajadores 06	2	2	2	2	3	1	1	3	3	6	Bajo	6	Bajo	7	Medio	19	Bajo
Trabajadores 07	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 08	5	5	5	5	5	5	4	5	5	15	Alto	15	Alto	14	Alto	44	Alto
Trabajadores 09	3	4	4	2	4	3	3	4	4	11	Alto	9	Medio	11	Alto	31	Medio
Trabajadores 10	2	4	4	4	2	4	4	3	3	10	Alto	10	Alto	10	Alto	30	Medio
Trabajadores 11	4	3	3	5	5	5	3	5	5	10	Alto	15	Alto	13	Alto	38	Alto
Trabajadores 12	4	5	5	5	5	4	5	3	3	14	Alto	14	Alto	11	Alto	39	Alto
Trabajadores 13	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	Bajo	3	Bajo	3	Bajo	10	Bajo
Trabajadores 14	2	2	2	1	3	3	1	3	3	6	Bajo	7	Medio	7	Medio	20	Bajo
Trabajadores 15	5	5	5	4	5	4	5	5	5	15	Alto	13	Alto	15	Alto	43	Alto
Trabajadores 16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 17	3	4	4	4	5	5	3	4	4	11	Alto	14	Alto	11	Alto	36	Alto
Trabajadores 18	5	4	4	4	5	5	4	4	4	13	Alto	14	Alto	12	Alto	39	Alto
Trabajadores 19	2	1	1	3	2	3	3	1	1	4	Bajo	8	Medio	5	Bajo	17	Bajo
Trabajadores 20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 21	4	5	5	4	3	4	3	5	5	14	Alto	11	Alto	13	Alto	38	Alto
Trabajadores 22	3	3	3	2	2	4	3	3	3	9	Medio	8	Medio	9	Medio	26	Medio
Trabajadores 23	3	1	1	3	2	1	3	1	1	5	Bajo	6	Bajo	5	Bajo	16	Bajo
Trabajadores 24	4	3	3	5	5	4	5	4	4	10	Alto	14	Alto	13	Alto	37	Alto
Trabajadores 25	2	2	2	1	1	3	3	3	3	6	Bajo	5	Bajo	9	Medio	20	Bajo
Trabajadores 26	1	2	2	2	2	1	1	1	1	5	Bajo	5	Bajo	3	Bajo	13	Bajo
Trabajadores 27	3	5	5	5	4	4	4	4	4	13	Alto	13	Alto	12	Alto	38	Alto
Trabajadores 28	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 29	5	5	5	5	4	4	5	5	5	15	Alto	13	Alto	15	Alto	43	Alto
Trabajadores 30	5	5	5	5	5	5	5	4	4	15	Alto	15	Alto	13	Alto	43	Alto
Trabajadores 31	3	2	2	2	4	2	2	2	2	7	Medio	8	Medio	6	Bajo	21	Bajo
Trabajadores 32	3	4	4	4	5	3	3	3	3	11	Alto	12	Alto	9	Medio	32	Medio
Trabajadores 33	5	5	5	5	5	4	5	4	4	15	Alto	14	Alto	13	Alto	42	Alto
Trabajadores 34	5	5	5	5	5	5	4	5	5	15	Alto	15	Alto	14	Alto	44	Alto
Trabajadores 35	5	4	4	4	3	3	5	3	3	13	Alto	10	Alto	11	Alto	34	Medio
Trabajadores 36	4	2	2	4	3	3	2	3	3	8	Medio	10	Alto	8	Medio	26	Medio
Trabajadores 37	2	4	4	4	2	2	2	4	4	10	Alto	8	Medio	10	Alto	28	Medio
Trabajadores 38	4	5	5	4	3	4	5	4	4	14	Alto	11	Alto	13	Alto	38	Alto
Trabajadores 39	3	2	2	3	3	3	2	4	4	7	Medio	9	Medio	10	Alto	26	Medio
Trabajadores 40	5	4	4	4	3	5	4	5	5	13	Alto	12	Alto	14	Alto	39	Alto
Trabajadores 41	2	1	1	3	2	3	2	2	2	4	Bajo	8	Medio	6	Bajo	18	Bajo
Trabajadores 42	4	5	5	5	5	5	4	5	5	14	Alto	15	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 43	4	4	4	2	3	3	3	3	3	12	Alto	8	Medio	9	Medio	29	Medio
Trabajadores 44	3	3	3	2	3	4	2	3	3	9	Medio	9	Medio	8	Medio	26	Medio
Trabajadores 45	5	4	4	5	4	5	5	4	4	13	Alto	14	Alto	13	Alto	40	Alto
Trabajadores 46	5	5	5	5	4	5	4	5	5	15	Alto	14	Alto	14	Alto	43	Alto
Trabajadores 47	4	4	4	5	5	3	3	3	3	12	Alto	13	Alto	9	Medio	34	Medio
Trabajadores 48	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 49	2	2	2	2	1	1	1	2	2	6	Bajo	4	Bajo	5	Bajo	15	Bajo
Trabajadores 50	3	3	3	2	2	1	3	1	1	9	Medio	5	Bajo	5	Bajo	19	Bajo
Trabajadores 51	3	5	5	3	3	4	3	3	3	13	Alto	10	Alto	9	Medio	32	Medio
Trabajadores 52	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	Alto	15	Alto	15	Alto	45	Alto
Trabajadores 53	4	5	5	5	4	5	5	5	5	14	Alto	14	Alto	15	Alto	43	Alto
Trabajadores 54	4	2	2	3	2	4	3	3	3	8	Medio	9	Medio	9	Medio	26	Medio
Trabajadores 55	4	4	4	5	4	5	3	3	3	12	Alto	14	Alto	9	Medio	35	Alto

BASE DE DATOS ROBERTH.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 34 de 34 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	V1comercio	Vcomercio	D1altos	DDaltos	D2desempleo	DDdesempleo
1	4	4	5	4	5	3	4	5	5	39	3	13	3	12	3
2	4	5	5	5	4	4	5	4	5	41	3	14	3	13	3
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3
4	5	4	5	4	4	3	4	5	5	39	3	14	3	11	3
5	3	3	4	4	4	2	4	4	2	30	2	10	3	10	3
6	2	2	2	3	1	3	4	1	3	21	1	6	1	7	2
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3
8	5	5	5	5	4	5	4	5	5	43	3	15	3	14	3
9	3	4	2	4	3	4	4	3	4	31	2	9	2	11	3
10	2	4	4	2	4	3	4	4	4	31	2	10	3	9	2
11	4	3	5	5	3	5	4	5	3	37	3	12	3	13	3
12	4	5	5	5	5	3	5	4	3	39	3	14	3	13	3
13	2	1	1	1	1	1	1	1	2	11	1	4	1	3	1
14	2	2	1	3	1	3	2	3	1	18	1	5	1	7	2
15	5	5	4	5	5	5	4	4	5	42	3	14	3	15	3
16	5	5	5	5	5	5	5	5	4	44	3	15	3	15	3
17	3	4	4	5	3	4	3	5	3	34	2	11	3	12	3
18	5	4	4	5	4	4	5	5	4	40	3	13	3	13	3
19	2	1	3	2	3	1	4	3	4	23	2	6	1	6	1
20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3
21	4	5	4	3	3	5	4	4	5	37	3	13	3	11	3

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ACTIVADO

BASE DE DATOS ROBERTH.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 34 de 34 variables

	P9	V1comercio	Vcomercio	D1altos	DDaltos	D2desempleo	DDdesempleo	D3tramites	DDtramites	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
1	5	39	3	13	3	12	3	14	3	4	4	4	5	4	5	
2	5	41	3	14	3	13	3	14	3	4	5	5	5	5	4	
3	5	45	3	15	3	15	3	15	3	5	5	5	5	5	5	
4	5	39	3	14	3	11	3	14	3	5	4	4	5	4	5	
5	2	30	2	10	3	10	3	10	3	3	3	3	4	4	4	
6	3	21	1	6	1	7	2	8	2	2	2	2	2	3	1	
7	5	45	3	15	3	15	3	15	3	5	5	5	5	5	5	
8	5	43	3	15	3	14	3	14	3	5	5	5	5	5	5	
9	4	31	2	9	2	11	3	11	3	3	4	4	2	4	3	
10	4	31	2	10	3	9	2	12	3	2	4	4	4	2	4	
11	3	37	3	12	3	13	3	12	3	4	3	3	5	5	5	
12	3	39	3	14	3	13	3	12	3	4	5	5	5	5	4	
13	2	11	1	4	1	3	1	4	1	2	1	1	1	1	1	
14	1	18	1	5	1	7	2	6	1	2	2	2	1	3	3	
15	5	42	3	14	3	15	3	13	3	5	5	5	4	5	4	
16	4	44	3	15	3	15	3	14	3	5	5	5	5	5	5	
17	3	34	2	11	3	12	3	11	3	3	4	4	4	5	5	
18	4	40	3	13	3	13	3	14	3	5	4	4	4	5	5	
19	4	23	2	6	1	6	1	11	3	2	1	1	3	2	3	
20	5	45	3	15	3	15	3	15	3	5	5	5	5	5	5	
21	5	37	3	13	3	11	3	13	3	4	5	5	4	3	4	

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ACTIVADO

BASE DE DATOS ROBERTH.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 34 de 34 variables

	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	V2evasio n	Vevasion	D1fiscaliz acion	DDfiscaliz acion	D2cultura	DDcultura	D3politica s	DDpolitica s
1	4	5	4	5	3	3	3	35	3	12	2	14	3	9	2
2	5	5	5	4	4	4	4	40	3	14	3	14	3	12	2
3	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3	15	3
4	4	5	4	5	4	3	3	37	3	13	3	14	3	10	2
5	3	4	4	4	4	2	2	29	2	9	2	12	2	8	2
6	2	2	3	1	1	3	3	19	1	6	1	6	1	7	1
7	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3	15	3
8	5	5	5	5	4	5	5	44	3	15	3	15	3	14	3
9	4	2	4	3	3	4	4	31	2	11	2	9	2	11	2
10	4	4	2	4	4	3	3	30	2	10	2	10	2	10	2
11	3	5	5	5	3	5	5	38	3	10	2	15	3	13	3
12	5	5	5	4	5	3	3	39	3	14	3	14	3	11	2
13	1	1	1	1	1	1	1	10	1	4	1	3	1	3	1
14	2	1	3	3	1	3	3	20	1	6	1	7	1	7	1
15	5	4	5	4	5	5	5	43	3	15	3	13	3	15	3
16	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3	15	3
17	4	4	5	5	3	4	4	36	3	11	2	14	3	11	2
18	4	4	5	5	4	4	4	39	3	13	3	14	3	12	2
19	1	3	2	3	3	1	1	17	1	4	1	8	2	5	1
20	5	5	5	5	5	5	5	45	3	15	3	15	3	15	3
21	5	4	3	4	3	5	5	38	3	14	3	11	2	13	3

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ACTIVADO

17°C Mayorm. soleado ESP LAA 12:48 29/11/2025

Anexo 5: Evidencia fotográfica



Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud



ParilloQuispe_Tesis_Turnitin.docx

- Grupo - Julio Angeles
- Grupo - Julio Angeles
- Universidad Autónoma de Ica

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trn:oid::3117:543295148

Fecha de entrega
27 dic 2025, 3:34 p.m. GMT-5

Fecha de descarga
29 dic 2025, 9:12 a.m. GMT-5

Nombre del archivo
ParilloQuispe_Tesis_Turnitin.docx

Tamaño del archivo
2.6 MB

80 páginas

13.280 palabras

77.207 caracteres






22% Similitud general

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

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Fuentes principales

- 19%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 12%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

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

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

Fuentes principales

- 19% Fuentes de Internet
- 2% Publicaciones
- 12% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.autonomaedica.edu.pe	5%
2	Internet	repositorio.upsc.edu.pe	4%
3	Internet	revistas.unitru.edu.pe	1%
4	Internet	alicia.concytec.gob.pe	1%
5	Internet	repositorio.unjbg.edu.pe	1%
6	Internet	revistas.unas.edu.pe	1%
7	Internet	repositorio.utelesup.edu.pe	<1%
8	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2024-08-01	<1%
9	Internet	revistas.unsaac.edu.pe	<1%
10	Internet	ojs.asfacop.org.co	<1%
11	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2025-12-16	<1%

12	Trabajos entregados	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2024-10-22	<1%
13	Trabajos entregados	Universidad Privada del Norte on 2025-11-06	<1%
14	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2024-11-11	<1%
15	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	<1%
16	Internet	www.repositorio.autonomadeica.edu.pe	<1%
17	Trabajos entregados	Universidad Peruana de Las Americas on 2019-01-19	<1%
18	Trabajos entregados	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrion on 2025-12-18	<1%
19	Trabajos entregados	Universidad Tecnologica del Peru on 2025-12-01	<1%
20	Trabajos entregados	Universidad Autónoma de Ica on 2023-07-20	<1%
21	Trabajos entregados	usach on 2025-01-06	<1%
22	Trabajos entregados	autonomadeica on 2025-08-07	<1%
23	Trabajos entregados	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2025-12-22	<1%
24	Trabajos entregados	Universidad Internacional de la Rioja on 2025-10-30	<1%
25	Trabajos entregados	Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo on 2023-05-18	<1%

26	Trabajos entregados	Universidad Nacional de Cajamarca on 2025-12-19	<1%
27	Trabajos entregados	Universidad Tecnológica del Peru on 2025-12-23	<1%
28	Trabajos entregados	autonomadeica on 2024-04-25	<1%
29	Publicación	Del Valle Hilacondo, Thelly Raúl. "Validar una propuesta de la adaptación del fra..."	<1%
30	Trabajos entregados	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2025-10-01	<1%
31	Publicación	Walter Rolando Zarate-Tacca, Floresmilo Flores-Palomino, Raquel Leonor Atoche...	<1%
32	Trabajos entregados	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco on 2025-11-08	<1%
33	Trabajos entregados	Universidad Peruana Los Andes on 2025-12-16	<1%
34	Trabajos entregados	Universidad Politécnica del Perú on 2025-02-17	<1%
35	Trabajos entregados	Universidad Privada Antenor Orrego 2025 on 2025-12-10	<1%
36	Trabajos entregados	Universidad Tecnológica de los Andes on 2025-10-21	<1%
37	Trabajos entregados	Universidad Nacional de Piura on 2025-12-18	<1%