



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

“Sistema integrado de administración financiera (SIAF) en los estados financieros del servicio municipal de administración del matadero metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020”

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
Contador Público**

**AUTORAS:**

Br. Guillermo Lava Deysi Estela, (ORCID: 0000-0002-9715-7324)

Br. Peralta Lajo Aracelly Mariela, (ORCID: 0000-0002-0905-4633)

**ASESOR:**

Dr. Horna Rubio Abraham Josué, (ORCID: 0000-0002-7846-3377)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Finanzas

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## **Dedicatoria**

*A mis padres Teodoro Guillermo y Elena Lava, por su amor incondicional, su esfuerzo y por su apoyo constante por verme realizada como profesional. Por la educación y valores inculcados.*

*A mis hijos Lady, Santiago y Rubén, ellos han sido mi inspiración para esforzarme y seguir con mis estudios profesionales.*

*Deysi Estela Guillermo Lava*

*Quiero dedicar mi tesis a Dios padre y mi amada Virgen por ser mi fuerza espiritual dándome buena salud y fortaleza en todo momento.*

*A mis padres Víctor y Martina por su amor y apoyo incondicional.*

*A mí querido esposo Carlos por llegar a mi vida y empezar a construir un camino juntos lleno de amor y comprensión.*

*A mis amadas hijas Alessandra y Valeria que son la razón y motivo para crecer como persona y profesionalmente, y espero ser un ejemplo de guía en cada uno de sus caminos.*

*Aracelly Mariela Peralta Lajo*

## **Agradecimiento**

Mi agradecimiento a Dios por su amor, fortaleza y por guiar mis pasos por caminos de bien. Gracias mi Dios, eres todo para mí.

A mi familia por los ánimos y alientos dados durante mis estudios y porque se haga realidad mi sueño de obtener mi título profesional.

También agradezco a los amigos y personas que hicieron posible con su apoyo que este trabajo pueda salir adelante.

Agradecer de manera especial, a mi asesor Dr. Abraham Horna Rubio; por la asesoría de mi tesis para optar mi título profesional.

Al SERMAMET, a mis compañeros del área Administrativa por su apoyo en mi proyecto personal.

También agradecer a la Mg. Tuayla Valdivia, CPCC. Giovana Zegarra, CPCC. Carmen Mendoza, por su apoyo.

Agradecer a las personas que han colaborado en mi formación personal y laboral otorgándome su conocimiento y permitir culminar esta etapa de mi vida.

## Índice de contenidos

Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento .....	iii
Índice de contenidos .....	iv
Índice de tablas .....	v
Resumen.....	vi
Abstract.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	8
II. MARCO TEÓRICO .....	12
III. METODOLOGÍA .....	19
3.1.Tipo y diseño de la investigación .....	19
3.2.Variables y operacionalización .....	19
3.3.Población, muestra y muestreo .....	20
3.4.Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	21
3.5.Procedimientos .....	22
3.6.Método de análisis de los datos .....	22
3.7.Aspectos Éticos .....	23
IV. RESULTADOS .....	24
V. DISCUSIÓN.....	37
VI. CONCLUSIONES .....	39
VII. RECOMENDACIONES.....	40
REFERENCIAS.....	41
ANEXOS .....	45

## Índice de tablas

<b>Tabla 01:</b> <i>El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)</i> .....	21
<b>Tabla 02:</b> <i>Estados Financieros</i> .....	22
<b>Tabla 03:</b> <i>Validación general del instrumento</i> .....	22
<b>Tabla 04:</b> <i>Prueba de normalidad</i> .....	24
<b>Tabla 05:</b> Baremo Rho de Spearman .....	25
<b>Tabla 06:</b> Descripción del Sistema Integrado de Administración Financiera .....	25
<b>Tabla 07:</b> Descripción de las dimensiones del Sistema Integrado de Administración Financiera .....	26
<b>Tabla 08:</b> Descripción de los Estados Financieros .....	26
<b>Tabla 09:</b> Descripción de las dimensiones de los Estados Financieros.....	27
<b>Tabla 10:</b> Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración financiera y los estados financieros.....	29
<b>Tabla 11:</b> <i>Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de situación financiera</i> .....	30
<b>Tabla 12:</b> Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de gestión .....	32
<b>Tabla 13:</b> Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración financiera y el estado de cambios en el patrimonio neto .....	34
<b>Tabla 14:</b> Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de flujo de efectivo.....	35

## Resumen

La presente investigación tiene por objetivo determinar la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los estados financieros del servicio municipal de administración del matadero metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2022. Se utilizó el tipo de investigación aplicada con enfoque cuantitativo, diseño no experimental, de nivel causal validado por el juicio de expertos debidamente calificados por profesionales del sector público; la muestra de estudio estuvo conformada por 25 trabajadores que tienen conocimiento del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF); la técnica para la recolección de datos ha sido la encuesta, y se usó como instrumento, el cuestionario. Los resultados permiten evidenciar que el 84% de los encuestados tiene un nivel medio de la variable sistema integrado de administración financiera y el 96% alcanza un nivel moderado de los encuestados con respecto a la variable estados financieros. Se llegó a la conclusión que el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) sí influye significativamente sobre los estados financieros.

**Palabras clave:** Sistema integrado de administración financiera, estados financieros, SERMAMET.

## **Abstract**

The objective of this research is to determine the incidence of the Integrated Financial Administration System (SIAF) in the financial statements of the municipal administration service of the Rio Seco metropolitan slaughterhouse (SERMAMET) Arequipa, 2022. The type of applied research with a quantitative approach was used. , non-experimental design, causal level validated by the judgment of duly qualified experts by professionals from the public sector; The study sample consisted of 25 workers who have knowledge of the Integrated Financial Administration System (SIAF); The technique for data collection has been the survey, and the questionnaire was used as an instrument. The results show that 84% of the respondents have a medium level of the integrated financial management system variable and 96% reach a moderate level of the respondents with respect to the financial statements variable. It was concluded that the Integrated Financial Administration System (SIAF) does have a significant influence on the financial statements.

Keywords: Integrated financial management system, financial statements.

## I. INTRODUCCIÓN

El SIAF es un software creado para el uso en las entidades públicas donde se registran los documentos que intervienen en el presupuesto público con el fin de tener resultados exactos y eficientes en el proceso de la administración y la adecuada utilización de los recursos del estado.

El gobierno vela por los intereses de los ciudadanos y por salvaguardar sus aportes mediante el pago de los tributos, convirtiéndolos en obras para la comunidad en general, para pagos a los trabajadores del sector público, para establecer una gestión pública descentralizada y evitar la burocracia en el cual muchas entidades públicas están entrapadas.

Como se sabe, en el año 1996, el SIAF se creó y utilizó de manera piloto, y en el año 2006, de manera obligatoria en los entes públicos (Ley Marco de la Administración Financiera del Sector Público N° 28112). El SIAF busca el equilibrio entre los sectores económicos y sociales del país. Ha sido y es de gran utilidad para las Unidades Ejecutoras, asimismo este software lleva a obtener, en los estados financieros, los resultados más certeros y transparentes, debido a la eficacia y registro oportuno de los ingresos y gastos del sector público.

A nivel internacional tenemos al país de Ecuador, cuyo Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (Copfp), detalla el proceso que registra sistemáticamente, en forma ordenada, y con continuidad, todas las operaciones de presupuesto y patrimonio de los entes y organismos no financieros, expresados en forma monetaria, desde cómo se plasman las operaciones contables hasta la elaboración de los estados financieros; y donde la centralización, consolidación e interpretación de toda la información están alineados a los principios, métodos, procedimientos y normas correspondientes.

Actualmente en Latinoamérica y el Caribe trabajan, día tras día, para conseguir la modernización de la administración financiera y ordenar los sistemas contables del Estado a través de las normas contables internacionales. Se puede observar que tienen metas grandiosas de



reformas amplias y de gran alcance en toda la región de transformación a largo plazo, el Caribe en ciertos países de Latinoamérica tiene una dinámica que se encuentran en la fase de transformación y aguardan lograr una conversión total a las NICSP los cinco próximos años de los devengados. Analizan el estado real de los avances mediante incentivos, para la adopción de las NICSP dentro de la región. Las técnicas de análisis de brechas permiten comparar y analizar los diversos sistemas contables de la nación. La metodología de análisis de brechas permite analizar y comparar diversos sistemas contables nacionales, ocupando las NICSP como acceso de comparación.

A nivel nacional, los gobiernos locales y regionales, sin excepción, utilizan el SIAF para procesar la información y obtener los estados financieros correspondientes; y que mediante el SIAF se registra, procesa y genera toda la información, para que el presupuesto público sea bien utilizado. En ese sentido, el SIAF se utiliza dentro organismos públicos y las unidades ejecutoras, que cuentan con recursos públicos constituidos por el MEF dentro del presupuesto. Este sistema ayuda a tener una buena organización de los procedimientos administrativos, obtener mayor eficacia en el uso de los recursos públicos, mejor sistematización de los procesos contables, y formulación de reportes externos e internos, y, de esta manera, se tiene también una base de contingencia de la información financiera.

En el departamento de Arequipa se encuentra el SERMAMET, un organismo público descentralizado con recursos propios, está fiscalizado por la Municipalidad Provincial de Arequipa, que mediante el D.S. N° 015-2012-AG decreta el “Reglamento Sanitario del Faenado de Animales de Abasto”, siendo el fin principal crear y regular las especificaciones técnicas sanitarias que tienen relación con el faenado de animales de abasto, teniendo como finalidad cooperar en la inocuidad de alimentos destinados para el consumo humano. En ese sentido, la infraestructura, equipamiento y condiciones de servicio del SERMAMET está adecuado al Decreto Supremo con el fin de cumplir su rol eficientemente y ofrecer excelentes disposiciones en las normas sanitarias de faenado.

Por otro lado, el SERMAMET cuenta con colaboradores que están debidamente capacitados para el manejo del SIAF. Anteriormente el sistema utilizado fue diferente al SIAF, por lo que se ha venido adecuando de tal forma que ha permitido una mejor formulación de los estados financieros, contribuyendo así a una eficaz toma de decisiones.

En este marco, el problema general que se plantea, para este trabajo, es: ¿Cómo incide el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los estados financieros para la toma de decisiones del servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Río Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020?

Asimismo, la presente investigación está justificada de la siguiente manera: Teóricamente, proporciona nuevos conocimientos, suposiciones y bases teóricas acerca de la utilidad del SIAF y la elaboración de los estados financieros para la correcta toma de decisiones. En lo práctico, se justifica, porque en el área de administración y contabilidad del SERMAMET, se implementa el SIAF-SP, con el fin de obtener una adecuada y mejor información de las operaciones financieras, teniendo resultados acertados, claros y precisos que permitan el acceso actual de forma confiable y veraz de la formulación de los estados financiero para su correcta toma de decisiones. La metodología tiene utilidad, porque la investigación servirá a futuros estudiantes que tengan alguna relación con el tema planteado y el enfoque del problema, utilizando, para ello, instrumentos en la recolección de datos, medición de variables y sus resultados logrados.

En conclusión, la investigación tiene relevancia social por lo que contribuirá a determinar si el SIAF como herramienta permite optimizar la gestión administrativa en los estados financieros, de tal forma que contribuya a mejorar los procesos de forma rápida y confiable para una mayor satisfacción en los resultados. En ese sentido se ha planteado el siguiente objetivo general: Determinar cómo incide el Sistema Integrado de Administración Financiera en los estados financieros y en la toma de

decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco, Arequipa, 2020.

Asimismo, la hipótesis general planteada es: El sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) incide significativamente en los estados financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco, Arequipa, 2020.

## II. MARCO TEÓRICO

### 2.1. Antecedentes

A fin de tener una mejor comprensión teórica y conceptual de las variables determinadas, a continuación, se describen algunos trabajos y casos afines.

#### 2.1.1. Antecedentes internacionales

Medellin (2015), en la tesis titulada “Interpretación adecuada de los estados financieros en términos fiscales en la formación del profesional contable”, determina, como conclusión, que los estados financieros son elaborados, cumpliendo las normas contables y expresando información concisa y transparente, para efectos del proceso de toma de decisiones. Asimismo, la formulación e interpretación de los estados financieros es analizado y preparado por profesionales, de manera óptima y útil, con el fin de determinar las realidades en términos fiscales. Teniendo un enfoque mixto, con un método inductivo, de alcance explicativo con un estudio de diseño. Sus resultados muestran que el 100% de profesionales cuentan con los conocimientos básicos para la formulación de estados financieros; pero un 25% presentaron dificultades en la realización de presentación de cuentas contables.

Obregón y Zamora (2017), en su monografía titulada “Análisis de la aplicación del sistema contable y su incidencia en los estados financieros de la empresa Agro-industrial San Benito Agrícola S.A. del municipio de San Isidro, Matagalpa, en el I semestre del año 2016”, indica que los procesos contable demanda de un sistema contable para determinar y conocer si estos sistemas tienen lo necesario para el desarrollo de la empresa, donde el personal de administración y financiera deben tener conocimiento en el manejo de estos sistemas y facilite el trabajo con el fin de indagar el estudio del sistema contable y como incide dentro de los estados financieros de la empresa y las operaciones que realizan para registrar las transacciones y procesos que influyen dentro del proceso de producción. Teniendo un diseño metodológico de enfoque cuantitativo con

técnicas cualitativas de análisis interpretativo, tipo descriptiva aplicada de corte transversal, llegando a la conclusión que es deficiente el sistema contable que maneja la empresa.

De la Hoz (2021), en su revista mundo financiero “Aplicación de los estándares internacionales de información financiera en Latinoamérica”, Es una investigación de tipo descriptivo con diseño no experimental de campo demostrándose la manera como ha sido el procedimiento de estudio de los estándares internacionales de información financiera (IFRS) en Perú, Venezuela, Colombia, México y otros países latinoamericanos a través del registro, control, revelación, presentación de ciertos elementos de los estados financieros. Teniendo como objeto el análisis y su debida aplicación para los esquemas internacionales de información financiera latinoamericana, teniendo como conclusión de demostrar la realidad a estudiar.

Inga y Pangol (2021), realizó la investigación “Análisis de la convergencia de las normas de contabilidad gubernamental a NICSP en una entidad del sector público no financiero”, el objetivo fue analizar la aplicación de los estándares internacionales de información financiera en Latinoamérica, en materia contable, para contar con información financiera fiable. Se concluyó que cada país toma decisiones en referencia a la adopción, adecuación y armonización de las mismas. La investigación fue de diseño no experimental, tipo descriptivo. Se verifica que los resultados arrojan que el nivel de convergencia de la normativa de la entidad es baja por la falta de entendimiento y directrices de forma clara en el procedimiento de la convergencia de las NICSP.

Méndez (2021), en la tesis “Análisis del proceso contable en la emisión de los estados financieros razonables del taller de costuras confeccionas Mayritex”, en el tipo de investigación que utilizó fue el estudio documental que es una técnica muy importante, que permite analizar los comprobantes contables para obtener la interpretación y análisis de comprobantes

contables. Siendo el propósito de la investigación desarrollar y organizar mejoras en el proceso contable actualmente en uso.

### **2.1.2. Antecedentes nacionales**

Villanueva (2016), en la tesis titulada “La conversión de estados financieros a moneda extranjera en el marco de las normas internacionales de información financiera”, el objetivo fue mostrar que los métodos que se utilizan en la transformación de los estados financieros a moneda extranjera, no admiten presentar estos estados financieros en moneda extranjera, porque no es razonable, usa el método cualitativo y como diseño, el estudio de caso. Los resultados fueron que las normas internacionales de información financiera no tienen una definición aceptable, y que los estados financieros deben de respetar el principio de razonabilidad, para una preparación correcta que evitara generar menor sesgo en la preparación de los informes de los estados financieros, y menores errores para su desempeño financiero.

Sosa (2018), en la tesis “El SIAF-SP y los estados financieros de la Unidad Ejecutora N°024 del Ministerio de Educación, Lima 2016”, el objetivo fue establecer la relación del SIAF y los estados financieros de la unidad ejecutora; el diseño fue el no experimental. Los resultados reflejan que la utilidad del SIAF es eficiente para agilizar el procedimiento de la elaboración presupuestal, financiera y contable, mejorando el servicio dentro de las finanzas públicas (MEF, 2017), asimismo, optimizando los informes de la situación financiera, para una buena utilidad económica y mejora del flujo de efectivo de un ente (NICSP, 2010). Coincidiendo con el reporte de Nieto (2014), donde indica que el estudio del SIAF incide de manera significativa dentro de la administración financiera y presupuestal del ente público. La tesis concluyó en que el SIAF tiene relación significativa con los estados financieros de la entidad pública estudiada.

Chávez (2021), en la tesis “El SIAF y los estados financieros del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú, 2020 II”, la investigación fue de tipo básico, con enfoque cuantitativo, de diseño no experimental,

transversal correlacional, asimismo fue deductiva, secuencial y probatoria. Donde el objetivo fue demostrar se existía relación del SIAF con los estados financieros. Los resultados demostraron que existe una correlación significativa alta, es decir el SIAF con los estados financieros tienen relación significativa.

Pascual (2021), realizó la tesis “SIAF-SP y la gestión presupuestal del Ministerio de Trabajo y promoción del empleo, periodo 2019”. El enfoque fue cualitativo, de análisis documental transaccional y de observación. Teniendo como objetivo expresar la efectividad del SIAF dentro de la gestión presupuestal del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo para contribuir al Estado con eficacia y transparencia. Los resultados se engloban en temas relacionados con el SIAF y la gestión presupuestal, llegando a la conclusión de proteger y optimizar los procedimientos del servicio presupuestal de las entidades públicas.

Rengifo y Ticlla (2019), en la tesis “Los Estados Financieros y la sostenibilidad económica y financiera de la Empresa Municipal de Agua Potable y alcantarillado de San Martín (Emapa, San Martín S.A.), periodo 2017”, el objetivo fue la relación de los estados financieros y la viabilidad financiera y económica de la entidad de estudio, tienen que ver con el costo de ventas, plasmando el 73.49% del ingreso para el beneficio de los servicios del agua no facturada, esto significa el 30.46 de su totalidad del agua originada; afectando las finanzas que sostienen el pago con el 22.85%. Teniendo como resultado cumplir con la utilización del SIAF y las NIC SP. Fue una investigación de tipo básica, diseño no experimental nivel descriptivo simple; aplicaron la técnica del fichaje de datos técnicos y la entrevista semi estructurada.

## **2.2. Bases teóricas**

Con finalidad de conocer el SIAF y los estados financieros de hace referencia a diversas teorías: Según la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental (2018), el SIAF es utilizado en los entes públicos como instrumento para registrar la información financiera. Por medio del SIAF se registra, procesa y genera la información de las todas las

entidades (regional, local y nacional) siendo su fin administrar y controlar los ingresos y gastos en el sector, teniendo como objetivo seguir el cumplimiento presupuestal del Presupuesto Público.

Según la R&C Consulting (2019), SIAF-RP, Es una instrumento informático utilizada en el servicio financiero del Tesoro Público, por ende todos los registros de información dentro del SIAF son trasladados al MEF, teniendo en cuenta que el fin es perfeccionar la administración financiera para actuar con claridad en la administración del patrimonio público.

Así mismo también se ha tomado en consideración las siguientes definiciones conceptuales:

### **2.2.1. Definiciones conceptuales**

#### *2.2.1.1. Módulo administrativo.*

Según el ENAEG SAC (2015) en el manual de usuario, módulo administrativo, se realiza la sistematización de las transacciones, en base a un registro de operaciones denominados ingresos y gastos, cuyas acciones tienen que estar acordes con el marco presupuestal y la programación del compromiso anual, cumpliendo así los objetivos debidamente afirmados por el poder legislativo en un determinado ejercicio. Tiene que ver con los siguientes criterios prácticos:

*Ejecución de ingreso público:* es un proceso en el cual se obtiene los ingresos efectivamente recaudados por la prestación de servicios y/o bienes, los cuales se definen en “determinado” y “recaudado”.

*El compromiso,* es un acto en el cual se requiere cumplir los trámites de carácter legal, previamente aprobados afectando parcial o total los créditos presupuestarios en el marco del presupuesto institucional.

*Devengado,* Es el acto de reconocimiento de una obligación ya comprometida, acreditándose un documento ante el órgano competente y afectado a la ejecución presupuestal.

*Girado y Pagado,* es el acto en el cual se extinguirá la obligación total o parcial del devengado.



### *2.2.1.2. Módulo de proceso presupuestario*

Según el MEF (2015), el módulo de procesos presupuestarios-MPP, realiza el registro del presupuesto institucional de apertura (PIA) conjuntamente con los reportes de índole de reforma presupuestal. El cual es aprobado por el poder legislativo y las normativas donde se planea el límite máximo de gasto de un ejercicio fiscal. Las etapas del proceso presupuestario se componen de (a) Programación, en esta etapa se elabora la propuesta de presupuesto institucional siendo la etapa de inicio donde la entidad estimara los gastos para ejecutarse en el año fiscal consecutivo, con respecto a los resultados y servicios obtenidos. (b) Formulación, establece la estructura pragmática y funcional del pliego, objetivos en base a escalas y preferencias, considerando los gastos y fuentes de funcionamiento teniendo en cuenta el plan físico y financiera de las labores centrales y atribuciones presupuestarias que no resultan en productos-Apnop, considerando tareas de gestión e inversión. (c) Aprobación del presupuesto, el presupuesto público es aprobado a través de la comisión de presupuesto público dentro del congreso. (d) Ejecución, considera la obligación del gasto mediante el presupuesto institucional, teniendo en consideración la programación de los compromisos anuales (PCA), y, por su puesto, considerando las siguientes fases: compromiso, devengado, girado y pagado. (e) Evaluación, mide los objetivos logrados y analiza los cambios físicos y financieros relacionadas al presupuesto, mejorando la calidad del gasto público en la programación del presupuesto; evaluando la gestión presupuestaria.

### *2.2.1.3. Módulo de contabilidad*

Según el MEF (2017), en el “Manual de usuario cierre contable financiero anual”, se toma en consideración los siguientes indicadores: (a) Contabilización de operaciones son aquellas operaciones donde se consideran los datos de una transacción de las operaciones de ingreso y gasto el cual genera su propio asiento contable tomando en cuenta los planes de cuentas y clasificadores presupuestarios. Teniendo como finalidad la elaboración de los estados presupuestarios y financieros. (b) Elaboración de estados contables presupuestarios son las transacciones registradas clasificadas de la contabilización de operaciones, las notas a

dichos estados e información adicional. (c) Integración y Consolidación de Información Contable: los entes públicos remiten a la DGCP los estados financieros y de presupuesto utilizando las medidas y procesos contables emanados por la DGCP con el fin de consolidar y formular la Cuenta General de la Republica.

**Estados financieros** deberán basarse en expresándose una imagen fiel de la empresa considerando los principios y características del mismo. Teniendo las siguientes principios Comprensibilidad, relevancia, fiabilidad, comparabilidad, Pertenencia, Homogeneidad, Prudencia, No compensación.

Se debe de tener la siguiente estructura:

**Estado de situación financiera:** es un estado donde se visualiza los activos y pasivos corrientes y no corrientes y el capital.

**Estado de gestión:** son el estado financiero donde muestra las operaciones contables de las entradas y salidas de un determinado ejercicio contable, en el cual obtendrá la utilidad neta según la información registrada

**Estado de cambios en el patrimonio neto** es el procesamiento de datos del capital social, reservas legales, entre otros que incurren en cambios al patrimonio neto (activos netos). Así mismo cuando las partidas de entradas y salidas muestren superávit o déficit en sus resultados de las transacciones.

#### **Estado de flujo de efectivo**

Se evalúa la capacidad para producir efectivo y/o equivalente de efectivo, como también las necesidades para la utilización de dichos flujos de efectivo, por lo tanto, será de beneficio para los usuarios de la entidad.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de la investigación

La investigación es de tipo aplicada, debido a que se utilizarán teorías de los autores para identificar soluciones prácticas al problema identificado. Según Concytec (2019), una investigación aplicada se determina a través del conocimiento científico, los medios por los cuáles se pueden envolver una necesidad reconocida y específica.

Utilizamos para medir las variables el cuestionario como instrumento de recolección de datos y por ende obtener los resultados adquiridos, que servirán para futuras investigaciones, considerando tener alguna relación con respecto al tema planteado y el enfoque del problema.

El diseño es no experimental, ya que son objeto de manejo para la modificación de variables, los fenómenos son examinados en su entorno natural, de tipo aplicada ya que tiene por objeto resolver el problema planteado. Es la resolución práctica de los problemas, según Llerena (2019). Su nivel es causal, ya que Valderrama (2019) indica que estudia el grado de asociación entre las variables con el fin de conocer cuáles serán los efectos positivos y negativos que generen entre los temas.

#### 3.2. Variables y operacionalización

##### 3.2.1. Variable (X): SIAF

###### 3.2.1.1. Definición Conceptual

Camargo (2020), al definir el SIAF, dice que es un software de empleo imprescindible para todos los organismos del estado, en el cual se registra los ingresos y gastos, proporcionando reporte y fases de gestión para la toma de decisiones concurrentemente; es indispensable para los trabajadores dentro de las oficinas de presupuesto, administración, contabilidad, logística, tesorería y todos los que conforman la integración financiera y presupuestal, a partir de su ingreso hasta la culminación de la operación a pagar. Según el Artículo 10° de la Ley N° 28112 (Ley

SIAF), dispone que los informes serán de manera obligatoria y de uso único para todas las entidades públicas a nivel Nacional, Regional, Local y entidades del sector público no financiero y efectuándose mediante el SIAF, administrada por el (MEF), que administren recursos públicos.

### **3.2.2. Variable (Y): estados financieros**

#### **3.2.2.1. Definición conceptual**

Según la revista *Actualícese* (2021), los estados financieros son reportes estructurados que tienen como finalidad mostrar informes sobre la situación financiera y de resultado de una persona natural o jurídica. Estos informes son elaborados en una etapa determinada, para la buena toma de decisiones. Por ello si nuestros estados financieros no están bien elaborados, podemos tomar decisiones económicas incorrectas.

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

#### **3.3.1 Población**

Nuestra población está determinada por 25 trabajadores del SERMAMET Arequipa 2020, del área administrativa y de contabilidad, donde el personal del faenado no es parte de la población. De acuerdo a Hernández, Fernández y Baptista (2010, p.174) es el conjunto de elementos que son posiblemente analizados dentro de una situación problemática.

#### **3.3.2 Muestra**

Debido a que la población es pequeña se tendrá en consideración el 100% de la población, es decir, los 25 colaboradores administrativos SERMAMET Arequipa, 2020 los cuales se encargan del manejo del sistema SIAF.

#### **3.3.3 Muestreo**

Según Hernández, et al. (2016), Es un proceso que se ejecuta con el fin de conformar la muestra, a través del muestreo no probabilístico, donde los integrantes fueron elegidos por el investigador. Según Otzen & Manterola (2019), este muestreo se caracteriza porque no es necesario aplicar fórmula estadística.

### 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En la investigación realizada, se tomó en cuenta la técnica de la encuesta, teniendo por finalidad recopilar información fundamental respecto del SIAF. Tales encuestas fueron aplicadas a los colaboradores del SERMAMET, para determinar sus estados financieros, formulando una variedad de ítems que tienen clara relación con la investigación y que las preguntas tengan satisfactorias respuestas.

El instrumento validado fue el cuestionario; porque es viable y oportuno para el proceso del trabajo de investigación en curso. Así también fueron considerados las variables e indicadores del tema. El instrumento fue validado por tres expertos:

- Mg. Valdivia Chirinos Tuayla Verónica
- Mg. Sherley Giovana Zegarra Novecilla
- Mg. Carmen Giovanna Mendoza Ugarte

Dichos profesionales dieron su conformidad en torno al cuestionario, validándolo como instrumento eficaz de información.

Asimismo, se determinó la confiabilidad de las variables de estudio, utilizando el coeficiente Alfa de Cronbach, como se muestra a continuación:

**Tabla 01:** *El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)*

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,833	,836	17

Nota. Procesamiento de datos SPSS-V25.

Según George & Mallery (2003), el coeficiente de Alfa de Cronbach fue: > 0,8, lo que indica que fue bueno.

**Tabla 02:** *Estados Financieros*

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,816	,811	15

*Nota.* Procesamiento de datos SPSS-V25.

Según George & Mallery (2003), el coeficiente de Alfa de Cronbach fue  $> 0,8$ , lo que significa que fue bueno.

**Tabla 03:** *Validación general del instrumento*

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,891	,888	32

*Nota.* Procesamiento de datos SPSS-V25.

Según George & Mallery (2003), el coeficiente de Alfa de Cronbach fue  $> 0,8$ , lo que indica que fue bueno.

### **3.5. Procedimientos**

La recolección de datos de realizado través del uso de un cuestionario debidamente estructurado y formulado con relación al tema de estudio, constituido por una serie de preguntas dirigido a colaboradores del área de administración y contabilidad del SERMAMET.

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

El estudio procesó sus datos recolectados para luego analizarlos mediante el Software estadístico SPSS-V25, donde fue determinado la confiabilidad de las variables, mediante el coeficiente Alfa de Cronbach. Para el análisis de datos y la contrastación de hipótesis fue utilizado el

estadístico a través de la prueba de normalidad shapiro-wilk. Según Romero (2016), esta prueba de normalidad permite a qué tipo de distribución siguen nuestros datos por lo tanto que pruebas podemos llevar al contraste estadístico. Tenemos también, según Flores (2021), que las pruebas de normalidad pretenden garantizar la robustez de los análisis estadísticos.

### **3.7. Aspectos Éticos**

Tomaremos de forma práctica los principios éticos vital e importante, teniendo en cuenta la beneficencia, no maleficiencia, autonomía y justicia. Asimismo, se tomará en consideración el Código de Ética Profesional de Contadores (CEPC), como los derechos de autor de la bibliografía mencionada y la adecuada utilización del sistema anti plagio Turnitin. Además, se aplicará las normas APA 7ma. en las referencias bibliográficas. Las hipótesis deben de ser razonables para el desarrollo honesto, con gran capacidad de ser completadas y dar respuestas y tengan un riesgo mínimo al momento de realizarlas según O'brien & Broughton (2007), nos dice que la ética es un elemento presente en el ámbito del quehacer humano, que se caracteriza porque que fomenta lo principios y valores éticos, según (Espinoza 2020)

## IV. RESULTADOS

### 4.1. Prueba de normalidad

**Tabla 04:** Prueba de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
MODULO ADMINISTRATIVO	,904	25	,023
MODULO DE PROCESOS PRESUPUESTARIO	,961	25	,433
MODULO CONTABLE	,926	25	,069
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	,899	25	,017
ESTADO DE GESTION	,789	25	,000
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO	,903	25	,022
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	,945	25	,193

Fuente: Elaboración en base a los datos procesados

En la tabla anterior, se muestra que el “p” valor, es menor a nivel de significancia o margen de error de 0,05 en su mayoría, significa que al procesar los resultados no tienen una distribución normal. Por lo tanto, para estos casos de debe usar pruebas no paramétricas, por lo que pues se usará la prueba Rho de Spearman.

Significa que se debe precisar que, los resultados obtenidos en la prueba de Rho de Spearman, en relación al valor del coeficiente de correlación, serán analizados en función del baremo siguiente:



**Tabla 05:** Baremo Rho de Spearman

Valor entre	Interpretación
< 0,20	«Correlación ligera; relación casi insignificante»
0,20 – 0,40	«Correlación baja; relación definida pero pequeña»
0,40 – 0,70	«Correlación moderada; relación considerable»
0,70 – 0,90	«Correlación elevada; relación notable»
> 0,90	«Correlación sumamente elevada; relación muy fiable»

Fuente: Martínez Ortega, Rosa María, Tuya Pendás, Leonel C, Martínez Ortega, Mercedes, Pérez Abreu, Alberto, & Cánovas, Ana María. (2009).

#### 4.2. Análisis descriptivo

En la tabla 06 se observa que el 84% del Sistema Integrado de Administración Financiera alcanza un nivel medio. Mientras que el 8% un nivel alto y bajo respectivamente. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que Sistema Integrado de Administración Financiera tiene un nivel moderado.

**Tabla 06:**

Descripción del Sistema Integrado de Administración Financiera

	Frecuencia	Porcentaje
Nivel alto	2	8.0
Nivel medio	21	84.0
Nivel bajo	2	8.0
Total	25	100.0

En la tabla 07 sobre las dimensiones del Sistema Integrado de Administración Financiera se observa:

En cuanto al Módulo administrativo. El 76% alcanza un nivel medio. EL 16% nivel alto. Y el 8% un nivel bajo. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Módulo Administrativo tiene un nivel medio.

En cuanto al módulo de procesos presupuestarios. El 80% alcanza un nivel medio. Mientras que el 20% restante alcanza el nivel alto. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Módulo de procesos presupuestarios tiene un nivel medio.

En cuanto al Módulo contable, el 64% alcanza un nivel medio. El 28% nivel bajo. Y el 8% un nivel alto. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el módulo contable tiene un nivel medio.

Luego se concluye que todos los módulos alcanzan en su mayoría un nivel medio.

**Tabla 07:**

Descripción de las dimensiones del Sistema Integrado de Administración Financiera

	Módulo Administrativo		Módulo de procesos presupuestarios		Módulo Contable	
	fi	%	Fi	%	fi	%
Nivel alto	4	16.0	5	20.0	2	8.0
Nivel medio	19	76.0	20	80.0	16	64.0
Nivel bajo	2	8.0	0	0	7	28.0
Total	25	100.0	25	100.0	25	100.0

En la tabla 08, se observa que el 96% de los encuestados consideran que los estados financieros alcanzan un nivel medio. Mientras que el 4% restante lo considera nivel alto. Es decir, la mayoría considera que los estados financieros alcanzan un nivel medio.

**Tabla 08:**

Descripción de los Estados Financieros

	Frecuencia	Porcentaje
Nivel alto	1	4.0
Nivel medio	24	96.0
Total	25	100.0

En la tabla 09, sobre las dimensiones de los Estados Financieros se observa:

En cuanto al Estado de situación financiera. El 96% alcanza un nivel medio. Mientras que el 4% nivel alto. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Estado de situación financiera tiene un nivel medio.

En cuanto al Estado de gestión. El 92% alcanza un nivel medio. Mientras que el 8% restante alcanza el nivel alto. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Estado de gestión tiene un nivel medio.

En cuanto al Estado de cambios de patrimonio. El 64% alcanza un nivel medio. EL 28% nivel bajo y el 8% un nivel alto. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Estado de cambios de patrimonio tiene un nivel medio.

En cuanto al Estado de flujo de efectivo. El 60% alcanza un nivel medio. Mientras que el 20% nivel alto y bajo respectivamente. Es decir la mayoría de los encuestados consideran que el Estado de flujo de efectivo tiene un nivel medio.

Luego se concluye que todos los módulos alcanzan en su mayoría un nivel medio.

**Tabla 09:**

Descripción de las dimensiones de los Estados Financieros

	Estado de situación financiera		Estado de gestión		Estado de cambios de patrimonio		Estado de flujo de efectivo	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Nivel alto	1	4.0	2	8.0	2	8.0	5	20.0
Nivel medio	24	96.0	23	92.0	16	64.0	15	60.0
Nivel bajo	0	0	0	0	7	28.0	5	20.0
Total	25	100.0	25	100.0	25	100.0	25	100.0

**4.3. Contrastación de hipótesis**

**Hipótesis General**

El sistema integrado de administración financiera (SIAF) incide significativamente en los estados financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

### **Hipótesis Nula**

**Ho:** No existe incidencia significativa entre el sistema integrado de administración financiera (SIAF) y los estados financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

### **Hipótesis Alterna**

**H1:** Existe incidencia significativa entre el sistema integrado de administración financiera (SIAF) y los estados financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

### **Toma de decisión**

La tabla 10, muestra los coeficientes de la recta de regresión, en la que se evidencia una incidencia media de  $R = 0.660$ . El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.436$ . El Anova = 0.000 y el valor  $p = 0.048$  en la constante y 0.000 en la variable predictora. Y, los coeficientes no estandarizados Beta B= 15.270 (Constante) y 0.576 (SIAF)

Mientras que R Pearson  $R = 0.660$  indica que las variables guardan una incidencia media con tendencia a ser considerable, el coeficiente de determinación  $R^2 = 0.436$  lo cual permite predecir que el sistema Integrado de Administración Financiera mejora los estados financieros en 43.6% aproximadamente. Es decir, el 43.6% de los cambios en los estados financieros es explicados por el sistema Integrado de Administración Financiera. Asimismo, el ANOVA = 0.000 indica que la incidencia es significativa; es decir, los estados financieros son explicados por el SIAF; y el valor crítico o valor  $p = 0.048$  en la constante y 0.000 en la variable predictora, indican que si existe incidencia lineal significativa.

En el mismo sentido, los coeficientes no estandarizados B= 15.270 (Constante) y 0.576 (SIAF) indican que cada vez que los el sistema Integrado de Administración financiera aumenta en un valor de 15.276 los estados financieros lo hacen en 0.576 veces.

De todo esto se concluye que el Sistema Integrado de Administración Financiera sí influye significativamente sobre los estados financieros.

**Tabla 10:** *Coefficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración financiera y los estados financieros*

Coeficientes <sup>a</sup>								
ANOVA <sup>a</sup>			Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.
R	R2	Sig.		B	Error tip.	Beta		
.660 <sup>a</sup>	.436	.000 <sup>b</sup>	(Constante)	15.270	7.317		2.087	.048
			Sistema Integrado de Administración financiera	.576	.137	.660	4.214	.000

a. Variable dependiente: Estados financieros

b. Variables predictoras: (Constante), Sistema Integrado de Administración financiera.

#### 4.4. Contrastación de la hipótesis específica 1

##### Hipótesis Nula

**Ho:** No existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de situación financiera para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

##### Hipótesis Alterna

**H1:** Existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de situación financiera para la

toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

### **Toma de decisión**

La tabla 11 muestra los coeficientes de la recta de regresión, en la que se evidencia una incidencia media de  $R = 0.312$ . El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.097$ . El Anova = 0.129 y el valor  $p = 0.003$  en la constante y 0.129 en la variable predictora. Y, los coeficientes no estandarizados Beta B= 14.419 (Constante) y 0.129 (SIAF)

Mientras que R Pearson  $R = 0.312$  indica que las variables guardan una incidencia baja. El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.312$  lo cual permite predecir que el sistema Integrado de Administración Financiera mejora el estado de situación financiera solo en 31.2% aproximadamente. Es decir, el 31.2% de los cambios en el estado de situación financiera es explicados por el sistema Integrado de Administración Financiera. Asimismo, el ANOVA = 0.129 indica que la incidencia es no significativa; es decir, estos resultados solo pueden aplicarse a la muestra de estudio. Asimismo, el valor crítico o valor  $p = 0.003$  en la constante y 0.129 en la variable predictora, indican que no existe incidencia lineal significativa.

En el mismo sentido, los coeficientes no estandarizados B= 14.419 (Constante) y 0.129 (SIAF) indican que cada vez que el Sistema Integrado de Administración Financiera aumenta en un valor de 14.419, el estado de situación financiera lo hace en 0.129 veces.

De todo esto se concluye que el Sistema Integrado de Administración Financiera no influye significativamente sobre el estado de situación financiera.

**Tabla 11:** *Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de situación financiera*

Coeficientes <sup>a</sup>					
ANOVA <sup>a</sup>	Modelo	Coeficientes no estandarizados	Coeficientes tipificados	t	Sig.

R	R2	Sig.		B	Error típ.	Beta		
.312 <sup>a</sup>	.097	.129 <sup>b</sup>	(Constante)	14.419	4.396		3.280	.003
			Sistema Integrado de Administración financiera	.129	.082	.312	1.574	.129

a. Variable dependiente: Estado de Situación Financiera

b. Variables predictoras: (Constante), Sistema Integrado de Administración financiera

#### 4.5. Contrastación de la hipótesis específica 2

##### Hipótesis Nula

**Ho:** No existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de gestión para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Río Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

##### Hipótesis Alterna

**H1:** Existe incidencia significativa entre el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de gestión para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Río Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

##### Toma de decisión

La tabla 12 muestra los coeficientes de la recta de regresión, en la que se evidencia una incidencia media de  $R = 0.627$ . El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.393$ . El Anova = 0.001 y el valor  $p = 0.774$  en la constante y 0.001 en la variable predictora. Y, los coeficientes no estandarizados Beta B= 847 (Constante) y 0.210 (SIAF)

Mientras que R Pearson  $R = 0.627$  indica que las variables guardan una incidencia media con tendencia a ser considerable. El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.393$  lo cual permite predecir que el sistema Integrado de Administración Financiera mejora el estado de gestión en 39.3% aproximadamente. Es decir, el 39.3% de los cambios en los el estado de

gestión es explicados por el sistema Integrado de Administración Financiera. Asimismo, el Anova = 0.001 indica que los estados financieros son explicados por el SIAF; sin embargo, el valor crítico o valor  $p = 0.003$  en la constante y 0.129 en la variable predictora, indican que no existe incidencia lineal significativa.

En el mismo sentido, los coeficientes no estandarizados  $B = 847$  (Constante) y 0.210 (SIAF) indican que cada vez que el Sistema Integrado de Administración Financiera aumenta en un valor de 847 el estado de gestión lo hacen en 0.210 veces.

De todo esto se concluye que el Sistema Integrado de Administración Financiera sí influye, pero no significativamente sobre el estado de gestión.

**Tabla 12:** *Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de gestión*

Coeficientes <sup>a</sup>							
ANOVA <sup>a</sup>			Modelo	Coeficientes no estandarizados	Coeficientes tipificados	t	Sig.
R	R2	Sig.		B	Error típ.	Beta	
.627 <sup>a</sup>	.393	.001 <sup>b</sup>	(Constante)	.847	2.915		.291 .774
			Sistema Integrado de Administración financiera	.210	.054	.627	3.860 .001

a. Variable dependiente: Estado de Gestión

b. Variables predictoras: (Constante), Sistema Integrado de Administración Financiera

#### 4.6. Contrastación de la hipótesis específica 3

##### Hipótesis Nula

**Ho:** No existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de cambios en el patrimonio neto para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (Sermamet) Arequipa, 2020.



### **Hipótesis Alterna**

**H1:** Existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de cambios en el patrimonio neto para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (Sermamet) Arequipa, 2020.

### **Toma de decisión**

La tabla 13 muestra los coeficientes de la recta de regresión, en la que se evidencia una incidencia media de  $R = 0.468$ . El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.219$ . El Anova = 0.018 y el valor  $p = 0.636$  en la constante y 0.018 en la variable predictora. Y, los coeficientes no estandarizados Beta B= 981 (Constante) y 0.097 (SIAF)

Mientras que R Pearson  $R = 0.468$  indica que las variables guardan una incidencia media con tendencia. El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.219$  permite predecir que el sistema Integrado de Administración Financiera mejora el Estado De Cambios En El Patrimonio Neto en 21.9%. Es decir, el 21.9% de los cambios en el Estado De Cambios En El Patrimonio Neto es explicados por el sistema Integrado de Administración Financiera. Asimismo, el ANOVA = 0.018 indica que los estados financieros son explicados por el SIAF; Sin embargo, el valor crítico o valor  $p = 0.636$  en la constante y 0.018 en la variable predictora, indican que no existe incidencia lineal significativa.

En el mismo sentido, los coeficientes no estandarizados B= 981 (Constante) y 0.097 (SIAF) indican que cada vez que los el sistema Integrado de Administración financiera aumenta en un valor de 981, el Estado De Cambios En El Patrimonio Neto lo hacen en 0.097 veces. De todo esto se concluye que el sistema Integrado de Administración financiera si influye pero no significativamente sobre el Estado De Cambios En El Patrimonio Neto.

**Tabla 13:** *Coefficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración financiera y el estado de cambios en el patrimonio neto*

ANOVA <sup>a</sup>			Modelo					
R	R <sup>2</sup>	Sig.	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.	
			B	Error típ.	Beta			
.468 <sup>a</sup>	.219	.018 <sup>b</sup>	(Constante)	.981	2.042		.480	.636
			Sistema Integrado de Administración financiera	.097	.038	.468	2.538	.018

a. Variable dependiente: Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

b. Variables predictoras: (Constante), Sistema Integrado de Administración financiera

#### 4.7. Contrastación de la hipótesis específica 4

##### Hipótesis Nula

**Ho:** No existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de flujo de efectivo para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Río Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

##### Hipótesis Alternativa

**H1:** Existe incidencia significativa entre El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y el estado de flujo de efectivo para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Río Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.

##### Toma de decisión

La tabla 14, muestra los coeficientes de la recta de regresión, en la que se evidencia una incidencia media de  $R = 0.621$ . El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.386$ . El Anova = 0.001 y el valor  $p = 0.624$  en la constante y 0.001 en la variable predictora. Y, los coeficientes no estandarizados Beta B= 976 (Constante) y 0.140 (SIAF)

Mientras que R Pearson  $R = 0.621$  indica que las variables guardan una incidencia media con tendencia a ser considerable. El coeficiente de determinación  $R^2 = 0.436$  lo cual permite predecir que el sistema Integrado de Administración Financiera mejora el estado de flujo de efectivo en 6.21% aproximadamente. Es decir, el 6.21% de los cambios en el estado de flujo de efectivo es explicados por el Sistema Integrado de Administración Financiera. Asimismo, el Anova = 0.001 indica que la incidencia es significativa; es decir, el estado de flujo de efectivo es explicado por el SIAF; Sin embargo, el valor crítico o valor  $p = 0.624$  en la constante y 0.001 en la variable predictora, indican que no existe incidencia lineal significativa.

En el mismo sentido, los coeficientes no estandarizados B= 976 (Constante) y 0.140 (SIAF) indican que cada vez que el Sistema Integrado de Administración Financiera aumenta en un valor de 976 el estado de flujo de efectivo lo hacen en 0.140 veces.

De todo esto se concluye que el Sistema Integrado de Administración Financiera sí influye, pero no significativamente sobre el estado de flujo de efectivo.

**Tabla 14:** *Coeficientes de regresión del Sistema Integrado de Administración Financiera y el estado de flujo de efectivo*

Coeficientes <sup>a</sup>							
ANOVAa			Modelo	Coeficientes no estandarizados	Coeficientes tipificados	t	Sig.
R	R <sup>2</sup>	Sig.		B	Beta	Error típ.	

.621 <sup>a</sup>	.386	.001 <sup>b</sup>	(Constante)	-976	1.968	-.496	.624
			Sistema				
			Integrado de	.140	.037	.621	3.802
			Administración				.001
			financiera				

a. Variable dependiente: Estado de Cambios en el Patrimonio Neto

b. Variables predictoras: (Constante), Sistema Integrado de Administración financiera

## V. DISCUSIÓN

La investigación tiene como finalidad que los resultados encontrados acerca del SIAF, tiene influencia positiva en el SERMAMET, asimismo este resultado coincide con lo que expresan algunos autores como Sosa (2018) encontró que el uso adecuado del software del SIAF computa el procedimiento de la elaboración presupuestal, financiero y contable para optimizar el servicio de las finanzas públicas, tiene relación con la gestión optima de la situación financiera de una entidad. Asimismo, en R&C Consulting el SIAF es una herramienta para perfeccionar la administración financiera y actuar con transparencia.

Por otro lado, los resultados del análisis inferencial o causal dan cuenta de que el SIAF tiene implicancias positivas y significativas en todos los indicadores de los estados financieros del SERMAMET. Esto quiere decir que el SERMAMET puede y debe desarrollarse con éxito en mundo de las entidades públicas con solo aplicar debidamente el SIAF. En su defecto, si la entidad pública SERMAMET no avanza ni tiene una presencia reconocida en la sociedad, se debe a la indiferencia o al inadecuado manejo del SIAF en las gestiones, en la búsqueda del marketing, en la liquidez o en todo caso no hay capacidad de manejo adecuado del SIAF, en este caso amerita cambio de gestores o personal directivo.

Generalmente el SIAF si influye significativamente sobre el estado de situación financiera en las entidades públicas del SERMAMET. Y siendo que el SIAF tiene implicancia significativa, dicha entidades públicas están en la obligación moral y hasta legal de usar el SIAF adecuadamente a fin de darle mayor desarrollo y mayor liquidez a la situación financiera de la entidad.

En este sentido, se debería también usar esta herramienta en entidades comerciales no públicas, como instituciones educativas, de servicios no lucrativas entre otros. Estas ideas concuerdan con lo expresado por Villanueva (2016), que en la investigación realizada sobre la conversión de

estados financieros a moneda extranjera, llega a la conclusión que los estados financieros deben respetar el principio de razonabilidad. Asimismo dice el autor que el SIAF ayuda a la preparación correcta de los informes financieros de las entidades, generando o evitando errores. Del mismo modo Chávez (2021) resalta la importancia del SIAF en el manejo situacional de los estados financieros del Servicio Nacional de Meteorología del Perú, el autor demostró que la relación de cada variable investigada mostraba un resultado muy significativo.

Asimismo, la presente investigación permite conocer las variaciones del estado de cambios en el patrimonio neto, donde el SIAF influye significativamente sobre dicho estado de cambio de patrimonio. Este resultado es coincidente con las investigaciones realizadas por Refingo y Ticlla (2019); Pascual (2021); Medellín (2015).

Finalmente es interesante señalar que existe también una influencia significativa del SIAF en el estado de flujo de efectivo, lo que quiere decir que el dinero que sirve para pagar los gastos administrativos, planillas, otras contingencias pueden merecer una óptima gestión, aplicando el SIAF.

## VI. CONCLUSIONES

1. Las variaciones de los estados financieros son explicadas por el SIAF, es decir, el SIAF sí influye significativamente sobre los estados financieros de una organización social y empresarial pública.
2. Las variaciones del estado de situación financiera son explicadas por el SIAF, es decir, el SIAF no influye significativamente sobre el estado de situación financiera de una respectiva entidad de negocios y sociales.
3. Las variaciones del estado de gestión son explicadas por el SIAF, es decir, el SIAF sí influye significativamente sobre los estados financieros; asimismo, el SIAF sí influye, pero no significativamente sobre el estado de gestión. Vale la pena señalar también que en las variaciones del estado de gestión sí influyen, pero no significativamente, por lo que es pertinente ver que las variaciones sobre el estado de situación financiera pueden deberse también a la administración del gerente o del director; aspectos éticos, o de capacidad, por ejemplo.
4. Las variaciones del estado de cambios en el patrimonio neto son explicadas por el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF), es decir, el SIAF sí influye pero no significativamente sobre el estado de cambios en el patrimonio neto.
5. Las variaciones del estado de flujo de efectivo son explicadas por el SIAF, es decir, el SIAF sí influye pero no significativamente sobre el estado de flujo de efectivo.

## VII. RECOMENDACIONES

1. Las entidades que pertenecen al sector público deben de usar el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF), de manera oportuna y eficiente, porque esto ayudara significativamente en la administración y control de los ingresos y gastos, haciendo un seguimiento eficaz al presupuesto público y manejo en la transparencia con respecto al uso de recursos otorgados por el Estado.
2. Que las entidades públicas que no están comprendidas en el uso del SIAF, deberían también de integrarse en el uso del SIAF dado que se ha demostrado la incidencia significativa en los estados financieros.
3. Promover la realización de otras investigaciones y estudios, usando el SIAF, como variable dependiente en otras entidades distintas al SERMAMET, con la finalidad de corroborar que se realice un correcto registro y manejo del sistema y reflejar la fiabilidad de los Estados Financieros.
4. Las Entidades públicas deberán de tener en consideración que están en la obligación moral y hasta legal de usar el SIAF de manera adecuada reflejando la transparencia en la ejecución de ingresos y gastos.



## REFERENCIAS

- Reyes, J.; Reyes, N.; y Cárdenas, J. (2021). *Contabilidad gubernamental y normas internacionales de contabilidad para el sector público ecuatoriano*. <https://produccioncientificaluz.org/index.php/rvg/article/view/30172>.
- Varios autores (2018). *Estado de adopción de NICSP en los países de Latinoamérica y el Caribe Resumen Ejecutivo Preparado la firma auditora independiente EY para el Banco Interamericano de Desarrollo 8 de agosto de 2017*. Lima: Editorial Universidad Continental.
- Bernal, C.; (2010). *Metodología de la investigación*. Tercera edición. Colombia: Pearson, Educación. <https://abacoenred.com/wpcontent/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>.
- Ministerio de Economía y Finanzas (2017). *Modulo Administrativo*.
- Plataforma digital del Estado Peruano (2021). *Realizar modificaciones presupuestales*.
- Albino, S. (2016). *El sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF.SP) y la integración contable en la Municipalidad Distrital de Ninacaca*. Pasco: Pasco. <http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/426>.
- Dreyfus, C. (2016). *Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF-SP y la integración contable en la División de Contabilidad Financiera del SUNAT*, Lima.
- Medellin, J. (2015). *Interpretación adecuada de los estados financieros en términos fiscales en la formación del profesional contable*, San Luis Potosi. <https://ninive.uaslp.mx/xmlui/bitstream/handle/i/3530/MAD1INT01501.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- MEF, (2017). *Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)*.
- Pascual, P. (2021). *Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) y la gestión presupuestal del Ministerio de Trabajo y Promoción del empleo, periodo 2019*".
- R&C Consulting, (2019). *Escuela de gobierno y gestión pública*.
- Sosa, D. (2016). *El sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) y los estados financieros de la Unidad Ejecutora N° 024 del Ministerio de Educación* Lima. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/12595>.

- Tapia, R. (2017). *Análisis y comparación del proceso técnico de programación del sistema administrativo de abastecimiento, su incidencia en la ejecución presupuestal del SIAF-SP Arequipa.*  
<http://repositorio.unsa.edu.pe/handle/UNSA/3736>.
- Chávez, E. (2021). *Sistema integrado de administración financiera y los estados Financieros del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú 2020II.*  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56151?locale-attribute=es>
- Villanueva, F. (2016). *La conversión de estados financieros a moneda extranjera en el marco de las normas internacionales de información financiera*
- Directiva para la ejecución presupuestaria, (2010). *DIRECCATIVA N° 000055-22001100--EEFF/7766.001.*
- Revista La Cámara. *Reglas básicas sobre salarios y conceptos no remunerativos*  
<https://lacamara.pe/reglas-basicas-sobre-salarios-y-conceptos-no-remunerativos/>.
- De La Hoz, A. (2021). *En la revista mundo financiero. Aplicación de los estándares internacionales de la información financiera en Latinoamérica.*  
<https://mundofinanciero.indecscar.org/revista/index.php/munfin/article/view/17>.
- Rengifo N.; Ticlla M. (2019). *Los Estados Financieros y la sostenibilidad económica y financiera de la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín-EMAPA San Martín S.A.*  
<https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3685>.
- Gómez, N. (2017). *La información contable y la elaboración oportuna de los estados financieros de la dirección de red de salud Lima Norte Rímac San Martín de Porres - Los Olivos.*  
<http://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/805>.
- Cosme, N. (2022). *El Sistema Integrado de Administración Financiera y decisiones financieras en la oficina de Tesorería Lima Sur, periodo 2020.*  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/77136>.
- Chacón, D. (2017). *Desempeño en el control interno área del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la Universidad Nacional de Ucayali, ejecución del presupuesto periodo año 2016.*  
<http://repositorio.unu.edu.pe/handle/UNU/3480>.

- Mendoza, R. (2015). *El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los procesos de gestión contable y de control en la Universidad Nacional de Cajamarca*.  
<https://repositorio.unc.edu.pe/handle/UNC/708>.
- Huamán, R. (2018). *Información del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF.SP) como herramienta efectiva para la toma de decisiones financieras en la Municipalidad Provincial de Abancay, 2016*.  
[https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UJCM\\_251c6f47d7a2e90cce16ce89310ed5f1](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UJCM_251c6f47d7a2e90cce16ce89310ed5f1).
- Torres, P. (2020). *Importancia del SIAF para la integración financiera en la Municipalidad Distrital de Ancón – Lima 2017*.  
<http://repositorio.unjfsc.edu.pe/handle/UNJFSC/4052>.
- Arce, V. (2018). *El SIAF y su relación con la gestión administrativa de la Municipalidad de Paramonga 2017*.  
<http://repositorio.usanpedro.edu.pe/handle/USANPEDRO/11536>.
- Gonzales, S. (2017). *El Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF y su incidencia en el ordenamiento administrativo – financiero de la gestión del Gobierno Regional Cajamarca -2016*.  
<https://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3796/ADMINISTRACI%C3%93N%20%20Solmaria%20Consuelo%20Aparcana%20Navarro%20%26%20Karen%20Melisa%20Panduro%20Rojas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Morán R. (2018), *el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF-SP) y la contabilidad gubernamental en las entidades públicas del sector de salud del Distrito Puente Piedra, periodo 2017*.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/33341?show=full>.
- Gil C. (2018), *Análisis del Sistema Integrado del sector público en módulo administrativo de la Unidad Ejecutora Hospital Belén Lambayeque*.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/31666?locale-attribute=es>.
- Villalobos J. (2016), *estados financieros y la toma de decisiones en la Empresa Chahud Contadores SAC, San Isidro 2015*.  
[repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/5304](https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/5304).
- Tapia L. (2016), *las políticas contables del Sector Público y su incidencia en los Estados Financieros de la Municipalidad Distrital de Eten, 2015*.  
<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/10192>.

Obregón y Zamora (2017), *Análisis de la aplicación del sistema contable y su incidencia en los estados financieros de la empresa Agro-industrial San Benito Agrícola S.A. del municipio de San Isidro, Matagalpa, en el I semestre del año 2016.*

<https://repositorio.unan.edu.ni/5204/>.

Inga, M.; Pangol, L. (2021). *Análisis de la convergencia de las normas de contabilidad gubernamental a las NICPS en una entidad del sector público no financiero.*

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/20355>.

Méndez, K. (2021). *Análisis de proceso contable en la emisión de los estados financieros razonables del taller de costuras Confección Mayritex.*

<https://1library.co/document/q7ed3xrz-instituto-superior-universitariobolivariano-de-tecnologia.html>.

Escuela Posgrado Universidad Continental, (2018). *El Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF.*

[https://uvirtual.ucontinental.edu.pe/maestriassemipresenciales/?utm\\_source=google&utm\\_medium=cpc&utm\\_adgroup=129860363423&utm\\_campaign=15590065377&utm\\_content=569994106482&utm\\_term=universidad%20continental%20postgrado&utm\\_matchtype=p&utm\\_network=g&utm\\_device=c&utm\\_device\\_model=&utm\\_placement=&utm\\_target=&utm\\_adposition=&utm\\_feeditemid=&utm\\_targetid=kwd1389245800278&gclid=Cj0KCQjwI7qSBhDARIsACvV1X1UFiVqqXpgyxKXMIbiOHSbdFXS987BvxvppKF-GEUJi1XtNyXgKRkaAkmxEALw\\_wcB](https://uvirtual.ucontinental.edu.pe/maestriassemipresenciales/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_adgroup=129860363423&utm_campaign=15590065377&utm_content=569994106482&utm_term=universidad%20continental%20postgrado&utm_matchtype=p&utm_network=g&utm_device=c&utm_device_model=&utm_placement=&utm_target=&utm_adposition=&utm_feeditemid=&utm_targetid=kwd1389245800278&gclid=Cj0KCQjwI7qSBhDARIsACvV1X1UFiVqqXpgyxKXMIbiOHSbdFXS987BvxvppKF-GEUJi1XtNyXgKRkaAkmxEALw_wcB).

# **ANEXOS**

## ANEXO 1:

### MATRIZ DE CONSISTENCIA

#### Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y los estados financieros en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables y dimensiones	Metodología
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General		Metodología
¿Cómo incide el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los Estados Financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020?	Determinar cómo incide Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y los Estados Financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.	El sistema integrado de administración financiera (SIAF) incide significativamente en los estados financieros para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.	Variable (X) Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)  Variable (Y) Estados Financieros	<b>Enfoque:</b> Cuantitativo <b>Tipo:</b> Aplicada <b>Diseño:</b> No experimental <b>Nivel:</b> Causal <b>Técnica:</b> Encuesta <b>Instrumento:</b> Cuestionario
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicos	Dimensiones	
¿Cuál es la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en el Estado de Situación Financiera para la toma de decisiones del Servicio Municipal del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020? ¿Cuál es la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la formulación del Estado de Gestión para la toma de decisiones del Servicio Municipal del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020?	Identificar la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en el Estado de Situación Financiera para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020. Identificar la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la Formulación de Estado de Gestión para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco	El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) incide significativamente en la formulación de Estado de Situación Financiera para la toma de decisiones en el Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020 de manera positiva. El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) incide significativamente en la formulación de Estado de Gestión para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero	-Modulo administrativo -Módulo de proceso presupuestario -Módulo de contabilidad  -Estado de situación financiera -Estado de gestión -Estado de cambios en el patrimonio neto -Estado de flujo de efectivo	<b>Población:</b> Estará a cargo de la Entidad SERMAMET de Rio Seco y sus 25 colaboradores  <b>Muestra:</b> Está a cargo de 25 colaboradores de la Entidad SERMAMET de Rio Seco  Estrategias y procesamiento: Programa SSPS Y Excel

<p>Arequipa, 2020?          Cuál es la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en formulación del Estado de cambios en el Patrimonio Neto para la toma de decisiones del Servicio Municipal del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020?          ¿Cuál es la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la Formulación del Estado de Flujo de Efectivo para la toma de decisiones del Servicio Municipal del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020?</p>	<p>(SERMAMET) Arequipa, 2020.          Identificar la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la Formulación del Estado de cambios en el Patrimonio Neto para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.          Identificar la incidencia del Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en la Formulación de Estado de Flujo de Efectivo para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020.</p>	<p>Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020 de manera positiva.          El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) incide significativamente en la formulación de Estado de cambios de Patrimonio Neto para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020 de manera positiva.          El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) incide significativamente en la formulación de Estado de Flujo Efectivo para la toma de decisiones del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020 de manera positiva.</p>		
--	--	--	--	--

## ANEXO 2:

### MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

<b>Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y los Estados Financieros para la toma de decisiones en El Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio seco (SERMAMET) Arequipa, 2020</b>					
Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF)	Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF); es un software de uso obligatorio para todas las entidades del Estado, Ahí se registra la información de ingresos y gastos, brindando reportes y estados de gestión para su control y buena toma de decisiones, El Artículo 10° de la Ley N° 28112 (Ley SIAF), establece que su registro de la información es de uso único y obligatorio por parte de todas las entidades del Sector Público, a nivel Nacional, Regional y Local, y entidades del sector público no Financiero, lo administra el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).	La variable Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) es de ambiente cuantitativa y se mide a través de la aplicación de cuestionario que considera ítem para cada una de las dimensiones	Módulo administrativo	Ejecución de ingreso público	Encuesta
				Compromiso	
				Devengado	
				Girado y Pagado	
			Módulo de proceso presupuestario	Programación	
				Formulación	
				Aprobación	
				Ejecución	
			Módulo de contabilidad	Evaluación	
				Contabilización	
Elaboración de estados contables presupuestarios					
Integración y consolidación de Información Contable					
Estados Financieros	Los estados financieros son documentos estructurados que tienen como finalidad mostrar la información sobre la situación financiera y la situación de resultado de una persona natural o jurídica. Estos documentos son elaborados por un período determinado, para una eficaz la toma de decisiones.	La variable estados financieros es de ambiente cuantitativa y se mide a través de la aplicación de cuestionario que considera ítem para cada una de las dimensiones	Estado de situación financiera	Activo corriente y no corriente	Encuesta
				Pasivo corriente y no corriente	
				Capital	
			Estado de gestión	Ingresos	
				Gastos	
			Estado de cambios en el patrimonio neto	Superávit o déficit neto del ejercicio	
Estado de flujo de efectivo	Efectivo y equivalente al efectivo				



### ANEXO 3:

## UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

### INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF)

El presente cuestionario tiene como finalidad obtener información referente a la variable Sistema Integrado de Administración Financiera, de la investigación titulada: "El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los Estados Financieros del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020".

#### INSTRUCCIONES:

Se le solicita marcar con una (X), la alternativa que usted considere adecuada, los datos proporcionados serán utilizados para fines académicos.

1	2	3	4	5
Nunca	Casi Nunca	A veces	A menudo	Siempre

1. MÓDULO ADMINISTRATIVO		1	2	3	4	5
1	¿Se reporta el informe diario de caja para el registro del Determinado dentro del SIAF-SP?					
2	¿Se hace el depósito oportuno de los ingresos de caja a las cuentas recaudadoras de la entidad para el Registro del Recaudado dentro del SIAF-SP según Decreto Legislativo N° 1441 del Sistema Nacional de Tesorería?					
3	¿Los compromisos realizados a través del SIAF – SP se registran oportunamente?					
4	¿Los documentos que conforman el expediente documental para la ejecución del gasto cuentan con la debida acreditación para el registro del Devengado?					
5	¿El área de Tesorería verifica todos los datos del Gasto transmitido y registrado a través del SIAF- SP, tomando en consideración que el Girado debe de realizarse dentro de los 5 días hábiles de haberse registrado el Devengado?					
6	¿Se tiene en consideración la prohibición de pagos que no cumplan los requisitos establecidos en las normas del Sistema Nacional de Tesorería?					

2. MÓDULO DE PROCESOS PRESUPUESTARIO		1	2	3	4	5
7	¿Se cumple con realizar el cuadro de necesidades de las unidades orgánica (dentro de los plazos establecidos por ley en la fecha establecida) a través del Plan estratégico institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI)?					

8	¿Se registran correctamente el PIA y sus cadenas programáticas dentro de la Programación Multianual?				
9	¿Está informado usted de los plazos para la aprobación de la Programación Multianual y Presupuesto Institucional de Apertura?				
10	¿Coincide que la ejecución presupuestaria es aquella donde se perciben los ingresos y se hace el reconocimiento del gasto (devengado) en conformidad a los créditos presupuestarios autorizados por el área de presupuesto?				
11	¿Tiene conocimiento sobre la importancia del uso de los clasificadores de Gasto e Ingreso del SIAF - SP?				
12	¿Conoce usted el Plazo determinado para la presentación de Evaluación Presupuestaria y Ejecución Presupuestaria?				

<b>3. MÓDULO CONTABLE</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
13	¿Se hace el Registro oportuno de las Operaciones Contables y Financieras (ingreso/gasto) de acuerdo a la Etapa de Ejecución Presupuestal y el Gasto Girado?					
14	¿Se tiene un registro complementario de aquellas operaciones complementarias como son: inventarios, provisiones, reconocimiento de otras cuentas por pagar, reclasificaciones, correcciones por errores contables?					
15	¿Considera la importancia de tener el Detalle de cada Nota de Contable elaborada dentro del SIAF- SP?					
16	¿Se debe de tener un completo análisis de cada cuenta contable reflejado en el balance de comprobación?					
17	¿Tiene de conocimiento la Directiva N° 001-2022-EF/51.01 "Normas para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" e "Instructivo para la Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" ?.					

### ANEXO 3:

## UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

### INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### CUESTIONARIO PARA MEDIR LA VARIABLE ESTADOS FINANCIEROS

El presente cuestionario tiene como finalidad obtener información referente a la variable Estados Financieros, de la investigación titulada: "El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) en los Estados Financieros del Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano de Rio Seco (SERMAMET) Arequipa, 2020".

#### INSTRUCCIONES:

Se le solicita marcar con una (X), la alternativa que usted considere adecuada, los datos proporcionados serán utilizados para fines académicos.

1	2	3	4	5
Nunca	Casi Nunca	A veces	A menudo	Siempre

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA		1	2	3	4	5
18	¿Es importante la aplicación de las <b>NIC-SP</b> para la formulación de los Estados Financieros?					
19	¿Se maneja el análisis de cuentas del rubro Efectivo y equivalente de efectivo con los libros bancos del SIAF- SP?					
20	¿Cuenta con un control eficiente en la presentación de la información de Almacén y patrimonio?					
21	¿Se cuenta con el registro de Propiedades, planta y equipo, para su respectiva depreciación de activos?					
22	¿Existe un análisis detallado de las cuentas por pagar a proveedores, impuestos, contribuciones y otros, remuneraciones y beneficios sociales para la debida presentación de los estados financieros?					
23	¿Existe un control detallado por las provisiones por sentencias judiciales, laudos arbitrales y otras cuentas por cobrar a largo plazo?					
24	¿Se cuenta con un análisis financiero de la cuentas de Resultados acumulados?					

2. ESTADO DE GESTIÓN		1	2	3	4	5
25	¿Todos los ingresos percibidos en caja deben de estar registrados en el módulo contable dentro del Elemento 4 Ingresos?					
26	¿Existe un control en las Transferencias Recibidas por las Unidades Ejecutoras del mismo Pliego?					
27	¿Cuenta con el Detalle de gastos corrientes y no corrientes dentro de la entidad?					

28	¿Se realiza mensualmente las provisiones y estimaciones por el cálculo de la depreciación del ejercicio correspondiente a los activos fijos?					
----	--	--	--	--	--	--

<b>3. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
29	¿Existe la medición comparativa de los resultados acumulados de la Entidad?					
30	¿Cuenta con cuadros analíticos del patrimonio inicial y explicando las variaciones ocurridas en las cuentas patrimoniales?					

<b>4. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
31	¿Se tiene un control de los ingresos de efectivo y su ejecución del gasto?					
32	¿La elaboración del flujo de efectivo facilita la información financiera a la administración para mejorar en las tomas de decisiones?					

## VALIDACION DE EXPERTOS



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Certificado de validez de contenido del instrumento que medir la variable:

**SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF)**

MD= Muy en desacuerdo    D= desacuerdo    A= Acuerdo    MA= Muy de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. MÓDULO ADMINISTRATIVO</b>														
1	¿Se reporta el informe diario de caja para el registro del Determinado dentro del SIAF-SP?			X				X				X		
2	¿Se hace el depósito oportuno de los ingresos de caja a las cuentas recaudadoras de la entidad para el Registro del Recaudado dentro del SIAF-SP según Decreto Legislativo N° 1441 del Sistema Nacional de Tesorería?			X				X				X		
3	¿Los compromisos realizados a través del SIAF – SP se registran oportunamente?			X				X				X		
4	¿Los documentos que conforman el expediente documental para la ejecución del gasto cuentan con la debida acreditación para el registro del Devengado?			X				X				X		
5	¿El área de Tesorería verifica todos los datos del Gasto transmitido y registrado a través del SIAF- SP, tomando en consideración que el Girado debe realizarse dentro de los 5 días hábiles de haberse registrado el Devengado?			X				X				X		
6	¿Se tiene en consideración la prohibición de pagos que no cumplan los requisitos establecidos en las normas del Sistema Nacional de Tesorería?			X				X				X		

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>2. MÓDULO DE PROCESOS PRESUPUESTARIO</b>														
7	¿Se cumple con realizar el cuadro de necesidades de las unidades orgánica (dentro de los plazos establecidos por ley en la fecha establecida) a través del Plan estratégico institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI)?			X				X				X		
8	¿Se registran correctamente el PIA y sus cadenas programáticas dentro de la Programación Multianual?			X				X				X		
9	¿Está informado usted de los plazos para la aprobación de la Programación Multianual y Presupuesto Institucional de Apertura?			X				X				X		
10	¿Coincide que la ejecución presupuestaria es aquella donde se perciben los ingresos y se hace el reconocimiento del gasto (devengado) en conformidad a los créditos presupuestarios autorizados por el área de presupuesto?			X				X				X		



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

11	¿Tiene conocimiento sobre la importancia del uso de los clasificadores de Gasto e Ingreso del SIAF - SP?			X				X				X		
12	¿Conoce usted el Plazo determinado para la presentación de Evaluación Presupuestaria y Ejecución Presupuestaria?			X				X				X		

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>3. MÓDULO CONTABLE</b>														
13	¿Se hace el Registro oportuno de las Operaciones Contables y Financieras (Ingreso/gasto) de acuerdo a la Etapa de Ejecución Presupuestal y el Gasto Girado?			X				X				X		
14	¿Se tiene un registro complementario de aquellas operaciones complementarias como son: inventarios, provisiones, reconocimiento de otras cuentas por pagar, reclasificaciones, correcciones por errores contables?			X				X				X		
15	¿Considera la importancia de tener el Detalle de cada Nota de Contable elaborada dentro del SIAF- SP?			X				X				X		
16	¿Se debe de tener un completo análisis de cada cuenta contable reflejado en el balance de comprobación?			X				X				X		
17	¿Tiene de conocimiento la Directiva N° 001-2022-EF/51.01 "Normas para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" e "Instructivo para la Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" ?.			X				X				X		



ESTADOS FINANCIEROS

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>														
18	¿Es importante la aplicación de las NIC-SP para la formulación de los Estados Financieros?			X				X				X		
19	¿Se maneja el análisis de cuentas del rubro Efectivo y equivalente de efectivo con los libros bancos del SIAF- SP?				X				X				X	
20	¿Cuenta con un control eficiente en la presentación de la información de Almacén y patrimonio?			X				X				X		
21	¿Se cuenta con el registro de Propiedades, planta y equipo, para su respectiva depreciación de activos?			X				X				X		
22	¿Existe un análisis detallado de las cuentas por pagar a proveedores, impuestos, contribuciones y otros, remuneraciones y beneficios sociales para la debida presentación de los estados financieros?			X				X				X		
23	¿Existe un control detallado por las provisiones por sentencias judiciales, laudos arbitrales y otras cuentas por cobrar a largo plazo?			X				X				X		
24	¿Se cuenta con un análisis financiero de la cuentas de Resultados acumulados?			X				X				X		
<b>2. ESTADO DE GESTIÓN</b>														
25	¿Todos los ingresos percibidos en caja deben de estar registrados en el módulo contable dentro del Elemento 4 Ingresos?			X				X				X		
26	¿Existe un control en las Transferencias Recibidas por las Unidades Ejecutoras del mismo Pliego?			X				X				X		
27	¿Cuenta con el Detalle de gastos corrientes y no corrientes dentro de la entidad?			X				X				X		
28	¿Se realiza mensualmente las provisiones y estimaciones por el cálculo de la depreciación del ejercicio correspondiente a los activos fijos?			X				X				X		



<b>3. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>														
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	Sugerencias
29	¿Existe la medición comparativa de los resultados acumulados de la Entidad?			X				X				X		
30	¿Cuenta con cuadros analíticos del patrimonio inicial y explicando las variaciones ocurridas en las cuentas patrimoniales?			X				X				X		
<b>4. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>														
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	Sugerencias
31	¿Se tiene un control de los ingresos de efectivo y su ejecución del gasto?				X				X				X	
32	¿La elaboración del flujo de efectivo facilita la información financiera a la administración para mejorar en las tomas de decisiones?				X				X				X	



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Observaciones:

---

---

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: CPCC Carmen Giovanna Mendoza Ugarte  
DNI: 07537409

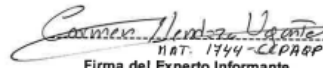
Especialidad del validador: Ma. en Gestión Pública - Contador Público Colegiado Certificado

N° de años de Experiencia profesional: 24 años

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

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

...15...de Febrero del 2022

  
NAT. 1744-CEPAP

Firma del Experto Informante.

Especialidad



SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF)

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. MÓDULO ADMINISTRATIVO</b>														
1	¿Se reporta el informe diario de caja para el registro del Determinado dentro del SIAF-SP?			X				X				X		
2	¿Se hace el depósito oportuno de los ingresos de caja o las cuentas recaudadoras de la entidad para el Registro del Recaudado dentro del SIAF-SP según Decreto Legislativo N° 1441 del Sistema Nacional de Tesorería?			X			X				X			
3	¿Los compromisos realizados a través del SIAF – SP se registran oportunamente?			X			X				X			
4	¿Los documentos que conforman el expediente documental para la ejecución del gasto cuentan con la debida acreditación para el registro del Devengado?			X			X				X			
5	¿El área de Tesorería verifica todos los datos del Gasto transmitido y registrado a través del SIAF-SP, tomando en consideración que el Girado debe de realizarse dentro de los 5 días hábiles de haberse registrado el Devengado?			X			X				X			
6	¿Se tiene en consideración la prohibición de pagos que no cumplan los requisitos establecidos en las normas del Sistema Nacional de Tesorería?			X			X				X			

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>2. MÓDULO DE PROCESOS PRESUPUESTARIO</b>														
7	¿Se cumple con realizar el cuadro de necesidades de las unidades orgánica (dentro de los plazos establecidos por ley en la fecha establecida) a través del Plan estratégico institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI)?			X			X				X			
8	¿Se registran correctamente el PIA y sus cadenas programáticas dentro de la Programación Multianual?			X			X				X			
9	¿Está informado usted de los plazos para la aprobación de la Programación Multianual y Presupuesto Institucional de Apertura?			X			X				X			
10	¿Coincide que la ejecución presupuestaria es aquella donde se perciben los ingresos y se hace el reconocimiento del gasto (devengado) en conformidad a los créditos presupuestarios autorizados por el área de presupuesto?			X			X				X			



11	¿Tiene conocimiento sobre la importancia del uso de los clasificadores de Gasto e Ingreso del SIAF - SP?			X			X				X			
12	¿Conoce usted el Plazo determinado para la presentación de Evaluación Presupuestaria y Ejecución Presupuestaria?			X			X				X			

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>3. MÓDULO CONTABLE</b>														
13	¿Se hace el Registro oportuno de las Operaciones Contables y Financieras (ingreso/gasto) de acuerdo a la Etapa de Ejecución Presupuestal y el Gasto Girado?			X			X				X			
14	¿Se tiene un registro complementario de aquellas operaciones complementarias como son: inventarios, provisiones, reconocimiento de otras cuentas por pagar, reclasificaciones, correcciones por errores contables?			X			X				X			
15	¿Considera la importancia de tener el Detalle de cada Nota de Contable elaborada dentro del SIAF- SP?			X			X				X			
16	¿Se debe de tener un completo análisis de cada cuenta contable reflejado en el balance de comprobación?			X			X				X			
17	¿Tiene de conocimiento la Directiva N° 001-2022-EF/51.01 "Normas para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" e "Instructivo para la Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" ?.			X			X				X			





Certificado de validez de contenido del instrumento que medir la variable:

ESTADOS FINANCIEROS

MD= Muy en desacuerdo

D= desacuerdo

A= Acuerdo

MA= Muy de acuerdo

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>														
18	¿Es importante la aplicación de las NIC-SP para la formulación de los Estados Financieros?			X				X				X		
19	¿Se maneja el análisis de cuentas del rubro Efectivo y equivalente de efectivo con los libros bancos del SIAF- SP?				X				X				X	
20	¿Cuenta con un control eficiente en la presentación de la información de Almacén y patrimonio?			X				X				X		
21	¿Se cuenta con el registro de Propiedades, planta y equipo, para su respectiva depreciación de activos?			X				X				X		
22	¿Existe un análisis detallado de las cuentas por pagar a proveedores, impuestos, contribuciones y otros, remuneraciones y beneficios sociales para la debida presentación de los estados financieros?				X			X				X		
23	¿Existe un control detallado por las provisiones por sentencias judiciales, laudos arbitrales y otras cuentas por cobrar a largo plazo?			X				X				X		
24	¿Se cuenta con un análisis financiero de la cuentas de Resultados acumulados?			X				X				X		

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>2. ESTADO DE GESTIÓN</b>														
25	¿Todos los ingresos percibidos en caja deben de estar registrados en el módulo contable dentro del Elemento 4 Ingresos?			X				X				X		
26	¿Existe un control en las Transferencias Recibidas por las Unidades Ejecutoras del mismo Pliego?			X				X				X		
27	¿Cuenta con el Detalle de gastos corrientes y no corrientes dentro de la entidad?			X				X				X		
28	¿Se realiza mensualmente las provisiones y estimaciones por el cálculo de la depreciación del ejercicio correspondiente a los activos fijos?			X				X				X		



N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>3. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>														
29	¿Existe la medición comparativa de los resultados acumulados de la Entidad?			X				X				X		
30	¿Cuenta con cuadros analíticos del patrimonio inicial y explicando las variaciones ocurridas en las cuentas patrimoniales?			X				X				X		
<b>4. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>														
31	¿Se tiene un control de los ingresos de efectivo y su ejecución del gasto?				X				X				X	
32	¿La elaboración del flujo de efectivo facilita la información financiera a la administración para mejorar en las tomas de decisiones?				X				X				X	



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

Observaciones:

---

---

---

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable     Aplicable después de corregir     No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador Dr./Mg: C/PCO SHERLEY GIOVANA ZEGARRA NOBLECILLA  
DNI: 50858026

Especialidad del validador: GESTIÓN PÚBLICA (GERANCA MUNICIPAL - ADMINISTRACIÓN - PRESUPUESTO)

N° de años de Experiencia profesional: 19 AÑOS

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

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

...16...de FEBRERO del 2022

Sherley Zegarra Z



Firma del Experto Informante.

Especialidad

N° MATRICULA 3325



SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF)

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. MÓDULO ADMINISTRATIVO</b>														
1	¿Se reporta el informe diario de caja para el registro del Determinado dentro del SIAF-SP?			X				X				X		
2	¿Se hace el depósito oportuno de los ingresos de caja a las cuentas recaudadoras de la entidad para el Registro del Recaudado dentro del SIAF-SP según Decreto Legislativo N° 1441 del Sistema Nacional de Tesorería?			X			X				X			
3	¿Los compromisos realizados a través del SIAF - SP se registran oportunamente?			X			X				X			
4	¿Los documentos que conforman el expediente documental para la ejecución del gasto cuentan con la debida acreditación para el registro del Devengado?			X			X				X			
5	¿El área de Tesorería verifica todos los datos del Gasto transmitido y registrado a través del SIAF- SP, tomando en consideración que el Girado debe de realizarse dentro de los 5 días hábiles de haberse registrado el Devengado?			X			X				X			
6	¿Se tiene en consideración la prohibición de pagos que no cumplan los requisitos establecidos en las normas del Sistema Nacional de Tesorería?			X			X				X			
<b>2. MÓDULO DE PROCESOS PRESUPUESTARIO</b>														
7	¿Se cumple con realizar el cuadro de necesidades de las unidades orgánica (dentro de los plazos establecidos por ley en la fecha establecida) a través del Plan estratégico institucional (PEI) y Plan Operativo Institucional (POI)?			X			X				X			
8	¿Se registran correctamente el PIA y sus cadenas programáticas dentro de la Programación Multianual?			X			X				X			
9	¿Está informado usted de los plazos para la aprobación de la Programación Multianual y Presupuesto Institucional de Apertura?			X			X				X			
10	¿Coincide que la ejecución presupuestaria es aquella donde se perciben los ingresos y se hace el reconocimiento del gasto (devengado) en conformidad a los créditos presupuestarios autorizados por el área de presupuesto?			X			X				X			



11	¿Tiene conocimiento sobre la importancia del uso de los clasificadores de Gasto e Ingreso del SIAF - SP?			X			X				X			
12	¿Conoce usted el Plazo determinado para la presentación de Evaluación Presupuestaria y Ejecución Presupuestaria?			X			X				X			

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>3. MÓDULO CONTABLE</b>														
13	¿Se hace el Registro oportuno de las Operaciones Contables y Financieras (ingreso/gasto) de acuerdo a la Etapa de Ejecución Presupuestal y el Gasto Girado?			X			X				X			
14	¿Se tiene un registro complementario de aquellas operaciones complementarias como son: inventarios, provisiones, reconocimiento de otras cuentas por pagar, reclasificaciones, correcciones por errores contables?			X			X				X			
15	¿Considera la importancia de tener el Detalle de cada Nota de Contable elaborada dentro del SIAF- SP?			X			X				X			
16	¿Se debe de tener un completo análisis de cada cuenta contable reflejado en el balance de comprobación?			X			X				X			
17	¿Tiene de conocimiento la Directiva N° 001-2022-EF/51.01 "Normas para la Preparación y Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" e "Instructivo para la Presentación de la Información Financiera y Presupuestaria de las Entidades del Sector Público y Otras Formas Organizativas No Financieras que Administren Recursos Públicos para el cierre del ejercicio fiscal y los periodos intermedios" ?			X			X				X			



Certificado de validez de contenido del instrumento que medir la variable:

ESTADOS FINANCIEROS

MD= Muy en desacuerdo D= desacuerdo A= Acuerdo MA= Muy de acuerdo

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>1. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA</b>														
18	¿Es importante la aplicación de las NIC-SP para la formulación de los Estados Financieros?			X				X				X		
19	¿Se maneja el análisis de cuentas del rubro Efectivo y equivalente de efectivo con los libros bancos del SIAF- SP?			X				X				X		
20	¿Cuenta con un control eficiente en la presentación de la información de Almacén y patrimonio?			X				X				X		
21	¿Se cuenta con el registro de Propiedades, planta y equipo, para su respectiva depreciación de activos?			X				X				X		
22	¿Existe un análisis detallado de las cuentas por pagar a proveedores, impuestos, contribuciones y otros, remuneraciones y beneficios sociales para la debida presentación de los estados financieros?			X				X				X		
23	¿Existe un control detallado por las provisiones por sentencias judiciales, laudos arbitrales y otras cuentas por cobrar a largo plazo?			X				X				X		
24	¿Se cuenta con un análisis financiero de la cuentas de Resultados acumulados?			X				X				X		
<b>2. ESTADO DE GESTIÓN</b>														
25	¿Todos los ingresos percibidos en caja deben de estar registrados en el módulo contable dentro del Elemento 4 Ingresos?			X				X				X		
26	¿Existe un control en las Transferencias Recibidas por las Unidades Ejecutoras del mismo Pliego?			X				X				X		
27	¿Cuenta con el Detalle de gastos corrientes y no corrientes dentro de la entidad?			X				X				X		
28	¿Se realiza mensualmente las provisiones y estimaciones por el cálculo de la depreciación del ejercicio correspondiente a los activos fijos?			X				X				X		



N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>				Relevancia <sup>2</sup>				Claridad <sup>3</sup>				Sugerencias
		MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	MD	D	A	MA	
<b>3. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO</b>														
29	¿Existe la medición comparativa de los resultados acumulados de la Entidad?			X				X				X		
30	¿Cuenta con cuadros analíticos del patrimonio inicial y explicando las variaciones ocurridas en las cuentas patrimoniales?			X				X				X		
<b>4. ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO</b>														
31	¿Se tiene un control de los ingresos de efectivo y su ejecución del gasto?			X				X				X		
32	¿La elaboración del flujo de efectivo facilita la información financiera a la administración para mejorar en las tomas de decisiones?			X				X				X		



Observaciones:

---

---

---

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

Apellidos y nombres del juez validador Dr. / Mg: Juana Uecónica Valdivia Chirinos  
DNI: 29548583

Especialidad del validador: Consultor Ministerio de Economía y Finanzas - SIAF

N° de años de Experiencia profesional: 25 años

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar el componente o dimensión específica del constructo.  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.  
Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

05 de Marzo del 2022  
  
Firma del Experto Informante.  
Especialidad



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

### **Declaratoria de Autenticidad de los Asesores**

Nosotros, HORNA RUBIO ABRAHAM JOSUE, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesores de Tesis titulada: "Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) y los Estados Financieros en El Servicio Municipal de Administración del Matadero Metropolitano rio seco (SERMAMET) – Arequipa, 2020", cuyos autores son GUILLERMO LAVA DEYSI ESTELA, PERALTA LAJO ARACELLY MARIELA, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 06 de Abril del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
HORNA RUBIO ABRAHAM JOSUE <b>DNI:</b> 06117267 <b>ORCID</b> 0000-0002-7846-3377	Firmado digitalmente por: AJHORNAR el 06-04- 2022 15:56:46

Código documento Trilce: TRI - 0294745