UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS
repositorio.upsc.edu.pe

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA, 2025

PRESENTADA POR:

VIVIANA MARILÚ VELEZ FLORES

JUAN CARLOS APAZA GONZALO

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

BACHILLER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS

PUNO – PERÚ

2026

Repositorio Institucional ALCIRA by Universidad Privada San Carlos is licensed under a Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

PLAGIARISM CHECK.ORG

8.82%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 18 FEB 2026, 11:43 PM

Originality & Authorship Report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

IDENTICAL 0.79%

CHANGED TEXT 8.03%

Report #31537933

VIVIANA MARILÚ VELEZ FLORES // JUAN CARLOS APAZA GONZALO // APLICACIÓ N DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA, 2025 RESUMEN El objetivo fundamental de este trabajo de investigación, fue explorar la aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector público (SIAF) y su incidencia en la administración de tesorería de la municipalidad distrital de san miguel de Juliaca, en periodo del año de 2026 Lo que suponía, una exhaustiva búsqueda de información y conocimientos acerca del sistema, para aplicarlos e implantarlos en los procesos administrativos y financieros de la municipalidad, que le permitan el logro de sus objetivos institucionales. Se consideró, imperativamente en la sub gerencia de Tesorería y su conexión expresa con el resto de las subgerencias. Se contempló en la investigación un diseño no experimental y transversal, utilizándose para la recolección de datos la técnica, encuestas y los instrumentos de recolección de datos, el cuestionario, tipo de investigación, el diseño de la investigación desarrolla y presenta el diseño no experimental y transversal, la muestra estuvo conformada por 50 trabajadores: y funcionarios administrativos de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, y la muestra se determinó mediante muestreo aleatorio simple, obteniéndose 50 trabajadores y

Yudy Roxana ALANIA LAQUI
Oficina de Repositorio Institucional

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS
repositorio.upsc.edu.pe

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN LA ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA, 2025

PRESENTADA POR:

VIVIANA MARILÚ VELEZ FLORES

JUAN CARLOS APAZA GONZALO

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

BACHILLER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE : _____
Dra.MARLENE CUSI MONTESINOS

PRIMER MIEMBRO : _____
Mtra. NATALY SILVIA GARCIA VILCA

ASESOR DE TESIS : _____
Dr.DAVID MOISÉS CALIZAYA ZEVALLOS

Área: Ciencias Económicas, Negocios

Sub área: Contabilidad y Finanzas

Línea de investigación: Economía

Puno, 27 de marzo del 2026.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

DEDICATORIA

A mis padres Néstor e Hilaria, por ser mi soporte incondicional, mi fuente de motivación y mi ejemplo a seguir. Gracias por cada sacrificio, cada palabra de aliento y por creer en mí incluso en los momentos de mayor duda. Este logro es, ante todo, el fruto de su amor y esfuerzo.

A mis hermanos por acompañarme en este camino y alegrarse con mis pequeños triunfos.

A mis docentes por su guía y por despertar en mí la curiosidad por ser mejor en el ámbito profesional.

JUAN CARLOS

La presente va dedicada con mucho amor a mis padres Alejandro y Alicia, que con sus consejos y su apoyo incondicional lograron que llegue a ser la profesional que soy.

A mis hijos Manuel Isaac, Daniela Marivi y Giancarlo Yharet que son la luz de mis ojos, su amor, alegría son la razón para seguir adelante día a día.

VIVIANA.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

AGRADECIMIENTO

Agradezco profundamente a Dios, a mi familia por su apoyo incondicional y paciencia durante este proceso; a mi tutor, por su invaluable orientación y conocimiento; y a todas las instituciones o personas que facilitaron información y recursos para la realización de este proyecto. Este logro es, en esencia, el fruto colectivo de su respaldo y guía.

JUAN CARLOS

Gracias a Dios por permitirme estar al lado de mi familia. Gracias a mi familia por apoyarme en cada decisión y proyecto. A todas las personas que de una u otra manera apoyaron en la realización de este trabajo de investigación.

VIVIANA.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ÍNDICE GENERAL

Pág.

DEDICATORIA 1

AGRADECIMIENTO 2

ÍNDICE GENERAL 3

ÍNDICE DE TABLAS 5

ÍNDICE DE FIGURAS 6

ÍNDICE DE ANEXOS 7

RESUMEN 8

ABSTRACT 10

INTRODUCCIÓN 12

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 13

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 14

1.3. ANTECEDENTES 14

1.3.1. INTERNACIONALES 14

1.3.2. NACIONALES 15

1.3.3. LOCALES. 19

1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN 20

1.4.1. OBJETIVO GENERAL 20

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 20

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO 21

2.2. HIPÓTESIS 35

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO **36**

3.2. TIPO DE ESTUDIO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN **36**

3.2.1. TIPO DE LA INVESTIGACIÓN 36

3.2.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN 37

3.2.3. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN 37

3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA **38**

3.3.1. POBLACIÓN 38

3.3.2. TAMAÑO DE LA MUESTRA 39

3.3.3. SELECCIÓN DE LA MUESTRA 39

3.4. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES **40**

3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS **42**

3.6. TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS **42**

CAPÍTULO IV

EXPOSICIÓN, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS **43**

4.1.1. ANÁLISIS DE FIABILIDAD 43

4.2. ANÁLISIS DE NORMALIDAD **44**

4.3. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA **46**

4.4. PRUEBA DE HIPÓTESIS **54**

CONCLUSIONES **66**

RECOMENDACIONES **68**

BIBLIOGRAFÍA **70**

ANEXOS **74**

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ÍNDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla 01: Escala de valoración del Alfa de Cronbach 43

Tabla 02: Análisis de fiabilidad para las variables. 44

Tabla 03: Test de normalidad de Kolmogorov-Smirnov 45

Tabla 04: Tabla de la Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público 46

Tabla 05: Tabla de la dimensión presupuestaria 47

Tabla 06: Tabla de la dimensión contable 48

Tabla 07: Tabla de la dimensión Tesorería 49

Tabla 08: Tabla de la variable Incidencia en una eficiente administración de Tesorería 50

Tabla 09: Tabla de la dimensión Desempeño financiero 52

Tabla 10: Tabla de la dimensión Gestión de capital 53

Tabla 11: Tabla de la dimensión inversiones y eficiencia operativa 53

Tabla 12: Tabla cruzada Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público*Incidencia en una eficiente administración de Tesorería 55

Tabla 13: Tabla del Test de Chi-cuadrado 56

Tabla 14: Tabla del Test de Correlación de Spearman 56

Tabla 15: Desempeño financiero * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público 58

Tabla 16: Test Chi-cuadrado 59

Tabla 17: Tabla de correlación de Spearman 59

Tabla 18: Inversiones y eficiencia operativa * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público 61

Tabla 19: Gestión de Capital * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público 62

Tabla 20: Tabla Test del chi-cuadrado 63

Tabla 21: Tabla de la correlación de Spearman 63

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ÍNDICE DE FIGURAS

Pág.

Figura 01: Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público 47

Figura 02: Dimensión presupuestaria 48

Figura 03: De la dimensión contable 49

Figura 04: Dimensión Tesorería 50

Figura 05: Variable Incidencia en una eficiente administración de Tesorería 51

Figura 06: Dimensión Desempeño financiero 52

Figura 07: Dimensión Gestión de capital 53

Figura 08: Dimensión inversiones y eficiencia operativa 54

Figura 09: Aplicación del cuestionario a los entrevistados 85

Figura 10: Aplicación del cuestionario a los entrevistado 85

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ÍNDICE DE ANEXOS

Pág.

Anexo 01: Matriz de consistencia: aplicación del sistema integrado de administración financiera del sector público (SIAF) y su incidencia en una eficiente administración de tesorería, de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca 2025. 75

Anexo 02: Encuesta cuestionario. 77

Anexo 03: Ficha de validación de instrumento 79

Anexo 04: Base de datos. 83

Anexo 05: Evidencias fotográficas 85

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

RESUMEN

El objetivo fundamental de este trabajo de investigación, fue explorar la aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector público (SIAF) y su incidencia en la administración de tesorería de la municipalidad distrital de san miguel de Juliaca, en periodo del año de 2025 Lo que suponía, una exhaustiva búsqueda de información y conocimientos acerca del sistema, para aplicarlos e implantarlos en los procesos administrativos y financieros de la municipalidad, que le permitan el logro de sus objetivos institucionales. Se consideró, imperativamente en la sub gerencia de Tesorería y su conexión expresa con el resto de las subgerencias. Se contempló en la investigación un diseño no experimental y transversal, utilizándose para la recolección de datos la técnica, encuestas y los instrumentos de recolección de datos, el cuestionario, tipo de investigación, el diseño de la investigación desarrolla y presenta el diseño no experimental y transversal, la muestra estuvo conformada por 50 trabajadores: y funcionarios administrativos de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, y la muestra se determinó mediante muestreo aleatorio simple, obteniéndose 50 trabajadores y funcionarios para el estudio. El método empleado fue un enfoque cuantitativo se caracteriza por la recolección y análisis de datos numéricos para probar hipótesis o responder preguntas específicas de investigación; este enfoque se fundamenta en la objetividad, la medición precisa y el uso de instrumentos estructurados, permitiendo establecer patrones, relaciones y generalizaciones a partir de muestras representativas; además, el enfoque cuantitativo busca resultados replicables y verificables, bajo estándares estadísticos rigurosos Para el análisis de datos, se emplearon herramientas como el programa Excel y el paquete estadístico SPSS 27. Finalmente, se concluye que la aplicación del SIAF (Sistema Integrado de Administración Financiera) incide en la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025, donde pudimos observar que entre las variables si existe relación entre ellas, con un valor de chi-cuadrado de 58.415 ($p<0.001$) siendo esta probabilidad menor al 0.05, se acepta la hipótesis alterna que si hay relación, y con

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

un valor de la correlación de Spearman de 0.807 ($p<0.001$) siendo esta correlación positiva, muy alta y altamente significativa entre el uso del SIAF con la eficiencia de la administración de la unidad de tesorería de la municipalidad de san Miguel de Juliaca.

Palabras claves: Administración, Aplicación del SIAF, Gestión.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ABSTRACT

The fundamental objective of this research was to explore the application of the Integrated Financial Management System for the Public Sector (SIAF) and its impact on the treasury management of the San Miguel de Juliaca District Municipality during the year 2026. This entailed an exhaustive search for information and knowledge about the system in order to apply and implement it in the municipality's administrative and financial processes, enabling it to achieve its institutional objectives. The Treasury Sub-Management and its direct connection with the other sub-managements were considered essential. The research employed a non-experimental and cross-sectional design, using surveys as the data collection technique and questionnaire as the data collection instrument. The research design develops and presents the non-experimental and cross-sectional design. The sample consisted of 50 workers and administrative officials from the District Municipality of San Miguel de Juliaca, and the sample was determined by simple random sampling, obtaining 50 workers and officials for the study. The method employed was a quantitative approach, characterized by the collection and analysis of numerical data to test hypotheses or answer specific research questions. This approach is based on objectivity, precise measurement, and the use of structured instruments, allowing for the establishment of patterns, relationships, and generalizations from representative samples. Furthermore, the quantitative approach seeks replicable and verifiable results under rigorous statistical standards. For data analysis, tools such as Excel and the SPSS 27. Finally, it is concluded that the application of the SIAF (Integrated Financial Management System) affects the administration of the Treasury Unit statistical packages used. Our objective was to establish the impact of the SIAF (Integrated Financial Management System) on the efficiency of the Treasury Unit's administration and the management of the San Miguel de Juliaca District Municipality during 2026. We observed a relationship between the variables, with a chi-square value of 58.415. ($p<0.001$) Since this probability is less than 0.05, the alternative hypothesis that there is a relationship is accepted, and with a Spearman correlation coefficient of 0.807 ($p<0.001$), this correlation is positive, very

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

high, and highly significant between the use of the SIAF system and the efficiency of the treasury unit of the municipality of San Miguel de Juliaca.

Keywords: Administration, SIAF Application, Management.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

INTRODUCCIÓN

Los principales objetivos de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, son renovar, actualizar y optimizar, los procesos administrativos y de gestión administrativa institucional con la aplicación e implementación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector público (SIAF) y su incidencia en el cumplimiento de objetivos y metas institucionales de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025.

El presente trabajo de investigación, se planteó como objetivo, establecer las dificultades, limitaciones o los problemas, existentes en los procesos administrativos, especialmente con el área de Tesorería, para optimizar la oportuna atención de los diversos servicios que presta la municipalidad. La subgerencia de Tesorería, integrante del Sistema Nacional de Tesorería, viene cumpliendo notablemente con sus funciones y coordinaciones con las demás subgerencias, a través de la implementación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público **(SIAF)**.

El trabajo de investigación está estructurado en 04 capítulos:

Capítulo I: En esta sección se abordó la presentación del problema a investigar, se revisaron los antecedentes relevantes y se establecieron los objetivos de la investigación.

Capítulo II: Se dedicó a desarrollar el marco teórico relacionado con las variables estudiadas, así como el marco conceptual que involucra las definiciones de las palabras clave utilizadas en las dimensiones e indicadores. Aquí se plantearon la hipótesis general y las hipótesis específicas.

Capítulo III: Este capítulo detalla la metodología empleada en la investigación, incluyendo la descripción de la zona de estudio, el tamaño de la muestra, el tipo y diseño de investigación adoptado, así como la técnica e instrumento de investigación utilizados para recolectar los datos.

Capítulo IV: Se enfocó en la exposición, análisis y discusión de los resultados obtenidos a lo largo del estudio. También se incluyeron las conclusiones extraídas de los resultados y se ofrecieron recomendaciones correspondientes basadas en las conclusiones alcanzadas.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el contexto actual en nuestro país la administración pública viene atravesando por un proceso adverso, a los principios de la propia gestión administrativa, expresada en la ineficiencia de la mayoría de los sectores estatales, donde los ciudadanos tienen que esperar tiempo prolongados para documentar o tramitar algún pedido en alguna institución del Estado. Por ello, es necesario una adecuada y correcta gestión en el área administrativa de cualquier tipo de entidad, ya sea pública o privada. Así, en el presente trabajo de investigación haremos un recorrido sistemático, en múltiples investigaciones sobre la gestión, en este caso solo del sector público, ya que como hemos mencionado, este debe ser eficiente para servir al Estado y proveer un mejor servicio en la comunidad.

Entonces, debe entenderse como gestión pública al "proceso a través del cual las instituciones gubernamentales dirigen los asuntos de interés general y administran los recursos públicos". Por ello, este proceso implica un ejercicio continuo de mejoramiento y reevaluación de las políticas públicas y las estrategias que ayuden a optimizar los recursos. Además, debemos especificar que el área de investigación, específicamente, es la denominada "tesorería" donde las operaciones que se realizan son de ingresos, egresos, pagos, operaciones bancarias y financieras y giros.

Justamente, una problemática constante es cuando no se tiene en "cuenta" al 100% la "Ley General del Sistema Nacional de Tesorería", establecida por el estado peruano. Por ello, esta investigación, fundamentalmente, se indagó como se "desarrolla" la "gestión de

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

tesorería" imperativamente en la Municipalidad Distrital de San Miguel de la ciudad de Juliaca, donde el objetivo de la investigación fue La Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público, SIAF, y su Incidencia en una Eficiente Administración de Tesorería

1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Problema general

1. Problema general

¿Cómo el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF, incide en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca periodo 2025?

2. Problemas Específicos:

¿De qué modo el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF incide en la administración de los ingresos financieros de la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca periodo, 2025?

¿De qué manera el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF incide en el correcto control de los egresos financieros en la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025?

1.3. ANTECEDENTES

1.3.1. INTERNACIONALES

Martínez (2020) en su estudio "Relación entre la gestión pública y el desarrollo local sustentable de las ciudades de Oaxaca, 2000-2017" donde analiza las ciudades cercanas, efectuando un diagnóstico del vínculo existente del uso de recursos municipales y crecimiento local, haciendo resalte en la aplicación de la administración pública en los municipios. Da uso a una metodología cuantitativa mediante el acopio de información sustentada de instituciones. Concluye que existe un vínculo directo de la gestión pública y crecimiento social, ya que la gestión municipal constituyó un nivel de efectividad para cumplir las exigencias que su jurisdicción y habitantes exigen. En ese sentido, el vínculo existente es positiva entre la administración pública y surgimiento local,

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

además de ello impactaría para la mejora en el desarrollo local de forma inclusiva y sostenida, enfrentando de esta manera impacto negativo como lo es la malversación, puesto que con la integración de la ciudadanía se estaría vigilando y haciendo un eficiente uso de los recursos.

1.3.2. NACIONALES

En la investigación de Navarro y Delgado (2020) que tiene por título “Sistema integrado de administración financiera municipal 2020” se plantea como su propósito principal describir el sistema integrado de administración financiera municipal en el 2020, para lo cual se desarrolló una investigación de tipo básica con un diseño descriptivo y además se usó la revisión sistemática, mediante dicha revisión se recabó la información necesaria desde la fuente primaria. Después de recabado y analizado todos los datos la investigación llega a concluir que, aproximadamente el 70% de los artículos analizados concluyen que la importancia del uso de un sistema radica en la necesidad de las entidades gubernamentales de su buen funcionamiento y su adecuado control, esto respecto a sus actividades de índole administrativo financiero.

Velásquez y Rivera (2017) en su artículo científico que tiene por título “Encuestas en salud: instrumentos esenciales en el seguimiento y evaluación de los programas presupuestales” se tuvo como principal objetivo, analizar el uso de las encuestas de salud para el seguimiento y evaluación de los programas presupuestales. Debido a la implementación del Presupuesto por Resultados la organización de presupuestos del estado no solo sufrió modificaciones, sino un cambio completo de perspectivas, priorizando los resultados en la población tanto en los bienes como servicios que se brinda. Por ende, las encuestas nacionales de salud han constituido una herramienta de suma utilidad, ya que mediante ellas se otorga información de la población, esto respecto a los productos y resultados, además esta información ayuda en actividades

como el cambio del ciclo de gestión de las intervenciones del estado, esto mediante la disponibilidad de información para una mejor toma de decisiones.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Pari (2022) en su estudio “Sistema Integrado de Administración Financiera y Gestión Presupuestaria de la Municipalidad Distrital de Huayllahuara, Huancavelica – 2017”, tesis a la obtención del grado de contador público, Universidad Peruana Los Andes, Huancayo. Su propósito fue determinar cómo influye el SIAF y la Gestión Presupuestaria en el municipio. Su metodología es ex post facto, de tipo explicativo, a nivel descriptivo, diseño correlacional. Su población lo compuso 19 trabajadores entre profesionales técnicos, relacionados al área administrativa; la técnica e instrumento considerado fue el cuestionario. Los resultados arrojaron la existencia de un vínculo moderado significativo y positivo mediante el empleo del Coeficiente de Pearson, obteniendo un valor de r= 0.48. En ese sentido, se concluye que el SIAF impacta significativamente en la gestión presupuestaria del municipio, dado que el 30 correcto manejo y eficiente del sistema, coadyuva a la consolidación de resultados positivos, consolidando una administración presupuestal encaminada al logro de objetivos.

Quiñonez (2020) en su exploración “El sistema integrado de administración financiera y ejecución presupuestal de la unidad ejecutora 500238, Patronato del Parque Las Leyendas”, investigación para aspirar a conseguir el grado de maestría en gestión pública, Universidad Cesar Vallejo, Lima. Su propósito fue determinar el vínculo entre el SIAF con la ejecución presupuestal en la Unidad Ejecutora 500238. El estudio fue de tipo básica, descriptiva y correlacional con un enfoque cuantitativo, de diseño no experimental- transversal, a un método hipotético- deductivo. La muestra se conformó por 30 funcionarios a áreas de sub gerencia de contabilidad y costos, al mismo, sub gerencia de tesorería. Los resultados arrojaron que el SIAF está vinculado con la ejecución presupuestal según el coeficiente de Rho Spearman arrojando el valor de 0.716, el cual indicó la existencia de vinculo positivo moderado entre las variables

Venegas (2020) en su indagación “El sistema integrado de administración financiera y la gestión presupuestaria de la unidad ejecutora 001 del Ministerio del Interior, 2020”, tesis para obtener el nivel académico de maestra en gestión pública, Universidad Cesar Vallejo – Lima. Su propósito fue determinar el vínculo que existe entre el SIAF y la gestión

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

presupuestaria de la Unidad Ejecutora. Con respecto a la metodología es básica, de nivel descriptivo- correlacional, diseño no experimental- transversal, enmarcado al enfoque 29 cuantitativo. La población y muestra lo conformó 91 administrativos de la Unidad, empleando cuestionario a la muestra tomada. En lo que concluye que, hay un vínculo directo y significativo del SIAF y gestión y la gestión presupuestaria. Lo que se demuestra con el estadístico de Spearman (sig. bilateral = .000 < 0. 000; significativa y un Rho = .666**) moderada

(Ramos, 2021) de su tesis "Impacto de la Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera (Siaf-gl) en la Planificación y Ejecución Presupuestal en la Municipalidad Distrital de Santa: 2016-2020", estudio a la obtención el nivel de doctor en contabilidad y finanzas, Universidad Nacional De Trujillo. Su fin fue determinar la incidencia del SIAF-SP en la planificación y perfeccionamiento del proceso de ejecución en la Municipalidad de Santa. En cuanto a la metodología fue de método descriptivo analítico/sintético, para acopio de información tomaron la información histórica documental del municipio. En los resultados se puede resaltar que la ampliación del SIAF coadyuva a perfeccionar la programación financiera, correcto uso de recursos y optimizar los plazos entre la formulación y la realización presupuestal municipal y el MEF. Lo antes mencionado evidencia la dinamización de la gestión financiera del Concejo en estudio.

Rojas (2021) en la exploración titulada "Sistema Nacional de Abastecimiento y Gestión Por Resultados en la Municipalidad Provincial de Abancay, 2021", el objetivo principal fue determinar el vínculo auténtico entre el Sistema Nacional de Abastecimiento y la Administración por Resultados en la Municipalidad Provincial de Abancay. Se aplicó un sistema deductivo con un enfoque cuantitativo y un boceto no experimental. La investigación incluyó a 46 cooperantes de la Municipalidad de Abancay y lanzó las siguientes deducciones: De acuerdo a la relación entre la administración de compras y la administración por resultados en la Municipalidad de Abancay, se develó en la labor de campo que un 47.8% de los cooperantes considera que la administración de compras, es poco satisfactorio, determinado por compras poco diáfanos e ilícitos. Solo un 6.5% de

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

crédito considera que esta administración es apropiada. Asimismo, se halló una correspondencia mesurada positiva de (0.325) entre la administración de compras y la administración por resultados, destacando que los bienes estatales se gestionan de forma ineficiente en el entorno de la Administración por Resultados.

En cuanto a la conexión entre la gestión de recursos y la administración por resultados en la Municipalidad de Abancay, los productos demuestran que un 34.8% de los colaboradores considera que la gestión de recursos en la municipalidad es imperfecta. Solo el 13% cuenta con una apreciación positiva.

Vásquez (2024) realizó la investigación titulada “Sistema Integrado de Gestión Administrativa - Módulo Logística y la calidad del gasto en la U/E 003 Ejército Peruano, Lima, 2023” para optar el grado académico de Doctor en Administración.

El objetivo fue establecer la relación entre el SIGA-MEF Módulo Logística y la calidad del gasto en la Unidad Ejecutora 003 del Ejército Peruano. La metodología fue de tipo básico, de enfoque cuantitativo, nivel descriptivo correlacional, con método hipotético deductivo y diseño no experimental. La población fue de 65 colaboradores y la muestra estuvo conformada por 63 trabajadores. Se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento dos cuestionarios de doce ítems. Los principales resultados mostraron una relación significativa entre el SIGA-MEF Módulo Logística y la calidad del gasto, con un coeficiente de correlación de 0.742, concluyendo que una adecuada implementación del SIGA mejora la eficiencia y eficacia del gasto público

Macedo (2022) realizó la investigación titulada “Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y procesos logísticos en la UGEL Palpa 2021” para optar el título de Licenciado en Administración. El objetivo fue determinar la relación entre el SIGA y los procesos logísticos en la UGEL Palpa durante el año 2021. La metodología fue de tipo aplicada, con enfoque cuantitativo, nivel correlacional y diseño no experimental de corte transversal. La población y muestra estuvo conformada por 16 trabajadores de la oficina de Abastecimientos. Se aplicó la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento de acumulación de información. Los principales resultados mostraron una

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

relación significativa y positiva entre el SIGA y los procesos logísticos, con un coeficiente de correlación de 0.904 y una significancia de 0.000 (Macedo, 2022).

1.3.3. LOCALES.

Apaza (2022) llevó a cabo un estudio denominado “Implementación del sistema SIAF en la gestión del presupuesto en la municipalidad de Huacullani, Chucuito-Juli, Puno, durante 2019-2020” para obtener su título de pregrado en contabilidad en la Universidad José Carlos Mariátegui. El propósito fue examinar el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) y el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) en la administración presupuestaria de la mencionada municipalidad en el periodo señalado. La investigación subraya la relevancia de una asignación presupuestaria adecuada conforme a los objetivos financieros del municipio mediante el uso del software SIAF, 34 identificando y detallando falencias para informar a empleados y gestores municipales, facilitando así la toma de decisiones correctivas. El enfoque del estudio fue el análisis documental y su diseño no experimental. Se consideraron íntegramente los datos de ingresos y egresos transferidos desde el erario nacional para la muestra. Las conclusiones indican un aumento en la eficacia del gasto, de 1.05 en 2019 a 1.45 en 2020, reflejando un incremento en la utilización de los recursos asignados.

Chahua y Flores (2022), en su tesis “El sistema Integrado de Administración Financiera y la Gestión Contable en la Dirección Regional de Educación de Ucayali, 23 2022”, presentada en la Universidad Nacional de Ucayali, encontraron un alto coeficiente de correlación (0,829) entre el Sistema Integrado de Administración Financiera y la Gestión Contable, según el coeficiente Rho de Spearman. El p-valor de 0,001, menor al umbral de 0,05, indica una correlación positiva sólida. Concluyeron que el SIAF tiene una relación significativa con la gestión contable en dicha dirección.

Chahuara (2020), efectuó una investigación denominada "Gestión del inventario de bienes patrimoniales y su impacto en la administración municipal en la Provincia de Melgar-Puno, año 2020", con la finalidad de investigar, cómo el control de existencias afecta la gestión de la entidad. Se aplicó una modalidad cuantitativa no experimental, con

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

una perspectiva descriptiva y correlacional. Los hallazgos manifiestan que la gestión municipal se sustenta en el sistema SINABIP y SINGER-MF para fortalecer y gestionar los bienes patrimoniales, revelando que el acta de conciliación contable no se nota desajustes entre los saldos contables y los recursos patrimoniales. Asimismo, las entradas de los recursos no superan el 5% del valor inicial de los mismos. La protección de los recursos llega a un 66.1% en el presupuesto, en tanto la administración municipal llega un 66.4%. En definitiva la confirmación del inventario de bienes patrimoniales incide positivamente en la gestión, tal como lo demuestra la correlación rho de Spearman (r = 1.0D00 y Sig. de 0.01), y el coeficiente de determinación demuestra que la gestión municipal se ve dañada en un 96.5% por el control del inventario.

1.4. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1. OBJETIVO GENERAL

Establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

1.4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Determinar la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF-SP)

Es un sistema informático implementado y normalizado por el Estado; con la finalidad de ser aplicado por todas las entidades del Sector Público siempre y cuando tengan administración de recursos públicos entregados por el Ministerio de Economía y Finanzas por medio de la ejecución del presupuesto público debidamente aprobado por el Congreso de la República.

Las principales leyes peruanas que respaldan la creación y uso del SIAF (Sistema Integrado de Administración Financiera) son la Ley N° 28112 (Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público) y el Decreto Legislativo N° 1438, que establece el uso obligatorio del SIAF-SP para el registro de hechos económicos y la rendición de cuentas. Otras leyes como la N° 28411 (Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto) y la N° 28693 (Ley General del Sistema Nacional de Tesorería) también son pilares fundamentales para el funcionamiento del SIAF.

Por tratarse de un sistema permite tener una secuencia programática de los procedimientos administrativos por las entidades públicas debidamente monitoreadas por el Gobierno Central en cuanto a la asignación de recursos así como las recaudaciones que realiza cada entidad a través de sus recursos directamente recaudados; esta articulación tiende a promover la ejecución presupuestal con eficiencia, asimismo estandariza los procesos que han de contabilizarse, permitiendo emitir información coherente con los condicionados normativos y debidamente centralizados. MEF (2021)

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

El sistema SIAF al tener centralizada toda la información nacional del sector público también considera la jerarquización de la información para ello conforme a las responsabilidades administrativas, permite acceder a información, así como registrarla, roles que también se encuentran estandarizados en el sistema. El sistema comprende una gama de módulos que permiten el registro de los ingresos y los gastos, el presupuesto, así como las modificaciones que se vayan generando en el transcurso del ejercicio, asimismo es posible incorporar el calendario de los compromisos que la entidad tiene por pagar, permitiendo el seguimiento de las metas propuestas a las entidades.

En cuanto al desarrollo operativo se debe tener en consideración de que 9 se trata de un sistema que registra la ejecución de los fondos mas no tiene como función ninguna formulación presupuestal tampoco de asignaciones; en tal sentido el SIAF permite registrar las fechas y los conceptos de pagos, la cartera de acreedores de la entidad, las fuentes de financiamiento con que cuentan, los proyectos que mantienen asignados los gastos aprobados, también se registran las fechas y conceptos en que las fuentes de recaudación de fondos efectivizan la generación.

Como ya habíamos hecho notar el SIAF al constituir un sistema ensamblado a través de módulos que permiten el registro de información pública, el Estado es capaz de obtener información oportuna de los recursos financieros que se encuentran disponibles en determinado momento, teniendo en consideración que se trata de información consistente y oportuna, las cuales permitirán la toma de decisiones para la adopción de políticas públicas en armonía con la coyuntura que deba resolver el Estado.

Si bien es cierto que el SIAF optimiza la articulación de las operaciones que desarrollan las entidades desconcentradas del Estado con la finalidad de consolidar información de los resultados financieros del sector público, también facilita el trabajo de la Contraloría General de la República quien ejercerá su función de fiscalización de los procedimientos seguidos por las entidades, así como la debida ejecución del gasto en armonía con el presupuesto público. Del mismo modo los gastos de las entidades públicas por corresponder a recursos de la población éstos pueden acceder a información pertinente

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

que ofrece el SIAF. De esta manera los servidores públicos estarían rindiendo cuentas de los gastos realizados mostrando transparencia e induciendo a reducir actos de corrupción en perjuicio de la población. MEF (2023)

MANEJO DE INFORMACIÓN

El manejo de la información del SIAF se ejecuta en función a los registros que se ejecutan en la ejecución presupuestal; en tal contexto encontramos el registro presupuestal, el registro administrativo y el registro contable.

Registro Presupuestal

En el módulo presupuestal del SIAF, se permite el registro del presupuesto en cuanto a su formulación, las modificaciones que surgieran, así como la asignación mensual que corresponda a la entidad.

Registro Administrativo

El sistema SIAF permitirá que los entes registren las fases del gasto que corresponden al compromiso, el proceso de devengo, el proceso de giro y el procedimiento que permite efectivizar el pago, enmarcados en el presupuesto público; en cuanto al ingreso lo referente al determinado y al recaudado por la entidad.

Registro Contable

El proceso contable se tiene comprendido en el SIAF, a través de las diversas fases que corresponden, así como para el ingreso de las notas contables que dan sustento de las operaciones. Sin embargo, para que este proceso se lleve a cabo es necesario que la entidad haya realizado el registro administrativo, y cabe recalcar que este proceso se puede realizar progresivamente conforme al avance del registro de cada fase. Este registro permite la generación de los Estados Presupuestarios y Financieros conforme los instructivos emanados por la Contaduría Pública de la Nación.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

El SIAF en cuanto a la ejecución presupuestaria se encuentra estrictamente vinculado al presupuesto anual incluyendo sus modificatorias debidamente aprobadas dentro del marco anual comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre inclusive, al cual conocemos

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

como año fiscal; como se ha previsto en el presupuesto existen dos partidas que se contraponen para establecer el equilibrio necesario por un lado se consideran los ingresos y se ejecutan los compromisos de gastos enmarcados en los créditos presupuestarios aprobados para el periodo.

En tal contexto la normativa ha considerado que para el caso de los gastos en bienes, servicios y capital, debe de haberse emitido el documento 11 que lo autorice con ello se procederá a la formulación del compromiso; tal documento debe de adjuntarse a la certificación que es emitidas por la oficina de presupuesto de la entidad.

Son dos las etapas de ejecución presupuestal: La preparatoria para la ejecución en la cual se debe de realizar la certificación del gasto; es decir representa el acto administrativo donde se debe verificar que existen los créditos presupuestarios necesarios para cumplir con las obligaciones fiscales.

La segunda etapa es la ejecución, en la cual tenemos al proceso de compromiso mensual, debiendo cargar la totalidad del gasto sobre el crédito presupuestal y estrictamente dentro del año fiscal para el cual fue presupuestado. No es procedente la realización de los compromisos cuando no se cuente con la asignación presupuestaria respectiva. Para poder realizar el compromiso del gasto éstos deben estar sustentados por una orden de compra, una orden de servicio, la planilla única de pago de remuneraciones y pensiones asimismo otros documentos que permitan constatar fehacientemente una afectación preventiva de un determinado gasto autorizado en el respectivo calendario de compromiso de la entidad. Se incluye el proceso del devengado que representa que se ha realizado la diligencia de verificación que el bien contratado a sido recepcionado por la entidad, del mismo modo se debe haber verificado que el servicio prestado por el proveedor a favor o por mandato de la entidad.

Para que proceda el registro del devengado el gasto ha debido ser registrado previamente en SEACE; con ello el devengado afecta definitivamente la cuenta específica del gasto comprometido reconociendo de esta manera la obligación del pago. Asimismo,

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

la normativa considera que los gastos que hayan sido devengado hasta el cierre del año fiscal inclusive, se pueden pagar hasta el 31 de enero del siguiente año.

En la etapa de ejecución se consolida con el proceso de girado de compromiso de pago anticipando al proceso de pago, es decir en esta etapa se realiza el giro de los recursos financieros con que cuenta la entidad a favor del proveedor del bien o servicio según corresponda y que fueron en su momento un gasto comprometido seguido del devengado. El pago del gasto que se encuentra devengado sin importar la fuente de financiamiento, y habiendo sido formalizado y registrado, se debe ejecutar en un periodo que no superen los 30 días contados desde la fecha en que fue procesado en el SIAF. Las obligaciones de pago pueden ejecutarse a través de una carta orden electrónica, carta orden simple en los casos que se trate de pagos en entidades diferentes del Banco de la Nación; transferencia a cuenta de terceros y pago electrónico de impuestos SUNAT.

Características generales del SIAF

- Facilita contar con un anotación del presupuesto de cada entidad pública que permita cotejar los desembolso en base al presupuesto.
- Proporciona una orientación general de la reserva de los recursos financieros estatales.
- Proporciona información verdadera y oportuna sobre los conceptos de egresos y entradas, haciendo de este modo un mejoramiento del procedimiento de toma de decisiones y programación de políticas públicas.
- Auténtica una rendición de cuentas transparente y oportuna, disponiendo informes a disposición de la Contraloría General de la República y a las instituciones que lo requieran. .
- Está bosquejado con el objetivo de ser aplicado por todas las entidades, empresas públicas y entidades ejecutoras, es decir, todas las instituciones que se les entegan recursos públicos por el MEF en su presupuesto, como es el caso de las sectoriales, gobiernos regionales y municipalidades

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

- Anota los propósitos físicos de las acciones y proyectos, es decir, qué se desa lograr con las acciones determinadas, las que nos da conocimientos que complementada con otras facilita ver los beneficios de los desembolsos y la capacidad del mismo.

Importancia del SIAF en la Gestión Pública

Es trascendente, porque allí se registran información de entrada y gastos de la institución, del mismo modo, Proporciona memorias y estados de administración de mucho valor para el control concurrente y toma de decisiones, en consecuencia, su aplicación, es condición obligatoria por los funcionarios que laboran en las áreas de Administración, Presupuesto, Logística, Contabilidad, Tesorería y todos los son parte del procedimiento de gestión presupuestaria y financiera desde la entrada de la documentación, hasta el desembolso al proveedor.

Finalidad del SIAF

De acuerdo al Artículo 23 del Decreto Legislativo Nº 1436, El Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos (SIAF-RP) es el sistema informático de uso obligatoria, por las instituciones del Sector Estatal, según determine cada institución rectora de los sistemas administrativos componentes de la administración Financiera del Sector Público...

El SIAF-RP tiene la finalidad de brindar sostenimiento a todos los procesos y mecanismos de la Administración Financiera del estado, respaldando la integración de la información que administra. El Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos, está bajo la responsabilidad del Ministerio de Economía y Finanzas. El desarrollo y la normatividad para poner en operación del SIAF-RP, debe desarrollarse con criterios de uniformidad e interoperabilidad.

El Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos, es un método informático que contempla en sus procesos de anotación, la normativa legal actualizada de los sistemas administrativos de la gestión pública, a continuación.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Módulos dentro del sistema

El Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF-RP se define como un software obligatorio para todas las entidades del estado, donde se registra la información de los ingresos y egresos de la institución. También brinda valiosos informes y estados de gestión para el control y toma de decisiones simultáneas. Su manejo también es un requisito obligatorio para las personas que intervienen en las áreas estatales.

Al interior de las áreas más corrientes tenemos: Administración, Presupuesto, Logística, Contabilidad, Tesorería y distintas instancias que son parte de todo el proceso de administración presupuestaria y financiera. El SIAF-RP proporciona módulos dentro su organización, que nos ayudará a mejorar la gestión pública y a su vez realizar el correcto manejo de las acciones

MÓDULOS DEL SIAF-RP

Módulo Administrativo

En este modelo las unidades ejecutoras,. hacen los registros de sus operaciones de egresos y entradas con afectación a su Marco Presupuestal y Programación del Compromiso Anual, para describir sus fines aprobados en el año fiscal. Al mismo tiempo, toma en cuenta la información para realizar el registro del giro efectuado en el mismo SIAF-RP. El registro del giro puede ser mediante la emisión de Cheque, Carta Orden o Transferencia Electrónica, de acuerdo a las Directivas del Tesoro Público.

Módulo de Conciliación de Cuentas de Enlace

En esta parte se ejecutan las tramitaciones para la Conciliación de Cuentas de Enlace que se desarrollan a través del SIAF-RP. Esto con la finalidad de describir las operaciones que ejecutan los Pliegos Presupuestarios de las Entidades del Gobierno Nacional y gobiernos regionales y las municipalidades.

Módulo de Conciliación de Operaciones del SIAF

Esta parte es beneficiosa para desarrollar la Conciliación del Marco y Ejecución Presupuestaria entre la comunicación de la Base de datos del MEF y el Cliente Servidor.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Módulo Contable

Aquí se desarrolla el Cierre Contable Mensual, Trimestral, Semestral y Anual, que se otorga a las entidades del Gobierno Nacional, Regional y Local; asimismo permite otorgar la obtención los Estados Financieros, Estados Presupuestarios e Información complementaria y aceptar con su exposición y transferir a la Dirección General de Contabilidad Pública (DGCP), para la formulación de la Cuenta General de la República.

El SIAF-RP reintegra los datos de manera contable a fin de agilizar los procedimientos del Sistema Nacional de Contabilidad.

Módulo de Control de Pago de Planillas (MCPP)

Comprueba los registros y mantenimiento de la información personal y laboral del Personal Activo, Pensionistas y Contratos Administrativos de Servicios que laboran en la Unidad Ejecutora.

Esto ayudará a que las ejecuciones de tesorería, así como el pago mediante el abono en cuentas bancarias individuales, de dotación como por ejemplo,, giros electrónicos y demás, que sea imprescindibles para la certificación de datos del personal.

Módulo de Ejecución de Proyectos (MEP)

Desde este módulo es probable dar a conocer al Banco Interamericano de Desarrollo y Banco Mundial, los informes financieros por medio de los Formatos oficiales de los Bancos.

Módulo de Deuda Pública

En este módulo Sistema Integrado de Administración Financiera del Estado, Recursos Públicos se desarrolla la anotación, procesamiento y generación de los informes de la Concertación, gastos y Notas de Pago de las unidades ejecutoras de los Gobiernos Regionales y Locales, según la normatividad. Del mismo modo, la fusión entre el Módulo de Deuda Pública y el Módulo Administrativo es de aplicación obligatoria para el Usuario.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Módulo de Formulación Presupuestal

Se ejecutan las anotaciones de las distintas fases del Proceso Presupuestario, en la cual las U.E. determinan la Estructura Funcional Programática de su Presupuesto Institucional. Del mismo modo se determinan las Metas Presupuestarias planteadas durante el ciclo de Programación y entregan las Cadenas de Gasto, cantidades y los Rubros para el siguiente Ejercicio Fiscal.

Módulo de Proceso Presupuestario (MPP)

En este Módulo de Proceso Presupuestario se desarrollan métodos que autorizan a las Unidades Ejecutoras, realizar los modificaciones en los Créditos Presupuestarios (Créditos Suplementarios y Transferencias de Partidas) además a nivel Institucional como a nivel Funcional Programático (habilitaciones y anulaciones) e incorporar las nuevas Metas Presupuestarias. Del mismo modo, a los Pliegos les favorecerá fortalecer esta información para transmitir a la Dirección General de Presupuesto Público.

Módulo del SIAF FONDO – Área

Contiene información financiera y presupuestal por cada área; es por ello que el uso adecuado del SIAF es crucial para que el proceso de ejecución financiera no se detenga.

Una capacitación adecuada al personal mejorará sustantivamente la producción de bienes o servicios y en Desarrollo Global contamos con los mejores capacitadores, para el entendimiento de esta plataforma: Cursos y Diplomados de Alta especialización serán sus mejores aliados para el logro de sus objetivos, haciendo una comunidad más eficaz y eficiente, virtud deseada por todas las entidades públicas.

Dentro de los módulos SIAF-RP no todos tienen un uso mayoritario, entre los más usados se podrían destacar:

Funciones de la unidad de Tesorería

Son funciones de la unidad de Tesorería:

- Realizar las acciones propias del sistema de tesorería, así como la vigilancia de los recursos financieros institucionales.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

- Conducir la fiscalización de los desembolsos correspondiente a los compromisos presupuestarios devengados.
- Emitir, endosar, girar cheques y desarrollar transacciones electrónicas y otros a nombre de la Municipalidad.
- Plantear a la Gerencia de Administración y Finanzas el calendario de desembolsos de las obligaciones contraídas por la Municipalidad.
- Plantear y confeccionar el flujo de caja a solicitud de la Gerencia de Administración y Finanzas.
- Ejecutar las gestiones financieras del municipio autorizadas por la Gerencia de Administración y Finanzas.
- Cumplir con los desembolsos aprobados total o parcial a proveedores de bienes y servicios prestados, así como también el desembolso para planillas de sueldos y salarios registrados en el SIAF-GL, conforme a lo fijado en la Directiva de Tesorería y sus modificatorias.
- Realizar el depósito en las cuentas corrientes correspondientes, los ingresos propios y donaciones en efectivo o en cheque.
- Anotar y fiscalizar el movimiento de los ingresos, egresos de fondos y valores que por cualquier concepto económico realice la Municipalidad.
- Ejecutar las actividades propias del sistema de tesorería.
- Desarrollar la inspección del registro en el SIAF-GL de los ingresos diarios en las fases del determinado y recaudado. Elaborar el parte diario y consolidado mensual de los ingresos.
- Plantear, realizar y valorar el plan operativo en coordinación con la Oficina de quien depende; estableciendo la utilización apropiada de los recursos económicos, materiales y equipo asignados al área.
- Armonizar con la Gerencia de Administración y Finanzas la adopción de medidas de seguridad para la custodia, traslado y depósitos de los fondos en efectivo.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

- Otras responsabilidades en el campo de su competencia que le designe la Gerencia de Administración y Finanzas y/o normas legales.

El Sistema Nacional de Tesorería está conformado:

1. En el rango céntrico, está conformado por la Dirección General del Tesoro Público del Ministerio de Economía y Finanzas, quien ejerce la rectoría.

2. En el nivel desconcentrado u operacional, por las Unidades Ejecutoras del Presupuesto del Sector Público y las que hagan sus veces, los Pliegos presupuestarios de los Gobiernos Locales, Empresas Públicas No Financieras y otras formas organizativas no financieras que administren recursos públicos así como las entidades del Sector Público Financiero.

DIRECTIVA DE TESORERÍA Nº 001-2007-EF/77.15

OBJETO

Instituir las coordinaciones y procesos generales relacionados con la ejecución financiera y el resto de operaciones de tesorería, asimismo, de las condiciones y plazos para el cierre de cada Año Fiscal, los que tienen que ser aplicados por las Unidades Ejecutoras de los pliegos presupuestarios del Gobierno Nacional y de los Gobiernos Regionales; también por los Gobiernos Locales; en este último caso incorpora, disposiciones específicas que, complementariamente, deben ser acatadas por dicho nivel de gobierno.

BASE LEGAL

- Ley Nº 28112, Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público, y modificatorias.

- Ley Nº 28693, Ley General del Sistema Nacional de Tesorería, y modificatorias

- Ley Nº 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, y modificatorias. - Ley Anual de Presupuesto del Sector Público.

- Artículo 10º, párrafo 10.3 de la Ley Nº 27783, Ley de Bases de la Descentralización. - Artículo 33º de la Ley Nº 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales.

- Ley Nº 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.

- Decreto Supremo Nº 195-2001-EF.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

- Decreto Supremo Nº 083-2004-PCM, Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y modificatorias.

- Decreto Supremo Nº 084-2004-PCM, Reglamento de la Ley de Contratación

ALCANCE

Se encuentran contenidas en la presente Directiva, las Unidades Ejecutoras correspondientes a los Pliegos Presupuestarios del Gobierno Nacional y de los Gobiernos Regionales, en el futuro Unidades Ejecutoras; también las Municipalidades Provinciales y Distritales, en lo sucesivo las Municipalidades

Sistema Nacional de Tesorería-

Es el conglomerado de disposiciones,procesos, técnicas e instrumentos orientados a la gestión de los Recursos Públicos en las instituciones y organismos del Sector Público, indistintamente que sea la fuente de financiamiento. Se guía por el principio de Unidad de Caja y economicidad.

Principios Regulatorios

Unidad de Caja: Gestión concertada de los recursos públicos (cada UE). **Economicidad**: Gestión y distribución de los recursos públicos de forma exelente. **Veracidad:** Autorizaciones y procesamiento de operaciones legalmente autorizadas y ejecutadas.

Programación: Adquisición, organización y presentación del estado y flujos de entradas y salidas públicas.

Seguridad: Prevenir los riesgos o eventualidades en la gestión y registro de las operaciones con recursos públicos.

Objeto y ámbito de aplicación

El objetivo de la norma, es construir los reglamentos esenciales para un adecuado encaminamiento del Sistema Nacional de Tesorería Ámbito de aplicación a todas las Entidades y organismos integrantes de Gobierno Nacional, Regional y Local. Las Empresas del Estado de Derecho Público, Privado y de Economía Mixta sujetas a lo establecido por el artículo 12 de la ley.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Definición

El Sistema Nacional de Tesorería, es el conglomerado de órganos, normas, procedimientos, técnicas e instrumentos orientados a la gestión de los fondos públicos. Conformación del Sistema El SNT está conformado de la siguiente manera:

a) En el nivel central: La Dirección Nacional de Tesorería del Perú, aprueba la normatividad, implementa y ejecuta los procedimientos y operaciones.

b) En el nivel descentralizado u operativo: Las Unidades Ejecutoras y demás dependencias comprometidas en la presente Ley y sus correspondientes tesorerías.

Atribuciones de los órganos del sistema nacional de tesorería

a) Centralizar la disponibilidad de fondos públicos.

b) Ejecutar todo tipo de operaciones bancarias y de tesorería. c) Elaborar el Presupuesto de Caja del Gobierno Nacional.

d) Establecer normas que orienten la programación de caja en el nivel descentralizado.

e) Elaborar y difundir información estadística sobre la ejecución de ingresos y egresos de los fondos públicos.

f) Autorizar, a través del SIAF-SP las operaciones de pagaduría.

g) Autorizar la apertura de cuentas bancarias para el manejo de los fondos.

h) Custodiar valores del Tesoro Público.

i) Dictar las normas y los procedimientos del SNT de conformidad con la Ley Nº 28112.

j) Absolver las consultas, asesorar y emitir opinión oficial.

k) Evaluar la Gestión de Tesorería de las unidades ejecutoras.

l) Opinar en materia de tesorería respecto a los proyectos de dispositivos legales.

Fondos Públicos

Definición Lo constituyen todos las reservas financieras de carácter tributario y no tributario que se crean, obtienen o que tienen origen en la producción o asistencia de bienes y servicios que las Unidades Ejecutoras realizan de acuerdo a Ley.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Administración de los Fondos Públicos

a. El tesoro público se origina de la recaudación tributaria e ingresos no tributarios, son consolidados y anotados por la Dirección Nacional del Tesoro Público.

a. El patrimonio público generado y obtenido en la producción o prestación de los bienes y servicios autorizados con arreglo a Ley, se hallan bajo la gestión y anotación de las unidades ejecutoras.

Dimensiones

Dimensión Presupuestaria:

Esta dimensión se refiere a la planificación, programación, formulación y ejecución del presupuesto público.

Dimensión Contable

Esta dimensión se centra en el registro y seguimiento de todas las operaciones financieras de las entidades públicas.

Dimensión de Tesorería:

Esta dimensión se ocupa de la gestión de los recursos financieros, incluyendo ingresos y pagos.

Desempeño financiero

El desempeño financiero es la evaluación de cómo una empresa utiliza sus activos para generar ingresos, utilidades y valor. Se mide a través de indicadores como la liquidez, rentabilidad y solvencia, analizando los estados financieros (balance general, estado de resultados y estado de flujo de efectivo) para determinar la salud económica de la compañía. Un buen desempeño indica una gestión eficaz de los recursos financieros y la capacidad de la empresa para alcanzar sus objetivos económicos.

Gestión del capital

La gestión del capital se refiere a la administración de los recursos financieros o humanos de una empresa para alcanzar sus objetivos, involucrando la planificación, el seguimiento y la optimización de activos y pasivos. Existen dos ramas principales: la gestión del capital financiero, que se enfoca en la administración de las inversiones, los flujos de caja

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

y la deuda para la rentabilidad y el crecimiento, y la gestión del capital humano (GCH), que se centra en la contratación, el desarrollo y la retención de los empleados para maximizar su potencial y productividad.

Inversiones y eficiencia operativa

Las inversiones y la eficiencia operativa están interconectadas, ya que las inversiones adecuadas (en tecnología, infraestructura o capacitación) mejoran la eficiencia operativa, la cual a su vez aumenta la rentabilidad y competitividad de una empresa. La eficiencia operativa se enfoca en optimizar el uso de recursos para maximizar resultados y minimizar costos, mientras que una inversión estratégica en la dirección correcta es clave para lograr esa optimización. Las mismas que se miden a través de indicadores financieros.

2.2. HIPÓTESIS

Hipótesis general

Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Hipótesis específicas

Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Existe una incidencia directa del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025.

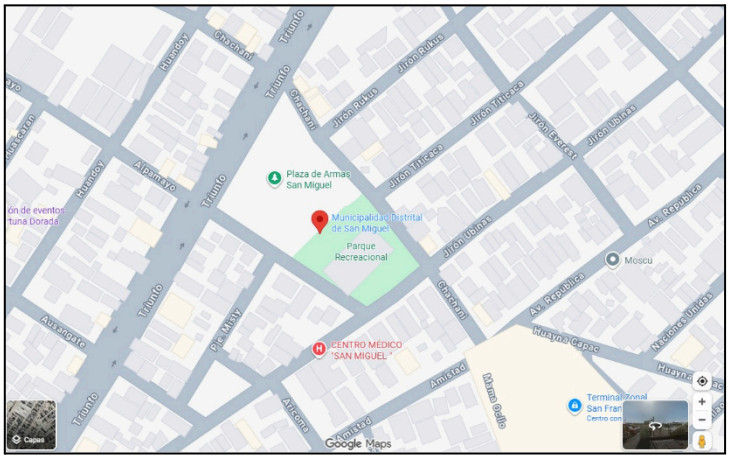
Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

UBICACIÓN DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA



La Municipalidad Distrital de San Miguel de la ciudad de Juliaca, se encuentra ubicada en la Avenida Triunfo N°730, frentera, Jr. Alpamayo, costado izquierdo, Jr. Chachani costado derecho y Jr. Ubinas lado posterior, Pueblo Joven La Revolución, Distrito de San Miguel, Provincia de San Román, Región de Puno.

3.2. TIPO DE ESTUDIO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

3.2.1. TIPO DE LA INVESTIGACIÓN

Según Hernández et al. (2014), la investigación aplicada se caracteriza por tener como finalidad la solución de problemas concretos, mediante la utilización de conocimientos teóricos para intervenir en realidades específicas, este tipo de investigación no solo busca ampliar el conocimiento existente, sino también generar mejoras prácticas en contextos

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

determinados, transformando realidades o proponiendo alternativas de solución a problemas detectados en el entorno.

En la presente investigación se considerará el tipo aplicada, ya que se buscará emplear los conocimientos teóricos y la aplicación Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y su incidencia en los procesos administrativos de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de la ciudad de Juliaca.

3.2.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

El diseño de investigación no experimental se caracteriza porque el investigador no manipula deliberadamente las variables, sino que observa los fenómenos tal como ocurren en su contexto natural; dentro de los diseños no experimentales, el transversal o de corte transversal se define como aquel que recolecta datos en un solo momento o en un periodo único de tiempo, permitiendo describir variables y analizar sus relaciones en un tiempo determinado (Sánchez & Reyes, 2015).

En la presente investigación se considerará un diseño no experimental y de corte transversal, dado que se observará y analizará la relación existente entre el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y su incidencia en los procesos administrativos de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de la ciudad de Juliaca.

3.2.3. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

El enfoque de la investigación, es cuantitativo y se caracteriza por la recolección y análisis de datos numéricos para probar hipótesis o responder preguntas específicas de investigación; este enfoque se fundamenta en la objetividad, la medición precisa y el uso de instrumentos estructurados, permitiendo establecer patrones, relaciones y generalizaciones a partir de muestras representativas; además, el enfoque cuantitativo busca resultados replicables y verificables, bajo estándares estadísticos rigurosos (Sánchez & Reyes, 2015).

En la presente investigación se considerará el enfoque cuantitativo, dado que se recolectarán datos a través de encuestas estructuradas aplicadas a los trabajadores

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

administrativos de la Municipalidad Distrital de San Miguel de la ciudad de Juliaca, con el fin de medir la relación entre el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y la administración de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca; los datos obtenidos serán procesados estadísticamente para analizar las variables de estudio de manera objetiva, buscando así sustentar los resultados mediante pruebas estadísticas y garantizar la validez científica del proyecto de Tesina.

3.3. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.3.1. POBLACIÓN

Se define la población, como el conjunto de todos los elementos que comparten características comunes y que constituyen el universo de estudio, del cual se puede obtener información para responder a los objetivos de la investigación, la población puede ser finita o infinita, y su adecuada definición es esencial para la validez de los resultados.

En la presente investigación se consideró como población a las 50 personas, entre trabajadores administrativos, funcionarios de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca quienes laboran en las diferentes unidades orgánicas de la entidad durante el año 2025. Esta población será relevante para analizar la relación entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIAF) y la administración de Tesorería.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Población

N°	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
1	Sub Gerencia de Recurso Humanos	6
2	Subgerencia de Logistica, Abastecimientos y Patrimonio I	8
3	Sub Gerencia de Contabilidad	8
4	Sub Gerencia de Tesorería	9
5	Sub Gerencia de Programación y Mantenimiento	7
6	Sub Gerencia de Ingenieria y Obras Públicas	6
7	Sub Gerencia de Planeamiento Institucional y Programación Multianual de Inversiones	6
	TOTAL	**50**

3.3.2. TAMAÑO DE LA MUESTRA

Según Hernández et al. (2014), una muestra es un subconjunto representativo de la población, seleccionada para inferir los resultados del estudio hacia el total de la población, el tamaño de la muestra se determina mediante métodos probabilísticos, dependiendo del diseño de investigación y del rigor que se requiera.

En la presente investigación, el tamaño de la muestra es determinado mediante el muestreo aleatorio simple, obteniéndose un tamaño de 50 trabajadores. Para efectos prácticos, se consideró trabajar con 50 personas entre trabajadores y funcionarios a fin de mantener la representatividad y garantizar la validez estadística del estudio.

3.3.3. SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La selección de la muestra constituye un paso fundamental en la presente investigación, ya que permitirá trabajar con las 50 personas de la población de estudio, para este fin, se define el procedimiento que se sigue a continuación, es decir por conveniencia, debido a que, uno de los investigadores trabaja en la entidad estatal.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

3.4. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Variable Independiente **Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF)**	El SIAF, o Sistema Integrado de Administración Financiera, es una herramienta informática desarrollada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) para la gestión financiera del sector público en el Perú. Funciona como una plataforma integrada que permite registrar, controlar y gestionar los recursos públicos desde su programación hasta su ejecución y rendición de cuentas.	**Dimensión Presupuestaria**: . Esta dimensión se refiere a la planificación, programación, formulación y ejecución del presupuesto público. **Dimensión Contable:** . Esta dimensión se centra en el registro y seguimiento de todas las operaciones financieras de las entidades públicas. **Dimensión de Tesorería**: . Esta dimensión se ocupa de la gestión de los recursos	**Indicadores de Desempeño**: Estos indicadores evalúan la calidad de los servicios y la satisfacción de los usuarios con los procesos de la entidad. **Indicadores de Gestión**: Estos indicadores miden el desempeño de los procesos administrativos y la eficiencia en la ejecución de las funciones de la entidad.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

repositorio.upsc.edu.pe

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES
		financieros, incluyendo ingresos y pagos.	
Variable Dependiente **Incidencia en la Administración de Tesorería**	La incidencia en la eficiencia de la administración de Tesorería se refiere a cualquier problema o error que afecta negativamente las operaciones financieras y los procesos administrativos de una entidad pública.	**Desempeño financiero** **. Gestión del capital** **. Inversiones y eficiencia operativa** Las mismas que se miden a través de indicadores financieros	**Indicadores de Resultados:** Estos indicadores evalúan los resultados obtenidos por la entidad en términos de impacto social, económico y ambiental. **Indicadores de Cumplimiento**: Estos indicadores miden el cumplimiento de las normas, leyes y regulaciones aplicables a la entidad.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

repositorio.upsc.edu.pe

3.5. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Para la recolección de datos se empleó la técnica de la encuesta, ya que permitirá obtener información directa del personal administrativo de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca sobre la aplicación y el uso del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y su relación con la administración de Tesorería El instrumento que se aplicará será un cuestionario estructurado, elaborado a partir de las dimensiones e indicadores de las variables de estudio.

El cuestionario será sometido a validación por juicio de dos expertos para su confiabilidad. (Anexo 2)

3.6. TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS

Los datos que se obtengan se analizarán mediante el uso de técnicas de estadística descriptiva y estadística inferencial.

La estadística descriptiva se utilizará para resumir y presentar los datos a través de frecuencias, porcentajes, promedios y medidas de dispersión.

La estadística inferencial se aplicará para contrastar las hipótesis planteadas, utilizando la prueba de correlación de Spearman, debido a que las variables son de naturaleza ordinal.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CAPÍTULO IV

EXPOSICIÓN, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1.1. ANÁLISIS DE FIABILIDAD

Con la muestra definitiva se realizó la prueba de confiabilidad del instrumento original y luego la validez de constructo, que consideró para ello, un tamaño superior a cinco elementos por ítems de la escala.

La confiabilidad fue estudiada a través de la consistencia interna utilizando el coeficiente de confiabilidad Alfa de Cronbach. Se consideró que las preguntas medían de forma óptima entre 0,7 y 0,9. La probabilidad de error se fijó en 5%.

Según Hernàndez y Pascual Barrera (2018) explican en relación al coeficiente de competencia (K) los resultados con el número de expertos con coeficiente (K) se sugiere lo siguiente:

Tabla 01: Escala de valoración del Alfa de Cronbach

Índice	Nivel de fiabilidad	Valor de Alfa de Cronbach
1	Excelente	< 0. 9 , 1.0]
2	Muy Bueno	< 0.7 , 0.9]
3	Bueno	< 0.5 , 0.7]
4	Regular	< 0.3 , 0.5]
5	Deficiente	[0.0 , 0.3]

Nota. Escala de valoración del Alfa de Cronbach para la identificación del nivel de fiabilidad del instrumento.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Aplicando la prueba con todos los ítems de la encuesta, obtenemos el siguiente valor en la escala de Cronbach, considerando que al aplicar la prueba por primera vez, y por el análisis de correlaciones del alfa de Cronbach, el resultado es el siguiente.

Tabla 02: Análisis de fiabilidad para las variables.

Variable	Alfa de Cronbach	N de elementos
Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)	0.874	6
Incidencia en la Administración de Tesorería	0.901	8

Nota. Esta tabla muestra que el grado de fiabilidad del instrumento utilizado para las variables aplicación del Sistema integrado de administración financiera (SIAF) con un valor alfa de (), el cual es muy bueno, por otra parte la variable Incidencia en la Administración de tesorería presenta un valor del alfa de () siendo este valor excelente, por lo que concluimos que el instrumento utilizado es fiable para el análisis de las variables..

4.2. ANÁLISIS DE NORMALIDAD

La prueba de normalidad también llamados contrastes de normalidad, tienen como objetivo analizar cuánto difiere la distribución de los datos observados respecto a lo esperado si procediesen de una distribución normal con la misma media y desviación típica. Si las muestras se distribuyen de forma normal, se puede aceptar que así lo hacen las poblaciones de origen. En el caso de que las muestras no se distribuyan de forma normal, sus consecuencias son: Los estimadores mínimo-cuadráticos no son eficientes (de mínima varianza), y los intervalos de confianza de los parámetros del modelo y los contrastes de significancia son solamente aproximados y no exactos.

Hipótesis de normalidad

a) Hipótesis

Ho: Los datos son normales

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Ha: Los datos no son normales

b) Nivel de significación: 5%

c) Prueba estadística: ***Test de normalidad de Kolmogorov-Smirnov***

Para esta prueba de hipótesis haremos uso del estadístico de Kolmogorov-Smirnov para la prueba de normalidad son los siguientes resultados.

Tabla 03: Test de normalidad de Kolmogorov-Smirnov

Pruebas de normalidad	**Kolmogorov-Smirnov**		
	Estadístico	**gl**	**p-value**
Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público	0.959	60	0.042
Dimensión Presupuestaria	0.145	60	0.003
Dimensión Contable	0.137	60	0.007
Dimensión de Tesorería	0.140	60	0.005
Incidencia en una eficiente administración de Tesorería	0.939	60	0.005
Desempeño financiero	0.937	60	0.004
Gestión de Capital	0.182	60	<0.001
Inversiones y eficiencia operativa	0.159	60	0.001

Nota: Esta tabla muestra los resultados del test de Kolmogorov-smirnov y muestra las probabilidades (p-value) viendo que todas son menores al 0.05, se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, lo que indica que los datos NO siguen una distribución normal.

d) Conclusiones

Podemos concluir que después de realizar este análisis, encontramos que los datos no siguen una distribución normal, por lo que sugerimos hacer uso de la estadística no paramétrica para la interpretación de los resultados.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

4.3. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Analizamos la información de la variable Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (VI)

Tabla 04: Tabla de la Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público

Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público	Frecuencia	%
No lo aplica	14	23.3%
Aplica poco	18	30.0%
Uso moderado	18	30.0%
Uso alto	8	13.3%
Uso Muy alto	2	3.3%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra que el 30.0% de la aplicación del SIAF es de uso moderado o se aplica poco, un 23.3% no lo aplica, el 16.6% presenta un uso alto o muy alto (13.3% + 3.3%) lo que significaría que el uso es del personal especializado

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

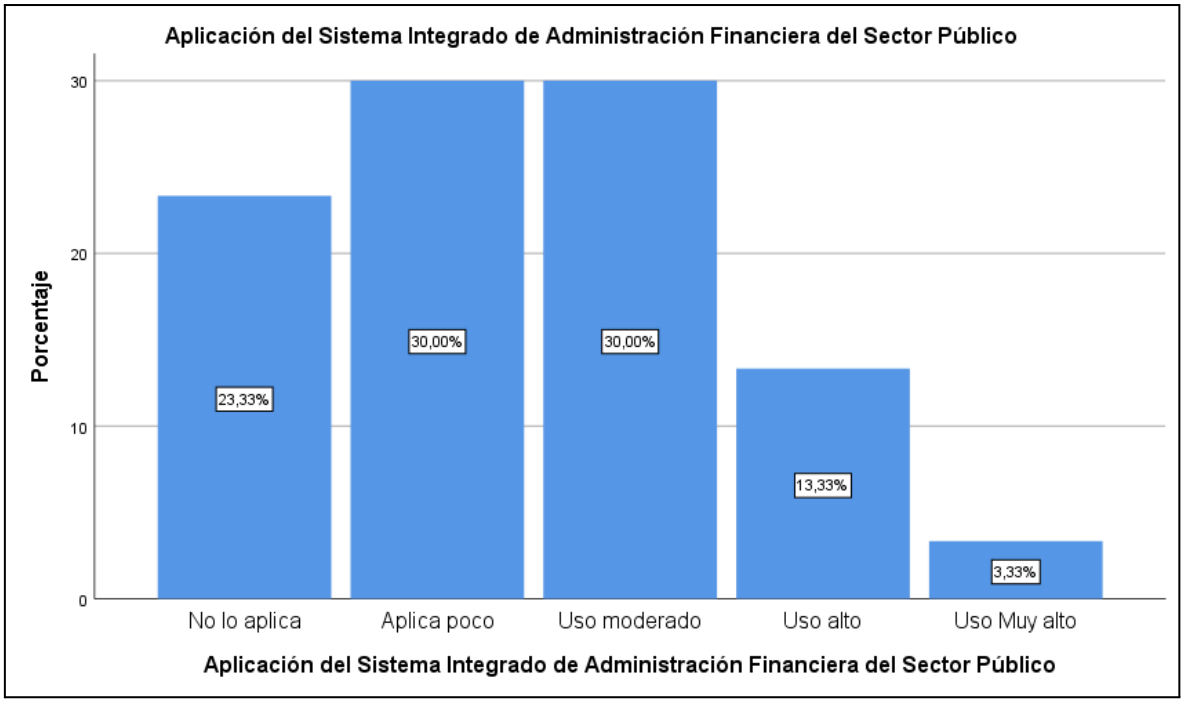


Figura 01: Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público

Analizando las dimensiones de la Variable Independiente (VI)

Tabla 05: Tabla de la dimensión presupuestaria

Dimensión Presupuestaria	Frecuencia	%
Baja	26	43.3%
Moderada	24	40.0%
Alta	10	16.7%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra el 43.3% de los entrevistados lo considera baja para la dimensión presupuestaria un 40.0% indica que esta es moderada y solo un 16.7% indica que esta es alta

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

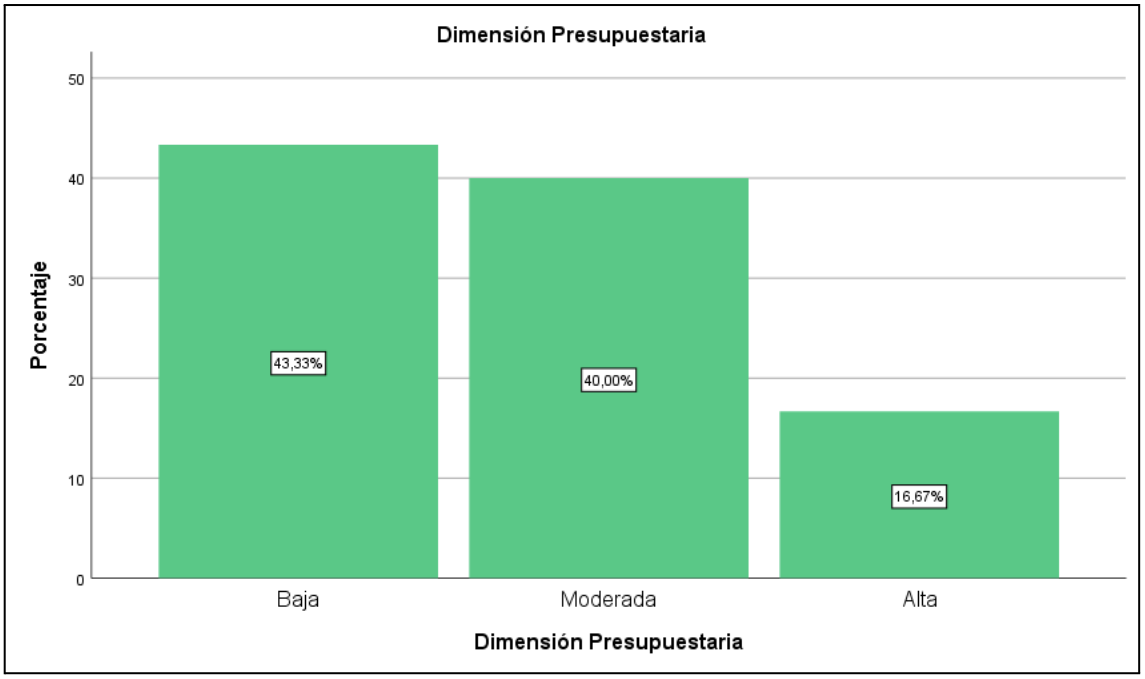


Figura 02: Dimensión presupuestaria

Tabla 06: Tabla de la dimensión contable

Dimensión Contable	Frecuencia	%
Baja	34	56.7%
Moderada	21	35.0%
Alta	5	8.3%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra un 56.7% baja para la dimensión contable, un 35.0% considera esta moderada, solo un 8.3% lo considera alta para esta dimensión

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

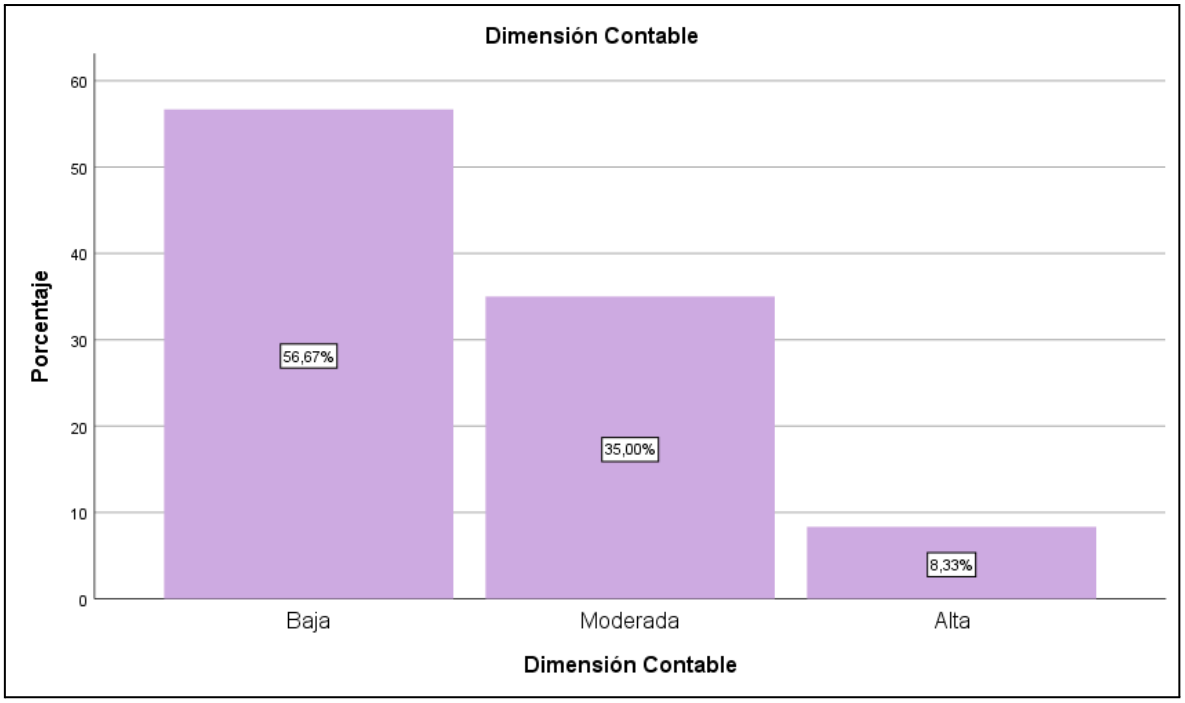


Figura 03: De la dimensión contable

Tabla 07: Tabla de la dimensión Tesorería

Dimensión de Tesorería	Frecuencia	%
Baja	36	60.0%
Moderada	18	30.0%
Alta	6	10.0%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra un 60.0% baja para la dimensión de Tesorería, un 30.0% indica que esta es moderada y un 10.0% de esta dimensión es alta

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

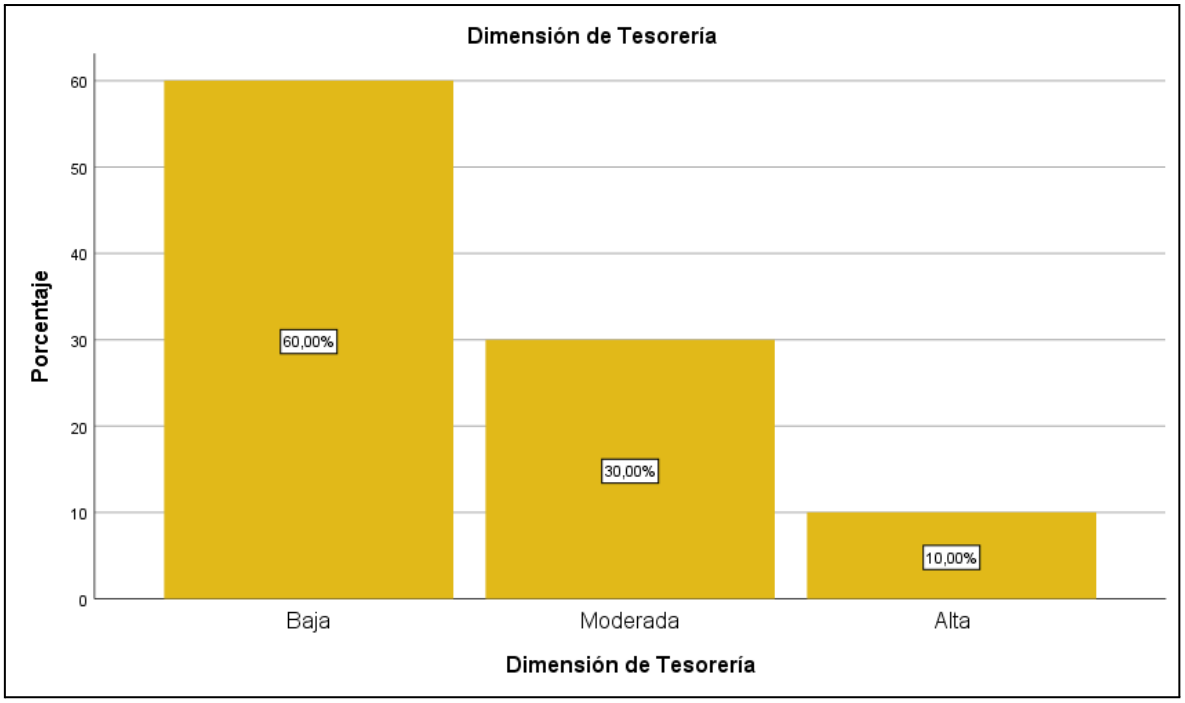


Figura 04: Dimensión Tesorería

Analizamos la información de la variable Incidencia en una eficiente administración de Tesorería (VD)

Tabla 08: Tabla de la variable Incidencia en una eficiente administración de Tesorería

Incidencia en una eficiente administración de Tesorería	**Frecuencia**	**%**
Muy baja incidencia	11	18.3%
Baja Incidencia	16	26.7%
Moderada incidencia	19	31.7%
Alta Incidencia	13	21.7%
Incidencia muy alta	1	1.7%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la 2da variable

Interpretación:

Percepción Predominante (Acumulada): La mayoría de los encuestados percibe una incidencia baja o moderada en la eficiencia de la tesorería. La suma de las categorías "Muy baja incidencia" (18.3%), "Baja incidencia" (26.7%) y "Moderada incidencia" (31.7%)

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

representa el 76.7% del total. Esto indica que, para más de tres cuartas partes de la muestra, el factor evaluado no se considera un impulsor decisivo o de alto impacto.

Categoría Más Frecuente (Moda): La categoría individual con mayor porcentaje es "Moderada incidencia" (31.7%), lo que refuerza la idea de una percepción general que no atribuye un efecto extremo, ni por exceso ni por defecto.

Percepción de Alta Incidencia: Un segmento menor, pero significativo, del 23.4% (suma de "Alta Incidencia" -21.7%- e "Incidencia muy alta" -1.7%) considera que el factor tiene una influencia importante o muy importante. Sin embargo, este grupo es claramente minoritario.

Percepciones Extremas: Se observa que las opiniones se concentran en los rangos medios y bajos. La percepción de "Incidencia muy alta" es marginal (1.7%), mientras que la de "Muy baja incidencia" es más notable (18.3%).

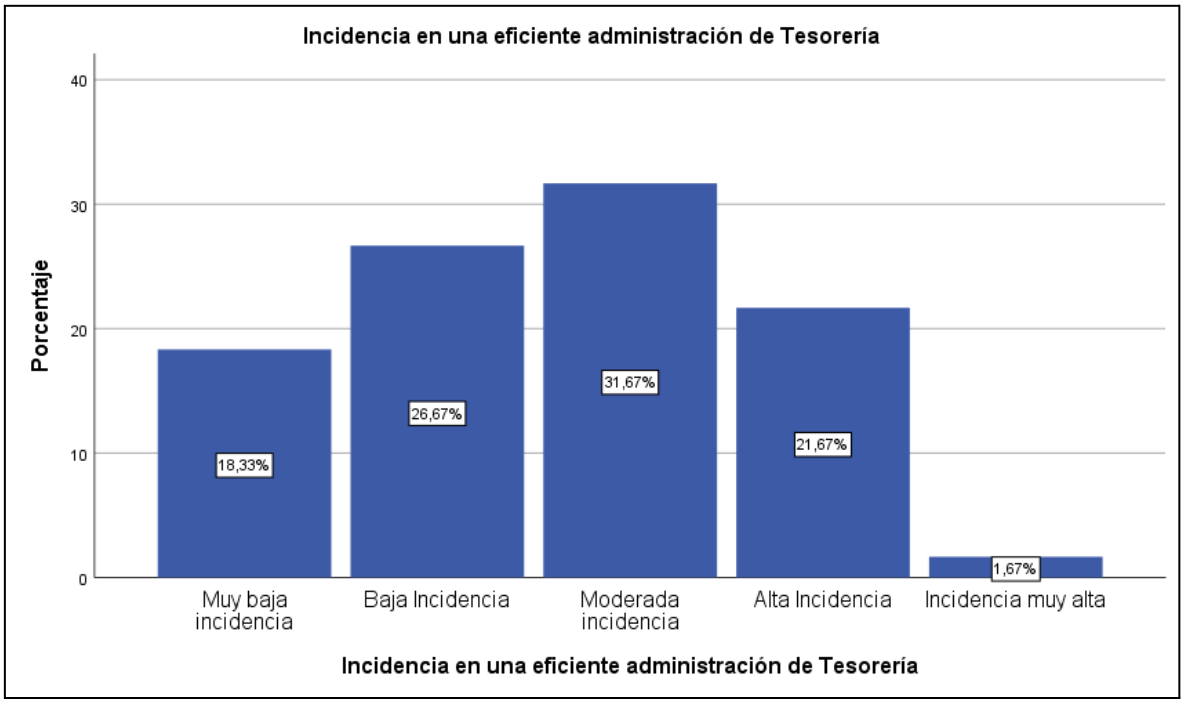


Figura 05: Variable Incidencia en una eficiente administración de Tesorería

Analizamos las dimensiones de la variable dependiente (VD)

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Tabla 09: Tabla de la dimensión Desempeño financiero

Desempeño financiero	Frecuencia	%
Bajo	28	46.7%
Moderado	28	46.7%
Alto	4	6.7%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra que el 46.7% para la dimensión del desempeño financiero el 93.4% (46.7%+46.7%) indica un bajo o moderado desempeño financiero, un 6.7% indica un alto desempeño financiero

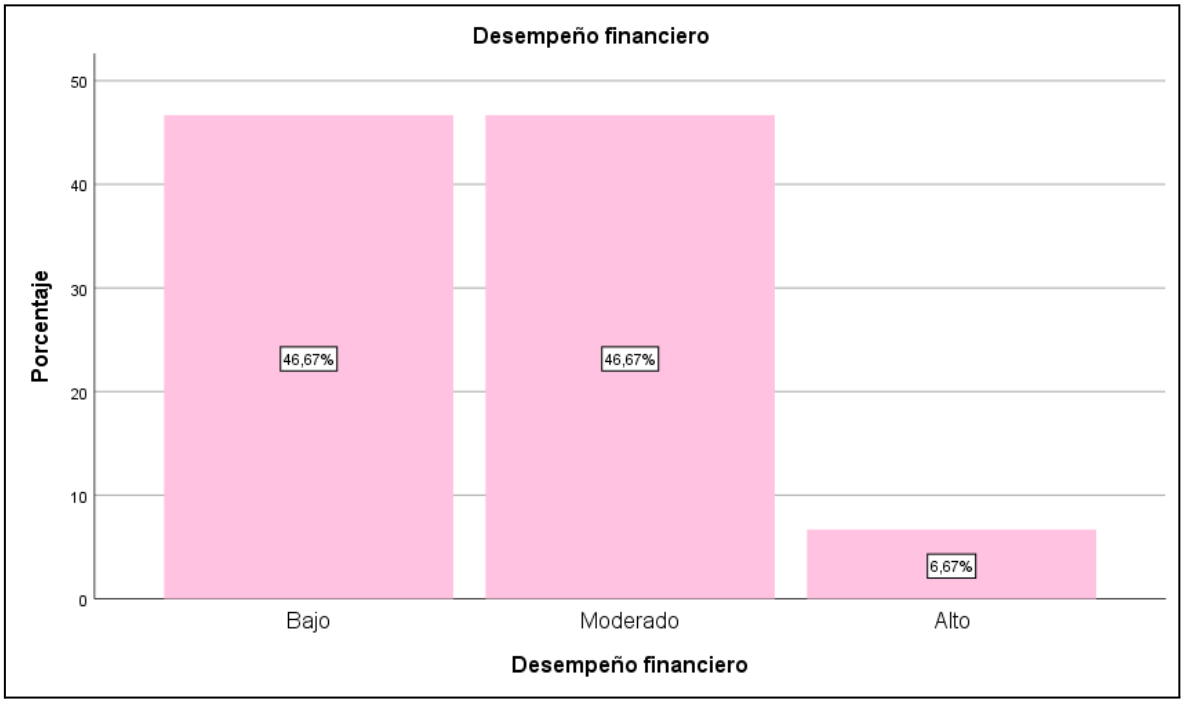


Figura 06: Dimensión Desempeño financiero

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Tabla 10: Tabla de la dimensión Gestión de capital

Gestión de Capital	Frecuencia	%
Baja	24	40.0%
Moderada	27	45.0%
Alta	9	15.0%
Total	60	100.0%

Nota: Esta tabla muestra un 85.0% (40.% + 45.0%) de la gestión de capital baja o moderada, y un 15.0% indica que la dimensión de gestión de capital es alta

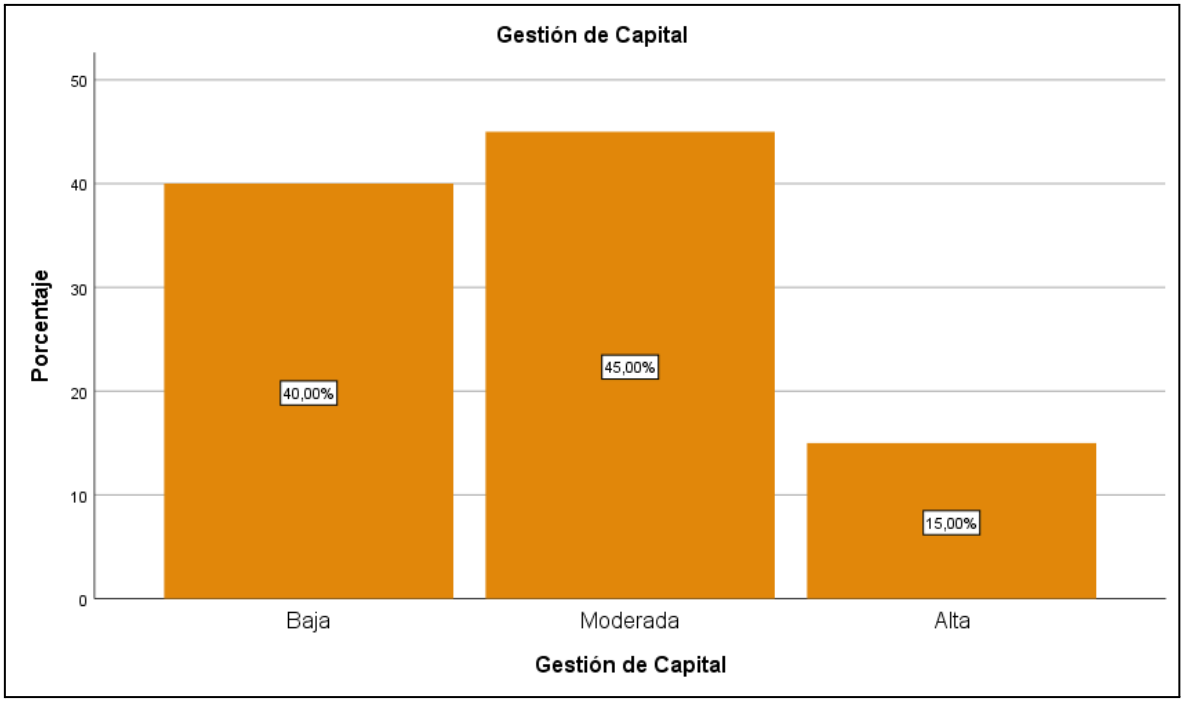


Figura 07: Dimensión Gestión de capital

Tabla 11: Tabla de la dimensión inversiones y eficiencia operativa

Inversiones y eficiencia operativa	Frecuencia	%
Bajo	20	33.3%
Moderado	34	56.7%
Alto	6	10.0%
Total	60	100.0%

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Nota: Esta tabla muestra que un 56.7% indica moderado en la dimensión Inversiones y eficiencia operativa, un 33.3% de esta la considera bajo, y solo un 10.0% de estos indica alto

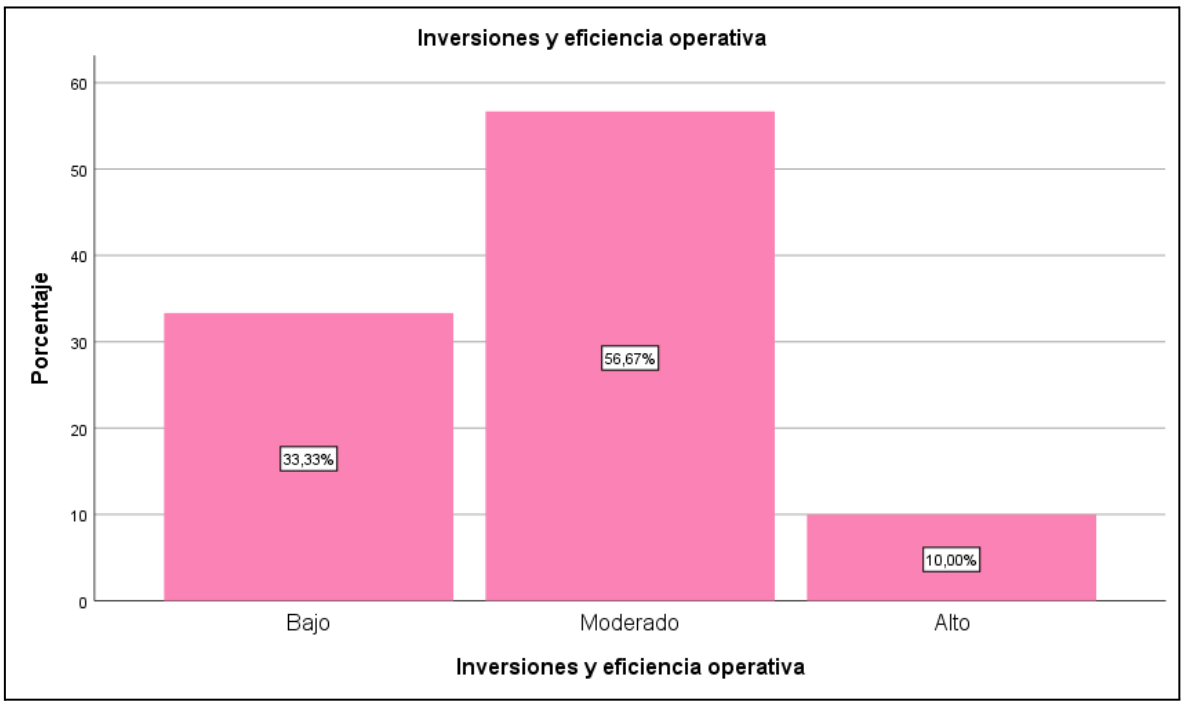


Figura 08: Dimensión inversiones y eficiencia operativa

4.4. PRUEBA DE HIPÓTESIS

Objetivo general

Establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Hipótesis General

a) Hipótesis

Ho: No existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Ha: Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

b) Nivel de significancia: 5%

c) Estadístico de Prueba: Test Chi-cuadrado / correlación de Spearman

Tabla 12: Tabla cruzada Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público*Incidencia en una eficiente administración de Tesorería

		Incidencia en una eficiente administración de Tesorería					
		Muy baja incidencia	Baja Incidencia	Moderada incidencia	Alta Incidencia	Incidencia muy alta	Total
Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público	No lo aplica	13.3%	10.0%				23.3%
	Aplica poco	5.0%	13.3%	10.0%	1.7%		30.0%
	Uso moderado		3.3%	18.3%	8.3%		30.0%
	Uso alto			3.3%	8.3%	1.7%	13.3%
	Uso Muy alto				3.3%		3.3%
Total		18.3%	26.7%	31.7%	21.7%	1.7%	100.0 %

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la tabla cruzada entre las variables.

Interpretación:

Percepción general (Total de columnas), de esta podemos observar que la mayoría de los encuestados considera que el sistema tiene una incidencia moderada (31.7%) o baja (26.7%) en la eficiencia. Una incidencia alta es percibida por el 21.7%, mientras que una incidencia muy alta es minoritaria (1.7%). Vemos que existe una relación clave entre variables y una tendencia positiva clara, debido a que quienes no aplican o aplican poco el sistema se concentran en las categorías de incidencia baja o muy baja (13.3% + 10.0% y 5.0% + 13.3%, respectivamente).

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

A medida que aumenta el uso del sistema ("Uso moderado" y "Uso alto"), las respuestas se desplazan hacia una incidencia moderada y alta. Por ejemplo, el mayor porcentaje en "Uso moderado" está en "Moderada incidencia" (18.3%), y en "Uso alto", las respuestas se reparten entre "Moderada" (8.3%) y "Alta" (8.3%) incidencia. El único grupo que reporta una incidencia muy alta (3.3%) corresponde a quienes hacen un "Uso muy alto" del sistema.

Los datos muestran una correlación directa entre el grado de uso del SIAF y la percepción de su impacto positivo en la eficiencia de la tesorería. Quienes lo usan más, tienden a atribuirle una mayor incidencia en la eficiencia administrativa. Sin embargo, a nivel general, la percepción predominante es que su incidencia es entre moderada y baja.

Tabla 13: Tabla del Test de Chi-cuadrado

Pruebas de chi-cuadrado	Valor	df	p-value
Chi-cuadrado de Pearson	58,415	16	<0.001
N de casos válidos	60		

Nota: Esta tabla muestra los resultados del test de chi-cuadrado $\left(x^2 = 58.415, p < 0.001\right)$ siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, lo que indica que se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, ósea, que existe relación entre las variables.

Tabla 14: Tabla del Test de Correlación de Spearman

	Valor	p-value
Correlación de Spearman	0.807	<0.001
N de casos válidos	60	

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la correlación de Spearman $(Rho = 0.807,\ p < 0.001)$ la cual presenta una alta correlación entre las variables, siendo esta correlación positiva y muy alta entre las variables.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

d) Conclusiones

En base a los resultados obtenidos, podemos observar que efectivamente existe relación entre las variables Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público e Incidencia en una eficiente administración de Tesorería con un valor de chi-cuadrado $\left(x^2 = 58.415, p < 0.001\right)$ siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, y una la correlación de Spearman $(Rho = 0.807,\ p < 0.001)$ la cual presenta una alta correlación entre las variables, siendo esta correlación positiva y muy alta, por lo tanto, podemos concluir que Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Objetivos específicos 1

Establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025..

Hipótesis Especifica 1

a) Hipótesis

Ho: No existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Ha: Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

a) Nivel de significancia: 5%

b) Estadístico de Prueba: Test Chi-cuadrado / correlación de Spearman

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Tabla 15: Desempeño financiero * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público

		Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público					
		No lo aplica	Aplica poco	Uso moderado	Uso alto	Uso Muy alto	Total
Desempeño financiero	Bajo	23.3%	20.0%	3.3%			46.7%
	Moderado		10.0%	26.7%	10.0%		46.7%
	Alto				3.3%	3.3%	6.7%
Total		23.3%	30.0%	30.0%	13.3%	3.3%	100.0%

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la tabla cruzada

Interpretación:

De esta tabla podemos observar que un 23.3% de los trabajadores no aplica el sistema, un 60.0% lo aplica en un grado que va de poco a moderado (30.0% + 30.0%), y solo un 16.6% reporta un uso alto o muy alto del sistema (13.3% + 3.3%).

Con relación entre el uso del SIAF y el desempeño financiero podemos observar que este ultimo es Bajo, por lo que se concentra exclusivamente en personal que no aplican (23.3%) o aplican poco (20.0%) el sistema. No se registra ningún caso de desempeño bajo en niveles de uso moderado, alto o muy alto.

Desempeño Financiero Moderado: Se observa principalmente en personal con aplicación poco (10.0%) y uso moderado (26.7%) del SIAF, con una menor representación en el nivel de uso alto (10.0%).

Desempeño Financiero Alto: Solo está presente en personal especializado de las áreas que trabajan en estas oficinas, que utilizan el sistema en un grado moderado (3.3%), alto (3.3%) o muy alto (6.7%).

En general podemos observar que existe una correlación positiva entre el mayor grado de aplicación del SIAF y la presencia de un desempeño financiero más alto. El desempeño bajo aparece asociado a la no aplicación o aplicación mínima del sistema, mientras que el

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

desempeño alto solo se reporta cuando el uso del sistema es, al menos, moderado. El desempeño moderado es el más frecuente (46.7% del total) y se distribuye a través de los tres niveles centrales de aplicación del sistema (poco, moderado y alto). La no aplicación del SIAF parece ser un factor de riesgo asociado a un desempeño financiero bajo, dado que el 100% de las personas en esta categoría presentan dicho desempeño.

Tabla 16: Test Chi-cuadrado

Pruebas de chi-cuadrado	Valor	df	p-value
Chi-cuadrado de Pearson	69,524	8	<0.001
N de casos válidos	60		

Nota: Esta tabla muestra los resultados del test de chi-cuadrado $\left(x^2 = 69.524, p < 0.001\right)$ siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, lo que indica que se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, ósea, que existe relación entre las variables.

Tabla 17: Tabla de correlación de Spearman

	Valor	p-value
Correlación de Spearman	0.803	<0.001
N de casos válidos	60	

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la correlación de Spearman $(Rho = 0.803,\ p < 0.001)$ la cual presenta una alta correlación entre las variables, siendo esta correlación positiva y muy alta entre las variables

c) Conclusiones

En base a los resultados obtenidos, podemos observar que efectivamente existe relación entre las variables con un valor de chi-cuadrado $\left(x^2 = 69.524, p < 0.001\right)$ siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, y una la correlación de Spearman $(Rho = 0.803,\ p < 0.001)$ la cual presenta una alta correlación entre las variables, siendo esta correlación positiva y muy alta, por lo tanto, podemos concluir que Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Objetivos específicos 1

Determinar la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

Hipótesis Especifica 2

a) Hipótesis

Ho: No existe una incidencia directa del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025.

Ha: Existe una incidencia directa del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025.

b) Nivel de significancia: 5%

c) Estadístico de Prueba:

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Tabla 18: Inversiones y eficiencia operativa * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público

		Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público					
		No lo aplica	Aplica poco	Uso moderado	Uso alto	Uso Muy alto	Total
Inversiones y eficiencia operativa	Bajo	18.3%	13.3%	1.7%			33.3%
	Moderado	5.0%	15.0%	25.0%	10.0%	1.7%	56.7%
	Alto		1.7%	3.3%	3.3%	1.7%	10.0%
Total		23.3%	30.0%	30.0%	13.3%	3.3%	100.0%

Nota: Esta tabla muestra

Interpretación:

De la tabla podemos observar que el 23.3% de los encuestados indica que la municipalidad no aplica el sistema, la mayoría (73.3%) reporta un uso que va de poco a alto (30.0% + 30.0% + 13.3%), y solo un 3.3% considera que su uso es muy alto.

Con respecto a la percepción de inversión/eficiencia, podemos observar una percepción BAJA de inversión/eficiencia (33.3% del total), se concentra mayormente donde no se aplica (18.3%) o se aplica poco (13.3%) el sistema, y prácticamente desaparece (1.7%) donde el uso es ya moderado.

Percepción MODERADA de inversión/eficiencia (56.7% del total – la mayoría), Es la categoría más común y se distribuye en todos los niveles de uso del sistema, siendo más frecuente donde el uso es moderado (25.0%).

Percepción ALTA de inversión/eficiencia (10.0% del total), aquí solo aparece donde el sistema se usa, como mínimo, de forma moderada. La mayor proporción (6.7%) se da específicamente en los niveles de uso alto y muy alto.

Por lo tanto, vemos que existe una clara tendencia según la cual los trabajadores que perciben un mayor uso del sistema financiero (SIAFSP) también tienden a reportar una mejor percepción sobre las inversiones y la eficiencia operativa de la municipalidad.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Tabla 19: Gestión de Capital * Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público

		Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público					
		No lo aplica	Aplica poco	Uso moderado	Uso alto	Uso Muy alto	Total
Gestión de Capital	Baja	15.0%	20.0%	5.0%			40.0%
	Moderada	8.3%	6.7%	20.0%	8.3%	1.7%	45.0%
	Alta		3.3%	5.0%	5.0%	1.7%	15.0%
Total		23.3%	30.0%	30.0%	13.3%	3.3%	100.0%

Nota: Esta tabla muestra

Interpretación:

De esta tabla vemos que los datos de uso del sistema son consistentes con las tablas anteriores: 23.3% no lo aplica, 73.3% lo usa entre poco y alto, y solo un 3.3% reporta un uso muy alto. La relación entre el uso del sistema y la percepción de la Gestión de Capital, presenta una Percepción BAJA de la Gestión de Capital (40.0% del total), esta se concentra mayormente donde no se aplica (15.0%) o se aplica poco (20.0%) el sistema y disminuye significativamente (5.0%) donde el uso es moderado y desaparece en los niveles alto y muy alto. Para una Percepción MODERADA de la Gestión de Capital (45.0% del total), es la categoría más frecuente y se distribuye en todos los niveles de uso del sistema, siendo más común donde el uso es moderado (20.0%). Para una Percepción ALTA de la Gestión de Capital (15.0% del total), vemos que solo aparece donde el sistema se usa, como mínimo, de forma moderada. La proporción más notable (5.0%) se encuentra en el nivel de uso moderado, aunque también está presente en los niveles alto y muy alto.

En conclusión, se confirma una tendencia consistente, con una mayor aplicación del sistema financiero (SIAF) se asocia con una mejor percepción de la Gestión de Capital

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

por parte de los trabajadores municipales. La percepción baja está predominantemente vinculada a la no aplicación o aplicación mínima del sistema. La percepción alta no se manifiesta en los niveles bajos de uso y empieza a aparecer cuando la aplicación del sistema es, al menos, moderada.

Tabla 20: Tabla Test del chi-cuadrado

Pruebas de chi-cuadrado	Valor	df	p-value
Chi-cuadrado de Pearson	23,139	8	0.003
N de casos válidos	60		

Nota: Esta tabla muestra los resultados del test Chi-cuadrado $\left(x^2 = 23.139, p = 0.003\right)$ siendo la probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, por lo tanto existe relación entre las variables.

Tabla 21: Tabla de la correlación de Spearman

	Valor	p-value
Correlación de Spearman	0.549	<0.001
N de casos válidos	60	

Nota: Esta tabla muestra los resultados de la correlación de Spearman $(Rho = 0.549,\ p < 0.001)$ esta presenta una correlación positiva moderada entre las variables pero altamente significativa

d) Conclusiones

En base a los resultados obtenidos, vemos que si hay una relación directa o positiva entre las variables, con Chi-cuadrado $\left(x^2 = 23.139, p = 0.003\right)$ siendo la probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, y una correlación de Spearman $(Rho = 0.549,\ p < 0.001)$ esta presenta una correlación positiva moderada entre las variables pero altamente significativa, por lo tanto podemos afirmar con un 95% de confianza que Existe una incidencia directa del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025

DISCUSIÓN

Como parte de nuestra investigación, pudimos observar un comportamiento del SIAF que presenta una eficiencia en la administración de la unidad de tesorería en la municipalidad del distrito de San Miguel, por lo que es necesario hacer algunas observaciones puntuales.

Vemos que existe relación entre las variables del SIAF y la unidad de tesorería, con un valor del test de chi-cuadrado ($x^2=58.415, p<0.001$) siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, lo que indica que se debe rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, ósea, que existe relación entre las variables y un coeficiente de correlación de Rho = 0.807, el mismo que según vasquez (2024) en su trabajo de investigación, describe que los principales resultados mostraron una relación significativa entre el SIGA-MEF Módulo Logística y la calidad del gasto, con un coeficiente de correlación de 0.742, concluyendo que una adecuada implementación del SIGA mejora la eficiencia y eficacia del gasto público, concluyendo que existen relaciones significativas.

Con respecto al segundo objetivo fue establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025, viendo que este presenta un valor de chi-cuadrado ($x^2=69.524, p<0.001$) siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, y una la correlación de Spearman de Rho=0.803 la cual presenta una alta correlación entre las variables, la cual la comparamos con los resultados de Macedo (2022) aplicando la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento de acumulación de información. Los principales resultados mostraron una relación significativa y positiva entre el SIGA y los procesos logísticos, con un coeficiente de correlación de 0.904 y una significancia < 0.001, lo que contrasta perfectamente con nuestros resultados.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Todos estos resultados validan las hipótesis halladas por nosotros se contrastan con los resultados obtenidos de esta investigación.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

CONCLUSIONES

Visto los resultados de las pruebas estadísticas, podemos llegar a las siguientes conclusiones:

PRIMERA:

Nuestro objetivo fue establecer la incidencia del SIAF (Sistema Integrado de Administración Financiera) en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2026, donde pudimos observar que entre las variables si existe relación entre ellas, con un valor de chi-cuadrado de 58.415 ($p<0.001$) siendo esta probabilidad menor al 0.05, se acepta la hipótesis alterna que si hay relación, y con un valor de la correlación de Spearman de 0.807 ($p<0.001$) siendo esta correlación positiva, muy alta y altamente significativa entre el uso del SIAF con la eficiencia de la administración de la unidad de tesorería de la municipalidad de san Miguel de Juliaca.

SEGUNDA:

Nuestro segundo objetivo fue establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el a ño 2025, donde pudimos observar que entre las variables si existe relación entre ellas, con un valor de chi-cuadrado de 69.524 ($p<0.001$) siendo esta probabilidad menor al 0.05, se acepta la hipótesis alterna que si hay relación, y con un valor de la correlación de Spearman de 0.803 ($p<0.001$) siendo esta correlación positiva, muy alta y altamente significativa entre el uso del SIAF con la administración de los ingresos y

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.

TERCERA:

Como último objetivo fue determinar la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025, donde se puede observar que también existe relación entre estas variables, donde el valor de chi-cuadrado es 23.139 ($p = 0.003$) siendo esta probabilidad menor al 0.05 de significancia estadística, se acepta la existencia de la relación entre ellas, y con el valor de la correlación de Spearman es de 0.549 ($p<0.001$) la cual es una correlación positiva, moderada, pero altamente significativa entre las variables.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

RECOMENDACIONES

PRIMERA:

Se recomienda a la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, en la Provincia de San Román, Departamento de Puno Implementar un Programa de Adecuación Normativa y Capacitación Obligatoria en la Ley del Sistema Nacional de Tesorería y el SIAF, debido a la problemática central en el incumplimiento parcial de la Ley General del Sistema Nacional de Tesorería, y diseñar e implementar un programa integral que incluya: (a) una auditoría interna de los procedimientos actuales de tesorería versus los mandatos legales; y (b) un ciclo de capacitaciones obligatorias, teóricas y prácticas, dirigido a todo el personal de la unidad de tesorería y áreas financieras afines.

SEGUNDA:

Se recomienda, a la sub gerencia de Tesorería, diseñar e Institucionalizar un Manual de Procedimientos de Tesorería Armonizado con el SIAF, para lo cual, se recomienda la elaboración, formalización y difusión de un Manual de Procedimientos específico para la Unidad de Tesorería municipal. Dicho manual debe detallar, paso a paso, cada operación financiera (ingresos, egresos, operaciones bancarias) utilizando exclusivamente los módulos y flujos del SIAF. Este instrumento servirá como guía operativa obligatoria, estandarizando prácticas, minimizando discrecionalidad y asegurando la transparencia y eficiencia en la administración de los recursos públicos del distrito.

TERCERA:

Se recomienda establecer un Comité de Mejora Continua para la Gestión Financiera y el Uso del SIAF, con el fin de materializar el principio de reevaluación permanente de estrategias, se recomienda la creación de un comité técnico multidisciplinario

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

(conformado por representantes de tesorería, contabilidad, presupuesto y auditoría interna). Este comité tendría la responsabilidad de: (a) monitorear periódicamente los indicadores de eficiencia generados por el SIAF; (b) evaluar el cumplimiento de los procedimientos establecidos; y (c) proponer ajustes y mejoras basadas en datos reales. Este mecanismo permitirá que la Municipalidad optimice de manera sistemática su administración financiera, utilizando el SIAF no solo como herramienta de registro, sino como soporte para la toma de decisiones estratégicas en beneficio de la población del distrito de San Miguel.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

BIBLIOGRAFÍA

Apaza, B. Z. (2022). "*Aplicación Del Sistema Siaf En La Ejecución Presupuestal En La Municipalidad Distrital De Huacullani, Provincia Chucuito-Juli-región Puno, Periodo 2019-2020". Universidad José Carlos Mariátegui, Moquegua. Araya,*

Arias Odón, F. G. (2016). El proyecto de investigación - Introducción a la metodología científica (7°ma ed.). Caracas, República Bolivariana de Venezuela: Ediciones El Pasillo.

Alva Lezama, J., & Rocha Avalos, A. (2021). Recaudación de los impuestos municipales y su incidencia en la ejecución presupuestal del Distrito de Huanchaco, periodo 2020. Trujillo: Universidad Cesar Vallejo

Baena Paz, G. (2017). Metodología de investigación. México: Grupo Editorial Patria. Calduch Cervera, R. (2014). Métodos y Técnica de Investigación Internacional. Madrid, España: Universidad Complutense de Madrid.

Cevallos, V. A., Polo, L. E., Salgado, C. D., & Orbea, V. M. (2017). Métodos y Técnicas

Ccoa Sucapuca, M. (2020). *Recaudación tributaria municipal y la ejecución presupuestal en los trabajadores administrativos de la Municipalidad Provincial de Azangaro, periodo 2019. Juliaca: Universidad Peruana Unión.*

C. M. (2020). Relación entre la gestión pública y el desarrollo local sustentable de las ciudades de Oaxaca, 2000-2017. SCIELO, 1. Obtenido de https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0719-17902020000200155&lang=es

Cornejo, D., & Choque, R. (2020). *Gestión digital en la UGEL Puno.* Obtenido de https://repositorio.pucp.edu.pe/items/50cae773-a421-469e-8520-05c16d6180ec

Chahuara (2020), investigación *"Gestión de El inventario de bienes patrimoniales y su impacto en la administración municipal en la Provincia de Melgar-Puno, año 2020", con el fin de desentrañar cómo el control de inventario afecta la gestión municipal.*de Investigación (1era ed.). Guayaquil, Ecuador: Ediciones Grupo Compás.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Champi, P. M. (2017). *"El Sistema Integrado De Administración Financiera Y Su Influencia En El Proceso Presupuestario Y Administrativo De La Municipalidad Distrital De Yonan Tembladera - Año 2015". Universidad Nacional De Trujillo, Trujillo*

De Souza Barbosa, A., & Morioka, S. (2021). *Integrated Management Systems: their organizational impacts.* [Artículo científico, Federal University of Paraíba] Total Quality Management & Business Excellence, 34(1–2), 123–143. Obtenido de https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14783363.2021.1893685

Espinoza, T., & Huamán, M. (2022). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y la gestión logística en la Unidad de Gestión Educativa Local de Huancavelica – 2020.* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Huancavelica, Facultad de Ciencias Empresariales], Huancavelica, Perú. Obtenido de https://repositorio.unh.edu.pe/items/fb76f678-79e0-49a0-96ad-70fcb716b8bf

Ferre, D., & Hernández, N. (2013). *Logística: evolución histórica y relevancia en el contexto actual cubano.* Obtenido de https://ideas.repec.org/a/erv/rccsrc/y2013i2013_1109.html

García, Y. (2022). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y la gestión logística del Gobierno Regional de Madre de Dios – Año 2018.* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco, Escuela de Posgrado], Cusco, Perú. Obtenido de https://repositorio.unsaac.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12918/6476/253T20221030_TC.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Gobierno Regional de Lima. (2023). *Resolución directoral UGEL 09-H.N° 000086.* Obtenido de https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4631198/rdu_0086_2023.pdf#:~:text=,2

Grupo iLabora Formación. (s.f.). *¿Qué es la Gestión Logística?* Obtenido de https://ilabora.com/que-es-la-gestion-logistica/#:~:text=La%20gesti%C3%B3n%20l

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

og%C3%ADstica%20se%20puede,distribuci%C3%B3n%20y%20gesti%C3%B3n%20de%20inventarios

Ibañez Zorrilla, Z., & Llantoy Centeno, R. (2017). Recaudación tributaria municipal y la ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de Huancavelica, periodo 2014. Huancavelica- Perú: Universidad Nacional de Huancavelica.

IIAAE. (2018). Sistema Integrado de Administración Financiera de los Recursos Públicos. INEAF. (2022). Recaudación Tributaria. AECA. Martinez Rebollar, A., & Campos Francis, W. (2015). Correlación entre actividades. Mexico. Martinez,

L. C., Caba, P. C., & López, H. A. (2011). "La innovación en los sistemas de información financiera gubernamental en la región centroamericana: evidencias desde Costa Rica". Universidad de Granada, Granada.

Macedo, P. (2022). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y procesos logísticos en la UGEL Palpa 2021.* [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Facultad de Ciencias Económicas y de Negocios], Iquitos, Perú. Obtenido de https://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12737/8185/Paholo_Tesis_Titulo_2022.pdf?isAllowed=y&sequence=1

Martínez (2020) "*Relación entre la gestión pública y el desarrollo local sustentable de las ciudades de Oaxaca, 2000-2017" donde analiza las ciudades cercanas, efectuando un diagnóstico del vínculo existente d*el uso de recursos municipales y crecimiento local,

Navarro y Delgado (2020) "Sistema integrado de

administración financiera municipal 2020" se plantea como su propósito principal describir el sistema integrado de administración financiera municipal en el 2020, para lo cual se desarrolló una investigación de tipo básica con un

Pari, H. J. (2022). Sistema Integrado de Administración Financiera y Gestión Presupuestaria de la Municipalidad Distrital de Huayllahuara, Huancavelica – 2017. Universidad Peruana Los Andes, Huancayo.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Quiñonez, A. A. (2020). El sistema integrado de administración financiera y ejecución presupuestal de la unidad ejecutora 500238, Patronato del Parque Las Leyendas. Universidad Cesar Vallejo, Lima.

Ramos, M. G. (2021). Impacto De La Aplicación Del Sistema Integrado De Administración Financiera (Siaf-gl)en La Planificación Y Ejecución Presupuestal En La Municipalidad Distrital De Santa: 2016-2020. Universidad Nacional De Trujillo, Trujillo.

Rojas (2021) "*Sistema Nacional de Abastecimiento y Gestión Por Resultados en la Municipalidad Provincial de Abancay, 2021", el objetivo principal fue determinar la relación existente entre el Sistema Nacional de Abastecimiento y la Gestión por Resultados en la Municipalidad Provincial de Abancay....*

Vargas, E. (2020). *Diagnóstico de Cultura Tributaria y Cumplimiento de Obligaciones tributarias de Comerciantes del Mercado Huayco.* Tarapoto. Obtenido de https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UEPU_129c9377d0e30d793e283871d6c950db

Vásquez, C. (2024). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa - Módulo Logística y la calidad del gasto en la U/E 003 Ejército Peruano, Lima, 2023.* [Tesis de doctorado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Escuela de Posgrado], Lima, Perú. Obtenido de 1 VICERRECTORADO ACADÉMICO ESCUELA DE POSGRADO TESIS SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA-MODULO LOGÍSTICA Y LA CALIDAD

Universidad Cesar Vallejo, Lima.

Velásquez y Rivera (2017) *Artículo científico que tiene por título "Encuestas en salud: instrumentos esenciales en el seguimiento y evaluación de los programas presupuestales" se tuvo como principal objetivo, analizar el uso de las encuestas de salud para el seguimiento y evaluación de los programas presupuestale*

Venegas (2017). "El sistema integrado de administración financiera y la gestión presupuestaria de la unidad ejecutora 001 del Ministerio del Interior, 2020".

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

ANEXOS

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Anexo 01: Matriz de consistencia: aplicación del sistema integrado de administración financiera del sector público (SIAF) y su incidencia en una eficiente administración de tesorería, de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca 2025.

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	METODOLOGÍA TÉCNICAS E INSTRUMENTOS
Problema general ¿Cómo el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF, incide en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca periodo 2025? **Problemas Específicos** ¿De qué modo el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF incide en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca periodo, 2025? ¿De qué manera el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF incide en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San	**Objetivo general** Determinar la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025. **Objetivos específicos** Establecer la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025. Determina la incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de	**Hipótesis general** Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la eficiencia de la administración de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025 **Hipótesis específicas** Existe una incidencia del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en la administración de los ingresos y egresos financieros de la Unidad de Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025. Existe una incidencia directa del SIAF, Sistema Integrado de Administración Financiera en el correcto control de los ingresos y egresos financieros en la	**Variable Independiente** Aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF) **Variable Dependiente** Incidencia en una	**Dimensión Presupuestaria**: Esta dimensión se refiere a la planificación, programación, formulación y ejecución del presupuesto público. **Dimensión Contable:** Esta dimensión se centra en el registro y seguimiento de todas las operaciones financieras de las entidades públicas. **Dimensión de Tesorería**: Esta dimensión se ocupa de la gestión de los recursos financieros, incluyendo ingresos y pagos. Desempeño financiero Gestión del capital Inversiones y eficiencia operativa	**Nivel:** Correlacional **Tipo de investigación:** Aplicada **Enfoque:** Cuantitativo **Diseño:** La investigación que se desarrolla presenta el diseño no experimental y transversal. **Técnicas de recolección de datos**: Encuesta **Instrumentos de recolección de datos:** Cuestionario **Población** La población estuvo conformada por 50 trabajadores: y funcionarios administrativos de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca **Muestra** La muestra se determinó mediante muestreo aleatorio

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Miguel de Juliaca, periodo 2025?	Tesorería y la gestión de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca durante el año 2025.	Unidad de Tesorería de la Municipalidad Distrital de San Miguel de Juliaca, periodo 2025.	Eficiente Administración de Tesorería,	Las mismas que se miden a través de indicadores financieros	simple, obteniéndose 50 trabajadores y funcionarios para el estudio.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Anexo 02: Encuesta cuestionario.

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS
CUESTIONARIO.

La presente entrevista tiene por finalidad recoger información para desarrollar el trabajo de investigación titulado: **APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN UNA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA, DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA 2025**

INSTRUCCIONES: 1

Se presenta un conjunto de 15 ítems, los cuales miden el objetivo y las dimensiones de las variables.

Nunca	**Muy pocas veces**	**Algunas veces**	**Casi siempre**	**Siempre**	**Respuesta**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	
N°	**Ítem**				**Alternativa**
V I: APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF)					
D1: Dimensión Presupuestaria					
1	¿A usted le hacen conocer acerca de la planificación, programación, formulación y ejecución del presupuesto público, como parte de aplicación del SIAF?.	1	2	3	4 5
2	¿A usted le proporcionaron información sobre la necesidad e importancia de la aplicación del SIAF?	1	2	3	4 5
D2:	**Dimensión Contable**				
3	¿A usted le informan sobre operaciones contables de la municipalidad que se registran en el SIAF?.	1	2	3	4 5
4	¿A usted le dan a conocer por el proceso de registro y seguimiento de todas las operaciones financieras de la municipalidad?	1	2	3	4 5
D3:	**Dimensión de Tesorería**				
05	¿A usted, le informan sobre la operaciones de las operaciones de la sub gerencia de Tesorería de la municipalidad?	1	2	3	4 5
06	¿A usted, le informan sobre la administración y gestión de los recursos financieros, incluyendo ingresos y pagos?	1	2	3	4 5

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

V D	**INCIDENCIA EN UNA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA**					
D 1	**Desempeño financiero**					
07	¿A usted, le proporcionan información sobre la evaluación de cómo la municipalidad utiliza sus activos para generar ingresos, utilidades y valor?	1	2	3	4	5
08	¿A usted, le dan a conocer sobre lo que significan los activos, utilidades y sus valores de la municipalidad?	1	2	3	4	5
09	¿A usted le informan si con la aplicación del SIAF, se optimizan los activos, las utilidades y los valores de la municipalidad?	1	2	3	4	5
D 2	**Gestión del capital**					
10	¿A usted, le brindan conocimientos sobre la gestion de capital de la municipalidad?	1	2	3	4	5
11	¿Usted se informa acerca de los activos y pasivos de la municipalidad, para asegurar su estabilidad financiera y cumplir con sus objetivos?	1	2	3	4	5
D3	**Inversiones y eficiencia operativa**					
12	¿A usted, le han informado sobre el proceso de inversiones y eficiencia operativa?	1	2	3	4	5
13	¿A usted, le ha dado a conocer, sobre la capacidad de la municipalidad, para maximizar sus resultados con el mínimo de recursos?	1	2	3	4	5
14	¿Con la aplicación del SIAF, es notoria la optimización del proceso de eficiencia de las inversiones operativas de la municipalidad?	1	2	3	4	5

Elaboración propia.

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Anexo 03: Ficha de validación de instrumento

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS.

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y nombres del experto: Fredy Castillo Saquita

1.2 Grado académico: Magister

1.3 Título de la Investigación: APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN UNA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA, DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA 2025

1.4 Denominación del instrumento: Encuesta Cuestionario

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0	Regular 1	Bueno 2	Muy bueno 3	Excelente 4
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.			Cumple		
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables medibles.			Cumple		
3.ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la Ciencia y tecnología.			Cumple		
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.			Cumple		
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.			Cumple		
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.			Cumple		
7. CONSISTENCIA	Adecuado para valorar aspectos del estudio.			Cumple		
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables			Cumple		
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.			Cumple		
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.			Cumple		
SUB TOTAL				Cumple		
TOTAL				Cumple		

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

VALORACIÓN

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
08-16	9-16	17-24	25-32	33-40

Lugar y fecha: Puno, 08 de diciembre del 2025

Nombre: Fredy Castillo Soaquita

DNI: 01323080

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS.

FICHA DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

1.1 Apellidos y nombres del experto: Edgar Raymundo Tisnado Coila

1.2 Grado académico: Maestro

1.3 Título de la Investigación: APLICACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO (SIAF) Y SU INCIDENCIA EN UNA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE TESORERÍA, DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE JULIACA 2025

1.4 Denominación del instrumento: Encuesta Cuestionario

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0	Regular 1	Bueno 2	M. bueno 3	Excelente 4
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.			Cumple		
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables medibles.			Cumple		
3.ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de la Ciencia y tecnología.			Cumple		
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.			Cumple		
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.			Cumple		
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.			Cumple		
7. CONSISTENCIA	Adecuado para valorar aspectos del estudio.			Cumple		
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables			Cumple		
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio.			Cumple		
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.			Cumple		
SUB TOTAL				Cumple		
TOTAL				Cumple		

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

VALORACIÓN

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
08-16	9-16	17-24	25-32	33-40

Lugar y fecha: Puno, 08 de diciembre del 2025

Nombre: Edgar Raymundo Tisnado Coila

DNI: 01285646

Firma del experto

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Anexo 04: Base de datos.

BASE DE DATOS

p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14
4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
4	2	3	2	1	1	1	2	3	1	3	2	2	4
2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	5	3	4	4
3	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	2
2	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3
3	2	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	2	3
2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	4
3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3
4	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4
3	3	3	4	3	5	5	5	4	5	5	4	3	4
3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4
3	4	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4
1	1	2	3	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2
5	4	4	3	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3
2	2	2	1	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2
2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	3
3	3	4	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	3
5	2	1	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2
3	4	3	2	5	3	2	3	3	2	3	4	5	3
2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3
3	4	3	3	1	1	4	4	3	4	4	3	4	4
4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	2	4	2	3	2	3	2	2	3	4	4	4
4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
2	1	3	1	2	3	1	2	4	4	4	1	2	3
4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5
1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	2	4
5	5	1	1	1	2	1	1	5	2	2	1	1	5
3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4
5	5	5	5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4
4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
3	4	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	1	3	1	2	1	2	1	1	2	1
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	2	3	2	4	3	3	3	2	3	2
3	2	1	2	2	2	2	3	1	4	2	2	4	3
2	2	3	2	2	3	4	2	2	3	1	2	4	2
3	4	3	2	2	3	3	2	4	4	3	3	3	4
3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

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

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.

Anexo 05: Evidencias fotográficas

Figura 09: Aplicación del cuestionario a los entrevistados

Figura 10: Aplicación del cuestionario a los entrevistado

Antes de imprimir este documento, piense si es verdaderamente necesario hacerlo, cuidar el medio ambiente es responsabilidad de todos.