

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables
Escuela Profesional de Contabilidad y Finanzas



TESIS

**Sistema de tesorería y fondos públicos en la municipalidad distrital
de El Tambo – 2020**

Para optar	: El Título profesional de Contador Público
Autoras	: Bach. Pacheco Saez Zurita Isabel Bach. Valladares Conga Karen
Asesora	: Mtro. Marticorena Cordova Maria del Pilar
Línea de Investigación	
Institucional	: Ciencias Empresariales y Gestión de Recursos
Fecha de Inicio y	
Culminación	: 04/01/2022 – 03/01/2023

Huancayo – Perú

2022

Hoja de aprobación de jurados

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

TESIS

**SISTEMA DE TESORERÍA Y FONDOS PÚBLICOS EN LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO - 2020**

PRESENTADA POR:

Bach. Zurita Isabel Pacheco Saez
Bach. Karen Valladares Conga

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE:
CONTADOR PÚBLICO**

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

APROBADA POR LOS SIGUIENTES JURADOS:

DECANO : _____
DR. VÁSQUEZ VÁSQUEZ WILBER GONZALO

PRIMER MIEMBRO : _____
MTRO. DOLORIER AGUIRRE CARMEN ROSA.

SEGUNDO MIEMBRO : _____
MG. ASTETE MONTALVO MILAGROS AMPARO.

TERCER MIEMBRO : _____
MTRO. SICHA QUISPE FIDEL.

Huancayo,de.....del 2022

**SISTEMA DE TESORERÍA Y FONDOS PÚBLICOS EN LA
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO - 2020**

ASESOR

MTRO. MARTICORENA CORDOVA MARIA DEL PILAR

DEDICATORIA

A nuestro padres y familiares quienes nos apoyaron en esta etapa, a la culminación de nuestra tesis.

Isabel y Karen .

AGRADECIMIENTO

De manera muy especial a la Universidad Peruana Los Andes, a los docentes quienes nos formaron para ser profesionales de bien. A la municipalidad de El Tambo, por brindarnos el apoyo para llevar a cabo nuestra investigación.

Isabel y Karen

CONSTANCIA

DE SIMILITUD DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR EL SOFTWARE DE PREVENCIÓN DE PLAGIO TURNITIN

La Dirección de Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, hace constar por la presente, que el informe final de tesis titulado:

SISTEMA DE TESORERÍA Y FONDOS PÚBLICOS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO – 2020

Cuyo autor(es) : PACHECO SAEZ ZURITA ISABEL.
VALLADARES CONGA KAREN.

Escuela Profesional : CONTABILIDAD Y FINANZAS.

Asesor(a) : MTRO. MARTICORENA CORDOVA MARIA DEL PILAR

Que fue presentado con fecha 24.04.2023 y después de realizado el análisis correspondiente en el software de prevención de plagio Turnitin con fecha 27.04.2023; con la siguiente configuración de software de prevención de plagio Turnitin:

- Excluye bibliografía.
- Excluye citas.
- Excluye cadenas menores de a 20 palabras.
- Otro criterio (especificar)

Dicho documento presenta un porcentaje de similitud de **23%**.

En tal sentido, de acuerdo a los criterios de porcentajes establecidos en el artículo N°11 del Reglamento de uso de software de prevención de plagio, el cual indica que no se debe superar el 30%. Se declara, que el trabajo de investigación: **Sí** contiene un porcentaje aceptable de similitud.

Observaciones: Numero 04 de Intento(s).

En señal de conformidad y verificación se firma y sella la presenta constancia.

Huancayo, 02 de Mayo del 2023.



Dr. Armando Juan Adauto Arellano
 Director de Unidad de Investigación
 Facultad de Ciencias Administrativas y Contables

Contenido

Hoja de aprobación de jurados.....	ii
ASESOR.....	iv
DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO.....	vi
Contenido.....	viii
Contenido de tablas.....	xii
Contenido de gráficos.....	xiii
Resumen.....	xiv
Abstract.....	xv
Introducción.....	xvi
CAPÍTULO I.....	18
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	18
1.1 Descripción de la realidad problemática.....	18
1.2 Delimitación del problema.....	21
1.2.1 Delimitación espacial.....	21
1.2.2 Delimitación temporal.....	21
1.2.3 Delimitación conceptual o temática.....	21
1.3 Formulación del problema.....	22
1.3.1 Problema general.....	22
1.3.2 Problemas específicos.....	22
1.4 Justificación de la investigación.....	22

1.4.1 Justificación social.....	22
1.4.2 Justificación teórica	23
1.4.3 Justificación metodológica	23
1.5 Objetivos de la investigación	23
1.5.1 Objetivo general	23
1.5.2 Objetivos específicos.....	23
CAPÍTULO II.....	25
MARCO TEORICO	25
2.1 Antecedentes (Internacionales y Nacionales)	25
2.1.1 Antecedentes internacionales	25
2.1.2 Antecedentes nacionales.....	27
2.2 Bases teóricas o científicas	30
2.2.1 Sistema de Tesorería.....	30
2.2.2. Fondos públicos.....	33
2.3 Marco conceptual de las variables y las dimensiones.....	35
CAPÍTULO III.....	37
HIPÓTESIS	37
3.1 La hipótesis general.....	37
3.2 Hipótesis específica.....	37
3.3 Variables: definición conceptual y operacional	37
3.3.1 Definición conceptual.....	37
3.3.2 Definición operacional.....	38
CAPÍTULO IV	40

METODOLOGÍA.....	40
4.1 Método de investigación	40
4.1.1 Metodo general.....	40
4.1.2 Método específico.....	40
4.2 Tipo de investigación	41
4.3 Nivel de investigación.....	41
4.4 Diseño de investigación	41
4.5 Población y muestra	42
4.5.1 Población	42
4.5.2 Muestra.....	43
4.6 Técnicas de recolección de datos	44
4.6.1 Técnicas de recolección de datos	44
4.6.2 Instrumento de recolección de datos	45
4.6.3 Validación y confiabilidad	45
4.7 Técnicas de procesamiento y análisis de datos	45
4.8 Aspecto éticos	46
CAPÍTULO V.....	47
RESULTADOS	47
5.1 Análisis de resultados.....	47
5.2 Contrastación de hipótesis.....	54
5.2.1 Hipótesis general	54
5.2.2 Hipótesis específicas	55
ANALISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	58

CONCLUSIONES	62
RECOMENDACIONES.....	63
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (APA).....	65
ANEXOS	68
ANEXO 1: Matriz de consistencia	69
ANEXO 2: Matriz de operacionalización de variables.....	71
ANEXO 3: Matriz de operacionalización de los instrumentos de nuestras variables de estudio .	73
ANEXO 4: Instrumento	76
ANEXO 5: Validez y confiabilidad.....	78
ANEXO 6: Data.....	85
ANEXO 7: Consentimiento informado	87
ANEXO 8: Fotos	88

Contenido de tablas

Tabla 1 Evolución de presupuesto público	20
Tabla 2 Población	42
Tabla 3 Muestra	44
Tabla 4 Variable sistema de tesorería	47
Tabla 5 Dimensión unidad de caja.....	48
Tabla 6 Dimensión economicidad	49
Tabla 7 Dimensión fuentes financieros.....	50
Tabla 8 Variable fondos públicos	51
Tabla 9 Dimensión recursos financieros.....	52
Tabla 10 Dimensión recaudación tributaria	53
Tabla 11 Escala de correlación	54
Tabla 12 Relación entre variable sistema de tesorería y la variable fondos públicos.....	54
Tabla 13 Relación entre la dimensión unidad de caja y los fondos públicos	55
Tabla 14 Relación entre la economicidad y los fondos públicos	56
Tabla 15 Relación entre dimensión fuentes de financiamiento y la variable fondos públicos	57

Contenido de gráficos

Gráfico 1 Variable sistema de tesorería	47
Gráfico 2 Dimensión unidad de caja.....	48
Gráfico 3 Dimensión economicidad	49
Gráfico 4 Dimensión fuentes financieros	50
Gráfico 5 Variable fondos públicos	51
Gráfico 6 Dimensión recursos financieros.....	52
Gráfico 7 Dimensión recaudación tributaria.....	53

Resumen

El estudio titulado “Sistema de tesorería y fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020”, en la cual se mostró el objeto general de la investigación que fue: Determinar la relación que existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020. Ahora bien, dentro de la metodología se utilizó el enfoque cuantitativo, el método general el científico, tipo aplicada, nivel correlacional, diseño no experimental, la población estuvo conformada por 187 trabajadores. Para la medición de nuestras variables se empleó el cuestionario, la confiabilidad fue sometida al Alfa de Cronbach, cuyo resultado fue, de 0,955 para la variable sistema de teoría, seguidamente, para la variable fondos públicos de 0,957. Asimismo, se concluye que, mediante el estadístico r de Pearson se pudo demostrar la correlación positiva muy alta de 0,926 entre el sistema de tesorería y los fondos públicos, lo que nos permite afirmar que a mayor implementación del sistema de tesorería, habrá mayores fondos públicos, es así que se recomienda llevar un mejor control en todo el sistema de tesorería para que así mejore la recaudación de los fondos públicos, asimismo, de ser útil la presente investigación para ayuda y mejora de la entidad.

Palabras clave: Sistema de tesorería y fondos públicos

Abstract

The study entitled "Treasury system and public funds in the district municipality of El Tambo - 2020", in which the general object of the investigation was shown, which was: To determine the relationship that exists between the treasury system and public funds within of the district municipality of El Tambo - 2020. Now, within the methodology, the quantitative approach was used, the general scientific method, applied type, correlational level, non-experimental design, the population consisted of 187 workers. For the measurement of our variables, the questionnaire was used, reliability was subjected to Cronbach's Alpha, whose result was 0.955 for the theory system variable, followed by 0.957 for the public funds variable. Likewise, it is concluded that, through the Pearson r statistic, the very high positive correlation of 0.926 between the treasury system and public funds could be demonstrated, which allows us to affirm that the greater the implementation of the treasury system, the greater the public funds. Thus, it is recommended to have better control throughout the treasury system so that it improves the collection of public funds, also, if this research is useful to help and improve the entity.

Keywords: Treasury system and public funds

Introducción

La Investigación titulada “*Sistema de Tesorería y Fondos públicos en la Municipalidad Distrital de El Tambo – 2020*”, presenta como problema la inadecuada determinación de los fondos públicos dentro la Municipalidad Distrital de El Tambo, todo esto debido a que no hay un sistema de tesorería adecuado, lo cual viene perjudicando el avance económico de la Municipalidad, es por ello que el objetivo de nuestra investigación es, determinar la relación que existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020. La metodología empleada de enfoque cuantitativo, de nivel correlacional, tipo aplicada, diseño no experimental, la población estuvo conformada por 72 trabajadores (servidores y funcionarios) de la Municipalidad distrital de el Tambo.

La investigación está conformada por cinco capítulos tal como lo detallamos a continuación:

Capítulo I; planteamiento del problema, en este capítulo se muestra el objetivo, el problema tanto general y específica, así como también la justificación (social, teórica y metodológica).

Capítulo II; marco teórico, aquí se abarca los antecedentes tanto internacionales como nacionales, las bases teóricas y el marco conceptual de cada una de nuestras variables.

Capítulo III; hipótesis, en esta parte se muestra tanto la hipótesis general y específica, asimismo, la operacionalización de las variables, las cuales nos sirvieron para la elaboración de nuestros instrumentos de investigación.

Capítulo IV; metodología, aquí se muestra la metodología de la investigación, el cual es de gran aporte para la obtención de nuestros objetivos.

Capítulo V; resultados de la investigación, nos muestra las tablas y gráficos asimismo se muestra el nivel de correlación que hay entre las variables y dimensiones.

Las autoras

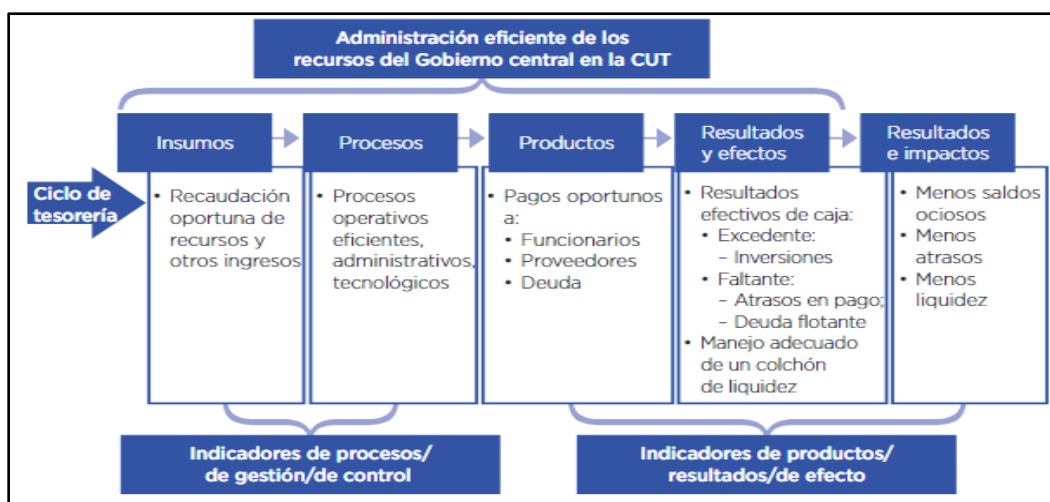
CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

A nivel internacional según Pimenta & Pessoa (2015) en su revista “Gestión financiera pública en América Latina” menciona que la tesorería gubernamental es parte de un proceso de transacciones financieras complejas sujetas a restricciones legales a las que no está expuesta una tesorería privada; además, tiene objetivos y alcances diferentes. Por esa razón, los indicadores que se aplican a tesorerías privadas no son suficientes para evaluar una tesorería en el sector público. La gestión de caja de una tesorería gubernamental permite administrar procesos de intermediación de recursos financieros, lo que convierte a la tesorería en un área de gestión financiera moderna, más allá del clásico rol de pagador o cajero del Estado. En general, las tesorerías gubernamentales son una de las unidades financieras más relevantes en un país por el monto de recursos que administran anual - mente y la criticidad de sus operaciones. Por lo tanto, todas las entidades gubernamentales, el ciclo de tesorería e indicadores de desempeño de acuerdo al control único de tesorería tal y como se muestra en el grafico siguiente:

Gráfico 1
Ciclo de tesorería



La problemática de la presente investigación es la mala determinación de los fondos públicos, que se vienen presentando en la Municipalidad Distrital de El Tambo, de la provincia de Huancayo del Departamento de Junín. Ya que según la Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, (2006) Los fondos públicos son todos los recursos financieros de carácter tributario y no tributario que se generan, obtienen u originan en la producción o prestación de bienes y servicios que las unidades ejecutoras o entidades realizan, con arreglo a Ley. Resaltando que la Municipalidad no cuenta con las rendiciones de cuenta correspondientes, que ayuden a determinar mejor en que se invierten los fondos públicos. Este hecho es generado por la mala decisión de los trabajadores o funcionarios públicos, quienes no rinden cuentas oportunamente, postergando dicho cumplimiento y de esta manera, perjudicando el normal desenvolvimiento de la gestión administrativa.

Las causas que generan dicha problemática es que no existe un adecuado sistema de tesorería ya que según la Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley No 28693, (2006) refiere que El Sistema Nacional de Tesorería, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la administración de los fondos públicos, en las entidades y organismos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiamiento y uso de los mismos, por lo que a falta de este adecuado sistema, no se evalúa el cumplimiento de las normas generales, puesto que ello tiene un impacto directo en el adecuado uso de los recursos o fondos públicos. A nuestro parecer la Municipalidad Distrital de El Tambo, viene atravesando diversos problemas en relación con el manejo de dichos fondos públicos ya que es manejo exclusivo del área de tesorería, pero lo vienen realizando la gerencia de administración. Este hecho es muy grave ya que se puede observar que existe un incumplimiento de funciones, asimismo podemos observar que el personal de

tesorería cuenta con un contrato distinto al de sus funciones, también vienen percibiendo sus haberes por otra función muy distinta a la que ejerce.

Cabe mencionar que la ley marco de la administración financiera del sector público Ley N° 28112, publicado el 28/11/2003, en la presenta ley menciona que tiene por objeto modernizar la administración financiera del Sector Público, estableciendo las normas básicas para una gestión integral y eficiente de los procesos vinculados con la captación y utilización de los fondos públicos, así como el registro y presentación de la información correspondiente en términos que contribuyan al cumplimiento de los deberes y funciones del Estado, en un contexto de responsabilidad y transparencia fiscal y búsqueda de la estabilidad macroeconómica, lo que es de suma importancia conocer dentro del área de tesorería.

Las consecuencias que generan la problemática de la investigación es que perjudica directamente a la población ya que los fondos públicos es dinero recaudado de impuestos que paga toda la población, asimismo podrían generarse consecuencias en las que, al no invertir adecuadamente los fondos públicos, el estado podría designar cada periodo un monto menor ya que existen falencias en su inversión. El estado designa un monto para cada gobierno tal como se detalla a continuación:

Tabla 1
Evolución de presupuesto público

EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO PÚBLICO POR NIVELES DE GOBIERNO				
PIA - Período 2005-2020				
Años	PRESUPUESTO DE APERTURA - PIA	GOBIERNO NACIONAL	GOBIERNO REGIONALES	GOBIERNO LOCALES
2005	44,728,503,614	36,607,688,025	8,120,615,589	s.d
2006	45,578,687,682	36,499,354,798	9,079,332,884	s.d
2007	57,956,949,043	40,954,397,383	10,368,217,218	6,633,334,455
2008	70,795,190,711	48,204,512,196	11,769,121,789	10,881,556,745
2009	72,355,497,684	47,402,194,703	12,515,637,812	12,437,666,169
2010	81,894,838,697	58,991,339,648	13,806,620,811	9,896,879,038
2011	88,460,619,913	62,593,785,792	13,839,277,825	12,027,557,896
2012	95,534,635,146	64,972,875,130	14,789,300,997	15,772,459,019
2013	106,418,909,559	72,635,027,279	17,633,667,368	16,150,214,912
2014	118,934,253,913	83,195,553,964	18,795,075,827	16,943,624,922
2015	130,821,290,973	95,372,737,023	19,437,560,867	15,810,993,083
2016	138,490,511,244	104,303,961,188	19,327,967,950	14,858,582,106
2017	142,471,518,545	105,113,439,451	22,218,024,639	15,139,154,455
2018	157,158,747,651	116,541,103,552	24,591,851,893	16,025,792,206
2019	168,074,407,244	118,227,841,778	29,915,914,285	19,930,651,181
2020*	177,367,859,767	124,582,384,147	31,966,686,398	20,819,069,452

Es por ello que pretendemos demostrar la relación que existe entre el sistema de tesorería y el adecuado manejo de los fondos públicos de la Municipalidad Distrital de El Tambo. Dicha relación será demostrada con la ayuda de la estadística inferencial, puesto que nuestra investigación presenta un enfoque cuantitativo. Una vez demostrada la relación, pasaremos a realizar las recomendaciones pertinentes para el adecuado manejo de los fondos públicos de dicha entidad.

1.2 Delimitación del problema

1.2.1 Delimitación espacial

Se desarrolló dentro de la municipalidad distrital de El Tambo, de la provincia de Huancayo, departamento de Junín.

1.2.2 Delimitación temporal

Comprendido el periodo de 2020.

1.2.3 Delimitación conceptual o temática

Temáticamente este trabajo se desarrolló teniendo en cuenta las siguientes teorías:

- ✓ Sistema de tesorería
- ✓ Fondos públicos

1.3 Formulación del problema

1.3.1 Problema general

¿Qué relación existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos dentro de la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?

1.3.2 Problemas específicos

1. ¿Qué relación existe entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?
2. ¿Qué relación existe entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?
3. ¿Qué relación existe entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación social

La investigación beneficiara de manera directa a la Municipalidad Distrital de El Tambo, de la provincia de Huancayo del departamento de Junín, debido que al contar con un sistema de tesorería adecuado se mejorara la determinación de los fondos públicos, por lo cual también se beneficiara toda la población ya que, al determinar correctamente los fondos públicos, se lograrán mejores avances dentro del Distrito de El Tambo y mejoras en el desarrollo para la población.

1.4.2 Justificación teórica

Teóricamente nuestro trabajo presenta bases teóricas científicas sobre el sistema de tesorería y los fondos públicos, los cuales son teorías generalizadas de diferentes fuentes de información que ayudan a profundizar la investigación y lo cual incrementa los conocimientos de las ciencias contables y ayudara a llenar el vacío de los conocimientos para los futuros investigadores.

1.4.3 Justificación metodológica

Metodológicamente nuestra investigación formula dos instrumentos de investigación para medir las variables, del cual con el alfa de combrach se ha medido su confiabilidad y con el uso de un software estadístico que fue el SPSS 25, el cual nos ayudó a la determinación de la correlación entre nuestras variables de estudio del cual los nuevos investigadores podrán emplearlo y mejorarlo creando nuevos métodos de investigación.

1.5 Objetivos de la investigación

1.5.1 Objetivo general

Determinar la relación que existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El tambo – 2020.

1.5.2 Objetivos específicos

1. Determinar la relación que existe entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2022.

2. Determinar la relación que existe entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2022.
3. Determinar la relación que existe entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad de El tambo – 2020.

CAPÍTULO II

MARCO TEORICO

2.1 Antecedentes (Internacionales y Nacionales)

2.1.1 Antecedentes internacionales

Pávez (2016) Presento la tesis titulada *“Modelo de sistema de control de gestión de tesorería general de la república”*, “en la Universidad de Chile para optar el grado de Magister en Control de Gestión, tuvo como objetivo complementar el Sistema de Control de Gestión actual de la TGR, para apoyar la ejecución e implementación de la estrategia, la articulación de objetivos y metas institucionales, en consecuencia, alinear estratégicamente a la Institución para cumplir con su proposición de valor, misión y visión establecidas para el Servicio de Tesorerías, la metodología empleada fue de enfoque cualitativo, de diseño transversal, la muestra estuvo conformado por la información que emitió la tesorería general de la república de Chile, asimismo concluyo que la influencia de los últimos gobiernos, han impulsado que las distintas instituciones implementen nuevas tecnologías para mejorar su gestión municipal”.

Mavila & Rodríguez (2021) presentaron el artículo científico titulado *La gestión de tesorería en el sector público: alcances y retos para lograr la eficiencia en Latinoamérica*, “para optar el grado de Magister en Ciencias Políticas, tuvo como objetivo describir y analizar el contexto de la gestión de tesorería pública en Latinoamérica, el método de revisión sistemática de literatura científica y académica indexada proveniente de portales confiables como Redalyc, Scielo, Google académico y Ebsco, asimismo concluye que a gestión de tesorería pública comprende diversos procesos, se encuentra en contacto con diversos

elementos y agentes que pueden ocasionar variaciones. La realidad en la que se encuentra la tesorería en Latinoamérica es similar independientemente del país donde se desenvuelva, cabe mencionar que el común denominador se encuentra en la preservación de la liquidez, debido a que tiene un rol especial dentro del desempeño del área y la organización como tal, asimismo, se encontraron deficiencias en el control interno que interfieren en el desempeño del área”.

García & Ruedas (2018) presentaron la tesis ***“El gasto público social en Colombia: ¿un problema de calidad o cantidad?”*** “en la Pontificia Universidad Javeriana, para optar el grado de Economista, su objetivo fue analizar la problemática de calidad y cantidad del gasto público dentro de la ciudad de Colombia, ahora bien, dentro de la metodología utilizamos el tipo aplicado, diseño explicativo, por lo que, el enfoque es cualitativo, asimismo se concluye que, el seguimiento del presupuesto en materia de gasto público social, no ha servido como herramienta para la reducción de brechas sociales”.

Ribero (2017) mostró la tesis ***“Auditoría y gestión de los fondos públicos. Lineamientos para una política de participación social”*** “dentro de la Universidad Nacional de Córdoba para optar la especialización de contador público, el objetivo de la investigación fue, determinar la función que desempeña el auditor frente a las auditorías dentro del sector público, seguidamente, la metodología empleada fue, de enfoque cuantitativo, de diseño transversal, asimismo, concluye que, mediante este trabajo se ha determinado la función que desempeña el auditor externo frente a las auditorías del sector público”.

Zambrano (2018) sustentó la tesis titulada “El modelo de recaudación del servicio de tesorería: Cobranza fiscal en Chile y nueva reforma tributaria”, “en la Universidad Academia de Humanismo Cristiano, para la obtención del grado de Magister en gerencia pública, tuvo como objetivo, realizar una presentación explorativa de los procesos de Recaudación con que cuenta el Estado Chileno, la metodología empleada fue de enfoque cualitativo, de tipo aplicada de nivel exploratorio, asimismo concluye que, La Reforma Tributaria, fue el factor impulsador para que las instituciones Recaudadoras y Giradoras puedan estar a la altura de este macro proceso de Modernización con el fin de cumplir con las obligaciones del Gobierno contraídas con la sociedad”.

2.1.2 Antecedentes nacionales

Ñaccha & Arias (2018) presentó la tesis titulada “*Sistema de tesorería y su incidencia en la Gestión Financiera de la Municipalidad Distrital de Marcará Provincia de Huaraz, año 2017*”, “en la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo describir la incidencia del sistema de tesorería en la gestión financiera de la Municipalidad Distrital de Marcará, El método utilizado fue el hipotético deductivo, el tipo de la investigación es aplicada, con enfoque cuantitativo y diseño no experimental – transversal, con nivel descriptivo – correlacional; la muestra fue de 13 trabajadores del área de administración financiera de la Municipalidad, finalmente concluye que el sistema de tesorería incide negativamente en la gestión financiera y a su vez se demostró que las variables investigadas tienen fuerte dependencia”.

Ticona (2018) Sustento la tesis *“Normas generales de tesorería y su influencia en el manejo de fondos públicos en la Municipalidad Provincial El Collao Ilave - periodo 2017”*, “dentro de la Universidad Peruana Unión de la ciudad de Juliaca, donde muestra el objetivo de la investigación la cual es, analizar las Normas Generales de Tesorería y su influencia en el manejo de fondos públicos de la Municipalidad Provincial de El Collao Ilave, cuya metodología fue de tipo descriptivo - correlacional, obteniendo información mediante la aplicación de un cuestionario a la unidad de tesorería e información documental de la oficina de presupuesto de la Municipalidad, la muestra fue de 9 personas, asimismo concluye que, las normas generales de tesorería en dicha municipalidad tuvieron un cumplimiento del 73.06%; lo que indica según tabla de evaluación la aplicación de las normas generales de tesorería fue buena y en cuanto al manejo de fondos públicos de la Municipalidad Provincial El Collao Ilave fue un 91.97% en la ejecución de ingresos y un 77.36% en la ejecución de gastos durante el periodo 2017, lo que indica que el manejo de fondos públicos fue excelente; por tanto, decimos que las normas generales de tesorería influyen directamente en el manejo de fondos públicos de la Municipalidad Provincial El Collao Ilave”.

Roque (2017) La presente investigación tiene como Título *“El y la Gestión de Tesorería en la Municipalidad Provincial de Canas, Cusco, 2017”*, “sustentaron en la Universidad César Vallejo, para la obtención del grado académico, siendo el objetivo principal determinar el grado de relación del control interno con la gestión de tesorería en la Municipalidad Provincial de Canas. El tipo de investigación que se empleo es el cuantitativo, basado en un nivel básico descriptivo y diseño no experimental Correlacional. El tipo de muestreo que se empleó para el presente trabajo de investigación es el no probabilístico tomando en cuenta a 63 trabajadores

del municipio de Canas. Se concluye que el es favorable en la Municipalidad Provincial de Canas de la Región del Cusco, puesto que en la tabla N°15 muestra que el 60,3% de los trabajadores encuestados optaron por marcar la alternativa favorable, el 33,3% marco la alternativa desfavorable, otro 4,8% opto por la alternativa muy desfavorable y solo el 1,6% marco la alternativa muy favorable”.

Withle (2016) Sustento el presente trabajo **“Las normas del sistema de tesorería y el nivel de eficiencia de los fondos de la municipalidad distrital de alto de la alianza - Tacna, 2015”** “dentro de la Universidad de Tacna, para optar el título de contador público, presento el objetivo de la investigación que fue, determinar si las normas de aplicación de las normas del sistema de tesorería se relacionan con el nivel de eficiencia dentro de la entidad. La metodología empleada fue, de nivel correlacional, de diseño no experimental y transeccional, asimismo, la población estuvo conformada por 32 servidores de las áreas operativas de la entidad. Seguidamente, se llega a siguiente conclusión: la aplicación de las normas del sistema de tesorería se relaciona con el nivel de eficiencia del manejo de los fondos públicos dentro de la entidad”.

Oliva (2018) mostró la tesis **“El sistema de tesorería y la administración de los recursos financieros en la municipalidad provincial de Huaura”** “en la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, para optar el título profesional de contador público, tuvo como objetivo general: Demostrar la forma en que el Sistema de Tesorería influye en la Administración de los Recursos Financieros en la Municipalidad Provincial de Huaura. Asimismo, la metodología que se empleó fue, de diseño descriptivo, de enfoque cuantitativo,

la población estuvo conformada por 80 personas entre funcionarios y empleados que laboran en las principales oficinas de la Municipalidad Provincial de Huaura, concluye que, Se ha demostrado de acuerdo a los resultados obtenidos y la contratación de la Hipótesis principal donde el valor práctico de la CHI Cuadrado fue superior al valor teórico que el Sistema de Tesorería influye de manera significativa en la Administración de los Recursos Financieros en la Municipalidad Provincial de Huaura, por cuanto proporciona información muy importante que los responsables de dicha Administración en dicha entidad pública la pueden utilizar para elaborar, organizar, ejecutar y controlar sus actividades financieras que deben estar orientadas al cumplimiento de sus objetivos y metas previstos en sus planes especialmente en lo que respecta al mantenimiento de la capacidad operativa y a la prestación de los servicios básicos a la Población”.

2.2 Bases teóricas o científicas

2.2.1 Sistema de Tesorería

2.2.1.1 Definición

Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) refiere que “El Sistema Nacional de Tesorería, en adelante el Sistema, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la administración de los fondos públicos, en las entidades y organismos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiamiento y uso de los mismos”.

Conformación del Sistema

El Sistema Nacional de Tesorería está conformado de la siguiente manera:

- a) En el nivel central: Por la Dirección Nacional del Tesoro Público del Ministerio de Economía y Finanzas, que es el órgano rector del Sistema y como tal aprueba la normatividad, implementa y ejecuta los procedimientos y operaciones correspondientes en el marco de sus atribuciones.
- b) En el nivel descentralizado u operativo: Por las Unidades Ejecutoras y dependencias equivalentes en las Entidades del Sector Público comprendidas en la presente Ley y sus correspondientes tesorerías u oficinas que hagan sus veces.

Ámbito de aplicación

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) refiere que

Se encuentran sujetas a la presente ley todas las entidades y organismos integrantes de los niveles de Gobierno Nacional, Regional y Local, las empresas del Estado de Derecho Público, Privado y de Economía Mixta con participación directa o indirecta se sujetan a la presente Ley únicamente en lo establecido por el artículo 12 de la misma. (art 2).

Principios del sistema nacional de tesorería

Veracidad – Eficiencia y prudencia – Fungibilidad – Oportunidad – Unidad de Caja.

Asimismo, la gestión de tesorería, va enfocado al sistema de tesorería, de acuerdo al Decreto Legislativo N° 1441

Como parte del proceso de Gestión de Recursos Públicos de la Administración Financiera del Sector Público, es el manejo eficiente de los Fondos Públicos a través de la gestión de ingresos, de liquidez y de pagos, sobre la base del flujo de caja.

Para la Gestión de Tesorería, la Dirección General del Tesoro Público recibe información sobre:

- Los saldos y la ejecución de ingresos y gastos, suministrados por la Dirección General de Contabilidad Pública del Ministerio de Economía y Finanzas.
- Los requerimientos de financiamiento, suministrados por la Dirección General de Presupuesto Público del Ministerio de Economía y Finanzas.

2.2.1.2 Dimensiones de tesorería

2.2.1.2.1 Unidad de caja

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Administración centralizada de los fondos públicos en cada entidad u órgano, cualquiera que sea la fuente de financiamiento e independientemente de su finalidad, respetándose la titularidad y registro que corresponda ejercer a la entidad responsable de su percepción”.

2.2.1.2.2 Economicidad

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Manejo y disposición de los fondos públicos viabilizando su óptima aplicación y seguimiento permanente, minimizando sus costos”.

2.2.1.2.3 Fuentes de financiamiento

(Jiménez, 2016) menciona que “Es el conjunto, de recursos monetarios financieros para llevar a cabo una actividad económica”.

2.2.2. Fondos públicos

2.2.2.1 Definición de fondos públicos

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Son fondos públicos todos los recursos financieros de carácter tributario y no tributario que se generan, obtienen u originan en la producción o prestación de bienes y servicios que las unidades ejecutoras o entidades realizan, con arreglo a Ley”.

Administración de los fondos públicos

“Los fondos públicos provenientes de la recaudación tributaria nacional, así como de aquellos ingresos no tributarios, son administrados y registrados por la Dirección Nacional del Tesoro Público”.

Estructura de los fondos públicos

“Los fondos públicos se estructuran siguiendo la clasificación económica y por fuente de financiamiento que son aprobadas, según su naturaleza, mediante resolución directoral de la dirección nacional del presupuesto público”.

Clasificación económica

- Ingresos corrientes
- Ingresos de capital
- Transferencias
- Financiamiento

Clasificación por fuentes de financiamiento.

Agrupar los fondos públicos que financian el presupuesto del sector público de acuerdo al origen de los recursos que lo conforman. Las fuentes de financiamiento se establecen en la ley de equilibrio financiero del presupuesto del sector público.

- Recursos ordinarios
- Recursos directamente recaudados
- Recursos por operaciones oficiales de crédito
- Donaciones y transferencias
- Contribuciones y fondos
- Fondo de compensación municipal FONCOMUN
- Canon y sobre canon, regalías, rentas de aduanas y participaciones.
- Impuestos municipales

Deficiencias presupuestales de los fondos públicos

Según el Instituto peruano de Economía (IPE) 2022, “El presupuesto para inversión pública se redujo en 3.8%, lo que equivale a casi 2,000 millones de soles. Esta disminución se explica por una menor asignación para saneamiento (-20 %), que recibió S/ 1,343 millones menos, y cultura y deporte (-43%), cuyo presupuesto se contrajo en S/ 1,094 millones. Estas caídas fueron atenuadas por el incremento del presupuesto de S/ 841 millones en educación (+13 %) y de casi S/420 millones, tanto en planeamiento (+17%) como en transporte (3%)”.

“Según niveles de gobierno, esta disminución corresponde a un menor presupuesto asignado a los gobiernos locales (-8%) y regionales (-9.5 %), cuyo presupuesto se redujo en S/ 1,600 millones y S/1,044 millones, respectivamente”.

2.2.2.2 Dimensiones de fondos públicos

2.2.2.2.1 Recursos financieros

(Demmery, 2016) “Un recurso es un medio, de cualquier clase, que permite obtener algo que se desea o se necesita. son los activos que tienen algún grado de liquidez”.

2.2.2.2.2 Recaudación tributaria

(INEAF, 2016) “Consiste en el ejercicio de las funciones administrativas conducentes al cobro de las deudas tributarias”.

2.3 Marco conceptual de las variables y las dimensiones

Economicidad

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Manejo y disposición de los fondos públicos viabilizando su óptima aplicación y seguimiento permanente, minimizando sus costos”.

Fondos públicos

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Son fondos públicos todos los recursos financieros de carácter tributario y no tributario”.

Fuentes de financiamiento

(Jiménez, 2016) “Es el conjunto, de recursos monetarios financieros para llevar a cabo una actividad económica”.

Recursos financieros

(Demmery, 2016) “Un recurso es un medio, de cualquier clase, que permite obtener algo que se desea o se necesita. son los activos que tienen algún grado de liquidez”.

Recaudación tributaria

(INEAF, 2016) “Consiste en el ejercicio de las funciones administrativas conducentes al cobro de las deudas tributarias”.

Tesorería

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) El Sistema Nacional de Tesorería, en adelante el Sistema, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos.

Unidad de caja

(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Administración centralizada de los fondos públicos en cada entidad u órgano, cualquiera que sea la fuente de financiamiento e independientemente”.

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1 La hipótesis general

Existe una relación entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020.

3.2 Hipótesis específica

1. Existe relación directa entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.
2. Existe relación directa entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad de El Tambo.
3. Existe relación directa entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.

3.3 Variables: definición conceptual y operacional

3.3.1 Definición conceptual

- ✓ Sistema de Tesorería
- ✓ Fondos públicos

3.3.2 Definición operacional

Variables	Definición de conceptos	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable X: Sistema de Tesorería	(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “El Sistema Nacional de Tesorería, en adelante el Sistema, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la administración de los fondos públicos, en las entidades y organismos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiamiento y uso de los mismos”.	Unidad de caja	<ul style="list-style-type: none"> • Titularidad • Registro • Percepción 	Ordinal
		Economicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo • Aplicación • Seguimiento • Minimización de costos 	
		Fuentes de financiamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos monetarios • Actividad económica 	
Variable Y: Fondos públicos	(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) “Son fondos públicos todos los recursos financieros de carácter	Recursos financieros	<ul style="list-style-type: none"> • Activo • Liquidez 	Ordinal

	<p>tributario y no tributario que se generan, obtienen u originan en la producción o prestación de bienes y servicios que las unidades ejecutoras o entidades realizan, con arreglo a Ley”.</p>	<p>Recaudación tributaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones administrativas 	
--	---	--------------------------------------	---	--

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1 Método de investigación

4.1.1 Metodo general

El método general de la investigación será el método científico

“Es el camino que seguir mediante una serie de operaciones y reglas prefijadas que nos permiten alcanzar un resultado o un objetivo. En otras palabras, es el camino para llegar a un a fin o una meta” (Sánchez & Reyes, 2009, p. 23).

El método científico es utilizado porque se obtiene conocimientos fiables que refuerzan la validez de los resultados y por ende el conocimiento obtenido.

4.1.2 Método específico

Método inductivo

“Con estos métodos se analizan los casos particulares a partir de los cuales se extraen conclusiones de carácter general” (Valderrama, 2017, p.62).

En la investigación comenzaremos con la recolección de datos de aquellas partes del problema que tiene la empresa, para luego plantear una solución.

Método deductivo

“Se parte de una premisa general, para sacar conclusiones de un caso particular” (Valderrama, 2017, p.61).

Se utiliza este método desde el momento del análisis de variables, y así ver cuales aplica la empresa, para ver el origen del problema.

4.2 Tipo de investigación

Valderrama y Jaimes (2019), mencionan que el tipo fue aplicado porque “Se interesa en la aplicación de los conocimientos teóricos para solucionar problemas específicos de la vida cotidiana generando bienestar a la sociedad” (p.250).

4.3 Nivel de investigación

Hernández, Fernández y Baptista (2014) menciona que

El nivel de la investigación fue correlacional porque asocian variables mediante un patrón predecible para un grupo o población. Las investigaciones son más estructuradas que los estudios con los demás alcances y, de hecho, implican los propósitos de éstos; además de que proporcionan un sentido de entendimiento del fenómeno a que se hacen referencia. (p. 93)

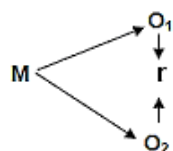
4.4 Diseño de investigación

El diseño de nuestra investigación fue no experimental

Hernández, Fernández y Baptista (2014) podría definirse

Como la investigación que se realiza sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se trata de estudios donde no hacemos variar en forma intencional las variables independientes para ver su efecto sobre otras variables. Son estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos. (p.152)

El esquema



Donde:

M = Muestra

O₁ = Observación de la V.1.

O₂ = Observación de la V.2.

r = Correlación entre dichas variables.

4.5 Población y muestra

4.5.1 Población

Pata Carrasco (2016) “Es el conjunto de todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación” (p. 236).

Por lo tanto, la población se encontró conformada por 187 colaboradores de acuerdo al Cuadro de Asignación del personal (CAP) de la Municipalidad Distrital de El Tambo.

Tabla 2
Población

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO			
N.º	Sector	Cargo estructural	N.º de Trabajadores
1		Alcaldía	6
2		Gerencia municipal	3
3		Oficina de control institucional	4
4		Procuraduría pública municipal	5
5		Gerencia de asesoría jurídica	4
6		Gerencia de planeamiento y presupuesto	4
7	Público	Servicio de atención al ciudadano	3
8		Secretaría general	6
9		Subgerencia de sistemas y procesos	3
10		Gerencia de administración y finanzas	3
11		Subgerencia de recursos humanos	6
12		Subgerencia de contabilidad	6

13	Subgerencia de tesorería	5
14	Subgerencia de abastecimientos	9
15	Gerencia de rentas	3
16	Subgerencia de administración tributaria	5
17	Subgerencia de fiscalización tributaria	8
18	Subgerencia de cobranza	10
19	Gerencia de desarrollo económico	19
20	Subgerencia de acceso al mercado	5
21	Subgerencia de seguridad ciudadana	3
22	Gerencia de desarrollo social y ambiental	3
23	Subgerencia de cultura y deporte	8
24	Subgerencia de ornato, limpieza pública	15
25	Subgerencia de promoción social	12
26	Gerencia de desarrollo urbano y rural	3
27	Subgerencia de catastro y control urbano y rural	15
28	Subgerencia de obras	7
29	Subgerencia de proyectos de inversión pública	4
Total		187

Fuente: CAP de los trabajadores de la Municipalidad Distrital de El Tambo

4.5.2 Muestra

La muestra empleada fue no probabilística, ya que, Hernández Sampieri y Mendoza Torres (2018) “El procedimiento no es mecánico ni se basa en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación” (p.200).

Por lo tanto, nuestra muestra estuvo conformado por 72 trabajadores, y siendo la cantidad un monto que se alcanza a conocer es considerado una muestra finita.

Tabla 3
Muestra

N.º	Cargo estructural	N.º de Trabajadores
1	Oficina de control institucional	4
2	Gerencia de planeamiento y presupuesto	4
3	Gerencia de administración y finanzas	3
4	Subgerencia de recursos humanos	6
5	Subgerencia de contabilidad	6
6	Subgerencia de tesorería	5
7	Subgerencia de abastecimientos	5
8	Gerencia de rentas	3
9	Subgerencia de administración tributaria	5
10	Subgerencia de fiscalización tributaria	8
11	Subgerencia de cobranza	10
12	Gerencia de desarrollo económico	10
13	Subgerencia de proyectos de inversión pública	4
Total, de trabajadores 72		

Fuente: Elaboración propia

Internamente de los criterios de inclusión se encontraron todas las áreas, las cuáles se muestran en la tabla número 3, ya que esas áreas tienen conocimiento de nuestras variables y su aporte a la misma fue muy valiosa.

Dentro de los criterios de exclusión se muestran todas las demás áreas que no están involucradas con nuestras variables, ya que no aportaron a nuestra investigación.

4.6 Técnicas de recolección de datos

4.6.1 Técnicas de recolección de datos

“Las técnicas de recolección de datos son los medios por las cuales el investigador procede a recoger información requerida de una realidad o fenómeno en función a los

objetivos del estudio. La técnicas varían y se seleccionan considerando el método de investigación que se emplee”(Sánchez & Reyes, 2009, p. 149).

4.6.2 Instrumento de recolección de datos

Se utilizo el cuestionario, el cual Hernández et al. (2014) que “explica el proceso para elaborar un instrumento de medición y las principales alternativas para recolectar datos: Cuestionarios y escala de actitudes” (p. 196).

4.6.3 Validación y confiabilidad

4.6.3.1 Validez

La valides está conformada por la validez de pertinencia.

4.6.3.2 Confiabilidad

La confiabilidad se realizó, mediante el estadístico Alfa de Cronbach, para medir nuestros instrumentos de cada variable, tal como se detalla a continuación:

Fiabilidad de la variable sistema de tesorería

Alfa de Cronbach ,955

Nº de elementos 12

Muestra de fiabilidad de la variable fondos públicos

Alfa de Cronbach ,957

Nº de elementos 12

4.7 Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Se emplearon:

Estadística descriptiva, nos sirvió para el análisis de nuestros datos, seguidamente para la interpretación de las mismas.

Estadística inferencial, para la prueba de los objetivos y la hipótesis tanto general y específicas dentro de la investigación.

4.8 Aspecto éticos

Nuestra investigación fue realizada tomando en cuenta el Reglamento General de Grados y Títulos, en donde el artículo 27° menciona que:

- ✓ Se pone en completo respeto el monitoreo de los sujetos de análisis.
- ✓ La participación de todos los encuestados fue anónima.
- ✓ La investigación fue ejecutada en el tiempo correspondiente

Según el artículo 28 donde figuran las normas de comportamiento de los investigadores:

- Se pone a consideración la publicación de los hallazgos encontrados de manera abierta y completa.
- Para poder llevar a cabo la demostración del anexo.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1 Análisis de resultados

Tabla 4

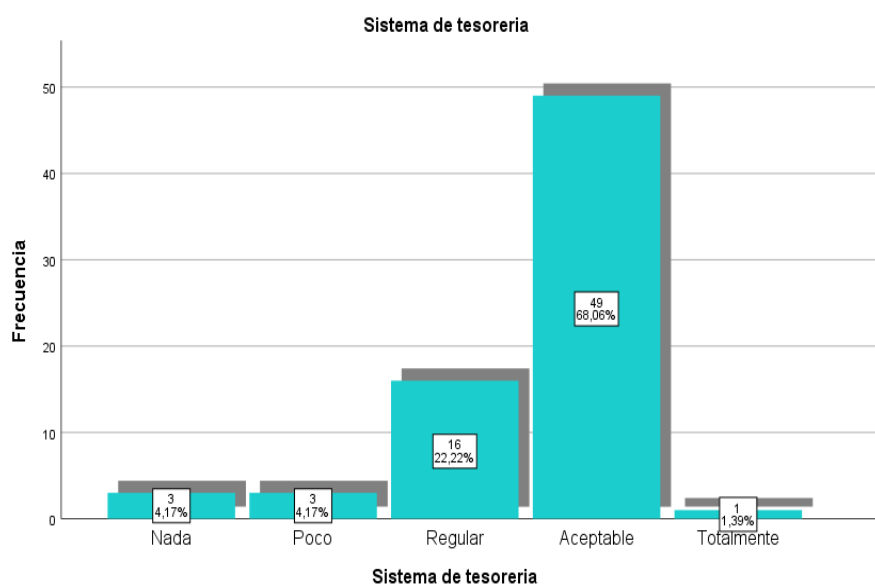
Variable sistema de tesorería

		Sistema de tesorería			
Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Nada	3	4,2	4,2	4,2
	Poco	3	4,2	4,2	8,3
	Regular	16	22,2	22,2	30,6
	Aceptable	49	68,1	68,1	98,6
	Totalmente	1	1,4	1,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: IBM 25

Gráfico 1

Variable sistema de tesorería



Fuente: SPSS

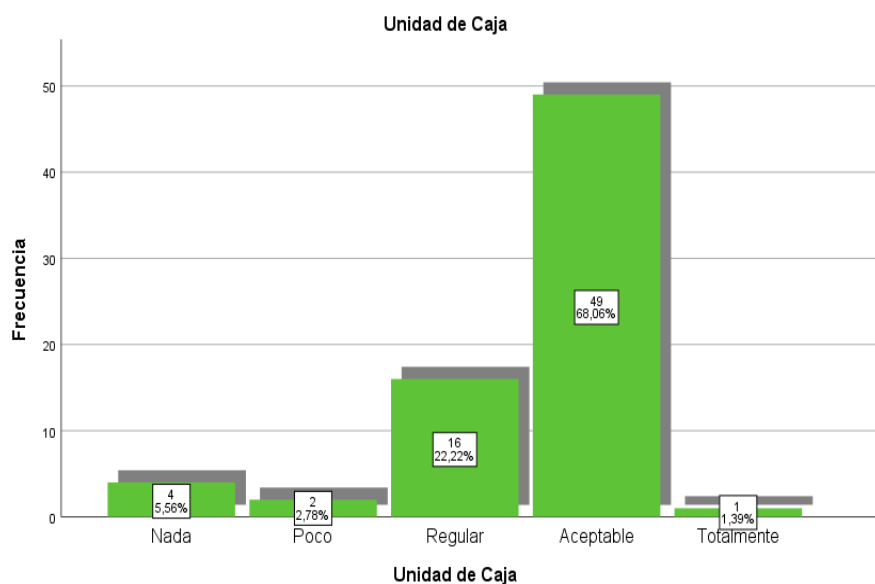
Interpretación: Para los encuestados, la mayoría lo cual representaron 65 personas manifestaron que es necesario un adecuado sistema de tesorería dentro de la entidad, por lo que se evidencia que el actual sistema de tesorería se encuentra deficiente.

Tabla 5
Dimensión unidad de caja

		Unidad de Caja			
Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Nada	4	5,6	5,6	5,6
	Poco	2	2,8	2,8	8,3
	Regular	16	22,2	22,2	30,6
	Aceptable	49	68,1	68,1	98,6
	Totalmente	1	1,4	1,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: SPSS version 25

Gráfico 2
La dimensión unidad de caja



Fuente: SPSS 25

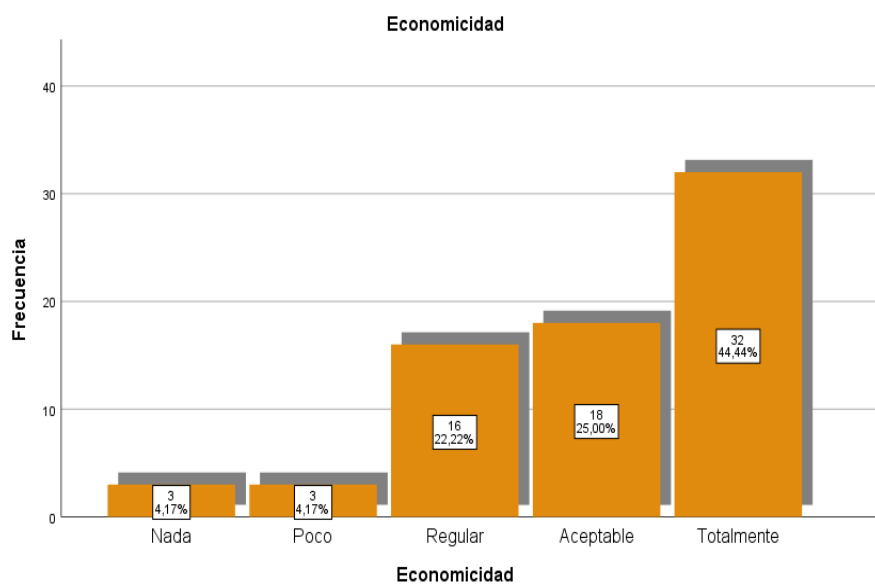
Interpretación: Para la mayoría lo cual representaron 65 personas manifestaron que es necesario una adecuada unidad de caja dentro de la municipalidad, por lo que se evidencia que actualmente el personal que manera el área de caja no está capacitada.

Tabla 6
Dimensión economicidad

		Economicidad			
Válido		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
	Nada	3	4,2	4,2	4,2
	Poco	3	4,2	4,2	8,3
	Regular	16	22,2	22,2	30,6
	Aceptable	18	25,0	25,0	55,6
	Totalmente	32	44,4	44,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración versión SPSS

Gráfico 3
Dimensión economicidad



Fuente: SPSS versión 25

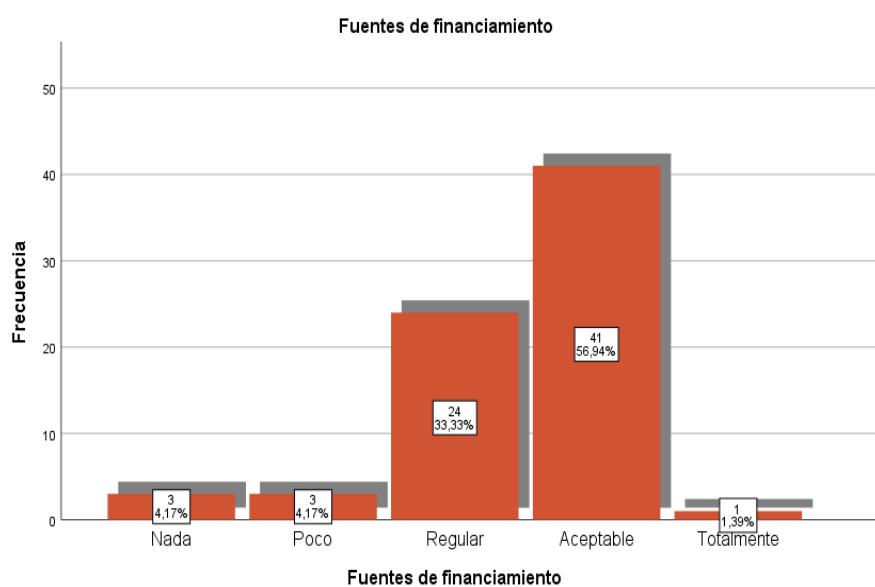
Interpretación: Para los 72 trabajadores la mayoría lo cual representaron 50 personas manifestaron que es necesario y aceptable mejorar la economicidad dentro de la municipalidad, por lo que se evidencia que los gastos se están realizando sin control de los recursos.

Tabla 7
Dimensión fuentes financieros

Fuentes de financiamiento					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nada	3	4,2	4,2	4,2
	Poco	3	4,2	4,2	8,3
	Regular	24	33,3	33,3	41,7
	Aceptable	41	56,9	56,9	98,6
	Totalmente	1	1,4	1,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 4
Dimensión fuentes financieros



Fuente: SPSS versión 25

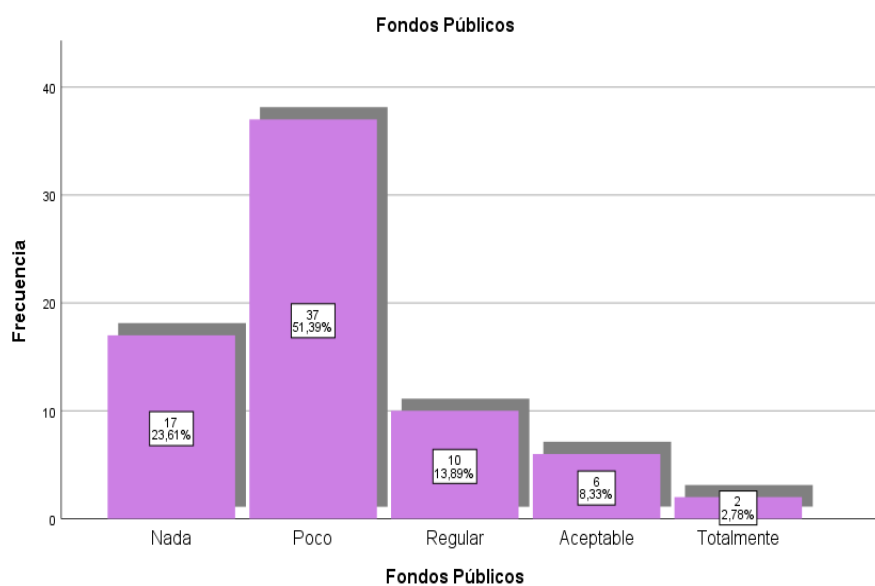
Interpretación: Es así que de los 72 encuestados la mayoría lo cual representaron 42 personas manifestaron que es necesario contar con las adecuadas fuentes de financiamiento dentro de la entidad, por lo que se evidencia que actualmente no se cuenta con las adecuadas fuentes de financiamiento.

Tabla 8
Variable fondos públicos

Fondos Públicos					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nada	17	23,6	23,6	23,6
	Poco	37	51,4	51,4	75,0
	Regular	10	13,9	13,9	88,9
	Aceptable	6	8,3	8,3	97,2
	Totalmente	2	2,8	2,8	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

Gráfico 5
Variable fondos públicos



Fuente: SPSS versión 25

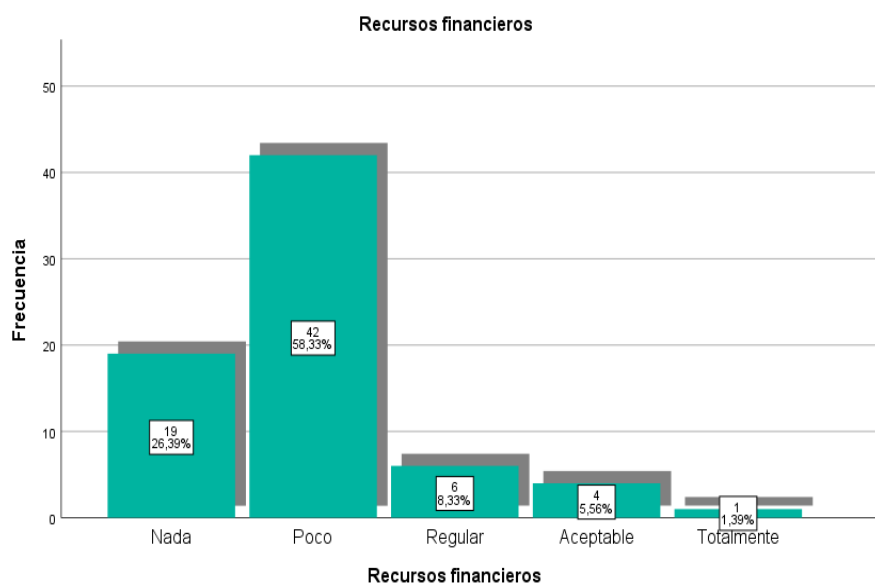
Interpretación: De todos los 72 encuestados la mayoría lo cual representaron 54 personas manifestaron no se administran adecuadamente los fondos públicos dentro de la entidad, por lo que se evidencia que es necesario una correcta administración de los fondos.

Tabla 9
Dimensión recursos financieros

Recursos financieros					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nada	19	26,4	26,4	26,4
	Poco	42	58,3	58,3	84,7
	Regular	6	8,3	8,3	93,1
	Aceptable	4	5,6	5,6	98,6
	Totalmente	1	1,4	1,4	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: SPSS version 25

Gráfico 6
Dimensión recursos financieros



Fuente: Elaboración propia SPSS 25

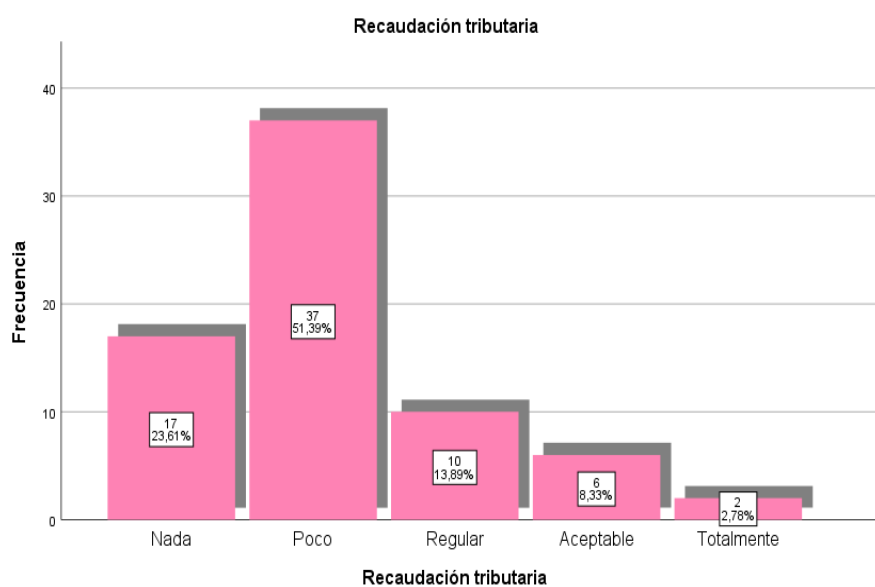
Interpretación: Para los 72 encuestados la mayoría lo cual representaron 61 personas manifestaron que no se están empleando adecuadamente los recursos financieros dentro de la Municipalidad Distrital del Tambo, por lo que se evidencia es necesario determinar la forma de cómo mejorar la correcta determinación de los recursos financieros.

Tabla 10
Dimensión recaudación tributaria

Recaudación tributaria					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Nada	17	23,6	23,6	23,6
	Poco	37	51,4	51,4	75,0
	Regular	10	13,9	13,9	88,9
	Aceptable	6	8,3	8,3	97,2
	Totalmente	2	2,8	2,8	100,0
	Total	72	100,0	100,0	

Fuente: SPSS IBM 25

Gráfico 7
Dimensión recaudación tributaria



Fuente: SPSS versión 25

Interpretación: Para los 72 trabajadores encuestados la mayoría de los encuestados mencionaron que, no existe una recaudación de los tributos de forma correcta dentro de la municipalidad, por lo que se evidencia que es necesario mejorar esa área a fin de no perjudicar a la población en general.

5.2 Contratación de hipótesis

Tabla 11
Escala de correlación

“-1”	“Relación negativa grande y perfecta”
“(-0,9 a -0,99)”	“Relación negativa muy alta”
“(-0,7 a -0,89)”	“Relación negativa alta”
“(-0,4 a -0,69)”	“Relación negativa moderada”
“(-0,2 a -0,39)”	“Relación negativa baja”
“(-0,01 a -0,19)”	“Relación negativa muy baja”
“0”	“Nula”
“(0,0 a 0,19)”	“Relación positiva muy baja”
“(0,2 a 0,39)”	“Relación positiva baja”
“(0,4 a 0,69)”	“Relación positiva moderada”
“(0,7 a 0,89)”	“Relación positiva alta”
“(0,9 a 0,99)”	“Relación positiva muy alta”
“1”	“Relación positiva grande y perfecta”

5.2.1 Hipótesis general

H1G: Existe relación directa entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El tambo - 2020.

Ho rxy=0: No existe relación directa entre el sistema de tesorería y los fondos públicos dentro de la municipalidad de El Tambo - 2020.

Nivel de significancia $\alpha = 5\% = 0.05$

Tabla 12
Relación entre variable sistema de tesorería y la variable fondos públicos

		Relación	
		Sistema de tesorería	Fondos públicos
Sistema de tesorería	Correlación de Pearson	1	,926**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	72	72
Fondos públicos	Correlación de Pearson	,926**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	72	72

Fuente: SSPS versión 25

Interpretación: Dado que $p=0.000 < 0.05$ donde se rechaza a la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, el cual es: Existe relación directa entre las variables estudiadas mediante un r de Pearson de 0,926.

5.2.2 Hipótesis específicas

Hipótesis específica 1

HG: “Existe relación directa entre la unidad de caja y los fondos públicos en la Municipalidad Distrital de El Tambo - 2020”.

Ho: “No Existe relación directa entre la unidad de caja y los fondos públicos en la Municipalidad Distrital de El Tambo - 2020”.

Ho: $\rho=0$

H1: “Existe relación directa entre la unidad de caja y los fondos públicos en la Municipalidad Distrital de El Tambo - 2020”.

Ho: $\rho \neq 0$

Nivel de significación 0.05

Tabla 13
Relación entre la dimensión unidad de caja y los fondos públicos

		Correlaciones	
		Unidad de caja	Fondos públicos
Unidad de caja	Correlación de Pearson	1	,918**
	Sig. (bilateral)		,001
	N	72	72
Fondos públicos	Correlación de Pearson	,918**	1
	Sig. (bilateral)	,001	
	N	72	72

Fuente: Elaboración propia

Interpretación: “Dado que $p=0,001 < 0,05$ rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, es decir: existe una relación directa entre nuestra variable y nuestra dimensión, corroborada con el estadístico r de Pearson de 0,918”.

Hipótesis específica 2

H12: “Existe relación directa entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020”.

Ho $r_{xy}=0$: “No existe relación directa dentro la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de EL Tambo – 2020”.

Nivel de significancia $\alpha = 5\% = 0.05$

Tabla 14

Relación entre la economicidad y los fondos públicos

		Correlaciones	
		Economicidad	Fondos públicos
Economicidad	Correlación de Pearson	1	,910**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	72	72
Fondos públicos	Correlación de Pearson	,910**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	72	72

Fuente: SPSS versión 25

Interpretación: “De $p= 0.000 < 0.05$ donde rechazamos la hipótesis nula y aceptamos la hipótesis alterna, la cual es existe relación directa entre la economicidad y los fondos públicos dentro de la entidad estudiada. Es así que con la ayuda del estadístico r de Pearson se pudo demostrar la correlación positiva de 0,910”.

Hipótesis específica 3:

H13: La relación entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.

Ho $r_{xy}=0$: No existe relación directa dentro las fuentes de financiamiento y los fondos público en la municipalidad distrital de EL Tambo - 2020.

Nivel de significancia $\alpha = 5\% = 0.05$

Tabla 15

Relación entre dimensión fuentes de financiamiento y la variable fondos públicos

		Correlaciones	
		Fuentes de financiamiento	Fondos públicos
Fuentes de financiamiento	Correlación de Pearson	1	,906**
	Sig. (bilateral)		,003
	N	72	72
Fondos públicos	Correlación de Pearson	,906**	1
	Sig. (bilateral)	,003	
	N	72	72

Nota: SPSS 25

Interpretación: El $p=0.000 < 0.05$ donde rechazamos la HO y aceptamos HI3: Existe relación directa entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad. Mediante el R de Pearson se demostró la correlación existente con un 0,906.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Se ha demostrado con nuestra investigación que mientras exista un incremento de los fondos públicos, entonces el sistema de tesorería mejorará de manera adecuada en la municipalidad distrital del Tambo 2020, ya que según la Ley General del Sistema Nacional de Tesorería, 2006, nos menciona que “El Sistema Nacional de Tesorería, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la administración de los fondos públicos, en las entidades y organismos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiamiento y uso de los mismos”, lo que con su debida implementación y correcta aplicación va a mejorar los fondos públicos en cualquier entidad porque para la (Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) los fondos públicos son todos los recursos financieros de carácter tributario y no tributario que se generan, obtienen u originan en la producción o prestación de bienes y servicios que las unidades ejecutoras o entidades realizan, con arreglo a Ley, es por ello que los fondos públicos no deben de ser mal empleados, y es necesario su correcta verificación y empleabilidad para beneficio de la población.

Seguidamente de llevar a cabo nuestra investigación es decir de la aplicación de nuestros instrumentos de nuestras variables, podemos mencionar que la mayoría de los encuestados manifestaron tener un vago conocimiento sobre los fondos públicos que financia el estado.

Es así que nuestro objetivo general fue: determinar la relación que existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo, ya que se alcanzó el valor de 0,926, de lo que podemos mencionar que, al obtener mayor sistema de tesorería, se podrá mejorar la determinación de los fondos públicos dentro de la municipalidad estudiada. Del mismo modo nuestro objetivo específico 1 fue: determinar la relación que existe entre la unidad de caja y los fondos públicos dentro de la municipalidad distrital de El Tambo,

corroborado con un 0,918, lo que nos quiere decir que, a mayor determinación de la unidad de caja, mejor será la determinación de los fondos dentro de la entidad. Asimismo, para nuestro objetivo 2, el cual fue: determinar que existe relación directa entre la economicidad y los fondos públicos dentro de la entidad, también se demostró con un 0,910, de o que podemos menciona que, a mejor economicidad, entonces se van a determinar mejor los fondos públicos dentro de la entidad. “Es por ello que el objetivo específico 3 fue: determinar la relación que existe entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos entro de la entidad, mediante el estadístico Rho de Spearman se pudo demostrar la relación existente entre la dimensión y la variable mencionada con un 0,906”.

Sin embargo de acuerdo a los antecedentes encontrados a nivel internacional y nacional con referencia a nuestras variables de investigación podemos discutir los resultados a los que llegaron los investigadores, tal como es el la investigación de (Orión, 2019) en su tesis titulada ***“Soberanía y rendición de cuentas públicas. El costo democrático de la recuperación de los recursos naturales: el caso de la Política Pública hidrocarburífera boliviana entre el 2006-2018”*** donde concluye que, “el análisis de la adopción de un nuevo objetivo de política (puesta en agenda), la descripción de los nuevos medios de política (formulación), su adaptación a las reglas existentes (cambio institucional) y la forma en que se calibran y combinan los instrumentos en la implementación (interacción política), para generar el resultado previsto”, asimismo concordamos con nuestra investigación que una adecuada implementación de políticas dentro de la municipalidad sería adecuada para el buen funcionamiento del sistema de tesorería, del mismo modo tenemos a (Obando & Segovia, 2018) en su tesis ***“Propuesta para mejorar el flujo de caja en el proceso de tesorería como herramienta financiera en el laboratorio farmacéutico ABC S.A.S. para el año 2019”***, la investigación tuvo como objetivo general: “Diseñar una propuesta de mejoramiento del flujo de caja en el proceso de tesorería

como herramienta financiera a corto plazo para el laboratorio Farmacéutico ABC S.A.S”, “con el nivel exploratorio, técnica cualitativa, tuvo como conclusión principal”. Con la identificación de las áreas y procesos que impactan directamente en flujo de caja, se observó que las áreas que mayor impacto generan son: Cartera, Comercial y compras, pues de la negociación de la primera depende la obtención de flujos de dinero para poder ejecutar la operación de la empresa y las otras dos si se logra una mejor negociación se podría tener un apalancamiento a corto plazo con los proveedores. De la misma manera encontramos a (Bohórquez & Castro, 2018) sustentaron la tesis ***“La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías locales de Bogotá D.C. durante el periodo 2013 – 2016”*** concluye que: “La evidencia tenida en cuenta en el presente estudio muestra entonces que la acotación en las líneas de inversión explica en alguna medida la reducción del rezago presupuestal presentado en la ejecución de los recursos de inversión de las Alcaldías Locales de Bogotá D.C. durante el periodo 2013-2016, en ocasión a la implementación de la política pública (Directiva 005 de 2012)”.

Ahora bien, con respecto a nuestra variable sistema de tesorería se pudo observar que de los 72 encuestados de la municipalidad, la cual esta representada por 62 personas manifestamos que es necesario un adecuado sistema de tesorería dentro de la entidad, por lo que se evidencia que el actual sistema se encuentra deficiente. Es si que para la variable fondos públicos, mencionamos que, de acuerdo a los 72 encuestados la mayoría representado por 54 personas, mencionan que no se administra adecuadamente los fondos públicos dentro de la entidad. Es así que mencionamos que la mayoría de los encuestados ostentaron sobre los fondos públicos, los cuales no son realizados cumpliendo con las normativas y bases legales, es por ello que mencionarlos que los funcionarios no realizan sus labores como debería ser, sin duda este hecho

conlleva a que el sistema de tesorería no tenga las bases y no pueda manejarse de una manera adecuada, seguidamente, la falta de capacitación por parte de las áreas involucradas, las cuales juegan un papel fundamental dentro de la entidad, ya que mediante este hecho es que se logra el cumplimiento de metas y objetivos que de una u otra forma afecta a la población en general. Así también mencionamos que los resultados contribuyeron de manera directa a nuestra investigación ya que mediante ella se ha podido recopilar información valiosa para conocer a detalle las fallas dentro de las áreas estudiadas.

CONCLUSIONES

Realizada la investigación y logrando los objetivos trazados se plasman las conclusiones más relevantes a las que se llegaron, tomando en cuenta todo mencionado en la teoría de la investigación.

1. Existe relación directa entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020. Consiguientemente se observa una correlación positiva muy alta con un “ r ” = 0,926, lo cual nos permite aseverar que, a mayor implementación del sistema de tesorería, existirá mayores fondos públicos.
2. Con la ayuda del estadístico Pearson se pudo determinar la relación entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020. Consiguientemente se observa una correlación positiva muy alta con un “ r ” = 0,918, lo cual nos permite aseverar que, a mayor control de la unidad de caja, existirá mayores fondos públicos.
3. El estadístico SPSS 25 se pudo corroborar la relación existente entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020. Consiguientemente se observa una correlación positiva muy alta con un “ r ” = 0,910, lo cual nos permite aseverar que, a mayor economicidad, mayores fondos públicos.
4. Existe relación directa entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020. Consiguientemente se observa una correlación positiva alta con un “ r ” = 0,906, lo cual nos permite aseverar que, a mayores fuentes de financiamiento, existirá mayores fondos públicos.

RECOMENDACIONES

1. A los administrativos se recomienda, llevar un mejor control en todo el sistema de tesorería, para que así mejore la recaudación de los fondos públicos, asimismo se le sugiere llevar adelante los resultados y siendo útil la presente investigación para ayuda y mejora de la Municipalidad se le recomienda hacer público los resultados a los que llevo con ayuda de la presente investigación, para que así los interesados puedan ver la importancia que tienen los trabajos de investigación.
2. Se recomienda al área encargado de la supervisión laboral dentro de la Municipalidad, tener un mejor control de la unidad de caja para así prevenir cualquier inconveniente que se pudiera presentar con la recaudación de los fondos públicos, asimismo se le sugiere realizar charlas y capacitaciones a todo el personal, para que ellos mismos puedan determinar la mejor manera de realizar la inversión de los fondos públicos.
3. Se recomienda al personal encargado tener un mayor control acerca de todos los ingresos obtenidos como son los fondos públicos, para mejorar así su recaudación y manejo, asimismo se le sugiere mejorar los métodos de la investigación en otras áreas que también les puedan ser útiles, y favorecer a la Municipalidad, por lo tanto debe recomendar los profesionales que laboran dentro de la municipalidad realizar investigaciones dentro de su entidad para que le sean de gran ayuda así como lo fue la presente investigación.
4. A las autoridades municipales se recomienda, hacer un uso adecuado de los recursos del estado, dirigiéndolos a cumplir con las necesidades de la población, por lo que se le sugiere tener mucho cuidado de aplicar de manera correcta los resultados de la investigados ya que de no hacerlo se podrían obtener resultados no favorables, es por

ello que se debe de ser muy cuidadoso al momento de emplear los resultados de la investigación, en la Municipalidad a su cargo, así también sugerir que puede emplear nuevos métodos de investigación realizada por otros investigadores que le podrían ayudar aún más a mejorar la Municipalidad donde labora.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (APA)

- Bohórquez, G. Y., & Castro, M. M. (2018). La acotación de las líneas de inversión local como un determinante del mejoramiento de la eficacia de la ejecución presupuestal de las alcaldías locales de Bogotá D.C. durante el periodo 2013—2016. Universidad Externado de Colombia.
- Demmery, C., Zamalloa. (2016). Recursos financieros.
- García, A. D., & Ruedas, P. J. (2018). El gasto público social en Colombia: ¿un problema de calidad o cantidad? pontificia universidad javeriana.
- INEAF. (2016). Recaudacion tributaria.
- Jiménez, A. (2016). Fuentes de financiamiento.
- Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 13 (2006).
<https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-7603/por-instrumento/leyes/5894-ley-n-28693-1/file>
- Mavila, C., Jacquelin A., & Rodriguez, L., Gina R. (2021). La gestión de tesorería en el sector público: Alcances y retos para lograr la eficiencia en Latinoamérica.
<file:///C:/Users/User/Downloads/893-Texto%20del%20art%C3%ADculo-3432-1-10-20211007.html>
- Ñaccha, C., Karin Y., & Arias, Q., Donatila Y. (2018). Sistema de tesorería y su incidencia en la gestión financiera de la municipalidad distrital de marcará, provincia de Carhuaz, año 2017. Universidad Nacional Santiago Antunes de Mayolo.
- Obando, M., Monica P., & Segovia, R., Adriana A. (2018). Propuesta para mejorar el flujo de caja en el proceso de tesorería como herramienta financiera en el laboratorio farmacéutico ABC S.A.S. para el año 2019 [Universidad Catolica de Colombia].
<https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream/10983/22476/1/Propuesta%20de%20mej>

oramiento%20de%20flujo%20de%20caja%20para%20el%20Laboratorio%20Farmaceutivo%20ABC%20SAS.pdf

Oliva, E. J. (2018). “El sistema de tesorería y la administración de los recursos financieros en la municipalidad provincial de Huaura”. Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.

Orión, C., Cesar. (2019). Soberanía y rendición de cuentas públicas. El costo democrático de la recuperación de los recursos naturales: El caso de la Política Pública hidrocarburífera boliviana entre el 2006- 2018. Universidad de Quito.

Pavez, T., Miguel Angel. (2016). Modelo de sistema de control de gestión tesorería general de la república [Universidad de Chile].
<https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/144185/Pavez%20Tapia%20Miguel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Pimenta, C., & Pessoa, M. (2015). Gestión financiera publica en América latina.
<https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Gesti%C3%B3n-financiera-p%C3%ABblica-en-Am%C3%A9rica-Latina-la-clave-de-la-eficiencia-y-la-transparencia.pdf>

Ribero, A. M. (2017). “Auditoría y gestión de los fondos públicos. Lineamientos para una política de participación social”. Universidad nacional de Córdoba.

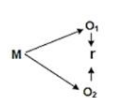
Roque, P., Yadira. (2017). El Control Interno y la Gestión de Tesorería en la Municipalidad Provincial de Canas – Cusco—2017 [Universidad Cesar Vallejo].
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/20303/roque_py.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sánchez, C. H., & Reyes, M. C. (2009). Metodología y Diseño en la Investigacion Científica (Cuarta). Visión Universitaria.

- Ticona, C., Ruth B. (2018). Normas generales de tesorería y su influencia en el manejo de fondos públicos en la Municipalidad Provincial El Collao Ilave—Periodo 2017 [Universidad Peruana Union]. https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/1232/Ruth_Tesis_Licenciatura_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Valderrama, M. S. (2017). Metodología del trabajo universitario (2º). Editorial San Marcos EIR.
- Withle, L., Cabrera. (2016). “Las normas del sistema de tesorería y el nivel de eficiencia de los fondos de la municipalidad distrital de alto de la alianza - Tacna, 2015.” [Universidad privada de Tacna]. <http://repositorio.upt.edu.pe/bitstream/UPT/129/1/Luna-Cabrera-Withle.pdf>
- Zambrano, D., Juan A. (2018). El modelo de recaudación del servicio de tesorería: cobranza fiscal en Chile y nueva reforma tributaria [Universidad Academia de Humanismo Cristiano]. <http://bibliotecadigital.academia.cl/xmlui/bitstream/handle/123456789/4503/TMGPU%2039.pdf?sequence=1>

ANEXOS

ANEXO 1: Matriz de consistencia

Problema general	Objetivo general	Hipótesis general	Variable y dimensiones	Método
¿Qué relación existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020?	Determinar la relación que existe entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo - 2020.	Existe relación directa entre el sistema de tesorería y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.	Variable X: Sistema de tesorería Dimensiones: X1: Unidad de caja X2: Economicidad X3: Fuentes de financiamiento Variable Y: Fondos públicos Dimensión: Y1: Recursos financieros Y2: Recaudación tributaria	Enfoque: Cuantitativo Método: Científico Tipo: Aplicado Nivel: Correlacional Diseño: no experimental  <p>Donde: M = Muestra O₁ = Observación de la V.1. O₂ = Observación de la V.2. r = Correlación entre dichas variables.</p>
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas		
¿Qué relación existe entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?	Determinar la relación que existe entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.	Existe relación directa entre la unidad de caja y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.		
¿Qué relación existe entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?	Determinar la relación que existe entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.	Existe relación directa entre la economicidad y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.		Población la población de la investigación estuvo conformada por 187 trabajadores de la municipalidad distrital de el Tambo. Muestra Fue no probabilística, por lo tanto, lo conforman 72 trabajadores. Las técnicas de recolección de datos La entrevista

<p>¿Qué relación existe entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020?</p>	<p>Determinar la relación que existe entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.</p>	<p>Existe relación directa entre las fuentes de financiamiento y los fondos públicos en la municipalidad distrital de El Tambo – 2020.</p>		<p>El instrumento de recolección de datos El cuestionario Técnica de procesamiento de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La estadística descriptiva • Estadística inferencial
---	--	--	--	--

ANEXO 2: Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición de conceptos	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Variable X: Sistema de Tesorería	(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) El Sistema Nacional de Tesorería, en adelante el Sistema, es el conjunto de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la administración de los fondos públicos, en las entidades y organismos del Sector Público, cualquiera que sea la fuente de financiamiento y uso de los mismos.	Unidad de caja	<ul style="list-style-type: none"> • Titularidad • Registro • Percepción 	Ordinal
		Economicidad	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo • Aplicación • Seguimiento • Minimización de costos 	
		Fuentes de financiamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos monetarios • Actividad económica 	
Variable Y: Fondos públicos	(Ley General del Sistema Nacional de Tesorería Ley N° 28693, 2006) Son fondos públicos todos los recursos financieros de carácter	Recursos financieros	<ul style="list-style-type: none"> • Activo • Liquidez 	Ordinal

	<p>tributario y no tributario que se generan, obtienen u originan en la producción o prestación de bienes y servicios que las unidades ejecutoras o entidades realizan, con arreglo a Ley</p>	<p>Recaudación tributaria</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Funciones administrativas 	
--	---	--------------------------------------	---	--

ANEXO 3: Matriz de operacionalización de los instrumentos de nuestras variables de estudio

Variables	Dimensiones	Indicadores	Ítems	N°	Escala Likert
Variable X: Sistema de Tesorería	Unidad de caja	Titularidad	¿Cree Ud. que los recursos financieros dentro de la municipalidad son manejados solo por la unidad de tesorería?	1	1: Nada 2: Poco 3: Regular 4: Aceptable 5: Totalmente
			¿Considera Ud. necesario que exista una caja central de captación de los recursos del efectivo?	2	
		Registro	¿Los cobros que se realizan en las cajas registradoras y/o recibos de ingresos son constantemente verificados?	3	
		Percepción	¿La entidad donde Ud. labora tiene un fondo de caja chica?	4	
			¿Cree Ud. que se realizan arqueos periódicamente y sorpresivos al fondo fijo?	5	
	Economicidad	Manejo	¿Existe rotación o cambio del personal de tesorería?	6	
		Aplicación	¿El personal que labora en la entidad dispone de conocimientos y experiencias?	7	
		Seguimiento	¿Se realizan un seguimiento correspondiente a los fondos recibidos en la entidad?	8	
		Minimización de costos	¿La municipalidad donde Ud. labora realiza el sistema de costeo?	9	
	Fuentes de financiamiento	Recursos económicos	¿La municipalidad maneja bien sus fuentes de financiamiento?	10	
			¿Sabe Ud. en que consiste las fuentes de financiamiento?	11	

		Actividad económica	¿El uso del dinero en efectivo se realiza de forma racional?	12
Variable X: Fondos públicos	Recursos financieros	Activo	¿Conoce usted que son los fondos públicos?	1
			¿La municipalidad cuenta con muebles de seguridad adecuados para la custodia de los fondos públicos?	2
			¿El personal responsable de la captación y aplicación de los fondos, toma medidas correctivas de los fondos al momento de ejecutarlos?	3
		Liquidez	¿La entidad donde Ud. labora cuenta con liquidez suficiente para la ejecución de obras?	4
			¿Conoce usted cual es la liquidez con la que cuenta la municipalidad?	5
			¿Considera usted que los recursos financieros están administrados de manera correcta por los gerentes municipales?	6
	Recaudación tributaria	Funciones administrativas	¿La municipalidad donde Ud. labora hace uso del manual de organizaciones y funciones?	7
			¿Se realiza un cobro adecuado de las deudas tributarias?	8
			¿Considera usted que las funciones administrativas son las adecuadas para mejorar la recaudación tributaria?	9
			¿La entidad donde Ud. labora ofrece medidas de seguridad para el traslado de fondos?	10
			¿Considera usted que las funciones administrativas facilitan la toma de decisiones en la municipalidad donde usted labora?	11
			¿Existe un control adecuado por parte de los administradores?	12

ANEXO 4: Instrumento

Distinguido (a) recurrimos a su persona para que nos brinde su apoyo a fin de contribuir con nuestra investigación, esperemos que pueda responder con toda la sinceridad del mundo, ya que se tiene como finalidad recabar información con respecto a nuestras variables de estudio sistema de tesorería y fondos públicos. Le dejo utilizar todo el tiempo necesario, asimismo, la encuesta es anónima, le agradecemos con anticipación su gentil participación:

Totalmente	Aceptable	Regular	Poco	Nada
5	4	3	2	1

SISTEMA DE TESORERÍA						
N°	Ítems	5	4	3	2	1
Unidad de caja						
01	¿Cree Ud. que los recursos financieros dentro de la municipalidad son manejados solo por la unidad de tesorería?					
02	¿Considera Ud. necesario que exista una caja central de captación de los recursos del efectivo?					
03	¿Los cobros que se realizan en las cajas registradoras y/o recibos de ingresos son constantemente verificados?					
04	¿La entidad donde Ud. labora tiene un fondo de caja chica?					
05	¿Cree Ud. que se realizan arqueos periódicamente y sorpresivos al fondo fijo?					
Economicidad						
06	¿Existe rotación o cambio del personal de tesorería?					
07	¿El personal que labora en la entidad dispone de conocimientos y experiencias?					
08	¿Se realizan un seguimiento correspondiente a los fondos recibidos en la entidad?					
09	¿La municipalidad donde Ud. labora realiza el sistema de costeo?					
Fuentes de financiamiento						
10	¿La municipalidad maneja bien sus fuentes de financiamiento?					

11	¿Sabe Ud. en que consiste las fuentes de financiamiento?					
12	¿El uso del dinero en efectivo se realiza de forma racional?					
FONDOS PÚBLICOS						
Recursos financieros						
01	¿Conoce usted que son los fondos públicos?					
02	¿La municipalidad cuenta con muebles de seguridad adecuados para la custodia de los fondos públicos?					
03	¿El personal responsable de la captación y aplicación de los fondos, toma medidas correctivas de los fondos al momento de ejecutarlos?					
04	¿La entidad donde Ud. labora cuenta con liquidez suficiente para la ejecución de obras?					
05	¿Conoce usted cual es la liquidez con la que cuenta la municipalidad?					
06	¿Considera usted que los recursos financieros están administrados de manera correcta por los gerentes municipales?					
Recaudación tributaria						
07	¿La municipalidad donde Ud. labora hace uso del manual de organizaciones y funciones?					
08	¿Se realiza un cobro adecuado de las deudas tributarias?					
09	¿Considera usted que las funciones administrativas son las adecuadas para mejorar la recaudación tributaria?					
10	¿La entidad donde Ud. labora ofrece medidas de seguridad para el traslado de fondos?					
11	¿Considera usted que las funciones administrativas facilitan la toma de decisiones en la municipalidad donde usted labora?					
12	¿Existe un control adecuado por parte de los administradores?					

ANEXO 5: Validez y confiabilidad

La validez de la investigación fue realizada mediante la validez de pertenencia, la relevancia y la claridad.

Confiabilidad: Se utilizó los instrumentos de la prueba piloto conformada por 72 trabajadores de la municipalidad distrital de El Tambo, el cual se detalla a continuación:

Fiabilidad de la variable sistema de tesorería

Alfa de Cronbach ,955

Nº de elementos 12

La fiabilidad de la variable fondos públicos

Alfa de Cronbach ,957

Nº de elementos 12

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SISTEMA DE TESORERIA

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Unidad de caja								
01	¿Cree Ud. que los recursos financieros dentro de la municipalidad son manejados solo por la unidad de tesorería?	X		X		X		
02	¿Considera Ud. necesario que exista una caja central de captación de los recursos del efectivo?	X		X		X		
03	¿Los cobros que se realizan en las cajas registradoras y/o recibos de ingresos son constantemente verificados?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora tiene un fondo de caja chica?	X		X		X		
05	¿Cree Ud. que se realizan arquezos periódicamente y sorpresivos al fondo fijo?	X		X		X		
Economicidad								
06	¿Existe rotación o cambio del personal de tesorería?	X		X		X		
07	¿El personal que labora en la entidad dispone de conocimientos y experiencias?	X		X		X		
08	¿Se realizan un seguimiento correspondiente a los fondos recibidos en la entidad?	X		X		X		
09	¿La municipalidad donde Ud. labora realiza el sistema de costeo?	X		X		X		
Fuentes de financiamiento								
12	¿La municipalidad maneja bien sus fuentes de financiamiento?	X		X		X		
13	¿Sabe Ud. en que consiste las fuentes de financiamiento?		X	X		X		
14	¿El uso del dinero en efectivo se realiza de forma racional?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Castro Ortega Russ Fidel DNI. 45265579

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 10 de mayo del 2022

Firma del experto

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: FONDOS PUBLICOS

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Recursos financieros								
01	¿Conoce usted que son los fondos públicos?	X		X		X		
02	¿La municipalidad cuenta con muebles de seguridad adecuados para la custodia de los fondos públicos?	X		X		X		
03	¿El personal responsable de la captación y aplicación de los fondos, toma medidas correctivas de los fondos al momento de ejecutarlos?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora cuenta con liquidez suficiente para la ejecución de obras?	X		X		X		
05	¿Conoce usted cual es la liquidez con la que cuenta la municipalidad?	X		X		X		
06	¿Considera usted que los recursos financieros están administrados de manera correcta por los gerentes municipales?	X		X		X		
Recaudación tributaria								
07	¿La municipalidad donde Ud. labora hace uso del manual de organizaciones y funciones?	X		X		X		
08	¿Se realiza un cobro adecuado de las deudas tributarias?	X		X		X		
09	¿Considera usted que las funciones administrativas son las adecuadas para mejorar la recaudación tributaria?	X		X		X		
10	¿La entidad donde Ud. labora ofrece medidas de seguridad para el traslado de fondos?	X		X		X		
11	¿Considera usted que las funciones administrativas facilitan la toma de decisiones en la municipalidad donde usted labora?	X		X		X		
12	¿Existe un control adecuado por parte de los administradores?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir (.) No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Castro Ortega Russ Fidel DNI 45265579

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 10 de mayo del 2022

Firma del experto

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SISTEMA DE TESORERIA

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Unidad de caja								
01	¿Cree Ud. que los recursos financieros dentro de la municipalidad son manejados solo por la unidad de tesorería?	X		X		X		
02	¿Considera Ud. necesario que exista una caja central de captación de los recursos del efectivo?	X		X		X		
03	¿Los cobros que se realizan en las cajas registradoras y/o recibos de ingresos son constantemente verificados?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora tiene un fondo de caja chica?	X		X		X		
05	¿Cree Ud. que se realizan arqueos periódicamente y sorpresivos al fondo fijo?	X		X		X		
Economicidad								
06	¿Existe rotación o cambio del personal de tesorería?	X		X		X		
07	¿El personal que labora en la entidad dispone de conocimientos y experiencias?	X		X		X		
08	¿Se realizan un seguimiento correspondiente a los fondos recibidos en la entidad?	X		X		X		
09	¿La municipalidad donde Ud. labora realiza el sistema de costeo?	X		X		X		
Fuentes de financiamiento								
12	¿La municipalidad maneja bien sus fuentes de financiamiento?	X		X		X		
13	¿Sabe Ud. en que consiste las fuentes de financiamiento?		X	X		X		
14	¿El uso del dinero en efectivo se realiza de forma racional?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Cabezas Limaco Gladys Elba

DNI 19928586

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 11 de mayo del 2022


 Mg. CPC Gladys Elba
 Cabezas Limaco
 MAT. 419

Firma del experto

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: FONDOS PÚBLICOS

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Recursos financieros								
01	¿Conoce usted que son los fondos públicos?	X		X		X		
02	¿La municipalidad cuenta con muebles de seguridad adecuados para la custodia de los fondos públicos?	X		X		X		
03	¿El personal responsable de la captación y aplicación de los fondos, toma medidas correctivas de los fondos al momento de ejecutarlos?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora cuenta con liquidez suficiente para la ejecución de obras?	X		X		X		
05	¿Conoce usted cual es la liquidez con la que cuenta la municipalidad?	X		X		X		
06	¿Considera usted que los recursos financieros están administrados de manera correcta por los gerentes municipales?	X		X		X		
Recaudación tributaria								
07	¿La municipalidad donde Ud. labora hace uso del manual de organizaciones y funciones?	X		X		X		
08	¿Se realiza un cobro adecuado de las deudas tributarias?	X		X		X		
09	¿Considera usted que las funciones administrativas son las adecuadas para mejorar la recaudación tributaria?	X		X		X		
10	¿La entidad donde Ud. labora ofrece medidas de seguridad para el traslado de fondos?	X		X		X		
11	¿Considera usted que las funciones administrativas facilitan la toma de decisiones en la municipalidad donde usted labora?	X		X		X		
12	¿Existe un control adecuado por parte de los administradores?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Cabezas Limaco Gladys Elba

DNI 19928586

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se enuncia sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 11 de mayo del 2022


 Mg. CPC Gladys Elba
 Cabezas Limaco
 MAT. 419

Firma del experto

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: SISTEMA DE TESORERIA

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Unidad de caja								
01	¿Cree Ud. que los recursos financieros dentro de la municipalidad son manejados solo por la unidad de tesorería?	X		X		X		
02	¿Considera Ud. necesario que exista una caja central de captación de los recursos del efectivo?	X		X		X		
03	¿Los cobros que se realizan en las cajas registradoras y/o recibos de ingresos son constantemente verificados?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora tiene un fondo de caja chica?	X		X		X		
05	¿Cree Ud. que se realizan arqueo periódico y sorpresivos al fondo fijo?	X		X		X		
Economicidad								
06	¿Existe rotación o cambio del personal de tesorería?	X		X		X		
07	¿El personal que labora en la entidad dispone de conocimientos y experiencias?	X		X		X		
08	¿Se realizan un seguimiento correspondiente a los fondos recibidos en la entidad?	X		X		X		
09	¿La municipalidad donde Ud. labora realiza el sistema de costeo?	X		X		X		
Fuentes de financiamiento								
12	¿La municipalidad maneja bien sus fuentes de financiamiento?	X		X		X		
13	¿Sabe Ud. en que consiste las fuentes de financiamiento?		X	X		X		
14	¿El uso del dinero en efectivo se realiza de forma racional?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Fernández Jaime Rafael

DNI. 19943875

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se entiende sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 12 de mayo del 2022


Dr. Rafael J. Fernández Jaime
C.P.O.C. N° 091199/COP-3
AUDITOR GENERAL
REGISTRO N° 19-2015-01

Firma del experto

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE: FONDOS PÚBLICOS

N°	Dimensiones/Ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Recursos financieros								
01	¿Conoce usted que son los fondos públicos?	X		X		X		
02	¿La municipalidad cuenta con muebles de seguridad adecuados para la custodia de los fondos públicos?	X		X		X		
03	¿El personal responsable de la captación y aplicación de los fondos, toma medidas correctivas de los fondos al momento de ejecutarlos?	X		X		X		
04	¿La entidad donde Ud. labora cuenta con liquidez suficiente para la ejecución de obras?	X		X		X		
05	¿Conoce usted cual es la liquidez con la que cuenta la municipalidad?	X		X		X		
06	¿Considera usted que los recursos financieros están administrados de manera correcta por los gerentes municipales?	X		X		X		
Recaudación tributaria								
07	¿La municipalidad donde Ud. labora hace uso del manual de organizaciones y funciones?	X		X		X		
08	¿Se realiza un cobro adecuado de las deudas tributarias?	X		X		X		
09	¿Considera usted que las funciones administrativas son las adecuadas para mejorar la recaudación tributaria?	X		X		X		
10	¿La entidad donde Ud. labora ofrece medidas de seguridad para el traslado de fondos?	X		X		X		
11	¿Considera usted que las funciones administrativas facilitan la toma de decisiones en la municipalidad donde usted labora?	X		X		X		
12	¿Existe un control adecuado por parte de los administradores?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): _____

Opción de aplicabilidad: Aplicable () Aplicable después de corregir () No aplicable ()

Apellidos y nombres del Juez Validador

Fernández Jaime Rafael

DNI 19943875

¹ **Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico

² **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** Se eniende sin dificultad en enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Nota: Se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Huancayo 11 de mayo del 2022


Dr. Rafael J. Fernández Jaime
 C.P.O.C.: NP 09-11938 CCAJ
 AUDITOR INDEPENDIENTE
 REGISTRO N° 15-0001-01

Firma del experto

ANEXO 6: Data

Muestra	SISTEMA DE TESORERIA												SUMA Total
	D1: Unidad de caja					D2: Economicidad				D3: Fuentes de financiamiento			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	16
4	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	18
5	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	3	2	24
6	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	26
7	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	32
8	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	32
9	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	33
10	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	34
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
13	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
14	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
15	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
16	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
17	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
18	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	37
19	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	40
20	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	40
21	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	40
22	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	40
23	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	42
24	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
25	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
26	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
27	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
28	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
29	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
30	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	43
31	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
32	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
33	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
34	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
35	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
36	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
37	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
38	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
39	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	45
40	4	3	4	4	3	4	4	5	4	3	4	4	46
41	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
42	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
43	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
44	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
45	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
46	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
47	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
48	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
49	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
50	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
51	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
52	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
53	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
54	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
55	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
56	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
57	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
58	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
59	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
60	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
61	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
62	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
63	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
64	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
65	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
66	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
67	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
68	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	51
69	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	52
70	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	53
71	5	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	53
72	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	57

Muestra	FONDOS PUBLICOS												SUMA Total
	D1: Recursos financieros						D2: Recaudación tributaria						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
14	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	15
15	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	15
16	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	15
17	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	15
18	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	18
19	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	18
20	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
21	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
22	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
23	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
24	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
25	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
26	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
27	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	21
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
29	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
31	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
33	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
36	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
37	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
39	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
41	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
42	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
45	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
46	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
48	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
51	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
52	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	27
53	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	27
54	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	27
55	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
56	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
57	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
58	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
59	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
60	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
61	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	30
62	2	3	4	3	2	3	4	3	2	3	4	3	36
63	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	39
64	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	39
65	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	42
66	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	42
67	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	42
68	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	48
69	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	48
70	3	4	5	4	3	4	5	4	3	4	5	4	48
71	3	5	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	54
72	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	57

ANEXO 7: Consentimiento informado

DOC.	787392
EXP.	391423



Municipalidad Distrital de
El Tambo
El pueblo primero!

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

El Tambo, 21 de abril del 2022

CARTA N° 102-2022-MDT/GAF

Señoritas : BACH. ZURITA ISABEL PACHECO SÁEZ
BACH. KAREN VALLADARES CONGA

ASUNTO : Autorización para Aplicar De Instrumento De Recolección
De Datos de la Municipalidad Distrital de El Tambo.

REFERENCIA : Consentimiento Informado (Doc.787129 – Exp.391423).

Ciudad. -

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a Usted., para saludarlo a nombre de la Municipalidad Distrital de El Tambo y a su vez en atención al documento de la referencia, se les **AUTORIZA** la aplicación de Instrumento de investigación que sea necesario para la obtención de información y procesamiento de datos para realizar su trabajo de investigación titulado "**SISTEMA DE TESORERÍA Y FONDOS PÚBLICOS EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE EL TAMBO- 2020**".

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Municipalidad Distrital de El Tambo
Víctor A. Acosta Campos
PRESIDENTE

Activ
Ve a C

ANEXO 8: Fotos

