



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

El sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del
Estado en Lima, 2021

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAESTRA EN GESTIÓN PÚBLICA

AUTOR:

Zavala Siancas, Mirna Evelyn (orcid.org/0000-0001-8554-2666)

ASESOR:

Dr. Pumacayo Palomino, Ilich (orcid.org/0000-0003-1341-2613)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

Lima - Perú

2022

Dedicatoria

A mis amores en el cielo; a mi abuela Verónica Rosas Pinedo; a mi hermana Delia Vanessa Zavala Siancas; y, en especial a mi madre Delia Rosa Siancas Rosas por motivarme en salir adelante siempre y en especial ahora que está en el cielo para dedicarle todos mis pasos en esta vida gracias a ellas.

Agradecimiento

A Dios, por haberme dado otra oportunidad de vida después de haber atravesado gravemente por el COVID; a mi hija por ser mi fortaleza para ser mejor persona cada día y a mi familia en general por creer en mí y apoyarme en todo momento para continuar con mi carrera y mejoras profesionales.

Índice de contenido

	Pág.
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenido	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	21
3.1 Tipo y diseño de investigación	21
3.2 Variables y operacionalización	22
3.3 Población, muestra y muestreo	23
3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos	23
3.5 Procedimientos	25
3.6 Método de análisis de datos	25
3.7 Aspectos éticos	26
IV. RESULTADOS	27
V. DISCUSIÓN	38
VI. CONCLUSIONES	44
VII. RECOMENDACIONES	46
REFERENCIAS	48
ANEXOS	54

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Resultado del Alpha de Cronbach	25
Tabla 2 Nivel de la variable sistema de tesorería	27
Tabla 3 Nivel de la variable gestión contable	27
Tabla 4. Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y gestión contable	28
Tabla 5. Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y registros contables	29
Tabla 6. Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y análisis de cuentas	30
Tabla 7. Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y la emisión de estados financieros	31
Tabla 8. Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y la emisión de estados financieros	32
Tabla 9. Coeficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y gestión contable	33
Tabla 10. Coeficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y registro contable de las operaciones	34
Tabla 11. Coeficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y análisis de cuentas	35
Tabla 12. Coeficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y emisión de estados financieros	36
Tabla 13. Coeficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y emisión de información financiera y presupuestaria	37

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. El diagrama del diseño descriptivo correlacional.	21
Figura 2. Nivel del Sistema de tesorería	72
Figura 3. Nivel de Gestión contable	73
Figura 4. Nivel de Registro contable de las operaciones	74
Figura 5. Nivel de Análisis de cuentas	75
Figura 6. Nivel de Emisión de estados financieros	76
Figura 7. Emisión de información financiera y presupuestaria	77

Resumen

La presente investigación titulada “El sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del Estado en Lima, 2021”, tuvo como objetivo central determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021. El método de investigación utilizado fue hipotético-deductivo, el enfoque de investigación fue cuantitativo y el nivel de investigación fue relacional. También se definió el tipo de investigación como aplicada y el diseño fue no experimental, transeccional o transversal, descriptivo correlacional. Los instrumentos se aplicaron sobre una muestra no probabilística intencional o de conveniencia de 30 trabajadores de la Unidad de Contabilidad en una Entidad del Estado. Como instrumentos de recolección de datos se usaron dos cuestionarios con escala ordinal tipo Likert, cada cuestionario constó de 16 ítems con 5 alternativas de respuestas. De los resultados obtenidos en la investigación, se determinó que existe relación entre el sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021, hallándose un valor calculado para $p = 0,002$ a un nivel de significancia de 0,05 y un nivel de correlación Rho de Spearman = 0,901; por lo cual, se aprobó la hipótesis general. Finalmente, también se determinó, que el 76.7% (23) de los encuestados perciben que el Sistema de tesorería no es bueno; y, que el 80.0% (24) de los encuestados perciben que la Gestión contable no es eficiente.

Palabras claves: sistema de tesorería, gestión contable, presupuesto

Abstract

The present research entitled "The treasury system and accounting management in a State Entity in Lima, 2021", had as its central objective to determine the relationship that exists between treasury system and accounting management in a State Entity, Lima, 2021. The research method used was hypothetical-deductive, the research approach was quantitative, and the level of research was relational. The type of research was also defined as applied and the design was non-experimental, cross-sectional or cross-sectional, descriptive correlational. The instruments were applied on a non-probabilistic intentional or convenience sample of 30 workers of the Accounting Unit in a State Entity. As data collection instruments, two questionnaires with a Likert ordinal scale were used, each questionnaire consisted of 16 items with 5 alternative answers. From the results obtained in the investigation, it was determined that there is a relationship between the treasury system and accounting management in a State Entity, Lima, 2021, finding a value calculated for $p = 0.002$ at a significance level of 0.05 and a Spearman Rho correlation level = 0.901; therefore, the general hypothesis was approved. Finally, it was also determined that 76.7% (23) of respondents perceive that the Treasury System is not good; and, that 80.0% (24) of respondents perceive that accounting management is not efficient

Keywords: treasury system, accounting management, budget

I. INTRODUCCIÓN

A nivel de Latinoamérica las Entidades del estado vienen trabajando en el SIAF para el registro de su información administrativa, de logística, contabilidad y tesorería, la cual permite una interrelación entre la información del Sistema de Tesorería y la Gestión Contable. A pesar que los niveles de gobierno tengan dinámicas distintas todas las entidades registran su información en el SIAF, la cual está sujeta a una tabla de operaciones que enlaza el tipo de operación con los clasificadores presupuestarios, los tipos de documentos y las cuentas contables; obteniendo información en módulos distintos como lo son el módulo presupuestario, el módulo administrativo, el módulo contable, entre otros (Pimenta y Seco, 2019).

En el pasar de los años se ha venido observando que si bien existe un sistema unificado y consolidado en el cual se realizan los Estados Financieros y Presupuestarios por cada entidad de todos los tipos de niveles en el Sector Público en general; la cual, es remitida posteriormente ante la Cuenta General de la República, esta no muestra detalladamente algunas operaciones de los gobiernos locales y sus empresas vinculadas (Rodríguez, 2019).

En el ámbito del gobierno nacional y regional; su dinámica en relación al Sistema de Tesorería en su etapa de captación de ingresos es limitada ya que su presupuesto está compuesto principalmente por las transferencias que reciben del tesoro público; sin embargo, los gobiernos locales, los organismos públicos descentralizados y empresas estatales tienen que captar ingresos para sostener sus gastos, ya que captan por impuestos predial, arbitrios, servicios de limpieza pública, servicio de serenazgo, parques y jardines , atenciones médicas, multas por papeletas entre otros que son necesarios para cumplir con sus obligaciones (Aguilar et al., 2021)..

En la actualidad la administración pública en general ha cambiado en grandes aspectos, inicialmente con la unificación de información presupuestaria, administrativa y contable que se realiza en el SIAF; la cual es utilizada por todos los tipos de gobierno nacional, regional y local en el Perú (Llerena, 2017). Sin embargo los gobiernos locales, los organismos públicos descentralizados y empresas estatales tienen dificultades tanto para captar los ingresos, como para

identificarlos y posteriormente registrarlos; siendo estos registrados principalmente en el rubro de "Otros Ingresos", ya que se ven imposibilitados de identificar algunos ingresos que son ingresados en sus cuentas bancarias y que al carecer de identificación, conceptos, denominaciones y/o rangos en las entidades bancarias, esto imposibilita que se realice un correcto registro y por consiguientes una bolsa de ingresos que no se encuentran debidamente identificados y se muestran en los estados financieros de la entidad y de la cuenta general de la república de forma general y/o global. En consecuencia, la información registrada y/o analizada por el sistema de tesorería se interrelaciona en la Gestión Contable para la realización de los Estados Financieros Institucionales y posterior presentación ante la Cuenta General de la Republica.

El sistema de Tesorería, cumple un rol muy importante en la Gestión Contable, como actor principal para la elaboración de los Estados Financieros de toda Entidad del Estado, ya que cumple un rol protagónico trascendental dentro del contexto del país. La necesidad de impulsar y promover en las Instituciones Locales, Regionales del Estado, (Municipalidades, Organismos Públicos Descentralizados, Dirección Regional, Gerencias, Gobiernos Regionales, Locales y Distritales, etc.), (Costa, sierra y selva), la incorporación de modernos conceptos, principios, técnica, procesos, procedimientos, disposiciones, sistemas de trabajo versátiles y de información que permitan mejorar la calidad efectiva de la Tesorería. La validez y aplicabilidad de las recomendaciones para mejorar el sistema de tesorería en la Gestión Contable en las Entidades del Estado Peruano, con énfasis en algunos Organismos Públicos Descentralizados de Lima Metropolitana.

Por consiguiente, considero que es oportuno e importante el desarrollo de la presente investigación, ante las crecientes dificultades que enfrentan las Entidades del estado, en especial los Organismos Públicos Descentralizados y en específico el Sistema Metropolitano de la Solidaridad; siendo originados entre otros, por factores externos a la propia dinámica de gestión económica del Sistema de Tesorería nacional, como por ejemplo la problemática de la captación de ingresos, la identificación no adecuada de lo captado por las entidades del estado, el mal registro de la información, falta de capacitación, desconocimiento

del manejo de tesorería o tal vez por los empirismos que se aplican que no permiten contar en cantidad y calidad necesaria de la información que debe reflejarse en los Estados Financieros, en la Cuenta General de la República y en la información general que se refleja en la Gestión Contable de las Entidades del Estado.

Por la problemática descrita, el investigador ha formulado el siguiente problema de investigación ¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021?; como problemas específicos tenemos: a) ¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021?; b) ¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021?; c) ¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021?; y, d) ¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?

En cuanto a la justificación, Este estudio tiene como objetivo mejorar el conocimiento existente sobre los sistemas de tesorería y la gestión contable, al mismo tiempo que demuestra la representatividad de los supuestos que existen tanto en los sistemas de tesorería como en la gestión contable. Asimismo, identificar la causa del problema y proponer el uso de teorías y conocimientos científicos, que contribuya al desarrollo de una filosofía conceptual de modernización y mejora continua entre el sistema de tesorería y la gestión contable de una entidad nacional en Lima 2021. Justificación teórica: El fundamento teórico se basa en la identificación de la relación entre el sistema de tesorería y la gestión contable del ente nacional en Lima 2021; incorporando el conocimiento científico desarrollado como base para futuros trabajos de investigación, utilizando el sistema de tesorería para desarrollar efectivo en una entidad nacional en Lima en 2021 gestión contable. Justificación práctica: En cuanto a la justificación práctica, se refiere a que este estudio ayudará a corregir los problemas identificados en la entidad, ya que el uso correcto del sistema de tesorería ayudará en el proceso de toma de decisiones encaminadas a lograr una

gestión contable efectiva de Lima. entidades estatales en 2021. Justificación metodológica: Se propondrá la prueba metodológica, a través de la propuesta en el modelo de uso oportuno del sistema de tesorería, para lograr una toma de decisiones eficiente y eficaz, que permitirá mejorar la gestión contable de las entidades del estado Lima en el 2021.

Entre los objetivos de la investigación se tiene: Establecer la relación entre el sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021; entre los objetivos específicos tenemos: a) Conocer la relación entre el sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021; b) Conocer la relación entre el sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021; c) Conocer la relación entre el sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021; y, d) Conocer la relación entre el sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Y, entre las hipótesis de investigación se plantearon: Existe relación significativa entre el Sistema de Tesorería y la Gestión Contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021; como hipótesis específicas tenemos: a) Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021; b) Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021; c) Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021; y, d) Existe relación significativa entre el sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Continuando con la búsqueda de estudios internacionales y nacionales, que sean parte del contexto de esta encuesta, teniendo en cuenta las variables y objetivos de esta encuesta, lo más destacado: En el contexto internacional, teniendo en cuenta a Parra (2020) en su investigación “Gestión de Tesorería en hospitales privados del Estado Zulia, Venezuela”, precisa: Cuando la inflación y la devaluación de una moneda son altas, es difícil que los hospitales privados brinden servicios de calidad y fomenten el desarrollo profesional de su personal. La gestión de tesorería es clave para limitar estos efectos negativos al tratar de utilizar los recursos de manera eficiente y dentro de los ciclos operativos. En Maracaibo, Estado Zulia, Venezuela, los hospitales privados tienen efectivo adicional disponible para cubrir sus operaciones regulares y futuros emprendimientos comerciales. Ganan dinero brindando servicios y cobrando cuentas por cobrar (dinero que se les debe) de acuerdos con compañías de seguros. Sus directores financieros pueden usar el dinero extra para cancelar sus contratos con el personal del hospital, proveedores, agencias gubernamentales y entidades financieras. También podrían invertir el dinero en diferentes vehículos de inversión, teniendo en cuenta que los flujos de efectivo son impredecibles y que habría costos de transacción asociados a la compra y venta de los productos de inversión. Cuando un centro hospitalario necesita pagar a sus proveedores o comprar suministros, aún necesita financiamiento a corto plazo, incluso si tiene efectivo disponible. El acceso al capital se refiere a las oportunidades que las instituciones bancarias pueden tener para ayudar a una empresa a mantener niveles adecuados de efectivo, aunque en los últimos años muchas de las líneas de crédito bancarias se han reducido drásticamente y, en algunos casos, se han eliminado por completo. La tasa a la que se opera el crédito debe tenerse en cuenta al crear e implementar políticas y procedimientos.

Illescas et al. (2020), tuvo como objetivo el reflejo de los diversos procesos que Ecuador y Perú han emprendido en el proceso de aprobación de las IPSAS, considerar mejorar la práctica internacional en su gestión a medida que hacen la transición a las IPSAS, nuevamente, el análisis se basa en un diseño de investigación no experimental, debido a la observación y análisis. de variables, en

lugar de manipularlas deliberadamente, por lo tanto, el estudio se basa en una revisión de documentos y una aplicación de entrevistas para determinar el estado actual de la implementación de IPSAS en Perú y Ecuador. Al ser una encuesta no experimental, fue diseñada para ser de corte transversal debido a que la información fue recopilada y analizada al mismo tiempo; en sus resultados. La convergencia del sector público con las normas internacionales de contabilidad es el resultado de la búsqueda de una contabilidad gubernamental integral bajo normas uniformes, que permitan el acceso a estados financieros correctos y pertinentes, lo que contribuirá en gran medida a la transparencia en el uso y manejo de los recursos públicos. , además de evaluar la Eficiencia y eficacia de las acciones de un gobierno para medir el cumplimiento de las obligaciones y objetivos, para asegurar su credibilidad con los inversionistas nacionales y extranjeros. Finalmente, en sus conclusiones expresa que países del mundo y países de América del Sur han optado por converger con las NICSP, ya que esto permitirá a las entidades del sector público contar con información confiable y completa, revelando las condiciones económicas y financieras de esta manera, facilitar el recurso público. gestión, mejorar la garantía y la calidad de los informes y apoyar la toma de decisiones.

Del Toro (2019) Su propósito es diseñar un proceso para la armonización de las normas contables con los estándares internacionales, así como la gestión del cambio en los sistemas apoyados en tecnologías de la información gerencial, para asegurar que se traten los hechos económicos del sector gobierno; Asimismo, en la metodología de la investigación se emplean enfoques histórico-lógico, analítico-sintético y empírico, en su conclusión se afirma que el modelo de gestión del cambio implementado responde a la necesidad de mejora, diseñado como base para un abordaje sistemático de cada presupuesto. soporte de nivel. Asimismo, como resultado de la encuesta, los autores contribuyeron al diseño estructural, alcance y estructura de las normas cubanas de información financiera y al proceso de armonización de las normas cubanas de información financiera con los estándares internacionales.

El propósito de Meza (2019) es evaluar el impacto de los sistemas de control interno en la gestión contable, examinar las leyes y normas que regulan

las actividades y analizar la información contable para determinar la aplicación de las normas en la presentación de la información financiera, para establecer la incidencia del riesgo en las operaciones en el ámbito de la contabilidad empresarial de IMAGENEST C.A. El estudio se realiza a través de los tipos de estudios explicativo, evaluativo y correlacional; De igual forma, bajo los métodos deductivo y comparativo, se utilizan métodos mixtos y métodos cualitativos y cuantitativos para recolectar información a través de entrevistas, cuestionarios, etc; Asimismo, expresa en sus resultados que toda empresa cuenta con leyes y reglamentos que rigen las actividades económicas que en ella se desarrollan, por lo que en cualquier evaluación de control interno, analizar su nivel de cumplimiento y tomar en cuenta una variedad de perspectivas desde la perspectiva de los funcionarios involucrados en la evaluación, a pesar de la aplicación de controles básicos y el apego a las normas reglamentarias, existe la necesidad de mejorar los aspectos fundamentales de la empresa en el campo de la contabilidad, si no afecta el campo, no afectará el campo de la empresa en su conjunto. Finalmente, en la conclusión, la empresa presenta deficiencias en el cumplimiento de la normatividad que rige sus actividades, pues se evidencia un nivel moderado de riesgo de confianza y control, lo que indica que se deben tomar medidas correctivas para evitar que la situación se complique con los regulados. la entidad y los riesgos Contables Corporativos de IMAGENEST C.A. en el campo. Están presentes en todas las actividades que se realizan en el campo debido a su falta de organización, lo que conduce al incumplimiento de la auditoría externa y los parámetros básicos de control interno que cumplirán los reguladores de empresas, valores y seguros.

Zambrano (2018), en su investigación “Modelos de Recaudación para Servicios de Tesorería: Recaudación Tributaria y Nuevas Reformas Tributarias en Chile”, que tiene como objetivo: describir un modelo o sistema integral de recaudación tributaria de manera útil y sencilla. El impacto de la reforma tributaria y la nueva carga tributaria en el país, y una descripción del nuevo proceso de modernización impulsado por el organismo, y una comprensión del marco normativo e institucional tributario en Chile, en relación con la reforma tributaria impulsada por el ejecutivo ; en su conclusión de que la reforma tributaria es una imposición de Los impulsores de la capacidad de las agencias para cumplir con el

marco del proceso de modernización para cumplir con las obligaciones que el gobierno ha firmado con la sociedad, y a su vez la cooperación en materia de reforma tributaria, para que las agencias puedan tomar medidas desarrollar y modernizar sus servicios. Por otro lado, el aumento de la expropiación forzosa es resultado de las reformas.

Con respecto al contexto nacional, se tomó en cuenta a Taricuarima (2021) en su investigación, la cual tiene como objetivo: identificar las relaciones que existen en el sistema de tesorería y los procesos de gestión de la red de salud; Así como determinar las relaciones que existen en el sistema financiero y la planificación, organización, ejecución y control de la red, el método de investigación se basa en un diseño no experimental, nivel de investigación descriptivo-interpretativo, la técnica utilizada es un cuestionario; los resultados muestran que el sistema de tesorería se relaciona con el proceso de gestión de la red Existe una relación entre; y, en la conclusión se determina que existe una relación entre el proceso de gestión, planificación, organización, ejecución y control del sistema financiero y la red.

Quispe y Tito (2021), en su investigación cuyo objetivo: Determinar el impacto del análisis de estados financieros en el mejoramiento de la gestión contable de las empresas logísticas portuarias SA.2019, realizar análisis comparativo de indicadores financieros, análisis de posicionamiento y análisis de escenarios relevantes para la posterior comparación de los resultados de la gestión contable El método de empresa considerado en el estudio fue cuantitativo de tipo aplicativo, en el marco de un diseño descriptivo transversal correlacional, recolecta datos de empresas relacionadas con el análisis de estados financieros y la gestión contable, utiliza como herramienta cuestionarios, y se apega a principios éticos en la elaboración de trabajar. Los resultados obtenidos muestran que existe una relación significativa entre las variables que analiza la firma, así mismo en muchos proyectos donde se utiliza la herramienta, en ocasiones se observan buenos resultados de vez en cuando, como al considerar el valor de referencia completo, homogeneidad de moneda , comparación de resultados de análisis de tipo de cambio, estrategias de comparación de valores, representación de activos circulantes, pasivos circulantes, cambios en ingresos, cambios en

gastos, resultados de razones financieras y patrimonio, manejo de inventarios y cuentas. En conclusión, se puede determinar el análisis de los estados financieros empresariales para mejorar la gestión contable. El análisis debe ser considerado con más frecuencia y con mayor importancia dentro de la información financiera corporativa tanto en la presentación como en la validación con el fin de lograr mejoras significativas en un menor período de tiempo. Es importante que los departamentos dentro y dentro de la gerencia compartan sus resultados con sus controladores relevantes de una mejor manera para que puedan brindar a sus gerentes mejores alternativas y propuestas de mejora. El cambio es urgente para que la gestión global de la empresa tenga mejoras significativas inicialmente.

Rabanal (2020) en su investigación tuvo como objetivo el siguiente: Analizar el control interno de las entidades comerciales, analizar las cuentas por pagar de la empresa comercial Lima 2018-2019; y en el ámbito de objetivos específicos, analizar los riesgos operativos de la empresa comercial, y analizar las cuentas por pagar según los tipos de proveedores de la empresa comercial; El tipo de investigación realizada fue un enfoque inductivo utilizando un enfoque cualitativo a través de entrevistas, con un enfoque en examinar y proponer posibles soluciones a los problemas comprobados de la entidad comercial, que luego se utilizaron en conjunto con una herramienta de entrevista que proporcionaría una recolección directa de datos. de los involucrados en el campo de la tesorería Realizar la investigación, así mismo, triangular las entrevistas para luego explicar las ideas que les inquietaron, facilitar la concordancia con la investigación de la profundidad necesaria, en la cual se utilizará como guía para la revisión de documentos a través de lo obtenido. estados financieros 2018-2019 Interna Empresa en evaluación. En los resultados obtenidos, diversas inconsistencias en el ámbito de la financiación e incluso relacionadas, así como problemas en el control de las cuentas por pagar, insuficiente coordinación, dando como resultado la pérdida de información documental en el ámbito de las finanzas, con el fin de controlar los pagos y así evitar incumplimientos de pago a proveedores Las hojas de tiempo creadas por intereses no se ejecutaban correctamente debido a la mala gestión en todas las áreas relacionadas con el departamento de finanzas. En conclusión, se comprueba el reporte de registros contables, se verifican efectivamente los pagos a proveedores, se han mejorado

los cronogramas de vencimiento y siempre se realizan revisiones gerenciales en forma de comprobantes; Nuevamente, se concluyó que al analizar el riesgo operativo, los departamentos de finanzas realizan pronósticos de ventas de una organización con el fin de brindar a las empresas una mejor orientación sobre sus contribuciones e inversiones generadoras de utilidades; Finalmente, las empresas comerciales han completado la verificación de las facturas de los proveedores ante las autoridades fiscales de manera sistemática y eficiente, distinguiendo así a los proveedores según el régimen fiscal.

Sánchez (2020), en su investigación cuyo objetivo fue: Determina si el control previo es adecuado y si tiene impacto en el manejo del dinero; y en su conclusión determina que la variable control previo tiene un impacto significativo en la dimensión de verificación de los registros de pago, y prueba la correlación con la variable a través de pruebas; El investigador optó por realizar el estudio utilizando métodos cuantitativos, tipos básicos, niveles descriptivo-interpretativos y diseños transversales no experimentales. Asimismo, establece que los controles ex ante intervienen directamente en la gestión de tesorería, lo que nuevamente demuestra que los controles ex ante, concurrentes y ex post son importantes para medir si el área de tesorería ha venido desempeñando las funciones recomendadas que normalmente tiene.

Chu (2020) en su investigación tuvo como objetivo determinar el impacto del control interno en la gestión contable de las empresas Master Job Perú SAC, así como identificar las características del control interno en la gestión contable de las Mypes y describir el control interno en la gestión contable de las negocio de la empresa; Nuevamente, el uso de este diseño es un estudio de correlación descriptivo transversal no experimental, que utiliza revisión de literatura, técnicas de entrevista y la herramienta es un cuestionario; Así mismo concluyó que el principal problema de la empresa fue la falta de procedimientos de control interno implementados en la gestión contable, al momento de aplicar los componentes del control interno para determinar el impacto en la gestión contable y la importancia que eso significó obtener mejoras. Concluir que los controles internos están íntimamente relacionados con los procedimientos de gestión contable u otros procedimientos dentro de la empresa, a la vez que disminuir las deficiencias

que encuentra la empresa, me ha ayudado a lo largo de los años, permitiéndoles proteger sus intereses. Posee y mantiene información veraz y confiable sobre los controles internos implementados en todas las áreas de la empresa, y también concluye que los empleados están directamente relacionados con el cumplimiento de las normas y procedimientos de control interno, pero también la alta dirección que responde fuertemente a las sensibilidades. Por otro lado, entre los resultados obtenidos, se observó que los trabajadores expresaron que no se establecieron valores éticos y profesionales, que no se comunicaron las decisiones y que la empresa no realizó capacitaciones periódicas a los empleados.

Alayo (2019) en su tesis cuyo objetivo fue: Determinar si los controles internos son efectivos para mejorar la fase de actividad de Ciudad de Coma y encontrar la operatividad a través del Sistema de Control Interno de Tesorería; Los enfoques metodológicos entran en la categoría de investigación no experimental y descriptiva, Mientras que los métodos cuantitativos son métodos estadísticos descriptivos, los hallazgos indican que los controles internos son muy deficientes y, por lo tanto, existen deficiencias significativas en el registro de ingresos y gastos, falta de políticas de control interno bien administradas en la operación de fondos por subadministración de la entidad..

Cuba (2019), En sus investigaciones tuvo como objetivo determinar la relación que existía entre el registro del SIAF y las administraciones financieras provinciales y municipales de Atalaya-Ucayali, los registros de devengo, retiro y pago en el SIAF. relaciones, y el manejo de la tesorería de las mismas-municipios mencionados; Nuevamente, en este proceso se utiliza el conocimiento de las variables municipales, la contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería, se aplican cuestionarios que han sido validados desde una perspectiva estadística, así como tipos de estudios no experimentales, nivel descriptivo de estudios correlacionales, protocolos de encuesta, población y muestra. La conclusión de la investigación fue que existía una relación directa y significativa entre la contabilidad del gobierno y la gestión financiera siendo esta positiva moderada, aceptando la hipótesis planteada.

Aguirre (2019) Su investigación destinada a orientar el rediseño de los registros contables del proceso de cobro de efectivo de una empresa hotelera

subrayó la importancia de los mismos registros contables que dichas entidades quieren brindar a sus huéspedes; incluidos los servicios hoteleros no incluidos en el alojamiento. En los resultados obtenidos, la entidad ignora la trascendencia en los registros contables, por lo que en la contabilidad todo se registra como un mismo servicio, lo que genera pérdida de tiempo al cancelar el recibo a fin de mes y posibles errores en el monto de los ingresos del trabajo. a través de Excel internamente en lugar de bajo los reportes en el sistema, para tal efecto se propone una descripción detallada del nuevo diseño contable, logrando clasificar fácilmente cada tipo de ingreso en el área de contraloría, presentando sus reportes mensuales de forma fiel y relevante. Finalmente, en su conclusión, la posición de finanzas se preocupa por la buena gestión de los cobros y el mantenimiento previo a futuras auditorías y la transparencia de las funciones decisorias y analíticas.

Arteta (2018), Su propósito es evaluar el nivel de implementación de los controles internos y el cumplimiento de las normas y procedimientos para la operación de los sistemas financieros. Los métodos utilizados son descriptivos, analíticos y deductivos; Considerando que la tecnología es la recopilación de datos y la investigación para correlacionar y comparar en consecuencia. Entre sus conclusiones, el débil nivel de implementación de los controles internos financieros de las universidades públicas y el limitado nivel de actividades realizadas para identificar riesgos en los procesos financieros están ampliamente correlacionados, lo que sugiere que un evento significativo, igualmente, realizado por una entidad Los controles son antiguos y no adaptado a las nuevas realidades de las entidades del sector público.

Chong y Catashunga (2018) En su investigación tuvo como objetivo estudiar, identificar e identificar buenas prácticas en las actividades de contabilidad, registro y procesamiento de las microempresas de la ciudad de Iquitos en todas las etapas de su formación e inicio de operaciones; La investigación realizada se clasifica como de tipo descriptivo, la técnica de recolección de datos es observar los hechos que ocurren durante la formación y el inicio de la acción, para luego investigar. En los resultados obtenidos se encuentra que las micro y pequeñas empresas tienen el problema de deterioro de

los documentos, debido a que han estado retenidos por mucho tiempo y no han sido entregados a los contadores, lo que genera problemas en el registro contable de los documentos y documentos en la etapa de compra y venta; Además, en las conclusiones que han identificado, las oportunidades de negocio que puedan surgir en el mercado deben ser aprovechadas y convertidas en microempresa, la principal fuente de financiamiento para hacer negocios en el sector comercial proviene de los ahorros que las personas forman con el tiempo. Finalmente, la mayoría de las microempresas tienen problemas con los proveedores en términos de acuerdos de precios o condiciones de pago.

Mamani (2018) en su investigación, el propósito fue analizar cómo las operaciones de conciliación SIAF afectan la preparación y presentación de la información financiera y presupuestaria trimestral del distrito de Kutu Lapi; y cómo las operaciones de conciliación SIAF afectan la preparación y presentación de Kutu. Presentación de información financiera y presupuestaria trimestral de la ciudad de Lapi en 2017; y, con el fin de proponer alternativas para reducir las acciones del SIAF para coordinar la Municipalidad Distrital de Kutu Lapi: La encuesta se realizó utilizando métodos analíticos deductivos propios de la ciencia empírica, y el trabajo de investigación se basó en la norma y la naturaleza. Las técnicas y herramientas de recopilación de datos a través de encuestas en lugar de experimentos se utilizan como técnica de recopilación para obtener resultados de encuestas que incluyen una serie de preguntas sobre una o más variables. Entre los resultados alcanzados, han tenido un impacto significativo en la gestión financiera/presupuestaria del sector público, facilitando la ejecución de presupuestos, pagos de tesorería y registros contables; Posibilita la aplicación de los principios de unidad, integridad y oportunidad; controla el presupuesto y los datos financieros, ahorrando tiempo, esfuerzo y costes; deficiente suministro eléctrico y servicio de internet, ocasionando problemas en la transmisión de los negocios registrados en el Sistema Integrado de Gestión Financiera. Asimismo, establece en su conclusión que los encuestados indicaron que las operaciones del SIAF no fueron conciliadas a tiempo debido a las discrepancias que encontraron entre la base de datos local y la base de datos del MEF, y que la conciliación de la información presupuestaria de las operaciones del SIAF los trabajadores dijeron que encontraron discrepancias, lo que genera dificultades. en

la liquidación del presupuesto, principalmente en términos de coordinación de las operaciones del SIAF para preparar información presupuestaria trimestral.

Nicolás (2018), En su investigación tuvo un objetivo claro: determinar la relación entre los conocimientos contables básicos previos y el desarrollo de la capacidad del profesorado de la Universidad Telesup para aprender un registro de la práctica contable; la investigación se realizó bajo un enfoque cuantitativo, de forma sistemática y secuencial. y el rango relevante para diseños no experimentales con diseños transversales, ya que la recolección de datos. Entre los resultados obtenidos, se demostró una relación positiva y alta entre los conocimientos contables básicos previos y el desarrollo de las habilidades de registro contable de los estudiantes, y los resultados tuvieron una tendencia hacia un alto grado de desarrollo en el análisis financiero. Informe de gestión del libro de contabilidad. Además, en las conclusiones extraídas se estableció que existe una alta correlación positiva entre los conocimientos contables previos y el desarrollo de habilidades de manejo de registros contables de los estudiantes evaluados, así como el desarrollo de habilidades de manejo contable. Registros auxiliares. entre los estudiantes evaluados, y una correlación alta y positiva entre los conocimientos contables previos y el desarrollo de habilidades de manejo de registros financieros en los estudiantes evaluados.

Los investigadores Huamán y Estrada (2017) realizaron una investigación para determinar cómo las políticas contables del sector público afectan la preparación de los estados financieros, cómo modifican el flujo de caja y el patrimonio, y qué tan bien se adaptan a los cambios de gestión y pasivos. La investigación se llevó a cabo utilizando múltiples tipos de investigación, como longitudinal, correlacional, aplicada y descriptiva. La investigación también utilizó razonamiento inductivo y deductivo. Los resultados de la investigación muestran que si bien las políticas contables del sector público cuentan con controles ex ante adecuados, no son buenas para adaptarse a los cambios de gestión y pasivos. Dentro del alcance de los resultados del trabajo, los encuestados acordaron que las políticas contables del sector público afectan la preparación de los estados financieros, los activos fijos reflejan los resultados económicos y, finalmente, los activos circulantes reflejan los resultados financieros reales de una empresa.

Provincia del estado. Departamento de Huánuco. De acuerdo con la conclusión, la política contable del sector público incide en la preparación de los estados financieros a través de sus dimensiones de activo, pasivo y patrimonio neto, además se considera que el activo, que es la política contable del sector público, regula la posición financiera de la economía, las finanzas y condiciones actuales a través de sus indicadores; y, como los pasivos de la política contable del sector público y sus indicadores afectan los resultados de gestión y sus indicadores en todas las provincias y municipios de la provincia de Huánuco.

Con base en variables del sistema de tesorería, la Ley 28112, Ley Marco de la Gestión Financiera del Sector Público, regula la gestión de los fondos públicos para todas las entidades de la administración pública. En otras palabras, los fondos públicos deben administrarse y controlarse de manera eficaz, eficiente, transparente y responsable. Su objetivo es regular todo lo relacionado con el manejo eficiente de los fondos públicos a través de subcuentas y otros instrumentos de pago de las finanzas públicas. Asimismo, la Ley N° 28693, Ley General del Sistema Financiero Nacional, que incluye un conjunto de principios, normas, procedimientos, técnicas y herramientas a través de los cuales se lleva a cabo la gestión de flujos de fondos. Entre ellos, la gestión de fondos se refiere a la gestión eficaz de los fondos públicos para gestionar los ingresos, la liquidez y el pago en función del flujo de caja.

En cuanto a la conceptualización de la variable Hortaçsu et al. (2018) el Sistema de Tesorería es la parte del presupuesto estatal que administra los fondos públicos. Contiene reglas, personas, procedimientos, recursos y otros elementos que ayudan a distribuir racionalmente los fondos públicos. El Sistema de Tesorería regula el flujo de dinero e influye en el equilibrio financiero del estado, independientemente de cómo se hayan obtenido originalmente los fondos. El Sistema de Tesorería es el sistema que administra los fondos públicos, y es responsable de equilibrar el presupuesto y las finanzas del estado.

Por su parte Çınar, et al. (2022) definen el sistema de tesorería como la gestión de la liquidez inmediata, ya sea en forma de efectivo o cuentas en bancos y financieras. La gestión de efectivo, según ellos, es la ejecución de pagos y cobros, así como otros trámites bancarios. Olvea (2019) definen el sistema de

tesorería como el proceso de asegurar que una empresa tiene disponibilidades suficientes para mantener sus cuentas en equilibrio. Esto asegura que la empresa podrá cumplir con sus obligaciones de pago. El sistema de tesorería implica gestionar todas las entradas y salidas de efectivo de manera oportuna, además de contar con la documentación adecuada relacionada con estas transacciones. El resumen de estas definiciones es que la gerencia de tesorería es responsable de administrar adecuadamente los ingresos y gastos de la empresa, así como todos los movimientos de efectivo relacionados.

El Decreto N° 1441 emitido por el Ministerio de Economía y Finanzas establece claramente que existe un sistema de Tesorería, el cual está conformado por principios, procesos, reglas, procedimientos y herramientas que gestionan el flujo de capital dentro de los presupuestos públicos. Estos incluyen la tributación de los riesgos dentro del sector público, así como la gestión de los recursos públicos no financieros. El sistema de Tesorería también gestiona el flujo de efectivo en diferentes partes del presupuesto. La Gestión de Fondos es otro componente del sistema de Tesorería, que gestiona de forma eficaz los fondos públicos gestionando cómo entra y sale el dinero de los presupuestos, así como gestionando los pagos y la liquidez.

El sistema de Tesorería es un conjunto de reglas, procedimientos, herramientas e instituciones para el manejo de fondos públicos, implementado por entidades y organizaciones del sector público. El sistema de tesorería en efectivo es la gestión centralizada de los fondos públicos, siguiendo unidades de caja y principios económicos. Las leyes que rigen el sistema de tesorería son la Ley N° 28693 (2006), conocida como Ley General del Sistema de Tesorería N° 035-2012-EF-TUO. La economía es la mejor gestión de los fondos públicos, y la autenticidad es la aprobación y tramitación de las actividades lícitas. Juntos, estos dos conceptos conforman una oportunidad: el reconocimiento y detección de la financiación pública a lo largo del tiempo. La planificación es la representación del flujo de ingresos y egresos públicos, y la organización de estos fondos.

Por lo antes precisado las **dimensiones** para el sistema de tesorería son: **D₁ Planeación Financiera**, Según el Decreto N° 1441 (Artículos 10 y 11), se define así: Es parte del proceso de gestión financiera del sector público de la

gestión de los recursos públicos y es la estructura financiera del presupuesto plurianual. El sector público identifica de alguna manera las necesidades estratégicas de capital a corto y mediano plazo y desarrolla planes de inversión de excedentes de efectivo en línea con la estrategia global de gestión de activos y pasivos financieros.

D₂ Gestión de Tesorería. El Decreto N° 1141 establece que la tesorería es la gestión de los recursos públicos a través de la gestión de fondos. Abarca los ingresos, la liquidez y la gestión de la liquidez. La Dirección General de Bienes Públicos recibe información sobre ingresos y gastos, resultados y necesidades de financiación de la Dirección de Hacienda Pública del Ministerio de Economía y Hacienda. El Ministerio de Economía y Finanzas cuenta con la Dirección General de Política Macroeconómica y Descentralización Tributaria, la cual es la encargada de formular las normas tributarias. El monto y cronograma de pago del contrato vigente deberá ser proporcionado por la Dirección General de Contrataciones del Ministerio de Economía y Finanzas.

D₃ Gestión de Riesgos: El Decreto N° 1141 regula la gestión de los recursos públicos, incluyendo la gestión financiera del sector público. Describe las respuestas a resultados inesperados en el sector fiscal y los diferentes tipos de riesgos para las finanzas públicas. El riesgo macroeconómico es que las finanzas públicas puedan verse afectadas negativamente por cambios en los indicadores macroeconómicos, como las tasas de interés, los tipos de cambio, la inflación, el crecimiento económico y los precios de las materias primas. Estos riesgos se evalúan en profundidad, teniendo en cuenta diversos escenarios y sus implicaciones financieras para las entidades públicas. Además, el Decreto 1141 define la contabilidad y sostenibilidad de la deuda pública como un riesgo más para las finanzas públicas. Los riesgos estructurales e institucionales también se incluyen en la definición de riesgo financiero. La Dirección General de Finanzas Públicas recibe información de la Dirección General de Política Macroeconómica y Descentralización Fiscal del Ministerio de Economía y Finanzas sobre los riesgos financieros que enfrenta el sector público y los escenarios en los que estos riesgos pueden asumirse. Las firmas auditoras brindan información sobre qué procesos judiciales y arbitrales se encuentran registrados en el sector público, lo

que constituye el sistema nacional de defensa jurídica. También se recibió información de la Dirección General de Mercados Financieros y Pensiones Privadas sobre el riesgo de una posible crisis financiera en la economía y del Ministerio de Hacienda, y de la Dirección General de Políticas de Promoción de la Inversión Privada sobre los riesgos de los proyectos de inversión. Por la Dirección General de Hacienda Pública. Los riesgos asumidos por los participantes de estos proyectos son responsabilidad de la Dirección General de Planes Plurianuales de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas. El Ministerio de Economía y Finanzas tiene oficinas separadas para administrar los riesgos de pensión para diferentes organismos públicos. La Dirección General de Finanzas y Personal es responsable de administrar los riesgos de las agencias con las que tiene contratos. La Dirección General de Contratación es la encargada de gestionar los riesgos asociados a este contrato. Consejo de Ministros sobre Gestión del Riesgo de Desastres Naturales para las Empresas del Sector Público en los Sectores Financiero y No Financiero.

En cuanto a la conceptualización de la variable 2, La gestión contable de los sistemas contables del sector público es el conjunto de principios, procedimientos, normas, herramientas y procesos a través de los cuales se implementan y evalúan los hechos económicos, financieros y patrimoniales de un gobierno. Las normas contables actuales tienen como objetivo estandarizar los sistemas contables nacionales para ayudar a la gestión financiera del sector público. La gestión contable está regulada por el Decreto N° 1438, que establece que el sistema nacional de contabilidad tiene por objeto establecer estados financieros homogéneos para todas las entidades públicas (sin excepción), e incorporarlos a la cuenta general del país a través de todos los niveles de Gobierno, empresas y departamentos de seguridad social. El sistema nacional de contabilidad se rige por la ley y sus reglamentos y está integrado por los siguientes órganos: la Dirección General de Cuentas Públicas, la Junta de Supervisión Contable y las entidades que presten servicios en el sector público. El sistema de contabilidad nacional se utiliza para preparar y presentar los estados financieros y presupuestarios de las entidades del sector público. Reúne las estadísticas del libro mayor, así como las finanzas del país, durante un año. El sistema también analiza y presenta información sobre la gestión presupuestaria,

desempeño financiero, resultados económicos, sucesiones y cumplimiento de objetivos de gestión.

D₁ Registro contable de la Información. Los registros contables son un concepto que suele utilizarse como sinónimo de asientos contables. Esta es la entrada en los libros de contabilidad que registra los cambios económicos. Los registros contables mantienen su doble condición, cada cambio supone una modificación de activos y pasivos, cuando se ingresa moneda aumentan los activos y disminuyen los pasivos. Es importante señalar que las empresas tienen registros contables obligatorios dependiendo del tipo de empresa o entidad. Es común llevar diarios que muestren todos los registros o asientos contables y sus correspondientes recibos, así como listas de verificación y balances que detallen los cambios en los estados financieros de un año a otro, independientemente de los requisitos legales o fiscales.

Los registros contables se refieren al acto de confirmar, medir y registrar los ingresos, gastos y todos los hechos de la transacción en la cuenta correspondiente en forma oportuna de acuerdo con la naturaleza de la transacción, acompañada de la evidencia física correspondiente. .o archivo electrónico. En las entidades del sector público, los registros contables se preparan de acuerdo con las normas y procedimientos contables promulgados por la Dirección General de Contabilidad Pública. En el sistema de registro de todo hecho económico, por insuficiencia o inexistencia de leyes y reglamentos administrativos, el responsable del registro no puede identificar, medir, registrar, procesar y brindar información contable.

D₂ Análisis de cuentas. El análisis contable es una herramienta de control necesaria para la toma de decisiones porque asegura los verdaderos balances que componen el balance total de una institución, contribuyendo a su buen desempeño y al crecimiento de la institución. Un estudio analítico de la estructura de cada cuenta en un estado financiero, debidamente sustentado en registros de ingresos y gastos; y todos los hechos económicos que ocurren dentro de una entidad; nuevamente, los hechos económicos y registros en cada proceso son diferentes. Estas etapas están respaldadas por la literatura adecuada.

D3 Emisión de Estados Financieros. El SNA se conecta con las oficinas o sistemas de contabilidad del sector público a través de sus órganos rectores para garantizar la medición, el registro y el procesamiento precisos de los eventos económicos. Las entidades del sector público relacionan entonces sus estados financieros consolidados de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos por la Dirección General de Cuentas. Esta vinculación se produce de conformidad con los artículos 11 y 12 de la Ley N° 1438.

D4 Emisión de información financiera y presupuestaria, la conciliación presupuestaria es un proceso coordinado entre la Dirección General de Cuentas Públicas y la unidad organizativa presupuestaria para comparar la información relacionada con el presupuesto abierto de la agencia y el presupuesto revisado de la agencia con los cambios a las leyes y/o reglamentos administrativos aprobados por la agencia. A nivel de agencia y/o programa funcional, y revisar el desempeño del presupuesto para los ingresos y gastos del año fiscal. Con el fin de coordinar la implementación del marco legal y el presupuesto, se establece que el período de regularización finalizará en los primeros 7 días hábiles del mes de marzo siguiente al ejercicio fiscal en que se preparen las cuentas, y la reunión de implementación del marco legal y el presupuesto está firmado (Artículo 17 de la Ley N° 1438)

III. METODOLOGÍA

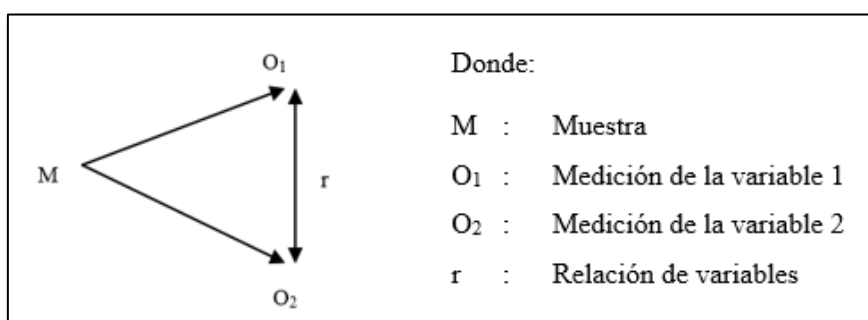
3.1 Tipo y diseño de investigación

Carrasco (2017) sostiene que, en el trabajo propuesto, el tipo de investigación aplicada tiene una finalidad práctica clara e inmediata, es decir, la investigación que funciona, transforma, modifica o produce una realidad cambiante en un campo; realizar investigación aplicada, es importante contar con el aporte de la teoría científica, que es producto de la investigación básica y de la investigación sustantiva.

En cuanto a este estudio, es de diseño no experimental, transversal, descriptivo y pertinente. Los estudios no experimentales se subdividen en diseños horizontales o transversales y diseños longitudinales o evolutivos. Para Hernández y Mendoza (2018), un diseño transaccional (transversal) “es una investigación que recolecta datos en un punto en el tiempo”. Asimismo, la investigación descriptiva tiene como objetivo especificar propiedades, características y características importantes de cualquier fenómeno analizado. Describir tendencias en un grupo o población. Finalmente, los estudios de correlación vinculan variables a través de patrones predecibles dentro de un grupo o población (Ñaupás et al., 2018).

Figura 1

El diagrama del diseño descriptivo correlacional.



3.2 Variables y operacionalización

V1. Sistema de tesorería

Definición conceptual. según el DL 1435 (MEF, 2018) señala que un conjunto de principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumento mediante los cuales se ejecuta la gestión del flujo del gasto financiero.

Definición operacional

La investigación se fundamenta en el estudio de la variable sistema de tesorería que será medido a través de los procesos de planeación de financiera, gestión financiera y gestión de riesgos en una Entidad del Estado, Lima, 2021. (Véase anexo 2).

Indicadores

Se divide en 08 indicadores las cuales son: estructura financiera, planes de inversión, gestión de ingresos, gestión de liquidez, gestión de pago, flujo de efectivos, medición, mitigación.

Escala

La variable por su naturaleza es cualitativa, politómica, de escala ordinal, y para su medición se estableció los siguientes niveles malo, regular y bueno.

V2. Gestión contable

Definición conceptual. Es un conjunto de principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumento mediante los cuales se ejecuta y evalúa el registro contable de los hechos económicos, financieros y patrimonial del sector público, en armonía con la normativa contable internacional vigente (DL 1436, 2018).

Definición operacional

La investigación se fundamenta en el estudio de la variable gestión contable que será medida a través de la oportunidad de los registros contables, análisis de cuentas, emisión de estados financieros y emisión de la información financiera y presupuestaria en una entidad del Estado, Lima, 2021 (Véase anexo 2).

Indicadores

Se divide en 08 indicadores las cuales son: registros de ingreso y gastos, detención de errores, validación de saldos, revisión de estados financieros, rendición de cuenta, elevación de estados financieros y elevación de estados presupuestarios.

Escala

La variable por su naturaleza es cualitativa, politómica, de escala ordinal, y para su medición se estableció los siguientes niveles: deficiente, regular, eficiente.

3.3 Población, muestra y muestreo

Ventura-León (2017) sobre la población refieren que “es el conjunto de todas las unidades básicas con una característica o factor de interés para la investigación”. La población puede ser finita o infinita. Será finito cuando se pueda determinar de cuántos elementos consta, e infinito cuando no se pueda determinar de cuántas celdas se compone. En la investigación, la población y la muestra de estudio estuvo conformada por los trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado, es decir: N = 30 trabajadores de la Unidad de Contabilidad en una Entidad del Estado

En cuanto a la selección de la muestra, en la indagación se utilizó un muestreo no probabilístico, intencional o de conveniencia; este tipo de muestreo se caracteriza por un esfuerzo deliberado por obtener una muestra "representativa" mediante la inclusión de los llamados grupos típicos en la muestra (Otzen y Manterola, 2017)

La unidad de análisis fueron los trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

3.4 Técnica e instrumento de recolección de datos

En métodos cuantitativos, recolectar datos es equivalente a medir; Prieto y Delgado (2010), afirmando que “recolectar datos significa: a) seleccionar uno o varios métodos o herramientas disponibles, adaptarlos o desarrollarlos de acuerdo con las prioridades de investigación, las cuestiones metodológicas y el alcance de la investigación; b) aplicar instrumentos, y c) preparar las mediciones.

obtenidos o los datos recogidos para analizarlos adecuadamente. En una encuesta, la técnica utilizada es una encuesta y la herramienta utilizada es un cuestionario.

Hernández, et al. (2017) señalan que un cuestionario puede ser la herramienta más común para recopilar datos, ya que consta de múltiples preguntas sobre una o más variables a examinar. La encuesta puede tener 3, 5 o 7 secciones. Valderrama (2019) señala que los instrumentos son los elementos físicos que utilizan los investigadores para recopilar y almacenar información. Los instrumentos pueden ser escalas de Likert, Guttman y Semántica, listas de verificación y listas de verificación, cuadernos de campo, hojas de datos de seguridad (SDS), etc. Las herramientas utilizadas para las variables independientes y dependientes deben ser consistentes (Escofet et al., 2016).

El sistema de gestión contable incluyó 16 preguntas en cuatro categorías: registros contables de operaciones, análisis de cuentas, emisión de estados financieros y suministro de información presupuestaria y financiera. Dentro del sistema de gestión de tesorería, se desarrollaron tres categorías en un cuestionario de 16 preguntas cada una: planificación financiera, gestión de riesgos y gestión financiera.

Según Sürücü et al., (2020) una herramienta se evalúa a través de la investigación, evaluando lo que la herramienta pretende medir y luego evaluando si está midiendo bien esas cosas. La herramienta se desglosa en diferentes aspectos, como indicadores y dimensiones, y se crea un sistema de evaluación basado en los objetivos de los investigadores.

El coeficiente Alpha Cronbach determina la confiabilidad de un instrumento de medición. El coeficiente se determina al tener una sola administración del instrumento, y arroja un valor entre 1 y 0. La fórmula del coeficiente considera consistencia y precisión, y se puede utilizar en instrumentos de medición con múltiples opciones de respuesta. Su rango de valores determina la confiabilidad de un instrumento, y viene dado por:

La tabla 1 muestra el estadístico alfa de Cronbach para cada cuestionario. Las pruebas se realizaron con SPSS v26.0 y los análisis con el estadístico denominado índice de confiabilidad de Cronbach.

Tabla 1*Resultado del Alpha de Cronbach*

Variable	Alfa de Cronbach	Nº de elementos
Sistema de tesorería	0.904	12
Gestión contable	0.905	16

Fuente: *elaboración propia*

Dado que el valor de la confiabilidad al aplicar una prueba alfa de Cronbach fue 0.904 y 0.905, se concluye que la consistencia interna del instrumento utilizado tiene fuerte confiabilidad, es decir, el instrumento que se utiliza en la investigación hace mediciones estables y consistentes.

3.5 Procedimientos

Las autoridades de la entidad trabajaron en conjunto con el equipo de recolección de datos para realizar consultas a los trabajadores. Una vez que la investigación está en marcha, se recopilan datos bibliográficos para detallar las variables del proyecto de investigación.

Las herramientas utilizadas para recopilar los datos de las muestras se pueden detallar en la siguiente sección. Los datos fueron recopilados a través de medios digitales y se animó a los encuestados a participar de forma voluntaria y libre. Los datos fueron recolectados en formato digital, y la información obtenida fue procesada con escrutinio inferencial y descriptivo. Con la información se pueden hacer tablas, cuadros y gráficos. Se discuten los resultados y las pruebas de hipótesis, y se extraen conclusiones y recomendaciones. Se elabora un informe final, con la opinión de los docentes consultores, para mostrar los resultados finales de la investigación.

3.6 Método de análisis de datos

El procesamiento estadístico es uno de los pasos más importantes en la investigación cuantitativa e “incluye el procesamiento, análisis e interpretación de los datos recopilados utilizando herramientas estadísticas descriptivas e inferenciales apropiadas” (Ñaupas et al., 2018). Para Valderrama (2019) Una vez

que se dispone de los datos, el siguiente paso es “analizar la pregunta formulada y aceptar o rechazar la hipótesis de investigación según corresponda”. Tablas de frecuencia, frecuencias absolutas y acumuladas, frecuencias porcentuales y acumuladas, tablas de contingencia, gráficos y diagramas de barras. Es un gráfico estadístico de variables cualitativas y cuantitativas discretas. Para la estadística inferencial se aplicó el coeficiente de correlación de Spearman. Se utiliza para medir el grado de correlación entre dos variables cualitativas, de las cuales al menos una debe ser ordinal.

3.7 Aspectos éticos

En cuanto a los aspectos éticos, cabe señalar que esta encuesta protege la propiedad intelectual, aborda una variedad de teorías y conocimientos, hace adecuada referencia a lo establecido por las normas APA, especifica las fuentes bibliográficas donde se encuentran las citas de referencia; y Rodríguez y Pérez (2017) establece que la propiedad intelectual tal como está escrita corresponde a los derechos del creador de la obra o investigación; una vez materializada la obra escrita, por existir cierto dominio público, el texto y las ideas del autor pueden ser citados en otros documentos que respeten la idea central; e Inclúyalos correctamente en su trabajo de investigación como referencia (Berndt, 2020). Así mismo, los métodos y metodologías implementadas por los autores de este trabajo en esta investigación, remediación, propiedad intelectual, aspectos contables relacionados con el registro de pasivos contingentes derivados de decisiones judiciales y arbitrales; finalmente, se mantiene la confidencialidad de las identidades de la mayoría de los participantes.

IV. RESULTADOS

4.1. Resultados descriptivos}

Tabla 2

Nivel de la variable sistema de tesorería

Niveles	<i>f</i>	%
Malo	8	26.7
Regular	15	50.0
Bueno	7	23.3
Total	30	100.0

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26

En la tabla 6 se presenta los niveles del Sistema de tesorería en una Entidad del Estado, en el cual se observa que el 50,0% (15) de los encuestados perciben el Sistema de tesorería como regular, el 26,7% (8) como malo y el 23,3% (7) como bueno. Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar, que el 76.7% (23) de los encuestados perciben que el Sistema de tesorería no es bueno, aunque en diferente grado.

Tabla 3

Nivel de la variable gestión contable

Niveles	<i>f</i>	%
Deficiente	8	26.7
Medianamente eficiente	16	53.3
Eficiente	6	20.0
Total	30	100.0

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26

En la tabla 3 se presenta los niveles de Gestión contable en una Entidad del Estado, en el que se observa que el 53,3% (16) de los encuestados perciben la Gestión contable como medianamente eficiente, el 26,7% (8) como deficiente y el 20,0% (6) como eficiente. Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar, que el 80.0% (24) de los encuestados perciben que la Gestión contable no es eficiente, aunque en diferente grado.

Objetivo General

Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 4.

Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y gestión contable

		V2. Gestión contable			Total
		Deficiente	Regular	Eficiente	
V1. Sistema de tesorería	Malo	1 (3.3%)	6 (20%)	1 (3.3%)	8 (26,7%)
	Regular	6 (20%)	7 (23.3%)	2 (6.7%)	15 (50%)
	Bueno	1 (3.3%)	3 (10%)	3 (10%)	7 (23.3%)
Total		8 (26.7%)	16 (53.3%)	6 (20.0%)	30 (100%)

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

En referencia a las variables Sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021; se observa que el 23,3% (7) de los encuestados expresan que cuando el Sistema de tesorería es “regular”, el nivel de la Gestión contable es “medianamente eficiente”; por otra parte un 3,3% (1) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “malo”, el nivel de la Gestión contable es “deficiente”; y, un 10.0% (3) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “bueno”, el nivel de la Gestión contable es “eficiente”.

Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar que, en la Entidad del Estado, el Sistema de tesorería tiene una tendencia al nivel “regular” y la Gestión contable tiene una tendencia al nivel “medianamente eficiente”.

Objetivo Específico 1

Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 5.

Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y registros contables

		D1. Registros contables			Total
		Deficiente	Regular	Eficiente	
V1. Sistema de tesorería	Malo	2 (6.7%)	4 (13.3%)	2 (6.7%)	8 (26,7%)
	Regular	7 (23.3%)	5 (16.7%)	3 (10%)	15 (50%)
	Bueno	1 (3.3%)	3 (10%)	3 (10%)	7 (23.3%)
Total		10 (33.3%)	12 (40%)	6 (20.0%)	30 (100,0%)

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

En referencia a las variables Sistema de tesorería y registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021; se observa que el 16,7% (5) de los encuestados expresan que cuando el Sistema de tesorería es “regular”, el nivel del Registro contable de las operaciones es “medianamente eficiente”; por otra parte un 6,7% (2) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “malo”, el nivel de Registro contable de las operaciones es “deficiente”; y, un 10.0% (3) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “bueno”, el nivel del Registro contable de las operaciones es “eficiente”.

Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar que, en la Entidad del Estado, el Sistema de tesorería tiene una tendencia al nivel “regular” y el Registro contable de las operaciones tiene una tendencia al nivel “medianamente eficiente”.

Objetivo Específico 2

Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 6.

Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y análisis de cuentas

		D2. Análisis de cuentas			Total
		Deficiente	Regular	Eficiente	
V1. Sistema de tesorería	Malo	1 (3.3%)	5 (16.7%)	2 (6.7%)	8 (26,7%)
	Regular	3 (10%)	8 (26,7%)	4 (13.3%)	15 (50%)
	Bueno	1 (3.3%)	3 (10%)	3 (10%)	7 (23.3%)
Total		5 (16.7%)	16 (53.3%)	9 (30.0%)	30 (100,0%)

Nota. *Tomado de los resultados del SPSS26*

En referencia a las variables Sistema de tesorería y análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021; se observa que el 26,7% (8) de los encuestados expresan que cuando el Sistema de tesorería es “regular”, el nivel de Análisis de cuentas es “medianamente eficiente”; por otra parte un 3,3% (1) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “malo”, el nivel de Análisis de cuentas es “deficiente”; y, un 10.0% (3) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “bueno”, el nivel de Análisis de cuentas es “eficiente”.

Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar que, en la Entidad del Estado, el Sistema de tesorería tiene una tendencia al nivel “regular” y el Análisis de cuentas tiene una tendencia al nivel “medianamente eficiente”.

Objetivo Específico 3

Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 7.

Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y la emisión de estados financieros

		D2. Análisis de cuentas			Total
		Deficiente	Regular	Eficiente	
V1. Sistema de tesorería	Malo	0 (0.0%)	5 (16.7%)	3 (10%)	8 (26,7%)
	Regular	7 (23.3%)	6 (20%)	2 (6.7%)	15 (50%)
	Bueno	0 (0.0%)	3 (10%)	4 (13.3%)	7 (23.3%)
Total		7 (23.3%)	14 (46.7%)	9 (30.0%)	30 (100,0%)

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26

En referencia a las variables Sistema de tesorería y emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021; se observa que el 20,0% (6) de los encuestados expresan que cuando el Sistema de tesorería es “regular”, el nivel de Emisión de estados financieros es “medianamente eficiente”; y, un 13.3% (4) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “bueno”, el nivel de Emisión de estados financieros es “eficiente”.

Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar que, en la Entidad del Estado, el Sistema de tesorería tiene una tendencia al nivel “regular” y la Emisión de estados financieros tiene una tendencia al nivel “medianamente eficiente”.

Objetivo Específico 4

Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 8.

Tablas cruzadas entre el Sistema de tesorería y la emisión de estados financieros

		D2. Análisis de cuentas			Total
		Deficiente	Regular	Eficiente	
V1. Sistema de tesorería	Malo	2 (6.7%)	5 (16.7%)	1 (3.3%)	8 (26,7%)
	Regular	3 (10%)	10 (33.3%)	2 (6.7%)	15 (50%)
	Bueno	1 (3.3%)	2 (6.7%)	4 (13.3%)	7 (23.3%)
Total		6 (20%)	17 (56.7%)	7 (23.3%)	30 (100,0%)

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26

En referencia a las variables Sistema de tesorería y emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021; se observa que el 33,3% (10) de los encuestados expresan que cuando el Sistema de tesorería es “regular”, el nivel de Emisión de información financiera y presupuestaria es “medianamente eficiente”; por otra parte un 6,7% (2) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “malo”, el nivel de Emisión de información financiera y presupuestaria es “deficiente”; y, un 13.3% (4) de los encuestados indican que cuando el Sistema de tesorería es “bueno”, el nivel de Emisión de la información financiera y presupuestaria es “eficiente”.

Si consideramos la tendencia negativa, se puede afirmar que, en la Entidad del Estado, el Sistema de tesorería tiene una tendencia al nivel “regular” y la Emisión de información financiera y presupuestaria tiene una tendencia al nivel “medianamente eficiente”.

4.2. Contrastación de la hipótesis.

Prueba de normalidad

Asumiendo $n=30$, el estadístico de prueba de normalidad corresponde a Shapiro-Wilk, donde la variable 1 sistema de tesorería obtuvo $p_value = 0.004 < 0.05$, indicando así que no se ajusta a una distribución normal. La variable 2 gestión contable muestra $p_value = 0.200 > 0.05$, lo que indica que los datos siguen una distribución normal. Los datos no son paramétricos ya que no se cumplen los criterios de normalidad. Estos hallazgos nos permiten concluir que el estadístico utilizado para determinar la relación entre variables es el Rho de Spearman, el cual corresponde a una prueba no paramétrica (Véase anexo 6).

Prueba de hipótesis general

H_0 : No existe relación entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

H_a : Existe relación entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 9.

Coefficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y gestión contable

			Variable sistema de tesorería	Variable gestión contable
Rho de Spearman	Variable sistema de tesorería	Coefficiente de correlación	1.000	,901**
		Sig. (bilateral)		,002
		n	30	30
	Variable gestión contable	Coefficiente de correlación	,901**	1.000
		Sig. (bilateral)	,002	
		n	30	30

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Los resultados del análisis estadístico muestran una relación entre las variables $r = 0.901$, Sistemas financieros y gestión contable de las entidades del estado de Lima en el 2021.

Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. La significancia de $p = 0.002$ indica que es menor a 0.05, indicando que la relación es significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Estadísticas concluyen: Existe relación entre el sistema financiero y la gestión contable de las entidades del Estado, Lima, 2021.

Prueba de hipótesis específica 1

H₀: No existe relación entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

H_a: Existe relación entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 10.

Coefficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y registro contable de las operaciones

			Variable sistema de tesorería	Dimensión registro contable
Rho de Spearman	Variable sistema de tesorería	Coefficiente de correlación	1.000	,901**
		Sig. (bilateral)		,005
		n	30	30
	Dimensión registro contable	Coefficiente de correlación	,901**	1.000
		Sig. (bilateral)	,005	
		n	30	30

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Los resultados del análisis estadístico muestran una relación entre las variables $r = 0.901$: sistema de tesorería y registros contables operativos de las entidades del estado de Lima en el año 2021.

Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. Una significancia de $p = 0.005$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Estadísticas concluyen: Existe relación entre el sistema de tesorería y los registros contables operativos de las entidades estatales, Lima, 2021.

Prueba de hipótesis específica 2

H₀: No existe relación entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

H_a: Existe relación entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 11.

Coefficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y análisis de cuentas

			Variable sistema de tesorería	Dimensión análisis de cuentas
Rho de Spearman	Variable sistema de tesorería	Coefficiente de correlación	1.000	,906**
		Sig. (bilateral)		,000
		n	30	30
	Dimensión análisis de cuentas	Coefficiente de correlación	,906**	1.000
Sig. (bilateral)		,000		
		n	30	30

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Los resultados del análisis estadístico muestran una relación entre las variables $r = 0.906$: Sistema de Tesorería y Análisis de Cuentas de la Entidad Estatal de Lima al 2021.

Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. Una significancia de $p = 0.000$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Conclusión estadística: Existe relación entre el sistema de tesorería y el análisis de cuentas de entidades nacionales, Lima, 2021.

Prueba de hipótesis específica 3

H₀: No existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

H_a: Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 12.

Coefficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y emisión de estados financieros

			Variable sistema de tesorería	Dimensión emisión de estados financieros
Rho de Spearman	Variable sistema de tesorería	Coefficiente de correlación	1.000	,905**
		Sig. (bilateral)		,000
	n	30	30	
	Dimensión emisión de estados financieros	Coefficiente de correlación	,905**	1.000
Sig. (bilateral)		,000		
	n	30	30	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Los resultados del análisis estadístico muestran la variable $r = 0.906$: relación entre el sistema de tesorería y el análisis de cuentas de la entidad nacional de Lima al 2021.

Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. La significancia en $p = 0.000$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alternativa.

Conclusiones estadísticas: Existe relación entre el sistema de tesorería y el análisis de las cuentas de las entidades nacionales, Lima, 2021

Prueba de hipótesis específica 4

H₀: No existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

H_a: Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tabla 13.

Coefficiente de correlación rho de Spearman: Sistema de tesorería y emisión de información financiera y presupuestaria

			Variable sistema de tesorería	Dimensión emisión de información financiera y presupuestaria
Rho de Spearman	Variable sistema de tesorería	Coefficiente de correlación	1.000	,900**
		Sig. (bilateral)		,001
		n	30	30
	Dimensión emisión de información financiera y presupuestaria	Coefficiente de correlación	,900**	1.000
		Sig. (bilateral)	,001	
		n	30	30

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Los resultados del análisis estadístico muestran una relación entre las variables $r = 0.900$: Sistema Fiscal de la Entidad del Estado de Lima y Publicación de Información Financiera y Presupuestaria en el 2021.

Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. Una significancia de $p = 0.001$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa.

Las estadísticas concluyeron que, existe una relación entre el sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria.

V. DISCUSIÓN

Mediante la investigación existe una relación entre el sistema fiscal y la gestión contable de una entidad nacional en Lima en el año 2021, se encontró que el nivel de significancia de $p=0.002$ es de 0.05, y el nivel de correlación es de 0.901. Este resultado reconfirma las conclusiones del trabajo de Quispe y Tito (2021) en Perú, mostrando que se puede determinar la relación entre el sistema de tesorería y la mejora de la gestión contable, el estadístico de correlación de Pearson es del 78,2%, por lo tanto, es necesario establecer para el sistema financiero de la empresa analizada Estandarizar estándares, buscando así estándares teóricos y empíricos que apliquen a líneas específicas de negocios en el mediano plazo, redundando en mejores decisiones de planeación, ejecución y control contable.

De igual forma, trabajos realizados en Cuba (2019) concluyeron que existe una relación directa e importante entre la contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería, ya que los gerentes administrativos y financieros reportan que siempre son recaudados y utilizados como se indica para los fines y fines señalados; así mismo, se refieren a la mejor administración de los fondos físicos, ejerciendo los compromisos adquiridos para el cobro y procesamiento, tal como se describe anteriormente en los resultados del autor sobre la emisión de cheques, boletas de pago y transferencias electrónicas se reconoce en; se admiten los débitos a la cuenta bancaria correspondiente.

En este sentido, Aguirre (2019) concluye que la entidad ignora la materialidad en los registros contables, por lo que en la contabilidad todo se registra como un mismo servicio, lo que crea tiempos en que se cancelan los recibos a fin de mes Pérdidas y posibles errores, concluyó que la situación financiera está relacionada con la adecuada gestión de las cobranzas y el mantenimiento previo a futuras auditorías y la transparencia de las funciones analíticas y de toma de decisiones. Aparte del cobro de honorarios, un activo importante de la empresa son las investigaciones. y una encuesta que recibió mayor atención, recomendaciones para mejorar los registros contables en el estado de resultados.

Asimismo, dentro de los resultados alcanzados, Mamani (2018) ha tenido un impacto significativo en la gestión financiera/presupuestaria en el sector

público, facilitando la ejecución de presupuestos, pagos de tesorería y registros contables. Asimismo, concluyó en su conclusión que las operaciones del SIAF no se conciliaron a tiempo porque encontraron discrepancias entre la base de datos local y la base de datos del MEF, y los trabajadores dijeron que encontraron discrepancias, lo que llevó a presupuestar las operaciones del SIAF Verificación de información. dificultad. En cuanto a la liquidación de presupuestos, es principalmente la preparación de información presupuestaria trimestral en cuanto a la coordinación de las operaciones del SIAF.

En cuanto a los supuestos teóricos, el DL 1436 (MEF, 2018) Gestión del Dinero contempla el control y la planificación de las finanzas internas y externas de una empresa, así como la gestión del dinero y el flujo de caja. El objetivo es aumentar la liquidez y reducir el riesgo en varios ámbitos: financiero, operativo y reputacional. Asimismo, establece que es un conjunto de procedimientos, herramientas, normas y técnicas para optimizar el efectivo disponible y el capital de trabajo de una empresa. El MEF muestra que es una combinación de sistemas, políticas y procedimientos que ayudan a administrar los fondos públicos para las agencias gubernamentales. Este proceso del SNT es parte del MEF y ayuda a garantizar la responsabilidad pública por la gestión de los fondos públicos. El gobierno controla y monitorea el gasto de los fondos públicos a través de diferentes políticas. Estos forman parte de la gestión financiera del gobierno, así como de la recaudación de impuestos. Los tesoreros de las agencias estatales deben tener un plan sólido antes de utilizar el sistema de tesorería. El sistema debe permitir que la institución administre bien sus fondos y transfiera la cantidad adecuada de efectivo a través del sistema. Esto ayudará a la agencia a lograr los objetivos de su programa.

En cuanto al objetivo específico 1, Los resultados del análisis estadístico muestran la relación entre las variables $r = 0,901$: sistema de tesorería y registros contables empresariales de la entidad nacional de Lima en el año 2021. Este valor indica que la variable es positiva y alta. Una significancia de $p = 0.005$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alternativa. Las estadísticas concluyeron que, existe una relación entre el sistema de tesorería de Lima y los registros contables operativos de las entidades estatales.

Los resultados son similares al trabajo de Nicolás (2018), demostrando una relación positiva y alta entre los conocimientos previos de contabilidad básica y el desarrollo de habilidades de registro contable de los estudiantes, así como una tendencia muy desarrollada con el análisis de estados financieros a través de la teneduría de libros. Además, en las conclusiones extraídas se estableció que existe una alta correlación positiva entre los conocimientos contables previos y el desarrollo de habilidades de manejo de registros contables de los estudiantes evaluados, así como el desarrollo de habilidades de manejo contable. Registros auxiliares. entre los estudiantes evaluados, y la alta y positiva correlación entre los conocimientos contables previos de los estudiantes evaluados y el desarrollo de habilidades en el manejo de registros financieros.

Así mismo, Rabanal (2020) encontró en los resultados obtenidos diversas inconsistencias en el ámbito de tesorería e incluso relacionadas, también en el control de cuentas por pagar, las cuales no estaban adecuadamente coordinadas, dando como resultado Documentos faltantes de información en el área financiera, cronogramas creados para el control de pagos y así evitar el pago de intereses moratorios a los proveedores, no ejecutados correctamente por la mala gestión de todas las áreas relacionadas con el departamento financiero. En conclusión, se sustanció el reporte de registros contables, se verificó efectivamente el pago de proveedores, se mejoraron los cronogramas vencidos y las revisiones gerenciales siempre se formalizaron con recibos, nuevamente se concluyó que al analizar los riesgos operativos en su momento, el departamento financiero realizó un pronóstico sobre las ventas de la organización con el fin de brindar una mejor orientación a las distintas empresas para orientar mejor su contribución e inversiones generadoras de utilidades; finalmente, la empresa comercial de manera sistemática y eficiente con las autoridades fiscales completó la verificación de las facturas de los proveedores para diferenciar a los proveedores según el régimen fiscal..

En cuanto al sustento teórico, un sistema de contabilidad gubernamental es una organización de reglas, principios y métodos especializados que permiten el registro de hechos financieros sobre las operaciones del estado, con el fin último específico de cumplir con los requerimientos de información de controles y

antecedentes, y para su uso. por personas ajenas interesadas en el estudio de la gestión. Las normas de control y contabilidad (propuestas bajo la Ley N° 24680) emitidas por la Oficina Nacional de Cuentas Públicas en las actividades de sus efectivos son de obligado cumplimiento para todos los elementos abiertos utilizados por el Operador Financiero Nacional por las razones que les correspondan, por tanto, en el trato con el El Departamento de Contabilidad del Estado podrá actuar de oficio a requerimiento cuando se trate de cuestiones representativas de determinadas realidades monetarias, o en definitiva respecto del uso de las normas, reglamentos y estrategias que rigen el funcionamiento de los sistemas contables gubernamentales. Inversionistas (Artículo 2 de la Ley N° 2. 24680).

Con respecto al objetivo específico 2, los resultados del análisis estadístico muestran una relación entre las variables $r = 0.906$: Análisis sistemático y de cuentas de tesorería de entidades nacionales en Lima 2021. Este valor indica que el grado de correlación entre las variables es positivo y alto. La significancia en $p = 0.000$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alternativa. Las estadísticas concluyen que existe una relación entre el sistema de tesorería y el análisis de las cuentas de las entidades nacionales, Lima, 2021.

Resultados similares al trabajo de Zambrano (2018) son el impacto de las reformas tributarias y las nuevas cargas tributarias para el país, así como describir el nuevo proceso de modernización impulsado por la agencia, y comprender el marco regulatorio e institucional tributario de Chile, en contraste con el ejecutivo. reformas tributarias Relevante, identificó en sus conclusiones que la reforma tributaria es un motor para que las agencias de recolección y reciclaje puedan estar a la altura del marco del proceso de modernización para cumplir con las obligaciones del gobierno y la sociedad, y a su vez la cooperación en la reforma tributaria para que las agencias tomar medidas para desarrollar y modernizar sus servicios. Por otra parte, el resultado de la reforma es un aumento de la expropiación forzosa.

Asimismo, Illesca y Guillén (2020), en la misma conclusión, señalan que el sector público en países del mundo y de Sudamérica ha optado por la

convergencia con las NIC porque permitiría a las entidades del sector público contar con información confiable y completa para revelar la medida en que operan. Condiciones económicas y financieras, facilitan la gestión de los recursos públicos, mejoran la seguridad y calidad de la información y apoyan la toma de decisiones.

En el sustento teórico Ricra (2014) recomienda el análisis longitudinal como un método que consiste en determinar la incidencia de las partidas contables que componen el estado de situación financiera y los estados de gestión sobre una base agregada de activos, pasivos y patrimonio e ingresos totales. Saber qué cuentas tienen más peso en la estructura de cada estado financiero, con una muestra de la materialidad y comportamiento de las principales cuentas, nos da el rumbo más relevante, que nos permite entender nuestras fortalezas y punto clave para determinar la orientación del organismo, asimismo, establece el análisis horizontal como medida independiente de la variación de las cuentas contables respecto del año anterior. Es necesario saber si la cuenta ha disminuido o aumentado en el ejercicio actual, luego de obtener este dato buscar una explicación de las cuentas más importantes y determinar las razones del aumento y/o disminución, este análisis nos permite conocer una gestión resultado, porque en los cambios del proyecto se reflejan las decisiones de la gestión institucional.

Respecto al objetivo 3, Los resultados del análisis estadístico muestran que la variable $r = 0.905$: existe una correlación entre la publicación del sistema del Ministerio de Hacienda y los estados financieros 2021 de una entidad estatal en Lima. La variable es positiva y alta, y la significancia $p = 0.003$ significa menos de 0.05, lo que indica que la correlación es significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Las estadísticas concluyeron que existe una relación entre el sistema de tesorería de las entidades estatales en Lima 2021 y la publicación de estados financieros.

Los resultados son similares al trabajo de Meza (2019), donde los hallazgos en sus conclusiones indican debilidades en el cumplimiento por parte de las empresas de las normas que regulan sus actividades, pues se demuestra un nivel moderado de confianza y riesgo de control, lo que sugiere que se deben tomar acciones correctivas. adoptadas para prevenir una situación en la que los

sujetos obligados se encuentren Para complicar las cosas, el riesgo en el campo de la contabilidad empresarial está presente en toda actividad que se realice en dicho campo debido a su falta de organización, lo que conduce al incumplimiento de las normas básicas de control interno parámetros a los que se ajustarán la auditoría externa y los reguladores corporativos, bursátiles y de seguros.

Dusan y Baranova (2016) corroboran el punto anterior, el análisis de los estados financieros es capaz de localizar los errores que se presentan en la gestión y permitir un adecuado seguimiento de los recursos públicos, brindando una imagen financiera y brindando escenarios definidos de previsión de operaciones. o quiebra de la empresa, mientras que para Konstantinos y Panagiotis (2015), el proceso analítico debe ser aplicado a través de herramientas metódicas y modernas para comprender la evolución de los elementos financieros y como herramienta de orientación empresarial o institucional. Finalmente, Rakhila (2013) concluye que las interpretaciones financieras brindan información sobre el desempeño de las empresas y la salud financiera de la economía, también pueden servir como predictores y son fundamentales para identificar vulnerabilidades y como mecanismo regulador para la toma de decisiones económicas.

Respecto al objetivo específico 4, el análisis estadístico de los resultados mostró que existe una relación entre las variables $r = 0.900$: Sistema fiscal y publicación de información financiera y presupuestaria para las Entidades del Estado de Lima en el 2021. Este valor indica un grado de correlación positivo y alto entre las variables. Una significancia de $p = 0.001$ indica que es menor a 0.05, indicando una relación significativa, por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa. Las estadísticas concluyeron que en el 2021, Lima, existe una relación entre el sistema de tesorería de una entidad nacional y la liberación de información financiera y presupuestaria.

Para la validación se considera el trabajo de Arteta (2018), uno de los cuales concluye que existe una amplia correlación entre el débil nivel de implementación de los controles internos en los departamentos de finanzas de las universidades públicas, y los realizados para identificar riesgos en los procesos financieros, lo que indica una alta incidencia

VI. CONCLUSIONES

1. De los resultados obtenidos de la encuesta, se puede observar que en el 2021, Lima, existe una relación entre el sistema de tey la gestión contable de una entidad nacional, con un valor de $p = 0.002$ calculado a un nivel de significancia de 0.05 y una correlación nivel de 0,901. Las estadísticas muestran que, en 2021, Lima, existe una relación entre el sistema fiscal y la gestión contable de una entidad nacional, por lo que se acepta el supuesto general.
2. . De los resultados obtenidos de la encuesta, se puede observar que existe una relación entre el sistema de tesorería y los registros contables operativos de las entidades estatales en Lima en el año 2021, el valor calculado $p = 0.005$ con un nivel de significación de 0.05 y un nivel de correlación de 0.901. Las estadísticas muestran que en Lima 2021 existe una relación entre el sistema de tesorería y los registros contables operativos de las entidades estatales, por lo que se aprueba la hipótesis específica 1
3. Como se puede apreciar de los resultados obtenidos de la encuesta, existe una relación entre el sistema de tesorería y el análisis de las cuentas de las entidades estatales en Lima 2021, encontrando una correlación entre $p = 0.000$ calculada a un nivel de significancia de 0.05 y 0.906 Nivel. Las estadísticas muestran que existe una relación entre el sistema de tesorería y el análisis de cuentas de las entidades nacionales, Lima, 2021, por lo que se acepta el supuesto específico 2.
4. De los resultados obtenidos de la encuesta, se puede apreciar que en Lima 2021, existe una relación entre el sistema de tesorería de una entidad nacional y la publicación de estados financieros, el valor calculado $p = 0.003$ con un nivel de significancia de 0.05 y 0.905 el nivel relevante. Las estadísticas muestran que en Lima 2021 existe una relación entre el sistema de tesorería de una entidad nacional y la publicación de estados financieros, por lo que se aprueba el supuesto específico 3.
5. De los resultados obtenidos en la encuesta se puede apreciar que en Lima 2021 existe una relación entre el sistema de tesorería de una entidad nacional y la emisión de información financiera y presupuestaria, el valor

calculado $p = 0.001$ a un nivel de significancia de 0.05, el nivel de correlación es 0.900.

Estadísticamente queda demostrado que, existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021; por lo tanto, se aprueba la hipótesis específica

VII. RECOMENDACIONES

1. La capacidad y las habilidades de los empleados relacionadas con la gestión contable deben continuar desarrollándose para mejorar continuamente los registros contables comerciales, el análisis de cuentas, la publicación de estados financieros y la publicación de información financiera y presupuestaria. Planificación financiera, porque, como se observa en las encuestas realizadas, existe el potencial de seguir incrementando los resultados positivos en cuanto a la percepción del nivel de gestión contable. Para ello, es importante impulsar los objetivos planteados en la gestión contable de las entidades del Estado, procurando que sean eficientes y oportunos, para lo cual los colaboradores deben tener un buen conocimiento del proceso de gestión contable.
2. Se deben buscar continuamente oportunidades para mejorar los registros contables empresariales de las entidades nacionales, para lo cual se deben desarrollar instructivos de acuerdo a la definición del proceso para que la información pueda ser registrada en el sistema en tiempo y forma. Las operaciones de ingresos (determinados y recaudados) y gastos (comprometidos, devengados, retirados y pagados) de la entidad, de conformidad con los principios y normas contables vigentes a la fecha en que se proporcione la información y la documentación que sustente cada operación. Por lo tanto, debe enfocarse en optimizar los procesos internos e identificar oportunidades de mejora para cumplir con los plazos oportunos de información y documentación de las agencias reguladoras.
3. Para el análisis efectivo de las cuentas, se debe enfocar en: se enfatiza la organización efectiva de los documentos a través de la implementación de ayudas estándar para las cuentas contables y la documentación de respaldo de cada transacción, además, se debe implementar un procedimiento de contabilidad de fondos. establecido para verificar los saldos de las cuentas a fin de detectar errores, con el fin de realizar los ajustes correspondientes de manera oportuna.
4. La publicación oportuna de los estados financieros debe ser capaz de satisfacer las necesidades comunes de los usuarios para apoyar al sistema de tesorería a identificar fechas y períodos específicos con base en

propósitos financieros, económicos y sociales destinados a revelar el estado, las actividades y los flujos de recursos materiales y monetarios. recursos de las entidades públicas. Con el fin de emitir los estados financieros en tiempo y forma, también se recomienda actualizar las técnicas de recolección y mantenimiento preciso de la información por parte del personal de los departamentos de contabilidad de las entidades estatales. Finalmente, se recomienda desarrollar un conjunto de procedimientos que, luego de capacitar a los trabajadores, les permitan elaborar los principales estados financieros del sector público a través de una mejor gestión financiera: Estado de Situación Financiera, Estado de Gestión, Estado de Cambios en el Estado de Activos Netos y Flujos de Efectivo.

5. Deben enfocarse en la medición y mitigación de riesgos para ejecutar efectivamente los presupuestos de ingresos y gastos por fuente de fondos de acuerdo con metas y objetivos establecidos para un período específico, deben ser elaborados y presentados en un formato aprobado por la directiva correspondiente. El suministro oportuno de información y el análisis de los resultados financieros y presupuestarios deben apoyar el logro de las metas del sistema fiscal del ejercicio fiscal.

REFERENCIAS

- Acebes-Sánchez, J., Diez-Vega, I., & Rodríguez-Romo, G. (2019). Physical activity among spanish undergraduate students: A descriptive correlational study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(15), 2770. <https://www.mdpi.com/1660-4601/16/15/2770>
- Aguilar Saldaña, C. M., Palomino Alvarado, G. del P., y Suarez Ríos, H. M. (2020). Calidad de gestión administrativa financiera en las municipalidades, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 4(2), 613–634. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v4i2.104
- Alayo (2019). *Sistema de control interno y operatividad en el proceso de tesorería de la Municipalidad Distrital de Comas, 2010-2014*. [Tesis de maestría, Universidad Nacional Mayor de San Marco]. <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/11203>
- Aguirre Benites, F. V. (2020). *Rediseño del registro contable del proceso de recaudación de ingresos en efectivo de una empresa" All Inclusive Hotel & Resorts"*. [Tesis de maestría, Universidad de Piura]. https://pirhua.udep.edu.pe/bitstream/handle/11042/4305/TSP_CyA_038.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Arteta Olvea. (2020). El control interno y su incidencia en la gestión de tesorería de las universidades públicas de la región puno», *RI*, 8(4), pp. 1254 - 1261,
- Berndt, A. E. (2020). Sampling methods. *Journal of Human Lactation*, 36(2), 224-226. <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0890334420906850>
- Çınar, S., Anavatan, A., & Deyneli, F. (2022). Testing Effects of the Treasury single account system on the cost of borrowing in the OECD Countries. *Journal of Economics and Finance*, 1-14.
- Chong, P. Catashunga, L. (2018) *Análisis de la gestión contable en la etapa de formación de micro empresas comerciales en la ciudad de Iquitos, año 2018*. [Tesis de maestría, Universidad Científica del Perú]. http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/786/LUCIO_PIERO_CO NT_TESIS_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Chu Acevedo, S. A. (2020). *Caracterización del control interno y su influencia en la gestión contable de las MYPES, caso de la empresa: Master Job Perú SAC, Lima-2019*. [Tesis de maestría, Universidad Uladech]. <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/8720?show=full>
- Cuba, L. y Rojas, M. (2020). *La contabilidad gubernamental y la gestión de tesorería de la Municipalidad Provincial de Atalaya-Ucayali, 2019* [Tesis de maestría, Universidad Privada de Pucallpa].
- Decreto Supremo N° 083-2004-PCM, Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y modificatorias. http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic5_per_14.pdf
- Decreto Supremo N° 084-2004-PCM, Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y modificatorias. http://www.oas.org/juridico/PDFs/mesicic5_per_7_dec_sup_084_2004.pdf
- del Toro Ríos, J. C. (2019). Implementación del Sistema de Contabilidad Gubernamental en el sector gobierno en Cuba. *Revista Cubana de Finanzas y Precios*, 3(3), 62-73.
- Escofet, A. Folgueiras, P. Luna, E. Palou, B. (2016). Elaboración y validación de un cuestionario para la valoración de proyectos de aprendizaje-servicio. *Revista Mexicana de Investigación Educativa*, 21 (70), 929-949. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=140/14046162013>
- Huamán E. (2017). *Las políticas contables en el sector público y su incidencia en la elaboración de los estados financieros en las municipalidades del departamento de Huánuco*. [Tesis de maestría, <https://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13080/5433/TCO01146H83.pdf?sequence=1&isAllowed=y>]
- Hernández, R., y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación. 6ª Ed.* México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.

- Hortaçsu, A., Kastl, J., & Zhang, A. (2018). Bid shading and bidder surplus in the us treasury auction system. *American Economic Review*, 108(1), 147-69.
- Illesca, L., Zurita, I. N., & Álvarez, J. C. E. (2020). Procesos de convergencia a Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 5(10), 92-125.
- Llerena Talavera, D. K. (2017). La gestión de tesorería y su influencia en la liquidez de la Universidad Privada de Tacna, 2013-2014. *Veritas et Scientia*, 6(1), 625–630.
<http://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/vestsc/article/view/193/177>
- Mamani, J. Y. (2018). *El sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) en la preparación y presentación de la información financiera y presupuestal trimestral de la municipalidad distrital de Cuturapi, periodo 2017*. [Tesis de maestría, Universidad, Nacional del Altiplano].
http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/8994/Mamani_Villanueva_Jhesica_Yaneth.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Martinez Rebollar, A., & Campos Francisco, W. (2015). Correlación entre Actividades de Interacción Social Registradas con nuevas Tecnologías y el grado de Aislamiento Social en los Adultos Mayores. *Revista Mexicana de Ingeniería Biomedica*, 3, 181-191.
<http://www.scielo.org.mx/pdf/rmib/v36n3/v36n3a4.pdf>
- Meza (2019) “Control interno en la gestión contable de la empresa IMAGENTEST CA. CANTON – Quevedo – Ecuador”.
<https://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/6065/1/T-UTEQ-112.pdf>
- Ñaupas Paitán, H., Valdivia Dueñas, M. R., Palacios Vilela, J. J., y Romero Delgado, H. E. (2018). Metodología Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis. *In Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Nicolás Balbín, J. L. (2018). *Conocimientos previos de contabilidad básica y el desarrollo de capacidades para el registro de prácticas contables en estudiantes universitarios*. [Tesis de maestría, Universidad San Martín de Porres].

<https://repositorio.usmp.edu.pe/handle/20.500.12727/3450>https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/3450/nicolas_bjl.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Çınar, S., Anavatan, A., & Deyneli, F. (2022). Testing Effects of the Treasury single account system on the cost of borrowing in the OECD Countries. *Journal of Economics and Finance*, 1-14.
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *International journal of morphology*, 35(1), 227-232. https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95022017000100037&script=sci_arttext&tIng=pt
- Parra, R. y Ferrer, M. (2020). "Gestión de Tesorería en hospitales privados del Estado Zulia, Venezuela". *Revista de Estudios Interdisciplinarios en Ciencias Sociales*, 22 (2), Venezuela. (pp.281-294). DOI: www.doi.org/10.36390/telos222.03
- Pimenta, C., Y Seco, A. (2019). Technological opportunities and recommendations for Modernization Integrated Financial Management Information systems in Latin America and the Caribbean. *Educación* 4(4). <http://dx.doi.org/10.18235/0001522>
- Pochet, B. (2015). *Comprendre et maîtriser la littérature scientifique*. Bélgica: Gembloux Agronomic Press. <https://acortar.link/SPIfi6>
- Presidencia del Consejo de Ministro (2006). LEY N^a 28693 Ley General del Sistema Nacional de Tesorería. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-7603/por-instrumento/leyes/5894-ley-n-28693-1/file#:~:text=La%20Ley%20de%20Equilibrio%20Financiero,los%20intereses%20estimados%20por%20devengarse.>
- Presidencia del Consejo de Ministro (2003). Ley N^a 28112 "Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público, y modificatorias". https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_public/sectr_public/presu_2005/LeyMarcodelaAdministracionFinancieradelSectorPublico.pdf
- Presidencia del Consejo de Ministro (2010). Ley N^a 28411 "Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, y modificatorias".

https://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2013/09/rsg_022-2010-minam-sg.pdf

Prieto, G. Delgado, A. (2010). Fiabilidad y Validez. *Papeles del Psicólogo*, 31(1),67- 74: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=778/77812441007>

Quispe, M. y Tito, K. Y. (2022). *Análisis de los estados financieros para la mejora de la gestión contable en la empresa Port Logistics SAC 2019*. [Tesis de maestría, Universidad Peruana Ciencias e Informática]. <http://repositorio.upci.edu.pe/handle/upci/514?show=full>

Rabanal, L. M. (2020). *Análisis de las cuentas por pagar en la empresa comercial del distrito Lima, periodo 2018-2019*. [Tesis de maestría, Universidad Norbert Wiener]. <https://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/4405>

Resolución Directoral N° 002-2007-EF/77.15 Directiva N° 001-2007-EF/77.15 Directiva de Tesorería. <https://www.mef.gob.pe/es/normatividad-sp-7603/por-instrumento/resoluciones-directorales/5523-resolucion-directoral-n-002-2007-ef-77-15/file>

Rodríguez, A., & Pérez, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista EAN*, 179-200. https://apps.utel.edu.mx/recursos/files/r161r/w25493w/Metodos_cientificos_de_indagacion.pdf

Rodríguez, V. A. (2018). Sistema automatizado de control tributario, en los gobiernos locales. *Quipuramayoc*, 26(50), 31–39. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.15381/quipu.v26i50.14722>

Sürücü, L., & MASLAKÇI, A. (2020). Validity and reliability in quantitative research. *Business & Management Studies: An International Journal*, 8(3), 2694-2726. <https://www.bmij.org/index.php/1/article/view/1540>

Taricuarima, V. (2021). *El sistema de tesorería en los procesos de gestión de la Red de Salud N° 04 Aguaytia–San Alejandro, 2019*. [Tesis de maestría, Universidad Privada de Pucallpa]. http://repositorio.upp.edu.pe/bitstream/UPP/241/1/tesis_victor.pdf

Valderrama, S. (2019). *Pasos para elaborar proyectos y tesis de investigación*

científica. 2ª. Ed. Perú: Editorial San Marcos.

Vargas (2017). *Evaluación del control interno en cuentas por cobrar de la Compañía Abc, S. A.* [Tesis de maestría, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua Unan Managua].
<https://repositorio.unan.edu.ni/10959/>

Ventura-León, J. L. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. *Revista cubana de salud pública*, 43(4), 0-0.
<http://www.revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/906/948>

Zambrano (2018). “*El modelo de recaudación del servicio de tesorería: Cobranza fiscal en Chile y nueva reforma tributaria*”. [Tesis de maestría, Universidad Academia de Humanismo Cristiano].
<http://bibliotecadigital.academia.cl/xmlui/bitstream/handle/123456789/4503/TMGPU%2039.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

Título	Pregunta de investigación	Objetivos	Hipótesis	Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicador	Instrumento de medición	Escala de medición
El sistema de tesorería y la gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021	PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	Sistema de tesorería	Conjunto de principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos mediante los cuales se ejecuta la gestión del flujo financiero (DL 1436, 2018).	La investigación se fundamenta en el estudio de la variable sistema de tesorería que será medido a través de los procesos de planeación de financiera, gestión financiera y gestión de riesgos en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Planeación financiera	Estructuración financiera	Cuestionario con escala de valores LIKERT	Ordinal
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Planes de inversión		
	PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICOS				Gestión de tesorería	Gestión de ingresos		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y el registro contable de las operaciones en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Gestión de liquidez		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.				Gestión de riesgos	Gestión de pagos		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Flujos de efectivo		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Gestión contable	Conjunto de principios, procesos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos mediante los cuales se ejecuta y evalúa el registro contable de los hechos económicos, financieros y patrimoniales del Sector Público, en armonía con la normativa contable internacional vigente. (DL 1436, 2018).	La investigación se fundamenta en el estudio de la variable gestión contable que será medida a través de la oportunidad de los registros contables, análisis de cuentas, emisión de estados financieros y la emisión de la información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Registro contable de las operaciones	Registro de ingresos		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y el análisis de cuentas en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Registro de gastos		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de estados financieros en una Entidad del Estado, Lima, 2021.				Análisis de cuentas	Detección de errores		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Validación de saldos		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.				Emisión de estados financieros	Revisión de estados financieros		
	¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.					Rendición de cuenta		
¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Emisión de información financiera y presupuestaria	Elevación de estados financieros						
¿Cuál es la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021?	Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.	Existe relación entre sistema de tesorería y la emisión de información financiera y presupuestaria en una Entidad del Estado, Lima, 2021.		Elevación de estados presupuestarios						

Anexo 2. Matriz de operacionalización

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos	ESCALA DE RESPUESTAS	NIVEL DE MEDICIÓN
Sistema de tesorería	Planeación financiera	Estructuración financiera	¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones?	BUENA REGULAR MALA	ORDINAL
			¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multiannual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?		
		Planes de inversión	¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno?		
			¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?		
	Gestión de tesorería	Gestión de ingresos	¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos?		
			¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiere para proceder a su utilización?		
		Gestión de liquidez	¿Participa en el diseño de los lineamientos para la inversión de los excedentes de liquidez en beneficio de la entidad?		
			¿Se actualizan periódicamente los niveles de exposición máxima de inversión de los excedentes de liquidez?		
		Gestión de pagos	¿La certificación presupuestal cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer los gastos son emitidos oportunamente?		
			¿La programación de compromisos anual permite realizar una ejecución eficiente del gasto?		
	Flujos de efectivo	¿La información sobre los flujos de efectivo es útil como herramienta de toma de decisiones?			
		¿La oportuna preparación del flujo de efectivo permite pronosticar la demanda de flujos de efectivo futuros para atender a los proveedores de capital de la entidad?			
	Gestión de riesgos fiscales	Medición	¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características?		
		Mitigación	¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?		
Gestión contable	Registro contable de las operaciones	Registro de ingresos	¿Se registra de forma oportuna, las transacciones de acuerdo a su naturaleza sustentado con la documentación física o electrónica?	EFICIENTE MEDIANAMENTE EFICIENTE DEFICIENTE	ORDINAL
		Registro de gastos	¿El registro de ingresos garantiza una adecuada transparencia en el seguimiento de las fuentes de los productos o servicios generados?		
	Análisis de cuentas	Detección de errores	¿Los colaboradores del área contable reciben capacitación sobre el flujo de proceso para el registro de gastos?		
		Validación de saldos	¿Mantener actualizado registro de gastos permite cumplir con las fechas de pago, previa acreditación documentaria, de la efectiva prestación de servicios?		
	Emisión de estados financieros	Generación de estados financieros	¿Para dar un sustento confiable a la información financiera se realiza el permanente análisis de las cuentas contables para detectar errores y efectuar las respectivas correcciones?		
		Rendición de cuenta	¿A fin de evitar errores las demás unidades administrativas solicitan capacitación sobre la correcta emisión de la información a Contabilidad?		
	Emisión de información financiera y presupuestaria	Resultados financieros	¿Periódicamente se realiza la validación de los saldos de las cuentas mediante arqueos de fondos?		
			¿Las otras unidades administrativas remiten la información oportunamente para la validación de los saldos y mantener actualizados los sistemas de información?		
		Resultados presupuestarios	¿Los equipos informáticos reciben permanente actualización con la finalidad que no se presenten demoras en la generación de los estados financieros a través del módulo Contable Siaf-web?		
			¿Se mantiene correctamente ordenada la documentación del análisis de cuentas y las hojas de trabajo que sustente la generación de los estados financieros?		
			¿Las demás unidades administrativas realizan puntualmente la rendición de cuentas a fin de mantener actualizado el sistema de información?		
			¿El área contable realiza periódicamente capacitaciones a las demás unidades administrativas sobre la normativa de rendición de cuentas?		
			¿Se garantiza la idónea elaboración de las estadísticas de finanzas públicas con la emisión, en los tiempos establecidos, de informes del cumplimiento de metas de los resultados financieros?		
			¿La preparación de las notas a los estados financieros son lo suficientemente claras sobre aspectos de difícil medición cuantitativa que permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?		
		¿Los colaboradores del área contable son capacitados periódicamente sobre las actualizaciones del marco legal vigente para la elaboración de los estados presupuestarios?			
		¿La preparación de indicadores de los resultados presupuestarios permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?			

Anexo 3. Cuestionario de la variable Sistema de tesorería

Cuestionario sobre SISTEMA DE TESORERIA

INSTRUCCIONES:

Este cuestionario se usará para conocer sobre el SISTEMA DE TESORERÍA en una Entidad del Estado en Lima, 2021.

Este documento se aplicará en un solo acto a los trabajadores de Contabilidad en una Entidad del Estado en Lima, 2021.

Los trabajadores de Contabilidad en una Entidad del Estado en Lima, al responder el cuestionario, deberán marcar con una "X" el valor de la calificación correspondiente.

Recuerde que no hay respuesta correcta ni incorrecta.

Las respuestas son confidenciales y anónimas.

DATOS INFORMATIVOS:

Edad: años

Sexo: F () M ()

Fecha: / / 2021

Servicio:

Especialidad:

Tiempo laboral:

OPCIONES DE RESPUESTA:

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

VARIABLE	No.	DIMENSIONES E ITEMS	ESCALA				
			5	4	3	2	1
Sistema de tesorería	PLANEACIÓN FINANCIERA		5	4	3	2	1
	1	¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones?					
	2	¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multianual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?					
	3	¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno?					
	4	¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?					
	GESTIÓN DE TESORERÍA		5	4	3	2	1
	5	¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos?					
	6	¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiera para proceder a su utilización?					
	7	¿Participa en el diseño de los lineamientos para la inversión de los excedentes de liquidez en beneficio de la entidad?					
	8	¿Se actualizan periódicamente los niveles de exposición máxima de inversión de los excedentes de liquidez?					
	9	¿La certificación presupuestal cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer los gastos son emitidos oportunamente?					
	10	¿La programación de compromisos anual permite realizar una ejecución eficiente del gasto?					
	11	¿La información sobre los flujos de efectivo es útil como herramienta de toma de decisiones?					
	12	¿La oportuna preparación del flujo de efectivo permite pronosticar la demanda de flujos de efectivo futuros para atender a los proveedores de capital de la entidad?					
	GESTIÓN DE RIESGOS FISCALES		5	4	3	2	1
	13	¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características?					
14	¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?						
15	¿Se desarrollan trabajos en equipo para formular acciones para la mitigación de los riesgos?						
16	¿Se realiza el monitoreo de las medidas adoptadas orientadas a reducir la severidad de los impactos originadas por el riesgo fiscal?						

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Ficha técnicas variable Sistema de tesorería

Nombre: Escala de medición del Sistema de tesorería.

Autora: Zavala Siancas, Mirna Evelyn.

Año: 2021.

Aplicación: Individual.

Ámbito de aplicación: trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Duración: 15 minutos.

Tipo de Instrumento: Cuestionario con escala de valores Likert.

Objetivo: Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tamaño de Población: Constituida por 30 trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Tamaño y distribución de la muestra: Se debe aplicar el instrumento (cuestionario) a los 30 trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Tipo de muestreo aplicado: Muestreo no probabilístico, muestreo intencional o de conveniencia.

Puntos de muestreo: Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Fecha de campo: 1o al 31 de diciembre del 2021.

Cuestionario sobre GESTIÓN CONTABLE

INSTRUCCIONES:

Este cuestionario se usará para conocer sobre la GESTIÓN CONTABLE en una Entidad del Estado en Lima, 2021.

Este documento se aplicará en un solo acto a los trabajadores de Contabilidad en una Entidad del Estado en Lima, 2021.

Los trabajadores de Contabilidad en una Entidad del Estado en Lima, al responder el cuestionario, deberán marcar con una "X" el valor de la calificación correspondiente.

Recuerde que no hay respuesta correcta ni incorrecta.

Las respuestas son confidenciales y anónimas.

DATOS INFORMATIVOS:

Escuela:

Edad: años

Sexo: F () M ()

Fecha: / / 2021

OPCIONES DE RESPUESTA:

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

VARIABLE	No.	DIMENSIONES E ITEMS	ESCALA				
Gestión contable	REGISTRO CONTABLE DE LAS OPERACIONES		5	4	3	2	1
	1	¿Se registra de forma oportuna, las transacciones de acuerdo a su naturaleza sustentado con la documentación física o electrónica?					
	2	¿El registro de ingresos garantiza una adecuada transparencia en el seguimiento de las fuentes de los productos o servicios generados?					
	3	¿Los colaboradores del área contable reciben capacitación sobre el flujo de proceso para el registro de gastos?					
	4	¿Mantener actualizado registro de gastos permite cumplir con las fechas de pago, previa acreditación documentaria, de la efectiva prestación de servicios?					
	ANÁLISIS DE CUENTAS		5	4	3	2	1
	5	¿Para dar un sustento confiable a la información financiera se realiza el permanente análisis de las cuentas contables para detectar errores y efectuar las respectivas correcciones?					
	6	¿A fin de evitar errores las demás unidades administrativas solicitan capacitación sobre la correcta emisión de la información a Contabilidad?					
	7	¿Períodicamente se realiza la validación de los saldos de las cuentas mediante arqueos de fondos?					
	8	¿Las otras unidades administrativas remiten la información oportunamente para la validación de los saldos y mantener actualizados los sistemas de información?					
	EMISIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS		5	4	3	2	1
	9	¿Los equipos informáticos reciben permante actualización con la finalidad que no se preenten demoras en la generación de los estados financieros a través del módulo Contable Siaf-web?					
	10	¿Se mantiene correctamente ordenada la documentación del análisis de cuentas y las hojas de trabajo que sustente la generación de los estados financieros?					
	11	¿Las demás unidades administrativas realizan puntualmente la rendición de cuentas a fin de mantener actualizado el sistema de información?					
	12	¿El área contable realiza periódicamente capacitaciones a las demás unidades administrativas sobre la normativa de rendición de cuentas?					
	EMISIÓN DE INFORMACIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA		5	4	3	2	1
13	¿Se garantiza la idónea elaboración de las estadísticas de finanzas públicas con la emisión, en los tiempos establecidos, de informes del cumplimiento de metas de los resultados financieros?						
14	¿La preparación de las notas a los estados financieros son lo suficientemente claras sobre aspectos de difícil medición cuantitativa que permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?						
15	¿Los colaboradores del área contable son capacitados periódicamente sobre las actualizaciones del marco legal vigente para la elaboración de los estados presupuestarios?						
16	¿La preparación de indicadores de los resultados presupuestarios permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?						

GRACIAS POR SU PARTICIPACIÓN

Ficha técnica variable Gestión contable

Nombre: Escala de medición de la Gestión contable.

Autora: Zavala Siancas, Mirna Evelyn.

Año: 2021.

Aplicación: Individual.

Ámbito de aplicación: trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Duración: 15 minutos.

Tipo de Instrumento: Cuestionario con escala de valores Likert.

Objetivo: Determinar la relación que existe entre sistema de tesorería y gestión contable en una Entidad del Estado, Lima, 2021.

Tamaño de Población: Constituida por 30 trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Tamaño y distribución de la muestra: Se debe aplicar el instrumento (cuestionario) a los 30 trabajadores de la Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Tipo de muestreo aplicado: Muestreo no probabilístico, muestreo intencional o de conveniencia.

Puntos de muestreo: Oficina de Contabilidad en una Entidad del Estado.

Fecha de campo: 1o al 31 de diciembre del 2021.

Anexo 4. Certificados de validación

Validez de los Instrumentos de medición a través de Juicio de Expertos

Variable: Sistema de Tesorería

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Planeación financiera	Estructuración financiera	¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones?
		¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multianual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?
	Planes de inversión	¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno? ¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?
Gestión de tesorería	Gestión de ingresos	¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos? ¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiera para proceder a su utilización?
		Gestión de liquidez
	Gestión de pagos	
		Flujos de efectivo
Gestión de riesgos fiscales	Medición	¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características? ¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?
	Mitigación	¿Se desarrollan trabajos en equipo para formular acciones para la mitigación de los riesgos? ¿Se realiza el monitoreo de las medidas adoptadas orientadas a reducir la severidad de los impactos originadas por el riesgo fiscal?

Observaciones: Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Ruddy Richard Calixto Alarcón | DNI: 09886699

Especialidad del validador Mg. En Administración de Empresas

.....de..... del 202...

¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



Firma del Experto Informante.
Especialidad

Variable: Sistema de Tesorería

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Planeación financiera	Estructuración financiera	¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones? ¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multianual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?
	Planes de inversión	¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno? ¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?
Gestión de tesorería	Gestión de ingresos	¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos? ¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiera para proceder a su utilización?
	Gestión de liquidez	¿Participa en el diseño de los lineamientos para la inversión de los excedentes de liquidez en beneficio de la entidad? ¿Se actualizan periódicamente los niveles de exposición máxima de inversión de los excedentes de liquidez?
	Gestión de pagos	¿La certificación presupuestal cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer los gastos son emitidos oportunamente? ¿La programación de compromisos anual permite realizar una ejecución eficiente del gasto?
	Flujos de efectivo	¿La información sobre los flujos de efectivo es útil como herramienta de toma de decisiones? ¿La oportuna preparación del flujo de efectivo permite pronosticar la demanda de flujos de efectivo futuros para atender a los proveedores de capital de la entidad?
Gestión de riesgos fiscales	Medición	¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características? ¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?
	Mitigación	¿Se desarrollan trabajos en equipo para formular acciones para la mitigación de los riesgos? ¿Se realiza el monitoreo de las medidas adoptadas orientadas a reducir la severidad de los impactos originadas por el riesgo fiscal?

Observaciones: Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Juan Carlos Rojas Coronel DNI: 16799713

Especialidad del validador: Maestría en Supply Chain Management - SCM

Lima, 02 de agosto del 2022

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

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

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

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


Firma del Experto Informante.
Especialidad

Variable: Sistema de Tesorería

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Planeación financiera	Estructuración financiera	¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones? ¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multianual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?
	Planes de inversión	¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno? ¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?
Gestión de tesorería	Gestión de ingresos	¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos? ¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiera para proceder a su utilización?
	Gestión de liquidez	¿Participa en el diseño de los lineamientos para la inversión de los excedentes de liquidez en beneficio de la entidad? ¿Se actualizan periódicamente los niveles de exposición máxima de inversión de los excedentes de liquidez?
	Gestión de pagos	¿La certificación presupuestal cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer los gastos son emitidos oportunamente? ¿La programación de compromisos anual permite realizar una ejecución eficiente del gasto?
	Flujos de efectivo	¿La información sobre los flujos de efectivo es útil como herramienta de toma de decisiones? ¿La oportuna preparación del flujo de efectivo permite pronosticar la demanda de flujos de efectivo futuros para atender a los proveedores de capital de la entidad?
Gestión de riesgos fiscales	Medición	¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características? ¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?
	Mitigación	¿Se desarrollan trabajos en equipo para formular acciones para la mitigación de los riesgos? ¿Se realiza el monitoreo de las medidas adoptadas orientadas a reducir la severidad de los impactos originadas por el riesgo fiscal?

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

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

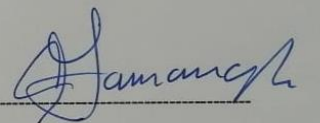
Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: González Cabello, César Alberto DNI: 25602133

Especialidad del validador: MBA en Administración Estratégica de Empresas - Centrum PVC.

.....de.....del

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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



Firma del Experto Informante.

Variable: Gastón Contable

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Registro contable de las operaciones	Registro de ingresos	¿Se registra de forma oportuna, las transacciones de acuerdo a su naturaleza sustentado con la documentación física o electrónica? ¿El registro de ingresos garantiza una adecuada transparencia en el seguimiento de las fuentes de los productos o servicios generados?
	Registro de gastos	¿Los colaboradores del área contable reciben capacitación sobre el flujo de proceso para el registro de gastos? ¿Mantener actualizado registro de gastos permite cumplir con las fechas de pago, previa acreditación documentaria, de la efectiva prestación de servicios?
Análisis de cuentas	Detección de errores	¿Para dar un sustento confiable a la información financiera se realiza el permanente análisis de las cuentas contables para detectar errores y efectuar las respectivas correcciones? ¿A fin de evitar errores las demás unidades administrativas solicitan capacitación sobre la correcta emisión de la información a Contabilidad?
	Validación de saldos	¿Períodicamente se realiza la validación de los saldos de las cuentas mediante arquezos de fondos? ¿Las otras unidades administrativas remiten la información oportunamente para la validación de los saldos y mantener actualizados los sistemas de información?
Emisión de estados financieros	Generación de estados financieros	¿Los equipos informáticos reciben permante actualización con la finalidad que no se preenten demoras en la generación de los estados financieros a través del módulo Contable Siaf-web? ¿Se mantiene correctamente ordenada la documentación del análisis de cuentas y las hojas de trabajo que sustente la generación de los estados financieros?
	Rendición de cuenta	¿Las demás unidades administrativas realizan puntualmente la rendición de cuentas a fin de mantener actualizado el sistema de información? ¿El área contable realiza periódicamente capacitaciones a las demás unidades administrativas sobre la normativa de rendición de cuentas?
Emisión de información financiera y presupuestaria	Resultados financieros	¿Se garantiza la idónea elaboración de las estadísticas de finanzas públicas con la emisión, en los tiempos establecidos, de informes del cumplimiento de metas de los resultados financieros? ¿La preparación de las notas a los estados financieros son lo suficientemente claras sobre aspectos de difícil medición cuantitativa que permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?
	Resultados presupuestarios	¿Los colaboradores del área contable son capacitados periódicamente sobre las actualizaciones del marco legal vigente para la elaboración de los estados presupuestarios? ¿La preparación de indicadores de los resultados presupuestarios permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?

Observaciones: Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Ruddy Richard Calixto Alarcón | DNI: 09886699

Especialidad del validador Mg. En Administración de Empresas

.....de..... del 202...

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

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

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

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



Firma del Experto Informante.

Especialidad

Variable: Gastón Contable

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Registro contable de las operaciones	Registro de ingresos	¿Se registra de forma oportuna, las transacciones de acuerdo a su naturaleza sustentado con la documentación física o electrónica? ¿El registro de ingresos garantiza una adecuada transparencia en el seguimiento de las fuentes de los productos o servicios generados?
	Registro de gastos	¿Los colaboradores del área contable reciben capacitación sobre el flujo de proceso para el registro de gastos? ¿Mantener actualizado registro de gastos permite cumplir con las fechas de pago, previa acreditación documentaria, de la eectiva prestación de servicios?
Análisis de cuentas	Detección de errores	¿Para dar un sustento confiable a la información financiera se realiza el permanente análisis de las cuentas contables para detectar errores y efectuar las respectivas correcciones? ¿A fin de evitar errores las demás unidades administrativas solicitan capacitación sobre la correcta emisión de la información a Contabilidad?
	Validación de saldos	¿Períodicamente se realiza la validación de los saldos de las cuentas mediante arquezos de fondos? ¿Las otras unidades administrativas remiten la información oportunamente para la validación de los saldos y mantener actualizados los sistemas de información?
Emisión de estados financieros	Generación de estados financieros	¿Los equipos informáticos reciben permante actualización con la finalidad que no se preenten demoras en la generación de los estados financieros a través del módulo Contable Siaf-web? ¿Se mantiene correctamente ordenada la documentación del análisis de cuentas y las hojas de trabajo que sustente la generación de los estados financieros?
	Rendición de cuenta	¿Las demás unidades administrativas realizan puntualmente la rendición de cuentas a fin de mantener actualizado el sistema de información? ¿El área contable realiza periódicamente capacitaciones a las demás unidades administrativas sobre la normativa de rendición de cuentas?
Emisión de información financiera y presupuestaria	Resultados financieros	¿Se garantiza la idónea elaboración de las estadísticas de finanzas públicas con la emisión, en los tiempos establecidos, de informes del cumplimiento de metas de los resultados financieros? ¿La preparación de las notas a los estados financieros son lo suficientemente claras sobre aspectos de difícil medición cuantitativa que permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?
	Resultados presupuestarios	¿Los colaboradores del área contable son capacitados periódicamente sobre las actualizaciones del marco legal vigente para la elaboración de los estados presupuestarios? ¿La preparación de indicadores de los resultados presupuestarios permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?

Observaciones: Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Juan Carlos Rojas Coronel DNI: 16799713

Especialidad del validador: Maestría en Supply Chain Management - SCM

Lima, 02 de agosto del 2022

- ¹**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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


Firma del Experto Informante.
Especialidad

Variable: Gastón Contable

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS o Constructos
Registro contable de las operaciones	Registro de ingresos	¿Se registra de forma oportuna, las transacciones de acuerdo a su naturaleza sustentado con la documentación física o electrónica? ¿El registro de ingresos garantiza una adecuada transparencia en el seguimiento de las fuentes de los productos o servicios generados?
	Registro de gastos	¿Los colaboradores del área contable reciben capacitación sobre el flujo de proceso para el registro de gastos? ¿Mantener actualizado registro de gastos permite cumplir con las fechas de pago, previa acreditación documentaria, de la efectiva prestación de servicios?
Análisis de cuentas	Detección de errores	¿Para dar un sustento confiable a la información financiera se realiza el permanente análisis de las cuentas contables para detectar errores y efectuar las respectivas correcciones? ¿A fin de evitar errores las demás unidades administrativas solicitan capacitación sobre la correcta emisión de la información a Contabilidad?
	Validación de saldos	¿Períodicamente se realiza la validación de los saldos de las cuentas mediante arquezos de fondos? ¿Las otras unidades administrativas remiten la información oportunamente para la validación de los saldos y mantener actualizados los sistemas de información?
Emisión de estados financieros	Generación de estados financieros	¿Los equipos informáticos reciben permante actualización con la finalidad que no se preenten demoras en la generación de los estados financieros a través del módulo Contable Siaf-web? ¿Se mantiene correctamente ordenada la documentación del análisis de cuentas y las hojas de trabajo que sustente la generación de los estados financieros?
	Rendición de cuenta	¿Las demás unidades administrativas realizan puntualmente la rendición de cuentas a fin de mantener actualizado el sistema de información? ¿El área contable realiza periódicamente capacitaciones a las demás unidades administrativas sobre la normativa de rendición de cuentas?
Emisión de información financiera y presupuestaria	Resultados financieros	¿Se garantiza la idónea elaboración de las estadísticas de finanzas públicas con la emisión, en los tiempos establecidos, de informes del cumplimiento de metas de los resultados financieros? ¿La preparación de las notas a los estados financieros son lo suficientemente claras sobre aspectos de difícil medición cuantitativa que permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?
	Resultados presupuestarios	¿Los colaboradores del área contable son capacitados periódicamente sobre las actualizaciones del marco legal vigente para la elaboración de los estados presupuestarios? ¿La preparación de indicadores de los resultados presupuestarios permiten un idóneo ejercicio del control gubernamental?

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Si hay suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Gamariz Gbello, César Alberto DNI: 25602133

Especialidad del validador: MBA en Administración Estratégica de Empresas - Centrum PVC.

.....de.....del

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.
²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

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

Firma del Experto Informante.

Anexo 11

Registro de Validaciones



REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CALIXTO ALARCON, RUDDY RICHARD DNI 09886699	ABOGADO Fecha de diploma: 16/02/1999 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS <i>PERU</i>
CALIXTO ALARCON, RUDDY RICHARD DNI 09886699	MAGISTER EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS Fecha de diploma: 29/01/14 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS APLICADAS S.A.C. <i>PERU</i>
CALIXTO ALARCON, RUDDY RICHARD DNI 09886699	BACHILLER EN DERECHO Y CIENCIA POLITICA Fecha de diploma: 15/06/1998 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS <i>PERU</i>

**PERÚ**

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior UniversitariaDirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos**REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES**

Graduado	Grado o Título	Institución
ROJAS CORONEL, JUAN CARLOS DNI 16799713	INGENIERO INDUSTRIAL Fecha de diploma: 31/01/2003 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <i>PERU</i>
ROJAS CORONEL, JUAN CARLOS DNI 16799713	BACHILLER EN INGENIERIA INDUSTRIAL Fecha de diploma: 23/02/2001 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO <i>PERU</i>
ROJAS CORONEL, JUAN CARLOS DNI 16799713	MAGISTER EN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Fecha de diploma: 17/07/15 Modalidad de estudios: PRESENCIAL Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD ESAN <i>PERU</i>



PERÚ

Ministerio de Educación

Superintendencia Nacional de
Educación Superior Universitaria

Dirección de Documentación e
Información Universitaria y
Registro de Grados y Títulos

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
GAMARRA CABELLO, CESAR ALBERTO DNI 25602133	BACHILLER EN INGENIERIA INDUSTRIAL Fecha de diploma: 19/03/1999 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS <i>PERU</i>
GAMARRA CABELLO, CESAR ALBERTO DNI 25602133	MAGISTER EN ADMINISTRACION ESTRATEGICA DE EMPRESAS Fecha de diploma: 11/10/2013 Modalidad de estudios: - Fecha matrícula: Sin información (***) Fecha egreso: Sin información (***)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ <i>PERU</i>

Anexo 5. Estadísticas totales de elementos: Sistema de tesorería

Estadísticas de total de elemento					
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Correlación múltiple al cuadrado	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
¿Para la estructuración financiera se formula el flujo de caja en función de proyecciones de los ingresos para evitar sobreestimaciones?	44.17	147.040	0.874	0.903	0.887
¿Se realizan revisiones permanentes del flujo de caja multianual para evitar subestimaciones de los egresos en la estructuración del financiamiento del presupuesto?	43.83	148.557	0.756	0.879	0.891
¿La formulación de los planes de inversión permite gestionar los fondos de las diferentes fuentes de financiamiento para su desembolso oportuno?	44.23	155.702	0.700	0.711	0.894
¿La planeación del uso de recursos orientados a financiar planes de inversión reduce la brecha de tiempo entre la fecha que se obtienen los recursos respecto al momento de su utilización?	44.27	150.271	0.746	0.751	0.892
¿Es consistente la estimación trimestral entre los ingresos y gastos?	43.80	155.200	0.658	0.671	0.895
¿La percepción de los ingresos se realiza en los plazos establecidos para que se encuentren disponibles al momento que se requiera para proceder a su utilización?	44.23	152.392	0.760	0.877	0.892
¿Participa en el diseño de los lineamientos para la inversión de los excedentes de liquidez en beneficio de la entidad?	44.10	162.507	0.529	0.756	0.900
¿Se actualizan periódicamente los niveles de exposición máxima de inversión de los excedentes de liquidez?	44.30	162.907	0.452	0.582	0.902
¿La certificación presupuestal cuya finalidad es garantizar que se cuenta con el crédito presupuestario para comprometer los gastos son emitidos oportunamente?	44.30	154.424	0.607	0.666	0.897
¿La programación de compromisos anual permite realizar una ejecución eficiente del gasto?	44.17	167.799	0.355	0.643	0.905
¿La información sobre los flujos de efectivo es útil como herramienta de toma de decisiones?	43.77	158.047	0.527	0.752	0.900
¿La oportuna preparación del flujo de efectivo permite pronosticar la demanda de flujos de efectivo futuros para atender a los proveedores de capital de la entidad?	43.23	162.047	0.545	0.819	0.899
¿Para la valoración del riesgo fiscal se desarrollan trabajos en equipo a fin de determinar su naturaleza y sus características?	43.90	164.507	0.369	0.689	0.905
¿Se implementan alertas tempranas para estimar los niveles de exposición ante los riesgos identificados?	43.87	162.809	0.417	0.559	0.904
¿Se desarrollan trabajos en equipo para formular acciones para la mitigación de los riesgos?	43.77	163.564	0.412	0.528	0.904
¿Se realiza el monitoreo de las medidas adoptadas orientadas a reducir la severidad de los impactos originadas por el riesgo fiscal?	44.07	163.030	0.500	0.706	0.901

Anexo

Baremo de las variables y sus dimensiones

Planeación financiera	Bueno	16	a	20
	Regular	10	a	15
	Malo	4	a	9
Gestión financiera	Bueno	30	a	40
	Regular	19	a	29
	Malo	8	a	18
Gestión de riesgos	Bueno	16	a	20
	Regular	10	a	15
	Malo	4	a	9
SISTEMA DE TESORERÍA	Bueno	60	a	80
	Regular	38	a	59
	Malo	16	a	37
Registro contable de las operaciones	Eficiente	16	a	20
	Medianamente eficiente	10	a	15
	Deficiente	4	a	9
Análisis de cuentas	Eficiente	16	a	20
	Medianamente eficiente	10	a	15
	Deficiente	4	a	9
Emisión de estados financieros	Eficiente	16	a	20
	Medianamente eficiente	10	a	15
	Deficiente	4	a	9
Emisión de información financiera y presupuestaria	Eficiente	16	a	20
	Medianamente eficiente	10	a	15
	Deficiente	4	a	9
GESTIÓN CONTABLE	Eficiente	60	a	80
	Medianamente eficiente	38	a	59
	Deficiente	16	a	37

Anexo 6. Resultados

Tabla 12

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Variable 1 – Sistema de tesorería	.888	30	.004
Variable 2 – Gestión contable	.944	30	.120

Tabla 13

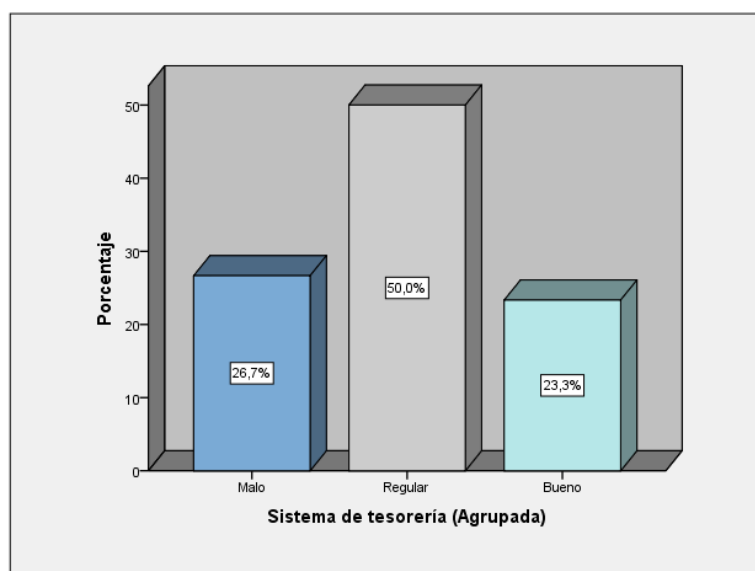
Nivel del Sistema de tesorería

Sistema de tesorería (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Malo	8	26.7	26.7	26.7
Regular	15	50.0	50.0	76.7
Bueno	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 2.

Nivel del Sistema de tesorería



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

a. Variable 2: Gestión contable

Tabla 13

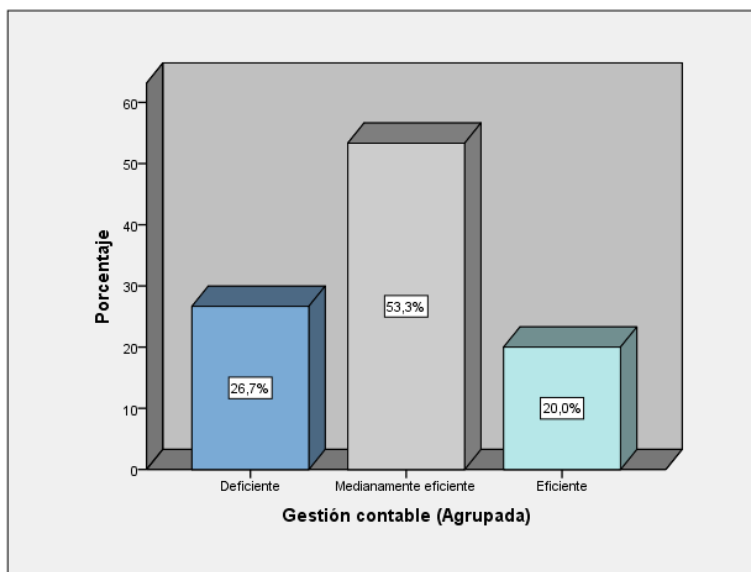
Nivel de Gestión contable

Gestión contable (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Deficiente	8	26.7	26.7	26.7
Medianamente eficiente	16	53.3	53.3	80.0
Eficiente	6	20.0	20.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 3.

Nivel de Gestión contable



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

b. Dimensión 1 de la variable 2: Registro contable de las operaciones

Tabla 14.

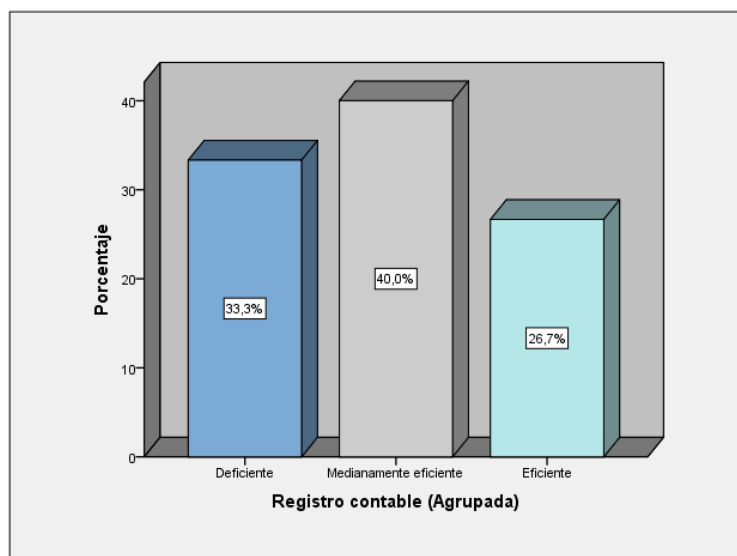
Nivel de Registro contable de las operaciones

Registro contable (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Deficiente	10	33.3	33.3	33.3
Medianamente eficiente	12	40.0	40.0	73.3
Eficiente	8	26.7	26.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 4.

Nivel de Registro contable de las operaciones



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

c. Dimensión 2 de la variable 2: Análisis de cuentas

Tabla 15.

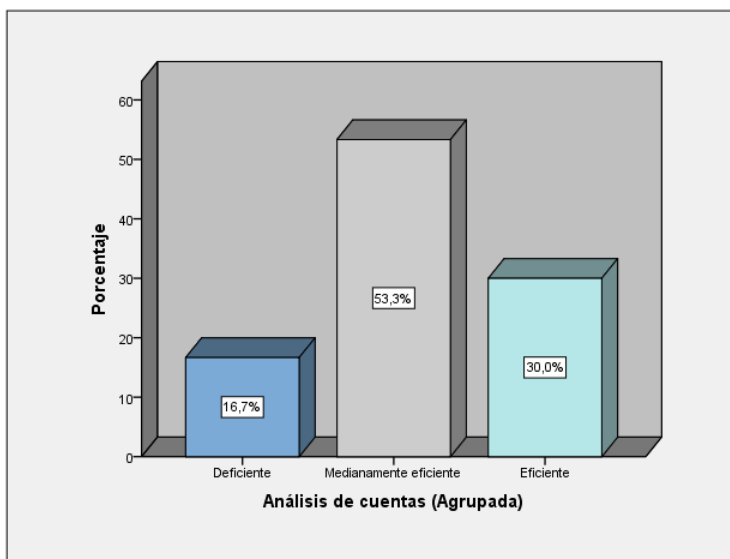
Nivel de Análisis de cuentas

Análisis de cuentas (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Deficiente	5	16.7	16.7	16.7
Medianamente eficiente	16	53.3	53.3	70.0
Eficiente	9	30.0	30.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 5.

Nivel de Análisis de cuentas



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

d. Dimensión 3 de la variable 2: Emisión de estados financieros

Tabla 16.

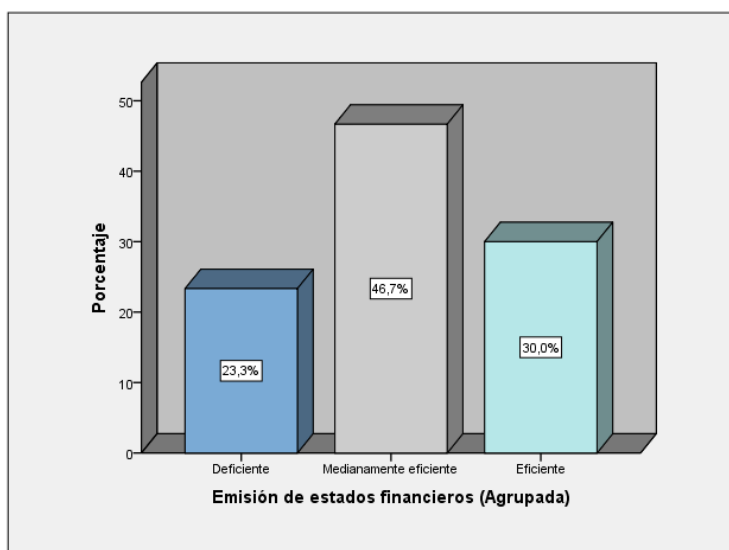
Nivel de Emisión de estados financieros

Emisión de estados financieros (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Deficiente	7	23.3	23.3	23.3
Medianamente eficiente	14	46.7	46.7	70.0
Eficiente	9	30.0	30.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 6.

Nivel de Emisión de estados financieros



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

e. Dimensión 4 de la variable 2: Emisión de información financiera y presupuestaria

Tabla 17.

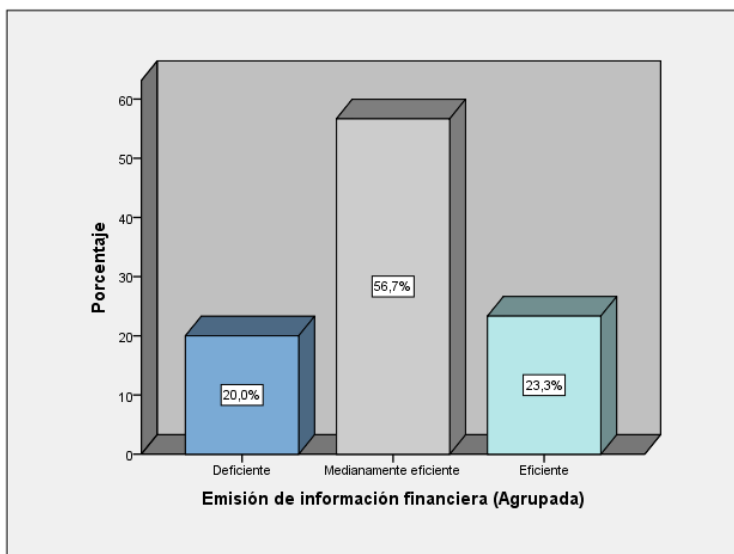
Nivel de Emisión de información financiera y presupuestaria

Emisión de información financiera (Agrupada)				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Deficiente	6	20.0	20.0	20.0
Medianamente eficiente	17	56.7	56.7	76.7
Eficiente	7	23.3	23.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.

Figura 7.

Nivel de Emisión de información financiera y presupuestaria



Nota. Tomado de los resultados del SPSS26.