



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

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

TESIS

FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DEL
IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
HUATA, PUNO, 2024

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
CULTURA Y ORGANIZACIÓN

PRESENTADO POR:
JUANA CASILDA MACHACA HUAMAN

TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE CONTADORA PÚBLICA

DOCENTE ASESOR:
Dr. JULIO CÉSAR ANGELES MORALES
CÓDIGO ORCID N° 0000-0002-7470-8154
CHINCHA, 2025

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Chincha, 17 de mayo del 2025

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 informar que, la **Bach. JUANA CASILDA MACHACA HUAMAN**, de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, del programa Académico de Contabilidad, ha cumplido con elaborar su:

PROYECTO DE TESIS

TESIS

TITULADO:

“FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUATA, PUNO, 2024”

Por lo tanto, queda expedita para continuar con el procedimiento correspondiente para solicitar la emisión de la resolución para la designación de Jurado, fecha y hora de sustentación de la Tesis para la obtención del Título Profesional.

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

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

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN



Yo, Juana Casilda MACHACA HUAMAN, identificado(a) con DNI N° 71552643, en mi condición de estudiante del programa de estudios de Universidades No Licenciadas, de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: **FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUATA, PUNO, 2024**, declaro bajo juramento que:

- La investigación realizada es de mi autoría
- 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.
- 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.
- 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.
- 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:

17 %

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, 14 de mayo del 2025


BACHILLER: JUANA CASILDA MACHACA HUAMAN

DNI N°: 71552643



CERTIFICACIÓN A LA VUELTA →



**NOTARIA
QUINTANILLA CHACON ALBERTO EUGENIO
SERVICIO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA**



INFORMACIÓN PERSONAL

DNI 71552643
 Primer Apellido MACHACA
 Segundo Apellido HUAMAN
 Nombres JUANA CASILDA

CORRESPONDE

La impresión dactilar capturada
 corresponde al DNI consultado.

MACHACA HUAMAN, JUANA CASILDA
 DNI 71552643

**INFORMACIÓN DE CONSULTA
DACTILAR**

Operador: 47733288 - Cesar Abimael Zea Stefanero
 Fecha de Transacción: 14-05-2025 11:06:57
 Entidad: 10012037525 - QUINTANILLA CHACON ALBERTO EUGENIO

VERIFICACIÓN DE CONSULTA

Puede verificar la información en línea en:
<https://serviciosbiometricos.reniec.gob.pe/identifica3/verification.do>
 Número de Consulta: 0114044648



CERTIFICO: LA FIRMA QUE ANTECEDE CORRESPONDE A
 Machaca Huaman Juana Casilda
 IDENTIFICADO (A) CON: DNI 71552643
 SE LEGALIZA LAS FIRMAS MAS NO EL CONTENIDO DE LO QUE DOY FE.

JULIACA, **14 MAY 2025**



ALBERTO QUINTANILLA CHACON
 NOTARIO DE SAN ROMAN



DEDICATORIA

A Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial en mi vida. Por los triunfos y los momentos difíciles de mi vida que me han enseñado a valorar cada día más.

A mis padres, por ser el pilar más importante de mi vida por demostrarme siempre su cariño y su apoyo incondicional gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar, doy gracias a Dios, por protegerme durante todo mi camino y darme fuerzas para superar obstáculos a lo largo de toda mi vida.

Agradezco también a mis padres, por ser los principales motores de mis sueños, por confiar y creer en mí, por los consejos y valores.

Al Dr. Julio Cesar Angeles Morales, Asesor de tesis quien estuvo guiándome académicamente con su experiencia y profesionalismo.

RESUMEN

Objetivo general.

Identificar la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

Metodología.

Enfoque cuantitativo, tipo básica, nivel descriptivo-correlacional y diseño no experimental de corte transversal, con una población de 1100 contribuyentes, con una muestra probabilística y muestreo con un total de 285 contribuyentes, las técnicas de instrumentos de recolección de datos que se aplicaron correspondieron a ser la encuesta y las técnicas de análisis y procesamiento de información se desarrolló en el programa SPSSvs25.

Resultados descriptivos.

Se pudo observar en referencia a la variable factores de la morosidad el cual se halla en un nivel regular con un 64%, seguido de un 20% el cual está en un rango bajo y el 16% obtuvieron un nivel alto. Con respecto a la variable recaudación del impuesto predial el 57% se hallaron en un nivel regular, seguido de un 38% siendo su nivel bajo y el 5% se halló en un nivel alto.

Conclusiones

Se logro identificar que existe una relación positiva y significativa entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación Rho-Spearman es de 0.581, con un p-valor de (0.000).

Palabras claves:

Morosidad, Municipalidad, Recaudación del impuesto predial.

ABSTRACT

General objective.

Identify the relationship between the factors of delinquency and the collection of property tax in the district municipality of Huata, Puno, 2024.

Methodology.

Quantitative approach, basic type, descriptive-correlational level and non-experimental cross-sectional design, with a population of 1,100 taxpayers, with a probabilistic sample and sampling with a total of 285 taxpayers, the techniques of data collection instruments that were applied corresponded to the survey and the information analysis and processing techniques were developed in the SPSSvs25 program.

Descriptive results.

It was observed in reference to the variable delinquency factors that it is at a regular level with 64%, followed by 20% which is in a low range and 16% obtained a high level. With respect to the variable property tax collection, 57% were at a regular level, followed by 38% being their level low and 5% were at a high level.

Conclusions

It was possible to identify a positive and significant relationship between the factors of delinquency and the collection of property tax. Where the Rho-Spearman correlation coefficient is 0.581, with a p-value of (0.000), demonstrating the correlation between the two variables.

Keywords:

Delinquency, Municipality, Property tax collection.

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		16
2.1	Descripción del Problema	16
2.2.	Pregunta de investigación general	17
2.3	Preguntas de investigación específicas	17
2.4	Objetivo general	18
2.5	Objetivos específicos	18
2.6	Justificación e importancia	19
2.7	Alcances y limitaciones	20
III. MARCO TEÓRICO		22
3.1	Antecedentes	22
3.2	Bases Teóricas	27
3.3	Marco conceptual	30
IV. METODOLOGÍA		32
4.1	Tipo y Nivel de la investigación	32
4.2	Diseño de la investigación	33
4.3	Hipótesis general y específicas	33
4.4	Identificación de las variables	34
4.5	Matriz de operacionalización de variables	35
4.6	Población-muestra	38
4.7	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	39
4.8	Técnicas de análisis y procesamiento de datos	39

V. RESULTADOS		41
5.1	Presentación de Resultados	41
5.2	Interpretación de los Resultados	51
VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS		53
6.1	Análisis inferencial	53
VII. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS		59
7.1	Comparación de los resultados	59
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		62
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		64
ANEXOS		70
Anexo 1: Matriz de consistencia		71
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos		72
Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición		75
Anexo 4: Base de datos		81
Anexo 5: Evidencia fotográfica		95
Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud		98

INDICE DE TABLAS

		Pág.
Tabla 1	Factores de la morosidad	41
Tabla 2	Factores sociales	42
Tabla 3	Factores económicos	43
Tabla 4	Factores actitudinales	44
Tabla 5	Factores institucionales	45
Tabla 6	Recaudación del impuesto predial	46
Tabla 7	Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria	47
Tabla 8	Incremento de la recaudación	48
Tabla 9	Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria.	49
Tabla 10	Generación de conciencia tributaria	50
Tabla 11	Prueba de normalidad	53
Tabla 12	Relación entre los factores de la morosidad y recaudación del impuesto predial	54
Tabla 13	Relación entre los factores sociales y recaudación del impuesto predial	55
Tabla 14	Relación entre los factores económicos y recaudación del impuesto predial	56
Tabla 15	Relación entre los factores actitudinales y recaudación del impuesto predial	57
Tabla 16	Relación entre los factores institucionales y recaudación del impuesto predial	58

INDICE DE FIGURAS

		Pág.
Figura 1	Correlación	32
Figura 2	Factores de la morosidad	41
Figura 3	Factores sociales	42
Figura 4	Factores económicos	43
Figura 5	Factores actitudinales	44
Figura 6	Factores institucionales	45
Figura 7	Recaudación del impuesto predial	46
Figura 8	Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria	47
Figura 9	Incremento de la recaudación	48
Figura 10	Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria.	49
Figura 11	Generación de conciencia tributaria	50
Figura 12	Relación entre los factores de la morosidad y recaudación del impuesto predial	54
Figura 13	Relación entre los factores sociales y recaudación del impuesto predial	55
Figura 14	Relación entre los factores económicos y recaudación del impuesto predial	56
Figura 15	Relación entre los factores actitudinales y recaudación del impuesto predial	57
Figura 15	Relación entre los factores institucionales y recaudación del impuesto predial	58

I. INTRODUCCIÓN

En la presente tesis titulada “Factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024” fue desarrollado bajo el fundamento de que hoy en día se presentan muchos casos de personas que no pagan sus impuestos, por lo que la recaudación del impuesto predial se ve afectado, muchas de las personas indican series de factores por los que tienden a retrasarse en dichos pagos, es decir indican diferentes factores de morosidad, para lo cual es importante prestar atención, de tal modo emplear medidas que contribuyan en disminuir ello.

Es así como presentan los factores sociales una de las causas, esto por los bajos niveles educativos o desconocimiento de lo que se puede causar por no realizar el pago, así también la carga familiar, no pudiendo realizar más gastos de los ya existentes, por factores de salud, lo cual les impide poder realizar el pago oportunamente, inseguridad, alcohol o drogas entre otros que conllevan a causar perjuicio en la recaudación del impuesto predial.

Así también se tienen los factores económicos, esto por no contar con un trabajo estable, o con remuneración alta que contribuya en cubrir la canasta básica y necesidades primarias, por lo que no se pueden cubrir otros gastos, la falta de dinero genera que el pago se convierta en aspectos de morosidad.

Por otro lado, se tienen los factores actitudinales, siendo estos aquellos comportamientos donde a pesar de conocer el deber de pagar el impuesto correspondiente, no lo hacen, o hacen caso omiso al mismo, ello por actos de rebeldía, que conllevan a generar perjuicio en el municipio.

También se encuentran los factores institucionales, esto puede deberse a diversos motivos, teniendo bajos ingresos, malas administraciones, negocios no rentables entre otros.

Dicho todo ello, se procede a indicar el modo en que serán presentados cada uno de los Capítulos en qué consistirán cada uno de

ellos, siguiente el formato indicado por la casa de estudios de la manera siguiente:

Para iniciar, se da una breve presentación indicando sobre que trata el estudio, además de señalar de manera continua en cada capítulo.

Se presenta el capítulo II, donde se da a conocer la raíz del problema, desde un enfoque internacional, nacional, y local, así mismo, se presenta el problema general y específicos, para luego dar a conocer los objetivos, asimismo, para mayor sustento, la justificación y la relevancia del estudio.

Posterior a ello, en el capítulo III se tiene el marco teórico, donde se presentan estudios con una problemática similar para conocer las contribuciones más relevantes que dieron, asimismo se tienen las definiciones de las variables, para comprender con mayor precisión el tema en desarrollo, del mismo modo de sus dimensiones, y teorías relevantes que contribuyen en comprender el tema, también se pasa a presentar un glosario de los términos más empleados en el estudio, ello con el fin de conocer el sentido dado.

Seguido del capítulo IV en el cual se conoce la metodología aplicada en la investigación, así como el tipo, nivel y diseño del estudio, también se da a conocer la hipótesis de la investigación, continuando con la identificación de las variables, seguidamente la matriz de la operacionalización de ambas variables, así también la población y la muestra seleccionada para el estudio. Las técnicas e instrumentos aplicados como también el procesamiento de datos.

Continuando con el capítulo V se tiene el resultado conseguido luego del proceso estadístico.

En el capítulo VI se presenta el análisis de los resultados incluyendo el análisis inferencial de la investigación.

En el capítulo VII se tiene la discusión de los resultados en el cual se detalla cada investigación.

Para culminar se da a conocer las conclusiones y recomendaciones, seguido de las referencias bibliográficas y los anexos correspondientes a la investigación.

Juana Casilda Machaca Huamán

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

A nivel internacional en América Latina se encuentra en una etapa histórica crucial, de gran significado para otros países que observan con interés los avances notables en los ámbitos político, social, económico y comercial. Un ejemplo de esto es la asociación establecida en el año 2011 entre Chile, Colombia, México y Perú, conocida como “Alianza del Pacífico”, que tiene como objetivo ser una herramienta de coordinación política y un mecanismo de cooperación e integración económica y comercial, que establece las bases para el avance progresivo del libre tránsito del bien, servicio, capital y persona (Rojas, 2024).

A nivel nacional, concerniente a las recaudaciones tributarias, se tuvo mayores problemas ocasionadas en la pandemia por COVID 19, ya que muchas personas no tenían los ingresos suficientes conllevando a que se genere morosidad de parte de las personas, así también desde ese momento el incremento de morosidad ha sido notable, pues la sociedad no se recupera lo suficiente para poder sobrellevar esta situación y pagar sus tributos, ahí radica la necesidad de prestar importancia al estudio, porque se quiere conocer las razones por las que las personas no pagan sus tributos, generando que las municipalidades no realicen sus obras, de tal modo los servicios que brindan no son los que necesita la población (Rimachi, 2021).

A nivel local, las evasiones fiscales son referidas a los actos que realizan las personas de no realizar el pago de sus impuestos, o de otra manera excluir estos, sin embargo, también se da el caso en que la economía de la sociedad se ha visto tanto afectada, por los diversos problemas que se ha ido atravesando, lo que ha

conllevado que la sociedad no haya podido volver a tener los ingresos económicos que tenían, o la calidad de vida que se tenía, a ese entender la economía aún se encuentra baja, y esto ha conllevado que muchas personas dejen en segundo plano el pago de impuestos, y muy a pesar de los esfuerzos realizados creando instituciones encargadas de controlar el pago de tributos no se está logrando ello. De la misma manera, es importante señalar que la recaudación de impuesto a la propiedad ha sido fuente de mucha importancia del ingreso económico para el estado, que tiende a conducir al logro de los objetivos propuestos y de tal modo incrementar el desarrollo de la economía que contribuye en mejorar a la sociedad (Mamani y Coquira, 2024). En la Municipalidad Distrital de Huata no es ajena a la situación del campo tributario. Al analizar la evolución de la recaudación del impuesto predial, se evidencia ineficiencia en la recaudación tributaria. Los ingresos por la cobranza del impuesto predial no aumentaron, sino que disminuyeron. Además, se observó una reducción en comparación con el año anterior, lo que afecta las finanzas de la municipalidad.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?

2.3. Preguntas de investigación específicas

P.E.1:

¿Cuál es la relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?

P.E.2:

¿Cuál es la relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?

P.E.3:

¿Cuál es la relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?

P.E.4:

¿Cuál es la relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?

2.4. Objetivo General

Identificar la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

2.5. Objetivos específicos.

O.E.1:

Analizar la relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

O.E.2:

Determinar la relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

O.E.3:

Analizar la relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

O.E.4:

Determinar la relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.

2.6. Justificación e Importancia

Justificación

Justificación Teórica: El estudio brinda información relevante acerca de las variables, teorías de mucha importancia para esclarecer y conocer el tema, también teorías relevantes en relación a la misma, y para el mejor entendimiento del tema, se desarrollarán sus dimensiones, teorías que contribuirán en comprender el problema, seguido de ello, se presentan estudios ya desarrollados, a fin de conocer sus contribuciones más importantes, que luego serán parte de la discusión, para finalizar, se desarrollará un glosario con los términos más recurrentes, a fin de conocer el significado dado a cada uno de ellos.

Justificación Científica: Se contribuirá científicamente, en razón de que, una vez culminado el estudio, este será un antecedente para tesis futuras, contribuyendo con las conclusiones más relevantes e importantes, del mismo modo presenta información de gran importancia que contribuirá en profundizar el tema.

Justificación Metodológica: Para seguir un estudio ordenado y estructurado, se sigue un camino de acuerdo a diversos métodos, los cuales se dan a conocer con breves definiciones a fin de que se conozcan las razones de su uso, del mismo modo se tiene la población y la muestra, seguidamente la técnica a emplearse para el acopio de información, ello con la finalidad de

que el lector se pueda guiar y conocer o profundizar cada uno de ellos.

Justificación Práctica: Será de contribución para la sociedad en general y para la municipalidad, pues es muy importante que el municipio conozca acerca de lo que la sociedad considera, es decir aspectos o factores importantes a conocer para poder evaluar las razones por que las personas se vuelven morosas, no cumpliendo con el pago que les corresponde afectando las recaudaciones de los impuestos prediales, así también esto contribuirá con la sociedad, porque el municipio tendrá que emplear medidas que contribuyan en ser más flexibles en los pagos, de tal modo las personas podrán cumplir con ello.

Importancia

El estudio es de gran importancia, porque abarca un tema muy delicado que beneficia a las personas y al municipio, en base a que se podrá conocer el factor de la morosidad y los vínculos existentes con las recaudaciones de los impuestos prediales, a fin de poder conocer estos factores para que las personas se retrasen en sus pagos, de tal modo el municipio empleara medidas para mejorar ello y se pueda tener la recaudación del impuesto predial.

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

Se centró en conocer los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata-Puno, con una participación de 285 contribuyentes.

Limitaciones

Una limitación fue el desconocimiento por parte de los contribuyentes sobre el tema de la investigación. También, la fiabilidad de los datos obtenidos fue subjetiva durante la

encuesta. La distancia al trasladarse a la municipalidad distrital de Huata y viceversa.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Después de poder revisar diversas fuentes, se ha encontrado estudios que guardan gran semejanza con la problemática en desarrollo, por lo que se proceden a presentar a fin de conocer sus aportes:

Internacionales

Anchundia y Aguayo (2023), en el estudio “recaudaciones del impuesto predial y el vínculo con los fortalecimientos económicos del presupuesto del municipio de Cantón Rocafuerte, Ecuador 2023”, cuya finalidad fue conocer la relación de recaudaciones de los impuestos prediales y los fortalecimientos económicos del presupuesto del municipio de Cantón, metodológicamente fue cuantitativo, correlacional, no experimental, llegó a culminar de que, las recaudaciones del impuesto predial y el vínculo con los fortalecimientos económicos del presupuesto es positivo, muy fuerte y significativo, con un $Rho=0,824$ y un valor significativo de 0,001.

Silverio y Tigua (2023), en el estudio denominado “recaudaciones de los impuestos prediales y la eficacia del gas ecuatoriano”, cuya finalidad arribada es examinar la relación del impuesto a la propiedad y la efectividad del gobierno autónomo descentralizado. Mediante una metodología cuantitativa, se utilizó un enfoque descriptivo correlacional, culminando que no existe una conexión significativa entre la recolección del impuesto a la propiedad y la efectividad del gobierno autónomo descentralizado. Así, se resalta la necesidad de mejorías en la cultura de tributación y las implicaciones de las personas en el proceso para tomar decisiones para el avance del país.

Moran (2023) “recaudaciones de impuestos de predial urbano y su relación con la finanza pública del gobierno autónomo con descentralización” el objetivo fue examinar el vínculo de las recaudaciones del impuesto sobre la propiedad urbana y las finanzas públicas, en lo que respecta los métodos usados fue de tipo no experimental, mixto, descriptivo, correlacional y teórico. Concluyendo que afecta su recaudación en lo económico, pues no se logra generar suficientes ingresos para realizar los financiamientos del proyecto de desarrollo, son escasos los contribuyentes. Además, se da la existencia de porcentajes significativos de morosidad y no dispone de un modelo de recaudación tributaria eficaz, estos tienen una relación altamente positiva de $Rho=0,724$.

Ordoñez (2023), en la tesis denominada “analizar la recaudación tributaria en Ecuador” cuya finalidad es examinar el desarrollo de la recaudación fiscal en Ecuador durante los años 2020-2022, y la efectividad que existe, metodológicamente fue de un estudio cuantitativo descriptivo. Los métodos teóricos empleados ayudaron a entender las partes no visibles del objeto y ámbito de la investigación, se realizó una encuesta que enriqueció el contenido de la. Concluyo que la investigación proporcionará información actualizada sobre la recaudación fiscal, los años de mayor recaudación y las variaciones observadas entre ellos, evidenciando las diferencias en el cumplimiento de los tributos en el periodo 2020-2022.

Cando (2021), en la tesis “recaudaciones tributarias y el cumplimiento de manera voluntaria en el COVID-19”, la finalidad fue evaluar el efecto sobre las recaudaciones fiscales y el cumplimiento de manera voluntaria que surgió en la crisis sanitaria. Teniendo como métodos un enfoque tanto cualitativo como cuantitativo, de carácter descriptivo; se utiliza un método de revisión bibliográfica documental. Por lo tanto, la conclusión

arribada es que la crisis sanitaria tiene impacto significativo en las recaudaciones del impuesto.

Nacionales

Castro y Santos (2023), en la tesis denominada “la demora y su impacto en la recaudación de los impuestos prediales en la municipalidad del distrito de Ancón” el objetivo principal es establecer si el incumplimiento en los pagos impacta la recolección de los impuestos prediales. De igual forma, como métodos se utiliza los descriptivos, estadísticos y analíticos, los cuales se desarrollan a medida que avanza el estudio. Se concluye que el incumplimiento en los pagos tiene efecto sobre el nivel de recaudaciones.

Rodríguez (2023), en la tesis denominada “espera en las recaudaciones de los impuestos a la propiedad Mariscal Nieto” el objetivo fue fundamental fue evaluar el nivel de vínculo entre las personas morosas y las recaudaciones de los impuestos prediales. Para ello, se utilizó un enfoque metodológico cuantitativo; el diseño elegido, al no alterar las variables, fue no experimental. Debido al tiempo empleado en la recolección de datos, el estudio fue de tipo transversal y se centró en el análisis de correlaciones, concluyendo que las personas morosas presentan un vínculo positivo y significativo con las recaudaciones de los impuestos prediales.

Telada (2023), en la tesis “incumplimiento de los pagos del impuesto y recaudaciones del imperio de propiedad del municipio de Huánuco”, la finalidad fue establecer la manera en que el incumplimiento de pagos se vincula con la recaudación del impuesto predial. Metodológicamente, se trata de un enfoque cuantitativo, descriptiva correlación, no experimental. Se concluye que se dan relaciones significativas entre el incumplimiento de pagos se vincula con las recaudaciones.

Siendo un $Rho=0,717$, lo que demuestra que la falta de pago tiene una gran relevancia por lo que no se puede recaudar los impuestos.

Rodríguez (2021), en el estudio “morosidades con la recaudación de los impuestos prediales con el municipio” cuya finalidad es; identificar el vínculo entre las morosidades con las recaudaciones del impuesto predial. Metodológicamente fue descriptiva, no experimental, correlacional. Por lo que se concluye manifestando que las morosidades con las recaudaciones del impuesto predial tienen relaciones negativas con un $Rho= -0.578$ así también el p-valor es (0.002).

Valdiezo (2021), en la tesis denominada “morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales en el municipio de Tingo María” cuya finalidad fue es entender el impacto de las morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales. El enfoque metodológico fue aplicado; cuantitativo, con un alcance explicativo y correlacional. Concluyendo que el impacto de las morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales es moderado y significativo, corroborando un valor ($r_s = 0.516$) y la significativa $p \leq 0.001$.

Locales o regionales

Quispe (2020), en su tesis “morosidades y evasiones en los procesos de recaudaciones del impuesto predial en la municipalidad de San Román-Juliaca, 2019”, su finalidad fue identificar el vínculo de las morosidades y evasiones en el proceso de recaudaciones del impuesto predial, cuya metodología es cuantitativo, correlacional, descriptivo, no experimental, llegando a señalar que las morosidades y evasiones en el proceso de recaudaciones del impuesto prediales por tener como relación un valor de 0,812 y un dato significativo de 0,001.

Condori y Quea (2024), en el estudio “gestión de modo administrativo tributario y las recaudaciones del impuesto predial”. La finalidad fue identificar el vínculo de la gestión de modo administrativo tributario y las recaudaciones del impuesto predial. Se desarrollo como metodología con un enfoque cuantitativo, básico, correlacional, no experimental. Llegando a concluir que la gestión de modo administrativo tributario y las recaudaciones del impuesto predial tienen relaciones positivas moderadas y significantes, ya que el $Rho=0,724$, y el valor significativo de 0,002.

Mendoza (2022), en la tesis denominada “las causas que inciden en las evasiones y morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales en el municipio de puno”. Cuya finalidad fue identificar las causas que inciden en las evasiones y morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales. Para ello metodológicamente fue causal, no experimental, básico. Culminando así que las causas que inciden en las evasiones y morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales son significantes, esto por el p-valor obtenido de 19,355, y el resultado significativo de 0,001.

Rocha (2024), en la tesis denominada “influencia en las recaudaciones de los impuestos predial de la pandemia del municipio de Puno”. La finalidad fue identificar el impacto de las culturas tributarias en las recaudaciones de los impuestos prediales del caso en cuestión. Metodológicamente se enmarcó en un enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal y correlacional. Se concluye que, existe un vínculo directo considerable, con una relación significativa al 60%.

Muñoz y Choquehuanca (2023), en su tesis denominada “gestiones tributarias con las recaudaciones de cobranza de la ciudad de Puno” donde el fin fue señalar el vínculo que tienen las gestiones tributarias con las recaudaciones de cobranza.

Metodológicamente se usó el enfoque cuantitativo, correlacional, no experimental. Llegando a concluir que las gestiones tributarias con las recaudaciones de cobranza, en base a obtener un $Rho=0.650$ y un valor significativo de $0,001$.

3.2. Bases Teóricas

3.2.1. Variable 1: Factores de la morosidad

Definición:

Muy a pesar de los crecimientos empresariales de este modo de entidades y al beneficio que las empresas bancarias o financieras les brinden, se han dado reportes del aumento de morosidades de parte de las Pymes, los mismos que pese a poseer ventajas diferentes, como tasas de interés, plazos para los pagos, reprogramaciones de las deudas, etc., no han dado cumplimiento a los cronogramas pactados, lo cual tiende a repercutir en problemas por parte del banco o financiera, creando aplicaciones de interés o penalidad que afecta la imagen crediticia en los sectores financieros (Mamani et al., 2021).

Así también se indica que la morosidad viene a ser la falta de acatamiento de deberes de pago en las fechas acordadas, así también son factores importantes para las empresas, para poder dar calcula a la morosidad, se tiende a tomar en cuenta la totalidad de la colocación vencida y en cobros judiciales, con respecto del total de la colocación (Casa, 2020).

Teorías relacionadas a los Factores de la morosidad

El término morosidad se entiende de varias maneras en el ámbito empresarial y financiero. Generalmente se refiere al interés que surge por el incumplimiento de una obligación en tiempo y dinero. Se considera moroso al cliente que, al tener una obligación vencida, retrasa su cumplimiento de manera culpable (Espinoza et al., 2020).

Dimensiones.

- Factores sociales

El factor social viene a ser aquel fenómeno, evento, agente, fuerza social, hecho u otros tipos de componentes que se encuentran en las personas que tienden a influir o afectar a subsistemas u otro fenómeno de las propias sociedades (Paloma, 2023).

Además, son aquellas circunstancias o elementos que inciden en la conducta de la sociedad en los contextos sociales, además estos pueden tener influencia en el pensamiento, emoción y comportamiento de la sociedad.

- Factores económicos

El factor económico es una variable que tiene impactos económicos o dinerarios en general, así como las entidades y la sociedad, ya sea para dar ayuda o poner obstáculos a la finalidad que son perseguidas. Son creados cotejando y agregando información de diferentes sectores económicos, además es muy importante para la sociedad, depende de ello para llevar una vida digna sin actividades precarias algunas (Peña, 2024).

- Factores actitudinales

Los factores de actitud que inciden en la vocación hacia la ciencia y la tecnología. Los elementos utilizados en el estudio se derivan de un extenso grupo de variables actitudinales relacionadas con la percepción de la ciencia, y el cuidado del medio ambiente y las posturas hacia la ciencia escolar (Fernandez y Ramos, 2023).

- Factores institucionales

Vienen a ser los actos de identificación de los componentes que tienden a afectar los rendimientos académicos y analizando en qué medida los programas de tutoría tiendan a ayudar e impactar para incorporar a la universidad y mejorías en los desempeños o en el desarrollo (Mendez et al., 2022).

3.2.2. Variable 2: Recaudación del impuesto predial

Definición:

Las recaudaciones de los impuestos prediales son los procesos por medio del que la autoridad, tanto locales o municipales cobran a los propietarios de bienes inmuebles un impuesto con respecto a la propiedad, conocido como impuesto predial (Huascar y Erba, 2024).

Teorías relacionadas a la Recaudación del impuesto predial

También, Valera (2020) “se paga anualmente y depende del precio de cada inmueble, en ambos casos rural o ya sea urbano, con excepciones para instituciones públicas” (p. 18).

Según López (2023) “Estos ingresos son esenciales para financiar actividades gubernamentales, como servicios públicos, mantenimiento de infraestructuras, vías públicas y con ello el óptimo desarrollo económico.” (p. 43).

Dimensiones.

- Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria

Los cumplimientos efectivos voluntarios de los pagos de las deudas tributarias son referidos al pago oportuno y completo de los impuestos y contribuciones sin necesidad de requerimientos o sanciones por parte de la autoridad fiscal (Alarcon, 2024).

- Incremento de la recaudación

Es referido al incremento en las cantidades de dinero que se recauda a través de impuestos, contribuciones y otros ingresos públicos (Santana, 2024)

- Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria

Las generaciones de percepciones de riesgo ante las faltas de pago de las deudas tributarias es un mecanismo que busca concienciar a las personas sobre las consecuencias negativas del incumplimiento fiscal. Esto incluye sanciones económicas, intereses y multas. También puede implicar la pérdida de crédito y reputación. La autoridad fiscal utiliza herramientas como la publicidad y la difusión de información para crear esta percepción de riesgo (Gallardo L. , 2024).

- Generación de conciencia tributaria

Las generaciones de conciencias tributarias son fundamentales para los desarrollos económicos y sociales de un país. Implica información y educación a las personas acerca de sus derechos y obligaciones fiscales. Fomentando la transparencia y las rendiciones de cuenta. Promueve la cultura del cumplimiento voluntario y responsabilidad fiscal. Ayuda a reducir la evasión. Contribuye al aumento de la recaudación de impuestos (Olguin y Picon, 2022).

3.3. Marco conceptual

Conciencia: La conciencia puede definirse como el estado de ser consciente de uno mismo y del entorno, que implica la capacidad de percibir, sentir, pensar y reaccionar de manera intencional y voluntaria (Sirvent, 2022).

Cumplimiento: El cumplimiento se define como el acto de realizar o ejecutar una acción, deber o requisito de manera efectiva y eficiente, según lo establecido por una norma, ley, reglamento, contrato o acuerdo, con el fin de garantizar la conformidad y evitar sanciones o consecuencias negativas (Rodriguez P. , 2024).

Deuda: Puede definirse como una obligación financiera que surge de un acuerdo o contrato entre dos partes, en el que los deudores tienden a comprometerse a realizar el pago de un monto económico o a realizar una prestación a favor del acreedor, quien tiene derecho a recibir el pago o la prestación (Vazquez, 2020).

Factores: Se define como una variable o elemento que, de manera directa o indirecta, influye o contribuye a la ocurrencia o resultado de un evento, situación o proceso (Fernandez T. , 2023).

Impuesto: Se define como una carga financiera obligatoria que se impone a los individuos, empresas u organizaciones por parte

del Estado o una autoridad pública, con el objeto de financiar cada actividad, servicios y proyecto (Sanchez, 2024).

Impuesto predial: Los impuestos prediales pueden definirse como impuestos que se paga sobre la propiedad inmueble, como terrenos, casas, edificios y otros bienes raíces, y que es cobrado por las autoridades locales para el financiamiento del servicio público y proyecto de infraestructuras en la zona (Tudela, 2024).

Morosidad: Viene a ser el acto de falta de cumplimiento con la obligación de aspecto económico en el tiempo señalado, esto indica, que el sujeto es moroso cuando se tiende a incurrir en la falta de pagos de deudas fijadas en los contratos formales (Martinez, 2024)

Municipalidad: Un municipio viene a ser la corporación estatal que posee como funciones administrar la sociedad, los términos son empleados para el nombramiento tanto al grupo de las entidades como al edificio albergado por el gobierno, cuya finalidad es emplear medidas que vayan a contribuir en la mejora de la sociedad (Perez y Merino, 2023).

Pago: Cuando hablamos de pago, nos referimos a la acción mediante la cual se salda una obligación o deuda, ya sea con dinero o mediante otra forma de compensación aceptada por ambas partes (Gutierrez, 2023).

Recaudación: La recaudación puede definirse como el proceso de recolección y reunión de fondos, ingresos o tributos, por parte de una institución o entidad pública o privada (Valle, 2021).

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de la investigación.

Enfoque.

El presente estudio fue de enfoque cuantitativo. Como expresa Hernández (2018), indican que estos estudios se encuentran dirigidos a obtener información por medio de datos numéricos o estadísticas generales, pues los datos recolectados son procesados estadísticamente, dando como resultado información por medio de porcentajes expresado en tablas.

Tipo.

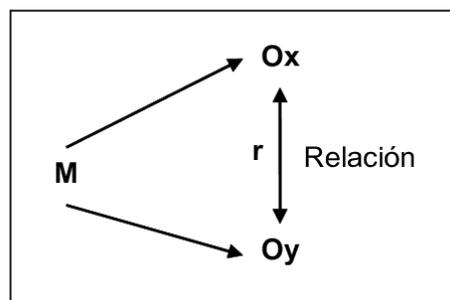
El tipo de estudio fue básico. De acuerdo a Gallardo (2017), menciona que se encargan de profundizar las teorías ya existentes, es decir se encarga del incremento de conocimientos actualizando la información.

Nivel.

El estudio fue de nivel descriptivo correlacional. Según Ñaupas y Mejía (2014), indican que los estudios descriptivos buscan analizar los resultados para luego dar breves descripciones de los datos más relevantes, además de que su objetivo es conocer el comportamiento de las variables, mientras que lo correlacional busca determinar la actuación de las mismas y la asociación existente ya sea positiva o negativa.

Figura 1

Correlación



Nota: Obtenido de Google

Dado ello, se indica:

M = Muestra.

O1 = Factores de la morosidad

O2 = Recaudación del impuesto predial

4.2. Diseño de Investigación

La investigación fue de diseño no experimental. Citando a Rivas (2017), no se manipulan ni controlan variables, limitándose a observar los eventos tal y como ocurren en sus entornos naturales, de corte transversal en base a que los datos se recopilan en único punto temporal.

4.3. Hipótesis general y específicas.

4.3.1. Hipótesis general

La relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

4.3.2. Hipótesis específicas.

H.E.1

La relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

H.E.2

La relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

H.E.3

La relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

H.E.4

La relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

4.4. Identificación de las variables.

Variable 1:

Factores de la morosidad

Dimensiones:

- D.1: Factores sociales
- D.2: Factores económicos
- D.3: Factores actitudinales
- D.4: Factores institucionales

Variable 2:

Recaudación del impuesto predial

Dimensiones:

- D.1: Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria
- D.2: Incremento de la recaudación
- D.3: Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria.
- D.4: Generación de conciencia tributaria.

4.5. Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVEL Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
Factores de morosidad	D.1: Factores sociales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabilidad en el gasto de los recursos recaudados. ▪ Los servicios están acorde a las necesidades básicas de la población. 	1,2,3,4 y 5	1= No 2= A veces 3= Si	Baja [21 – 34] Regular [35 – 48] Alta [49 – 63]	Ordinal
	D.2: Factores económicos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carencia de ingresos estables. ▪ Supera tus posibilidades económicas. 	6,7,8,9 y 10			
	D.3: Factores actitudinales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expresa con aceptación el pago de los tributos. ▪ Valora que el no pago de tributos afecta los servicios. 	11,12,13,14 y 15			

	D.4: Factores institucionales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hace uso de tecnologías en la recaudación de los tributos. ▪ Los contribuyentes son informados respecto sus obligaciones, 	16,17,18,19,20 y 21			
--	---	--	---------------------	--	--	--

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVEL Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
Recaudación del impuesto predial	D.1: Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Condiciones necesarias ▪ Pago ▪ Mora 	1,2,3,4, 5 y 6	1= Nunca 2= Casi nunca 3= A veces 4= Casi siempre 5= Siempre	Baja [22 – 50] Regular [51 – 80] Alta [81 – 110]	Ordinal
	D.2: Incremento de la recaudación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sanciones ▪ Continuidad ▪ Sostenibilidad 	7,8,9,10,11 y 12			
	D.3: Generación de percepción de riesgo ante el	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riesgo de sanción ▪ Riesgo de patrimonio 	13,14,15 y 16			

	no pago de la deuda tributaria					
	D.4: Generación de conciencia tributaria	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promover la conciencia ▪ Herramientas de pago ▪ Informar al contribuyente 	17,18,19,20,21 y 22			

4.6. Población – Muestra

Población.

La población fue constituida por 1100 contribuyentes de la municipalidad distrital de Huata, Puno.

Esta conceptualizada como aquel lugar donde se va a recopilar información, es decir el lugar de estudio o conocido como universo, el mismo que puede conformarse por personas, libros, u otros (Hernandez y otros, 2014).

Muestra.

Palomino et al (2017), señalan que son aquellas porciones o porcentajes del total de la población, así también puede ser el total, son base fundamental para recolectar los datos que se requiere. Para el estudio fue necesario aplicar una fórmula que denote la cantidad de muestra, de tal modo se empleó el muestreo probabilístico, del modo siguiente:

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

Donde:

N=1100

z=1.96

e=0,05

p=0.5

q=0.5

Al cambiar los datos:

$$n = \frac{1100(1.96)^2 \times (0.50) \times (0.50)}{(0.05)^2 \times (1100 - 1) + (1.96)^2 \times (0.50) \times (0.50)}$$

n=285

Por ello, se conformó por una muestra de 285 contribuyentes.

Muestreo.

Según Hernández (2014) manifiesta que la muestra se basa en un subgrupo del universo. Esto implica que se trata de una subcategoría, o

podríamos decir que es una pequeña sección denominada universo, en el cual se recopila el dato.

El muestreo de esta investigación fue probabilístico, de acuerdo a Gallardo (2017), en base a que se aplica una fórmula para obtener la cantidad de muestra a usar.

En tal sentido la muestra a considerar es de 285 usuarios del Distrito de Huata.

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información.

Técnica-Encuesta

Constituye una herramienta usada para el acopio de datos, donde se llega a recopilar los resultados necesarios para poder llevar a cabo la tesis, empleado con el fin de que se pueda usar y profundizar en el tema (Yuni y Urbano, 2014).

Instrumento-Cuestionario

Huamán et. al. (2022), menciona que es aquella herramienta constituida por diversas preguntas cerradas, conforme a las variables y dimensiones a fin de que puedan responderse por la muestra asignada.

4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.

Técnica de análisis de datos

El estudio hizo uso del procesamiento estadístico, el mismo que permitió corroborar la verdad o falsedad de las hipótesis, dando un planteamiento de la existencia de relación y por otro lado indicando el supuesto de la existencia de relación, esto solo podrá ser corroborado por medio del procesamiento estadístico a realizarse una vez obtenida la información requerida y necesaria para el estudio, de la misma manera estos datos serán analizados para comprender el grado de relación y el nivel del mismo.

Procesamiento de datos

Para este proceso, en primer lugar, se aplicó el instrumento, ello con el fin de recopilación de información, una vez obtenido los datos que se

requieren, se ingresó a la hoja de Excel, que luego este fue extraído por el Spss. De tal manera se procesó la información por medio de dicho estadístico, así se obtuvieron tablas y figuras para conocer la relación existente se procesó a realizar las pruebas de normalidad donde la muestra es Si $n > 50$ se considera utilizar Kolmogorov-Smirnov, en el caso de esta investigación la distribución fue no normal por lo que la prueba a utilizar es no paramétrica (Rho Spearman).

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de Resultados

Variable 1:

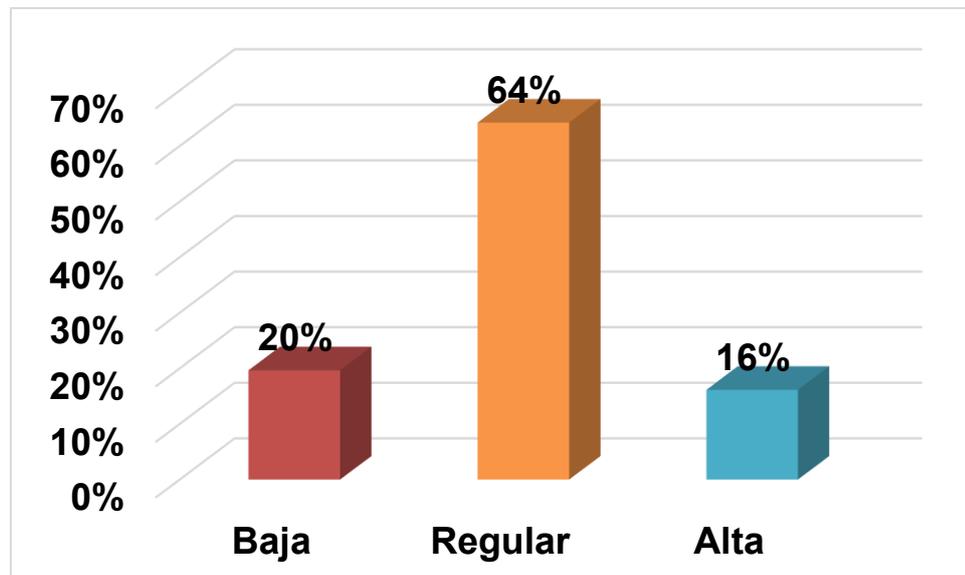
Tabla 1

Factores de la morosidad

Rangos	N	%
Baja	56	20%
Regular	183	64%
Alta	46	16%
Total	285	100%

Figura 2

Factores de la morosidad



Dimensiones:

Tabla 2

Factores sociales

Rangos	N	%
Baja	113	40%
Regular	99	35%
Alta	73	26%
Total	285	100%

Figura 3

Factores sociales

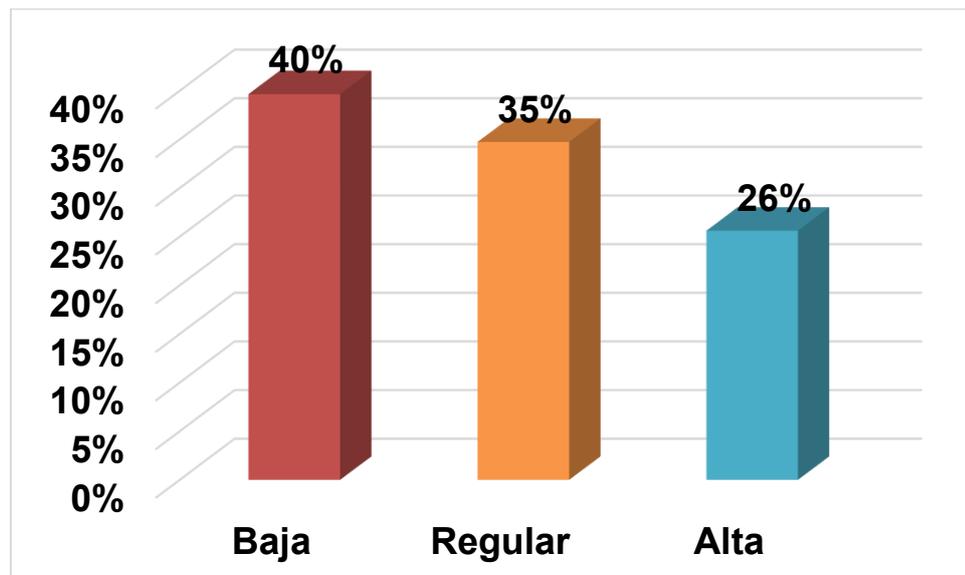


Tabla 3

Factores económicos

Rangos	N	%
Baja	0	0%
Regular	156	55%
Alta	129	45%
Total	285	100%

Figura 4

Factores económicos

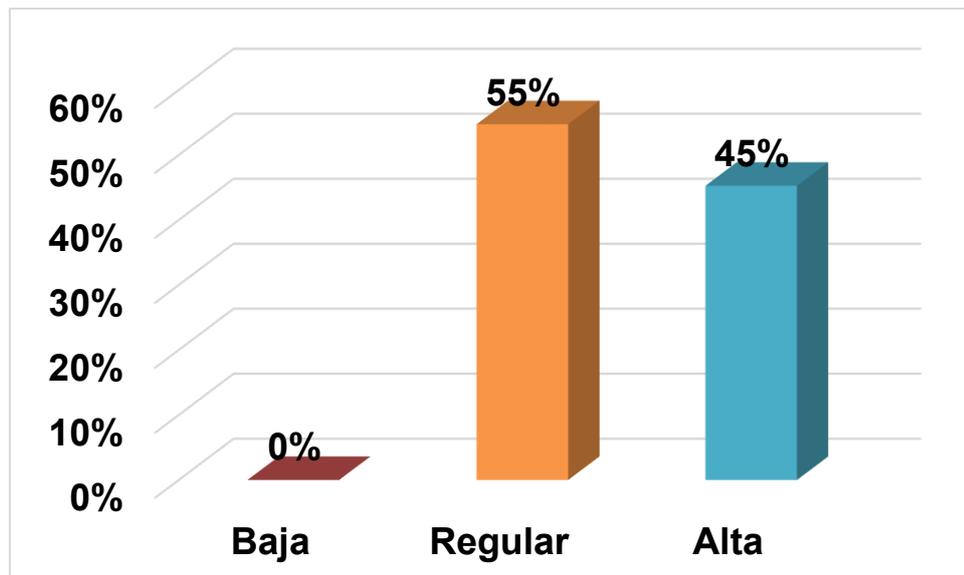


Tabla 4

Factores actitudinales

Rangos	N	%
Baja	98	34%
Regular	143	50%
Alta	44	15%
Total	285	100%

Figura 5

Factores actitudinales

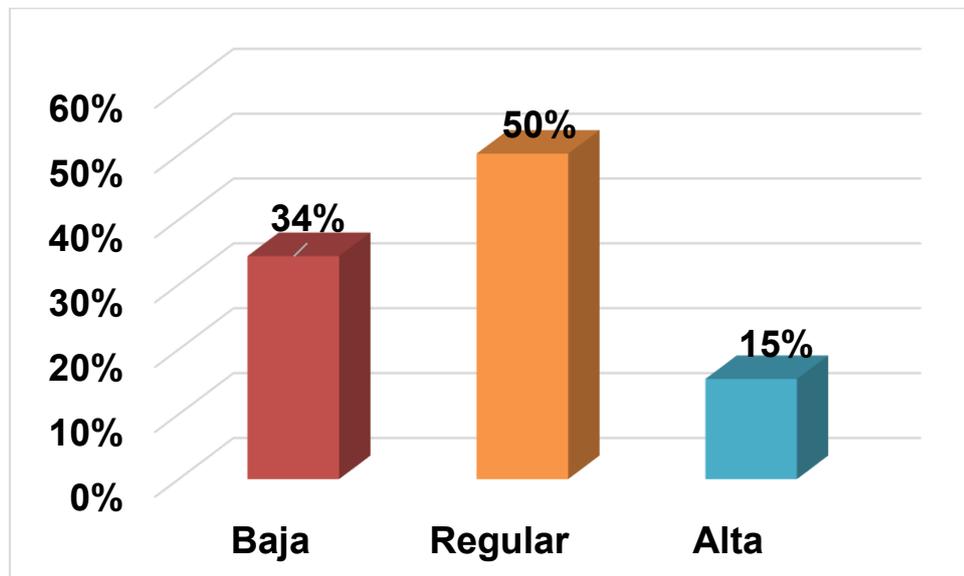


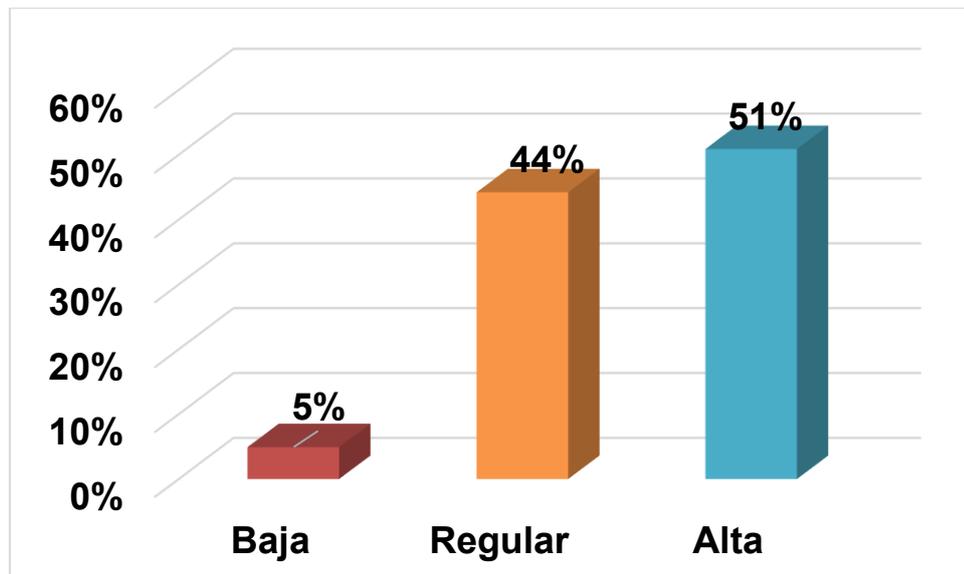
Tabla 5

Factores institucionales

Rangos	N	%
Baja	14	5%
Regular	126	44%
Alta	145	51%
Total	285	100%

Figura 6

Factores institucionales



Variable 2:

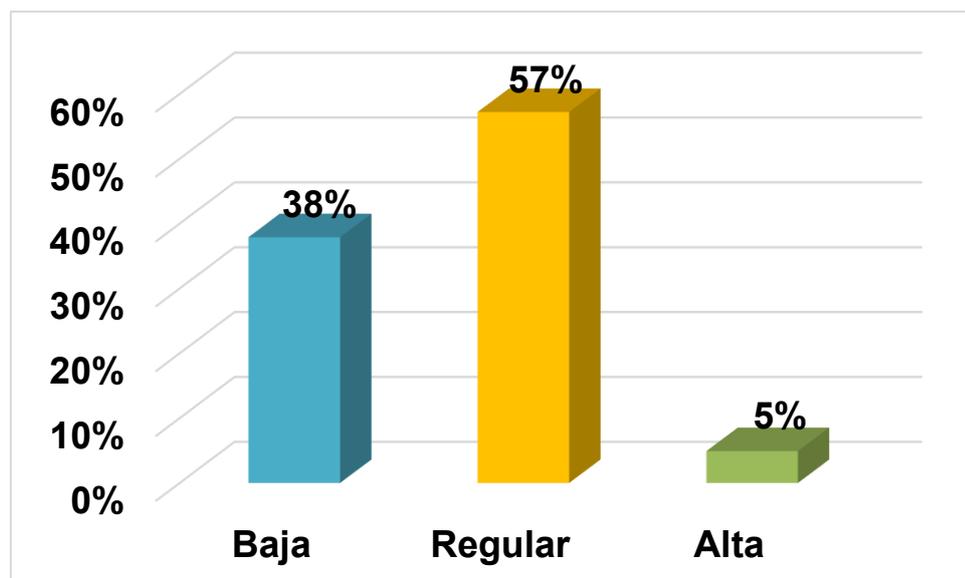
Tabla 6

Recaudación del impuesto predial

Rangos	N	%
Baja	108	38%
Regular	163	57%
Alta	14	5%
Total	285	100%

Figura 7

Recaudación del impuesto predial



Dimensiones:

Tabla 7

Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria

Rangos	N	%
Baja	143	50%
Regular	128	45%
Alta	14	5%
Total	285	100%

Figura 8

Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria

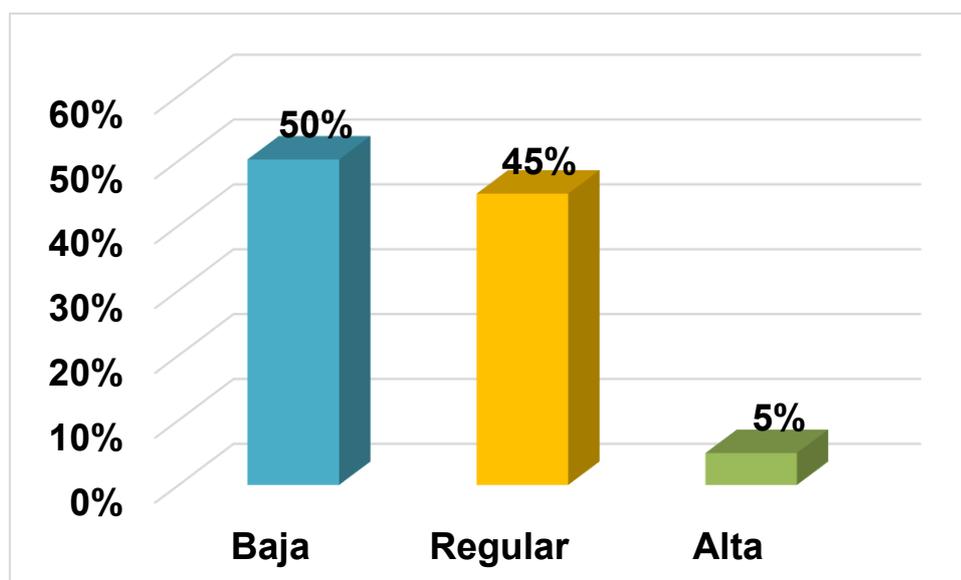


Tabla 8

Incremento de la recaudación

Rangos	N	%
Baja	99	35%
Regular	158	55%
Alta	28	10%
Total	285	100%

Figura 9

Incremento de la recaudación

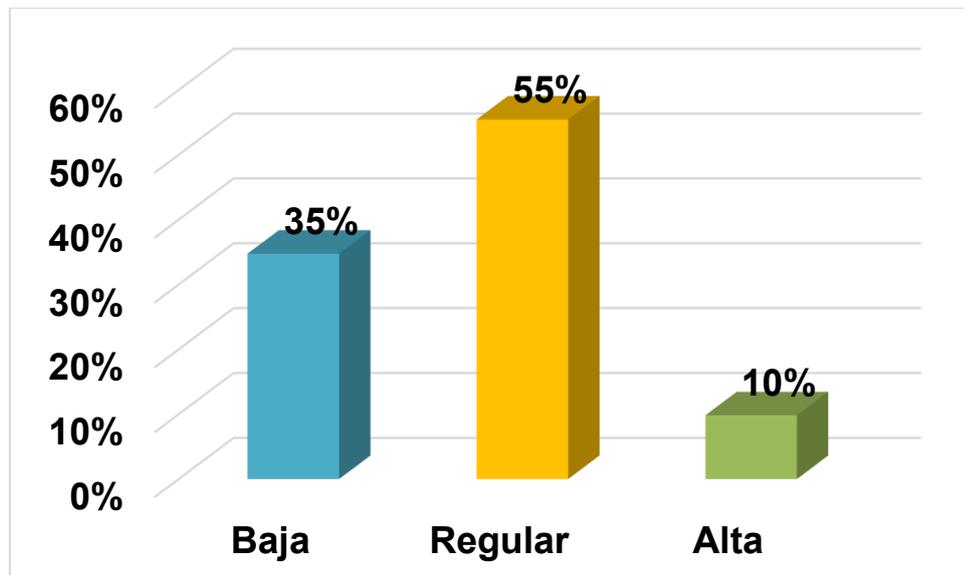


Tabla 9

Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria.

Rangos	N	%
Baja	124	44%
Regular	147	52%
Alta	14	5%
Total	285	100%

Figura 10

Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria.

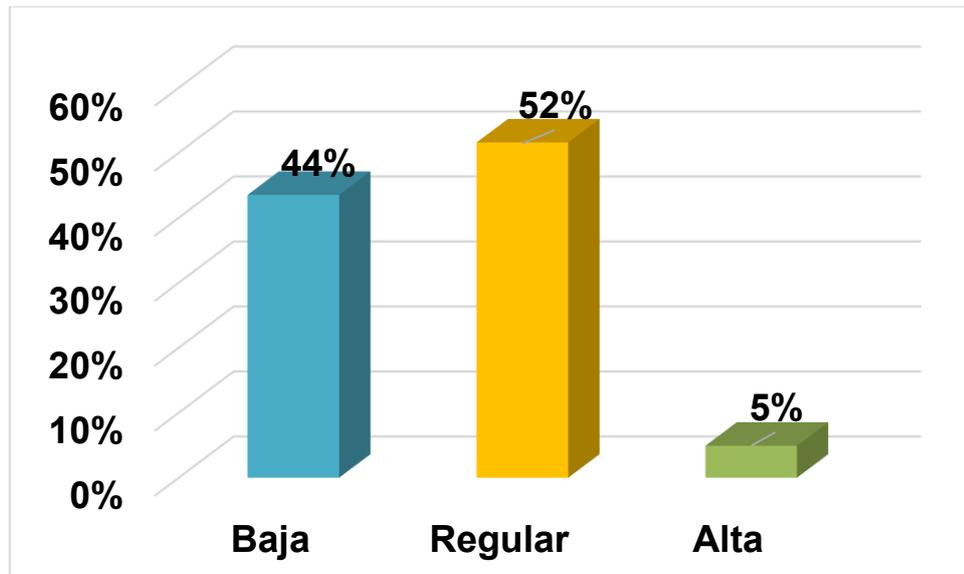


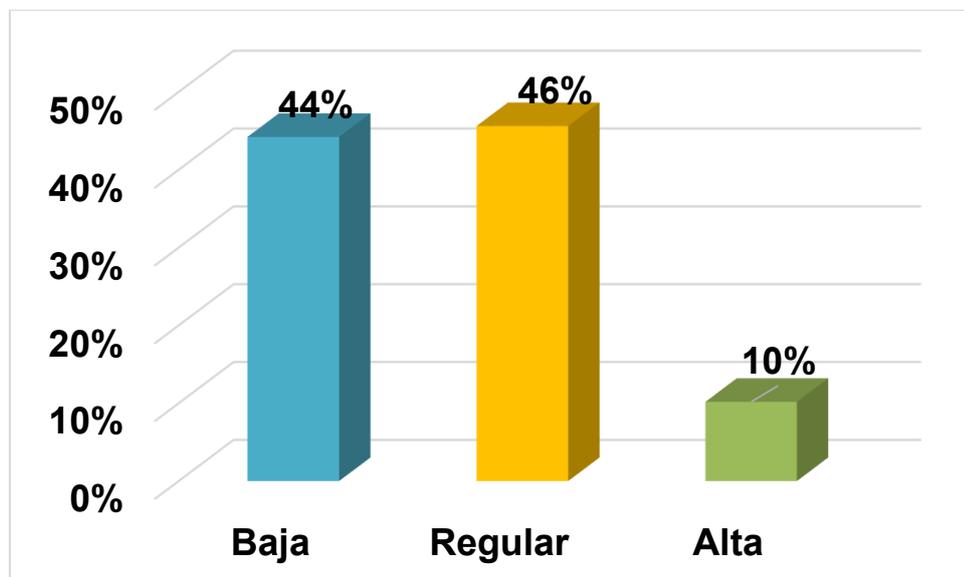
Tabla 10

Generación de conciencia tributaria

Rangos	N	%
Baja	126	44%
Regular	130	46%
Alta	29	10%
Total	285	100%

Figura 11

Generación de conciencia tributaria



5.2. Interpretación de resultados

En la tabla 1 y figura 1 se pudo observar en referencia a la variable factores de la morosidad el cual se halla en un nivel regular con un 64%, seguido de un 20% el cual está en un rango bajo y el 16% obtuvieron un nivel alto. Con el resultado se refiere a una situación en la que una persona o entidad tiene retrasos en el pago, pero no son graves ni frecuentes.

Seguido de la primera dimensión en la tabla 2 y figura 2 sobre los factores sociales el 40% se hallaron en un nivel bajo, seguido del 35% quienes están en un nivel regular y el 26% en un rango alto. De esa forma, significa que su relación con el entorno social tiene tanto aspectos positivos como áreas de mejora. No enfrenta problemas sociales graves, pero no llega a ser también algo ejemplar.

En la tabla 3 y figura 3 se muestra sobre la dimensión factores económicos el cual un 55% tienen un nivel regular y el 45% obtuvieron un nivel alto. Frente al resultado obtenido se puede conocer que los elementos del entorno económico influyen en el desempeño de la empresa de forma constante, generando estabilidad relativa, sin grandes beneficios ni grandes pérdidas. La empresa se adapta a las condiciones del mercado sin cambios drásticos.

En la tabla 4 y figura 4 se puede conocer sobre los factores actitudinales en el cual el 50% obtuvieron un nivel regular, por otro lado, el 34% tienen un nivel bajo y el 15% llegaron a tener un nivel alto. Con ello se hace referencia a las actitudes y comportamientos entre empleados y dirección que impactan constantemente en el funcionamiento de la organización.

En la tabla 5 y figura 5 se evidencia que los factores institucionales el 51% obtuvieron un nivel alto, seguido de un 44% teniendo un nivel regular y solo el 5% de un nivel bajo. En una empresa, esto puede llegar a afectar su funcionamiento y que se mantengan estables a lo largo del tiempo. Estos factores pueden ser internos o externos.

Con respecto a la recaudación del impuesto predial en la tabla 6 y figura 6 el 57% se hallaron en un nivel regular, seguido de un 38% siendo su nivel bajo y el 5% se halló en un nivel alto. Una recaudación regular del

impuesto predial es esencial para el funcionamiento de las municipalidades y el desarrollo de las comunidades

En la tabla 7 y figura 7 se muestra sobre el cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria en el cual el 50% se consideró con un nivel bajo, por otro lado, el 45% alcanzaron un nivel regular y el 5% un nivel alto. En resumen, el cumplimiento del pago de la deuda es fundamental para el adecuado funcionamiento y con ello del desarrollo económico y también lo social.

En la tabla 8 y figura 8 con respecto al incremento de la recaudación el 55% se halló en un nivel regular, seguido de un 35% con un nivel bajo y el 10% con un nivel alto. Se refiere al aumento sostenido y planificado, manteniendo la normalidad en el proceso de cobro. Este incremento busca fortalecer las finanzas municipales para brindar mejores servicios a la comunidad.

Sobre la tercera dimensión en la tabla 9 y figura 9 de la generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria ubicada en la tabla 9 y figura 9 el 52% regular, seguido de un 44% con un nivel bajo y el 5% obteniendo un nivel alto. Por ende, es una estrategia clave para fomentar el cumplimiento fiscal. Implica comunicar de manera efectiva las consecuencias negativas que enfrentan los contribuyentes al no cumplir con sus obligaciones.

En la tabla 10 y figura 10 se observó sobre la generación de conciencia tributaria en donde el 46% se halla en un nivel regular, por otro lado, el 44% está en un nivel bajo y el 10% obtuvieron un nivel alto. Se refiere al proceso continuo y sostenido de educar y sensibilizar a los ciudadanos sobre la importancia de efectuar sus obligaciones. A diferencia de campañas puntuales, la conciencia tributaria regular busca arraigar una cultura de cumplimiento a largo plazo.

VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

6.1. Análisis inferencial.

Prueba de normalidad

Tabla 11

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Factores de la morosidad	0.110	285	0.000
Factores sociales	0.175	285	0.000
Factores económicos	0.293	285	0.000
Factores actitudinales	0.202	285	0.000
Factores institucionales	0.203	285	0.000
Recaudación del impuesto predial	0.170	285	0.000

Según los datos de la prueba de normalidad de Kolmogórov-Smirnov evidencia un nivel de significancia de 0.000, lo que muestra una distribución no normal ($p=0.000 \leq \alpha=0.05$). Dado que los datos no son normales, se utilizaron pruebas no paramétricas, iniciando con la correlación de Rho Spearman para las pruebas de hipótesis general y también específicas.

6.1.1. Prueba de hipótesis

Hipótesis general

La relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

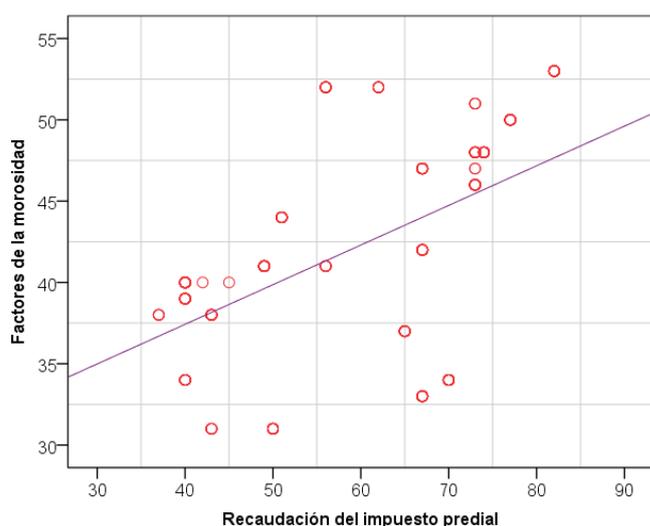
Tabla 12

Relación entre los factores de la morosidad y recaudación del impuesto predial

			Factores de la morosidad	Recaudación del impuesto predial
Rho de Spearman	Factores de la morosidad	Coefficiente de correlación	1.000	0.581**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	285	285
	Recaudación del impuesto predial	Coefficiente de correlación	0.581**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	285	285

Figura 12

Dispersión entre los factores de la morosidad y recaudación del impuesto predial



La hipótesis general indica que existe una relación positiva y significativa entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial. Según la tabla N°12, se obtuvo una correlación igual a 0.581, con una (sig.= 0.000), demostrando la correlación.

Hipótesis específicas:

H.E.1

La relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

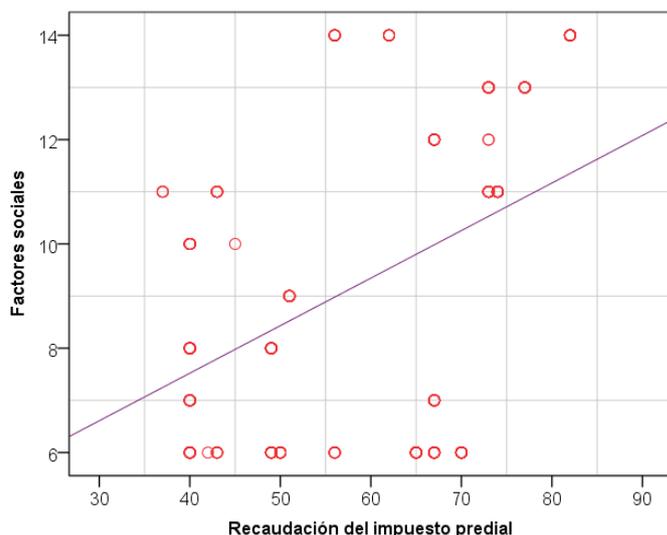
Tabla 13

Relación entre los factores sociales y recaudación del impuesto predial

			Factores sociales	Recaudación del impuesto predial
Rho de Spearman	Factores sociales	Coefficiente de correlación	1.000	0.435**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	285	285
	Recaudación del impuesto predial	Coefficiente de correlación	0.435**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	285	285

Figura 13

Dispersión entre los factores sociales y recaudación del impuesto predial



La hipótesis específica N°1 indica que existe una relación positiva y significativa entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial. Según la tabla N°13, se obtuvo una correlación igual a 0.435, con una (sig.= 0.000), demostrando la correlación.

H.E.2

La relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

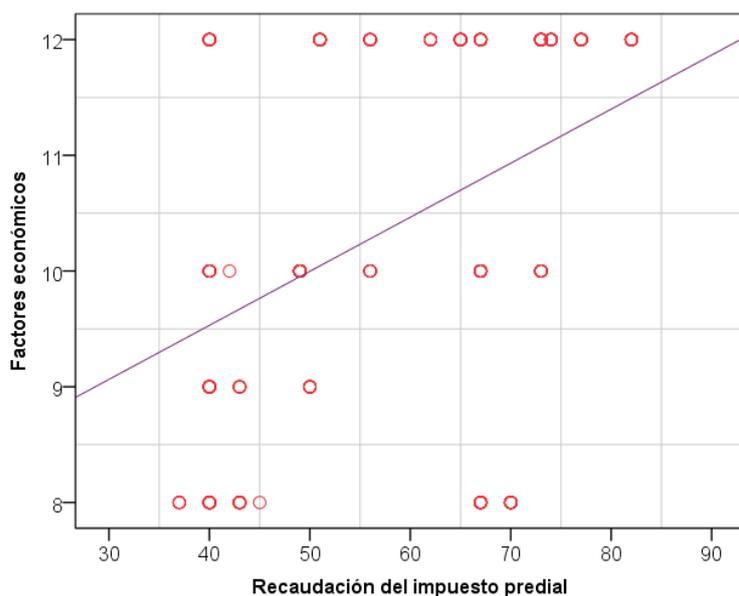
Tabla 14

Relación entre los factores económicos y recaudación del impuesto predial

			Factores económicos	Recaudación del impuesto predial
Rho de Spearman	Factores económicos	Coefficiente de correlación	1.000	0.423**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	285	285
	Recaudación del impuesto predial	Coefficiente de correlación	0.423**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	285	285

Figura 14

Dispersión entre los factores económicos y recaudación del impuesto predial



La hipótesis específica N°2 indica que existe una relación positiva y significativa entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial. Según la tabla N°14, se obtuvo una correlación igual a 0.423 con una (sig.=0.000), demostrando la correlación.

H.E.3

La relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.

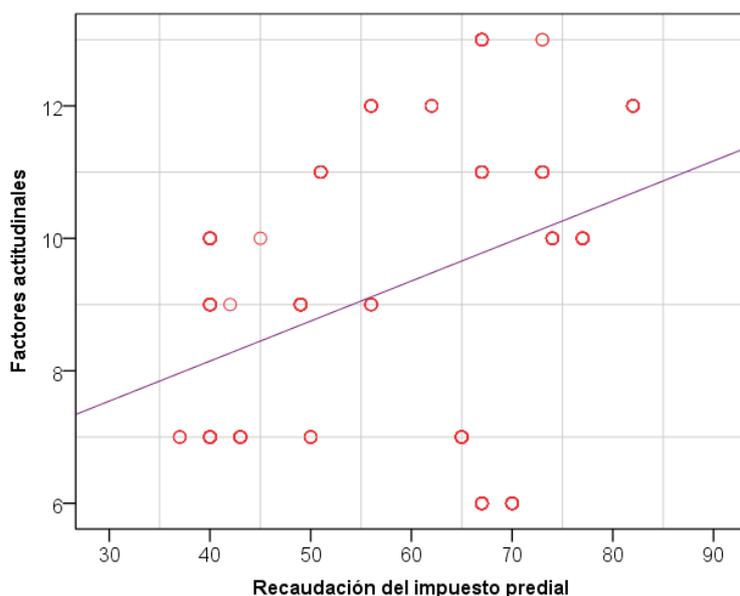
Tabla 15

Relación entre los factores actitudinales y recaudación del impuesto predial

			Factores actitudinales	Recaudación del impuesto predial
Rho de Spearman	Factores actitudinales	Coefficiente de correlación	1.000	0.417**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	285	285
	Recaudación del impuesto predial	Coefficiente de correlación	0.417**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	285	285

Figura 15

Dispersión entre los factores actitudinales y recaudación del impuesto predial



La hipótesis específica N°3 indica que existe una relación positiva y significativa entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial. Según la tabla N°15, se obtuvo una correlación igual a 0.417 con una (sig.= 0.000), demostrando la correlación.

H.E.4

La relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo

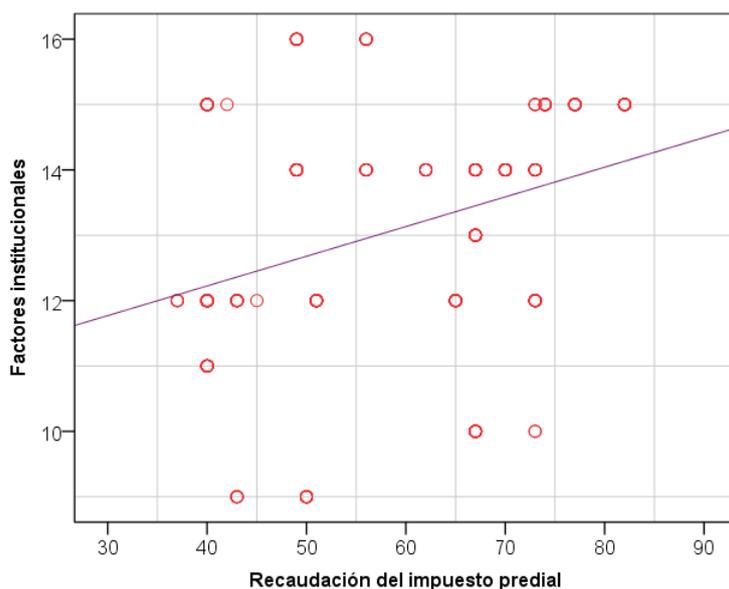
Tabla 16

Relación entre los factores institucionales y recaudación del impuesto predial

	Factores institucionales	Recaudación del impuesto predial	Factores institucionales	Recaudación del impuesto predial
Rho de Spearman			1.000	0.403**
		Coeficiente de correlación	1.000	0.403**
		Sig. (bilateral)	.	0.000
		N	285	285
	Recaudación del impuesto predial	Coeficiente de correlación	0.403**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	.
		N	285	285

Figura 16

Dispersión entre los factores institucionales y recaudación del impuesto predial



Según la tabla N°16, indica que existe una relación positiva y significativa entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial, se obtuvo una correlación igual a 0.403 con una (sig.= 0.000), demostrando la correlación.

VII. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

7.1. Comparación de resultados.

En la investigación se pudo determinar una relación positiva y significativa entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.581, con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables. Sin embargo, Anchundia y Aguayo (2023), evidencio que las recaudaciones del impuesto predial y el vínculo con los fortalecimientos económicos del presupuesto es positivo, muy fuerte y significativo, con un $Rho=0,824$ y un valor significativo de 0,001. Castro y Santos (2023), en su resultado que pudo conocer que el incumplimiento en los pagos tiene un efecto sobre el nivel de recaudaciones de los impuestos prediales. Quispe (2020), en su tesis se logró señalar que las morosidades y evasiones en el proceso de recaudaciones del impuesto prediales por tener como relación un valor de 0,812 y un dato significativo de 0,001.

Con respecto al primer objetivo específico se logró analizar que existe una relación positiva y significativa entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial. El coeficiente de correlación es de 0.435, con una significancia de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables. Silverio y Tigua (2023), mostró que no existe una conexión significativa entre la recolección del impuesto a la propiedad y la efectividad del gobierno autónomo descentralizado. Así, se resalta la necesidad de mejorías en la cultura de tributación y las implicaciones de las personas en el proceso para tomar decisiones para el avance del país. Rodríguez (2023), en la tesis se determinó que las personas morosas presentan un vínculo positivo y significativo. Condori y Quea (2024), en el estudio se pudo apreciar que la gestión de modo administrativo tributario y las recaudaciones del impuesto predial tienen relaciones positivas moderadas y significantes, ya que el $Rho=0,724$, y el valor significativo de 0,002.

Seguido del segundo objetivo específico se pudo determinar que existe una relación positiva y significativa entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.423 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables. Moran (2023), en la tesis determinó que afecta su recaudación en lo económico, pues no se logra generar suficientes ingresos para realizar los financiamientos del proyecto de desarrollo, son escasos los contribuyentes. Además, se da la existencia de porcentajes significativos de morosidad y no dispone de un modelo de recaudación tributaria eficaz, estos tienen una relación altamente positiva de $Rho=0,724$. Telada (2023), en sus resultados mostro relaciones significativas entre el incumplimiento de pagos se vincula con las recaudaciones de los impuestos prediales. Siendo un $Rho=0,717$, lo que demuestra que la falta de pago tiene una gran relevancia por lo que no se puede recaudar los impuestos. Mendoza (2022), en la tesis se mostró que las causas que inciden en las evasiones y morosidades de las recaudaciones de los impuestos prediales son significantes, esto por el p-valor obtenido de 19,355, y el resultado significativo de 0,001.

Sobre el tercer objetivo específico se logró analizar que existe una relación positiva y significativa entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.417 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables. Ordoñez (2023), la tesis brindo información actualizada sobre la recaudación fiscal, los años de mayor recaudación y las variaciones observadas entre ellos, evidenciando las diferencias en el cumplimiento de los tributos en el periodo 2020-2022. Rodríguez (2021), en el estudio se pudo observar que las morosidades con las recaudaciones del impuesto predial tienen relaciones negativas con un $Rho= -0.578$ así también el p-valor es (0.002). Rocha (2024), el resultado evidencio que, existe un vínculo directo considerable, con una relación significativa al 60%.

Sobre el cuarto objetivo específico se pudo determinar que existe una relación positiva y significativa entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.403 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables. Cando (2021), en la tesis se pudo mostrar que la crisis sanitaria tiene impacto significativo en las recaudaciones del impuesto. Valdiezo (2021), en la tesis se mostró que el impacto de las morosidades es moderado y significativo, corroborando un valor ($r_s = 0.516$) y la significativa $p \leq 0.001$. Muñoz y Choquehuanca (2023), en su tesis se logró determinar que las gestiones tributarias con las recaudaciones de cobranza, en base a obtener un $Rho = 0.650$ y un valor significativo de 0,001.

CONCLUSIONES

- Primera:** Se logro identificar que existe una relación positiva y significativa entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.581, con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables.
- Segunda:** Se pudo evidenciar una relación positiva y significativa entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial. La correlación es de 0.435, con una significancia de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables.
- Tercera:** Se pudo determinar que existe una relación positiva y significativa entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.423 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables.
- Cuarta:** Se logro analizar que existe una relación positiva y significativa entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.417 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables.
- Quinta:** Se pudo determinar que existe una relación positiva y significativa entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial. En donde el coeficiente de correlación es de 0.403 con un p-valor de (0.000), demostrando la correlación entre las dos variables.

RECOMENDACIONES

- Primera:** La municipalidad debe crear estrategias que generen la confianza de los contribuyentes, ya que un aumento en la recaudación del impuesto predial le da más recursos para financiar bienes y servicios. Una opción es hacer obras en sectores que cumplen con sus pagos, y luego expandir a todos los sectores de Huata para demostrar que cumplir con los pagos mejora la localidad.
- Segunda:** Para disminuir los problemas de morosidad, es necesario encontrar formas claras de transparentar y utilizar eficientemente los recursos del impuesto predial y servicios municipales, generando confianza en las autoridades y voluntad de pago.
- Tercera:** Para reducir los altos índices de morosidad, se debe promover, mediante una ordenanza municipal, la inversión del sector privado en el distrito. Esto generará más opciones laborales para los pobladores, quienes, al tener más capacidad económica, cumplirán mejor con el pago.
- Cuarta:** Con la finalidad de reducir los factores actitudinales de morosidad, se puede desarrollar incentivos a los contribuyentes los cuales pagan puntualmente el impuesto predial, creando así conciencia en ellos.
- Quinta:** Para reducir los factores institucionales de morosidad, se debe informar a los ciudadanos, por medio del portal institucional y comunicados, sobre sus obligaciones tributarias del impuesto predial. Esto incluye información sobre inscripción de predios, pagos y campañas de incentivos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alarcon, L. (2024). Gobierno implementa medidas tributarias para favorecer el cumplimiento de las obligaciones de los contribuyentes. *Plataforma del estado peruano*. <https://www.gob.pe/institucion/mef/noticias/592821-gobierno-implementa-medidas-tributarias-para-favorecer-el-cumplimiento-de-las-obligaciones-de-los-contribuyentes>
- Anchundia, M., & Aguayo, J. (2023). Recaudacion de impuestos prediales y el fortalecimiento ecobomico del presupuesto municipal del canton rocaufuerte, ecuador 2023. *Investigarmqr*. <https://www.investigarmqr.com/ojs/index.php/mqr/article/view/1818/5588>
- Cando, ,. E. (2021). *La recaudacion tributaria y el cumplimiento voluntario durante la emergencia sanitaria en la provincia de tungurahua*. <https://repositorio.uta.edu.ec/server/api/core/bitstreams/8a34be7c-fb64-42f1-ba6c-b2fcb3c37c6d/content>
- Castro, C., & Santos, E. (2023). *La morosidad y su incidencia en la recaudacion del impuesto predial en la municipalidad del distrito de ancon, año 2021*. https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/11801/castr_o_cm-santos_taquire_ej.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Condori, M., & Quea, G. (2024). *Gestion de administracion tributaria y recaudacion del impuesto predial en la municipalidad distrital de cabanillas, puno,2023*. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/145321/Condori_RMY-Quea_MGM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Espinoza, S., Aquino, W., Lima, O., Villafuerte, R., Sánchez, J., & Mamani, K. (2020). La morosidad: factores motivacionales de los responsables financieros, en el contexto del COVID – 19 . 13.
- Fernandez, ,., y Ramos, K. (2023). *Relacion de los factores actitudinales y las normas subjetivas en usuarios de aplicativos moviles de delivery de lima morderna* 2022. <https://repositorio.usil.edu.pe/server/api/core/bitstreams/d00d7002-b2dd-4977-a757-9e20b0b42aee/content>
- Fernandez, T. (2023). Factores. *Concepto*. <https://concepto.de/factores/>
- Gallardo, E. (2017). *Metodología de la Investigación. Manual Autoformativo Interactivo* (Decimooctavo ed.). Huancayo, Perú: Universidad Continental.

- https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/4278/1/DO_UC_EG_MAI_UC0584_2018.pdf
- Gallardo, L. (2024). Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria. *Plataforma del estado peruano*. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/5671605/5034251-rg001-2024gat.pdf>
- Gutierrez, L. (2023). Que es pago. *Bellin*. <https://www.billin.net/glosario/definicion-pago/>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. Mexico, Mexico, Mexico: Mc Graw Hill. http://www.biblioteca.cij.gob.mx/archivos/materiales_de_consulta/drogas_de_abuso/articulos/sampierilasrutas.pdf
- Hernandez, R., Fernández , C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico, Mexico: MC Graw Hill Education. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- Huaman, E., Anicama, E., Gonzalez, E., Felix, H., & Chu, W. (2022). *“Metodología de la investigación científica. guía práctica para la elección, diseño y desarrollo de la investigación”*. Chincha Alta, Ica: Universidad Autónoma de Ica SAC. Fondo Editorial . <https://repositorio.autonoma-de-ica.edu.pe/bitstream/20.500.14441/2558/2/METODOLOGIA%20DE%20LA%20INVESTIGACION%20CIENTIFICA.pdf>
- Huascar, E., y Erba, D. (2024). ¿Cómo aumentar la recaudación del impuesto predial usando métodos de valuación masiva? *Recaudando bienestar*. <https://blogs.iadb.org/gestion-fiscal/es/impuesto-predial-valuacion-masiva/>
- Lopez, C. (2023). *La fiscalización tributaria y su incidencia en la recaudación del impuesto predial en la Municipalidad Provincial de Chachapoyas, en los años 2021-2022*. Universidad San Martín de Porres. https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/12635/lopez_pcj.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Mamani, G., y Coquira, D. (2024). *La elucion y la recaudacion tributaria como politica fiscal en el mercado tupac amaru juliaca 2022*.
https://repositorio.ujcm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12819/2633/Geraldine-Doris_tesis_titulo_2024.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Mamani, L., Quilla, Y., Portillo, H., Sánchez, J., Lupaca, Y., y Cusilayme, H. (2021). Factores socioeconómicos que influyen en la morosidad en una pequeña cooperativa de ahorro y credito durante la pandemia de covid-19. *Gestionar: revista de empresa y gobierno*.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8630376>
- Martinez, E. (2024). ¿Qué es la morosidad, cuáles son los tipos y sus consecuencias? *Idealista*.
<https://www.idealista.com/news/inmobiliario/vivienda/2024/10/05/819541-que-es-la-morosidad-cuales-son-los-tipos-y-sus-consecuencias#El+significado+de+morosidad>
- Mendez, R., Arellano, A., Ríos, N., y Carballo, B. (2022). Influencia de factores personales e institucionales en el rendimiento academico de universitarios mexicanos. *Dialnet*.
<https://doi.org/https://doi.org/10.33890/innova.v7.n2.2022.2063>
- Mendoza, Y. (2022). *Factores que influyen en la evasion y morosidad en la recaudacion del impuesto predial en la municipalidad provincial de puno, periodo 2020*.
https://repositorio.upsc.edu.pe/bitstream/handle/UPSC%20S.A.C./267/Yordi_MENDOZA_MAMANI.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Moran, D. (2023). *Recaudacion de impuesto predial urbano y las finanzas publicas del gobierno autonomo descentralizado en el canton isidro ayora*.
<https://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/5864/1/Mor%C3%A1n%20Cercado%20Deysi%20Maribel.pdf>
- Muñoz, G., & Choquehuanca, R. (2023). *Gestion tributaria en la recaudacion de cobranza de impuesto de la municipalidad provincial de melgar-ayaviri-2022*.
[file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Choquehuanca_MR-Mu%C3%B1oz_AGL-SD%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Choquehuanca_MR-Mu%C3%B1oz_AGL-SD%20(1).pdf)
- Ñaupas, H., & Mejía, E. (2014). *Metodología de la investigación cuantitativa - cualitativa y redacción de la tesis*.

<https://books.google.com.pe/books?id=VzOjDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Metodolog%C3%ADa+de+la+investigaci%C3%B3n:+las+rutas+cuantitativa,+cualitativa+y+mixta&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwiirdPPqP76AhW-qZUCHfwJCoYQ6AF6BAglEAI#v=onepage&q&f=false>

Olguin, M., y Picon, Y. (2022). La conciencia tributaria como herramienta para combatir la evasión en el peru. *Revista pucp*.
file:///C:/Users/Usuario/Downloads/26666-
Texto%20del%20art%C3%ADculo-105372-1-10-20230321.pdf

Ordoñez, C. (2023). *Analizar la tenencia de la recaudación tributaria en Ecuador durante los periodos 2020-2022*.
https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/22701/1/Trabajo_Titulacion_2073.pdf

Paloma, D. (2023). Factores sociales. *Ikusmira*. <https://ikusmira.org/p/factores-sociales>

Palomino, J., Peña, J., Zevallos, G., & Orizano, L. (2017). *Metodología de la Investigación*. Lima: San Marcos.

Peña, K. (2024). Factores económicos como medirlos. *Etoro*.
<https://www.eto.com/es/investing/economic-factors/#:~:text=Los%20factores%20econ%C3%B3micos%20son%20variables,varios%20sectores%20de%20la%20econom%C3%ADa>.

Perez, J., y Merino, M. (2023). Municipalidad. *Definición*.
<https://definicion.de/municipalidad/>

Quispe, E. (2020). morosidades y evasiones en los procesos de recaudación de los impuestos prediales en el municipio de San Román-Juliaca, 2019. *Alicia*.
https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RNAP_e57a66b5ab530b7d16bf9815554c6b28

Rimachi, A. (2021). *Factores asociados a la morosidad y su incidencia en la recaudación tributaria en la municipalidad distrital de San Juan de Miraflores*.
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/1441/Rimachi%20Marquez%2c%20Angela%20Patricia.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Rivas, R. (2017). *Manual de investigación documental*. México: Plaza y Valdes, S
A de C. V.

- <https://books.google.com.ec/books?id=jl8UIVp1xJIC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>
- Rocha, J. (2024). *Cultura tributaria y su incidencia en la recaudacion del impuesto predial en el sat, post pandemia de la municipalidad provincial de puno, periodo* 2022.
https://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14082/23017/Rocha_Charca_Jimy_Samuel.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rodriguez, E. (2021). *La morocidad y la recaudacion del impuesto predial en la municipalidad distrital de coishco* 2020.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/84427/Rodr%c3%adguez_LER-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rodriguez, J. (2023). *Morosidad en la recaudacion del impuesto predial de la municipalidad provincial mariscal nieta* 2023.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/130806/Rodriguez_MJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rodriguez, P. (2024). ¿Qué es el cumplimiento? ¿Por qué es importante el cumplimiento? *Financial crime academy*.
<https://financialcrimeacademy.org/es/que-es-el-cumplimiento-por-que-es-importante-el-cumplimiento/>
- Rojas, E. (2024). La morosidad en la recaudacion. *Latam*.
<https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/2758/3835>
- Sanchez, U. (2024). ¿Qué son los impuestos o tributos y qué tipos existen? *BBVA*.
<https://www.bbva.com/es/salud-financiera/que-son-los-impuestos-o-tributos-y-que-tipos-existen/>
- Santana, L. (2024). La recaudación tributaria tuvo el crecimiento más alto de los últimos 19 meses. *Plataforma del estado peruano*.
<https://www.gob.pe/institucion/mef/noticias/950457-la-recaudacion-tributaria-tuvo-el-crecimiento-mas-alto-de-los-ultimos-19-meses>
- Silverio, N., & Tigua, S. (2023). Recaudacion del impuesto predial y eficacia de los gad ecuatorianos. *Magazine de las ciencias*.
<https://revistas.utb.edu.ec/index.php/magazine/article/view/2930>
- Sirvent, A. (2022). Conciencia moral. *Muy interesante*.
<https://www.muyinteresante.com/salud/18952.html>

- Telada, N. (2023). *Morosidad tributaria y recaudación del impuesto predial de la municipalidad provincial de huanuco, 2022*.
<https://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14257/4516/Telada%20Dominguez%20%2c%20Noe%20Jodner.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Tudela, J. (2024). *Inversión pública y recaudación del impuesto predial, una aplicación de datos de panel por conglomerados en gobiernos locales provinciales de la macrorregión sur del Perú, 2010-2020*.
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0252-18652024000100007
- Valdiezo, R. (2021). *La moralidad y la recaudación del impuesto predial de la municipalidad distrital de castillo grande, tingo maria 2020*.
<https://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/3300/Valdiviezo%20Salda%c3%b1a%2c%20Regina%20Paulina.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Valera, E. (2020). Recaudación del impuesto predial y su efecto.
- Valle, J. (2021). *Recaudación de impuestos y su importancia en el apoyo social del Gobierno Autónomo Descentralizado de Portoviejo 2021*.
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/9042987.pdf>
- Vazquez, R. (2020). Deuda. *Economipedia*.
<https://economipedia.com/definiciones/deuda.html>
- Yuni, J., & Urbano, C. (2014). *Técnicas para investigar*. Argentina, Argentina: Brujas.
<https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2019/01/LIBRO-T%C3%A9cnicas-para-investigar-1.pdf>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: Factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024

Responsable: Juana Casilda, Machaca Huaman

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cuál es la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>P.E.1 ¿Cuál es la relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?</p> <p>P.E.2 ¿Cuál es la relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?</p> <p>P.E.3 ¿Cuál es la relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?</p> <p>P.E.4 ¿Cuál es la relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024?</p>	<p>Objetivo general Identificar la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>O.E.1 Analizar la relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.</p> <p>O.E.2 Determinar la relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.</p> <p>O.E.3 Analizar la relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.</p> <p>O.E.4 Determinar la relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024.</p>	<p>Hipótesis general La relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>H.E.1 La relación que existe entre los factores sociales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.</p> <p>H.E.2 La relación que existe entre los factores económicos y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.</p> <p>H.E.3 La relación que existe entre los factores actitudinales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.</p> <p>H.E.4 La relación que existe entre los factores institucionales y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024, es positivo y significativo.</p>	<p>Variable 1:</p> <p>Factores de la morosidad</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D.1: Factores sociales - D.2: Factores económicos - D.3: Factores actitudinales - D.4: Factores institucionales <p>Variable 2:</p> <p>Recaudación del impuesto predial</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - D.1: Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria - D.2: Incremento de la recaudación - D.3: Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria - D.4: Generación de conciencia tributaria 	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo de investigación: Básico</p> <p>Nivel de Investigación: Descriptivo-correlacional</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Población: 1100 contribuyentes</p> <p>Muestra: 285 usuarios</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario</p>

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

Cuestionario para la variable 1: Factores de la morosidad

Estimado(a) Mediante el presente cuestionario se está realizando un estudio a fin de Identificar la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024. Le pedimos considerablemente responder con toda sinceridad resaltando con una (x), la información obtenida será utilizada con fines académicos.

No	A veces	Si
1	2	3

N°	Variable 1: Factores de la morosidad	Escala Likert		
	Dimensión 1: Factor social	1	2	3
1	Considera usted que la Municipalidad está comprometida con el desarrollo de la población.			
2	La Administración Municipal hace uso eficiente de los recursos recaudados.			
3	Los servicios públicos que presta la Municipalidad cubren tus necesidades.			
4	El servicio de limpieza pública se realiza adecuadamente.			
5	Los servicios públicos cubren las necesidades de todos los pobladores			
	Dimensión 2: Factor económico	1	2	3
6	Tienes la suficiente capacidad económica para pagar tus tributos.			
7	Los pobladores tienen los ingresos suficientes como para pagar los tributos.			
8	Si tuvieses ingresos económicos, destinarías parte de ellos al pago de los tributos.			
9	Usted, espera las campañas de amnistía para pagar sus impuestos.			
10	Expresa aceptación en los pagos de los tributos.			
	Dimensión 3: Factor actitudinal	1	2	3
11	La Municipalidad le motiva a pagar el impuesto predial.			
12	Sabe cuáles son sus derechos y obligaciones como contribuyente.			
13	Sabe usted que el no declarar un predio es una infracción a la norma.			
14	Es consciente que el no pago de tributos afecta la prestación de los servicios.			
15	Es consciente que si paga sus tributos los servicios Municipales mejorarían.			
	Dimensión 4: Factor institucional	1	2	3
16	La Municipalidad tiene portal institucional donde se encuentre información de carácter tributaria.			
17	Las notificaciones a los contribuyentes se realizan usando medios tecnológicos			
18	Usted, como contribuyente de la Municipalidad es informado de los incentivos tributarios.			

19	Recibe usted información de las fechas de vencimiento del impuesto predial.			
20	La Municipalidad le notifica la cartilla de tributos que tiene que pagar anualmente.			
21	Considera que los servidores municipales tienen conocimiento de la normatividad tributaria			

Cuestionario para la variable 2: Recaudación del impuesto predial

Estimado(a) Mediante el presente cuestionario se está realizando un estudio a fin de Identificar la relación que existe entre los factores de la morosidad y la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Huata, Puno, 2024. Le pedimos responder con sinceridad el siguiente cuestionario marcando con una (x), la información obtenida será utilizada con fines académicos.

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

N°	Variable 2: Recaudación del impuesto predial	Escala Likert				
	Dimensión 1: Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria	1	2	3	4	5
1	¿La municipalidad promueve el pago del impuesto predial (autoevaluó)?					
2	¿En el distrito se cuenta con recompensas por el pago a tiempo del impuesto predial?					
3	¿Los vecinos de su localidad pagan puntualmente el impuesto predial?					
4	¿Los pobladores conocen de qué forma pueden pagar sus tributos?					
5	¿Ha pagado mora por incumplimiento en los tiempos planteados del impuesto predial en el distrito?					
6	¿Sus vecinos se quejan constantemente por las moras que se pagan por el incumplimiento de pago?					
	Dimensión 2: incremento de la recaudación	1	2	3	4	5
7	¿Tiene conocimiento de cuáles son las sanciones por el incumplimiento de pago del impuesto predial?					
8	¿Cree que es necesario pagar el impuesto predial en su comunidad?					
9	¿Paga usted cada año su impuesto predial?					
10	¿Ha sido notificado alguna vez por el incumplimiento de pago del impuesto predial?					
11	¿Ha tenido algún percance donde fue necesario el pago del impuesto predial?					
12	¿Considera que el pago del impuesto predial beneficia a su localidad?					
	Dimensión 2: Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria	1	2	3	4	5
13	¿Ha sido advertido alguna oportunidad por el incumplimiento de pago?					
14	¿Considera usted que de efectuar el pago será sancionado?					
15	¿Considera que pone en riesgo su casa con el impago del impuesto predial?					

16	¿Ha tenido visitas por inspectores de la municipalidad para el impuesto predial?					
	Dimensión 2: Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria	1	2	3	4	5
17	¿La municipalidad desarrolla campañas para el cumplimiento voluntario?					
18	¿Se agrupa en su comunidad para el pago del impuesto predial?					
19	¿La localidad cuenta con medios rápidos para el pago del impuesto predial?					
20	¿Conoce usted los tiempos de pago del impuesto predial?					
21	¿La municipalidad informa las fechas de vencimiento de los pagos del impuesto predial?					
22	¿Tiene conocimiento de la importancia y beneficio del pago del impuesto predial?					

Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación:

FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUATA, PUNO, 2024

Nombre del Experto: Ponce Quispe Lucas

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	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	

III. OBSERVACIONES GENERALES

Los instrumentos presentan una excelente fiabilidad.



M.Sc. Lucas Ponce Quispe
CONTR. PLAN. ECON. ESTATO
BOGOTÁ - COLOMBIA

PONCE QUISPE, LUCAS

Magíster Scientiae en Economía Mención en Planificación y Gestión Pública
DNI 40378140



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación:

FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUATA, PUNO, 2024

Nombre del Experto: ASQUI VENTURA, RICHARD WILLIAMS

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	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	

III. OBSERVACIONES GENERALES

Los instrumentos de investigación son muy confiables para la aplicación en el presente estudio.



.....
CPC RICHARD WILLIAMS ASQUI VENTURA
MAT. N° 3934
COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS DE PUNO

Asqui Ventura, Richard Williams
Grado académico: Magister
N° DNI: 40971427



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación:

FACTORES DE LA MOROSIDAD Y LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUATA, PUNO, 2024

Nombre del Experto: Álvarez Gallegos, Aurelio Francisco

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	
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	

III. OBSERVACIONES GENERALES

Los instrumentos presentan fiabilidad para su aplicación



AURELIO FRANCISCO ALVAREZ GALLEGOS
DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

Aurelio Francisco Alvarez Gallegos:
Doctor en Administración
Nº. 29571960

Anexo 4: Base de datos

Factores de la morosidad																				
Factor social					Factor económico					Factor actitudinal					Factor institucional					
P 01	P 02	P 03	P 04	P 05	P 06	P 07	P 08	P 09	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	P 20	P 21
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2

1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3

1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1

3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2	
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2	2

2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3

1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3	2
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	1
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2

2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	1	1	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
2	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3
1	2	1	2	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	1	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	2
1	1	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2
1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2
2	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2
3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	2	3
1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3	2
1	2	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	1	1	1	3	2	1	2	2
2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	2	3
1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2
3	2	2	2	2	1	3	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	3
3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
1	1	1	1	2	2	2	2	3	1	1	1	3	2	2	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1
3	3	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Recaudación del impuesto predial																					
Cumplimiento voluntario del pago de la deuda tributaria						Incremento de la recaudación						Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria				Generación de percepción de riesgo ante el no pago de la deuda tributaria					
P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	3	4	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	4	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2

2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4

5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	4	3	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3	2

4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	1	3	2	2	3
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4

4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4

1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	3	3	3	3	3	4	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	4	2	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2	2	4	3	1
3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	5	3	4	3	4	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2
5	1	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	5	2	4	1	1	2	1
3	3	1	1	1	3	2	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1	3	2	2	3	2
4	2	1	1	1	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	1	1	1	1	1	1
1	2	1	3	2	1	3	4	1	3	3	2	1	3	2	2	4	3	3	4	4	4
1	1	3	1	2	2	4	1	3	1	3	2	3	1	1	2	2	3	3	3	3	4
3	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	2	1	3	4	2	2	4	4
4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2

Anexo 5: Evidencia fotográfica







Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud



Machaca_Tesis_Investigación.docx

📅 2025

📅 2025

🎓 Universidad Autónoma de Ica

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::3117:458175210

Fecha de entrega

12 may 2025, 8:48 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

12 may 2025, 9:04 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

Machaca_Tesis_Investigación.docx

Tamaño de archivo

2.9 MB

98 Páginas

24.406 Palabras

82.533 Caracteres



17% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- ▶ Bibliography
- ▶ Small Matches (less than 15 words)

Top Sources

- 16%  Internet sources
- 2%  Publications
- 13%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

- 16% Internet sources
- 2% Publications
- 13% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	hdl.handle.net	3%
2	Internet	www.repositorio.autonmadeica.edu.pe	3%
3	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	2%
4	Internet	repositorio.autonmadeica.edu.pe	1%
5	Internet	repositorio.untumbes.edu.pe	1%
6	Internet	repositorio.upsc.edu.pe	<1%
7	Internet	repositorio.udh.edu.pe	<1%
8	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2023-07-24	<1%
9	Submitted works	Universidad Andina del Cusco on 2024-08-12	<1%
10	Submitted works	Universidad Alas Peruanas on 2019-10-01	<1%
11	Publication	Zavala Castillo, Carlos Cristian. "La innovación en la docencia universitaria y su re..."	<1%

12	Publication	Gómez Bailón, Percy. "Percepciones ciudadanas sobre la participación en los prog...	<1%
13	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2022-11-07	<1%
14	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2025-01-15	<1%
15	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2023-11-27	<1%
16	Submitted works	Universidad Tecnologica de los Andes on 2025-01-07	<1%
17	Internet	repositorio.uandina.edu.pe	<1%
18	Submitted works	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2024-04-08	<1%
19	Submitted works	Universidad Andina del Cusco on 2019-11-22	<1%
20	Submitted works	Universidad Autónoma de Ica on 2023-01-11	<1%
21	Submitted works	Universidad Cesar Vallejo on 2018-07-18	<1%
22	Internet	apirepositorio.unh.edu.pe	<1%
23	Publication	Apaza Benavente, Javier. "Cuantificación de metales pesados y factores físicos del...	<1%
24	Submitted works	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2023-08-28	<1%