



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

Implementación del Sistema Integrado de Administración Financiera y  
Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:  
Maestro en Gestión Pública

**AUTOR:**

Suarez Leon, Johnny Cesar ([orcid.org/0000-0001-9617-2701](https://orcid.org/0000-0001-9617-2701))

**ASESORA:**

Mg. Moron Valenzuela, Julia Cecilia ([orcid.org/0000-0002-1977-3383](https://orcid.org/0000-0002-1977-3383))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Reforma y modernización del Estado

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA – PERÚ**

**2022**

## DEDICATORIA

Quiero dedicar este humilde estudio de investigación primeramente a aquellos que me acompañaron en este reto desde el cielo por su pronta partida, a mi madre Mirtha Violeta que la extraño mucho y que siempre estuvo a mi lado en aquellos momentos importantes de mi vida y sé que desde el cielo me dio las fuerzas necesarias para seguir adelante, a mi padre Cesar Miguel que siempre nos inculcó los valores de la honestidad y de trabajo, a mi esposa Rocio, a mis hijos: Stefany Nicole mi hija que me sigue dando muchas alegrías y satisfacciones, demostrando que está forjando una vida profesional exitosa y a mi hijo Jeanpierr que igualmente preocupado siempre de mis espacios y dedicación para culminar este proyecto, alentándome a su manera, de quien me siento muy orgulloso del esfuerzo y empeño que dedica a su carrera profesional.

A ustedes les digo que los quiero mucho y siempre estarán en mi corazón.

## **AGRADECIMIENTO**

Mi gratitud va dirigido a todas aquellas personas que me brindaron incondicionalmente su apoyo y aliento para terminar el presente estudio de investigación, por las cuales muestro un sincero afecto de aprecio y reconocimiento, entre ellos mi docente Julia Cecilia Moron, mi asesor Dr. José Verde, a una docente amiga de muchos años Dra. Reyna Olano, a los funcionarios, servidores de la Municipalidad en que me dieron todas las facilidades.

Johnny Suarez

## Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	7
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y Diseño de investigación	19
3.2. Variables y operacionalización	20
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	22
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	23
3.5. Procedimientos	26
3.6. Método de análisis de datos	27
3.7. Aspectos éticos	27
IV. RESULTADOS	29
V. DISCUSIÓN	37
VI. CONCLUSIONES	43
VII. RECOMENDACIONES	45
REFERENCIAS	46
ANEXOS	56

## Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1 Operacionalización de la variable SIAF	20
Tabla 2 Operacionalización de la variable Gestión Financiera	21
Tabla 3 Servidores según área administrativa de una Municipalidad	22
Tabla 4 Validez de contenido por juicio de expertos	25
Tabla 5 Confiabilidad Alfa de Cronbach	26
Tabla 6 Frecuencia de la variable SIAF	29
Tabla 7 Frecuencia de la dimensión seguridad de la información	30
Tabla 8 Frecuencia de la dimensión certificación digital	30
Tabla 9 Frecuencia de la dimensión cuenta única del tesoro	31
Tabla 10 Tabla cruzada de la variable SIAF y la variable Gestión Financiera	31
Tabla 11 Correlación entre la variable SIAF y la variable gestión Financiera	32
Tabla 12 Correlación entre la dimensión seguridad de la información y la variable gestión financiera	33
Tabla 13 Correlación entre la dimensión certificación digital y la variable Gestión financiera	34
Tabla 14 Correlación entre la cuenta única del tesoro y la variable Gestión financiera	35

## RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general determinar el grado de relación significativa entre la implantación del Sistema integrado de administración financiera (SIAF) y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022, el enfoque fue cuantitativo ya que se utilizó datos matemáticos y estadísticos, de tipo básico permitiendo incrementar nuevos conocimientos científicos, de diseño no experimental ya que los datos utilizados no se alteraron, fue transversal ya que la información fue recolectada en un solo momento, y es correlacional ya que la inferencia de las hipótesis se efectuó mediante la aplicación de una prueba estadística relacional, siendo una relación bivariada. La muestra dirigida fue de 44 servidores públicos, fue un muestreo no probabilístico tipo censal aplicándose la técnica de la encuesta y como instrumento dos cuestionarios validados por expertos de 36 ítems cada una. Los resultados fueron analizados en forma descriptiva e inferencial, determinándose que existe correlación directa y significativa entre el Sistema integrado de administración financiera y la Gestión financiera, cuyo coeficiente de correlación (Rho de Spearman) arrojó un valor de  $Rho=0.627$  y un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$ , es decir si la variable SIAF se incrementa la variable Gestión financiera también se incrementa siendo una relación fuerte y positiva.

**Palabras clave:** SIAF, Gestión financiera, presupuesto, transparencia.

## ABSTRACT

The general objective of the research was to determine the degree of significant relationship between the implementation of the integrated financial administration system and Financial Management in a Provincial Municipality of Ucayali, 2022, it was of a quantitative approach since mathematical and statistical data of basic type were used. allowing to increase new scientific knowledge, of non-experimental design since the data used were not altered, it was cross-sectional since the information was collected in a single moment, and it is correlational since the inference of the hypotheses was made by applying a test relational statistics, being a bivariate relationship. The directed sample was 44 public servants, it was a non-probabilistic census-type sampling, applying the survey technique and as an instrument two questionnaires validated by experts of 36 items each. The results were analyzed descriptively and inferentially, determining that there is a direct and significant correlation between the Integrated Financial Management System and Financial Management, whose correlation coefficient (Spearman's Rho) shows a value of  $Rho=0.627$  and a  $p\text{-value}=0.000<0.05$ , that is, if the SIAF variable increases, the Financial Management variable also increases, being a strong and positive relationship.

**Keywords:** SIAF, Financial management, budget, transparency.

## **I. INTRODUCCIÓN.**

En el contexto internacional, Brasil en 1986 y Bolivia en 1989 fueron países dentro América Latina quienes iniciaron el uso del Sistema integrado de administración financiera - SIAF, elaboraron sus propios marcos conceptuales adaptados a la realidad y necesidades de cada país, el cual a través del tiempo fueron extendiéndose a los demás países de la región, estas se asemejan en tipologías. Colombia, Guatemala, Nicaragua, Argentina, República Dominicana y Bolivia adoptaron este sistema permitiéndoles integrar de manera automática el registro presupuestal, la información contable de partida doble, que, a diferencia de otros países este proceso contable se realizaba mediante un sistema de tabla de eventos. Argentina, en el año 1991 desarrolló avances muy significativos dentro del contexto de este sistema el cual fue denominado SIDIF. Para el año 1997 Guatemala continuó con el sistema SICOIN implementado en el año 1998 que integraba las operaciones de las áreas de Contabilidad, Tesorería, Presupuesto y Crédito Público con lo cual se consolidó este sistema, Chile empezó con la promulgación de normas y directrices logrando el año 2009 implementar el SIGFE y de igual forma Brasil 2010 logra implementar el sistema denominado SIAFI (Farias y Pimienta 2012).

Los países de la región, es decir de América Latina tienen un SIAF el cual es un sistema de información que brinda soporte a la gestión presupuestaria y financiera de las entidades públicas, integra procesos contables, presupuestarios, EEFF, deuda pública y tesorería [...] el Banco Mundial - BM del total de proyectos que financia al año 2011 el 45% de estos, es decir 25 proyectos pertenecían a esta región, de igual forma el Banco Interamericano de Desarrollo - BID a mediados de los años noventa logra financiar 15 proyectos en países de América Latina para fortalecer su Gestión Financiera incluyendo en este proceso la implementación y puesta en marcha el sistema SIAF (Uña y Pimienta 2015).

En su estudio Hashim & Piatti (2016) afirman que la implementación de estos sistemas, generalmente son asociados a resultados no esperados y en algunos casos decepcionantes para lograr los objetivos de la gestión financiera, contrario al



propósito de servir como una herramienta eficiente en la gestión presupuestaria con un impacto significativo al gobierno y contribuir a un mejor uso de los recursos, prestar mejores servicios, mayor eficiencia en el sector público, transparencia, y rendición de cuentas. Los países como Perú, Brasil, Chile, Argentina, Honduras, Uruguay entre otros iniciaron un proceso de modernización de sus SIAF fortaleciendo este proceso con la identificación previa de estrategias que deben observarse para una mejor implementación de los SIAF (Uña y Pimienta 2015).

Por otro lado, Natision et al, (2022) en su artículo hace referencia a la gestión financiera pública en relación al proceso de transición democrática, cambios, políticos, monetarios que viene atravesando el estado de Indonesia, en la que sus ciudadanos conocen cada vez más su derecho a que se le rinde cuentas así como la transparencia que ésta debe tener respecto a la gestión financiera estatal así mismo consideran además que es importante para el desarrollo nacional, y que la gestión financiera pública dispone, ejecuta y organiza los fondos con responsabilidad y transparencia para que paralelamente se combata a la corrupción, para lo cual el gobierno debe realizar cambios en su sistema administrativo con instrumentos y mecanismos que le permitan lograr sus objetivos: perfeccionar su administración, orientación a una administración eficaz y herramientas informáticas que permitan un apoyo en la gestión del estado.

Gcora & Chigona (2019) en su estudio de investigación se orientó a la evaluación posterior a la implementación y desafíos de los sistemas integrados de información de gestión financiera para municipios en Sudáfrica teniendo como objetivo establecer áreas de mejora en la implementación del SIAF, hallándose que la implementación fue vertical de arriba hacia abajo, es decir el sistema fue diseñado por terceros sin la participación de los usuarios finales, concluye que, la implementación debe ser un proceso orientado al usuario, esto reveló la resistencia al uso de los sistemas integrados por parte de los funcionarios de la organización.

En el contexto nacional, el sistema SIAF empezó a implementarse en el año 1997 en un proceso de varias etapas iniciándose en forma de piloto la cual se fue consolidándose poco a poco, al principio este sistema consideró los módulos administrativo, contable, presupuestal y a la fecha se cuenta con 7 módulos: Administrativo, Contable, Presupuestal, Conciliaciones SIAF, Administrador de sistemas, Módulo de Rentas y el Módulo de Planillas (MEF, 2022). El Perú se encuentra desarrollando el proyecto SIAF II con lo cual elevará su nivel de generación en la que se verá potenciado su operatividad, su interoperabilidad y el fortalecimiento de la generación de los estados financieros (Uña y Pimienta 2015). El SIAF es un sistema informático que forma parte del Plan de Gobierno Digital 2022 - 2024 del Ministerio de Economía y Finanzas MEF como proyecto estratégico denominado Mejora de sistemas de información transversales (RM 098-2022-EF/44, 2022). Este sistema permite facilitar el soporte integral de los procedimientos y procesos de la Gestión Financiera relacionado estrechamente al proceso financiero y presupuestario de las entidades, estableciendo la obligatoriedad de su uso para todas las entidades públicas del ámbito territorial (MEF, 2022). En su artículo Inocente (2021) orientó su estudio al análisis de las políticas públicas en la que resalta el uso del SIAF en paralelo con la consulta amigable las cuales considera herramienta esencial para el análisis de las políticas públicas en el marco de la modernización de la gestión pública, la base de datos del SIAF le permitió recabar información confiable y válida del Ministerio de Economía y Finanzas quien garantiza la veracidad y fiabilidad de la información cuya base de datos se encuentra actualizado en tiempo real a nivel nacional.

Las Municipalidades en el marco de la Ley de modernización de la Gestión del Estado ha iniciado su proceso de mejora de la gestión pública reorientando esfuerzos, integrando e incorporando nuevos instrumentos y mecanismos de tal forma se logren perfeccionar sus servicios paulatinamente, incluido las tecnologías de la información, piezas claves dentro de este proceso de modernización, con sistemas de información eficientes que les permitan información pública en tiempo real para la toma de decisiones y que influyan en el proceso de Modernización de la Gestión Pública, permitiendo que el sistema SIAF sea más seguro y confiable.

El BID ha venido impulsando iniciativas de construir y fortalecer instituciones para el beneficio de todos los ciudadanos de la región, en ese contexto fue el promotor de los sistemas integrados de administración financiera que permitían automatizar los procedimientos financieros en las entidades públicas contribuyendo fuertemente a la estabilidad económica y la responsabilidad fiscal las cuales ha ido evolucionando y permitiendo hoy en día ser un gran apoyo a la gestión y a la toma de decisiones, teniendo como objetivo integrar los procesos financieros y presupuestales, promover la eficiencia en el gasto público y la seguridad en la gestión de datos. Sin embargo, esta implementación del sistema conlleva ciertos riesgos que deben observar los funcionarios para evitar situaciones como las ocurridas en los últimos años en el país. Es conocido por medios de comunicación masiva que en algunas entidades públicas se hicieron o simularon gastos por muchos millones de soles las cuales fueron a parar a personas extrañas a las entidades configurándose lo que se conoce como desfalcos en agravio del estado, esto debido a que no se tomaron en cuenta aspectos de capacitación, seguridad de la información y evaluación de las competencias del personal al momento de su contratación. Asimismo, en el año 2021 fueron creadas 13 municipalidades distritales a lo largo del país las cuales tuvieron una implementación del SIAF muy compleja debido a la inexperiencia del personal, desconocimiento de conceptos básicos de programas, normativa y del sistema mismo.

En tal sentido el presente estudio plantea la siguiente interrogante: ¿Cómo se relaciona la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?; así mismo surge las siguientes preguntas específicas: (a) ¿Cómo se relaciona la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?; (b) ¿Cómo se relaciona la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?; (c) ¿Cómo se relaciona la cuenta única del tesoro y gastos y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?.

La justificación teórica del estudio se sustenta en subsanar total o parcialmente el vacío encontrado en un campo científico de una investigación permitiendo apoyar, aprobar, revisar, así como sugerir y recomendar para futuros estudios. Así mismo,

el estudio se justifica a nivel práctico por los aportes que se generarán, sean estos directos e indirectos ayudando a resolver problemas reales a través de innovaciones que mejorarán aspectos de la vida diaria. Con la presente investigación no solo se tendrá un aporte significativo a los gobiernos locales (municipios) sino también a los demás niveles de gobierno llámense gobiernos nacionales y gobiernos regionales en aspectos que deben observar en el largo proceso de implementación del SIAF para que este tránsito sea eficaz, eficiente y reducir al mínimo riesgos de seguridad cumpliendo con los objetivos de este sistema, de igual forma se realizarán sugerencias y ciertas recomendaciones para fortalecer los procesos de implementación. A nivel metodológico se justifica desde el punto de vista de la creación de nuevos instrumentos de recolección y análisis de datos, plantear una nueva metodología, otra forma de experimentación de variables o el estudio más adecuado de una población, y a nivel social se justifica por la existencia de la relevancia, trascendencia, alcance y proyección social, determinando la trascendencia que cumplirá con la sociedad (Hernández-Sampieri y Mendoza 2018). La experimentación del estudio de las variables en la presente investigación permitirá incluir el estudio, comportamiento y definición de dimensiones poco relacionadas con este tipo de variables, dimensiones que están vinculadas a la seguridad de la información y a las certificaciones digitales de las cuales existe poca literatura y que servirá de aporte a futuras investigaciones.

El objetivo del presente estudio es determinar la relación de la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; lo cual nos conlleva a los siguientes objetivos específicos: (a) Determinar la relación de la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; (b) Determinar la relación de la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; (c) determinar la relación de la cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022.

Finalmente se plantea la siguiente hipótesis general: Existe relación significativa entre la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; de la cual se plantean las siguientes hipótesis

específicas: (a) Existe relación significativa entre la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; (b) Existe relación significativa entre la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022; (c) existe relación significativa entre la cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022.

## II. MARCO TEÓRICO.

Para el presente proyecto se ha considerado los estudios previos realizados en número de 5 a nivel internacional y a nivel nacional, referidos a las variables de estudio y en alguno de los casos a las dimensiones de los mismos, de igual modo se están tomando como marco teórico la legislación nacional respecto al SIAF ya que es el marco normativo del sistema así como de artículos publicados por el Banco Interamericano de Desarrollo BID organismo que ha apoyado a los países latinoamericanos y el caribe con los proyectos de los SIAF el cual incluía el financiamiento de esta herramienta.

A nivel internacional encontramos a Mbaka & Namada (2019) en su estudio tuvieron como objetivo determinar la influencia del Sistema Integrado de Información de Gestión Financiera (IFMIS) en la Eficacia de la Cadena de Suministro centrándose en los Proveedores del Gobierno del Condado de Kirinyaga, el personal que era usuario de IFMIS y el personal de IFMIS del Tesoro Nacional de Kenia. El estudio tuvo un diseño de investigación descriptivo, se observó, describió y se documentó procesos y aspectos institucionales tal como suceden a diario. El estudio utilizó datos cuantitativos y luego cualitativos para sacar conclusiones, como instrumento de medición se utilizó la encuesta mediante un muestreo estratificado para llegar a una muestra de 100 encuestados de una población de 1500 empleados entre los cuales 500 proveedores, y 50 empleados que usan el aplicativo de la organización. La relación causa-efecto se determinó mediante el uso de la prueba de regresión lineal utilizando los análisis univariados, llegando a la conclusión que IFMIS tuvo una significativa efectividad de la cadena de suministro.

Madrigal y Bueno (2019) en su estudio realizó un análisis respecto a las distribuciones de las transferencias que se realizan entre los municipios de México y la relación de las desigualdades que existen entre ellos, aplicándose el método cuantitativo compuesta por dos variables, los ingresos propios y dependencia cuya desigualdad se midió con el coeficiente de Gini, teniendo como muestras e insumos la información estadística de población, ingresos per cápita y las encuestas censales realizadas en el 2015 y la base de datos de los municipios referidos a los

gastos e ingresos, llegando a la conclusión de que los municipios dependen de hasta 4 por ciento del total de sus ingresos tributarios y que la desigualdad se reduce al 50 por ciento debido a las transferencias, llegando a la conclusión que los evidenciados pueden ayudar a fortalecer otras publicaciones en las que se pueden realizar un monitoreo de las evidencias encontradas a nivel regional, especialmente en organismos más dependientes.

Gulayin y Melo (2020) en su estudio tuvo como objetivo evidenciar desde un enfoque teórico algunos aspectos que pudieran ser relevantes del proceso de modernización del sistema de información financiera entre los años 2017 al 2019 realizado por la Contaduría de Argentina, comparándolo con el estudio realizado en los gobiernos locales de USA como lo es el estudio no precisa la metodología empleada, así mismo se concluye que la baja demanda de información contable la cual se encuentra dentro del marco del sector privado se encuentra actualmente vigente ya que no hubo cambios en la normativa de contabilidad, de igual manera se encuentra vigente la alta demanda de limitaciones al agente y por último lo relacionado al bajo interés mostrado por los políticos de actualizar las normas contables se evidenció que se modernizó el sistema de gestión, pero no las normas contables, igualmente consideran que sobre el tema no existe literatura suficiente dejando claro que el estudio puede servir de antecedente a futuras investigaciones.

Shaomin (2021) realizó un estudio donde analizó el impacto que recibe la Gestión financiera respecto al uso de grandes datos, base de datos o big data para la toma de decisiones en una organización, bajo el soporte de un sistema integrado de módulos en la que se incluye la gestión del presupuesto, la contabilidad y otros procesos. Debido a su complejidad es imposible realizarlo manualmente y disminuyen en gran medida la probabilidad de riesgos financieros permitiendo proyecciones más precisas. El artículo concluye que en estos tiempos la gestión financiera es un elemento estratégico para las organizaciones y para la toma de decisiones, procesan gran cantidad de información, el personal debe dominar la tecnología para afrontar los retos de la organización, la información almacenada permitirá a los administradores financieros reevaluar los impactos y mejorar la capacidad de la toma de decisiones y enfrenta los cambios ambientales, en la era

de los grandes datos, los datos masivos sirven a la toma de decisiones, rompe barreras comerciales y financieras, mejora la eficiencia y la calidad de la toma de decisiones, optimiza la estructura organizativa y el personal, mejora la capacidad predicción y alerta temprana convirtiéndose la aplicación de la base de datos una herramienta clave para ayudar a mejorar el valor de la organización.

Noor (2022) en su estudio de investigación tuvo el objetivo de identificar los factores que influyen en la implementación del SIAF en Bangladesh evaluando la influencia de la capacidad técnica del personal en la implementación del SIAF en las entidades públicas, así como la resistencia del personal en el despliegue del SIAF, la metodología de la investigación se basó en dos teorías, la de Rodger y la de sistemas utilizando la técnica simple de muestreo aleatorio para recopilar la información, la población que incluía el personal de gestión y finanzas y contabilidad que comprendió 80 encuestados, utilizó el instrumento de recolección de datos estructurados con preguntas cerradas las cuales el investigador buscó el juicio profesional de sus supervisores utilizándose el cálculo alfa de Cronbach las cuales arrojaron valores superiores a 0,7 indicando que eran confiables, se utilizó la escala de Likert y se procesó la información recopilada a través del programa SPSS y para el análisis de datos se utilizó el Coeficiente de correlación de Pearson, así como se utilizó la estadística descriptiva e inferencial para mostrar los resultados. Uno de los resultados mostró una relación fuerte negativa y estadísticamente significativa ( $r=-0.365$ ;  $p<0.01$ ) entre la resistencia del personal y la implementación del SIAF. El estudio concluye que los gobiernos tienen un plan estratégico que reconoce los límites políticos, administrativos y de capacidad que los encuestados encontraron que apoyaban, así mismo que el gobierno ha revisado la estructura salarial para competir con el sector privado y para evitar la rotación de empleados calificados y que los empleados tienen las habilidades y credenciales necesarias para implementar SIAF, así como también se evidenció como con la implementación del SIAF se ve afectada por la capacidad y las habilidades de los trabajadores públicos.

A nivel nacional, Arango (2022) el objetivo de su estudio en la municipalidad de Chontali estuvo orientado a encontrar la relación existente entre el conocimiento del registro SIAF y gestión por resultados, cuya metodología fue de tipo básica,



cuyo enfoque fue cuantitativo, descriptivo, transversal y de diseño correlacional, se aplicaron cuestionarios sobre las dos variables a 30 trabajadores de la entidad, todos ellos operadores y especialistas en el manejo del SIAF, el resultado se ubicó en un nivel bueno predominando el conocimiento sobre la variable registro del SIAF con 46.7 por ciento y la variable gestión por resultados con un nivel moderado predominante de 46.7 por ciento. Se determinó como conclusión la existencia de relación significativa directa entre las variables ( $p < 0,01$ ) de grado fuerte (0,675) entre el nivel de conocimiento del registro SIAF y gestión por resultados en la entidad.

Vásquez (2019) en su tesis desarrollada en la municipalidad de Lambayeque determinó la correlación existente entre la variable SIAF y la variable Gestión Presupuestaria utilizando la metodología de enfoque cuantitativo, correlacional, no experimental, basándose en la Teoría de los sistemas de Laudon y Laudon, Druker, Simón y Bertalanffy, cuya muestra estuvo conformado 46 servidores todos ellos operadores del SIAF y pertenecían a la gestión presupuestaria de la entidad, se utilizó la técnica denominada censo, como instrumento cuestionarios para la recolección de datos las mismas que pasaron el juicio de expertos, tuvieron dimensiones similares, similares indicadores al igual que los instrumentos y se comprobó la confiabilidad por el coeficiente de Alfa de Cronbach resultado que para la primera 0,968 y 0,955 para la segunda variable, el resultado obtenido fue que los servidores perciben a las variables con 47.8 por ciento es decir de nivel bajo en un 47.8% para la primera variable y para la segunda variable 52.17%, el cual determinó un coeficiente de correlación de 0,99 según Rho de Spearman, observándose la relación ha sido directamente proporcional y casi perfecta es decir mientras la primera variable aumenta la otra variable se comporta de forma similar.

En su tesis Manrique (2018) buscó determinar la relación existente entre las variables sistema integrado de administración financiera y la variable estados financieros en la entidad, 2018, la metodología empleada fue de tipo no experimental correlacional de enfoque cuantitativo y de corte transversal, la muestra fue de 50 servidores públicos elegidos por el método no probabilístico, cuya técnica utilizada fue la encuesta y el instrumento el cuestionario y se llegó a

la conclusión de la existencia de una buena, lineal y directa de correlación significativa entre sus variables de estudio afirmándose que el sistema integrado de administración financiera es fundamental para los estados financieros en el aspecto relacionado de eficiencia de la entidad.

Constantino (2021) en su tesis tuvo como objetivo la determinación de las relación entre sus variables de estudio ( presupuesto por resultados y la gestión financiera) de la entidad, diseñando y aplicando una metodología de tipo básica de enfoque cuantitativo, descriptivo correlacional y de diseño no experimental de corte transversal, llegándose a la conclusión que existe relación entre el presupuesto por resultados y la gestión financiera siendo muy importante para la municipalidad porque refleja el desempeño para obtener resultados favorables lo que permitiría asegurar un servicio óptimo a la comunidad. La muestra consistió en 26 trabajadores, la técnica utilizada fue la encuesta y se aplicó un cuestionario de 30 ítems validado por juicio de expertos.

Mas (2021) en su tesis tuvo como objetivo determinar la relación entre las variables control interno y la gestión financiera, aplicando para ello una investigación de tipo básica de enfoque cuantitativo, diseño no experimental de corte transversal, descriptivo correlacional, la muestra estuvo conformada por 35 funcionarios, usándose la técnica de la encuesta y el instrumento el cuestionario concluyendo que existe relación significativa y positiva entre el control interno y la gestión financiera de la municipalidad relacionándose en un 66 por ciento con la gestión financiera.

Respecto a las bases teóricas del estudio, Madrigal y Bueno (2019) en su artículo resaltan la importancia de la cercanía de los gobiernos locales con la población y sus demandas sociales. Por lo que existe una necesidad imperiosa de que la gestión pública sea fortalecida por los gobiernos mejorando las prácticas o procesos organizacionales de tal forma logren una mayor estabilidad tanto en lo social y económico (Sandoval, Sandoval & Sandoval, 2017). Así mismo en su artículo, Politanskyi et al, (2021) consideran que la tecnología de la información está penetrando cada vez más en las aplicaciones de los sistemas de gestión

gubernamental. En ese aspecto los SIAF han constituido un principal instrumento para mejorar la gestión pública en el Perú, así como en países que han adoptado este sistema integrado, siendo el SIAF un sistema de información que fortalece las finanzas públicas con características de registro único, integración de procesos y que sirven de soporte a la gestión presupuestaria, financiera y contable de las entidades (Uña y Pimienta, 2015). Sin embargo, para Hashim & Piatti (2016) la implementación de este sistema está asociado en muchos casos a resultados no esperados, así como la atribución a objetivos de gestión Financiera de más alto nivel difíciles de lograr.

En tal sentido, mencionaremos las teorías relacionadas al SIAF, para Pimienta y Seco (2021) es un sistema único de gestión financiera pública que cuenta con una base de datos y con la capacidad de operar con una cuenta única del tesoro CUT, que apoyan a la gestión tanto presupuestaria, contable y financiera del sector público. El SIAF es un sistema informático que brinda soporte a los procesos y los procedimientos de la administración financiera del sector público en el Perú, y que es de uso obligatorio y que garantiza la integración de la información (DL 1436). El SIAF es una herramienta que ordena la gestión administrativa de los gobiernos locales (municipales provinciales y distritales), simplifica tareas, reduce tiempos y reportes, interactúa acorde a la normatividad de los entes rectores de los sistemas administrativos que lo conforman (MEF, 2022). Entre sus características podemos mencionar la cuenta única del tesoro que es la centralización de los diversos recursos públicos y por cualquier fuente de financiamiento que utilizan las diversas entidades públicas a una sola cuenta central administrada por la Dirección general del tesoro público, la cobertura SIAF la que se encuentra relacionado estrechamente a las transacciones financieras, a integrar procesos y la inter operatividad sistémica, la funcionalidad central del sistema la cual se encuentra relacionada a las funciones básicas del sistema y que pueda soportar la gestión presupuestaria, gestión de compromisos, gestión de pagos, de transferencias entre otros y las funciones auxiliares que comprenden el uso de los diferentes módulos, así como la interfaz con otros sistemas y la inter operatividad con los sistemas de las demás entidades públicas para intercambiar información en tiempo real (Hashim & Piatti 2016). El Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) es una

herramienta que sistematiza la información y que pretende optimizar, mejorar la gestión presupuestaria y financiera de las entidades públicas de aquellos países que lo adoptan, así en la mayoría de países de Latinoamérica cuentan con un SIAF con sus propias características y complejidad que demandan cada uno de ellos. [...] se ha observado que en algunos casos la implantación del SIAF no ha cumplido el objetivo para el cual fue diseñado, generando información presupuestal no oportuna, información no confiable y no cumplen los estándares internacionales respecto a los clasificadores. (Uña y Pimienta 2012).

Entre las dimensiones de la variable SIAF se presenta la seguridad de información, certificación digital y la cuenta única del tesoro CUT; a) Seguridad de la información es la primera dimensión, para Pimienta y Seco (2021) es un proceso mediante el cual la información debe asegurarse en términos de privacidad, confidencialidad, integridad, disponibilidad y oportunidad ya que el SIAF contiene información sensible y la continuidad de su operación es esencial para el buen funcionamiento del gobierno local, ya que la digitalización de la sociedad en estos tiempos hizo que crezca el atractivo de perpetrar ataques cibernéticos a sistemas de información de todo el mundo, cuyos objetivos son la reducción del riesgo de daño previniendo aquellos incidentes que afecten la seguridad, así como reducir el impacto que pudiese ocasionar cuando este sea inevitable, con la finalidad de que la operatividad de la organización no se vea afectado. Como concepto normativo la seguridad de la información es proteger la confidencialidad, la integridad de la información y su disponibilidad, debiendo asegurar que ésta solo deba ser accesible a personal autorizado de las organizaciones en la oportunidad que sean requeridas (NTP ISO/IEC 17799, 2007). Santana (2021) dice que la seguridad de la información es planificar, crear medidas en términos de organización, tecnológicas y técnicas todas ellas relacionadas entre sí con el objetivo de resguardar, proteger la información y mantener la integridad de estas, así mismo considera que el grado de conocimiento determina el grado de competencia del sistema de seguridad, por lo que considera importante la capacitación en temas relacionado a las TIC, participación en talleres, cursos, estrategias, etc. En su estudio vulnerabilidad y seguridad de la información Raktim & Sudipta (2022) menciona que las redes con DNS que interactúan con los sistemas informáticos y permiten controlar la red del

hardware de la gestión de datos, así como la facilidad de programación, flexibilidad de adaptarse en la red, por otro lado, amplía la gama de superficies vulnerables que afectan la seguridad de la información; **b)** La certificación digital es la segunda dimensión, es muy común en nuestros tiempos es acreditar electrónicamente la identidad de una persona o usuario en forma segura para realizar procesos o trámites mediante la internet, no importando lugar, tiempo evitando así desplazamientos físicos para realizarlos. Para Pimienta y Seco (2021) la certificación digital es un proceso mediante el cual permite la identificación de las partes en la interacción con el sistema (usuario/sistema), controlar y ampliar los servicios de la organización, control del phishing y el intercambio de documentos firmados digitalmente. En su artículo Gabaldón y Pereira (2008) define a la certificación digital como una técnica mediante la cual transforman las claves públicas para evitar la suplantación de identidad de los entes que participan en una transacción mediante un proceso de validación. La certificación digital es el procedimiento por el cual una entidad de certificación autorizada genera un documento credencial electrónico, la cual es creado y firmado digitalmente y, que para confirmar la identidad de la persona sea natural o jurídica vincula y asocia claves a éstas (Ley N° 27269, 2008). Por otro lado, Veliz (2015) manifiesta que la certificación digital es un proceso mediante el cual se otorga una identidad digital denominado documento credencial electrónico que es un certificado digital con medidas de seguridad inequívocas para tener accesos a medios no presenciales usando una clave privada asociada a una clave pública; **c)** La cuenta única del tesoro es la tercera dimensión y para Pimienta y Seco (2021) es instrumento por el cual todos los fondos públicos se centralizan en una sola cuenta única de un banco gubernamental, permitiendo que el Ministerio de Economía pueda gestionar, disponer de los saldos inactivos, a través del cual se realizan las transacciones y pagos de tesorería de las organizaciones. La CUT es un instrumento para la gestión de liquidez del Estado cuya finalidad es la consolidación de los Fondos Públicos que financia el presupuesto por cualquier fuente de financiamiento, en una única cuenta bancaria, que se encuentra a nombre de la Dirección General del Tesoro Público en el Banco Central de Reserva del Perú (DL 1441, 2019). Según Yaker & Pattanayak (2012) considera a la CUT como una estructura que unifica las diversas cuentas de los bancos que tienen las organizaciones gubernamentales en una sola,

permitiendo el uso óptimo de los recursos y facilita la consolidación del mismo, desde la cual la organización realiza sus transacciones de ingresos y gastos.

La importancia del SIAF radica en su rol integrador, simplificador y que automatiza todos los procesos técnicos de los diferentes sistemas administrativos del estado, desterrando los registros y procesos manuales de las operaciones, reduciendo al mínimo los errores y el tiempo para tener una información en tiempo real las que sirven para la toma de decisiones, las mismas que se almacenan en una base de datos y sirven de insumo para el portal de transparencia. (Pimienta y Seco 2021).

La Gestión financiera es la segunda variable del presente estudio y es definido por Pimienta y Pessoa (2015) como la relación de instrumentos y procesos de manera directa e indirecta, las cuales permiten la realización de proyecciones y estimaciones macroeconómicas, captación y asignación de recursos así como el resultado en términos financieros – estados financieros, las cuales deben funcionar adecuadamente para el logro de objetivos de tal forma que se prevea de bienes y servicios públicos en forma eficiente y eficaz, cumpliendo un rol importante en los procesos internos de las entidades y la operatividad Inter sistémica entre las entidades del estado - gestión macroeconómica [...] cuyo objetivo es promover una política fiscal sostenible, con una asignación y uso eficiente de los recursos del estado. Para Córdova (2012) en su libro Gestión Financiera como un proceso mediante el cual las organizaciones buscan la rentabilidad financiera, la eficiencia y eficacia del uso racional de sus recursos. Terrazas (2009) conceptualiza a la gestión financiera como una actividad que realizan las organizaciones sean públicas o privadas para generar en el ámbito privado beneficios maximizando los recursos financieros y en el ámbito público resultados de valor social, organizando, planificando, dirigiendo, controlando, monitoreando y coordinando sus recursos financieros. Según el Decreto Legislativo 1436 (2018), define a la gestión financiera pública como un factor decisivo del desarrollo económico de la entidad, así como de la administración y el uso eficiente de los recursos públicos acorde a las normas legales de tal forma pueda lograr los objetivos y metas trazadas y brindar un servicio de calidad a la ciudadanía. Por otro lado, Schmidhuber et al, (2022) mantienen que la gestión financiera se encuentra relacionada estrechamente a la información de

los estados financieros de la entidad, insumo que es obtenido del procesamiento de la información contable implementado por los países, permitiendo una gestión financiera con una mejor rendición de cuentas, comprensión y transparencia.

Entre las dimensiones de esta variable se consideran los estados financieros EEFF, Transparencia y presupuesto; **a)** Estados financieros es la primera dimensión y para Pimienta y Pessoa (2015) forman parte de la información financiera de la organización la cual es relevante, confiable y oportuna en términos de integridad, permitiendo la eficiencia en el gasto público, la transparencia fiscal y la toma de decisiones [...] toma de insumo las operaciones de presupuesto, contabilidad y tesorería cuyos procesos se almacenan en la base de datos del SIAF, en términos de fiabilidad, generando los cinco estados financieros: balance general, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujo de efectivo, estado de resultados y el estado comparativo presupuestario contable. Los EEFF son reportes integrados de un periodo que muestran la situación financiera de la organización, las que sirven para la toma de decisiones, estos estados muestran las utilidades o déficit en la organización (Córdova 2012). Los EEFF son los resultados de los procesos contables de las entidades públicas, estos revelan la actividad, flujo de los recursos y la situación a una determinada fecha y periodo, son de naturaleza cualitativas o cuantitativas y cumplen un fin común (MEF 2022). Para Santiago y Gamboa (2018) los EEFF son informes confeccionados de acuerdo a las normas internacionales de contabilidad que sirven para tomar decisiones y mejorar económica y financieramente de la organización, producto de las transacciones de la entidad, conciliación de operaciones y muestra la posición financiera y los resultados de la administración. Marqués et al, (2022) menciona que la información de los EEFF estandarizada a nivel internacional a través de la Normas Internacionales de Contabilidad fortalece la calidad de la información, la transparencia, la credibilidad y la comparación de los EEFF a nivel internacional optimizando las operaciones relacionadas a sus ingresos y gastos; **b)** Transparencia es la segunda dimensión y para Pimienta y Pessoa (2015) lo define como la claridad, oportunidad, fiabilidad y relevancia de la información pública y del acceso de esta al ciudadano (funcionalidad de la plataforma) la que permitirá un acceso sencillo y tomar decisiones eficientes e indirectamente forzar al gobierno afrontar su

responsabilidad en el manejo de los fondos públicos. Para Moreno et al, (2022) transparencia dentro de una organización es una herramienta para la exposición o acotación de prácticas corruptas es decir una forma de rendición de cuentas a la población, donde el flujo de información debe ser ágil, cuyo contenido debe centrarse en información contable, información social y datos operativos de la organización. Para el estado peruano transparencia desde la concepción del marco legal es toda la información del estado la cual se presume como pública excepto los establecidos por norma, promoviendo el acceso libre a la información de la ciudadanía (Ley 27806, 2002). Para Jannah & Sipahutar (2022) la transparencia en el suministro de información pública es muy importante para un buen gobierno, ya que éste debe generar confianza, debe ser abierto y transparente sobre la información de la gestión pública, hecho que ha sido relevante en el éxito de la respuesta a la pandemia del COVID19; c) Presupuesto es la tercera dimensión y Pimenta y Pessoa (2015) establece que presupuesto viene a ser la agregación de costos autorizados para la producción de bienes y servicios en un periodo y cantidades determinadas [...] el presupuesto es la base de toda gestión financiera, garantizando que los objetivos de la organización se traduzcan en dotaciones presupuestarias en función de una previsión de ingresos y un control adecuados de estos. Según Córdova (2012) presupuesto es un documento administrativo que contiene un plan de trabajo que proyectan ingresos y gastos denominados ejecución de ingresos y ejecución de gastos, que representan una guía donde se establecen la base o límite que se pretende alcanzar, tratando de lograr precisión entre ambos. Terrazas (2009) considera al presupuesto como una herramienta de planificación que comprende una expresión cuantitativa de actividades y gastos que conducen al funcionamiento de la entidad en un periodo determinado. Según Buriachenko et al, (2022) el presupuesto bien elaborado o diseñado es un componente de la seguridad nacional para optimizar la relación entre las amenazas económicas percibidas y los recursos presupuestarios que deben contrarrestar estas amenazas, permitirá también un crecimiento económico sostenible y la satisfacción efectiva de las necesidades económicas así como la protección de los interés económicos del país, es un principal indicador para evaluar la efectividad de la política pública, garantiza el funcionamiento normal de la autoridad pública.



La importancia de la gestión financiera en una organización radica en el uso eficiente y eficaz de sus recursos financieros, buscando la rentabilidad y la liquidez que deban mantener, en el ámbito privado buscar cómo obtener fondos, inversiones, acciones con la visión de rentabilidad en todo momento, en las organizaciones estatales buscan mediante un proceso de planeamiento estratégico el uso eficiente de los recursos con la visión social brindando cada vez mejores servicios al ciudadano. Para Pimienta y Pessoa (2015) la importancia radica en que una buena gestión financiera permite un desarrollo sostenible a una organización, garantiza eficiencia en el gasto público, así como mejora la transparencia fiscal. Para Tatjana & Vesna (2021) en su estudio manifiesta que dentro de la administración estatal la Gestión financiera tiene una estrecha relación entre los sistemas de contabilidad y presupuesto, el primero compuesto por los estados financieros y el segundo compuesto por los estados presupuestarios, a los cuales deben observarse igualmente factores tales como la organización horizontal y vertical de los órganos de gobierno, así como la estructura de la administración de la organización para una óptima gestión financiera.

### III. METODOLOGÍA.

La presente tesis de investigación tuvo un enfoque cuantitativo, ya que en el tratamiento de información se utilizaron datos matemáticos y estadísticos, así como herramientas para realizar el análisis de la información de la realidad que se extrae. (Hernández y Mendoza, 2018).

#### 3.1 Tipo y diseño de investigación

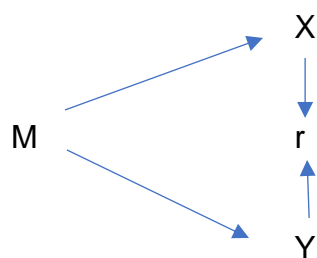
##### El tipo de investigación

De acuerdo a CONCYTEC (2018) el estudio es básico, ya que orienta el objetivo del estudio a aumentar nuevos conocimientos científicos para lo cual trata de explicar aquellos fundamentos que involucran fenómenos y hechos que se observan en las variables que son sometidas en el estudio.

##### Diseño de investigación

Es una estrategia metodológica para lograr el propósito del estudio, comprobar una hipótesis, responder una interrogante. (Monjarás et al, 2019).

El estudio fue de diseño no experimental, descriptivo simple, transversal correlacional. Según Saldaña (2015) es no experimental, cuando los datos recogidos en la investigación ocurrieron sin que se aplique algún método y no se alteraron las variables, recolectando una base de información igual a la realidad objetiva. Es transversal, porque la información fue recolectada en un solo momento, y en un periodo establecido y Hernández & Mendoza (2018), nos indica que las investigaciones transversales están en función al tiempo de recolección de los datos, en un solo espacio de tiempo sin prolongarse. Es correlacional, porque la inferencia de las hipótesis se efectuó mediante la aplicación de una prueba estadística relacional, que en este caso fue una relación bivariada. Por esa relación, el gráfico del diseño es de la siguiente manera:



Dónde:

- M Muestra de la investigación.
- X Variable independiente: SIAF
- Y Variable dependiente: Gestión Financiera
- r Relación de variables

### 3.2 Variables y operacionalización

#### Variable 1: Sistema integrado de administración financiera SIAF

**Definición conceptual:** Es un sistema único de gestión financiera pública que cuenta con una base de datos y con la capacidad de operar con una cuenta única del tesoro CUT, que apoyan a la gestión tanto presupuestaria, contable y financiera del sector público, Pimienta y Seco (2021).

**Definición operacional:** La operacionalización de la variable sistema integrado de administración financiera permitirá obtener datos e información de la realidad a través de la aplicación de un cuestionario, esta variable está compuesta por tres dimensiones y estas a su vez en cuatro indicadores cada uno, haciendo un total de 36 ítems, siendo la escala de medición nominal.

**Tabla 1**

*Operacionalización: Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF*

Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Seguridad de la Información	Soporte informático	1.-Nunca 2.-Casi siempre 3.-Siempre
	Capacitación	
	Riesgo	
	Protocolos	
Certificación Digital	Validar	
	Procedimiento	
	Agilizar	
	Otorgar	
Cuenta Única del Tesoro CUT	Costos	
	Conciliación	
	Responsables	
	Oportunidad	

Fuente: Elaboración propia.

## Variable 2: Gestión Financiera

**Definición conceptual:** Es la relación de instrumentos y procesos de manera directa e indirecta, las cuales permiten la realización de proyecciones y estimaciones macroeconómicas, captación y asignación de recursos así como el resultado en términos financieros, las cuales deben funcionar adecuadamente para el logro de objetivos de tal forma que se prevea de bienes y servicios públicos en forma eficiente y eficaz, cumpliendo un rol importante en los procesos internos de las entidades y la operatividad Inter sistémica entre las entidades del estado - gestión macroeconómica [...] cuyo objetivo es promover una política fiscal sostenible, con una asignación y uso eficiente de los recursos del estado Pimienta y Pessoa (2015).

**Definición operacional:** La operacionalización de la variable sistema integrado de administración financiera permitirá obtener datos e información de la realidad a través de la aplicación de un cuestionario, esta variable está compuesta por tres dimensiones y estas a su vez en cuatro indicadores cada uno, haciendo un total de 36 ítems, siendo la escala de medición nominal.

**Tabla 2**

*Operacionalización: Gestión Financiera*

<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Escala de medición</b>
Estados Financieros	Proceso	1.-Nunca 2.-Casi siempre 3.-Siempre
	Conciliación	
	Integridad	
	Fiabilidad	
Transparencia	Funcionalidad	
	Plataforma	
	Rendición	
	Marco legal	
Presupuesto	Ejecución	
	Control	
	Precisión	
	Puntualidad	

Fuente: Elaboración propia.

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

**3.3.1 Población:** Son todos los elementos en conjunto de una especie determinada a quienes se les analizó y estudió sus características y relaciones, la cual fue definida por el investigador, así el estudio abarcó toda la población. (Lerma, 2009). La población estuvo conformada por 44 servidores públicos de la Municipalidad provincial entre los cuales se encontraban los servidores pertenecientes a las áreas de Administración y Finanzas, Presupuesto, Contabilidad, Tesorería, Recursos Humanos, Almacén, Abastecimiento y Patrimonio datos obtenidos 15 de abril de 2022 con el área de Recursos Humanos.

**Tabla 3**

*Servidores según el área administrativa de la entidad.*

Distribución de la población

Áreas	Personal Directivo	Personal Adm.	Población
Gerencia de Adm.	1	1	2
Contabilidad	1	10	11
Abastecimiento	1	0	1
Tesorería	1	8	9
Almacén	1	0	1
Presupuesto	1	2	3
Recursos Humanos	1	10	11
Patrimonio	1	5	6
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>44</b>

Fuente: Elaboración propia.

**Criterios de inclusión:** Servidores involucrados en la Gestión Financiera de la entidad, servidores nombrados y contratados bajo los regímenes del DL 276, 728 y 1057 y servidores que utilizan el aplicativo informático SIAF para sus labores cotidianas.

**Criterios de exclusión:** Servidores contratados como locadores de servicios. servidores no involucrados en la gestión financiera de la entidad y servidores que no utilizan la herramienta del SIAF.

**3.3.2 Muestra:** Parte de la población representativa sobre la cual se buscarán los resultados. (Hernández-Samperi y Mendoza, 2018). Por convenir al estudio se utilizó una muestra dirigida ya que se consideró dentro de la muestra el total de servidores de la municipalidad de las áreas comprendidas en la Gerencia de Administración y Finanzas, considerando que en dichas áreas están relacionadas al uso de la herramienta del SIAF y la gestión financiera de la entidad.

**3.3.3 Muestreo:** No probabilístico tipo censal

**3.3.4 Unidad de análisis:** Servidor público de la Municipalidad.

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

#### **3.4.1 Técnicas**

Se aplicó la técnica denominada encuesta, la misma que, Dawson (2013), indica que estas son aplicables a estudios para recolectar información que mida la percepción de un grupo de la población, respecto a ciertos atributos, características y cualidades que estas tienen, sin profundizar en factores de su ocurrencia, así mismo Hernández & Mendoza (2018) nos dice que las encuestas son técnicas apropiadas para las investigaciones cuantitativas ya que se indaga y recolecta opiniones que están relacionadas con las preguntas diseñadas en los instrumentos de medición.

#### **3.4.2 Instrumentos**

Se aplicó el instrumento del cuestionario, el que Dawson (2013), conceptualiza como un conjunto de ítems bien estructurados con interrogantes de tipo cerradas, obteniendo una escala con valores, tomando en consideración las variables y sus dimensiones de la tabla de operacionalización. El instrumento tuvo un apartado de consentimiento informado, que, de acuerdo a Mack et al, (2017) es un mecanismo, procedimiento que se utiliza para garantizar que las personas entiendan que significa participar en un estudio de investigación y que pueda decidir de manera consciente y deliberada si es que desea participar, de esta manera se estará garantizando el respeto a las personas durante la investigación.

**Ficha técnica de instrumento 1: Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF.**

Nombres de los expertos : Dra. Reyna Olano de Castillo  
Dra. Julia Cecilia Morón Valenzuela  
Dr. José Verde Venturo

Autor del instrumento : Johnny Cesar Suárez León

Dimensiones : -Seguridad de la Información  
-Certificación Digital  
-Cuenta Única del Tesoro CUT

Baremos : Alto [84 – 108]  
Medio [60 – 83]  
Bajo [36 – 59]

**Ficha técnica de instrumento 2: Gestión Financiera GF**

Nombre de los expertos : Dra. Reyna Olano de Castillo  
Dra. Julia Cecilia Morón Valenzuela  
Dr. José Verde Venturo

Autor del instrumento : Johnny Cesar Suárez León

Dimensiones : -Estados Financieros  
-Transparencia  
-Presupuesto

Baremos : Alto [84 – 108]  
Medio [60 – 83]  
Bajo [36 – 59]

### 3.4.3 Validez y confiabilidad

La validez del instrumento de medición se sometió a un procedimiento de juicio de expertos debidamente acreditados, profesionales y metodólogos afines a la investigación planteada, quienes determinaron la conformidad de los instrumentos de medición estructurados, las que permitieron lograr los objetivos del estudio.

**Tabla 4.**

Validez de contenido por juicio de expertos de los instrumentos.

<b>Variables</b>	<b>Grado académico</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Opinión del experto</b>
Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF	Dra.	Reyna Olano de Castillo	Es aplicable
	Dra.	Julia Cecilia Morón Valenzuela	Es aplicable
	Dr.	José Verde Venturo	Es aplicable
Gestión Financiera GF	Dra.	Reyna Olano de Castillo	Es aplicable
	Dra.	Julia Cecilia Morón Valenzuela	Es aplicable
	Dr.	José Verde Venturo	Es aplicable

Fuente: Elaboración propia.

La condición de confiabilidad de la investigación se sostuvo por la prueba de Cronbach, la misma que según Sinha (2018), se aplicó a valores politómicos, es decir que tienen varias escalas de medición, con el objetivo de verificar la firmeza de los datos que proceden del campo, implicando que si se volviera a recoger la información bajo las mismas condiciones estas deberían arrojar un valor estadístico aceptable. En la presente tesis se efectuó una prueba preliminar a 20 colaboradores utilizando el SPSS el reportó un índice de confiabilidad Alfa de Cronbach de 0.82 para la variable SIAF y 0.78 para la variable Gestión Financiera por lo que se llega a la conclusión que el instrumento es confiable.



**Tabla 5.**

Confiabilidad Alfa de Cronbach.

<b>Estadísticas de Fiabilidad</b>		<b>Estadísticas de Fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	No. de elementos	Alfa de Cronbach	No. de elementos
0.823	40	0.779	40
Variable: SIAF		Variable: Gestión Financiera	

Fuente: Elaboración propia.

### 3.5 Procedimientos

La aplicación de uno o varios instrumentos de medición que permitan obtener información relacionada a variables del estudio aplicados en la muestra seleccionada se denomina recolección de datos. (Hernández-Samperi y Mendoza, 2018). Se inició determinando la Matriz de consistencia elaborada a través de la información seleccionada para el estudio en la que se describe al detalle el problema, los objetivos y las hipótesis, así como las escalas de valores y los niveles que serán aplicados en el instrumento de medición elegido. Seguidamente se realizaron las primeras coordinaciones institucionales, se identificó la entidad donde se desarrolló el estudio y se oficializó a ésta las correspondientes solicitudes de autorización emitida y tramitada a través de la universidad, evidenciando la entidad dicho acto con los correspondientes documentos de autorización las cuales formarán parte del presente estudio. Seguidamente se identificó la población y muestra para el estudio. Las muestras, según Hernández-Samperi, y Mendoza, (2018) representan un esfuerzo pequeño de cálculo, pero ayudan significativamente en ahorro de tiempo y recursos. Se continuó luego con la elaboración de los certificados de validez de contenido del instrumento, la cual se sometió al juicio de tres expertos, la misma que fue remitida mediante la carta de presentación adjuntando la matriz de operacionalización de las variables de estudio y el certificado de validez elaborado por cada variable, las mismas que formarán parte del presente estudio. Luego se obtuvo la validez de los instrumentos y se procedió a elaborar los cuestionarios para luego coordinar con la entidad para la aplicación del cuestionario. Las variables y los resultados fueron controladas

teniendo en cuenta la rigidez del método científico, así como la fiabilidad y pertinencia de la información obtenida, finalmente se contrastó las teorías con los resultados, los antecedentes y las doctrinas de las variables para poder realizar el análisis de las discusiones, para terminar con las conclusiones y recomendaciones.

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

El programa informático de Word y Excel permitió el procesamiento de la información, específicamente mediante el programa de Excel se realizó la sistematización de los datos una vez aplicado los instrumentos de recojo de la información, posteriormente los datos que proceden de campo fueron tabulados mediante tablas, empleando para ello el programa SPSS V. 26. A nivel descriptivo, en coherencia con los objetivos que propone la investigación estos fueron procesados y se usaron tablas y gráficas para determinar las frecuencias de las variables de estudio. A nivel inferencial se utilizó el Alfa de Cronbach la cual nos permitió cuantificar la confiabilidad de las variables en 0.82 para la variable SIAF y 0,78 para la variable Gestión financiera. Se utilizó el estadígrafo a través de la prueba de Spearman (Rho) para determinar la correlación significativa entre las variables y las dimensiones de la variable SIAF, así como el *p-valor* permitió aceptar la hipótesis nula o la hipótesis planteada en la presente investigación debiendo ser menor al 5% es decir el  $p\text{-valor} < 0,005$  para aceptar la hipótesis.

### **3.7 Aspectos éticos**

En el presente estudio se aplicó los principios éticos internacionales las cuales fueron descritas en la sección del consentimiento informado del instrumento y adicional a ellos se hizo de conocimiento verbal antes del inicio del desarrollo de los cuestionarios en la que se detalló el factor de privacidad de acuerdo al principio de confidencialidad que indicaba que la información será reservada, así mismo en relación al principio ético de beneficencia se utilizó los protocolos a fin de garantizar el cuidado personal de los encuestados a quienes se les indicó que los resultados finales beneficiará a la entidad y demás entidades, con relación al principio de justicia se garantizó el trato igualitario a todos los participantes. Para el principio de autonomía en el desarrollo del cuestionario, los servidores recibieron las

indicaciones e instrucciones referidos al estudio, esto con el fin de que el desarrollo del instrumento se realice sin influencia externa al participante. Así también para el principio de no maleficencia se evitó todo acto adrede que pueda impactar negativamente en los servidores que participaron en la investigación.

#### IV. RESULTADOS

De acuerdo a los resultados obtenidos del procesamiento de datos del instrumento de medición en el SPSS y el análisis descriptivo, éstos comprueban la hipótesis general propuesta y también comprueba las hipótesis específicas propuestas He2 y He3 ya que la significancia fue de menor al 5% o 0.005, por lo que se afirma que existe una relación significativa entre la Gestión Financiera de la Municipalidad y el Sistema integrado de administración financiera, la Certificación digital y la cuenta única del tesoro. Este resultado también nos evidencia que la Seguridad de la información no guarda relación con la Gestión financiera de la entidad, la cual se describe a continuación:

#### Resultados Descriptivos

##### Frecuencias

**Tabla 6**

*Frecuencia de variable Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF agrupada (V1)*

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Medio	14	31,8%
Alto	30	68,2%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia

Tal como podemos observar la frecuencia de la variable SIAF agrupada evidencia que ésta presenta una frecuencia de nivel Alto representado por un 68 % de los encuestados, seguido de un nivel medio representado por un 32% de los encuestados.

**Tabla 7**

*Frecuencia agrupada de la dimensión seguridad de la información de la variable SIAF (D1V1)*

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Medio	12	27,3%
Alto	32	72,7%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia

En relación a la tabla 7 se puede observar a la frecuencia agrupada de la dimensión seguridad de la información de la variable SIAF que muestra una frecuencia del nivel Alto en un 73%, seguido de un 27% de un nivel Medio.

**Tabla 8**

*Frecuencia agrupada de la dimensión certificación digital de la variable SIAF (D2V1)*

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Bajo	1	2,3%
Medio	16	36,4%
Alto	27	61,4%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia

En relación a la tabla 8 se observa la relación de la frecuencia agrupada correspondiente a la dimensión certificado digital de la información de la variable SIAF observándose una frecuencia del nivel Alto en un 61%, seguido de un 36% de un nivel Medio y Bajo en un 2,3%.

**Tabla 9**

*Frecuencia agrupada de dimensión cuenta única del tesoro de la variable SIAF (D3V1)*

	<b>FRECUENCIA</b>	<b>PORCENTAJE %</b>
Medio	10	22,7%
Alto	34	77,3%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia

En relación a la tabla 9 la frecuencia agrupada de la dimensión cuenta única del tesoro de la variable SIAF, se evidencia que tiene una frecuencia del nivel Alto en un 77%, seguido de un 23% de un nivel Medio.

### **Tablas cruzadas**

De acuerdo a los objetivos planteados se presentan las siguientes Tablas cruzadas:

**Tabla 10**

*Tabla cruzada de variable SIAF y variable gestión financiera*

		<b>Gestión Financiera</b>			
			Medio	Alto	<b>Total</b>
<b>SIAF</b>	Medio	Recuento	10	4	<b>14</b>
		% del total	22,7%	9,1%	<b>31,8%</b>
	Alto	Recuento	3	27	<b>30</b>
		% del total	6,8%	61,4%	<b>68,2%</b>
<b>Total</b>	<b>Recuento</b>	<b>13</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	
	<b>% del total</b>	<b>29,5%</b>	<b>70,5%</b>	<b>100,0%</b>	

Fuente: Elaboración propia

### **Descripción:**

En la tabla 10 se aprecia la relación entre la variable SIAF y la variable gestión financiera, reflejada en el nivel alto con un 61% del total de los encuestados, seguido del nivel medio con un 23%, aunque se obtiene opiniones discrepantes en el nivel medio-alto (9.1%) y alto-medio (6.8%) que manifiestan discordancias

respecto a la relación entre las variables SIAF y la gestión financiera. En ese sentido se puede afirmar que existe una asociación expresada en una percepción mayoritariamente favorable en los niveles medio y alto de la variable SIAF y la variable gestión financiera.

## Resultados Inferenciales

### Correlaciones no paramétricas (comprobación de las Hipótesis general)

La comprobación de la Hipótesis general se realiza de acuerdo al resultado de la aplicación de la estadística inferencial. Debiendo ser la significancia menor al 5% es decir 0.005 para confirmar la hipótesis planteada.

Para lo cual se procedió a comprobar y contrastar la hipótesis general planteada, redactando la Hipótesis Nula de esta.

**Tabla 11**

*Correlación entre la variable SIAF y gestión financiera*

			<b>SIAF</b>	<b>Gestión Financiera</b>
Rho Spearman	<b>SIAF</b>	Coeficiente de Correlación	1,000	0,627**
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	44	44
	<b>Gestión Financiera</b>	Coeficiente de Correlación	0,627**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	44	44

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

Fuente: Elaboración propia

**H<sub>0</sub>**: No existe relación significativa entre la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

**H<sub>1</sub>**: Existe relación significativa entre la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

Los resultados obtenidos de la aplicación de la prueba de hipótesis muestran en términos estadísticos un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$ , por lo que, bajo esta consideración se rechaza la hipótesis nula, de igual manera este resultado confirma la hipótesis general planteada.

El coeficiente de correlación obtenido (Rho de Spearman) muestra un valor de  $Rho=0.627$  y, teniendo un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$ , se concluye entonces que existe correlación directa y significativa entre el Sistema integrado de administración financiera – SIAF y la Gestión financiera. Esto debido a que, si la variable SIAF se incrementa, la variable Gestión financiera también se incrementa siendo una relación fuerte y positiva.

### Comprobación de las Hipótesis secundarias:

La comprobación de las hipótesis específicas se realiza de acuerdo al resultado de la aplicación de la estadística inferencial.

Para lo cual se procedió a comprobar y contrastar las hipótesis específicas planteadas, redactando la Hipótesis Nula de cada una de ellas.

**Tabla 12**

*Correlación entre la dimensión seguridad de la información y la gestión financiera*

			<b>Seguridad de la información</b>	<b>Gestión Financiera</b>
Rho Spearman	<b>Seguridad de la información</b>	Coeficiente de Correlación	1,000	0,163
		Sig. (bilateral)		0,291
		N	44	44
	<b>Gestión Financiera</b>	Coeficiente de Correlación	0,163	1,000
		Sig. (bilateral)	0,291	
		N	44	44

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

Fuente: Elaboración propia

**H<sub>0</sub>:** No existe relación significativa entre la Seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022



**H<sub>1</sub>:** Existe relación significativa entre la Seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

Los resultados obtenidos de la aplicación de la prueba de hipótesis muestran en términos estadísticos un  $p\text{-valor}=0.291 > 0.05$ , por lo que, bajo esta consideración se confirma la hipótesis nula, de igual manera este resultado rechaza la hipótesis específica planteada.

El coeficiente de correlación obtenido (Rho de Spearman) muestra un valor de  $Rho=0.163$  y, teniendo un  $p\text{-valor}=0.291 > 0.05$ , se concluye entonces que existe correlación nula entre la Seguridad de la información y la Gestión financiera. Esto debido a que, si la variable Seguridad de la información se incrementa, la variable Gestión financiera también se incrementa siendo una relación débil y positiva.

**Tabla 13**

*Correlación entre la dimensión certificación digital y la variable gestión financiera*

			<b>Certificación digital</b>	<b>Gestión Financiera</b>
Rho Spearman	<b>Certificación digital</b>	Coeficiente de Correlación	1,000	0,483**
		Sig. (bilateral)		0,001
		N	44	44
	<b>Gestión Financiera</b>	Coeficiente de Correlación	0,483**	1,000
Sig. (bilateral)		0,001		
		N	44	44

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

Fuente: Elaboración propia

**H<sub>0</sub>:** No existe relación significativa entre la Certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

**H<sub>1</sub>:** Existe relación significativa entre la Certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

Los resultados obtenidos de la aplicación de la prueba de hipótesis muestran en términos estadísticos un  $p\text{-valor}=0.001<0.05$ , por lo que, bajo esta consideración se rechaza la hipótesis nula, de igual manera este resultado confirma la hipótesis específica planteada.

El coeficiente de correlación obtenido (Rho de Spearman) muestra un valor de  $Rho=0.483$  y, teniendo un  $p\text{-valor}=0.001<0.05$ , se concluye entonces que existe correlación directa y significativa entre la Certificación digital y la Gestión financiera. Esto debido a que, si la Certificación digital se incrementa, la variable Gestión financiera también se incrementa siendo una relación moderada y positiva.

**Tabla 14**

*Correlación entre la cuenta única del tesoro y la variable gestión financiera*

			<b>Cuenta única del tesoro</b>	<b>Gestión Financiera</b>
Rho Spearman	<b>Cuenta única del tesoro</b>	Coeficiente de Correlación	1,000	0,600**
		Sig. (bilateral)		0,000
		N	44	44
	<b>Gestión Financiera</b>	Coeficiente de Correlación	0,600**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	
		N	44	44

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

Fuente: Elaboración propia

**H<sub>0</sub>**: No existe relación significativa entre la Cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

**H<sub>1</sub>**: Existe relación significativa entre la Cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022

Los resultados obtenidos de la aplicación de la prueba de hipótesis muestran en términos estadísticos un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$ , por lo que, bajo esta consideración se rechaza la hipótesis nula, de igual manera este resultado confirma la hipótesis específica planteada.

El coeficiente de correlación obtenido (Rho de Spearman) muestra un valor de  $Rho=0.600$  y, teniendo un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$ , se concluye entonces que existe correlación directa y significativa entre la Cuenta única del tesoro y la Gestión financiera. Esto debido a que, si la Cuenta única del tesoro se incrementa, la variable Gestión financiera también se incrementa siendo una relación fuerte y positiva.

## V. DISCUSIÓN

El estudio planteó como hipótesis general si existe relación significativa entre la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022. Los resultados de la investigación comprueban la hipótesis general propuesta y también comprueba las hipótesis específicas propuestas  $H_{e2}$  y  $H_{e3}$  ya que la significancia fue de menor al 5% o 0.05, por lo que se afirma que existe una relación significativa entre la Gestión Financiera de la Municipalidad y el Sistema integrado de administración financiera, la Certificación digital y la cuenta única del tesoro. Este resultado también nos evidencia que no existe una relación significativa entre la Seguridad de la información y la Gestión financiera de la entidad. Para una mejor interpretación de los mismos, estos resultados serán contrastados con los resultados de teóricos, según el siguiente detalle:

En relación a la hipótesis general coincide con el resultado obtenido por Cosme (2022), quien encuentra una relación significativa del 52% entre el SIAF y la toma de decisiones financieras que forma parte de la gestión financiera de las instituciones. Este indicador reafirma que el Sistema integrado de administración financiera es una herramienta muy importante en las entidades e instituciones ya que ayuda y fortalece las operaciones y procesos de planificación, ejecución y la elaboración de los estados financieros que muestran la situación financiera. Al ser una relación significativa positiva ya que esta alcanza hasta un 63% podemos concluir que, a mayor conocimiento en el uso y manejo de esta herramienta, la gestión financiera se verá más fortalecida, cumpliendo de esta manera el objetivo de la implantación del SIAF.

Chávez (2021) determinó una relación fuerte y positiva del 85% entre el Sistema integrado de administración financiera y los Estados financieros la cual corrobora los resultados obtenidos en el presente estudio, sin embargo considera que la implementación del SIAF debe observarse aspectos de infraestructura y capacidad técnica para desarrollar y operar los diversos módulos del sistema, ya que determinó que existe percepción entre los encuestados de algunos problemas de

operatividad y oportunidad en la generación de información para la toma de decisiones.

La discusión anterior coincide con la opinión publicado en su artículo Hashim & Piatti, (2016) en el sentido de afirmar que las entidades deben tener una buena capacidad de gestionar sus finanzas públicas, siendo ésta muy importante para los fines que persigue y fundamental para su capacidad de brindar y prestar servicios, teniendo como herramienta el sistema integrado de administración financiera que facilitan la integración de la información dada la complejidad de los procesos y transacciones financieras.

Para Saputra et al, (2021) la gestión financiera es un sistema que recopila y procesa toda la información de ingresos, gastos y transacciones que realiza una organización para la correcta toma de decisiones y principalmente relacionada a la rendición de cuentas, encontró que la gestión financiera tiene un efecto positivo significativo en la rendición de cuentas.

Fonseca et al, (2020) en su estudio realizado en Brasil analizó las herramientas del SIAFI, SIAFI WEB y Tesorería Gerencial como base para la automatización en la Administración Financiera y Presupuestaria en el gobierno federal, así como los aportes a la transparencia y rendición de cuentas a la sociedad en general, de igual manera el proceso contable de la gestión fiscal. El gobierno también utiliza el SIAFI WEB que es una evolución del sistema trasladado a la web, servicio en línea que cuenta con una interfaz gráfica y navegabilidad a través de la world wide web y, finalmente encontró que la Tesorería Gerencial es la herramienta que se viene utilizando desde el 2015 para reemplazar paulatinamente al SIAFI WEB, ya que la Tesorería Gerencial es una plataforma de micro estrategia con base de datos que brinda las herramientas para el análisis de datos y generación de reportes mediante múltiples cruces de información, encontrando relación e importancia en el uso de dichas herramientas para la rendición de cuentas en materia de acceso a la información, para las buenas prácticas de gestión pública y la aplicación de la política pública para que el gobierno sea accesible y transparente para el ciudadano, tuvo como aporte la propuesta de que a futuro se realice la migración

completa de los sistemas SIAFI y SIAFI WEB a la Tesorería Gerencial de manera que se haga mucho más amigable la regla de negocios de las unidades de gestión para el trabajo del público servidor.

Respecto a las fuentes teóricas del SIAF en relación a los resultados de los antecedentes detallados líneas arriba se puede afirmar que definitivamente el SIAF es una herramienta muy importante dentro del procesamiento de datos que realizan las municipalidades y las entidades del sector público y cuya base de datos sirven para la toma de decisiones y en la generación de reportes para la presentación de su información financiera y la rendición de cuentas de la Gestión financiera, DL 1436 (2018) la finalidad del SIAF es dar soporte y garantizar la integración de todos los procesos de la administración financiera del sector público, en su publicación el Ministerio de economía y finanzas, MEF (2022) el SIAF debe proporcionar información oportuna y consistente generando reportes de los estados presupuestarios y con una base de datos que permita ser soporte de información de las entidades a nivel nacional, Pimienta y Seco (2021) indica que la Gestión financiera es muy importante dentro de una organización ya que resulta fundamental en la optimización en el uso de los recursos públicos con transparencia y eficiencia, esto muy de la mano con las herramientas informáticas que integran procesos y la interoperabilidad de los demás sistemas del sector público y privado, por lo que podemos concluir que el SIAF resulta un factor muy importante en la gestión financiera de cualquier entidad del sector público ya que sin esta herramienta la toma de decisiones, el acceso a la información pública y demás procesos se verían afectados en términos de oportunidad, considerando el volumen de información y procesos que generan las entidades públicas a nivel nacional.

Con relación a la dimensión seguridad de la información esta se encuentra relacionada a la importancia de resguardar y proteger la base de datos, las mismas que deben tener la confiabilidad y oportunidad para la gestión financiera, la toma de decisiones y para la rendición de cuentas a la población. Esta seguridad de la información abarca toda la información almacenada en los servidores de la entidad, es decir toda la información digital procesada, desde la base de datos del SIAF hasta los demás procesos de la entidad, ya sean tramites documentarios, archivos

prediales, licencias y demás procesos, pudiendo denominarse también seguridad digital, respecto a las frecuencias de los resultados descriptivos el nivel de frecuencia encontrada entre los servidores encuestados evidencia que la mayor parte de ellos (73%) es Alto, del mismo modo el análisis en las tablas cruzadas nos evidencia la relación que existe entre la dimensión seguridad de la información con la variable gestión financiera en un nivel Alto (55%), de igual manera el coeficiente de correlación de Spearman es  $Rho=0.163$  y el  $p\text{-valor}=0.291 > 0.05$  nos muestra que existe correlación directa siendo una relación débil y positiva.

Esta percepción evidenciada en el presente estudio de investigación discrepa totalmente con lo encontrado en el estudio de Ccahuata (2022) ya que solo el 24% de los encuestados consideran que están de acuerdo que la seguridad digital tiene una relevancia en la relación con la gestión administrativa, así también el coeficiente de Correlación de Spearman fue de 0.504 con un  $p\text{-valor}=0.016 < 0.05$  concluyendo que existe correlación fuerte y positiva.

Estos dos primeros resultados motivaron a buscar una nueva contrastación encontrándose que Castro (2022) en su estudio determinó que su variable seguridad de la información tienen una frecuencia significativa entre sus encuestados representando una frecuencia de nivel Alto en un 84% muy cercano al valor hallado en el presente estudio, en su análisis de las tablas cruzadas con su variable gestión del riesgo se evidencia un resultado de parte de los encuestados un nivel Alto del 78%, y de un nivel medio de un 13%, del mismo modo se obtuvieron valores como el coeficiente de Spearman  $Rho = 0.924$  y  $p\text{-valor}=0.000 < 0.05$  que indica una correlación significativa y positiva entre la seguridad de la información y la gestión de riesgo.

La dimensión certificación digital se encuentra relacionado a los instrumentos que se encuentran incorporando dentro de los procesos de las entidades públicas para fortalecer la seguridad de las transacciones y validación de títulos valores, dentro de las cuales se encuentran las firmas digitales, este proceso en la actualidad se encuentra en la primera fase desde la implementación del DNI electrónico, documento por el cual se realizan las diversas certificaciones digitales, en el

presente estudio dentro de los resultados descriptivos se encontró una frecuencia respecto a la dimensión certificación digital de nivel Alto en 61%, así mismo en la tabla cruzada con la gestión financiera determinó una relación de nivel Alto en 55%, evidenciándose también dentro de los resultados inferenciales un coeficiente de Spearman  $Rho=0.483$  y un  $p\text{-valor}=0.001<0.05$  lo que nos indica que es una correlación directa significativa, siendo una relación moderada y positiva.

Si bien es cierto existe muy poca bibliografía respecto a esta dimensión en relación a la gestión financiera, Ríos, J. (2018) presenta en su estudio de investigación de tipo explicativa de diseño no experimental, utilizó la técnica muestreo probabilístico aleatorio sin reemplazo para lo cual utilizó el paquete estadístico SPSS para el análisis de datos obtenidos por la técnica de la encuesta y entrevista, concluyó que existe relación significativa entre la certificación digital y la gestión administrativa, esto en gran medida porque según los encuestados el 75% de ellos realiza transacciones electrónicas frecuentemente utilizando en promedio 4 a 6 horas semanales el 52% de ellos. La percepción que determinó el estudio respecto a la seguridad de los certificados digitales alcanzó el 84% de los encuestados, se encontró que la mayoría de los encuestados considera que la gestión administrativa se ve fortalecida por los procesos que incluyen certificaciones digitales y que estos debieran difundirse masivamente para que las transacciones sean más seguras. Otro dato que arrojó este estudio es que más del 75% de los servidores encuestados percibe que los trámites del sector público con el sector privado se agilizarían con el uso de certificados digitales y un 85% manifestaron que este instrumento reduciría los costos de los trámites. Esta investigación muestra un panorama más alentador respecto a la utilización de los certificados digitales y su influencia en la parte de gestión de la organización ya que la muestra incluyó 10 entidades públicas abarcando un promedio de 160 encuestados, que a diferencia de la presente investigación la muestra fue más pequeña y correspondía a una sola entidad.

En su artículo Sarmiento et al, (2020) afirma que los certificados digitales de seguridad de los DNI electrónicos cuentan con una clave criptográfica pública que identifica al ciudadano que lo porta, con lo cual evita cualquier tipo de suplantación



y está compuesto de una clave pública y los datos personales del titular del documento, del mismo modo evidencia que la implementación paulatina de certificaciones digitales con el DNI electrónico impulsará el aumento de las transacciones comerciales públicas y también las privadas desarrollando así el proyecto de gobierno electrónico, que ayudará a eliminar la práctica de llenar formularios en las organizaciones permitiendo también realizar trámites electrónicos a distancia permitiendo el acercamiento de la administración pública a la sociedad, por lo que se debe entender que el gobierno electrónico tiene dentro de sus procesos las certificaciones digitales en la que se encuentra involucrado las Tecnologías de la información el cual permitirá facilitar los procedimientos administrativos

Respecto a la dimensión cuenta única del tesoro de la variable SIAF, el estudio evidenció que los encuestados mostraron una frecuencia de nivel Alto en sus respuestas al instrumento de hasta 77%, los resultados de las tablas cruzadas de la dimensión con la gestión financiera mostraron un nivel Alto en un 66% y, respecto a los resultados inferenciales se mostró el coeficiente de correlación de Spearman  $Rho=0.600$  y un  $p\text{-valor}=0.000<0.05$  lo que nos demuestra la dimensión cuenta única del tesoro tiene una correlación directa y significativa entre la dimensión cuenta única del tesoro y la gestión financiera siendo una relación fuerte y positiva

## **VI. CONCLUSIONES**

Los resultados del presente estudio nos permiten presentar las siguientes conclusiones:

### **Primero.**

Se determinó la relación de la implementación del SIAF que tiene sobre la Gestión Financiera en una Municipalidad provincial de Ucayali, 2022, esta es considerada como una relación significativa ya que alcanza a 68% del SIAF sobre la Gestión financiera y con un coeficiente de correlación que alcanza el 0,627 que confirma la relación moderada y positiva. Este resultado permite afirmar que la buena o mala gestión financiera de la entidad depende de la buena o mala implementación del SIAF es decir ambos se encuentran en función del uno al otro, su relación es moderada y positiva es decir mientras la variable SIAF aumenta la variable Gestión financiera también aumenta.

### **Segundo.**

Se determinó que no existe relación de la Seguridad de la información que tiene sobre la Gestión Financiera en una Municipalidad provincial de Ucayali, 2022 esta es considerada como una relación significativa ya que alcanza a 68% del SIAF sobre la Gestión financiera y con un coeficiente de correlación que alcanza el 0,163 que confirma una relación débil y positiva. Lo que permite afirmar que existe dependencia o relación entre la dimensión de la variable SIAF y la variable Gestión financiera, sin embargo, esta relación no es significativa ya que es una relación débil, sin embargo, es positiva ya que al aumentar la dimensión la variable también se incrementa la variable Gestión financiera.

### **Tercero.**

Se determinó la relación de la Certificación digital del SIAF que tiene sobre la Gestión Financiera en una Municipalidad provincial de Ucayali, 2022 esta es considerada como una relación significativa ya que alcanza a 61% del SIAF sobre la Gestión financiera y con un coeficiente de correlación que alcanza el 0,483 que confirma la relación moderada y positiva. Este resultado confirma que tanto la dimensión de la variable SIAF y la variable dependiente se relacionan entre sí de manera moderada, siendo una relación positiva (si una incrementa la otra también lo hará).

**Cuarto.**

Se determinó la relación de la Cuenta única del tesoro que tiene sobre la Gestión Financiera en una Municipalidad provincial de Ucayali, 2022 esta es considerada como una relación significativa ya que alcanza a 77% del SIAF sobre la Gestión financiera y con un coeficiente de correlación que alcanza el 0,600 que confirma la relación fuerte y positiva. Este resultado permite afirmar que existe dependencia o relación entre la dimensión de la variable SIAF y la variable Gestión financiera, igualmente podemos afirmar que esta relación es moderada, sin embargo, es positiva ya que al aumentar la dimensión la variable también se incrementa la variable Gestión financiera.

## **VII. RECOMENDACIONES**

### **Primero.**

Los pliegos y unidades ejecutoras de los Gobiernos nacionales, Gobiernos regionales y Gobiernos locales deben fortalecer las capacidades de los servidores que operan el sistema SIAF mediante capacitaciones de actualización y medidas de seguridad de la información de la base de datos del sistema, así como fortalecer técnicamente sus sistemas de redes e internet para una inter operabilidad adecuada de su sistema SIAF, implementando las entidades con equipos de última generación y realizando el mantenimiento de estos y de las instalaciones.

### **Segundo.**

Aunque los resultados muestren que no existe relación entre la Seguridad de la información y la Gestión Financiera y considerando que en la actualidad el Ministerio de Economía se encuentra en un proceso de modernización de este sistema, se recomienda a los pliegos del Gobierno nacional, Gobierno regional y Gobiernos locales fortalezcan su sistema de seguridad de la información en todas las dependencias de los pliegos para evitar posibles ataques cibernéticos y se vea afectado la gestión de las entidades así como evitar fraudes al estado.

### **Tercero.**

Se recomienda a los titulares de los pliegos de los gobiernos nacionales, gobiernos regionales y gobiernos locales fortalecer las capacidades de los servidores públicos en el uso manejo y cuidado de los certificados digitales, como son las firmas digitales en todos los procesos administrativos que desarrollan las entidades, estableciendo que todo funcionario o servidor público debe contar con el DNI electrónico y el PIN otorgado por la Reniec la cual es requisito indispensable para acceder a los certificados digitales, proceso mediante el cual las operaciones dentro del sector público serán más seguras y confiables.

### **Cuarto.**

Se recomienda a todos los jefes de pliegos del Gobierno nacional, Gobierno regional y Gobierno local que todas las cuentas que administren las entidades a su cargo deban trasladar los fondos que se encuentren en entidades financieras y cuentas distintas a la CUT a la cuenta del Tesoro público CUT.

## REFERENCIAS

Arango, A. (2022). *Conocimiento del registro SIAF y gestión por resultados en la Municipalidad Distrital de Chontali*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/78733>

Buriachenko, A., Zakhozhay, K., Liezina, A., & Lysak, V. (2022). Sustainability and security of public budget of the Visegrad Group countries. *Acta Innovations*, (42), 71-88. DOI:[10.32933/ActaInnovations.42.6](https://doi.org/10.32933/ActaInnovations.42.6) [https://www.researchgate.net/publication/359220718\\_Sustainability\\_and\\_security\\_of\\_public\\_budget\\_of\\_the\\_Visegrad\\_Group\\_countries](https://www.researchgate.net/publication/359220718_Sustainability_and_security_of_public_budget_of_the_Visegrad_Group_countries)

Castro Rios, H. (2022). *Seguridad de la información y gestión del riesgo en una entidad del sistema electoral, año 2021*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/77870>

Ccahuata Humpire, M. N. (2022). *Gobierno digital y la gestión administrativa durante la pandemia covid-19 en la Municipalidad provincial de Tambopata, 2021*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/89329>

Chávez Sánchez, E. B. (2021). *Sistema integrado de administración financiera y los estados financieros del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú 2020*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56151>

Congreso de la República. (2000, 28 de mayo). Ley N° 27269. *Ley de Firmas y Certificados Digitales*. Diario Oficial el Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/congreso-de-la-republica/normas-legales/292289-27269>

Congreso de la República. (2002, 13 de julio). Ley N° 27806. *Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública*. Diario Oficial El Peruano. <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/texto-unico-ordenado-de-la-ley-n-27806-ley-de-transparenci-decreto-supremo-n-021-2019-jus-1835794-3/>

Constantino, J. (2021). *Presupuesto por resultados y gestión financiera en la Municipalidad Distrital de Chongoyape*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/78948>

Córdova, M., (2012). *Gestión Financiera. (1ra Ed.)*. Ecoe Ediciones. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsebk&AN=521555&lang=es&site=eds-live>

Cosme, N. (2022). El sistema integrado de administración financiera y decisiones financieras en la oficina de tesorería Lima Sur, periodo 2020. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/77136>

Dawson, C. (2013) *Practical Research Methods. A user-friendly guide to mastering research techniques and Project*. USA: How To Books Ltd: [https://mega.nz/folder/RHp1WQaQ#6Vv\\_Jx4rpJi7NYwtX5xcdA](https://mega.nz/folder/RHp1WQaQ#6Vv_Jx4rpJi7NYwtX5xcdA)

Esteban, N. (2018). *Tipos de Investigación*. CONCYTEC. [https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIS\\_5b55a9811d9ab27b8e45c193546b0187](https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/UNIS_5b55a9811d9ab27b8e45c193546b0187)

Farias, P. y Pimienta, C. (2012). *Administración Financiera para la gestión pública moderna*. Banco Interamericano de Desarrollo (BID). (Ed.). Las Instituciones Fiscales del mañana (pp. 75 - 107). Banco Interamericano de Desarrollo (BID). <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Las-instituciones-fiscales-del-ma%C3%B1ana.pdf>

Fonseca, A. R. N., Ribeiro, R. E. M., de Moura, K. B., de Sousa Ribeiro Filho, C. A., de Sousa, A. M., Ribeiro, R. A. M., & Cavalcante, R. R. C. (2020). Tesouro gerencial: contribuições para o accountability na gestão pública. *Research, Society and Development*, 9(6), e06963222-e06963222. <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/3222>

Gabaldón, L. & Pereira, W. 2008. Impersonation and digital certification: proposals for the control of phishing frauds. *Sociologias*, 164-190. <https://www.scielo.br/j/soc/a/TSw5QX8TVH3s7BQyppCBQrb/abstract/?format=html&lang=en>

Gcora, N., & Chigona, W. (2019). Post-implementation evaluation and challenges of Integrated Financial Management Information Systems for municipalities in South Africa. *South African Journal of Information Management*, 21(1), 1-12. <https://journals.co.za/doi/epdf/10.4102/sajim.v21i1.1066>

Goñas, R. (2022). *Gestión Financiera y sostenibilidad social de la salud en la Red Asistencial Moyobamba EsSalud – 2021*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/86898>

Gulayin, D. y Melo, J. (2020, 3 de diciembre). *Teoría de agencia y modernización de sistema de administración financiera en el sector público provincial*. [ponencia]. XVI Simposio Regional de Investigación Contable y XXVI Encuentro Nacional de Investigadores Universitarios del Área Contable – Modalidad virtual. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/111422>

Hashim, A. & Piatti, M. (2016). *A Diagnostic Framework to Assess the Capacity of a Government's Financial Managements Information System as a Budget Management Tool*. Independent Evaluación Group, The World Bank Group. <https://ieg.worldbankgroup.org/sites/default/files/Data/reports/IFMISDiagnosticFramework.pdf>

Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V. <https://es.b-ok.lat/book/5375854/6f5ae2>

Inocente, V. (2021). SIAF and friendly consultation, analysis of public policies in the framework of public management modernization. *Revista Científica Interdisciplinaria Investigación y Saberes*, 11(3), 33-55. [http://revistasdigitales.utelvt.edu.ec/revista/index.php/investigacion\\_y\\_saberes/article/view/121](http://revistasdigitales.utelvt.edu.ec/revista/index.php/investigacion_y_saberes/article/view/121)

Jannah, L. M., & Sipahutar, M. Y. (2022). Government Transparency During the COVID-19 Pandemic: Good Information Governance?. *KnE Social Sciences*, 140-152. <https://doi.org/10.18502/kss.v7i5.10546>

Lerma, H., (2009). *Metodología de la investigación. Propuesta, anteproyecto y proyecto*. (4° ed.). Ecoe Ediciones, 2009. <https://eds.p.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=5&sid=a0cdbab7-9543-443b-898a-b0528620a9c0%40redis&bdata=Jmxhbm9ZXMmc2l0ZT1lZHMtbGI2ZQ%3d%3d#db=nlebk&AN=483354>

Mack, N., Woodsong, C., MacQueen, K., Guest, G. & Namey, E. (2005). *Qualitative Research Methods: A Data Collector's Field Guide*. ISBN 0-939704-98 <http://repository.umpwr.ac.id:8080/bitstream/handle/123456789/3721/Qualitative%20Research%20Methods%20Mack%20et%20al%2005.pdf?sequence=1>

Madrigal, G. y Bueno, L., (2019). Transferencias, Gestión Fiscal Municipal y la Desigualdad Interregional en México. *Investig. Adm. Vol.48 no.124 Ciudad de México 2019*. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-76782019000200003](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-76782019000200003)



Manrique, F. (2018). *Sistema integrado de administración financiera y estados financieros en la Municipalidad distrital de Independencia, 2018*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/36705>

Marqués, M. T., Dalmacio, F. Z., & Rezende, A. J. (2022). IFRS vs BACEN GAAP: Accounting information's value relevance of the Brazilian financial institutions. *BBR. Brazilian Business Review*, 19, 1-18. <https://doi.org/10.15728/bbr.2022.19.1.1>

Mas, D. (2021). *Control interno y gestión financiera en la Municipalidad Distrital de Morales – 2021*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad Cesar Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/66834>

Mbaka, A. & Namada, J. (2019). Integrated Financial Management Information System and Supply Effectiveness. *American Journal of industrial and Business Management*, 2019, 9, 204-232. DOI: [10.4236/ajibm.2019.91014](https://doi.org/10.4236/ajibm.2019.91014)

Ministerio de Economía y Finanzas. (s.f.). *Concepto del Sistema integrado de Administración Financiera - GL*. Consultado el 12 de mayo de 2022. [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_content&language=es-ES&Itemid=101424&lang=es-ES&view=article&id=2030](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=101424&lang=es-ES&view=article&id=2030)

Ministerio de Economía y Finanzas. (s.f.). *Concepto del Sistema integrado de Administración Financiera*. Consultado el 12 de mayo de 2022. [https://www.mef.gob.pe/contenidos/siaf/documentos/concepto\\_siaf.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/siaf/documentos/concepto_siaf.pdf)

Ministerio de Economía y Finanzas. (2022, 18 de abril). *Resolución Ministerial N° 098-2022-EF/44. Plan de Gobierno Digital 2022-2024*. Portal de transparencia del Ministerio de Economía y Finanzas. <https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/2917516-098-2022-ef-44>

Monjarás, A., Bazán, A., Pacheco-Martínez, Z., Rivera, J., Zamarripa, J., & Cuevas, C. (2019). Diseños de investigación. *Educación y Salud Boletín Científico Instituto de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*, 8(15), 119-122. <https://doi.org/10.29057/icsa.v8i15.4908>

Moreno, A., Porporato, M. y Maharaj, G. (2022). Transparencia y corrupción. *Rol del hábitus en las disputas del poder*. ISSN-e 1315-9518 vol.28. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8297228>

Natision, A., Esien, E. B., Harjo, D., Agoestyowati, R., & Lestari, P. A. (2022). The Effect of Public Accountability and Transparency on State Financial Management Mechanism: A Quantitative Method Analysis. *Ilomata International Journal of Social Science*, 3(1), 97-116. <https://doi.org/10.52728/ijss.v3i1.433>  
<https://www.ilomata.org/index.php/ijss/article/view/433>

Noor, M. A. (2022). Factors Influencing the Implementation of Integrated Financial Management Information Systems: Study Focus on Bangladesh. *South Asian Journal of Social Science and Humanities*, 3(2), 32-55. <https://acspublisher.com/journals/index.php/sajssh/article/view/1248/1232>

Politanskyi, V., Lukianov, D., Ponomarova, H. & Gyliaka, O. (2021). Información Security in E-Government: Legal Aspects. *Cuestiones Políticas*, 39(69). DOI:10.46398/cuestpol.3969.22  
<https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=38f230a3-b005-4844-a460-e73d6543dbd3%40redis>

Pimienta, C. y Seco, A. (2021). *Guía de proyectos de sistemas de información de administración financiera (SIAF): Aspectos estratégicos, funcionales, tecnológicos y de gobernanza para diseñar e implantar nuevas plataformas para los sistemas de la gestión financiera pública*. Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

<https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Guia-de-Proyectos-de-Sistemas-de-Informacion-de-Administracion-Financiera-SIAF-aspectos-estrategicos-funcionales-tecnologicos-y-de-gobernanza-para-disenar-e-implantar-nuevas-plataformas-para-los-sistemas-de-la-gestion-financiera-publica.pdf>

Presidente de la República. (2018, 15 de setiembre). *Decreto Legislativo N° 1436. Marco de la Administración Financiera del Sector Público*. Diario Oficial El Peruano. [https://www.mef.gob.pe/es/?option=com\\_docman&language=es-ES&Itemid=102573&lang=es-ES&view=list&slug=decreto-legislativo-de-contabilidad-publica](https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_docman&language=es-ES&Itemid=102573&lang=es-ES&view=list&slug=decreto-legislativo-de-contabilidad-publica)

Pimienta, C, y Pessoa, M. (2015). *Gestión Financiera Pública en América Latina: la clave de la eficiencia y la transparencia*. Banco Interamericano de Desarrollo (BID). <https://publications.iadb.org/es/gestion-financiera-publica-en-america-latina-la-clave-de-la-eficiencia-y-la-transparencia>

Presidente de la República. (2018, 16 de setiembre). *Decreto Legislativo N° 1441. Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Tesorería*. Diario Oficial El Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/mef/normas-legales/201361-1441>

Presidencia del Consejo de ministros. (2007, 22 de agosto). *Resolución Ministerial N° 244-2007-PCM*. Diario Oficial el Peruano. <https://www.gob.pe/institucion/pcm/normas-legales/292505-224-2004-pcm>

Raktim, D. & Sudipta, R. (2022). A comprehensive survey of vulnerability and information security in SDN. *Computer Networks*, Volume 206. ISSN 1389-1286. <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2022.108802>. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1389128622000299>

Ríos, J. (2018). *La certificación digital y la gestión administrativa eficiente en las instituciones del estado peruano*. [tesis de maestría, Universidad Nacional Federico Villarreal]. Repositorio de la Universidad Nacional Federico Villarreal. <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/2476>

Santana, E. (2021). Surveillance and Business Intelligence in Cuban Conditions. ISSN 2073-6061. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612022000100003&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2073-60612022000100003&script=sci_arttext&tlng=pt)

Santiago, N. y Gamboa, J. (2018). Gestión Financiera Empresarial. *Publicaciones y Libros*. Consejo Editorial UTA. ISSN 2528-8172. <http://dx.doi.org/10.31164/ceuta9789978978139>

Saldaña, J. (2015). Fundamentals of qualitative research. USA: Oxford University Press Inc. <https://global.oup.com/academic/product/fundamentals-ofqualitative-research-9780199737956>

Sandoval, M., Sandoval, C., y Sandoval, Ó. (2017). ¿La implementación del control interno fortalece la gobernabilidad en las alcaldías municipales en Colombia? *Administración y desarrollo*, 47(1), 97-117. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6403441>

Saputra, K. A. K., Subroto, B., Rahman, A. F., & Saraswati, E. (2021). Financial Management Information System, Human Resource Competency and Financial Statement Accountability: A Case Study in Indonesia. *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 8(5), 277–285. <https://doi.org/10.13106/JAFEB.2021.VOL8.NO5.0277>

Sarmiento, C. F. C., Burgos, F. B., Mendoza, A. G., & Rivas, W.S. (2020). Estudio exploratorio de la seguridad del DNI electrónico para su aplicación en Ecuador. *Informática y Sistemas: Revistas de Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones*, 4(1), 64-77. <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Informaticaysistemas/article/download/2348/2562>

Shaomin Ren. (2021). Optimization of Enterprise Financial Management and Decision- Making System Based on Big Data. *Journal of Mathematic*, vol. 2022, Article ID 1708506, 11 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1708506>

Sinha, M.P. (2018) Research Methods in English. USA: the Hardcover edition. <https://books.google.com.cu/books?id=KQ4msZoCTWkC&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

Schmidhuber, L., Hilgers, D., & Hofmann, S. (2022). International Public Sector Accounting Standards (IPSASs): A systematic literature review and future research agenda. *Financial Accountability & Management*, 38(1), 119-142. <https://doi.org/10.1111/faam.12265>

Tatjana Jovanović & Vesna Vašiček (2021) The role and application of accounting and budgeting information in government financial management process—a qualitative study in Slovenia, *Public Money & Management*, 41:2, 99-106, DOI: [10.1080/09540962.2020.1724405](https://doi.org/10.1080/09540962.2020.1724405)

Terrazas, R. (2009). *Modelo de gestión financiera para una organización. Perspectivas*. (23),55-72. Consultado el 25 de mayo de 2022. ISSN: 1994-3733. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=425942159005>

Uña, G. y Pimienta, C. (2015). *Sistemas Integrados de Administración Financiera en América Latina: aspectos estratégicos y desafíos pendientes*. En Pimienta, C, y Pessoa, M. (Eds.). *Gestión Financiera Pública en América Latina: la clave de la eficiencia y la transparencia*. Banco Interamericano de Desarrollo (BID). <https://publications.iadb.org/es/gestion-financiera-publica-en-america-latina-la-clave-de-la-eficiencia-y-la-transparencia>

Vásquez, J. (2019). *Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF y Gestión Presupuestaria en la Municipalidad de Lambayeque*. [tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. Repositorio de la Universidad César Vallejo. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/75631>

Veliz, F. (2015). La identidad digital en ámbitos no presenciales y los servicios electrónicos confiables con un enfoque centrado en las personas (naturales y jurídicas). En Registro Nacional de Identificación y estado civil RENIEC (Ed.). *Identidad Digital. La identificación desde los registros parroquiales al DNI electrónico. (1ra Ed.)*. <https://www.gob.pe/institucion/reniec/informes-publicaciones/1779632-identidad-digital-la-identificacion-desde-los-registros-parroquiales-al-dni-electronico>

Yaker, I. y Pattanayak, S. (2012). *La Cuenta Única de Tesorería: Una herramienta esencial para la gestión de tesorería del gobierno*. International Monetary Fund (Fondo Monetario Internacional) FMI. [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=IFQZEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=cuenta+%C3%BAnica+del+tesoro+libro&ots=0zJkDKXTUf&sig=WL9YA\\_t5DeO4M5qRQze5lp6q88A#v=onepage&q=cuenta%20%C3%BAnica%20del%20tesoro%20libro&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=IFQZEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=cuenta+%C3%BAnica+del+tesoro+libro&ots=0zJkDKXTUf&sig=WL9YA_t5DeO4M5qRQze5lp6q88A#v=onepage&q=cuenta%20%C3%BAnica%20del%20tesoro%20libro&f=false)

# ANEXOS

## Anexo 1. Matriz de consistencia

Título: Implementación del SIAF y Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022							
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores				
Problema General:	Objetivo general:	Hipótesis general:	Variable 1/Independiente: Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF				
Problemas Específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
¿Cómo se relaciona la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?	Determinar la relación de la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Existe relación significativa entre la implementación del SIAF y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Seguridad de la información	-Soporte informático -Capacitación -Riesgo -Protocolos	1, 2, 3 4, 5, 6 7, 8, 9 10,11,12	1.-Nunca 2.-Casi siempre 3.-Siempre	Bajo Medio Alto
¿Cómo se relaciona la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?	Determinar la relación de la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Existe relación significativa entre la seguridad de la información y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Certificación digital	-Validar -Procedimiento -Agilizar -Otorgar	13,14,15 16,17,18 19,20,21 22,23,24		
¿Cómo se relaciona la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?	Determinar la relación de la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Existe relación significativa entre la certificación digital y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Cuenta única del tesoro	-Costos -Conciliación -Responsables -Oportunidad	25,26,27 28,29,30 31,32,33 34,35,36		
¿Cómo se relaciona la cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022?	Determinar la relación de la cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Existe relación significativa entre la cuenta única del tesoro y la Gestión Financiera en una Municipalidad Provincial de Ucayali, 2022	Variable 2/Dependiente: Gestión Financiera				
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
			Estados Financieros	-Proceso -Conciliación -Integridad -Fiabilidad	1, 2, 3 4, 5, 6 7, 8, 9 10,11,12	1.-Nunca 2.-Casi siempre 3.-Siempre	Bajo Medio Alto
			Transparencia	-Funcionalidad -Plataforma -Rendición -Marco legal	13,14,15 16,17,18 19,20,21 22,23,24		
			Presupuesto	-Ejecución -Control -Precisión -Puntualidad	25,26,27 28,29,30 31,32,33 34,35,36		
<b>Diseño de investigación:</b>		<b>Población y Muestra:</b>	<b>Técnicas e instrumentos:</b>		<b>Método de análisis de datos:</b>		
Enfoque: Cuantitativo Tipo: Básica Método: Diseño: No Experimental		Población: 100 Muestra: 50	Técnicas: Encuesta Instrumentos: Entrevista Cuestionario		Descriptiva: Simple Inferencial: No		

## Anexo 2. Tabla de operacionalización de variables

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de valores
<b>Variable 1</b>  Sistema Integrado de administración financiera SIAF	Es un sistema único de gestión financiera pública que cuenta con una base de datos y con la capacidad de operar con una cuenta única del tesoro CUT, que apoyan a la gestión tanto presupuestaria, contable y financiera del sector público. Pimienta, C. y Seco, A. (2021)	La operacionalidad de la variable sistema integrado de administración financiera permitirá obtener datos e información de la realidad, ésta variable está compuesta por tres dimensiones y estas a su vez en cuatro indicadores cada uno, haciendo un total de 36 ítems, siendo de escala nominal.	Seguridad de la información	-Soporte -Capacitación -Riego -Protocolo	Nunca
			Certificación digital	-Validar -Procedimiento -Agilizar -Otorgar	Casi siempre
			Cuenta única del tesoro CUT	-Costos -Conciliación -Responsables -Oportunidad	Siempre
<b>Variable 2</b>  Gestión Financiera GF	Es la relación de instrumentos y procesos de manera directa e indirecta, las cuales permiten la realización de proyecciones y estimaciones macroeconómicas, captación y asignación de recursos así como el resultado en términos financieros, las cuales deben funcionar adecuadamente para el logro de objetivos de tal forma que se prevea de bienes y servicios públicos en forma eficiente y eficaz, cumpliendo un rol importante en los procesos internos de las entidades y la operatividad Inter sistémica entre las entidades del estado - gestión macroeconómica. Pimienta, C. y Pessoa, M. (2015)	La operacionalidad de la variable gestión financiera permitirá obtener datos e información de la realidad, ésta variable está compuesta por tres dimensiones y estas a su vez de escala nominal.	Estados Financieros EEFF	-Proceso -Conciliación -Integridad -Fiabilidad	Nunca
			Transparencia	-Funcionalidad -Plataforma -Rendición -Marco legal	Casi siempre
			Presupuesto	-Ejecución -Control -Precisión -Puntualidad	Siempre



### Anexo 3. Instrumento/s de recolección de datos

#### Cuestionario 1: Evaluación del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF.

Fecha de recolección: ...../...../.....

Estimado servidor(a) el presente cuestionario busca evaluar el Sistema Integrado de Administración Financiera SIAF dentro de la municipalidad con fines de investigación el cual tendrá un carácter estrictamente confidencial y de reserva.

**CONSENTIMIENTO INFORMADO.** Desea participar voluntariamente en el cuestionario para fines de investigación: Si  No

**INSTRUCCIONES:** Leer detenidamente cada una de las preguntas y marque con un aspa (X) la respuesta que considere la más cercana a la alternativa propuesta desde su punto de vista con sinceridad, objetividad y honestidad.

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN:** 1 (Nunca) 2 (Casi siempre) 3 (Siempre)

Nº	SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA SIAF	1	2	3
	<b>Seguridad de la Información</b>			
1	¿El soporte informático de la entidad garantiza la seguridad de la información en la base de datos del SIAF?			
2	¿El área de soporte informático de la entidad realiza acciones continuas para prevenir la seguridad de la información en el SIAF?			
3	¿Cree usted que el área soporte informático de la entidad tiene un rol fundamental en la seguridad de la información del SIAF?			
4	¿Con que frecuencia considera usted importante recibir capacitaciones sobre la seguridad del SIAF?			
5	¿Es necesario recibir capacitaciones en forma permanente para prevenir riesgos en el SIAF?			
6	¿Considera usted que es importante capacitar al personal para prevenir riesgos en el SIAF?			
7	¿Considera usted como riesgo compartir claves y usuarios de acceso al SIAF para que otras personas realicen labores?			
8	¿Cree usted que las actualizaciones del SIAF disminuyen el riesgo de ser vulnerado?			
9	¿Cree usted que implica riesgo en la seguridad del SIAF el hecho de que los operadores o servidores del sistema no cuenten con la capacitación suficiente?			
10	¿Cree usted que la implementación de protocolos de seguridad en la base de datos del SIAF es importante para proteger la información financiera de la municipalidad?			
11	¿Con que frecuencia es usted capacitado por la entidad en protocolos de seguridad de la información?			

12	¿Cree usted que la implementación de protocolos de seguridad en la municipalidad influye en los resultados de la gestión financiera?			
<b>Certificado Digital</b>				
13	¿La aplicación de los certificados digitales en las validaciones de algunos procesos en el SIAF aseguran la validez de la información?			
14	¿Cree usted que el DNI electrónico es importante para validar el proceso de pago a proveedores y planillas de los trabajadores?			
15	¿Cree usted importante tener los conocimientos mínimos necesarios para validar procesos en el SIAF mediante la certificación digital?			
16	¿Considera usted que los certificados digitales optimizan el procedimiento de elaboración de los estados financieros de la municipalidad?			
17	¿Recibe capacitación respecto al procedimiento de los certificados digitales?			
18	¿Cree usted que el procedimiento de firmas mediante el certificado digital es más seguro que las firmas tradicionales?			
19	¿Considera usted que los Certificados Digitales agilizan los procesos en el SIAF?			
20	¿Cree usted que el proceso de elaboración y presentación de los Estados Financieros se agiliza mediante la certificación digital?			
21	¿Cree usted que el uso del certificado digital agiliza los procesos de la gestión financiera de la entidad?			
22	¿Cree usted que la certificación digital otorga confiabilidad en los procesos de la gestión financiera de la entidad?			
23	¿Cree usted que la certificación digital otorga validez a los procesos de la gestión financiera de la entidad?			
24	¿Considera usted que la certificación digital otorga seguridad a la información financiera y presupuestaria de la entidad?			
<b>Cuenta Única de Tesoro CUT</b>				
25	¿Considera usted que los costos financieros y operativos que cobran las entidades bancarias influyen significativamente en los resultados financieros de la municipalidad?			
26	¿Cree usted que el proceso de la implementación de la cuenta única de tesoro CUT ahorra costos financieros y operativos en comparación de las cuentas tradicionales?			
27	¿Cree usted que los costos financieros y operativos que cobran las entidades financieras forman parte de los gastos que asume la municipalidad?			
28	¿Cree usted que la conciliación de la cuenta CUT es más fácil y práctica que con las cuentas tradicionales?			
29	¿Cree usted que la conciliación de la cuenta CUT en forma mensual y permanente influye positivamente en los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?			

<b>30</b>	¿Considera usted importante realizar conciliación de la cuenta CUT para que la información financiera sea fiable?			
<b>31</b>	¿Cree usted que es importante que los responsables de CUT reciban capacitación permanente respecto a la seguridad de los certificados digitales?			
<b>32</b>	¿Considera usted importante que los responsables de la CUT en la entidad cuenten con el perfil del puesto y la experiencia en procesos con el SIAF?			
<b>33</b>	¿Cree usted que el cambio frecuente de los responsables de la CUT en la entidad es perjudicial para la gestión financiera de la entidad?			
<b>34</b>	¿Considera usted que la cuenta única del tesoro CUT facilita en términos de oportunidad las operaciones de gasto de la municipalidad?			
<b>35</b>	¿Considera usted que la información registrada en el SIAF permite a la autoridad municipal tomar decisiones en términos de oportunidad?			
<b>36</b>	¿Considera usted que una buena gestión financiera, está relacionada a la oportunidad del registro de la información de ingresos y gastos en el SIAF?			

## Cuestionario 1: para evaluar la Gestión Financiera – GF.

Fecha de recolección: ...../...../.....

Estimado servidor(a) el presente cuestionario busca evaluar la Gestión Financiera dentro de la municipalidad con fines de investigación el cual tendrá un carácter estrictamente confidencial y de reserva.

**CONSENTIMIENTO INFORMADO.** Desea participar voluntariamente en el cuestionario para fines de investigación: Si  No

**INSTRUCCIONES:** Leer detenidamente cada una de las preguntas y marque con un aspa (X) la respuesta que considere la más cercana a la alternativa propuesta desde su punto de vista con sinceridad, objetividad y honestidad.

**ASPECTOS DE VALIDACIÓN:      1 (Nunca)   2 (Casi siempre)   3 (Siempre)**

Nº	GESTIÓN FINANCIERA	1	2	3
	<b>Estados Financieros</b>			
<b>1</b>	¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de elaboración de los Estados Financieros de la Municipalidad?			
<b>2</b>	¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de conciliación de viáticos otorgados a los servidores de la municipalidad?			
<b>3</b>	¿En general, cree usted que los procesos que se realizan en el SIAF influyen en los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?			
<b>4</b>	¿Cree usted que el SIAF favorece el procedimiento de conciliación de cuentas de la municipalidad?			
<b>5</b>	¿Permite la conciliación de cuentas CUT una buena gestión financiera en la municipalidad?			
<b>6</b>	¿Se realiza conciliación de cuentas CUT en la municipalidad en forma oportuno y constante?			
<b>7</b>	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la integridad de los Estados Financieros de la Municipalidad?			
<b>8</b>	¿Cree usted que la información registrada en el SIAF de la municipalidad cumple el principio de integridad?			
<b>9</b>	¿Cree usted importante observar el aspecto, cualidad o valor de integridad dentro de la evaluación del perfil para los operadores del SIAF en la municipalidad?			
<b>10</b>	¿Cree usted que los datos registrados en el SIAF cuentan con la fiabilidad requerida por su municipalidad?			
<b>11</b>	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la fiabilidad de los Estados Financieros de la Municipalidad?			

12	¿Cree usted que los datos mostrados en la página de transparencia de la municipalidad cuentan con la fiabilidad requerida para ser mostrada?			
	<b>Transparencia</b>			
13	¿Cree usted que el sistema SIAF es una herramienta que genere reportes de información relevante para la toma de decisiones, en términos de funcionalidad para la municipalidad?			
14	¿La información que se muestra en el portal de transparencia de la municipalidad es de fácil acceso a la población, en términos de funcionalidad?			
15	¿Cree usted que el SIAF es una herramienta que permite dar funcionalidad a toda la información que se muestra de la municipalidad?			
16	¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los objetivos y el fin de transparentar la información institucional?			
17	¿Cree usted que la plataforma de transparencia muestra la información financiera relevante de la municipalidad?			
18	¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los estándares establecidos por la PCM?			
19	¿Considera usted que los datos mostrados en el portal de transparencia de la municipalidad forman parte de la rendición de cuentas a la población?			
20	¿El proceso de rendición de cuentas de la municipalidad se realizan en forma oportuna?			
21	¿Considera usted importante que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad sean presentados en la rendición de cuentas a la población?			
22	¿Cree usted que los registros en el SIAF se realizan acorde al marco legal de la gestión financiera vigente?			
23	¿Considera usted que todos los actos de la gestión financiera de la municipalidad se desarrollan íntegramente bajo los principios del marco legal vigente?			
24	¿Cree usted que el marco legal vigente condiciona los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?			
	<b>Presupuesto</b>			
25	¿Considera usted que una buena ejecución del gasto impacta positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?			
26	¿Considera usted que una baja ejecución del gasto impacta negativamente en la gestión financiera de la municipalidad?			
27	¿La instauración del concepto presupuesto por resultados en la ejecución del gasto, ha influido positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?			
28	¿Considera usted que el SIAF permite un control más efectivo de la ejecución presupuestal?			

<b>29</b>	¿Cree usted que existe control eficiente en la ejecución del gasto de la municipalidad?			
<b>30</b>	¿Un control eficiente en la ejecución del gasto influye positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?			
<b>31</b>	¿Considera usted que el sistema SIAF cuenta con la precisión tecnológica necesaria para procesar datos de la ejecución financiera de la municipalidad?			
<b>32</b>	¿Considera que los resultados de los estados financieros de la entidad son producto de la precisión del procesamiento presupuestal de datos del sistema SIAF?			
<b>33</b>	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera producto de la ejecución presupuestal cuentan con la validez en términos de precisión?			
<b>34</b>	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad están relacionado al procesamiento de datos en el SIAF en términos de puntualidad?			
<b>35</b>	¿Cree usted que el sistema SIAF permite el procesamiento de datos con la puntualidad requerida para la elaboración de los estados financieros de la municipalidad según los plazos establecidos en las normativas respectivas?			
<b>36</b>	¿Considera usted que el SIAF es una herramienta que le permite a usted cumplir con su trabajo eficientemente y con puntualidad?			

## Anexo 4. Documento de Solicitud de Autorización a la entidad.



Lima, 16 de mayo de 2022

Carta P. 0254-2022-UCV-EPG-SP

Lic.  
SEGUNDO LEONIDAS PEREZ COLLAZOS  
Alcalde - Alcaldía  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO



De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a SUAREZ LEON JOHNNY CESAR; identificado(a) con DNI/CE N° 22486946 y código de matrícula N° 7002673067; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA en modalidad semipresencial del semestre 2022-I quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO(A), se encuentra desarrollando el trabajo de investigación (tesis) titulado:

### IMPLANTACIÓN DEL SIAF Y GESTIÓN FINANCIERA EN UNA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI, 2022

En este sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso a nuestro(a) estudiante, a fin que pueda obtener información en la institución que usted representa, siendo nuestro(a) estudiante quien asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de concluir con el desarrollo del trabajo de investigación (tesis).

Agradeciendo la atención que brinde al presente documento, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,

MBA. Ruth Angélica Chicana Becerra  
Coordinadora General de Programas de Posgrado Semipresenciales  
Universidad César Vallejo

Somos la universidad de los  
que quieren salir adelante.



UCV.UTAU.ORG

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF).**

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
1	<b>DIMENSION 1 Seguridad de la información</b> ¿El <b>registro informático</b> de la entidad garantiza la seguridad de la información en la base de datos del SIAF?	X		X		X		
2	¿El <b>área de soporte informático</b> de la entidad realiza acciones continuas para prevenir la seguridad de la información en el SIAF?	X		X		X		
3	¿Cree usted que el área de <b>soporte informático</b> tiene un rol fundamental en la seguridad de la información del SIAF?	X		X		X		
4	¿Cree usted importante recibir <b>capacitaciones</b> entorno a la seguridad del SIAF?	X		X		X		
5	¿Es necesario recibir <b>capacitaciones</b> un tema relacionado para prevenir riesgos en el SIAF?	X		X		X		
6	¿Considera usted que es importante <b>agregar</b> al personal para prevenir riesgos en el SIAF?	X		X		X		
7	¿Cree usted útil como <b>riesgo</b> compartir claves y usuarios de acceso al SIAF para <b>mejorar</b> labores para el área?	X		X			X	<b>Reducir mejor la rotación.</b>
8	¿Cree usted que las actualizaciones del SIAF <b>desencorran</b> el <b>riesgo</b> de ser vulnerado?	X		X		X		
9	¿Cree usted que implica <b>riesgo</b> en la seguridad del SIAF el hecho de que las operaciones a servicios del sistema no cuenten con la configuración adecuada?	X		X		X		
10	¿Cree usted que la implementación de <b>controles</b> de seguridad en la base de datos del SIAF es importante para <b>prevenir</b> la información financiera de la municipalidad?	X		X		X		
11	¿Cree que <b>incurren</b> en su utilidad capacitados en <b>controles</b> de seguridad de la información?	X		X		X		
12	¿Cree usted que la implementación de <b>controles</b> de seguridad en la municipalidad influye en los resultados de la gestión financiera?	X		X		X		
13	<b>DIMENSION 2 Certificado Digital</b> ¿La aplicación de los <b>certificados digitales</b> en las <b>operaciones</b> de algunos procesos en el SIAF <b>aseguran</b> la <b>validación</b> de la información?	X		X		X		
14	¿Cree usted que el <b>DNI electrónico</b> es importante para <b>validar</b> el proceso de pago a proveedores y <b>plantea</b> de los <b>trabajadores</b> ?	X		X		X		
15	¿Cree usted importante tener los <b>compartimientos</b> firmados <b>recomendados</b> para <b>validar</b> procesos en el SIAF mediante la <b>certificación digital</b> ?	X		X		X		
16	¿Considera usted que los <b>certificados digitales</b> optimizan el <b>proceso</b> de <b>validación</b> de los estados financieros de la municipalidad?	X		X		X		
17	¿Recibir capacitación respecto al <b>uso</b> de los <b>certificados digitales</b> ?	X		X			X	<b>Reducir mejor la rotación.</b>
18	¿Cree usted que el <b>uso</b> de <b>firmas</b> mediante el <b>certificado digital</b> es más seguro que las <b>firmas</b> tradicionales?	X		X		X		
19	¿Considera usted que los <b>Certificados Digitales</b> <b>agilizan</b> los procesos en el SIAF?	X		X		X		



20	¿Cree usted que el proceso de selección y presentación de las Estaciones financieras se ajusta mejor a la certificación digital? ¿Cree usted que el uso del certificado digital mejora los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X	
21	¿Cree usted que el uso del certificado digital mejora los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X	
22	¿Cree usted que la certificación digital contribuye considerablemente en los procesos de la gestión financiera de la entidad? ¿Cree usted que la certificación digital contribuye a los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X	
23	¿Cree usted que la certificación digital contribuye a los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X	
24	¿Cree usted que la certificación digital contribuye a la información financiera y presupuestaria de la entidad? <b>DIME NUESTRO 3 Cuenta Única de Tesoro CUIT</b>	SI	No	SI	No	SI	No
25	¿Cree usted que los costos financieros y operativos que cubren las unidades financieras influyen significativamente en los resultados financieros de la municipalidad?	X		X		X	
26	¿Cree usted que el proceso de la implementación de la cuenta única de tesoro CUIT ahora contribuye a mejorar los operativos de las cuentas tradicionales?	X		X		X	
27	¿Cree usted que los costos financieros y operativos que cubren las entidades financieras forman parte de los gastos que debe asumir la municipalidad?	X		X		X	
28	¿Cree usted que la implementación de la cuenta CUIT es más fácil y práctica que con las cuentas tradicionales?	X		X		X	
29	¿Cree usted que la implementación de la cuenta CUIT es menos permanente en los procedimientos en la gestión financiera de la municipalidad? ¿Considera usted importante la mejorar la implementación de la cuenta CUIT así que la información financiera sea fiable?	X		X		X	
30	¿Cree usted que es importante que los reportes de CUIT me permitan capturar información relevante respecto a la seguridad de los certificaciones digitales? ¿Considera usted importante que los reportes de la CUIT en la entidad permitan conocer el perfil del fisco y la experiencia en procesos con el SIAFY?	X		X		X	
31	¿Cree usted que el cambio financiero de los reportes de la CUIT en la entidad es perjudicial para la gestión financiera de la entidad?	X		X		X	
32	¿Considera usted que la cuenta única de tesoro CUIT facilita en términos de reportes las operaciones de gasto de la municipalidad? ¿Considera usted que la información registrada en el SIAFY permite a la autoridad de la municipalidad tomar decisiones en términos de sostenibilidad?	X		X		X	
33	¿Considera usted que una buena gestión financiera está relacionada a la sostenibilidad del negocio de la información de ingresos y gastos en el SIAFY?	X		X		X	

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Existe suficiencia, para la aplicacion del instrumento

Opinion de aplicabilidad:   Aplicable    Aplicable después de corregir    No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. JOSÉ VERDE VENTURO   DNI: 226665393

Especialidad del validador: GESTION JURISICA Y GOBERNABILIDAD

29 de Mayo del 2022

  
**DR. JOSÉ VERDE VENTURO**  
**ESPECIALISTA EN INVERSIONES**  
**CEU 054**

Firma del Experto Informante.

**Suficiencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
**Insuficiencia:** El ítem es apropiado para representar el componente o dimensión específica del constructo.  
**Cantidad:** Se ensayó sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es oportuno, exacto y directo.

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

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE GESTIÓN FINANCIERA.**

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Cantidad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
1	<b>DIMENSION 1 Estados Financieros</b> ¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de elaboración de los Estados Financieros de la Municipalidad? ¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de conciliación de vínculos obligados a los proveedores de la municipalidad?	X		X		X		
2	¿En general, cree usted que los <b>procedimientos</b> que se realizan en el SIAF influyen en los resultados de la gestión financiera de la municipalidad? ¿Cree usted que el SIAF favorece el procedimiento de <b>conciliación</b> de cuentas de la municipalidad?	X		X		X		
3	¿Permite la <b>conciliación</b> de cuentas CUIT una buena gestión financiera en la municipalidad?	X		X		X		
4	¿Se realiza <b>conciliación</b> de cuentas CUIT en la municipalidad en forma oportuna y conciliada?	X		X		X		
5	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la <b>operatividad</b> de los Estados Financieros de la Municipalidad? ¿Cree usted en la <b>eficiencia</b> de la información registrada en el SIAF de la municipalidad?	X		X		X		
6	¿Cree usted importante considerar la <b>seguridad</b> que deben obtener como perfil para los operadores del SIAF en la municipalidad?	X		X		X		
7	¿Cree usted que los datos registrados en el SIAF conciben con la <b>eficiencia</b> requerida por su municipalidad?	X		X		X		
8	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la <b>eficiencia</b> de los Estados Financieros de la Municipalidad?	X		X		X		
9	¿Cree usted que los datos mostrados en la página de transparencia 2 de la municipalidad conciben con la <b>eficiencia</b> requerida para ser mostrados?	X		X		X		
10	¿Cree usted que los datos mostrados en el SIAF conciben con la <b>eficiencia</b> requerida por su municipalidad?	X		X		X		
11	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la <b>eficiencia</b> de los Estados Financieros de la Municipalidad?	X		X		X		
12	¿Cree usted que los datos mostrados en la página de transparencia 2 de la municipalidad conciben con la <b>eficiencia</b> requerida para ser mostrados?	X		X		X		
13	<b>DIMENSION 2 Transparencia</b> ¿Cree usted que el sistema SIAF es una herramienta que genera informes de información relevante para la toma de decisiones, en términos de <b>transparencia</b> para la municipalidad? ¿Cree usted que la información que se muestra en el portal de transparencia es de fácil acceso de la población en términos de <b>transparencia</b> de la información? ¿Cree usted que el SIAF es una herramienta que permite dar <b>transparencia</b> a toda la información que se muestra de la municipalidad? ¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los objetivos y el fin de proporcionar la información de la municipalidad muestra toda la información financiera relevante para los usuarios? ¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los estándares establecidos por la PCAR? ¿Considera usted que los datos mostrados en el portal de transparencia de la municipalidad tomar parte de la <b>transparencia</b> de cuentas a la población?	SI	No	SI	No	SI	No	
14								
15								
16								
17								
18								
19								

Revisar mejor la redacción

20	¿El proceso de <b>registro</b> de cuentas de la municipalidad se realiza en forma oportuna?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
21	¿Considera usted importante que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad sean presentados en la <b>reunión</b> de cuentas a la población?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
22	¿Cree usted que los registros en el SIAF se realizan acorde al <b>manejo</b> de la gestión financiera vigente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	¿Considera usted que todos los actos de la gestión financiera de la municipalidad se documentan integralmente según los principios del <b>manejo</b> vigente?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
24	¿Cree usted que el <b>manejo</b> vigente condiciona los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>DIMENSION 3 Presupuesto</b>									
25	¿Considera usted que una buena <b>ejecución</b> del gasto impacta positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
26	¿Considera usted que una baja <b>ejecución</b> del gasto impacta negativamente en la gestión financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
27	¿La restauración del concepto presupuesto por residuos en la <b>ejecución</b> del gasto, ha influido positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
28	¿Considera usted que el SIAF permite un <b>control</b> más efectivo de la ejecución presupuestal?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
29	¿Cree usted que existe <b>control</b> eficiente en la ejecución del gasto de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
30	¿Un <b>control</b> eficiente en la ejecución del gasto influye positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
31	¿Considera usted que el sistema SIAF cuenta con la <b>información</b> tecnológica necesaria para procesar datos de la ejecución financiera de la municipalidad?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
32	¿Considera que los resultados de los estados financieros de la entidad son producto de la <b>información</b> del procesamiento presupuestal de dicho sistema SIAF?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
33	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera producto de la ejecución presupuestal cuentan con la <b>validez</b> en términos de <b>precisión</b> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
34	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad están relacionados al procesamiento de datos en el SIAF en términos de <b>precisión</b> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Punto adicional</b>									
35	¿Cree usted que el sistema SIAF permite el procesamiento de datos con la <b>precisión</b> requerida para la elaboración de los estados financieros de la municipalidad según los plazos establecidos en las normativas respectivas?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
36	¿Considera usted que el SIAF es una herramienta que le permite a usted trabajar con su trabajo eficientemente y con <b>precisión</b> ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		





**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACION FINANCIERA (SIAF).**

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias	
		SI	No	SI	No	SI	No		
<b>DIMENSION 1 Seguridad de la Información</b>									
1	¿El <b>soporte informático</b> de la entidad garantiza la seguridad de la información en la base de datos del SIAF?	X		X		X			
2	¿El área de <b>soporte informático</b> de la entidad realiza acciones continuas para prevenir la seguridad de la información en el SIAF?	X		X		X			
3	¿Cree usted que el área de <b>soporte informático</b> tiene un rol fundamental en la seguridad de la información del SIAF?	X		X		X		X	Mejorar redacción
4	¿Cree usted importante recibir <b>operaciones</b> entorno a la seguridad del SIAF?	X		X		X		X	Mejorar redacción
5	¿Es necesario recibir <b>operaciones</b> en forma permanente para prevenir riesgos en el SIAF?	X		X		X			
6	¿Considera usted que es importante <b>capacitar</b> al personal para prevenir riesgos en el SIAF?	X		X		X			
7	¿Considera usted como <b>riesgo</b> compartir claves y usuarios de acceso al SIAF para realizar labores para usted?	X		X		X			
8	¿Cree usted que las actualizaciones del SIAF disminuyen el <b>riesgo</b> de ser vulnerado?	X		X		X			
9	¿Cree usted que implica <b>riesgo</b> en la seguridad del SIAF el hecho de que los operadores o servidores del sistema no cuenten con la capacitación suficiente?	X		X		X			
10	¿Cree usted que la implementación de <b>protocolos</b> de seguridad en la base de datos del SIAF es importante para proteger la información financiera de la municipalidad?	X		X		X			
11	¿Con que frecuencia es usted <b>capacitado en protocolos de seguridad de la información</b> ?		X	X				X	Mejorar redacción
12	¿Cree usted que la implementación de <b>protocolos</b> de seguridad en la municipalidad influye en los resultados de la gestión financiera?								
<b>DIMENSION 2 Certificado Digital</b>									
13	¿La aplicación de los certificados digitales en las <b>validaciones</b> de algunos procesos en el SIAF aseguran la validez de la información?	SI	No	SI	No	SI	No		
14	¿Cree usted que el DNI electrónico es importante para <b>validar</b> el proceso de pago a proveedores y planillas de los trabajadores?	X		X		X			
15	¿Cree usted importante tener los conocimientos mínimos necesarios para <b>validar</b> procesos en el SIAF mediante la certificación digital?	X		X		X			
16	¿Considera usted que los certificados digitales optimizan el <b>procesamiento</b> de elaboración de los estados financieros de la municipalidad?	X		X		X			
17	¿Recibe capacitación respecto al <b>procesamiento</b> de los certificados digitales?	X		X		X			
18	¿Cree usted que el <b>procesamiento</b> de firmas mediante el certificado digital es más seguro que las firmas tradicionales?	X		X		X			
19	¿Considera usted que los Certificados Digitales <b>agilizan</b> los procesos en el SIAF?	X		X		X			
20	¿Cree usted que el proceso de elaboración y presentación de los Estados Financieros se <b>agiliza</b> mediante la certificación digital?	X		X		X			
21	¿Cree usted que el uso del certificado digital <b>agiliza</b> los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X			
22	¿Cree usted que la certificación digital <b>ofrece</b> confiabilidad en los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X			
23	¿Cree usted que la certificación digital <b>ofrece</b> validez a los procesos de la gestión financiera de la entidad?	X		X		X			
24	¿Considera usted que la certificación digital <b>ofrece</b> seguridad a la información financiera y presupuestaria de la entidad?	X		X		X			
<b>DIMENSION 3 Cuenta Unica de Tesoro CUT</b>									
25	¿Considera usted que los <b>costos</b> financieros y operativos que cobren las entidades bancarias influyen significativamente en los resultados financieros de la municipalidad?	X		X		X			
26	¿Cree usted que el proceso de la implementación de la cuenta única de tesoro CUT ahorra <b>costos</b> financieros y operativos de las cuentas tradicionales?	X		X		X			

27	¿Cree usted que los <b>costos</b> financieros y operativos que cobran las entidades financieras forman parte de los gastos que debe asumir la municipalidad?	X		X		X		
28	¿Cree usted que la <b>confección</b> de la cuenta CUT es más fácil y práctica que con las cuentas tradicionales?	X		X		X		
29	¿Cree usted que la <b>confección</b> de la cuenta CUT en forma permanente influye positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		
30	¿Considera usted importante <b>la realizar</b> <b>confección</b> de la cuenta CUT ara que la información financiera sea fiable?	X		X			X	Mejorar redacción
31	¿Cree usted que es importante que los <b>responsables</b> de CUT reciban capacitación permanente respecto a la seguridad de los certificados digitales?	X		X		X		
32	¿Considera usted importante que los <b>responsables</b> de la CUT en la entidad cuenten con el perfil del puesto y la experiencia en procesos con el SIAF?	X		X		X		
33	¿Cree usted que el cambio frecuente de los <b>responsables</b> de la CUT en la entidad es perjudicial para la gestión financiera de la entidad?	X		X		X		
34	¿Considera usted que la cuenta única del tesoro CUT facilita en términos de <b>oportunidad</b> las operaciones de gasto de la municipalidad?	X		X		X		
35	¿Considera usted que la información registrada en el SIAF permite a la autoridad de la municipalidad tomar decisiones en términos de <b>oportunidad</b> ?	X		X		X		
36	¿Considera usted que una buena gestión financiera, está relacionada a la <b>oportunidad</b> del registro de la información de ingresos y gastos en el SIAF?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Cuenta con suficientes ítems.

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

**Apellidos**: y nombres del juez validador. Dra.: REYNA OLANO DEL CASTILLO      DNI: 00000782

**Especialidad del validador**: Dra. en Administración de la Educación. Mg. En Docencia y Gestión Educativa. Lic. En Educación Primaria y Lic. En Educación Primaria.

Pucallpa, 26 de Mayo del 2022

- <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

Dra. REYNA OLANO DEL CASTILLO  
DOCENTE UNTA

**Dra. Reyna Olano Del Castillo**

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE: GESTIÓN FINANCIERA.

Nº	DIMENSIONES / Ítems	Pertinencia <sup>1</sup>		Relevancia <sup>2</sup>		Claridad <sup>3</sup>		Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No	
<b>DIMENSION 1 Estados Financieros</b>								
1	¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de elaboración de los Estados Financieros de la Municipalidad?	X		X		X		
2	¿Cree usted que el SIAF facilita el proceso de conciliación de viticos obligados a los servidores de la municipalidad?	X		X		X		
3	¿En general, cree usted que los procesos que se realizan en el SIAF influyen en los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		
4	¿Cree usted que el SIAF favorece el procesamiento de conciliación de cuentas de la municipalidad?	X		X		X		
5	¿Permite la conciliación de cuentas CUIT una buena gestión financiera en la municipalidad?	X		X		X		
6	¿Se realiza conciliación de cuentas CUIT en la municipalidad en forma oportuna y constante?	X		X		X		
7	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la integridad de los Estados Financieros de la Municipalidad?	X		X		X		
8	¿Cree usted en la integridad de la información registrada en el SIAF de la municipalidad?	X		X		X		
9	¿Cree usted importante considerar la integridad que deben observar como perfil para los operadores del SIAF en la municipalidad?	X		X		X		
10	¿Cree usted que los datos registrados en el SIAF cuentan con la fiabilidad requerida por su municipalidad?	X		X		X		
11	¿Considera usted que los datos del SIAF influyen en la fiabilidad de los Estados Financieros de la Municipalidad?	X		X		X		
12	¿Cree usted que los datos mostrados en la página de transparencia de la municipalidad cuentan con la fiabilidad requerida para ser mostrados?	X		X		X		
<b>DIMENSION 2 Transparencia</b>								
13	¿Cree usted que el sistema SIAF es una herramienta que genere reportes de información relevante para la toma de decisiones, en términos de funcionalidad para la municipalidad?	X		X		X		
14	¿Cree usted que la información que se muestra en el portal de transparencia es de fácil acceso de la población en términos de funcionalidad de la información?	X		X		X		Mejorar redacción
15	¿Cree usted que el SIAF es una herramienta que permite dar funcionalidad a toda la información que se muestra de la municipalidad?	X		X		X		
16	¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los objetivos y el fin de transparentar la información institucional?	X		X		X		Mejorar redacción
17	¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad muestra toda la información financiera relevante para los usuarios?	X		X		X		
18	¿Cree usted que la plataforma de transparencia de la municipalidad cumple con los estándares establecidos por la PCMI?	X		X		X		
19	¿Considera usted que los datos mostrados en el portal de transparencia de la municipalidad forman parte de la rendición de cuentas a la población?	X		X		X		
20	¿El proceso de rendición de cuentas de la municipalidad se realizan en forma oportuna?	X		X		X		Mejorar redacción
21	¿Considera usted importante que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad sean presentados en la rendición de cuentas a la población?	X		X		X		
22	¿Cree usted que los registros en el SIAF se realizan acorde al marco legal de la gestión financiera vigente?	X		X		X		
23	¿Considera usted que todos los años de la gestión financiera de la municipalidad se desarrollan íntegramente bajo los principios del marco legal vigente?	X		X		X		
24	¿Cree usted que el marco legal vigente condiciona los resultados de la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		Mejorar redacción
<b>DIMENSION 3 Presupuesto</b>								
25	¿Considera usted que una buena ejecución del gasto impacta positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		



26	¿Considera usted que una baja <b>ejecución</b> del gasto impacta negativamente en la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		
27	¿La instauración del concepto presupuesto por resultados en la <b>ejecución</b> del gasto, ha influido positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		
28	¿Considera usted que el SIAF permite un <b>control</b> más efectivo de la ejecución presupuestal?	X		X		X		
29	¿Cree usted que existe <b>control</b> eficiente en la ejecución del gasto de la municipalidad?	X		X		X		
30	¿Un <b>control</b> eficiente en la ejecución del gasto influye positivamente en la gestión financiera de la municipalidad?	X		X		X		
31	¿Considera usted que el sistema SIAF cuenta con la <b>precisión</b> tecnológica necesaria para procesar datos de la ejecución financiera de la municipalidad?	X		X		X		
32	¿Considera que los resultados de los estados financieros de la entidad son producto de la <b>precisión</b> del procesamiento presupuestal de datos del sistema SIAF?	X		X		X		
33	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera producto de la ejecución presupuestal cuentan con la validez en términos de <b>precisión</b> ?	X		X		X		
34	¿Considera usted que los resultados de la gestión financiera de la municipalidad están relacionado al procesamiento de datos en el SIAF en términos de <b>puntualidad</b> ?	X		X		X		
35	¿Cree usted que el sistema SIAF permite el procesamiento de datos con la <b>puntualidad</b> requerida para la elaboración de los estados financieros de la municipalidad según los plazos establecidos en las normativas respectivas?	X		X		X		
36	¿Considera usted que el SIAF es una herramienta que le permite a usted cumplir con su trabajo eficientemente y con <b>puntualidad</b> ?	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

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

Apellidos y nombres del juez validador: Dra. REYNA OLANO DEL CASTILLO. DNI N° 00000782

Especialidad del validador: Dra. en Administración de la Educación. Mg. En Docencia y Gestión Educativa. Lic. En Educación Primaria y Lic. En

Educación Primaria.

Pucallpa, 26 de Mayo del 2022



Relevancia: El ítem corresponde al concepto técnico formulado.  
 Referencia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específicos del constructo  
 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



*Dra. Reyna Olano Del Castillo*

## Anexo 6. Carta de la Institución

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO  
SUBGERENCIA DE RECURSOS HUMANOS

Pucallpa, 15 de junio de 2022

**CARTA N° 170 -2022-MPCP-GAF-SGRH.**

Señor:  
**JOHNNY CESAR SUAREZ LEON**  
Estudiante de Programa de Maestría en Gestión Pública  
Universidad Cesar Vallejo  
Presente.-

Asunto : Autorización para aplicación de encuesta  
Ref. : Exp. Externo N° 23816-2022

De mi consideración:

Por medio del presente les expreso un saludo cordial y, en atención a lo solicitado sobre autorización para realizar encuestas en esta institución edil, se le comunica lo siguiente:

Que, en el marco del desarrollo de su Tesis de investigación denominado: "IMPLANTACIÓN DEL SIAF Y GESTIÓN FINANCIERA EN UNA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI, 2022", se le concede AUTORIZACIÓN para realizar encuestas de investigación y desarrollar la tesis señalada, con énfasis que, finalizado el mismo, provea de un ejemplar a esta corporación edil.

Autorización que se formaliza para que se le otorgue las facilidades del caso.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CORONEL PORTILLO  
Lic. Adm. Walter Hernández  
SUB GERENTE DE RECURSOS HUMANOS

Cc:  
Archivo



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, MORON VALENZUELA JULIA CECILIA, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Implementación del Sistema Integrado de Administración Financiera y Gestión Financiera en una Municipalidad provincial de Ucayali, 2022", cuyo autor es SUAREZ LEON JOHNNY CESAR, 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.

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

LIMA, 01 de Agosto del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
MORON VALENZUELA JULIA CECILIA <b>DNI:</b> 21562085 <b>ORCID</b> 0000-0002-1977-3383	Firmado digitalmente por: JCMORONM el 13-08- 2022 09:38:50

Código documento Trilce: TRI - 0385882