



# Universidad César Vallejo

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Estrategias Tributarias y Recaudación Fiscal de la Municipalidad

Distrital de Tinta, Cusco 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

**AUTORA:**

Delgado Huahuatico, Maribel ([orcid.org/0009-0001-9962-8054](https://orcid.org/0009-0001-9962-8054))

**ASESORA:**

Mg. García Valdeavellano, Lourdes Nelly ([orcid.org/0000-0001-6984-0110](https://orcid.org/0000-0001-6984-0110))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Tributación

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA - PERÚ  
2024**

## **DEDICATORIA**

La presente tesis la dedico con mucho respeto y amor a mis amados padres Felix y Victoria que son un pilar fundamental en mi formación personal y profesional, ya que me apoyaron incondicionalmente ante muchas adversidades brindándome su amor, respeto, paciencia, confianza, consejos, oportunidades y recursos para poder llegar a ser un profesional.

A mis hermanos y hermanas por estar conmigo día a día apoyándome moral y económicamente hasta lograr ser una profesional y enseñarme que si se puede.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios todo poderoso, por ser mi guía espiritual en la vida, a mis padres, hermanos y hermanas por ser la figura más importante en mi vida y a todas aquellas personas que me apoyaron y orientaron, a la universidad y asesora por brindarme las herramientas necesarias para poder culminar esta etapa profesional.

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD****Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, GARCÍA VALDEAVELLANO LOURDES NELLY, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "Estrategias Tributarias y Recaudación Fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022", cuyo autor es DELGADO HUAHUATICO MARIBEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 08 de Marzo del 2024

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
GARCÍA VALDEAVELLANO LOURDES NELLY DNI: 10348303 ORCID: 0000-0001-6984-0110	Firmado electrónicamente por: LGARCIAVA02 el 08- 03-2024 19:33:51

Código documento Trilce: TRI - 0739963

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD****Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, DELGADO HUAHUATICO MARIBEL estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Estrategias Tributarias y Recaudación Fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda citatextual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
MARIBEL DELGADO HUAHUATICO <b>DNI:</b> 73630526 <b>ORCID:</b> 0009-0001-9962-8054	Firmado electrónicamente por: MARIBELD el 08-03- 2024 12:56:09

Código documento Trilce: TRI - 0739966

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS	ix
RESUMEN	xi
ABSTRACT	xii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	9
3.1. Tipo y diseño de Investigación	9
3.2. Variables y operacionalización	9
3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis	10
3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos	11
3.5. Procedimientos	11
3.6. Método de análisis de datos	11
3.7. Aspectos éticos	12
IV. RESULTADOS	13
V. DISCUSIÓN	26
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS	33
ANEXOS	37

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Prueba de Normalidad	21
Tabla 2: Correlación de Spearman estrategias tributarias - recaudación fiscal	22
Tabla 3: Correlación de Spearman costo fiscal - recaudación fiscal	23
Tabla 4: Correlación de Spearman rentabilidad - recaudación fiscal	24
Tabla 5: Correlación de Spearman optimización de recursos - recaudación fiscal	25
Tabla 6: ¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?	75
Tabla 7: En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?	76
Tabla 8: ¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?	77
Tabla 9: ¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?	79
Tabla 10: ¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?	80
Tabla 11: ¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?	81
Tabla 12: ¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?	82
Tabla 13: ¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos internos y externos a los que está expuesto?	83
Tabla 14: ¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas y controles para mitigar sus riesgos internos y externos?	84
Tabla 15: ¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?	85
Tabla 16: ¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?	87
Tabla 17: ¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?	88

Tabla 18: ¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?	89
Tabla 19: ¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?	90
Tabla 20: ¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?	91
Tabla 21: ¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?	92
Tabla 22: ¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?	93
Tabla 23: ¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?	94

## ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

Gráfico 1: Variable 1 Estrategias Tributarias	13
Gráfico 2: Dimensión 1 Ingresos tributarios	14
Gráfico 3: Dimensión 2 Recaudación eficiente	15
Gráfico 4: Dimensión 3 Distribución equitativa	16
Gráfico 5: Variable 2 Recaudación fiscal	17
Gráfico 6: Dimensión 1 Costo fiscal	18
Gráfico 7: Dimensión 2 Rentabilidad	19
Gráfico 8: Dimensión 3 Optimización de recursos	20
Gráfico 9: ¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?	75
Gráfico 10: En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?	76
Gráfico 11: ¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?	77
Gráfico 12: ¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?	79
Gráfico 13: ¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?	80
Gráfico 14: ¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?	81
Gráfico 15: ¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?	82
Gráfico 16: ¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos internos y externos a los que está expuesto?	83
Gráfico 17: ¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas y controles para mitigar sus riesgos internos y externos?	84
Gráfico 18: ¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?	85
Gráfico 19: ¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?	87

Gráfico 20: ¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?	88
Gráfico 21: ¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?	89
Gráfico 22: ¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?	90
Gráfico 23: ¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?	91
Gráfico 24: ¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?	92
Gráfico 25: ¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?	93
Gráfico 26: ¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?	94

## RESUMEN

El estudio titulado “Estrategias Tributarias y Recaudación Fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022” tiene como objetivo Determinar la relación de las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, para lo cual aplicó como metodología un diseño no experimental, correlacional y cuantitativo, con una muestra de 306 contribuyentes con propiedad urbana, a quienes se aplicó un cuestionario con escala de Likert, lo que permitió llegar a la siguiente conclusión que la relación entre las estrategias tributarias y recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022, encontrándose un p-valor de 0.000, menor al 5% con un coeficiente de correlación Rho de Spearman 0.711, lo cual indica que la implementación de estrategias tributarias influye significativamente y de manera directa en la recaudación fiscal, es decir si la municipalidad distrital de Tinta implementa mejores estrategias tributarias, también mejora la recaudación fiscal de manera considerable y viceversa, permitiendo de esta manera establecer estrategia tributarias, en cuanto a incrementar el costo fiscal, con ello la rentabilidad, a partir de una mejora eficiente del uso de los recursos.

**Palabras Clave:** *Estrategias tributarias, recaudación fiscal, rentabilidad.*

## ABSTRACT

The study titled “Tax Strategies and Tax Collection of the District Municipality of Tinta, Cusco 2022” aims to determine the relationship of tax strategies with tax collection of the District Municipality of Tinta, for which a non-profit design was applied as a methodology. experimental, correlational and quantitative, with a sample of 306 taxpayers with urban property, to whom a questionnaire with a Likert scale was applied, which allowed us to reach the following conclusion that the relationship between tax strategies and tax collection of the District Municipality de Tinta, Cusco 2022, finding a p-value of 0.000, less than 5% with a Spearman Rho correlation coefficient of 0.711, which indicates that the implementation of tax strategies significantly and directly influences tax collection, that is If the district municipality of Tinta implements better tax strategies, it also improves tax collection considerably and vice versa, thus allowing the establishment of a tax strategy, in terms of increasing the fiscal cost, thus profitability, from an efficient improvement of the use of resources.

**Keywords:** *Tax strategies, tax collection, profitability.*

## I. INTRODUCCIÓN

En España principalmente la recaudación de fondos públicos creció un 15%, incrementando 223.382 M. de euros, esto quiere decir que la recolección de tributos creció en 1.275 millones de euros, lo que representa 0,6% más de lo esperado, en otras palabras, el crecimiento de la cuenta pública fue de 100,6% (Montero, 2022). Estos indicadores indican que, la economía de España se encuentra en proceso de recuperación después de haber superado lo más complicado de la pandemia, y simultáneamente consiguieron los fondos que necesitan para poner en marcha las políticas sociales que beneficien al pueblo español y mejoren los servicios públicos en cuanto a la prestación de estos mismos (Reus, 2021).

En el continente americano, la recolección de fondos públicos tiene problemas de base de la misma organización del estado, asociado a una alta tasa de informalidad, baja igualdad al distribuir los fondos y un problema de base en la recaudación fiscal (Torricelli, 2022). También, los países de la región que disminuyen más los impuestos son Guatemala, que genera el 12,6% del PBI, y República Dominicana y Perú logran un PBI de 13,1% y 16,1% respectivamente (Barría, 2019). Sin embargo, muchos países vienen implementando métodos basados en la lucha contra la elusión fiscal; la utilización de métodos de recaudación automática, la propagación de la facturación electrónica, los estratos de tratamiento diferentes para el cada tipo de contribuyente son ejemplos de métodos tributarios en América Latina (Gómez & Morán, 2020).

En el Perú se recolecto aproximadamente 69 mil millones de soles durante el 2022 por concepto del tributo a la propiedad, esto representa un aumento de 15.45 M. de soles (18,6%), en comparación a lo recolectado en el 2021; esto en consecuencia a orientar en simplificar la administración de riesgos de falta de pago, a través de la transformación digital, considerando como ejemplo la tributación internacional, incentivando la colaboración para el tributo (pago) a tiempo (Lahura, 2022). A pesar de ello, todavía falta la utilización de métodos tributarios para la popularización de comprobantes electrónicos, el incremento de la administración masiva para el control de impuestos, y la diversificación de métodos de planeación de riesgo fiscal, con el fin de evitar la elusión de impuestos (Bravo, 2020). Por otro lado, en el país peruano no existe conciencia ciudadana acerca de la supresión de

tributos, puesto que no hay una cultura de pagos, son muy pocos los ciudadanos que pagan puntualmente los tributos municipales, la gran parte de los ciudadanos se enfocan en pagar otras deudas y no se conoce el objetivo de la recaudación fiscal, en ese sentido, no existe un programa educativo destinado a la recaudación de impuestos (Soria & Castillo, 2022).

Un problema que se encuentra para lograr eficazmente la recolección de fondos está el retraso en el pago de la deuda fiscal, observándose principalmente en el municipio de Tinta y constituye una inquietud persistente para el municipio, pues se ha observado que el nivel de recaudación del impuesto ha ido reduciendo, debido a las pocas estrategias tributarias que han ido implementando, una de las diferentes causas que llevan a esta situación, es que la colectividad no posee una clara estructura para una correcta recolección de fondos públicos, porque carece de una difusión adecuada, así como también no existe una cultura tributaria, asumiendo un bajo costo fiscal, lo que afecta a la rentabilidad y optimización de recursos de la Municipalidad. Por tanto, lo que se describe anteriormente se evidencia la necesidad de ejecutar estrategias tributarias que previenen la demora y además disminuyen el débito fiscal y mora en el que se encuentra el municipio. o que impiden una mejor administración a fin de disminuir de manera progresiva sus efectos negativos.

Lo que se expuso es la manera en la que se delimita la problemática relacionada a la cuestión de estudio: ¿Cómo se relacionan las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?; y como problemas específicos: ¿Cómo se relacionan el costo fiscal con la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?, ¿Cómo se relaciona la rentabilidad con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022? ¿Cómo se relaciona la optimización de los recursos con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?

La presente investigación se justificó de 4 maneras: Teórica, Práctica, Metodológica y Social. Tiene justificación teórica; por lo que, se utilizó información científica que explica las variables estrategias tributarias y recaudación fiscal con información actualizada de los últimos años. Por otro lado, se justificó de manera práctica, porque busca solucionar y explicar la problemática que presenta el

municipio de Tinta en cuanto a la falta de recaudación fiscal de los tributos. La investigación ofreció sustento metodológico, debido a la utilización de un diseño de cuestionario con preguntas cerradas en escala de Likert, en un futuro puede utilizarse para otros estudios similares. Por último, la investigación contó con una razón social, debido a que su ejecución será provechosa para los ciudadanos de la Municipalidad Distrital de Tinta, así como para los trabajadores puesto que dió a conocer la importancia de las estrategias tributarias que brindan valor agregado al municipio para lograr mayor recaudación fiscal.

Se tuvo como objetivos del estudio al general: Determinar la relación de las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta; así como a los objetivos específicos: Determinar la relación del costo fiscal con la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022; Determinar la relación de la rentabilidad con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022; Determinar la relación de la optimización de los recursos con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022

Por último se formuló las siguiente hipótesis del estudio, el general: Las estrategias tributarias se relacionan significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022; respecto a las hipótesis específicas se tienen a: El costo fiscal se relaciona significativamente con el costo fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022; La rentabilidad se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022; La optimización de recursos se relacionan significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022

## II. MARCO TEÓRICO

En este apartado se detallan Las investigaciones preliminares correspondiente con las variables de este estudio, y seguidamente considerando las bases teóricas correspondientes con las variables y dimensiones.

En el ámbito internacional, según Chávez & Rivera (2022) en su estudio de métodos tributarios para aminorar las multas por no pagar impuestos en las farmacias de Guaranda, 2022, Guranda, Ecuador. Usó un procedimiento descriptivo, cuantitativo, la base de datos lo obtuvo a partir de un estudio de campo. Las conclusiones indican que el 50% de los entrevistados comprende las normativas, el 57% tiene la capacidad de hacer comprobaciones en los modelos que provee el Servicio de Rentas Internas, en tanto que el resto cree que es fundamental disponer de un profesional de la contabilidad.

En el ámbito nacional, Paucar & Ramos (2022) en su estudio del efecto que tuvo la recolección de fondos y la administración tributaria sobre la administración por resultados que tiene el Gobierno Municipal en la Provincia de Pasco, 2016 – 2017. La finalidad de ellos fue delimitar las causas de la recaudación de fondos tributarios que tienen una influencia en la administración por resultados. Su metodología fue de tipo básico, descriptivo correlacional e hipotético deductivo, teniendo un diseño no experimental, con una población a 55 trabajadores de la municipalidad. Teniendo por resultado un beta de -0.103; lo que significa que las estrategias de recaudación tributaria no influyen directa y significativamente sobre la gestión por resultados, siendo la causa de la recaudación de fondos la labor de recaudación, el tributo a pagar, y la administración de fondos.

Sanchez (2022) dentro de su estudio de la influencia de métodos de administración y recolección de fondos para el municipio de Pomalca, durante el 2020, en Lima, Perú. Su procedimiento fue detallado con un enfoque cuantitativo, descriptivo correlacional, no experimental y transversal. Las conclusiones indican que la entidad no divulga información precisa acerca de los tributos de la ciudad, posee carencia de incentivos fiscales, tiene falta de infraestructura, no está bien utilizada, es mal utilizada o no se hace marketing acerca de los tributos.

Silva (2021) conoció las tácticas de recaudación que promueven el incremento de los ingresos de las entidades gubernamentales locales; aplicó una metodología correlacional, descriptiva, no experimental, asimismo realizó un análisis histórico 2018-2019. Los resultados muestran que la política de recaudación es insuficiente, provocando elevada morosidad fiscal y amenazando la estabilidad financiera de la comunidad. Concluyendo que, el esquema de incentivos es definitivamente parte del nivel de protagonista importante, por la desconfianza de los ciudadanos, este incentivo puede agregarse como recompensa por su compromiso y cooperación ciudadana.

Chujutalli & Ormeño (2020) propuso estrategias que permitan incrementar la solvencia del municipio a través del impuesto predial. Para ello, realizó un estudio de enfoque cualitativo y un proceso de inducción, en el que participaron del estudio 389 contribuyentes. Obteniendo como resultados, que el contribuyente desconoce cómo funciona el impuesto, además, tienen una gran desconfianza en el pago, lo que le impide hacerlo. Concluyendo que, las actividades deben promover la liquidez de la entidad en el mediano plazo, porque la participación voluntaria promueve la creación e implementación de proyectos públicos además de la armonización del trabajo. entre el municipio y la ciudadanía para la mejora de la región.

En el ámbito local, Bolívar (2023) en su estudio acerca de las maniobras de evitación fiscal y métodos de cobranzas de quienes colaboran en el distrito de Echarati, La Convención. El procedimiento fue básico, no experimental y correlacional. En conclusión, se tuvo que los individuos que tributan desconocen las bondades de pago, por ello, muchos no logran utilizar estos provechos y tienden a declinar en los pagos concernientes a sus aranceles.

Ayala (2023) en su trabajo aludido a la repercusión de la cultura tributaria en la recolección de fondos del impuesto predial en el municipio de Ocobamba, Cusco-2022. Su procedimiento fue correlacional, no experimental, básico. Obteniendo por resultados el análisis que indica que el vínculo entre las variables es medio con  $R=0.570$ . De esta manera se evidencia una influencia entre la cultura tributaria y la recolección de fondos.

Luego, se explica las teorías asociadas a las diferentes variables y dimensiones que se pueden estudiar:

La primera variable son las estrategias tributarias, las que, según Garizabal & Barrios (2020), estas posibilitan un incremento en la rentabilidad con el menor gasto tributario, debido a que es una forma de calcular los impuestos de manera equitativa, utilizando como provecho los beneficios fiscales que ofrece.

Se entiende por estrategias tributarias como aquellos que orientan los trabajos que realiza una compañía hacia una misma dirección y meta. Haciendo esto como comparación, es posible afirmar que es la base fundamental de la planificación que tiene en cuenta el concepto de la compañía. (Chávez & Rivera , 2022)

Las tácticas tributarias requieren ser competitivos y modernos en las áreas económicas, además de idear métodos de gobernación que apoyen a todos, además de poseer la infraestructura más buena para los ciudadanos y volverse en un modelo de administración pública que genere provechos para los individuos. (Ruiz, 2017)

Izar & Ynzunza (2017) indican que son procedimientos que aseguran los parámetros de cobranzas, esto hace que las cobranzas sean más cortas al establecer normas de comportamiento y atención a las deudas pendientes, esto hace que el Estado se preserve de una falta de pago, que es la base de los objetivos que tiene para poder cumplir su labor con la población.

Además, Balbuena (2019) la utilización correcta de métodos se resume en un mejor uso de recursos, dado que cada institución tiene la responsabilidad de saber cuáles serán las funciones. Además, MEF (2018) indica que con la finalidad de colaborar en que los habitantes de Perú posean más recursos y que las empresas y/o instituciones puedan disponer de más fondos para desarrollar trabajo y generar puestos de trabajo, el gobierno tiene por sugerencias acciones como la alteración de los cobros por servicios en el caso de los individuos jurídicos, la reducción de los cobros por prestación de servicios dentro de las organizaciones, la anticipación de los cobros por prestación de servicios para micro empresas.

Dentro de sus características se puede ver el costo fiscal Rodríguez (2017) alude que es el descenso en el pago de personas físicas o jurídicas, que se llevan a cabo los reajustes fiscales. También, Alberro (2018) expresa que la reducción del gasto fiscal es la sustracción de los productos tangibles y los patentes.

De la misma manera se considera que la segunda dimensión es la rentabilidad, que para Sánchez (2019) se puede aplicar a cualquier actividad económica que implique un uso de recursos materiales, humanos y económicos con el fin de conseguir una determinada meta. En los libros de texto sobre economía se hace referencia a la rentabilidad en una noción general como medida de la utilidad que se genera durante un lapso específico de tiempo, aunque la palabra es utilizada de diferentes maneras y hay muchos enfoques que se centran en una o más de las características de esta.

Según Cortina (2016) La optimización de recursos se encarga de planificar, organizar, desarrollar y controlar métodos para que los recursos se usen de manera óptima, lo cual sustenta a la tercera dimensión.

Como segunda variable de estudio se encuentra la recaudación fiscal, Belmonte (2017) es una acción que realiza un organismo con el fin de conseguir fondos para realizar el siguiente paso para invertir en sus propias actividades de la administración pública favoreciendo a la comunidad. Además, de acuerdo con Guitierrez (2018), se precisa que la recolección de impuestos se encuentra en las reglas y destrezas que posibilitan un incremento de la recolección de impuestos, que es administrada por la SUNAT.

Se le llama Recaudación Fiscal a la obligación de pagar impuestos al que tiene una cuenta bancaria y utiliza los bienes, siendo el Estado el que organiza y dirige la tributación, en tanto los dos están amparados por las normas establecidas en la Constitución (Carrillo, 2021). Así mismo, De la Vega & Brito (2020) aluden que la recaudación fiscal es fundamental en las finanzas, ya que examinan la forma en la que el gobierno genera ingresos mediante los impuestos, y es que cada país cuenta con una legislación que apoya esta recaudación.

Conforme al artículo 56° del Código Tributario (2007), el comportamiento del contribuyente puede afectar a la recaudación de la entidad, además este deberá

aceptar que puede fallar, con el fin de asegurar la devolución de los débitos tributarios, aunque no sea posible ejecutarlo. Asimismo, la legislación número 27245 (1999) indica que los pobladores tendrán la posibilidad de acceder a la utilización de cuentas públicas a nivel macroeconómico de forma cómoda, por medio del empleo de métodos que son aprobados, y contrastando estos resultados con las metas y resultados esperados.

Dentro de sus dimensiones se puede ver ingresos tributarios, los cuales según López (2021) incluyen los impuestos y derechos internos impuestos por el Servicio de Impuestos del Estado y excluyen las contribuciones sociales; la relación entre estos ingresos y el PIB se denomina presión fiscal. Asimismo, es cualquier ingreso que el estado recibe de los impuestos.

También se tiene la recaudación eficiente como dimensión, la cual Estevao (2022) Se describe que es hacer que la recaudación de fondos sea equitativa, y requiere de una novedosa concepción de administración fiscal y de política. A pesar de ello, cada vez es más evidente que la solución con la finalidad de incrementar la recolección de impuestos y mejorar la relación entre los ciudadanos, los gobernantes y los tributarios no puede ser únicamente por medio de aumentar la base de cálculo o dar facilidades en cuanto al pago de los impuestos.

Para lograr recaudaciones efectivas, la reforma tributaria debe adaptarse mejor a las necesidades y circunstancias de los diferentes países. Así mismo, debemos considerar la dimensión política y abordar la falta de confianza. Con un enfoque más holístico, podemos tener mejoras más equitativas, sostenibles y equitativas en materia tributaria en beneficio de todos. (Kochhar, 2022)

De igual forma, la segunda dimensión es la distribución equitativa, de acuerdo con Gelman y Santilli (2018), en el caso en el que se mejorara la calidad del capital humano, la distribución de los recursos sería más equitativa, y además se podrían desarrollar más los servicios públicos de instrucción y salud. Al mismo tiempo, es importante ejecutar acciones fuertes contra la elusión fiscal y la elusión fiscal. La distribución del excedente se apoya en varias variables de diferente tipo, que están presentes en la macro o micro realidad, como la manera en la que los grupos e incluso las casas gestionan sus recursos. Además, la gobernación tiene

un rol importante para asegurar una determinada dosis de equidad distributiva (Piketty, 2019).

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de Investigación

La presente investigación es de tipo **básico**, puesto que se busca profundizar el conocimiento existente de la tributación, Sánchez y otros (2018), lo que implica que, a través de la generación de conocimiento, se busca generar un aporte a la ciencia, sin resolver el problemas.

La presente investigación tiene un diseño **no experimental**, puesto que no se cambió el comportamiento de las variables que son estrategias tributarias y recaudación fiscal en la Municipalidad Distrital de Tinta, es decir se estudió tal cual como se observa y se manifiesta. Este tipo de estudio según Hernández & Mendoza (2018) se enfoca en no manipular o cambiar de manera intencional las variables, en efecto, estos son estudios en los que se hace una intencionalidad de modificar las variables intencionalmente para observar la manera en que influyen a otras variables.

Fue **correlacional**, puesto que se estableció un vínculo o relación entre las variables de estrategias tributarias y de recaudación fiscal en la Municipalidad Distrital de Tinta. Para Hernández & Mendoza (2018) este nivel de estudio se realiza, con el fin de entender la manera en la que se comporta una variable con otra, es decir su relación y la conducta.

Fue **cuantitativo**, debido a que se realizó evaluaciones numéricas y estadísticas haciendo uso de la estadística descriptiva y numérica. Para Hernández & Mendoza (2018) los métodos cuantitativos se utilizan cuando se recolectan información numérica para realizar con el análisis estadístico descriptivo e inferencial demostrando de esta manera las hipótesis y las teorías que lo explican.

#### 3.2. Variables y operacionalización

Variable independiente: Estrategias tributarias

- Definición conceptual: Permiten generar un aseguramiento fiscal, el cual es

fundamental para cumplir con el buen funcionamiento del sistema tributario, permitiendo también llevar a cabo una buena recaudación. (Garizabal & Barrios, 2020)

- Definición operacional: Las estrategias tributarias se miden con el Costo fiscal, rentabilidad y optimización de recursos, con 9 indicadores, medidos en preguntas de escala ordinal.
- Indicadores: La variable Estrategias tributarias se encuentra conformada por las dimensiones: Costo fiscal, Rentabilidad, Optimización de recursos; y los indicadores: Precio de adquisición, Depreciación, Reajuste fiscal, Estado de resultados, Financiación, Beneficios económicos, Mayor rentabilidad financiera, Administrar los riesgos fiscales, Mitigar los riesgos fiscales. Estos se encuentran detallados en la matriz de Operacionalización de variables (Anexo 2).

Variable dependiente: Recaudación fiscal

- Definición conceptual: Depende del grado de actividad económica, ya que cuando esta crece también se incrementan los ingresos del gobierno por los impuestos recaudados. (Garzón & Ahmed, 2018)
- Definición operacional: La recaudación fiscal se mide con el Ingresos Tributarios, Recaudación eficiente, Distribución equitativa, con 9 indicadores, medidos en preguntas de escala ordinal.
- Indicadores: La variable Recaudación fiscal se encuentra conformada por las dimensiones: Ingresos Tributarios, Recaudación eficiente, Distribución equitativa; y los indicadores: Impuestos, Tasas, Contribuciones, Gestión tributaria, Ingresos fiscales, Responsabilidad fiscal, Niveles de cumplimiento, Capital humano, Políticas de financiación. Estos se encuentran detallados en la matriz de Operacionalización de variables (Anexo 2).

### **3.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis**

Población: Estuvo conformada por los contribuyentes con propiedad urbana y representantes de actividades económicas en el distrito de Tinta, sumando en total 1479 contribuyentes; de los cuales 1350 son contribuyentes con carpetas prediales urbanos, 43 contribuyentes con carpetas prediales rústicos y 86 contribuyentes con licencia de funcionamiento en sus negocios.

Muestra: Estuvo compuesta por 306 contribuyentes que poseen propiedades urbanas y participan en diversas actividades económicas dentro del distrito de Tinta. En relación al tamaño, la muestra se calculará utilizando la fórmula especificada en el Anexo 7. Se empleará un tipo de muestreo probabilístico, considerando la condición de poblaciones finitas.

Muestreo: se utilizó un muestreo probabilístico para determinar la muestra, debido a que la población es grande, por ello se realiza un muestreo probabilístico aleatorio.

Unidad de análisis: El contribuyente de la Municipalidad Distrital de Tinta.

### **3.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos**

Para la recabar la información que se realizó, se utilizó el instrumento de la encuesta, con el fin de cuantificar la información brindada por la población de estudio sobre las estrategias tributarias y su relación con la recaudación fiscal.

Además, se empleó un cuestionario con preguntas cerradas en escala de Likert. El cual fue validado por 3 jueces de expertos con grado de maestría especialista en tributación, asimismo se aplicó el estadístico del alfa de Cronbach, obteniéndose un 0,850, siendo una confiabilidad alta para el instrumento.

### **3.5. Procedimientos**

El procedimiento que se utilizó para analizar la información de la recolección de datos obtenidas de la aplicación del cuestionario, fue la tabulación de la información en el programa Excel, considerando los valores de la escala Likert del cuestionario, posteriormente se envió al programa SPSS para analizar las variables y dimensiones utilizando la estadística descriptiva y luego la estadística inferencial para demostrar las hipótesis planteadas en este estudio, para luego hacer la comparación de los resultados con otros estudios, así como las conclusiones y recomendaciones.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Se empleó la estadística descriptiva e inferencial, procesados en el programa de SPSS 26 y Microsoft Excel. Lo cual, se realizó en base a la información obtenida de la aplicación del cuestionario, se realizó la agrupación de las variables y dimensiones, lo que permitió identificar el nivel en la que encuentra el fenómeno de

estudio, de acuerdo a la percepción de los contribuyentes, posteriormente se realizó el análisis descriptivo y luego el análisis inferencial, midiendo primero si la base de datos responde o no a una distribución normal, y utilizando posteriormente el Rho de Spearman por ser una base de datos no normal, para demostrar las hipótesis.

### **3.7. Aspectos éticos**

El estudio contó con aspectos éticos puesto que, contó con consentimiento informado, porque contará con la autorización de los encuestados o la población que participa en el estudio para poder recolectar la información y llevar a cabo el estudio. Asimismo, el estudio contó con el manejo de riesgos, durante la investigación se conserva la información y se transmitirá los descubrimientos que no perjudican a la institución o la persona que es parte del estudio; asimismo se cuenta con confidencialidad, puesto que, las herramientas que se utilizarán deberán mantenerse en secreto en todo momento con la finalidad de evadir cualquier tipo de daño a los encuestados del cuestionario.

## IV. RESULTADOS

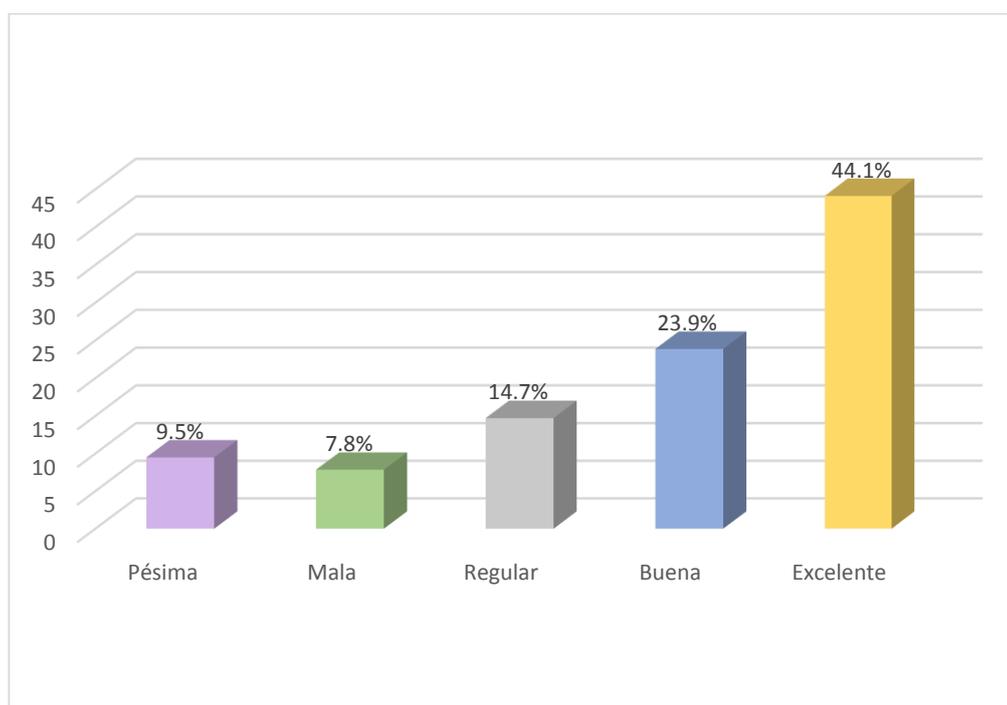
En el presente capítulo se desarrolla los resultados estadísticos descriptivos de las encuestas y variables del estudio, así como la demostración estadística de las hipótesis.

### 4.1. Resultados de estadística descriptiva

#### a) Resultados de las variables del estudio

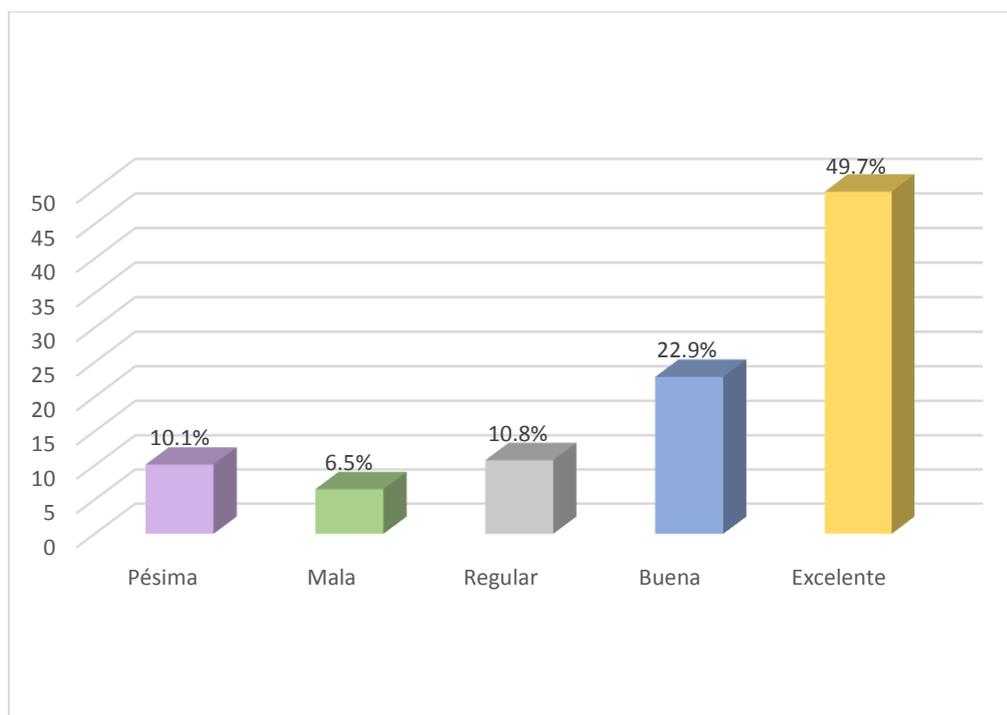
##### Gráfico 1:

Variable 1 Estrategias Tributarias



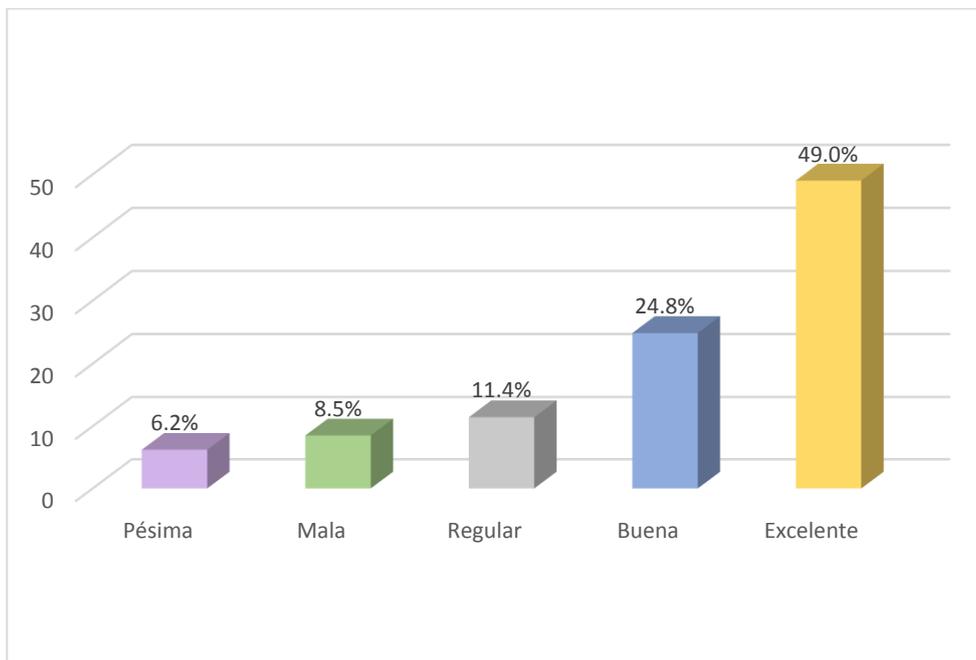
Según lo observado en el gráfico de barras, el de color amarillo nos indica que el 44.11% es excelente, asimismo, 23.85% dicen ser bueno, ello es seguido por opiniones de 14.70% como estrategias regulares, también se considera que 9.47% dicen ser pésima y 7.84% determinan ser mala. Respecto a los valores mostrados la mayor parte de los contribuyentes indican que la institución tiene excelentes estrategias, que generan confianza a los aportantes, asimismo ello conlleva a unas expectativas administrativa de recursos públicos.

**Gráfico 2:**  
Dimensión 1 Ingresos tributarios



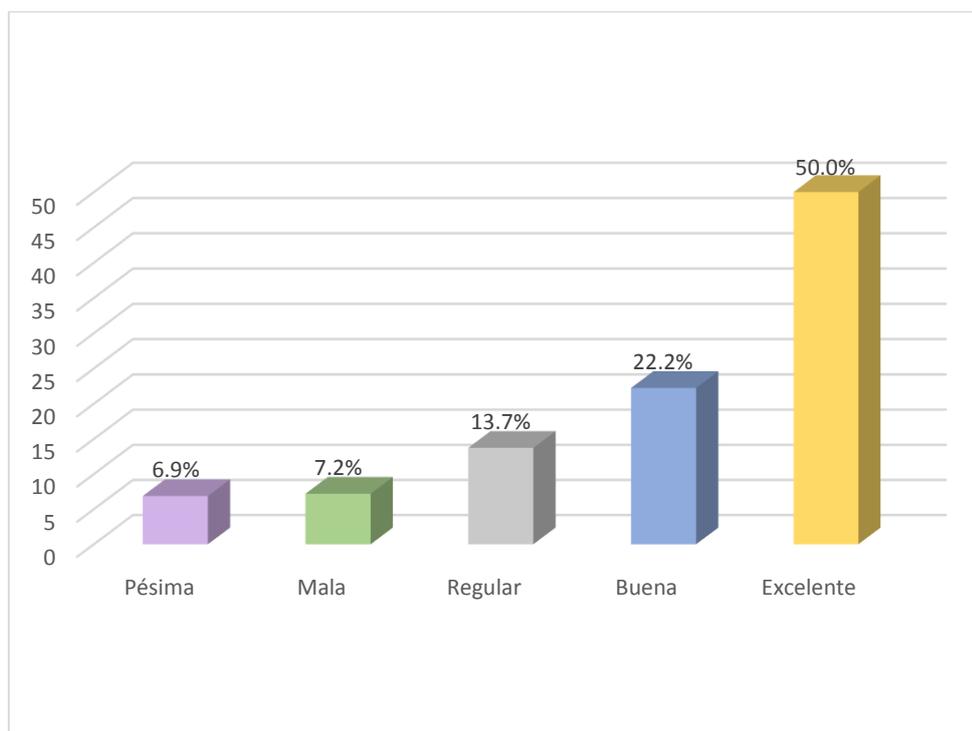
Al observar el gráfico se puede indicar que el 49.67% de los encuestados determinan un excelente ingreso de tributos, asimismo 22.87% indican ser bueno, por otro lado 10.78% dicen ser regular y es pésimo lo que indican un 10.13%, por consiguiente, el 6.53% dicen ser de forma mala. En base a los valores obtenidos de la encuesta realizada un aproximado de 50% de los contribuyentes apoyan el ingreso de los tributos a la institución, del mismo modo existe un porcentaje mínimo quienes indican lo contrario.

**Gráfico 3:**  
Dimensión 2 Recaudación eficiente



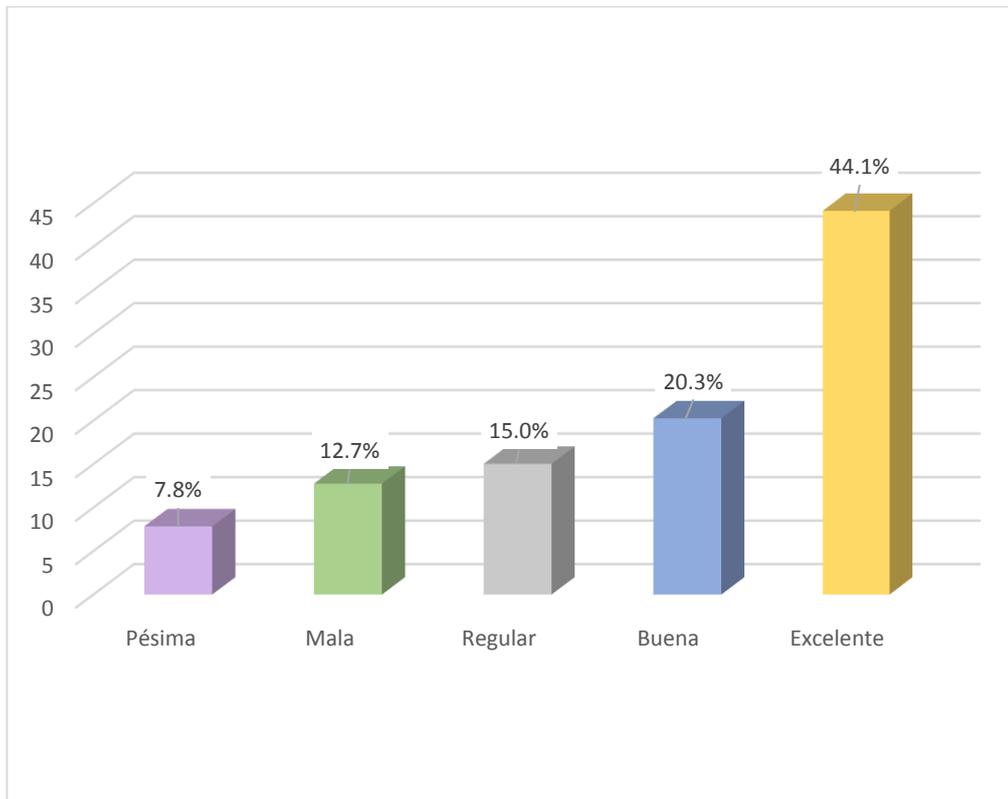
Al observar las barras se tiene los siguientes resultados que el 49.01% de los encuestados dicen haber una excelente recaudación y esto es seguido por un 24.83% ser buena para una recaudación, por lo contrario, el 11.43% dice que es regular, por esta razón también el 8.49% dijeron que es malo. Los datos presentados determinan que la recaudación eficiente en la institución es visto por los contribuyentes de manera excelente, asimismo, ello ayuda a disponer de más información de las opiniones directas de los aportantes.

**Gráfico 4:**  
Dimensión 3 Distribución equitativa



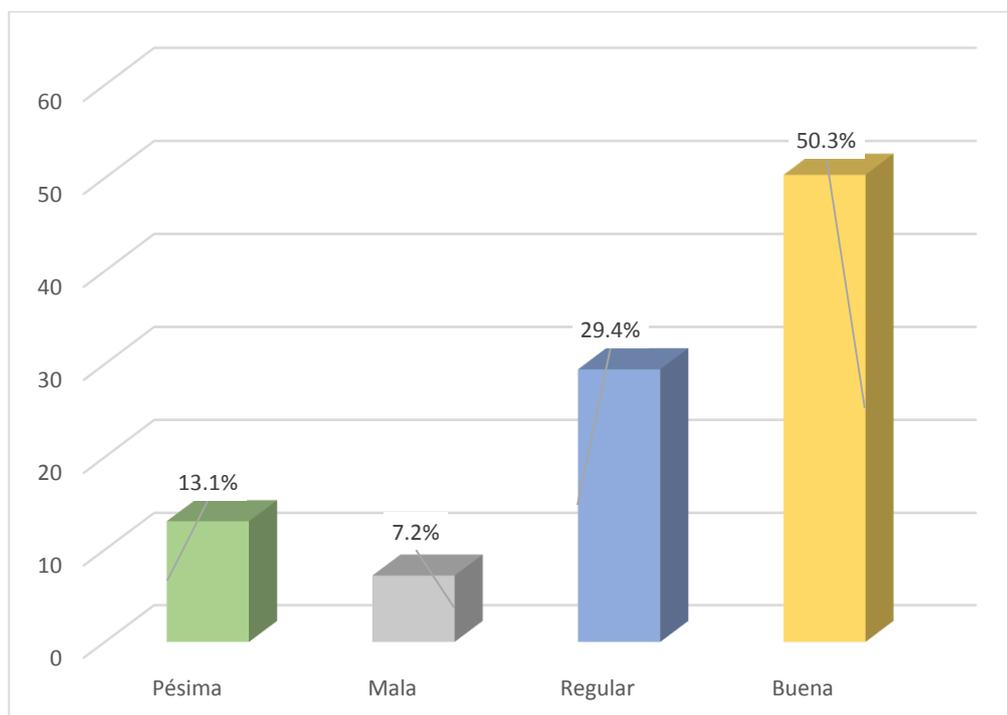
Por lo visto en el gráfico, también se puede indicar que el 50.00% indica que es excelente la equitativa distribución ello es seguido por 22.22% de opiniones que apoyan indicando que es buena, por consiguiente, 13.72% dicen que es regular y contrariamente 7.18% dicen que es mala y 6.86% determinan que es pésima. Según los valores vistos anteriormente se puede determinar que la institución tiene una buena distribución equitativa de los recursos e ingresos de aportantes, esto respecto a las opiniones de los contribuyentes directamente.

**Gráfico 5:**  
Variable 2 Recaudación fiscal



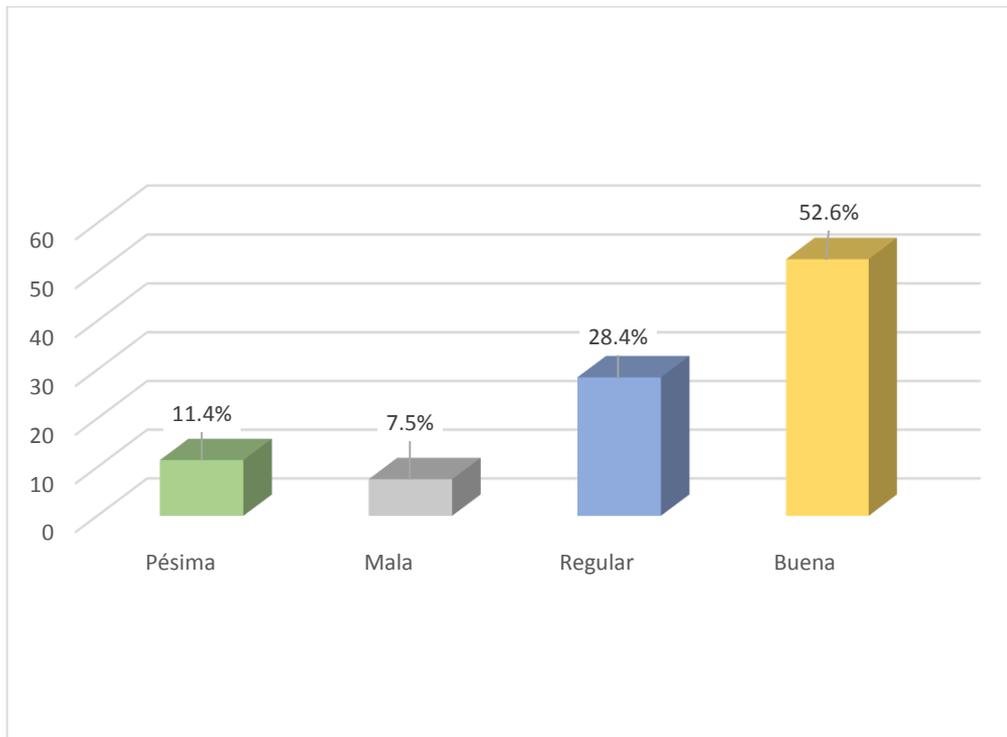
Después de haber visto la representación del gráfico de barras, 44.11% de los encuestados indican que es excelente la recaudación fiscal, asimismo, 20.26% dicen que es buena, también 15.03% determinan que es regular y el 12.74% es de manera mala. Según los datos que se presentó en base a las encuestas realizadas la mayoría de los encuestados indican la excelente recaudación por parte de la institución y la confianza que respalda ella misma.

**Gráfico 6:**  
Dimensión 1 Costo fiscal



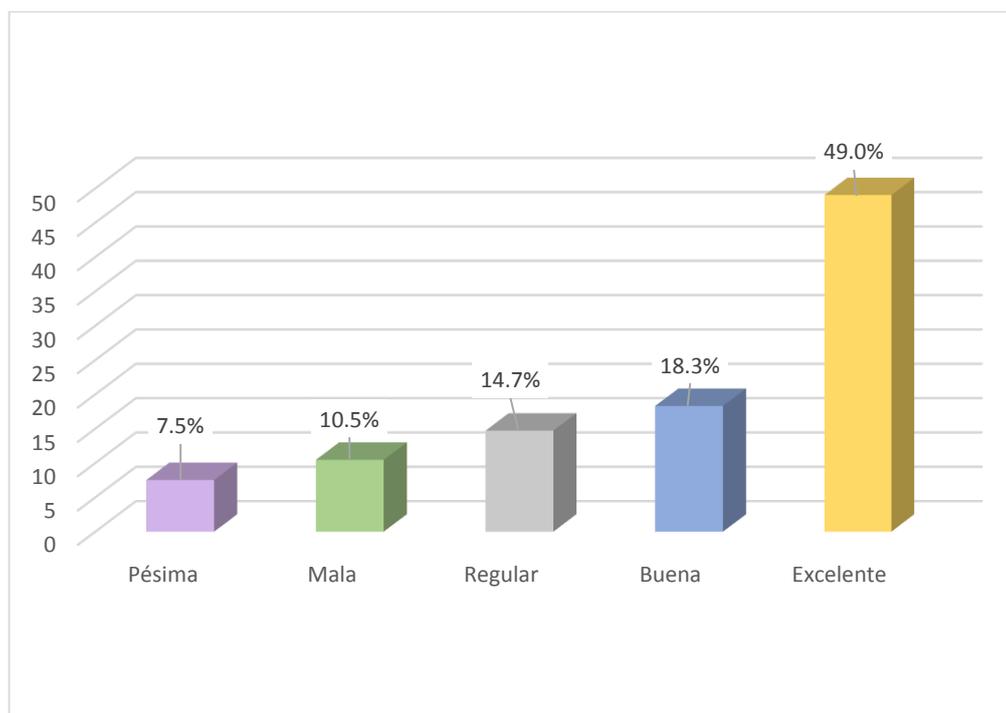
Según el gráfico se puede observar que la barra amarilla que representa el 50.32% de los encuestados dicen que el costo fiscal es bueno, ello es seguido por el 29.41% que indican ser regular, por ende, también 13.07% dicen ser pésima, y el 7.18% mala. Los resultados mostrados definen que un porcentaje mayor de los encuestados contribuyentes son buenos los costos que aplica la entidad, ya que, estos son aceptables por los aportantes.

**Gráfico 7:**  
Dimensión 2 Rentabilidad



También se puede observar en el gráfico de barras los valores de rentabilidad donde un 52.61% dicen ser buenos, el 28.43% ser regular y el 11.43% son de pésima rentabilidad y 7.51% son malas. Ahora bien, respecto a los resultados representados indica una buena rentabilidad municipal, lo que evidencia una buena cultura tributaria, por parte de los contribuyentes.

**Gráfico 8:**  
Dimensión 3 Optimización de recursos



Los resultados obtenidos de los recursos el 49.01% indican que los recursos son optimizados de manera excelente, el 18.30% son buenas y 14.70% son regulares, por otro lado 10.45% indican ser mala y pésima el 7.51%. Los datos presentados nos indica que la optimización eficiente de recursos es implementada de manera excelente y lo cual los permite tener mayor confianza en la administración de recursos de los contribuyentes.

## 1.2. Resultado Inferencial

### Prueba de Normalidad

Con el objetivo de determinar la modalidad de prueba (paramétrica o no) necesaria para validar las hipótesis, se llevó a cabo la evaluación de la normalidad de las variables del estudio. En esta instancia, se optó por la prueba de Kolmogorov-Smirnov, dado que el tamaño de la muestra supera a 50. Con base en estos resultados, se han formulado las hipótesis estadísticas correspondientes.

H<sub>0</sub>: La variable se caracteriza por tener una distribución normal.

H<sub>1</sub>: La variable no se caracteriza por tener una distribución normal.

Se establece un nivel de significancia:  $\alpha = 5\%$  ( $\alpha = 0.05$ ).

Regla de decisión: Se admite la H<sub>0</sub> (se distribuye normalmente), cuando p-valor > 0.05 y se refuta la H<sub>0</sub> (no se distribuye normalmente), cuando p-valor < 0.05.

**Tabla 1:**

Prueba de Normalidad

Variables	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
<b>Costo fiscal</b>	0.300	306	0.000
<b>Rentabilidad</b>	0.287	306	0.000
<b>Optimización de recursos</b>	0.314	306	0.000
<b>Estrategias Tributarias</b>	0.274	306	0.000
<b>Recaudación fiscal</b>	0.235	306	0.000

Corrección de significación de Lilliefors

Al observar los valores obtenidos se puede determinar que la significación es altamente positiva, por el cual se representa un p-valor <0.05, por lo que se rechaza la Hipótesis nula H<sub>0</sub>: La variable se caracteriza por tener una distribución normal y se acepta H<sub>1</sub>: La variable no se caracteriza por tener una distribución normal, del mismo modo cada variable tiene un valor estadístico de la siguiente

manera: costo fiscal es de 0.3, rentabilidad es 0.287, optimización de recursos es de 0.314, estrategias tributarias de 0.274 y por último la recaudación fiscal es de 0.235. En respecto a la descripción se determina la efectividad de las variables en el estudio, ya que ello afirma la solvencia en la investigación, por tal caso también genera mayor confianza en los resultados y el aporte a la comunidad.

## 4.2. Resultados de análisis inferencial

### Prueba de hipótesis general

H<sub>0</sub>: Las estrategias tributarias no se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

H<sub>1</sub>: Las estrategias tributarias se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

**Tabla 2:**

Correlación de Spearman estrategias tributarias - recaudación fiscal

Correlación		Estrategias Tributarias	Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Estrategias Tributarias	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,711**
		N	306
	Recaudación fiscal	Coeficiente de correlación	,711**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	306

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

En base a lo observado en la tabla, el p-valor que se alcanzó fue de 0.000, siendo menor al 5% de significancia, de esta manera se acepta la Hipótesis alterna H<sub>1</sub>: Las estrategias tributarias se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022 y se rechaza la Hipótesis nula H<sub>0</sub>. Además, visto que Rho=0.711 la correlación entre las dos variables es positiva y de intensidad considerable. De esta manera, se indica que a una mayor

estrategia tributaria se asocia una mayor recaudación fiscal de la Municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, ya que tienen una relación directamente proporcional.

### Prueba de la primera hipótesis específica

H<sub>0</sub>: El costo fiscal no se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

H<sub>1</sub>: El costo fiscal se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

**Tabla 3:**  
Correlación de Spearman costo fiscal - recaudación fiscal

Correlación		Costo fiscal	Recaudación fiscal	
Rho de Spearman	Costo fiscal	Coeficiente de correlación	1.000	
		Sig. (bilateral)	,603**	
	Recaudación fiscal	N	306	306
		Coeficiente de correlación	,603**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	306	306

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

En base a lo observado en la tabla, el p-valor que se alcanzó fue de 0.000, siendo menor al 5% de significancia, de esta manera se acepta la Hipótesis alterna H<sub>1</sub>: El costo fiscal se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022 y se rechaza la Hipótesis nula H<sub>0</sub>. Además, visto que Rho=0.603 la correlación entre las dos variables es positiva y de intensidad considerable. Por lo anterior, las variables de estudio son proporcionales, así que, a mayor costos fiscal mayor recaudación, sin embargo, también ello se debe considerar la efectividad de los costos, por ende, lógicamente incrementaría el monto de recaudación, pero se da la posibilidad y consideración a los montos razonables.

### Prueba de la segunda hipótesis específica

H<sub>0</sub>: La rentabilidad no se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

H<sub>1</sub>: La rentabilidad se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

**Tabla 4:**

Correlación de Spearman rentabilidad - recaudación fiscal

Correlación		Rentabilidad	Recaudación fiscal
Rho de Spearman	Rentabilidad	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	,685**
		N	306
	Recaudación fiscal	Coefficiente de correlación	,685**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	306

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

En base a lo observado en la tabla, el p-valor que se alcanzó fue de 0.000, siendo menor al 5% de significancia, de esta manera se acepta la hipótesis alterna H<sub>1</sub>: La rentabilidad se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022 y rechaza la hipótesis nula H<sub>0</sub>. Además, visto que Rho=0.685 la correlación entre las dos variables es positiva y de intensidad considerable. Según los datos obtenidos, la rentabilidad es directamente proporcional a la recaudación, ya que si se incrementa la rentabilidad mejora la recaudación fiscal. Asimismo, una buena rentabilidad efectiviza la confianza a los contribuyentes.

### Prueba de la tercera hipótesis específica

H<sub>0</sub>: La optimización de recursos no se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

H<sub>1</sub>: La optimización de recursos se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.

**Tabla 5:** Correlación de Spearman optimización de recursos - recaudación fiscal

<b>Correlación</b>		<b>Optimización de recursos</b>	<b>Recaudación fiscal</b>
<b>Rho de Spearman</b>	<b>Optimización de recursos</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	1.000
		<b>Sig. (bilateral)</b>	,511**
		<b>N</b>	306
	<b>Recaudación fiscal</b>	<b>Coefficiente de correlación</b>	,511**
		<b>Sig. (bilateral)</b>	1.000
		<b>N</b>	306

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

En base a lo observado en la tabla, el p-valor que se alcanzó fue de 0.000, siendo menor al 5% de significancia, de esta manera se acepta la hipótesis alterna H<sub>1</sub>: La optimización de recursos se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, y se rechaza la hipótesis nula H<sub>0</sub>. Además, visto que Rho=0.511 la correlación entre las dos variables es positiva y de intensidad considerable. Por lo tanto, a mayor optimización de recursos mejor será la recaudación fiscal por lo que se concierne la efectividad de uso de los recursos lo que representa el trabajo conjunto con la población para las inversiones.

## V. DISCUSIÓN

Luego de obtener los resultados de esta investigación se procede a efectuar una discusión breve respecto a los mismo y en tal sentido, se contrasta con las bases teóricas e investigaciones que anteceden el estudio.

En primer lugar, en la presente sección se determinó la relación y de intensidad considerable entre las estrategias tributarias y recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, por lo que se alcanzó un p-valor del 0.000, siendo menor al 5% de significancia, con un coeficiente de correlación Spearman Rho de 0.711. Dicho resultado concuerda con lo estudiado por Paucar & Ramos (2022) quien señala una influencia significativa entre la recaudación tributaria y la gestión por resultados de una Municipalidad encontrando un p-valor menor al nivel de significancia establecido en 0.05, y coeficiente de Path entre la administración tributaria y recaudación tributaria de 0,510, asimismo, para la recaudación fiscal también encontró que el nivel de recaudación tributaria se encuentra en un nivel medio en un 40% y las estrategias tributarias tienen un nivel alto de un 52,7%. Asimismo, Sánchez (2022) encontró que, el 16.7% indica que siempre la municipalidad aplica estrategias para la cobranza del impuesto predial, asimismo, el 25% indica que nunca capacita sobre la Ley de Tributación Municipal. Como Chujutalli y Ormeño (2020), muestran como estrategias la propuesta de un programa sobre cultura financiera y diversificación de medios de pago e información financiera. Por ende, la estrategia tributaria según Chávez & Rivera (2022) orientan los trabajos que realiza una institución hacia una misma dirección y meta. Haciendo esto como comparación, es posible afirmar que es la base fundamental de la planificación que tiene en cuenta el concepto de la compañía; Sánchez (2022), encontró que, la Gerencia de Administración Tributaria no divulga la información precisa acerca de los tributos de la ciudad, posee carencia de incentivos fiscales, tiene falta de infraestructura, no está bien utilizada, es mal utilizada o no se hace marketing acerca de los tributos. O como se ve en la investigación de Silva (2021) donde se muestra que la política de recaudación no es suficiente y esto es a causa de, por ejemplo, la carencia de capacitación del personal de la administración pública sobre implementar un proceso de cobranza eficiente. Por consiguiente, la recaudación fiscal Belmonte (2017) define ser una acción que realiza un organismo

con el fin de conseguir fondos para realizar el siguiente paso para invertir en sus propias actividades de la administración pública favoreciendo a la comunidad. Los resultados concuerdan con la significancia de los estudios que lo anteceden determinando una relación significativa positiva entre las variables, pues las estrategias tributarias que implemente la municipalidad no beneficiaría mucho a la recaudación fiscal, si no se cuenta con una cultura tributaria adecuada como lo menciona el Código Tributario (2007), el comportamiento del contribuyente puede afectar a la recaudación de la entidad, además este deberá aceptar que puede fallar, con el fin de asegurar la devolución de los débitos tributarios, aunque tal vez ejecutarlo no sea posible desarrollarlo o ,en todo caso, sea complicado.

Seguidamente el primer objetivo específico donde esta sección se resalta que el costo fiscal se relaciona positiva y con intensidad considerable con la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, por lo que se determina un p-valor de 0.000 el cual es menor al 0.05 de significancia. El estudio coincide con lo dicho por Ayala (2023) ya que, señala que existe relación significativa entre la valorización de predios y la cultura tributaria por el cual se determinó un p-valor menor al 5% y el resultado de la correlación Rho de 0.570 entre las variables con dimensión directa y de intensidad moderada, asimismo encontró que el 37.7% casi siempre cumple con el pago del impuesto predial, también encontró que, el 38,9% que la municipalidad establece el valor de su predio tomando en cuenta el Valor de terreno, construcción y obras complementarias. Asimismo, Bolívar (2023) los individuos que tributan desconocen las bondades de pago, por ello, muchos no logran utilizar estos provechos y tienden a declinar en los pagos concernientes a sus aranceles. Por lo mencionado se entiende por costos fiscal Rodríguez (2017) alude que es la disminución respecto al pago de personas físicas o jurídicas, que se llevan a cabo los reajustes fiscales. La coincidencia de los resultados obtenidos en la investigación tiene relación con lo mencionado por Ayala de este modo, el costo fiscal determina la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, asimismo, Iberro (2018) expresa que la reducción del gasto fiscal viene a ser la sustracción de los productos tangibles y los patentes. Si bien es cierto la relación entre el costo fiscal y la recaudación fiscal es compleja y multifacética. El poder lograr un equilibrio adecuado es esencial para promover la estabilidad económica, la equidad y la sostenibilidad a largo plazo de los ingresos

fiscales. La formulación de políticas fiscales debe ser cuidadosa y considerar tanto los objetivos de recaudación como el impacto en la actividad económica y la equidad social.

Continuamente con el segundo objetivo específico el cual mediante los resultados se determina la relación positiva con intensidad considerable entre las variables de rentabilidad y la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, donde el valor correlacional es de significativa con un Rho de 0.685 con un p-valor menor al de significancia de un 5%, teniendo una relación directamente proporcional de manera considerable, sí la rentabilidad incrementa la recaudación incrementa en un 68.5% y viceversa. Este resultado es similar al de Chávez & Rivera (2022) quien encontró que, el 50% de los encuestados comprende las normativas, el 57% tiene la capacidad de hacer comprobaciones en los modelos que provee el Servicio de Rentas Internas, por tanto consideran que es fundamental disponer de un profesional para para los impuesto y con ello obtener una buena rentabilidad. Por ende, Sánchez (2019) sostiene la rentabilidad se puede aplicar a cualquier actividad económica que implique un uso de recursos materiales, humanos y económicos con el fin de conseguir una determinada meta. Los resultados obtenidos y la no disposición de otros estudios entre la correlación de las variables se obtuvo un valor positivo, lo cual determina la influencia de la rentabilidad en la recaudación fiscal. Por tanto, Izar & Ynzunza (2017) para obtener una buena rentabilidad, se debe contar con procedimientos que aseguran los parámetros de cobranzas, esto hace que las cobranzas sean más cortas al establecer normas de comportamiento y atención a las deudas pendientes, esto hace que el Estado se preserve de una falta de pago, que es la base de los objetivos que tiene para poder cumplir su labor con la población. La relación entre rentabilidad y recaudación fiscal es un aspecto crucial en la gestión financiera de un país o entidad gubernamental. La rentabilidad, generalmente está asociada con el rendimiento económico de las actividades empresariales y la inversión, puede influir directamente en la cantidad de ingresos fiscales generados un entorno económico próspero puede impulsar la recaudación, pero es esencial abordar desafíos como la evasión fiscal y mantener un equilibrio entre incentivos y equidad para garantizar un sistema fiscal eficiente y equitativo.

Finalizando con el tercer objetivo específico del cual se determina la significación positiva y de intensidad considerable entre la relación de la variable optimización de los recursos y la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, por el cual se tiene un valor correlacional estadístico de Spearman Rho de 0.511, es decir a mayor optimización de recursos mejor será la recaudación fiscal, por lo que se concierne la efectividad de uso de los recursos lo que representa el trabajo conjunto con la población para las inversiones. Entonces ello también, se determina por Paucar & Ramos (2022) quién señala una relación significativa con un p-valor menor al 5% entre la orientación tributaria y los resultados, por lo que de esta manera se determina por una correlación de valor 0.219. Asimismo, Sánchez (2022) identificó que, la Gerencia de Administración Tributaria no brinda la información necesaria a la población sobre los tributos de la ciudad y no se hace marketing acerca de los tributos; es decir cuenta con una mala optimización de recursos de los fondos recaudados. Por ende, se sostiene por Cortina (2016) la optimización de recursos se encarga de planificar, organizar, desarrollar y controlar métodos para que los recursos se usen de manera óptima. Los resultados obtenidos y la consolidación de ella con Paucar & Ramos se obtiene valores significativos por lo cual disponen una relación directa con la optimización de recursos en la recaudación fiscal, también, Ruiz (2017) identifico que, la optimización de recursos es una de las tácticas tributarias, además de idear métodos de gobernación que apoyen a todos, poseer la infraestructura más buena para los ciudadanos y volverse en un modelo de administración pública que genere provechos para los individuos. Es por eso que la optimización de recursos desempeña un papel esencial en la mejora de la recaudación fiscal. Al invertir de manera estratégica en la administración tributaria, la tecnología, la educación fiscal y la innovación en políticas fiscales, los gobiernos pueden fortalecer su capacidad para generar ingresos y cumplir con sus responsabilidades financieras de manera efectiva.

## VI. CONCLUSIONES

Primero: Se determinó la relación entre las estrategias tributarias y recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022, encontrándose un p-valor de 0.000, menor al 5% con un coeficiente de correlación Rho de Spearman 0.711. La municipalidad distrital de Tinta ha ido implementando mejores estrategias tributarias a sus contribuyentes, lo que ha permitido tener una buena recaudación fiscal, sin embargo, el costo fiscal no fue tan adecuado lo afecta a la relación con la recaudación fiscal.

Segundo: Se determinó la relación del costo fiscal y la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, encontrándose un p-valor de 0.000, menor al 0.05, con una correlación Spearman Rho de 0.603, es decir se observa una relación significativa de manera positiva y de intensidad considerable. Asimismo, concluimos que la municipalidad da a conocer de manera frecuente el costo fiscal de los tributos a los contribuyentes, permitiéndole contar con una recaudación fiscal buena.

Tercero: Se determinó la relación entre la rentabilidad y la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, encontrándose un p-valor menor al 5%, y un Rho de Spearman de 0.685, por lo cual la rentabilidad y la recaudación fiscal se relaciona significativamente y de manera directa positiva considerable. La rentabilidad que ha generado la municipalidad ha sido buena, permitiéndole contar con una recaudación fiscal buena, lo que le permite contar con los recursos para cumplir las metas presupuestarias.

Cuarto: Se determinó la relación entre la optimización de los recursos y la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022, encontrado un p-valor menor al 5%, así como un Rho de Spearman de 0.511, por tanto, la optimización de los recursos y la recaudación fiscal tienen una relación significativa positiva y de intensidad moderada. La municipalidad ha logrado que los contribuyentes tengan una opinión favorable respecto a la eficiencia de uso de los recursos, generando que los contribuyentes paguen sus impuestos, con ello incrementa la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta.

## VII. RECOMENDACIONES

Al gerente general de la municipalidad distrital de Tinta continuar con las estrategias tributarias, generar charlas de educación tributaria, en el cual se explique, cómo se declara un bien inmueble, el costo fiscal, concientización tributaria; asimismo, implementar programas de educación fiscal para aumentar la conciencia sobre la importancia de los impuestos y cómo estos contribuyen al desarrollo del país. Una población informada y comprometida es más propensa a cumplir con sus obligaciones tributarias, lo que permitirá lograr un control y pago oportuno de los tributos, de esta manera se logrará una recaudación fiscal eficiente. evaluar y simplificar el sistema tributario puede facilitar la comprensión y cumplimiento por parte de los contribuyentes.

Al jefe del área tributaria de la municipalidad distrital de Tinta, se sugiere informar adecuadamente a los usuarios, respecto a los indicadores referentes a determinar el costo fiscal de bienes muebles e inmuebles que deben pagar, a través de un programa de capacitaciones tributarias y segmentar de acuerdo con la zona o por organizaciones civiles. También incorporar tecnologías innovadoras en la administración tributaria, como sistemas electrónicos de presentación de impuestos, análisis de datos y herramientas de gestión de riesgos. Estas tecnologías pueden mejorar la eficiencia y reducir la evasión, crear credibilidad y confianza a los usuarios, llegar a concientizar a más contribuyentes, de esta manera se logra una mejor recaudación fiscal.

Se sugiere a los administrativos del área tributaria de la municipalidad distrital de Tinta, informar a los contribuyentes, a través de una capacitación tributaria el nivel de recaudación fiscal obtenido en la municipalidad, cómo ha sido ejecutado, si ha estado de acuerdo con las metas programadas y objetivos fiscales, cómo permitió a la municipalidad obtener una mejor rentabilidad obtenida y las asignaciones de recursos de la recaudación fiscal, lo que permitirá optimizar el uso de recursos.

Se sugiere al gerente de la municipalidad distrital de Tinta mejorar la optimización de los recursos, a través de un plan de trabajo y crear una comisión de supervisión tributaria para que realice el seguimiento al cumplimiento de las metas propuestas, mantenga la flexibilidad en las estrategias tributarias para adaptarse a cambios económicos y sociales, y se tenga capacidad de ajustar las estrategias fiscales

según sea necesario es esencial para mantener la eficacia a largo plazo; lo que le permitirá tener un control adecuado del uso de recursos y con políticas fiscales que ayuden a mejorar la recaudación fiscal y optimizar el uso de los recursos recaudados de los impuestos.

## REFERENCIAS

- Alberro, J. (2018). *Costo fiscal de patentes y otros intangibles para personas no obligadas a llevar contabilidad.*
- Ayala, G. (2023). *Cultura tributaria y su influencia en la recaudación del impuesto predial en la Municipalidad Distrital de Ocobamba, Cusco-2022.* [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/114770/Ayala\\_QG-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/114770/Ayala_QG-SD.pdf?sequence=1)
- Balbuena, K. (2019). *Estrategias tributarias para reducir la informalidad de los comerciantes del Mercado 28 de Julio.*
- Barría, C. (2019). *Los países de América Latina donde se pagan más y menos impuestos.* BBC News Mundo.
- Belmonte, I. (2017). *La Modernización de la gestión tributaria local en España : el caso de suma gestión tributaria de la Diputación de Alicante .*
- Bolívar, T. (2023). *Estrategias de cobranza y evasión tributaria de contribuyentes en el distrito de Echarati, La Convención-Cusco.* [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/113750/Bolivar\\_RT-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/113750/Bolivar_RT-SD.pdf?sequence=1)
- Bravo, J. (2020). *Panorama de la recaudación tributaria en el Perú.* ESAN Business Law.
- Carrillo, P. (2021). *Public good provision and property tax compliance: Evidence from a natural experiment.* *Journal of Public Economics.*
- Chávez, E., & Rivera , D. (2022). *Estrategias tributarias para minimizar sanciones por incumplimiento de tributos en las farmacias de la ciudad de Guaranda, 2022.* *Revista Ciencias Sociales y Económicas.*
- Chujutalli, J., & Ormeño, C. (2020). *Estrategias para incrementar la recaudación del impuesto predial en la Municipalidad distrital del Rímac. Tesis de maestría.* Universidad del Pacífico, Lima.
- Código Tributario. (2007). *Facultad de Recaudación.*

- Cortina, M. (2016). *Aplicación y optimización de recursos*.
- Estevao, M. (2022). *Para recaudar más impuestos, primero se debe aumentar la confianza de los contribuyentes*.
- Garizabal, L., & Barrios, I. (2020). *Estrategias de planeación tributaria para optimizar impuesto de los contribuyentes*. Revista espacios: <https://www.revistaespacios.com/a20v41n08/a20v41n08p01.pdf>
- Garzón, M., & Ahmed, A. (2018). *El sistema tributario y su impacto en la Economía Popular y Solidaria en el Ecuador*. Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6756345>
- Gómez, J., & Morán, D. (2020). *Estrategias para abordar la evasión tributaria en América Latina y el Caribe*. MACROECONOMÍA DEL DESARROLLO: [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46301/1/S2000696\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46301/1/S2000696_es.pdf)
- Guitierrez, J. (2018). *Gestión de administración tributaria y su influencia en la recaudación del impuesto predial Municipalidad Distrital Jose Leonardo OrtizChiclayo 2018*. Revista Ciencia Y Tecnología.
- Hernandez, I., & Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigacion*. Mexico: McGraw Hill.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de Investigación*. México, México: McGraw Hill.
- Izar, J., & Ynzunza, C. (2017). *El Impacto del Crédito y la Cobranza en las Utilidades*. Poliantea: <https://journal.poligran.edu.co/index.php/poliantea/article/view/701>
- Kochhar, K. (2022). *La confianza es clave para aumentar los ingresos tributarios en los países en desarrollo*.
- Lahura, E. (2022). *Sunat: recaudación tributaria sumó S/ 157.768 millones en 2022 y creció 4.8% más que en 2021*. El Peruano.
- Ley N° 27245. (1999). *Ley de prudencia y transparencia fiscal*.

- López, S. (2021). *Structure and evolution of tax revenues and tax benefits in Mexico. Analysis of the 1990-2019 period and evaluation of the 2014 fiscal reform*. El trimestre económico.
- MEF. (2018). *Medidas de impulso fiscal*. Ministerio de Economía y Finanzas.
- Montero, M. (2022). *El Gobierno cumple la previsión de recaudación incluida en los Presupuestos Generales de 2021*. La Moncloa.
- Paucar, J., & Ramos, C. (2022). *La recaudación tributaria y su influencia en la gestión por resultados de la Municipalidad Provincial de Pasco, 2016 - 2017*. [http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/3030/1/T026\\_70445216\\_M.pdf](http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/3030/1/T026_70445216_M.pdf)
- Piketty, T. (2019). *La economía de las desigualdades: cómo implementar una redistribución justa y eficaz de la riqueza*.
- Reus, C. (2021). *Las cifras ponen de manifiesto la sólida recuperación de la economía española tras superar la fase más dura de la pandemia y, al mismo tiempo, permiten obtener los recursos suficientes para avanzar en el despliegue de políticas sociales que refuercen el Es*.
- Rodriguez, C. (2017). *Determinación del costo fiscal de los bienes inmuebles*.
- Ruiz, J. (2017). *La cultura tributaria y la gestión municipal*. Revista Quipukamayoc.
- Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Lima: Business Support Aneth S.R.L. <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
- Sánchez, J. (2019). *Análisis de Rentabilidad de la empresa*.
- Sanchez, W. (2022). *Estrategias de gestión y su influencia en la recaudación del impuesto predial en la municipalidad distrital de Pomalca, periodo 2020*. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80670/Sanchez\\_CW-SD.pdf?sequence=1](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80670/Sanchez_CW-SD.pdf?sequence=1)

- Silva, Y. (2021). Estrategias de cobranza para mejorar la recaudación tributaria en la Municipalidad Distrital de Ciudad Eten, 2019. *Pregrado*. Universidad Señor de Sipán, Chiclayo.
- Soria, M., & Castillo, W. (2022). *Propuesta de estrategias tributarias para la recaudación del impuesto predial en una municipalidad del Perú*.
- Torricelli, O. (2022). *Baja la recaudación fiscal en América Latina*.
- Vega, F., & Brito, L. (2020). *Influencia de la recaudación fiscal en el valor agregado bruto de los cantones de la provincia de El Oro (Ecuador), para el periodo 2007-2017*. Revista Espacios.

## ANEXOS

## Anexo 1: Matriz de Consistencia

### Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
<p><b>P. General</b> ¿Cómo se relacionan las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?</p> <p><b>P. Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>¿Cómo se relacionan el costo fiscal con la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?</li> <li>¿Cómo se relaciona la rentabilidad con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?</li> <li>¿Cómo se relaciona la optimización de los recursos con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022?</li> </ul>	<p><b>O. General</b> Determinar la relación de las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta.</p> <p><b>O. Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Determinar la relación del costo fiscal con la recaudación fiscal en la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022.</li> <li>Determinar la relación de la rentabilidad con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022</li> <li>Determinar la relación de la optimización de los recursos con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022</li> </ul>	<p><b>H. General</b> Las estrategias tributarias se relacionan significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022.</p> <p><b>H. Específicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El costo fiscal se relaciona significativamente con el costo fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022.</li> <li>La rentabilidad se relaciona significativamente con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, Cusco 2022.</li> <li>La optimización de recursos se relacionan significativamente con la recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022</li> </ul>	Independiente: <b>Estrategias tributarias</b>	Costo fiscal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valor de adquisición</li> <li>Depreciación</li> <li>Reajuste fiscal</li> </ul>	<p><b>Tipo:</b> Básica</p> <p><b>Diseño:</b> No experimental</p> <p><b>Nivel:</b> Correlacional</p> <p><b>Enfoque:</b> Cuantitativo</p> <p><b>Población:</b> 1479 contribuyentes</p> <p><b>Muestreo:</b> Probabilístico</p> <p><b>Muestra:</b> 306 contribuyentes</p> <p><b>Instrumentos:</b> Cuestionario Técnica Encuesta</p>
				Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de resultados</li> <li>Financiación</li> <li>Beneficios económicos</li> </ul>	
				Optimización de recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rentabilidad financiera</li> <li>Administrar los riesgos fiscales</li> <li>Mitigar los riesgos fiscales</li> </ul>	
			Dependiente: <b>Recaudación fiscal</b>	Ingresos Tributarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impuestos</li> <li>Tasas</li> <li>Contribuciones</li> </ul>	
				Recaudación eficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión tributaria</li> <li>Ingresos fiscales</li> <li>Responsabilidad fiscal</li> </ul>	
				Distribución equitativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles de cumplimiento</li> <li>Capital humano</li> <li>Políticas de financiación</li> </ul>	

## Anexo 2: Matriz de Operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores
Independiente: <b>Estrategias tributarias</b>	Ayudan a buscar el mayor rendimiento, al menor costo tributario posible; ya que ésta permite realizar un pago justo del impuesto, empleando los beneficios que la legislación fiscal otorga. (Garizabal & Barrios, 2020)	Las estrategias tributarias se miden con el Costo fiscal, rentabilidad y optimización de recursos, con 9 indicadores, medidos en preguntas de escala ordinal.	Costo fiscal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precio de adquisición</li> <li>• Depreciación</li> <li>• Reajuste fiscal</li> </ul>
			Rentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado de resultados</li> <li>• Financiación</li> <li>• Beneficios económicos</li> </ul>
			Optimización de recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor rentabilidad financiera</li> <li>• Administrar los riesgos fiscales</li> <li>• Mitigar los riesgos fiscales</li> </ul>
Dependiente: <b>Recaudación fiscal</b>	Analiza la manera en la que el gobierno recauda ingresos a través de los impuestos, en este sentido, cada país tiene su legislación que le permite llevar a cabo esta recaudación. (Garzón & Ahmed, 2018)	La recaudación fiscal se mide con el Ingresos Tributarios, Recaudación eficiente, Distribución equitativa, con 9 indicadores, medidos en preguntas de escala ordinal.	Ingresos Tributarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impuestos</li> <li>• Tasas</li> <li>• Contribuciones</li> </ul>
			Recaudación eficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión tributaria</li> <li>• Ingresos fiscales</li> <li>• Responsabilidad fiscal</li> </ul>
			Distribución equitativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niveles de cumplimiento</li> <li>• Capital humano</li> <li>• Políticas de financiación</li> </ul>

### Anexo 3: Matriz de Instrumento

## Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022

Variables	Dimensiones	Indicadores	Criterio, enunciado, ítems	Escala
Independiente: <b>Estrategias tributarias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costo fiscal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Precio de adquisición</li> <li>Depreciación</li> <li>Reajuste fiscal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Considera que el valor de adquisición de bien mueble o inmueble que declara al municipio le permite evitar un costo fiscal?</li> <li>¿Considera que la municipalidad promueve el pago de tributos a través de la declaración de la depreciación del costo fiscal?</li> <li>¿Está de acuerdo con el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes como una estrategia tributaria?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rentabilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estado de resultados</li> <li>Financiación</li> <li>Beneficios económicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Los estados de resultados en la municipalidad permiten tener adecuadas estrategias tributarias, por ende, el incremento de sus ingresos o rentabilidad?</li> <li>¿Las estrategias tributarias permiten a la municipalidad incrementar su rentabilidad para generar mayor fuente de financiamiento?</li> <li>¿Considera que los beneficios económicos que recibe de la municipalidad le motivan a continuar pagando los tributos?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización de recursos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mayor rentabilidad financiera</li> <li>Administrar los riesgos fiscales</li> <li>Mitigar los riesgos fiscales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Considera que los pagos de los tributos municipales, se recauda de manera óptima, lo que permite mayor rentabilidad financiera?</li> <li>¿La municipalidad administra los riesgos fiscales planificando el nivel recaudación con los tributos?</li> <li>¿Considera que la municipalidad cuenta con una planificación de estrategias tributarias que le permite mitigar los riesgos fiscales?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>
Dependiente: <b>Recaudacion  fiscal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingresos Tributarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impuestos</li> <li>Tasas</li> <li>Contribuciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿La municipalidad mejoraría en la recaudación de sus ingresos tributarios estableciendo descuentos por pagar a tiempo los impuestos?</li> <li>¿Está de acuerdo con las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación sus tasas?</li> <li>¿Considera que la municipalidad cuenta con estrategias en las contribuciones para incrementar sus ingresos tributarios?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recaudación eficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión tributaria</li> <li>Ingresos fiscales</li> <li>Responsabilidad fiscal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Considera que la municipalidad tiene una óptima gestión tributaria para una recaudación fiscal eficiente?</li> <li>¿Considera usted que la municipalidad aplica estrategias para combatir la evasión de los ingresos en la municipalidad?</li> <li>¿Considera que la municipalidad planifica acciones para tener una responsabilidad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>

			fiscal para una recaudación eficiente de tributos?	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribución equitativa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveles de cumplimiento</li> <li>Capital humano</li> <li>Políticas de financiación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿La municipalidad valora los niveles de cumplimiento del pago de tributos?</li> <li>¿El capital humano con la que cuenta la municipalidad, le permite realizar una distribución equitativa de la riqueza?</li> <li>¿La municipalidad establece políticas de financiamiento para recaudar mayores ingresos tributarios, de esta manera obtener una distribución fiscal?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Likert</li> </ul>

## Anexo 4: Cuestionario

El presente cuestionario será empleado para determinar la relación de las estrategias tributarias con la recaudación fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, para lo cual se debe responder en los enunciados correspondientes.

1	2	3	4	5
<b>Desacuerdo totalmente</b>	<b>Desacuerdo un poco</b>	<b>Neutro</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Completamente de acuerdo</b>

### V1: ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS

D1	<b>Costo fiscal</b>	1	2	3	4	5
1	¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?					
2	En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?					
3	¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?					
D2	<b>Rentabilidad</b>					
4	¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?					
5	¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?					
6	¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?					
D3	<b>Optimización de recursos</b>					
7	¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?					
8	¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos internos y externos a los que está expuesto?					

9	¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas y controles para mitigar sus riesgos internos y externos?					
---	---	--	--	--	--	--

**V2: RECAUDACIÓN FISCAL**

<b>D1</b>	<b>Ingresos Tributarios</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
10	¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?					
11	¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?					
12	¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?					
<b>D2</b>	<b>Recaudación eficiente</b>					
13	¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?					
14	¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?					
15	¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?					
<b>D3</b>	<b>Distribución equitativa</b>					
16	¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?					
17	¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?					
18	¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?					

## Anexo 5: Validación de expertos

### Experto 1



#### Evaluación por juicio de expertos

Respetado(a) juez(a): M. Sc. CPC. ANDRES QUISPE ACUÑA

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico.

Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	M. Sc. CPC. ANDRES QUISPE ACUÑA
Grado profesional:	Maestría <input checked="" type="checkbox"/> ( )      Doctor ( )
Área de formación académica:	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( )      Organizacional <input checked="" type="checkbox"/> ( )
Áreas de experiencia profesional:	SECTOR PUBLICO Y PRIVADO
Institución donde labora:	ASESORIA CONTABLE ACUÑA S.A.C.
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( ) Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/> ( )
Experiencia en Investigación	Asesor en trabajos de investigación más de 5 años

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario para medir las Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta
Autora:	MARIBEL DELGADO HUAHUATICO
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	Facultad de Ciencias Empresariales Programa de Contabilidad
Tiempo de aplicación:	5 días
Ambito de aplicación:	Aplicación de campo a los Contribuyentes del distrito de Tinta

<b>Significación:</b>	El objetivo es precisar la relación de las tácticas tributarias con la recolección fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, ubicada en el departamento de Cusco, en el año 2022.
-----------------------	--

<b>Escala/ ÁREA</b>	<b>Subescala (dimensiones)</b>	<b>Definición</b>
<b>Estrategias tributarias</b>	<b>Costo fiscal</b>	Rodríguez (2017) alude que es el descenso en el pago de personas físicas o jurídicas, que se llevan a cabo los reajustes fiscales.
	<b>Rentabilidad</b>	Para Sánchez (2019) se puede aplicar a cualquier actividad económica que implique un uso de recursos materiales, humanos y económicos con el fin de conseguir una determinada meta. En los libros de texto sobre economía se hace referencia a la rentabilidad en una noción general como medida de la utilidad que se genera durante un lapso específico de tiempo, aunque la palabra es utilizada de diferentes maneras y hay muchos enfoques que se centran en una o más de las características de la misma.
	<b>Optimización de recursos</b>	Según Cortina (2016) se encarga de planificar, organizar, desarrollar y controlar métodos para que los recursos se usen de manera óptima, lo cual sustenta a la tercera dimensión.
<b>Recaudación fiscal</b>	<b>Ingresos tributarios</b>	según López (2021) incluyen los impuestos y derechos internos impuestos por el Servicio de Impuestos del Estado y excluyen las contribuciones sociales; la relación entre estos ingresos y el PIB se denomina presión fiscal. Asimismo, es cualquier ingreso que el estado recibe de los impuestos.
	<b>Recaudación eficiente</b>	Esteva, (2022) Se describe que es hacer que la recaudación de fondos sea equitativa, y requiere de una novedosa concepción de administración fiscal y de política. A pesar de ello, cada vez es más evidente que la solución con la finalidad de incrementar la recolección de impuestos y mejorar la relación entre los ciudadanos, los gobernantes y los tributarios no puede ser únicamente por medio de aumentar la base de cálculo o dar facilidades en cuanto al pago de los impuestos, sino que además requiere tomar más en consideración la correspondencia entre los contribuidos, los gobernantes y los tributarios
	<b>Distribución equitativa</b>	Gelman y Santilli (2018), en el caso en el que se mejorara la calidad del capital humano, la distribución de los recursos sería más equitativa, y además se podrían desarrollar más los servicios públicos de instrucción y salud. Al mismo tiempo, es importante ejecutar acciones fuertes contra la elusión fiscal y la evasión fiscal.

#### 4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para validar el Instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022. Elaborado por la Bach. Maribel Delgado Huahuatico en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores le solicito que califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

**FORMATO DE VALIDACIÓN**
**Estimado(a) Juez(a):**

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

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

**Variable/categoría: ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS**
**Primera dimensión: COSTO FISCAL**

Objetivo de la dimensión: observar el cumplimiento de los descuentos y deducciones tributarios que establece la municipalidad.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Precio de adquisición	¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?	4	4	4	-
Depreciación	En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?	4	4	4	-
Reajuste fiscal	¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?	4	4	4	-

**segunda dimensión: RENTABILIDAD**

Objetivo de la dimensión: reconocer el procedimiento del cálculo de la deuda tributaria, aplicar en forma práctica los sistemas de actualización de la deuda tributaria.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Estado de resultados	¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?	4	4	4	-
Financiación	¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?	4	4	4	-
Beneficios económicos	¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?	4	4	4	-

**Tercera dimensión: OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS**

Objetivo de la dimensión: buscar una equidad para el cumplimiento de sus obligaciones tributarias.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Rentabilidad financiera	¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?	4	4	4	-
Administrar los riesgos fiscales	¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos a los que está expuesto?	4	4	4	-
Mitigar los riesgos fiscales	¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas para mitigar sus riesgos internos y externos?	4	4	4	-

**Cuarta dimensión: INGRESOS TRIBUTARIOS**

Objetivo de la dimensión: buscar el crecimiento económico para financiar los gastos públicos.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Impuestos	¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?	4	4	4	-
Tasas	¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?	4	4	4	-
Contribuciones	¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?	4	4	4	-

**Quinta dimensión: RECAUDACIÓN EFICIENTE**

Objetivo de la dimensión: buscar y generar ingresos genuinos y mejorar el comportamiento de los contribuyentes.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Gestión tributaria	¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?	4	4	4	-
Ingresos fiscales	¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?	4	4	4	-
Responsabilidad fiscal	¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?	4	4	4	-

**Sexta dimensión: DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA**

Objetivo de la dimensión: mejorar la distribución del ingreso tributario.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Niveles de cumplimiento	¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?	4	4	4	-
Capital humano	¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?	4	4	4	-
Políticas de financiación	¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?	4	4	4	-

Observaciones: NINGUNA

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

Apellidos y nombres del juez evaluador: M. Sc. CPC. ANDRÉS QUISPE ACUNA

Especialidad del evaluador: MAGISTER EN CONTABILIDAD Y ADMINISTRACION

20 de noviembre del 2023




---

**M.Sc. ANDRÉS QUISPE ACUÑA**  
**CONTADOR PÚBLICO**  
**CCAQP. N° 3219**  
**DNI: 28512220**

## Experto 2



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado(a) juez (a): MG. CPC. Yurica Huacac Soto

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico.

Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	MG. CPC. Yurica Huacac Soto
Grado profesional:	Maestría (X)      Doctor ( )
Area de formación académica:	Clinica ( ) Social ( ) Educativa ( ) Organizacional (X)
Areas de experiencia profesional:	Sector Público y Sector Privado
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años (X) Más de 5 años ( )
Experiencia en Investigación:	Asesor en trabajos de investigación más de 3 años

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.



#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario para medir las Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta
Autora:	MARIBEL DELGADO HUAHUATICO
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	Facultad de Ciencias Empresariales Programa de Contabilidad
Tiempo de aplicación:	5 días
Ámbito de aplicación:	Aplicación de campo a los Contribuyentes del distrito de Tinta



<b>Significación:</b>	El objetivo es precisar la relación de las tácticas tributarias con la recolección fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, ubicada en el departamento de Cusco, en el año 2022.
-----------------------	--

Escala/ ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Estrategias tributarias	Costo fiscal	Rodríguez (2017) alude que es el descenso en el pago de personas físicas o jurídicas, que se llevan a cabo los reajustes fiscales.
	Rentabilidad	Para Sánchez (2019) se puede aplicar a cualquier actividad económica que implique un uso de recursos materiales, humanos y económicos con el fin de conseguir una determinada meta. En los libros de texto sobre economía se hace referencia a la rentabilidad en una noción general como medida de la utilidad que se genera durante un lapso específico de tiempo, aunque la palabra es utilizada de diferentes maneras y hay muchos enfoques que se centran en una o más de las características de la misma.
	Optimización de recursos	Según Cortina (2016) se encarga de planificar, organizar, desarrollar y controlar métodos para que los recursos se usen de manera óptima, lo cual sustenta a la tercera dimensión.
Recaudación fiscal	Ingresos tributarios	según López (2021) incluyen los impuestos y derechos internos impuestos por el Servicio de Impuestos del Estado y excluyen las contribuciones sociales; la relación entre estos ingresos y el PIB se denomina presión fiscal. Asimismo, es cualquier ingreso que el estado recibe de los impuestos.
	Recaudación eficiente	Estevao (2022) Se describe que es hacer que la recaudación de fondos sea equitativa, y requiere de una novedosa concepción de administración fiscal y de política. A pesar de ello, cada vez es más evidente que la solución con la finalidad de incrementar la recolección de impuestos y mejorar la relación entre los ciudadanos, los gobernantes y los tributarios no puede ser únicamente por medio de aumentar la base de cálculo o dar facilidades en cuanto al pago de los impuestos, sino que además requiere tomar más en consideración la correspondencia entre los contribuidos, los gobernantes y los tributarios.
	Distribución equitativa	Gelman y Santill (2018), en el caso en el que se mejorara la calidad del capital humano, la distribución de los recursos sería más equitativa, y además se podrían desarrollar más los servicios públicos de instrucción y salud. Al mismo tiempo, es importante ejecutar acciones fuertes contra la elusión fiscal y la evasión fiscal.

#### 4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para validar el Instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022. Elaborado por la Bach. Maribel Delgado Huahustico en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores le solicito que califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

**FORMATO DE VALIDACIÓN**
**Estimado(a) Juez(a)**

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

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

**Variable/categoría: ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS**
**Primera dimensión: COSTO FISCAL**

Objetivo de la dimensión: observar el cumplimiento de los descuentos y deducciones tributarios que establece la municipalidad.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Precio de adquisición	¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?	4	4	4	-
Depreciación	En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?	4	4	4	-
Reajuste fiscal	¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?	4	4	4	-

**segunda dimensión: RENTABILIDAD**

Objetivo de la dimensión: reconocer el procedimiento del cálculo de la deuda tributaria, aplicar en forma práctica los sistemas de actualización de la deuda tributaria.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Estado de resultados	¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?	4	4	4	-
Financiación	¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?	4	4	4	-
Beneficios económicos	¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?	4	4	4	-

**Tercera dimensión: OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS**

Objetivo de la dimensión: buscar una equidad para el cumplimiento de sus obligaciones tributarias.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Rentabilidad financiera	¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?	4	4	4	-
Administrar los riesgos fiscales	¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos a los que está expuesto?	4	4	4	-
Mitigar los riesgos fiscales	¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas para mitigar sus riesgos internos y externos?	4	4	4	-

**Cuarta dimensión: INGRESOS TRIBUTARIOS**

Objetivo de la dimensión: buscar el crecimiento económico para financiar los gastos públicos.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Impuestos	¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?	4	4	4	-
Tasas	¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?	4	4	4	-
Contribuciones	¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?	4	4	4	-

**Quinta dimensión: RECAUDACIÓN EFICIENTE**

Objetivo de la dimensión: buscar y generar ingresos genuinos y mejorar el comportamiento de los contribuyentes.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Gestión tributaria	¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?	4	4	4	-
Ingresos fiscales	¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?	4	4	4	-
Responsabilidad fiscal	¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?	4	4	4	-

**Sexta dimensión: DISTRIBUCION EQUITATIVA**

Objetivo de la dimensión: Mejorar la distribución del ingreso tributario.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Precio de adquisición	¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?	4	4	4	-
Depreciación	¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?	4	4	4	-
Reajuste fiscal	¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?	4	4	4	-

Observaciones: NINGUNA

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [  ]      Aplicable después de corregir [  ]

No aplicable [  ]

Apellidos y nombres del juez evaluador: MG. CPC. HUACAC SOTO YURICA

Especialidad del evaluador: Maestría en Gestión Pública

28 de noviembre de 2023



CPC Yurica Huacac Soto  
MAT. 23 - 0717

Firma del evaluador  
DNI: 48005613

## Experto 3



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado(a) juez(a): MRG CPCC WILLY RICHARD FLORES MANZANO

Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022".

La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	MRG CPCC WILLY RICHARD FLORES MANZANO	
Grado profesional:	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Doctor ( )
Área de formación académica:	Clínica ( )	Social ( )
	Educativa ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Organizacional ( )
Áreas de experiencia profesional:	MAS DE 5 AÑOS	
Institución donde labora:	UNIVERSIDAD DE JOSE CARLOS MARIATEGUI - MOQUEGUA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ( )	
	Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
Experiencia en Investigación	DOCENTE DE INVESTIGACIÓN MÁS DE 5 AÑOS	

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario para medir las Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta
Autora:	MARIBEL DELGADO HUAHUATICO
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo
Administración:	Facultad de Ciencias Empresariales Programa de Contabilidad
Tiempo de aplicación:	5 días
Ámbito de aplicación:	Aplicación de campo a los Contribuyentes del distrito de Tinta

<b>Significación:</b>	El objetivo es precisar la relación de las tácticas tributarias con la recolección fiscal de la Municipalidad Distrital de Tinta, ubicada en el departamento de Cusco, en el año 2022.
-----------------------	--

Escala/ ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Estrategias tributarias	Costo fiscal	Rodríguez (2017) alude que es el descenso en el pago de personas físicas o jurídicas, que se llevan a cabo los reajustes fiscales.
	Rentabilidad	Para Sánchez (2019) se puede aplicar a cualquier actividad económica que implique un uso de recursos materiales, humanos y económicos con el fin de conseguir una determinada meta. En los libros de texto sobre economía se hace referencia a la rentabilidad en una noción general como medida de la utilidad que se genera durante un lapso específico de tiempo, aunque la palabra es utilizada de diferentes maneras y hay muchos enfoques que se centran en una o más de las características de la misma.
	Optimización de recursos	Según Cortina (2018) se encarga de planificar, organizar, desarrollar y controlar métodos para que los recursos se usen de manera óptima, lo cual sustenta a la tercera dimensión.
Recaudación fiscal	Ingresos tributarios	según López (2021) incluyen los impuestos y derechos internos impuestos por el Servicio de Impuestos del Estado y excluyen las contribuciones sociales; la relación entre estos ingresos y el PIB se denomina presión fiscal. Asimismo, es cualquier ingreso que el estado recibe de los impuestos.
	Recaudación eficiente	Estevao (2022) Se describe que es hacer que la recaudación de fondos sea equitativa, y requiere de una novedosa concepción de administración fiscal y de política. A pesar de ello, cada vez es más evidente que la solución con la finalidad de incrementar la recolección de impuestos y mejorar la relación entre los ciudadanos, los gobernantes y los tributarios no puede ser únicamente por medio de aumentar la base de cálculo o dar facilidades en cuanto al pago de los impuestos, sino que además requiere tomar más en consideración la correspondencia entre los contribuidos, los gobernantes y los tributarios
	Distribución equitativa	Gelman y Santilli (2018), en el caso en el que se mejorara la calidad del capital humano, la distribución de los recursos sería más equitativa, y además se podrían desarrollar más los servicios públicos de instrucción y salud. Al mismo tiempo, es importante ejecutar acciones fuertes contra la elusión fiscal y la evasión fiscal.

#### 4. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento el cuestionario para validar el Instrumento "Estrategias tributarias y recaudación fiscal de la municipalidad distrital de Tinta, Cusco 2022. Elaborado por la Bach. Maribel Delgado Huahuatico en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores le solicito que califique cada uno de los ítems según corresponda.

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

**FORMATO DE VALIDACIÓN**
**Estimado(a) Juez(a)**

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

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

**Variable/categoría: ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS**

**Primera dimensión: COSTO FISCAL**

Objetivo de la dimensión: observar el cumplimiento de los descuentos y deducciones tributarios que establece la municipalidad.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Precio de adquisición	¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?	4	4	4	-
Depreciación	En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?	4	4	4	-
Reajuste fiscal	¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?	4	4	4	-

**segunda dimensión: RENTABILIDAD**

Objetivo de la dimensión: reconocer el procedimiento del cálculo de la deuda tributaria, aplicar en forma práctica los sistemas de actualización de la deuda tributaria.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Estado de resultados	¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?	4	4	4	-
Financiación	¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?	4	4	4	-
Beneficios económicos	¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?	4	4	4	-

**Tercera dimensión: OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS**

Objetivo de la dimensión: buscar una equidad para el cumplimiento de sus obligaciones tributarias.

indicadores	ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Rentabilidad financiera	¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?	4	4	4	-
Administrar los riesgos fiscales	¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos a los que está expuesto?	4	4	4	-
Mitigar los riesgos fiscales	¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas para mitigar sus riesgos internos y externos?	4	4	4	-

**Cuarta dimensión: INGRESOS TRIBUTARIOS**

Objetivo de la dimensión: buscar el crecimiento económico para financiar los gastos públicos.

indicadores	Ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Impuestos	¿ Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?	4	4	4	-
Tasas	¿ Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?	4	4	4	-
Contribuciones	¿ Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?	4	4	4	-

**Quinta dimensión: RECAUDACIÓN EFICIENTE**

Objetivo de la dimensión: buscar y generar ingresos genuinos y mejorar el comportamiento de los contribuyentes.

indicadores	Ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Gestión tributaria	¿ Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?	4	4	4	-
Ingresos fiscales	¿ En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?	4	4	4	-
Responsabilidad fiscal	¿ Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?	4	4	4	-

**Sexta dimensión: DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA**

Objetivo de la dimensión: mejorar la distribución del ingreso tributario.

indicadores	Ítems	claridad	coherencia	relevancia	objetivos/ recomendaciones
Niveles de cumplimiento	¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?	4	4	4	-
Capital humano	¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?	4	4	4	-
Políticas de financiación	¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?	4	4	4	-

Observaciones: NINGUNA

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

Apellidos y nombres del juez evaluador: MRG CPCC WILLY RICHARD FLORES MANZANO

Especialidad del evaluador: MAGISTER EN CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

01 de diciembre del 2023



.....  
**MRG CPCC Willy Richard Flores Manzano**  
 Cod. Mat. 20-323

## Anexo 6. Permiso a la Municipalidad Distrital de Tinta

	<b>MUNICIPALIDAD DE TINTA</b> <i>Tinta, Villa Maísto y Heroica, Cuna de la Revolución Latinoamericana</i>	
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"		
13 de junio del 2023.		
Señores		
Escuela de Contabilidad		
Universidad César Vallejo – Campus Tru-Olivos – Lima Norte,		
A través del presente, Abog. Bernabé Ccasa Ccasa, identificado con DNI N.º 40112777 representante de la Municipalidad Distrital de Tinta – Canchis – Cusco. Con el cargo de ALCALDE, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que la siguiente persona:		
a) <b>DELGADO HUAHUATICO MARIBEL</b> , con DNI N°73630526.		
Está autorizada para:		
a) Recoger y emplear datos de la municipalidad a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada <b>"ESTRATEGIAS TRIBUTARIAS Y RECAUDACION FISCAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TINTA, CUSCO 2022"</b> .		
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		
b) Emplear el nombre de la municipalidad dentro del referido trabajo.		
Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		
lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de la interesada.		
Atentamente,		
 Firma y Sello ABOG. BERNABÉ CCASA CCASA ALCALDE		
Act		
 Plaza de Armas - Tinta - Cusco	 <a href="http://www.muntinta.gob.pe">www.muntinta.gob.pe</a>	 <a href="mailto:muni.tinta.cusco@gmail.com">muni.tinta.cusco@gmail.com</a>

## Anexo 7: Formula probabilística para determinar la muestra

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

Donde:

n = Tamaño de la muestra

n= Muestra

N = población

N= 1479

p = Proporción de aciertos

p= 0.5

q = Proporción de errores

q= 0.5

e = Margen de error muestral

e= 0.05

Z= Nivel de confianza 95%

Z= 1.96

$$n = \frac{1.96^2 * (1479) (0.5) (0.5)}{[0.05^2 * (1479 - 1)] + [1.96^2 * 0.5 * 0.5]}$$

n= 306.

### Anexo 8: Base de datos

Nº	D1			D2			D3			Sumar de las dimensiones V1			Suma V1	D1			D2			D3			Sumar de las dimensiones V2			Suma V2
	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	D1	D2	D3		p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	D1V2	D2V2	D3V2	
1	4	4	5	1	3	4	4	3	1	14	12	12	38	1	1	4	4	1	1	3	2	1	14	14	13	41
2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	2	5	5	5	15	15	15	45
3	5	3	5	4	4	3	4	5	1	13	12	12	37	4	5	3	3	1	4	1	3	4	12	12	12	36
4	3	1	5	5	5	5	5	5	5	13	15	15	43	3	1	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45
5	1	5	5	2	4	1	1	4	5	11	14	14	39	4	5	5	1	2	5	4	5	4	14	15	13	42
6	4	1	5	4	5	3	5	1	1	15	12	15	42	5	5	3	5	5	4	5	2	5	13	14	15	42
7	2	5	4	3	3	5	4	5	5	14	11	14	39	5	4	5	5	4	3	3	5	4	14	12	15	41
8	5	4	2	1	5	1	5	4	1	14	15	14	43	4	1	1	4	4	4	4	5	4	14	14	13	41
9	4	5	5	5	5	5	1	5	5	15	15	15	45	1	5	5	4	5	5	5	2	5	15	15	15	45
10	5	1	4	3	5	4	5	3	4	14	12	14	40	5	5	4	5	4	3	1	4	4	14	12	14	40
11	3	5	4	4	3	2	4	5	5	12	12	14	38	1	5	2	1	4	4	5	5	2	15	13	15	43
12	4	5	4	1	4	5	5	5	5	14	15	15	44	1	4	5	5	4	5	5	5	5	14	14	15	43
13	2	5	4	5	5	4	5	1	5	14	14	15	43	4	1	4	5	4	1	1	4	4	13	14	13	40
14	2	1	5	5	3	1	4	2	5	15	13	12	40	3	5	2	5	5	5	2	1	3	13	15	10	38
15	5	5	4	5	5	5	4	5	1	14	15	14	43	5	5	5	5	4	5	5	5	1	15	14	15	44
16	4	5	4	4	5	3	5	1	5	13	12	13	38	1	4	3	1	4	4	3	5	5	12	13	13	38
17	1	1	4	5	4	2	3	3	4	10	14	12	36	4	5	1	5	4	5	1	4	4	14	14	13	41
18	2	5	2	1	5	5	5	5	1	15	15	15	45	5	1	5	5	2	5	5	2	5	15	15	15	45
19	5	4	5	5	5	5	4	5	5	14	15	14	43	3	3	5	4	5	5	4	5	5	13	14	15	42
20	5	1	1	5	5	5	1	1	5	15	15	15	45	5	5	2	5	5	5	5	5	4	15	15	15	45
21	1	1	2	3	2	4	3	1	2	4	6	6	16	2	1	1	1	2	3	1	2	2	4	6	5	15
22	2	1	1	4	4	1	5	4	1	11	14	15	40	5	5	5	4	5	4	5	2	2	15	10	15	40
23	4	5	5	5	5	5	1	5	5	15	15	15	45	4	5	5	2	5	1	5	4	4	14	15	14	43
24	3	5	5	1	4	1	5	5	1	13	14	15	42	5	1	4	5	5	5	5	1	14	15	15	44	
25	5	4	5	3	2	4	3	2	2	14	9	7	30	1	1	2	4	5	3	2	2	5	8	12	9	29
26	2	5	5	5	4	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	1	1	5	2	5	1	5	15	15	15	45
27	1	1	2	1	3	3	1	3	3	4	7	7	18	1	2	3	4	2	1	3	3	1	6	4	7	17
28	5	5	5	5	5	1	4	4	2	15	15	15	45	5	5	5	5	5	4	5	5	1	15	15	15	45
29	2	5	5	2	5	5	4	4	5	15	15	13	43	5	4	5	5	2	5	4	5	5	14	15	14	43
30	5	5	5	5	1	5	5	5	2	15	15	15	45	5	5	5	5	5	4	4	4	5	15	15	15	45
31	4	3	5	3	2	4	4	3	5	14	9	13	36	1	5	2	4	5	3	3	4	1	12	12	13	37
32	2	5	1	5	5	2	2	5	1	15	15	15	45	4	1	5	5	5	5	5	4	14	15	14	43	
33	5	3	1	4	2	5	5	4	2	13	14	15	42	4	5	5	3	5	4	5	5	4	14	12	14	40
34	5	5	4	5	5	5	3	5	2	14	15	13	42	3	3	5	5	4	5	1	5	3	11	14	13	38
35	5	5	4	3	1	1	5	3	5	14	13	13	40	5	4	5	5	4	3	3	5	5	14	12	13	39
36	4	5	5	1	5	5	1	5	2	15	15	15	45	3	2	5	2	5	5	3	5	5	15	15	15	45
37	5	1	5	5	2	1	1	5	2	15	15	15	45	5	5	5	5	2	5	4	5	5	15	15	15	45
38	5	5	1	5	1	5	4	4	5	15	15	13	43	3	3	5	4	3	4	4	2	3	11	15	12	38
39	4	3	2	3	4	2	3	3	1	13	9	11	33	5	5	4	4	5	3	3	5	5	14	12	13	39
40	5	5	4	2	5	5	5	5	5	14	15	15	44	1	4	5	5	4	1	5	2	4	14	14	15	43
41	2	5	1	5	1	2	5	5	2	15	15	15	45	3	1	5	5	5	5	4	3	13	15	13	41	
42	5	4	5	4	5	2	3	4	5	14	11	13	38	5	5	5	4	5	4	4	5	5	15	13	15	43
43	3	5	4	3	5	5	5	4	2	12	13	14	39	3	4	5	5	4	3	5	5	5	14	12	15	41
44	5	4	4	4	3	5	5	5	5	13	12	15	40	1	5	3	4	4	4	5	5	5	9	13	15	37
45	5	1	4	4	5	3	5	4	1	14	12	14	40	5	5	5	4	4	1	5	2	5	15	13	15	43
46	2	5	4	4	4	5	5	4	5	14	14	14	42	1	5	5	4	4	3	4	4	5	14	11	14	39
47	5	3	4	4	3	4	4	5	2	13	12	14	39	4	5	3	2	2	5	4	4	2	12	15	14	41



98	2	3	5	5	5	5	4	5	5	15	15	14	44	5	4	2	4	2	5	5	5	4	14	14	14	42
99	4	1	1	4	5	5	5	4	5	14	14	14	42	5	5	5	5	5	4	5	1	1	15	15	15	45
100	5	5	5	5	5	5	5	5	1	15	15	15	45	3	5	1	4	4	2	5	5	5	15	11	15	41
101	3	4	5	4	4	2	3	4	4	12	11	12	35	2	3	2	5	1	5	5	2	3	7	15	10	32
102	2	1	4	5	3	5	5	4	5	14	15	15	44	5	5	5	3	5	3	5	2	5	15	11	15	41
103	2	4	4	3	5	3	1	1	5	13	11	15	39	3	2	2	5	5	1	1	3	5	11	15	13	39
104	5	4	1	5	5	5	5	5	5	14	15	15	44	5	5	5	3	5	5	5	5	5	15	13	15	43
105	5	5	4	3	5	5	2	5	1	14	13	12	39	5	5	5	5	2	5	5	5	5	15	15	12	42
106	5	3	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	3	5	2	5	5	5	1	1	5	15	15	15	45
107	5	5	5	2	5	5	1	4	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	4	3	5	5	15	15	15	45
108	3	5	1	5	5	5	5	4	1	13	15	14	42	5	5	1	3	5	2	5	5	4	15	13	15	43
109	5	3	3	3	4	5	1	5	4	13	13	15	41	3	5	5	5	1	5	5	2	5	15	15	15	45
110	1	5	2	5	5	5	5	5	4	11	15	15	41	5	5	5	2	5	1	4	5	5	15	15	15	45
111	2	1	5	1	5	5	4	4	4	12	15	15	42	5	5	5	3	3	4	4	5	1	5	15	5	35
112	2	1	2	3	1	1	2	3	1	5	5	6	16	3	1	1	5	2	5	4	2	2	3	15	4	22
113	2	5	3	5	5	5	5	5	1	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45
114	2	5	5	5	5	5	5	3	5	15	15	15	45	5	2	5	4	5	5	4	5	5	15	15	15	45
115	4	1	5	2	5	5	1	4	5	15	15	15	45	3	1	5	5	5	5	5	5	1	15	15	15	45
116	5	5	5	5	4	1	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	2	5	15	15	15	45
117	5	5	5	5	5	5	5	1	5	15	15	15	45	1	5	5	5	5	4	4	5	5	15	15	15	45
118	5	5	1	2	4	2	5	4	4	15	15	14	44	5	4	5	3	3	4	4	4	5	14	10	15	39
119	5	1	4	3	3	4	4	5	5	14	10	15	39	4	5	4	5	5	5	3	1	2	13	15	12	40
120	4	5	2	1	5	5	5	2	5	15	15	15	45	5	5	5	3	3	4	2	5	2	15	11	15	41
121	5	5	4	3	3	1	1	5	1	14	11	15	40	3	5	5	2	5	5	3	5	5	15	15	13	43
122	5	1	5	5	5	5	2	5	3	15	15	13	43	5	5	5	5	1	5	5	5	1	15	15	15	45
123	4	5	5	5	5	2	4	5	5	15	15	14	44	3	3	5	4	5	2	5	2	4	11	14	14	39
124	2	3	1	1	4	5	5	1	4	14	14	15	43	5	5	5	1	5	5	4	1	5	15	15	15	45
125	4	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	2	5	5	2	1	5	5	5	15	15	15	45
126	5	5	5	4	5	1	4	5	5	15	15	15	45	4	5	5	5	5	5	5	4	14	15	15	44	
127	4	3	5	1	2	5	4	5	5	15	15	14	44	5	3	5	2	5	5	4	5	4	13	15	14	42
128	5	5	2	5	5	2	5	5	1	15	15	15	45	1	5	5	4	3	5	1	1	5	15	14	15	44
129	3	3	3	4	5	5	5	4	4	12	14	14	40	4	5	5	5	5	5	5	5	5	14	15	15	44
130	4	5	5	1	1	1	1	5	4	15	15	15	45	5	1	5	4	2	3	5	5	4	15	9	15	39
131	3	3	4	4	2	3	5	3	4	10	9	13	32	3	5	3	5	5	2	2	3	4	11	15	10	36
132	4	5	4	5	1	2	4	5	5	13	15	14	42	5	4	5	2	2	3	5	5	4	14	13	14	41
133	2	5	3	5	5	3	5	5	4	13	13	15	41	4	5	3	5	5	5	3	3	5	12	15	13	40
134	5	5	1	5	1	5	1	5	5	15	15	15	45	3	2	5	1	5	1	4	4	5	15	15	15	45
135	2	5	5	1	5	5	4	5	3	15	15	12	42	2	5	5	4	5	5	5	4	15	14	14	43	
136	5	4	1	4	2	5	5	5	5	14	14	15	43	2	4	1	5	1	3	5	5	5	14	13	15	42
137	4	5	2	5	5	3	2	3	1	15	13	15	43	4	1	1	5	5	3	5	3	2	14	13	13	40
138	5	5	5	5	2	3	1	5	3	15	13	13	41	2	5	2	5	5	5	1	3	5	15	15	13	43
139	1	3	1	1	5	5	5	5	5	15	15	15	45	1	5	5	5	4	5	5	5	5	15	15	15	45
140	5	5	1	5	5	5	4	5	3	15	15	12	42	5	4	2	5	5	5	5	2	4	14	15	14	43
141	4	3	2	1	1	5	4	5	5	13	15	15	43	5	5	5	3	3	1	1	4	5	15	7	15	37
142	1	1	1	3	3	4	2	2	1	4	7	5	16	1	3	2	5	5	5	3	1	2	6	15	6	27
143	3	5	5	5	2	1	5	5	5	13	15	15	43	5	5	5	4	3	4	5	1	5	15	15	15	45
144	4	3	2	1	5	5	5	5	3	14	15	15	44	2	5	5	4	5	1	5	5	5	15	14	15	44
145	5	5	3	4	1	2	1	5	4	13	14	15	42	5	5	3	3	2	4	5	2	4	13	6	15	34
146	1	3	1	3	2	1	2	1	4	5	6	8	19	1	2	1	5	5	5	2	1	2	4	15	5	24
147	2	5	5	1	4	5	5	5	4	15	15	15	45	1	2	5	5	4	5	3	5	5	15	14	15	44

148	5	1	2	5	4	4	5	5	5	15	14	15	44	5	5	2	4	5	5	4	4	2	15	14	14	43
149	5	4	4	4	5	5	3	3	5	14	14	13	41	4	4	4	3	2	2	5	5	3	12	13	13	38
150	1	5	4	3	5	2	5	5	4	14	13	15	42	5	1	4	5	1	5	4	5	5	14	15	15	44
151	4	3	1	5	1	5	1	5	1	15	15	15	45	2	5	5	1	5	5	5	5	5	15	15	15	45
152	5	1	5	5	5	2	5	2	4	15	15	15	45	5	5	5	2	1	3	5	4	5	15	6	15	36
153	1	1	4	2	1	1	2	1	2	7	6	8	21	3	1	4	5	4	4	1	3	2	8	14	6	28
154	5	4	5	5	4	5	2	5	5	14	14	15	43	2	4	5	5	5	5	4	5	5	14	15	14	43
155	5	4	5	2	1	5	1	5	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	5	5	5	1	15	14	15	44
156	4	4	4	4	5	5	3	4	1	13	14	12	39	3	5	4	4	4	5	3	5	3	12	13	13	38
157	4	4	5	4	4	5	3	1	4	14	13	13	40	3	4	5	2	5	2	4	2	3	12	15	12	39
158	5	5	5	5	1	5	5	5	3	15	15	15	45	2	5	5	4	5	4	5	5	1	15	15	15	45
159	5	4	4	2	5	5	5	2	5	14	15	15	44	5	2	4	5	3	5	4	1	5	14	15	15	44
160	5	5	1	5	5	5	4	3	4	15	15	15	45	1	5	5	5	5	5	5	4	5	15	15	15	45
161	5	1	5	5	2	2	5	5	4	15	15	15	45	5	1	2	1	2	3	5	5	5	15	6	15	36
162	1	2	3	1	2	3	1	2	5	6	6	8	20	1	2	3	4	5	2	2	3	1	6	9	6	21
163	1	3	1	2	5	2	2	1	5	5	9	8	22	2	2	1	5	5	8	4	5	2	5	14	9	28
164	4	5	5	1	1	4	5	5	5	15	14	15	44	2	1	4	5	5	5	5	4	5	14	15	14	43
165	5	4	2	5	5	2	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	4	1	5	2	1	1	15	14	15	44
166	3	1	5	4	2	5	4	3	3	13	14	12	39	4	4	5	5	5	4	5	5	4	13	14	14	41
167	5	5	5	5	5	1	5	5	4	15	14	15	44	5	5	1	5	2	4	5	4	5	14	15	14	43
168	2	5	5	5	4	4	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	1	2	5	5	15	14	15	44
169	5	4	5	4	1	5	2	4	5	14	14	14	42	5	5	5	5	5	5	5	2	15	15	15	45	
170	5	5	5	5	5	1	1	5	4	15	15	15	45	5	5	5	5	1	1	3	1	5	15	13	15	43
171	5	5	5	5	5	3	5	5	2	15	13	15	43	2	5	3	5	5	2	5	3	1	13	15	13	41
172	5	4	5	5	1	5	4	3	4	15	15	14	44	5	1	5	5	5	4	5	1	4	14	15	14	43
173	5	1	5	5	5	1	5	4	5	15	15	14	44	5	5	5	4	3	4	2	5	5	15	11	15	41
174	5	4	5	4	3	4	5	5	5	14	11	15	40	4	5	4	3	1	4	3	4	5	13	5	12	30
175	1	3	2	3	1	1	2	2	3	6	5	9	20	1	2	1	2	5	5	4	4	2	4	15	4	23
176	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45
177	5	5	2	5	5	5	4	5	5	15	15	15	45	1	5	5	4	5	5	1	2	1	15	14	15	44
178	4	4	5	4	1	5	4	5	5	14	14	14	42	5	4	4	5	5	5	5	5	4	14	15	14	43
179	5	5	1	5	4	5	5	3	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	5	5	4	5	15	15	15	45
180	5	2	5	5	1	5	5	5	3	15	15	15	45	5	5	5	5	2	5	5	5	5	15	15	15	45
181	5	1	5	5	5	5	1	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	1	1	5	1	15	15	15	45
182	3	4	5	5	5	5	4	5	4	12	15	14	41	5	4	4	2	3	5	5	5	4	14	15	14	43
183	5	5	5	5	1	5	2	1	5	15	15	15	45	1	5	5	3	3	1	5	1	5	15	7	15	37
184	1	2	1	3	3	1	3	2	5	4	7	10	21	1	3	1	4	4	3	3	4	3	5	11	7	23
185	5	4	2	4	4	3	5	5	4	15	11	15	41	3	1	3	3	5	4	4	3	2	11	12	12	35
186	1	2	2	3	5	4	1	5	5	12	15	15	32	5	3	4	5	5	5	4	1	12	15	14	41	
187	5	5	5	5	1	5	5	5	5	15	15	15	45	5	2	5	4	5	3	5	5	5	15	12	15	42
188	5	5	4	4	5	3	2	4	5	14	12	11	37	5	4	3	4	5	5	3	3	2	12	14	10	36
189	5	4	4	4	5	5	5	2	5	14	14	15	43	5	4	5	5	4	4	5	5	5	14	13	15	42
190	1	5	3	5	4	4	5	5	3	13	13	15	41	1	5	4	4	4	4	4	4	5	14	13	13	40
191	5	4	5	4	4	1	5	3	5	14	13	15	42	4	4	5	4	4	5	4	4	5	13	14	14	41
192	5	5	4	5	4	5	3	4	4	14	14	12	40	5	5	5	1	3	2	4	2	3	15	13	12	40
193	5	4	5	5	3	5	3	5	3	15	13	11	39	5	5	4	2	5	5	3	5	3	15	15	11	41
194	5	5	5	5	3	1	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	3	1	4	3	5	2	15	12	15	42
195	5	5	1	3	1	4	2	2	5	15	12	15	42	1	4	4	4	4	5	5	4	1	13	15	14	42
196	5	5	4	5	5	5	5	5	4	14	15	15	44	5	5	5	5	3	1	5	1	4	15	13	15	43
197	5	1	5	5	3	2	4	5	5	15	13	14	42	5	5	5	5	5	5	3	5	4	15	15	12	42

198	2	5	5	5	4	5	4	5	5	5	12	15	14	41	5	4	4	4	4	3	5	5	4	14	11	14	39
199	5	4	4	4	4	2	3	5	1	3	13	11	13	37	4	4	3	3	5	3	4	3	5	11	11	12	34
200	5	3	4	3	5	3	5	5	5	5	12	11	15	38	3	3	3	1	1	5	5	3	3	9	15	11	35
201	1	5	5	5	5	5	1	5	5	4	15	15	14	44	5	5	5	2	5	5	4	2	5	15	15	14	44
202	5	5	5	5	5	5	3	5	5	4	15	15	12	42	5	5	4	5	2	5	4	1	5	15	15	14	44
203	2	5	2	5	5	5	5	5	5	4	15	15	15	45	1	5	4	5	5	2	5	5	5	15	15	15	45
204	5	4	5	5	5	1	5	5	1	5	15	15	15	45	5	5	5	4	2	4	3	5	4	15	14	15	44
205	3	2	5	4	5	1	4	5	5	5	13	14	14	41	4	3	5	4	4	5	5	4	3	12	15	12	39
206	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	15	15	15	45	5	5	5	3	2	1	4	5	2	15	6	15	36
207	1	2	1	3	2	1	4	1	2	4	6	5	5	15	1	1	1	4	1	2	2	4	1	3	11	4	18
208	5	5	3	4	2	2	5	2	5	13	11	15	15	39	2	2	2	4	5	5	5	2	2	6	15	9	30
209	3	1	5	2	5	5	5	4	5	13	15	14	42	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	15	15	14	44
210	3	5	2	5	3	5	4	5	5	13	15	15	43	5	5	4	5	5	5	5	5	5	4	15	15	15	45
211	2	5	5	5	4	5	2	5	5	5	15	15	15	45	1	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45
212	5	4	1	2	2	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	2	5	4	5	4	1	1	5	15	14	15	44
213	2	5	5	4	5	5	1	4	5	14	14	14	42	4	3	5	5	4	4	5	5	5	4	12	15	14	41
214	5	1	5	1	5	5	5	1	5	15	15	15	45	5	5	4	1	2	5	5	5	5	15	15	15	45	
215	2	5	2	5	1	5	4	5	4	15	15	14	44	1	5	5	5	5	5	3	2	5	5	15	15	14	44
216	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	4	1	5	5	15	13	15	43
217	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	15	13	14	42	5	3	4	2	5	1	4	5	1	12	15	14	41
218	1	5	5	5	1	5	1	5	4	15	15	15	45	5	5	5	5	3	5	5	5	5	15	15	15	45	
219	5	5	5	1	4	1	4	3	5	15	15	14	44	5	5	5	4	5	4	5	4	5	15	14	14	43	
220	2	5	3	5	1	4	5	5	5	13	14	15	42	4	4	4	1	5	5	4	4	5	2	12	15	14	41
221	2	4	5	1	5	5	5	5	4	15	15	15	45	1	2	5	4	5	2	5	5	1	15	14	15	44	
222	5	4	5	4	5	2	1	5	2	14	14	15	43	5	5	4	5	2	5	5	1	5	15	15	15	45	
223	2	5	2	1	1	5	5	5	4	15	15	15	45	5	5	5	4	1	3	5	5	5	15	12	15	42	
224	5	4	5	4	5	3	5	3	5	14	12	15	41	5	3	3	2	5	1	3	2	5	11	15	13	39	
225	5	5	1	5	3	5	4	4	1	15	15	13	43	4	5	5	4	5	5	4	4	4	14	15	13	42	
226	2	4	5	5	1	4	5	5	5	15	15	15	45	5	5	4	3	2	1	3	5	1	15	6	15	36	
227	1	2	2	3	2	4	1	2	4	6	6	8	20	2	1	1	5	5	5	1	2	1	4	15	4	23	
228	5	5	5	2	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	4	5	5	5	15	15	15	45	
229	5	5	5	5	1	4	1	5	5	15	15	15	45	5	1	5	3	1	4	5	5	4	15	5	15	35	
230	1	2	2	3	1	1	3	1	4	5	5	11	21	1	1	1	4	1	2	1	3	3	3	14	7	24	
231	5	4	5	4	5	5	3	5	1	14	14	13	41	5	5	5	5	5	5	5	3	2	15	15	13	43	
232	5	2	1	5	1	5	5	5	3	15	15	15	45	5	5	5	2	5	5	3	2	1	15	15	15	45	
233	2	5	5	1	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	1	5	3	1	2	5	5	5	15	6	15	36	
234	1	3	1	3	1	2	3	2	4	6	6	10	22	2	2	2	2	2	2	2	3	2	6	6	7	19	
235	1	2	1	2	2	2	1	1	3	4	6	5	15	2	1	2	1	2	1	2	1	1	5	4	4	13	
236	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	
237	5	4	4	4	2	5	1	5	4	14	14	15	43	5	5	5	1	1	4	5	5	1	15	14	15	44	
238	5	5	2	2	1	4	2	3	4	15	15	15	45	2	5	4	5	5	5	4	1	5	15	15	15	45	
239	5	1	4	4	3	1	5	5	5	14	11	15	40	4	5	4	5	5	4	4	4	5	13	14	14	41	
240	5	5	4	4	5	5	4	5	4	14	14	15	43	5	5	5	5	2	4	5	5	5	15	14	15	44	
241	5	1	5	5	1	4	5	5	1	15	15	15	45	5	2	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	
242	2	4	5	5	3	4	1	5	4	13	14	15	42	2	4	4	4	4	4	4	5	1	12	13	14	39	
243	2	5	1	1	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	1	5	5	1	2	15	15	15	45	
244	5	5	5	5	2	5	5	5	2	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	
245	5	5	5	5	4	1	1	4	3	15	15	14	44	2	5	5	5	5	4	4	2	4	15	15	14	44	
246	3	4	3	4	2	4	3	4	5	10	10	12	32	4	3	4	3	4	3	4	3	4	11	10	11	32	
247	5	5	5	5	1	5	5	5	5	15	15	15	45	5	1	5	5	1	5	5	5	5	15	15	15	45	

248	5	4	5	1	5	5	1	4	1	15	15	14	44	2	2	5	4	5	1	5	5	4	15	15	14	44
249	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	1	5	15	15	45	
250	1	5	4	5	2	5	3	5	4	15	15	13	43	5	5	5	5	5	2	5	5	4	15	15	45	
251	5	5	5	5	5	5	2	3	5	15	15	15	45	5	5	5	4	5	5	2	5	15	15	15	45	
252	5	5	1	1	1	5	5	5	4	15	15	15	45	2	5	5	1	1	5	2	5	1	15	15	45	
253	5	5	5	5	5	5	4	2	2	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	45	
254	5	4	5	5	5	5	4	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	2	5	5	4	2	15	15	45	
255	5	1	5	1	5	5	3	5	4	15	15	13	43	2	1	5	1	5	2	5	5	5	15	15	45	
256	5	4	5	4	3	2	3	5	4	14	9	13	36	2	2	2	2	5	4	5	4	5	6	14	33	
257	5	5	5	5	2	5	5	5	5	15	15	15	45	5	1	5	5	3	5	3	5	5	15	15	45	
258	5	2	3	5	5	5	1	1	5	13	15	15	43	2	5	5	1	5	3	4	3	5	15	13	41	
259	2	3	1	2	1	4	4	1	1	6	4	8	18	1	1	1	2	3	4	3	1	2	3	6	6	
260	5	5	5	5	1	1	2	3	3	15	15	15	45	5	2	5	5	5	5	4	2	15	15	15	45	
261	5	4	1	4	4	3	5	5	1	14	11	15	40	3	3	3	5	4	5	4	4	9	14	13	36	
262	1	5	5	5	5	5	1	2	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	1	5	5	5	15	15	45	
263	5	4	5	5	2	1	5	5	4	15	15	15	45	5	5	5	4	5	5	5	5	1	15	15	45	
264	5	2	5	5	5	5	5	5	4	15	15	15	45	5	5	5	5	3	5	4	2	5	15	15	45	
265	5	5	4	3	1	4	4	1	5	14	10	14	38	4	4	4	5	5	4	5	4	3	12	14	38	
266	4	5	1	3	5	5	5	5	5	14	13	15	42	5	2	5	4	5	5	3	5	3	15	14	33	
267	5	1	4	3	4	5	5	2	1	15	13	15	43	5	5	4	2	2	1	5	4	3	15	15	43	
268	5	5	5	5	1	5	5	5	4	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	2	5	5	15	15	45	
269	1	4	3	3	2	2	3	2	5	8	7	8	23	2	2	2	1	4	3	4	3	6	8	10	24	
270	5	5	5	4	5	5	2	5	4	15	14	15	44	5	4	4	4	5	2	5	4	14	15	14	43	
271	5	4	5	5	2	1	5	5	4	14	15	15	44	5	5	5	5	4	5	4	5	5	15	14	43	
272	5	5	5	1	5	5	4	5	5	15	15	14	44	4	5	5	5	5	5	5	2	14	15	15	44	
273	5	4	3	4	2	5	5	1	1	13	11	15	39	5	4	5	1	4	3	5	3	4	14	13	39	
274	2	2	1	1	5	5	5	5	4	15	15	15	45	5	2	4	5	5	2	5	5	4	15	15	45	
275	5	5	5	5	5	5	2	1	2	15	15	15	45	5	5	4	2	5	4	5	4	5	15	15	45	
276	1	2	2	3	1	1	2	1	4	6	5	8	19	1	3	1	2	2	2	4	2	3	5	6	7	
277	1	2	2	3	1	4	3	1	3	5	5	9	19	1	3	1	4	2	2	2	2	3	5	5	7	
278	5	4	4	4	4	4	5	4	4	14	14	14	42	2	4	5	5	4	5	4	5	4	14	14	41	
279	2	1	5	3	3	5	5	2	4	12	13	15	40	2	3	5	2	5	1	5	5	3	13	12	38	
280	5	4	2	3	5	5	5	5	4	2	11	13	38	5	3	5	2	4	2	4	2	3	13	11	9	
281	5	5	4	5	5	5	2	5	5	15	15	15	45	5	5	5	1	4	5	2	1	1	15	15	45	
282	5	4	5	5	3	5	5	1	5	15	15	15	45	5	5	5	5	5	5	1	2	5	15	15	45	
283	5	5	1	5	5	5	3	5	1	15	15	15	45	5	2	5	5	1	2	5	5	5	15	15	45	
284	5	2	5	5	5	5	1	5	4	15	15	15	45	5	5	5	2	3	5	4	5	2	15	15	45	
285	5	5	4	3	3	4	3	3	4	15	12	15	42	4	3	4	5	5	5	5	4	3	11	15	39	
286	3	5	5	5	5	5	5	5	5	13	15	15	43	2	5	5	3	4	5	5	5	5	15	13	43	
287	1	3	4	5	5	1	1	4	1	12	15	14	41	5	4	5	4	3	4	3	4	5	14	12	38	
288	5	2	4	5	4	5	5	3	3	14	14	13	41	5	2	5	4	5	4	5	4	5	15	13	42	
289	5	5	5	5	5	5	3	5	5	15	15	15	45	5	5	5	5	3	4	5	5	5	15	15	45	
290	5	5	4	4	5	5	4	3	5	14	14	14	42	4	4	5	5	2	4	5	4	4	13	14	40	
291	2	4	5	5	4	5	1	5	4	14	15	15	44	5	5	5	4	5	2	5	4	1	15	14	44	
292	2	5	1	5	3	5	3	4	5	15	15	14	44	5	1	5	5	3	5	4	5	5	15	15	44	
293	5	2	3	5	5	4	1	5	4	13	14	15	42	5	3	4	1	5	3	5	3	5	12	13	38	
294	1	5	4	5	5	5	5	5	4	12	15	15	42	5	5	5	4	4	5	1	1	5	15	12	42	
295	5	4	5	4	3	5	2	2	1	14	14	15	43	4	2	5	5	4	5	4	5	4	14	14	41	
296	5	1	3	5	5	4	3	4	4	13	14	14	41	5	2	4	5	1	3	5	3	2	14	13	40	

297	5	5	5	5	5	4	5	5	4	15	15	15	45		5	5	5	2	2	2	2	5	5	5	15	15	15	45
298	5	5	1	5	3	5	2	1	5	15	15	15	45		2	5	5	1	5	5	5	5	4	5	15	15	15	45
299	5	5	4	5	5	5	5	3	4	15	15	15	45		5	5	5	5	5	5	3	5	4	15	15	15	45	
300	1	2	3	3	2	2	1	1	3	6	7	5	18		2	1	2	5	4	2	2	3	3	5	15	8	28	
301	5	2	5	5	5	5	3	5	2	15	15	15	45		2	5	5	4	5	5	2	4	5	15	15	15	45	
302	5	5	3	5	5	3	5	5	4	13	13	14	40		5	5	3	5	5	4	4	5	2	13	15	14	42	
303	2	4	1	4	4	4	3	2	5	14	13	13	40		2	4	4	3	1	2	5	3	5	13	13	13	39	
304	2	5	5	5	3	5	5	1	4	12	15	15	42		5	5	5	1	4	5	3	1	4	15	14	14	43	
305	5	4	5	4	4	3	5	4	3	14	11	14	39		4	2	3	3	5	5	4	5	5	12	13	15	40	
306	5	5	3	4	5	5	2	3	3	13	14	12	39		5	3	4	5	5	4	2	4	5	12	14	14	40	

## Anexo 9: Resultados de las preguntas del cuestionario

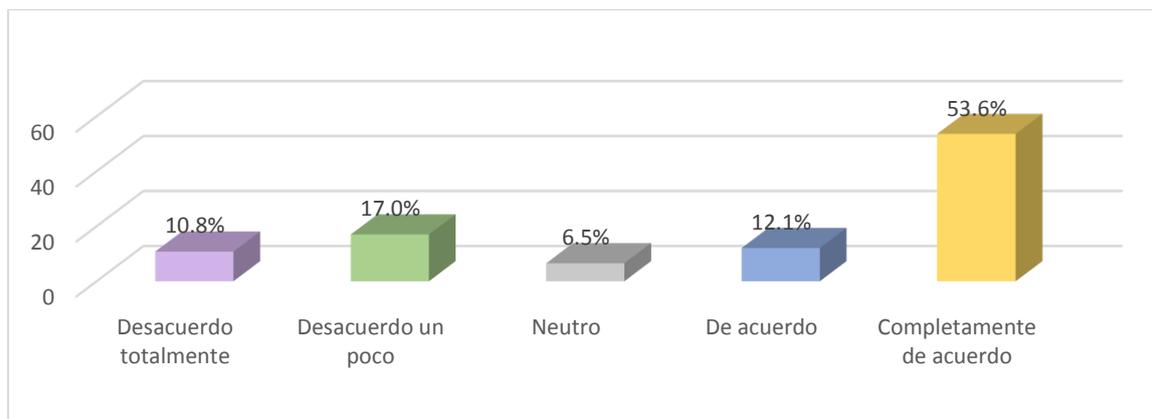
**Tabla 6:**

¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	33	10.8	10.8	10.8
Desacuerdo un poco	52	17.0	17.0	27.8
Neutro	20	6.5	6.5	34.3
De acuerdo	37	12.1	12.1	46.4
Completamente de acuerdo	164	53.6	53.6	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 9:**

¿Usted tiene conocimiento qué el precio de adquisición declarado del bien mueble o inmueble al municipio es el correcto para evitar un costo fiscal?



### Interpretación:

Al observar el gráfico se muestra el 53.59% de los contribuyentes encuestados están completamente de acuerdo con el precio de adquisición declarado del bien mueble e inmueble, los encuestados desacuerdo un poco representan un 16.99% asimismo, como los que están en de acuerdo representado por un porcentaje del 12.09%, también ello esta seguido con un 10.8% de los que están en desacuerdo totalmente y, por último, el 6.53% son los que están en neutro. Según, los valores expuestos los contribuyentes están completamente de acuerdo mayor al 50%, lo cual nos permite determinar un acuerdo positivo por parte de las declaraciones de un bien mueble e inmueble.

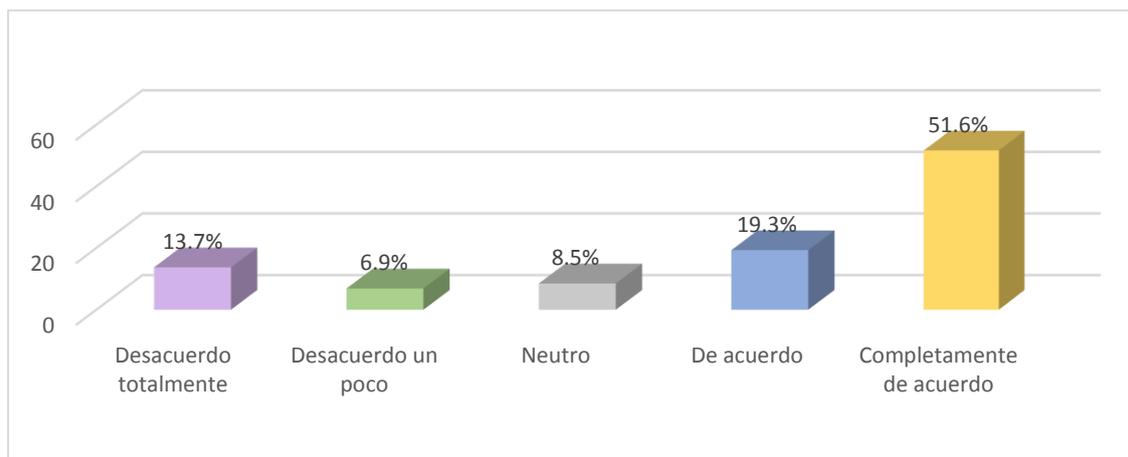
**Tabla 7:**

En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	42	13.7	13.7	13.7
Desacuerdo un poco	21	6.9	6.9	20.6
Neutro	26	8.5	8.5	29.1
De acuerdo	59	19.3	19.3	48.4
Completamente de acuerdo	158	51.6	51.6	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 10:**

En su opinión ¿La declaración de la depreciación del costo fiscal es una medida efectiva para promover el pago de tributos?



**Interpretación:**

Según lo observado en el gráfico de barras, el 51.63% de los encuestados están completamente de acuerdo con las declaraciones de depreciación del costo fiscal, con la finalidad de promover el pago de tributos, asimismo es seguido por el 19.28% de las contribuyentes están de acuerdo, seguido por el 13.72% tiene una opinión en desacuerdo totalmente, por lo contrario, el 8.49% en neutro y 6.86% están un poco en desacuerdo. Según los resultados obtenidos el mayor porcentaje de los contribuyentes están de acuerdo con la declaración del costo fiscal efectivo que promueve el pago de tributos ya que, ayuda a reducir el precio de pago de los tributos, por ende, nos evidencia la efectividad de las declaraciones.

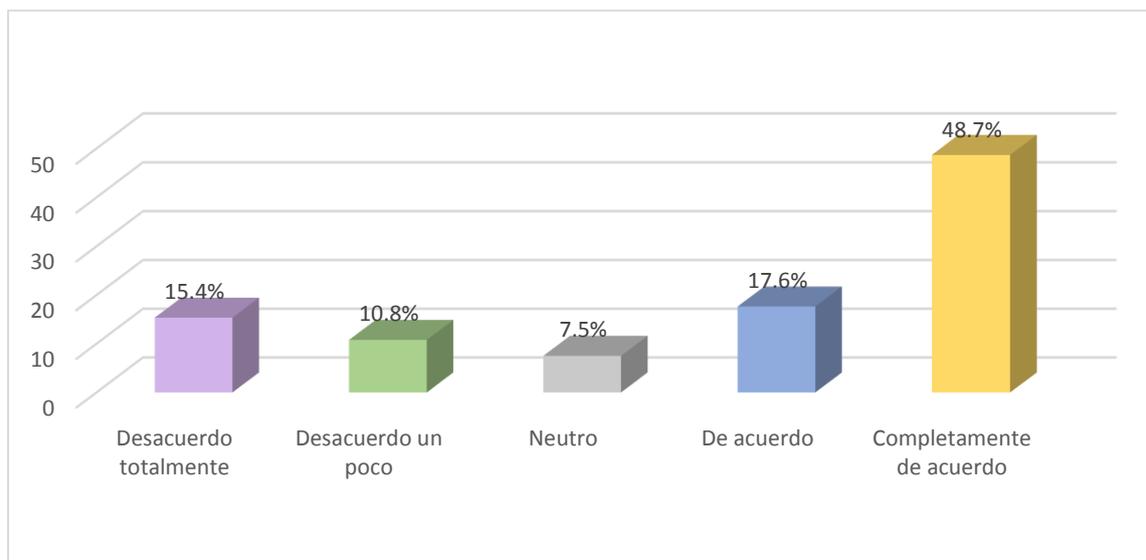
**Tabla 8:**

¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	47	15.4	15.4	15.4
Desacuerdo un poco	33	10.8	10.8	26.1
Neutro	23	7.5	7.5	33.7
De acuerdo	54	17.6	17.6	51.3
Completamente de acuerdo	149	48.7	48.7	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 11:**

¿Considera que el reajuste fiscal que aplica la municipalidad a los contribuyentes es una estrategia tributaria?



**Interpretación:**

Al observar el gráfico de barras se tiene que el 48.69% de los contribuyentes están completamente de acuerdo con el reajuste fiscal, asimismo ello es seguido 17.64% de los que están de acuerdo, en caso del 15.35% tiene una decisión totalmente desacuerdo, por el contrario, el 10.78% está poco en desacuerdo y el 7.51% está en neutro con el reajuste fiscal. Por lo mencionado anteriormente, los contribuyentes mayoritarios están de acuerdo con el reajuste, lo que nos informa que la implementación de un reajuste fiscal como una estrategia tributaria positiva tanto para la Municipalidad y los encuestados o contribuyentes.

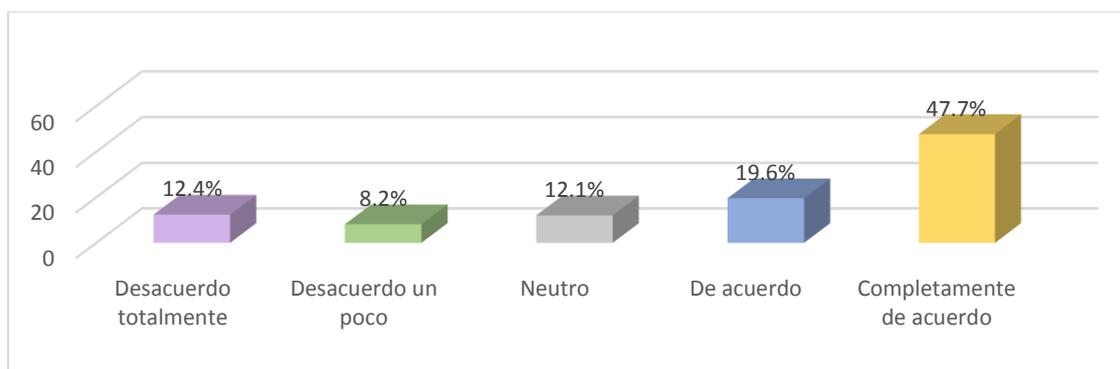
**Tabla 9:**

¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	38	12.4	12.4	12.4
Desacuerdo un poco	25	8.2	8.2	20.6
Neutro	37	12.1	12.1	32.7
De acuerdo	60	19.6	19.6	52.3
Completamente de acuerdo	146	47.7	47.7	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 12:**

¿Considera que los estados de resultados de la municipalidad permiten identificar oportunidades para el incremento de sus ingresos o rentabilidad a través de estrategias tributarias?



**Interpretación:**

Al observado los resultados del gráfico el 47.71% de los contribuyentes están completamente de acuerdo con los estados de resultados de la municipalidad el cual permite mejorar las oportunidades de incremento de ingresos tributarios, ello es seguido por el 19.60% de los que está de acuerdo y un 12.41% de los que están acuerdo total y con un 12.09% de los encuestados están poco neutro y el 8.16% poco desacuerdo. Respecto a los resultados obtenidos el mayor porcentaje de los contribuyentes están de acuerdo y completamente de acuerdo que los estados de resultado es una estrategia tributaria eficiente en apoyar a identificar las oportunidades de ingresos, asimismo, ello equivale a una ventaja ante la municipalidad ya que aumenta la confianza por parte de los contribuyentes hacia la municipalidad.

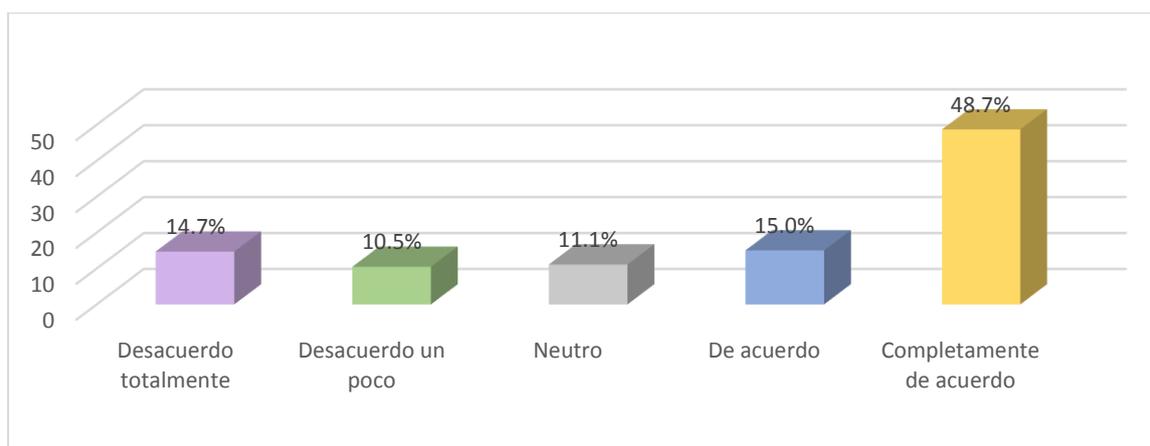
**Tabla 10:**

¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	45	14.7	14.7	14.7
Desacuerdo un poco	32	10.5	10.5	25.2
Neutro	34	11.1	11.1	36.3
De acuerdo	46	15.0	15.0	51.3
Completamente de acuerdo	149	48.7	48.7	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 13:**

¿En su opinión, la Municipalidad cuenta con estrategias tributarias implementadas para la financiación de proyectos de inversión?



**Interpretación:**

En el siguiente gráfico se observa que el 48.69% están completamente de acuerdo que la municipalidad implementa estrategias tributarias para la financiación de proyectos de inversión, 14.70% tiene una opinión desacuerdo totalmente en caso de conocer si la municipalidad cuenta con estrategias tributarias, seguido por el 15.03% quienes están de acuerdo, el 11.11% están en opinión neutra y el 10.45% están totalmente en desacuerdo un poco. Según los valores observados se determina que las opiniones positivas de contribuyentes ante las estrategias tributarias que implementa la municipalidad la financiación a los proyectos de inversión de la comunidad, por ende, influye de manera positiva a mayor confianza en recaudación de impuesto o tributos.

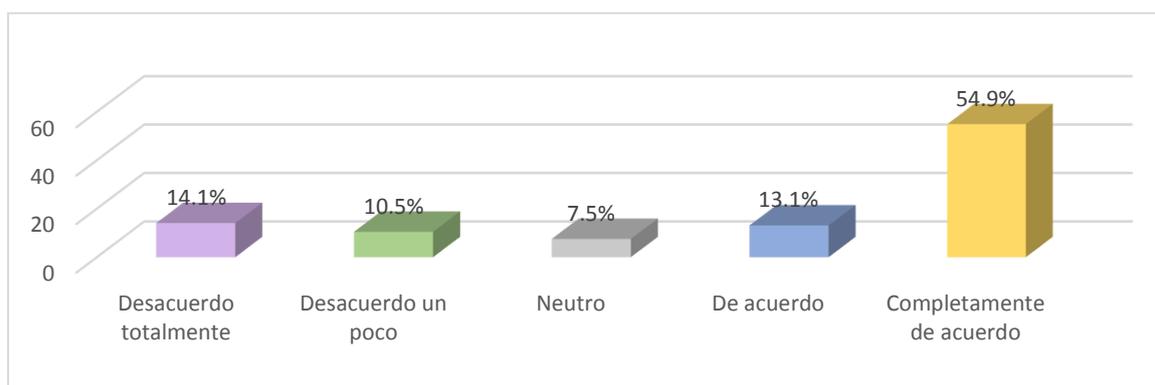
**Tabla 11:**

¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	43	14.1	14.1	14.1
Desacuerdo un poco	32	10.5	10.5	24.5
Neutro	23	7.5	7.5	32.0
De acuerdo	40	13.1	13.1	45.1
Completamente de acuerdo	168	54.9	54.9	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 14:**

¿Considera que la municipalidad debería ofrecer más beneficios económicos para motivar el pago de los tributos?



**Interpretación:**

Según el gráfico se puede observar que el 54.90% están completamente de acuerdo en que la municipalidad ofrezca más beneficios económicos, también están totalmente desacuerdo un 14.05%, en caso de estar en acuerdo es un 13.07% y un 10.45% están poco en desacuerdo y el 7.51% están en neutro. Respecto a los datos obtenidos e interpretados un beneficio económico para motivar el pago de tributos los contribuyentes apoyan la opción de si existe dicha estrategia por parte de la municipalidad, ya que ofrecería buenas expectativas y mayor eficiencia en recaudación tributaria.

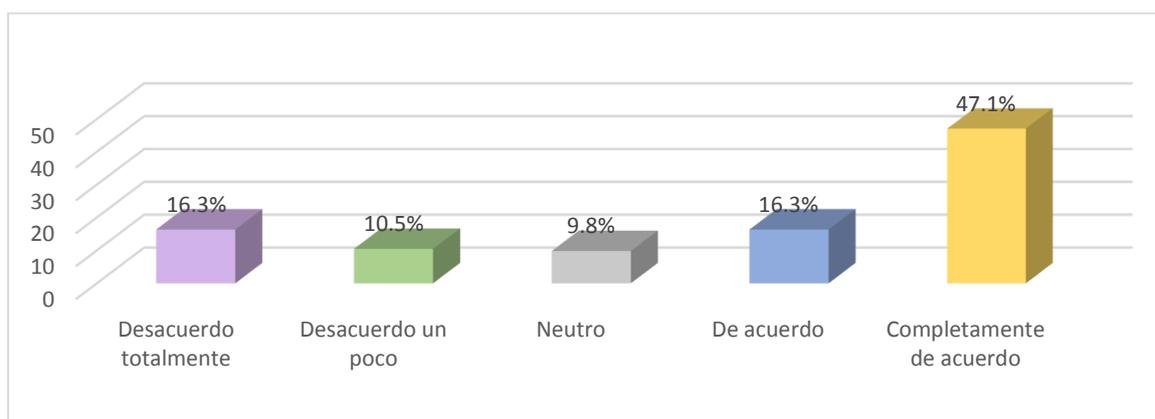
**Tabla 12:**

¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	50	16.3	16.3	16.3
Desacuerdo un poco	32	10.5	10.5	26.8
Neutro	30	9.8	9.8	36.6
De acuerdo	50	16.3	16.3	52.9
Completamente de acuerdo	144	47.1	47.1	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 15:**

¿En su opinión la municipalidad podría mejorar la recaudación de los tributos municipales para obtener una mayor rentabilidad financiera?



**Interpretación:**

Al observar los resultados obtenidos el 47.05% están completamente de acuerdo con la opinión que deben mejorar la recaudación tributaria municipal para una mejor rentabilidad financiera, ello es seguido por un 16.33% estar de acuerdo, y un 16.33% están totalmente en desacuerdo, asimismo, por otro lado 10.45% están un poco en desacuerdo y el 9.80% tienen una opinión neutra. Por los resultados obtenidos el mayor porcentaje de los contribuyentes opinan que la municipalidad debe mejorar la recaudación de tributos para una mejor rentabilidad financiera, por ende, ello determinar aplicar estrategias que apoyen los beneficios, así de esta manera también implementar mayores proyectos para la comunidad.

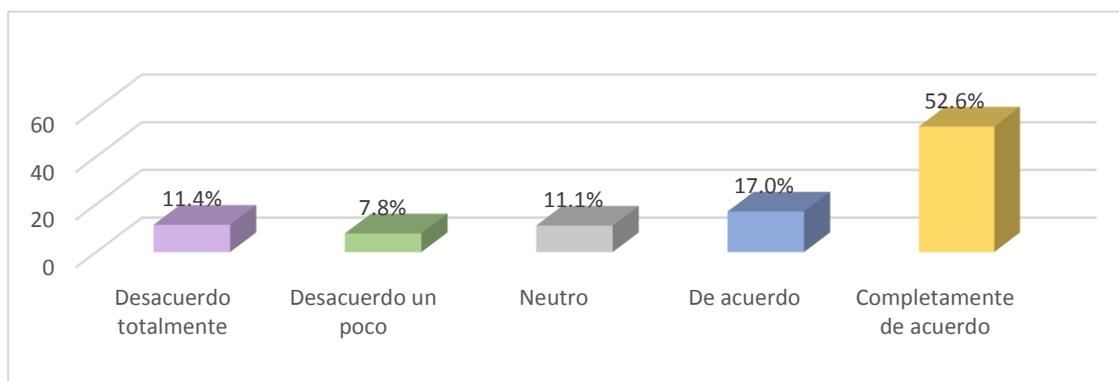
**Tabla 13:**

¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos internos y externos a los que está expuesto?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	35	11.4	11.4	11.4
Desacuerdo un poco	24	7.8	7.8	19.3
Neutro	34	11.1	11.1	30.4
De acuerdo	52	17.0	17.0	47.4
Completamente de acuerdo	161	52.6	52.6	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 16:**

¿Tiene conocimiento que la municipalidad realiza análisis de riesgos para identificar los riesgos internos y externos a los que está expuesto?



**Interpretación:**

Al observar el gráfico, el 52.61% de los contribuyentes están completamente de acuerdo de disponer conocimiento respecto a los riesgos internos y externos a los que están expuestos, ello es seguido por un 16.99% los cuales están de acuerdo, por el contrario, el 11.43% están totalmente en desacuerdo, 11.11% no tienen conocimiento de riesgo, y, por último, por un leve porcentaje 7.84% tienen un poco de desacuerdo. Dado dichos valores de determina que el mayor porcentaje de los contribuyentes tiene conocimiento respecto a los riesgos internos y externos a los que está expuesto, asimismo esto ayuda comprender la participación de los contribuyentes ante el desarrollo del análisis de riesgo de la municipalidad.

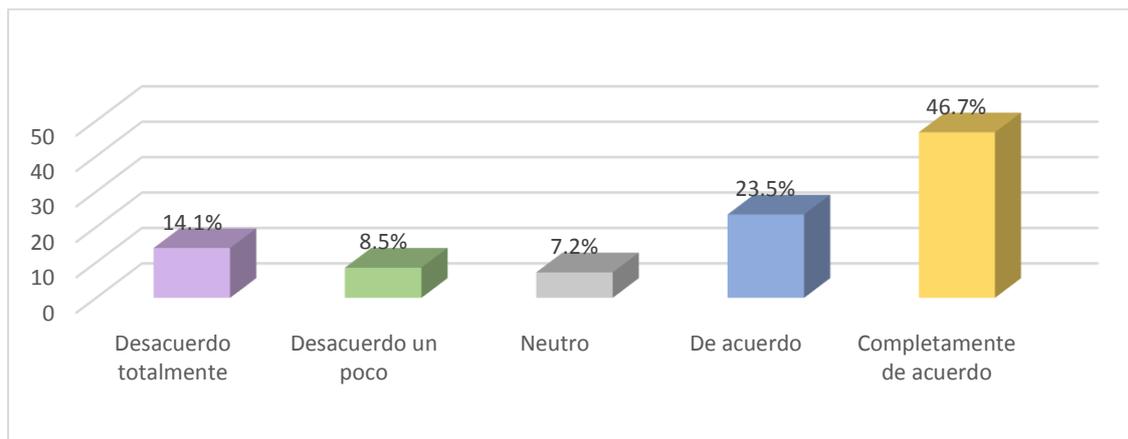
**Tabla 14:**

¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas y controles para mitigar sus riesgos internos y externos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	43	14.1	14.1	14.1
Desacuerdo un poco	26	8.5	8.5	22.5
Neutro	22	7.2	7.2	29.7
De acuerdo	72	23.5	23.5	53.3
Completamente de acuerdo	143	46.7	46.7	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 17:**

¿En su opinión la municipalidad ha implementado medidas y controles para mitigar sus riesgos internos y externos?



**Interpretación:**

Al observar el gráfico se puede ver que el 46.73% está completamente de acuerdo que la municipalidad ha implementado medidas y controles que ayuden a reducir el riesgo interno y externo. También a ello el 23.52% opinan que están de acuerdo, de ello es seguido por 14.05% totalmente en desacuerdo y 8.49% se encuentra en desacuerdo, y 7.18% son neutros. Respecto a los valores obtenidos o presentados en los resultados la población en un mayor porcentaje representativo tiene conocimiento respecto a las medidas y controles que implementó la municipalidad para reducir los riesgos internos y externos, por ende, ello suma puntos a favor y mayor confianza a la municipalidad la administración pública.

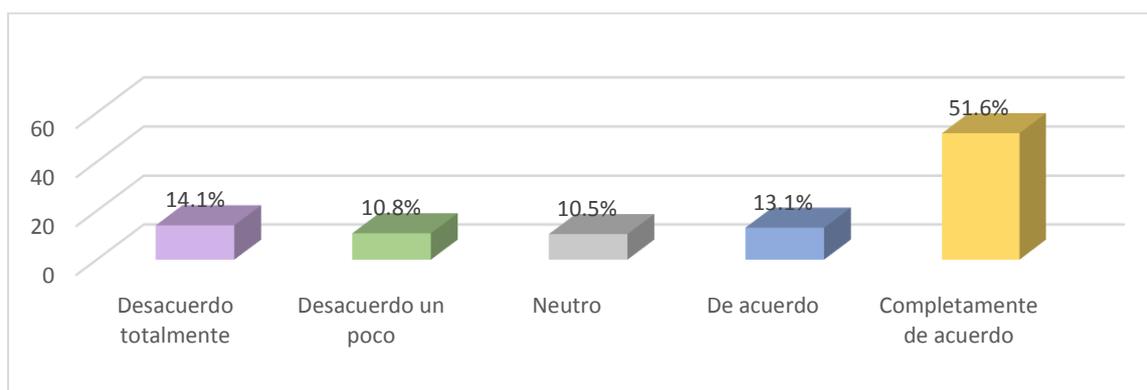
**Tabla 15:**

¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	43	14.1	14.1	14.1
Desacuerdo un poco	33	10.8	10.8	24.8
Neutro	32	10.5	10.5	35.3
De acuerdo	40	13.1	13.1	48.4
Completamente de acuerdo	158	51.6	51.6	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 18:**

¿Tiene conocimiento que los descuentos por pagar a tiempo los impuestos serían una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios?



**Interpretación:**

Los resultados observados en el gráfico determinan que el 51.63% están completamente de acuerdo en tener conocimiento de los beneficios por pagos realizados a tiempo, asimismo 14.05% están totalmente en desacuerdo, por lo contrario 13.07% están de acuerdo y es seguido por un 10.78% están un poco en desacuerdo, al respecto, por último, 10.45% quienes tienen un conocimiento neutro al respecto. En base a los resultados detallados con respecto a los conocimientos que los descuentos por un buen contribuyente pudiera ser una medida efectiva para mejorar la recaudación de los ingresos tributarios, por ende, el mayor porcentaje de los participantes tiene conocimiento, pero, existe un porcentaje mínimo no tiene conocimiento por ende es una desventaja por parte de la municipalidad en informales.

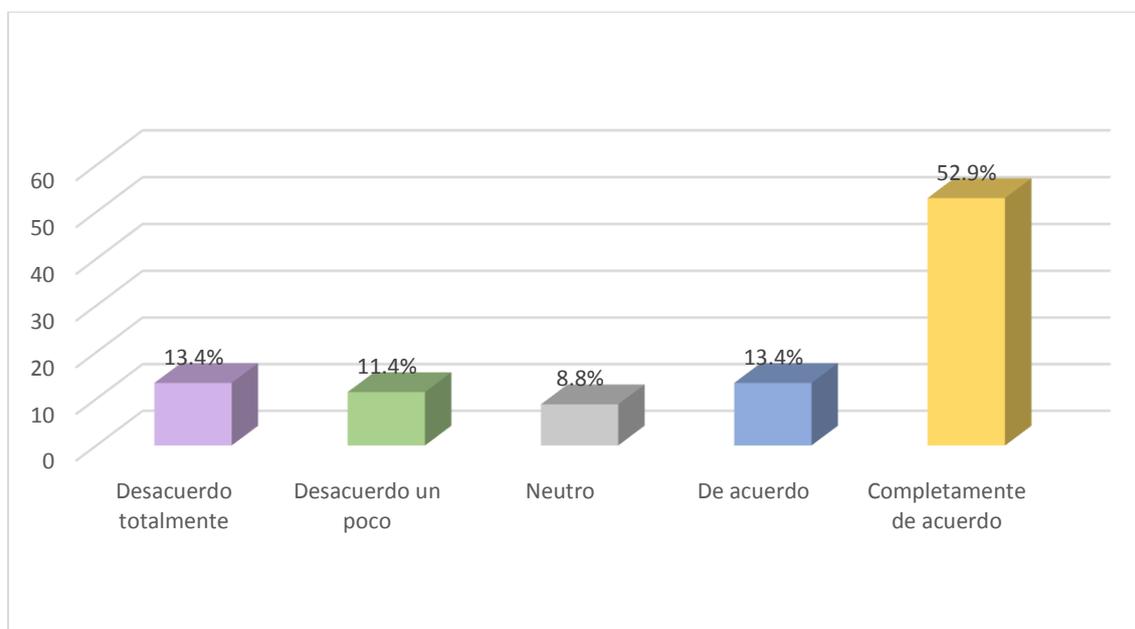
**Tabla 16:**

¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	41	13.4	13.4	13.4
Desacuerdo un poco	35	11.4	11.4	24.8
Neutro	27	8.8	8.8	33.7
De acuerdo	41	13.4	13.4	47.1
Completamente de acuerdo	162	52.9	52.9	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 19:**

¿Considera que las estrategias que usa la municipalidad para la recaudación de sus tasas son efectivas?



**Interpretación:**

Según el gráfico presente es posible determinar los resultados porcentuales de la pregunta, las cuales indican que el 52.94% están completamente de acuerdo que consideran a las estrategias que son usadas por la municipalidad son efectivas para la recaudación tributaria, asimismo, 13.39% están de acuerdo con lo dicho, 13.39% están totalmente en desacuerdo, por consiguiente, también, 11.43% tienen un poco de desacuerdo y el 8.82% consideran estar neutro. Los resultados representados anteriormente, explica que la mayor parte de los contribuyentes

encuestados están de acuerdo que las estrategias son una fuente de efectiva de mejorar la recaudación tributaria, asimismo ello indica que cuan mejor se implemente las estrategias de dispondrá de mejores recursos y mayores inversiones.

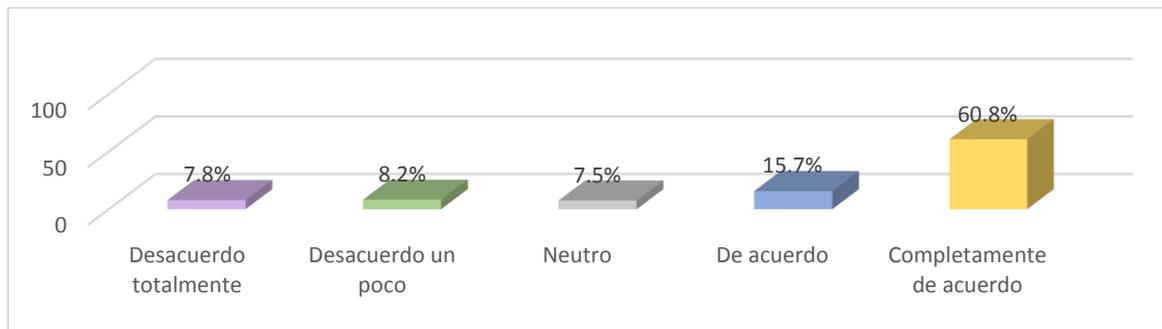
**Tabla 17:**

¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	24	7.8	7.8	7.8
Desacuerdo un poco	25	8.2	8.2	16.0
Neutro	23	7.5	7.5	23.5
De acuerdo	48	15.7	15.7	39.2
Completamente de acuerdo	186	60.8	60.8	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 20:**

¿Considera que las estrategias que tiene la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios son efectivas?



**Interpretación:**

Según lo observado en el gráfico, en respecto la pregunta, las encuestas realizadas a los contribuyentes un 60.78% están completamente de acuerdo considerando las estrategias que incrementa la municipalidad para incrementar sus ingresos tributarios de manera efectiva, ahora bien, un 15.68% están de acuerdo, y el 8.16% un poco en desacuerdo, 7.84% están totalmente en desacuerdo, y el 7.51% consideran neutra las estrategias tributarias. Según lo observado en los resultados, se determina los contribuyentes consideran que las estrategias que implementa la municipalidad incrementan los ingresos tributarios, por lo tanto,

mejorar las finanzas públicas, asimismo, trae consigo buenas expectativas de desarrollo, también se consigna realizar buenas estrategias, para un mejor recaudo.

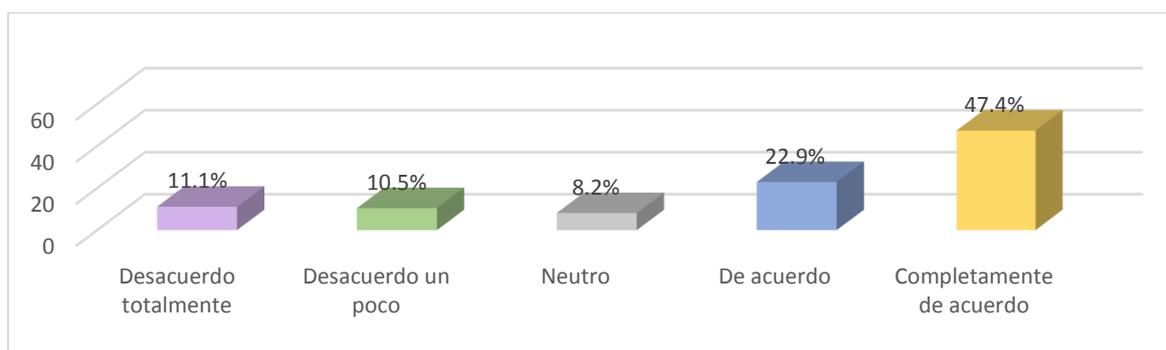
**Tabla 18:**

¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	34	11.1	11.1	11.1
Desacuerdo un poco	32	10.5	10.5	21.6
Neutro	25	8.2	8.2	29.7
De acuerdo	70	22.9	22.9	52.6
Completamente de acuerdo	145	47.4	47.4	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 21:**

¿Considera que la municipalidad podría mejorar su gestión tributaria para incrementar su recaudación fiscal?



**Interpretación:**

Observando el gráfico los resultados obtenidos de la pregunta mejorar la gestión tributaria para aumentar la recaudación fiscal, por ende 47.38% consideran mejorar la administración de impuesto, por ende, 22.87% consideran estar de acuerdo el incremento de la recaudación fiscal, asimismo, 11.11% están totalmente en desacuerdo, un 10.45% un poco en desacuerdo, y el 8.16% respondieron a una consideración neutro. Según los datos observados anteriormente, la cual se considera que la mayor parte de los contribuyentes indican una gestión tributaria por lo que trae consigo el incremento de recaudación fiscal, esto confirma una buena recaudación.

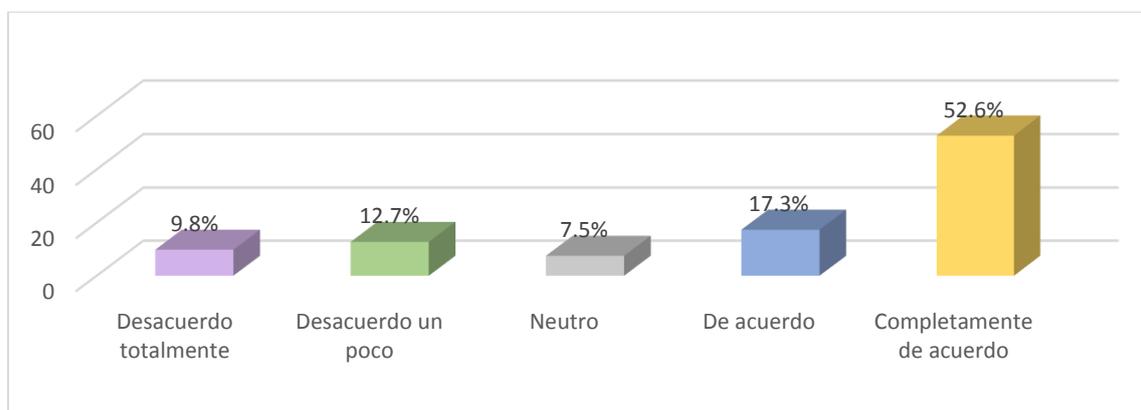
**Tabla 19:**

¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	30	9.8	9.8	9.8
Desacuerdo un poco	39	12.7	12.7	22.5
Neutro	23	7.5	7.5	30.1
De acuerdo	53	17.3	17.3	47.4
Completamente de acuerdo	161	52.6	52.6	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 22:**

¿En su opinión, existe un sistema de auditoría para garantizar la integridad de los ingresos fiscales?



**Interpretación:**

Al observar el gráfico, el cual representa los resultados de la pregunta, se puede indicar el 52.61% de los contribuyentes opinan estar completamente de acuerdo que existe un sistema de auditoría, de igual manera 17.32% emiten una opinión de estar de acuerdo, 12.74% tiene un poco en desacuerdo y 9.80% determinaron estar en total desacuerdo, por ultimo 7.51% mencionan tener una idea neutra. Según respecta los resultados vistos anteriormente, se determina que el mayor porcentaje de los encuestados tienen una opinión positiva en lo que respecta al sistema de auditoría, ya que la implementación de esta de manera interna crea un ambiente que garantiza la integridad de los ingresos fiscales y su futura inversión o designación de los aportes en impuestos municipales.

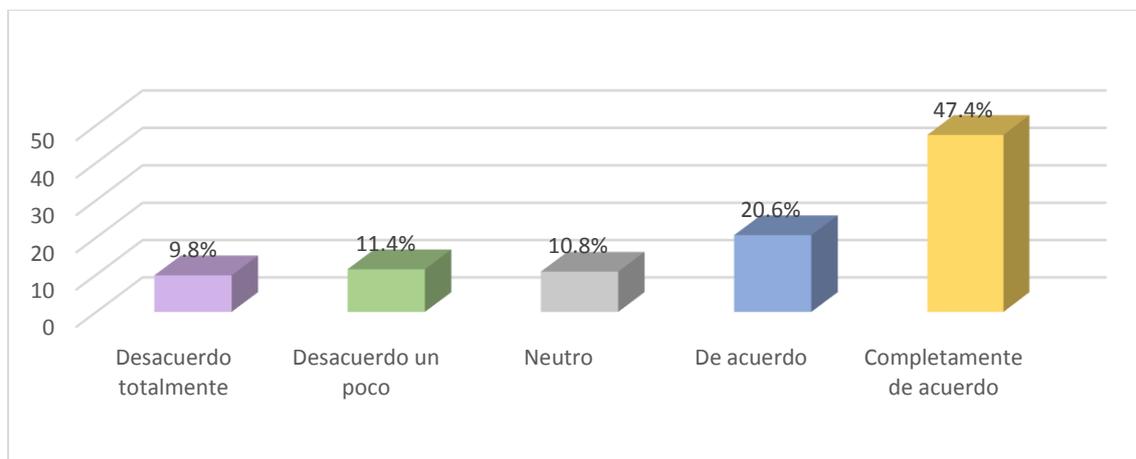
**Tabla 20:**

¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	30	9.8	9.8	9.8
Desacuerdo un poco	35	11.4	11.4	21.2
Neutro	33	10.8	10.8	32.0
De acuerdo	63	20.6	20.6	52.6
Completamente de acuerdo	145	47.4	47.4	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 23:**

¿Tiene conocimiento que el plan de acción de la municipalidad para tener una responsabilidad fiscal es efectivo para una recaudación eficiente de tributos?



**Interpretación:**

Según los resultados obtenidos en el gráfico de barra, las cuales 47.38% están completamente de acuerdo con tener conocimiento del plan de acción de la Municipalidad que indica tener una responsabilidad fiscal, asimismo 20.58% están de acuerdo, el 11.43% están un poco en desacuerdo, y 10.78% de los encuestados tienen un conocimiento neutro, y el 9.80% están totalmente en desacuerdo. Respecto a la descripción de los valores obtenidos la información de la implementación de un plan de acción por parte de la municipalidad crea confianza en la integridad de la recaudación de tributos, asimismo ello puede mejorar con el tiempo.

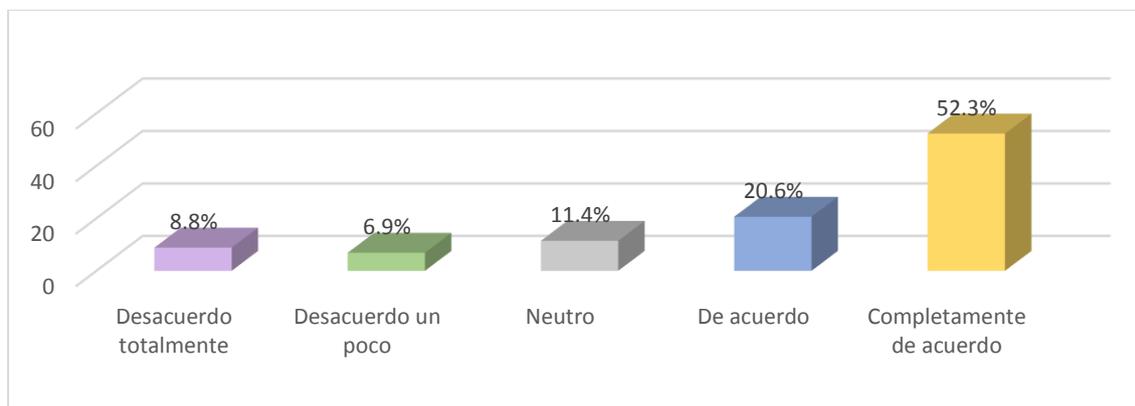
**Tabla 21:**

¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	27	8.8	8.8	8.8
Desacuerdo un poco	21	6.9	6.9	15.7
Neutro	35	11.4	11.4	27.1
De acuerdo	63	20.6	20.6	47.7
Completamente de acuerdo	160	52.3	52.3	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 24:**

¿Está de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad es efectivo?



**Interpretación:**

Al observar el gráfico los resultados obtenidos por la pregunta, el 52.28% de los contribuyentes están completamente de acuerdo con los mecanismos de monitoreo en el nivel de cumplimiento del pago de tributos de la Municipalidad, 20.58% están de acuerdo, 11.43% indican tener una decisión o concordancia de un sentido neutro, por otro lado, 8.82% totalmente desacuerdo y un 6.86% están poco en desacuerdo. Según los datos obtenidos la mayor proporción de los encuestados contribuyentes están de acuerdo con el mecanismo de monitoreo del nivel de cumplimiento del pago de tributos de la municipalidad, cumpliendo un rol efectivo en los ingresos municipales, asimismo esto crea mayor confianza y seguridad.

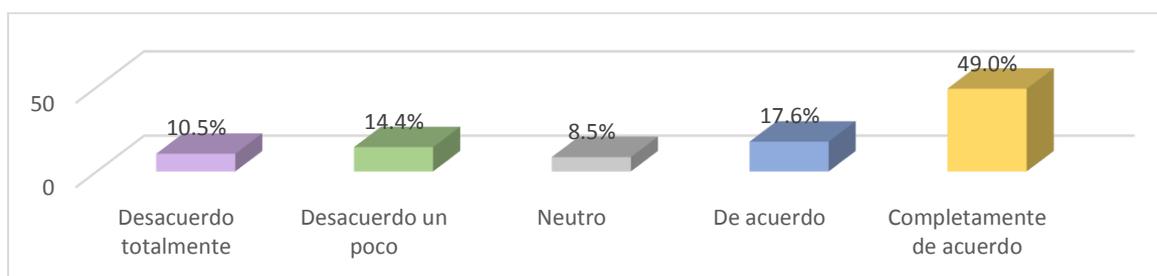
**Tabla 22:**

¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	32	10.5	10.5	10.5
Desacuerdo un poco	44	14.4	14.4	24.8
Neutro	26	8.5	8.5	33.3
De acuerdo	54	17.6	17.6	51.0
Completamente de acuerdo	150	49.0	49.0	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 25:**

¿Considera que el capital humano de la municipalidad es suficiente para realizar sus funciones para el cumplimiento del logro de objetivos?



**Interpretación:**

Los resultados obtenidos representado por el gráfico de barras, donde el 49.01% de los contribuyentes encuestados están completamente de acuerdo al considerar el suficiente capital humano de la Municipalidad que realizan funciones para el cumplimiento de logro de objetivos, asimismo 17.64% están de acuerdo, 14.37% un poco en desacuerdo, por lo contrario 10.45% un poco en desacuerdo y 8.49% consideran tener una opinión neutra. Con respecto a los resultados obtenidos, el capital humano para una institución es una referencia al cumplimiento del logro de objetivos, lo cual nos indica que los contribuyentes en una mayor proporción consideran que los administrativos son suficientes en capital humano para el mejor desarrollo de la entidad, lo cual indica la eficiencia de atención a los contribuyentes.

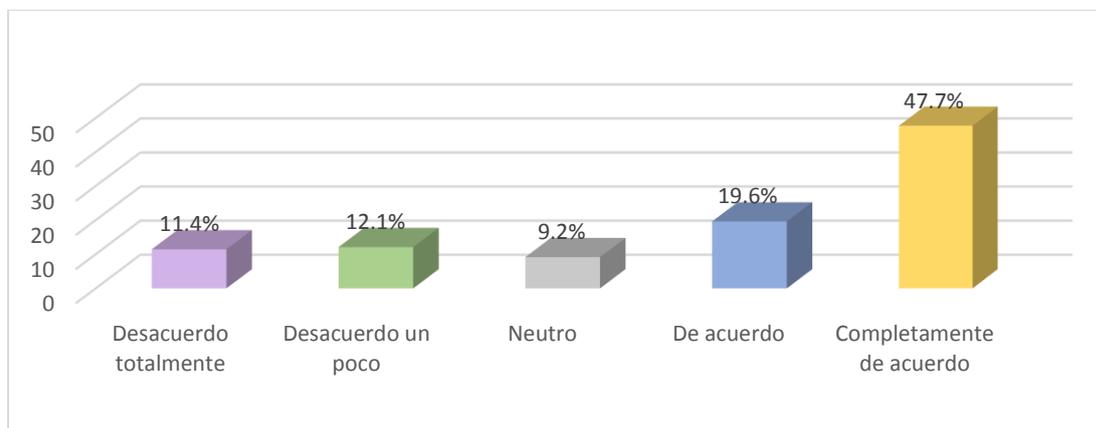
**Tabla 23:**

¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Desacuerdo totalmente	35	11.4	11.4	11.4
Desacuerdo un poco	37	12.1	12.1	23.5
Neutro	28	9.2	9.2	32.7
De acuerdo	60	19.6	19.6	52.3
Completamente de acuerdo	146	47.7	47.7	100.0
Total	306	100.0	100.0	

**Gráfico 26:**

¿La municipalidad tiene políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios?



**Interpretación:**

Según los observado en el gráfico los resultados indican que el 47.71% están completamente de acuerdo que la municipalidad tenga políticas de financiamiento efectivas para recaudar mayores ingresos tributarios, asimismo, el 19.60% están de acuerdo y el 12.09% están un poco en desacuerdo. Por el contrario 11.43% totalmente en desacuerdo y 9.15% tienen una opinión neutra. Respecto a los resultados obtenidos se evidencia que el mayor porcentaje de los contribuyentes encuestados indican está de acuerdo con la aplicación de políticas de financiamiento que ayudan a recaudar mayores ingresos tributarios, en la municipalidad de estudio, por ende, ello ayuda optimizar la confianza a las personas.