



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA

Sistema Integrado Administración Financiera y la Gestión
Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021.

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE :

Maestra en Gestión Pública

AUTORA:

Villegas Ragas, Yoisi Judith (orcid.org/0000-0002-3421-0554)

ASESOR:

Mg. Casusol Morales, David Omar Fernando (orcid.org/0000-0002-3421-0554)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de políticas públicas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHIMBOTE – PERÚ

2022

Dedicatoria

Este esfuerzo va dedicado a mis padres, Enma y Víctor, a mi hermana Maricielo. En especial a mi pequeño hijo Fabio, que son mi motor y motivo para seguir superándome y así concluir esta meta.

La autora.

Agradecimiento

Este esfuerzo va dedicado a mis padres, Enma y Victor, a mi hermana Maricielo. En especial a mi pequeño hijo Fabio, que son mi motor y motivo para seguir superándome y así concluir esta meta.

La autora.

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III. METODOLOGÍA	13
3.1. Tipo y diseño de investigación	13
3.2. Variables y operacionalización	14
3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.5. Procedimiento	16
3.6. Método de análisis de datos	16
3.7. Aspectos éticos	17
RESULTADOS	18
DISCUSIÓN	23
CONCLUSIONES	29
RECOMENDACIONES	30
REFERENCIAS	31
Anexos	

Índice de tablas

Tabla 1	Nivel de la variable efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera	18
Tabla 2	Nivel de las dimensiones de la variable efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera	18
Tabla 3	Nivel de la variable gestión presupuestal	19
Tabla 4	Nivel de las dimensiones de la variable gestión presupuestal	19
Tabla 5	Prueba de normalidad entre las variables efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y gestión presupuestal	20
Tabla 6	Relación entre la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la gestión presupuestal	21
Tabla 7	Relación entre la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión certificación	21
Tabla 8	Relación entre la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión compromiso	21
Tabla 9	Relación entre la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión devengado	22
Tabla 10	Relación entre la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión pago	22

Resumen

En el presente estudio se tuvo como propósito el Determinar la relación entre el nivel de efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la Gestión Presupuestal de parte del personal administrativo de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021. Empleando para ello un enfoque cuantitativo, de tipo básica, con un diseño no experimental, descriptivo – correlacional y de corte transversal, además, la muestra se encontró conformada por 40 trabajadores de la municipalidad objeto de estudio, a quienes se les aplicó como instrumento el cuestionario. Finalmente los resultados arrojaron que, la efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera, de acuerdo al 88% de los trabajadores presentó un nivel medio; mientras que en la gestión presupuestal, de acuerdo al 88% de los trabajadores, se considera se encuentra en un nivel medio. Se concluye entonces que, existe relación positiva moderada entre efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la gestión presupuestal, dado que se encontró un coeficiente de correlación igual a 0.611 y una sig. de 0.002, que al ser menor a 0.05, se aceptó la hipótesis de la investigación.

Palabras clave: gestión presupuestal, sistema integrado de administración financiera, manejo de recursos, base de datos.

Abstract

The purpose of this study was to determine the relationship between the level of effectiveness of the Integrated Financial Administration System and the Budgetary Management of the administrative staff of the District Municipality of Santa, 2021. Using a quantitative approach, of a basic type, with a non-experimental, descriptive-correlational and cross-sectional design, in addition, the sample was made up of 40 workers from the municipality under study, to whom the questionnaire was applied as an instrument. Finally, the results showed that the effectiveness of the Integrated Financial Administration System, according to 88% of the workers, presented a medium level; while in budget management, according to 88% of workers, it is considered to be at an average level. It is concluded then that there is a moderate positive relationship between the effectiveness of the Integrated Financial Administration System and budget management, since a correlation coefficient equal to 0.611 and one sig was found. 0.002, which being less than 0.05, the research hypothesis was accepted.

Keywords: budget management, integrated financial administration system, resource management, database.

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad el desarrollo de todo país se encuentra basado en una eficiente gestión de sus recursos y el correcto empleo para ejecutar obras públicas, y para lograr dicho escenario, las autoridades diseñan mecanismos y emplean herramientas tecnológicas para gestionar mejor las finanzas y así lograr una mejor toma de en países que conforman la OCDE, se encuentran países europeos, Japón e Israel, y países de América Latina y el Caribe, los primeros, presentan un 74.3% en promedio de recaudación, así también, han tenido un puntaje promedio de 81 en una adecuada gestión financiera, el cual está muy por encima de la mejor puntuación en una país latinoamericano, en referente a este último, en promedio los países latinoamericanos presentan un 11% en su recaudación, así mismo, en puntajes de gestión financiera, Chile obtuvo 61 puntos, además de Brasil con 64, siendo los dos únicos países con la mejor puntuación a nivel de Latinoamérica y El Caribe.

Según informa Organización de Naciones Unidas (2018), se ha registrado una tendencia negativa en cuanto al desarrollo en todos los sectores de países Latinoamericanos, por ejemplo, en Argentina debido a errores presentados en su sistema de administración financiera, se llega en promedio a gastar el 49% del presupuesto destinado a obras públicas, mismo caso se presenta en Ecuador, en donde el entre los años 2016 al 2018, se gastó en promedio el 39% de presupuesto por departamento, no obstante, mediante reformas políticas, se llevó a cabo una auditoría del sistema de gestión financiera para el mencionado país, encontrándose errores que generaron pérdidas de hasta a S/.1.000.000 de dólares al estado.

En un estudio llevado a cabo por Herrera (2016), se informa sobre el empleo de recursos tecnológicos para llevar a cabo una adecuada gestión de las finanzas en México, manifestando que recién a partir de 1985 se instauró el primer sistema, no obstante, la percepción del mismo le ha costado al estado al 2015, un monto total de \$50.000.00 de dólares, no obstante, este panorama hoy en día a presentado

cambios positivos para las instituciones públicas del mencionado país, según Barco de Lama (2020), el SIAF municipal, permite generar un mayor orden y gestión de las financieras, dado que 87% de funcionarios públicos de México, el mencionado sistema es efectivo para administrar los recursos monetarios de las instituciones, mientras que un 97% menciona que facilita su trabajo por sus funciones logísticas y de patrimonios.

En el país el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF), se encuentra presente en las instituciones públicas, permitiendo aumentar el nivel de eficiencia de los recursos que manejan estas, baste decir que a nivel nacional el 22.4% de trabajadores de municipios, perciben el mencionado sistema como muy efectivo, el 71.8% como efectivo, mientras que sólo un 5.9% como poco efectivo (Ramírez, 2017). No obstante, estos beneficios se ven desperdiciados cuando existe autoridades que ponen trabas para un correcto empleo de presupuestos estatales debido a corrupción y otros malos manejos que tiene como base la incapacidad de las autoridades, y es que un dato importante es que en el Perú, en la última década la ejecución de recursos de cada ejercicio fiscal no llegó a superar el 86% del presupuesto aprobado, es decir, si bien es cierto se cuenta con un eficiente sistema de administración financiera, esta no sirve de nada sino se toman las decisiones adecuadas, es decir, se denota un pésima gestión presupuestal por parte de las autoridades.

Este último hecho problemático antes mencionado, se encuentra presente también la Municipalidad Distrital de Santa, institución que se encarga de administrar el presupuesto público del mencionado distrito, con el propósito de desarrollar obras en beneficio de la población, para ello cuentan con la tecnología adecuada, siendo esta el SIAF, no obstante, los beneficios que otorga el mencionado sistema, no ha sido aprovechada por los períodos de gobiernos, dado que aún con el sistema, se tuvo un presupuesto de S/.2.345.999,12 en el año 2017,

mientras que al 2019 un total de S/.1.989.333,54, obteniéndose un déficit

negativo que tiene como principal causa una pésima gestión presupuestal debido a muchos casos de corrupción y personal no capacitado para llevar a cabo una correcta administración de los recursos, en promedio se llegó a gastar un 49% del presupuesto asignado.

Ante la problemática antes expuesta, se formula la siguiente interrogante:

¿Existe relación entre la efectividad del SIAF y la Gestión Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021?

La tesis tiene justificación metodológica ya que, siguiendo el enfoque cuantitativo, propone instrumentos de medición para cada una de las variables consideradas, mismos que podrán ser utilizados por otros investigadores que pretendan ampliar los estudios en cuanto a las variables SIAF y la Gestión Presupuestal. El desarrollo y producto del estudio tiene justificación práctica en tanto aborda un tema relevante de la administración financiera. Como toda entidad pública la Municipalidad Distrital de Santa requiere información de los estados financieros de manera fidedigna y segura a fin de tomar decisiones seguras y pertinentes; y al conocer su relación con el SIAF, se podrán proponer acciones o procesos de mejora de tal modo que se contribuye a la modernización de la gestión pública.

Como objetivo general se tuvo de: Determinar la relación entre el nivel de efectividad del SIAF de parte del personal administrativo, mientras que los objetivos específicos son:

Identificar el nivel de efectividad del SIAF de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021, determinar el nivel de la Gestión Presupuestal de parte del personal administrativo, 2021. En cuanto a los objetivos de correlación, se tiene el identificar la relación entre la efectividad del SIAF y la certificación de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021, determinar la relación entre la efectividad del SIAF y el compromiso de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021, establecer la relación entre la

efectividad del SIAF y el devengado de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021 y identificar la relación entre la efectividad del SIAF y el pago.

Como hipótesis de plantea: H_1 : Existe relación directa y significativa entre la efectividad del SIAF y la Gestión Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021, y como hipótesis nula: No existe relación entre la efectividad del SIAF y la Gestión Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Santa, 2021.

II. MARCO TEÓRICO

En el presente apartado se detallan los estudios que anteceden a la presente investigación, en tal sentido se tiene a Moreta (2018), buscó analizar y mejorar la ejecución presupuestaria financiera para la toma de decisiones de la dirección distrital y articulación territorial 3 localidad de Ambato, empleando para ello se empleó un enfoque cuantitativo, de acuerdo a la fuente de la investigación se empleó un método documental, además fue exploratoria, descriptiva y correlacional. Se trabajó con cédulas presupuestarias, y como instrumento se emplearon las cédulas presupuestarias. Los resultados permitieron evidenciar que el grupo presupuestario con mayor asignación en los 3 años fue el 53 que correspondió a bienes y servicios de consumo, no obstante, debido a una pésima asignación de presupuestos, el grupo en el futuro no dispondrá del recurso presupuestario para su funcionamiento.

Saldoya, et al. (2021), en su tesis de doctorado tuvieron como propósito el analizar los ingresos locales municipales y su relación con el gasto o de una municipalidad de Ecuador, siguiendo un enfoque cuantitativo y cualitativo, en donde también participaron un total de 50 trabajadores, quienes tuvieron que responder a un cuestionario, el cual estuvo conformado por 20 interrogantes, además, a los gerentes municipales se les aplicó una guía de entrevista. Entre los principales resultados se demostró que, del 100% de ingresos municipales, la institución sólo logró ejecutar el 40%, así también, de acuerdo al resultado chi cuadrado, existe asociación.

Entre tanto, Menjivar y Chávez (2019), buscó desarrollar una consultoría respecto a la transición del SIAF hacia normas internacionales de información financiera (IFF), en el Fondo Social para Vivienda del Salvador, empleando para ello una metodología de enfoque cualitativo. La población fueron pequeñas y medianas empresas del El Salvador,

quienes respondieron guías de entrevista, además que se aplicaron guías de observación. Finalmente, los resultados demostraron que los estados financieros presentaron errores de cálculo, además, la información que se consigna sobre estos es inconsistente, lo que genera desconfianza, en ese sentido, es de necesidad el tránsito al SIAF por parte de esta institución.

Benito (2020), buscó determinar la influencia de factores asociados al SIGA en la toma de decisiones financieras de una Universidad de Lima. La tesis tuvo un diseño no experimental, de corte transversal, con un alcance descriptivo explicativo. La muestra estuvo conformada por 199 trabajadores pertenecientes a personal no docente de la universidad en estudio, quienes fueron sometidos a un cuestionario. Finalmente, tras el proceso de investigación, los resultados demostraron que el SIGA influye de manera significativa en las decisiones financieras de la Universidad, esto con un nivel de confianza del 95%, además de un margen de error del 5% y un valor estadístico de T de 43.849, mismos que se encontró fuera del intervalo de confianza de 19.26 y 21.07, cifras que permitieron aceptar la hipótesis de investigación.

Sosa (2018), quien en su tesis de maestría tuvo como objetivo general el determinar la relación entre el sistema integrado de administración financiera (SIAF-SP) y los estados financieros de la Unidad Ejecutora N° 024 del Ministerio de Educación. La metodología empleada fue de alcance correlacional. La muestra con la que se trabajó estuvo conformada por 36 servidores públicos, a quienes se les aplicó como instrumento el cuestionario. Finalmente, los resultados arrojaron que existe relación significativa alta, esto con un $Rho = 0.893$ y un $p = 0.000$, en tal sentido, se aceptó la hipótesis de investigación.

Entre tanto Albino y Sánchez (2018), buscaron determinar el grado de incidencia del SIAF en la mejora de la gestión administrativa, empleando para ello una metodología basada en el enfoque cuantitativo, no experimental de corte transversal. La población con la que se trabajó estuvo conformada por 23 servidores

públicos de la mencionada municipalidad, quienes fueron sometidos a un cuestionario, mismo que obtuvo una confiabilidad de 0.866.

Del mismo modo Chambergo (2017), buscó determinar el nivel de incidencia de la aplicación del SIAF y la evaluación del presupuesto por resultados en las municipalidades de Lima Sur, empleando para ello un tipo de investigación explicativo, no experimental, transversal. La población con la que se trabajó estuvo conformada por 15 trabajadores de las municipalidades objeto de estudio, quienes fueron sometidos a una encuesta. Finalmente, los resultados permitieron concluir que, existe una clara rigidez legal y normativa que rige la burocracia, así también, se observa la dudosa calidad de los funcionarios públicos; todos estos factores influyen negativamente en el resultado del proceso de integración entre el SIAF y el presupuesto por resultados de la municipalidad en estudio.

Entre tanto Molina (2019), buscó determinar el nivel de efectividad del SIGA en la gestión de la Municipalidad de Los Olivos, empleando para ello un enfoque cuantitativo, con un diseño no experimental, de corte transversal y básico. La población estuvo conformada por 1115 trabajadores entre nombrados y contratados de la municipalidad objeto de estudio, quienes fueron sometidos a un cuestionario conformado por 26 preguntas cerradas. Finalmente, el 22% de los trabajadores de la municipalidad opinaron que el sistema es muy efectivo, además, el 72% que es efectivo y un 5.9% afirmó que es poco afectivo.

Entre tanto, Quiñorez (2020), buscó identificar la relación entre el sistema SIAF y la ejecución presupuestal de la unidad ejecutora 500238. Se siguió el enfoque cuantitativo, con un diseño de investigación correlacional. La población estuvo representada por 30 especialistas del área de sub gerencia de contabilidad y costos y tesorería, quienes tuvieron que responder un cuestionario. Finalmente, los resultados arrojaron que existe relación significativa entre las variables, esto con un valor en Rho de Spearman de 0.716.

Por su parte De Mola (2019), buscó determinar el grado de influencia del control interno en el desarrollo de la gestión administrativa de una Universidad de Lima, empleando un alcance descriptivo; entre tanto, muestra con la que se trabajó estuvo conformada por 32 trabajadores de las oficinas de contabilidad, tesorería, abastecimiento y de recursos humanos, quienes fueron sometidos a una encuesta. Finalmente, los resultados permitieron concluir que, la Universidad objeto de estudio en el tiempo que lleva funcionando, no ha llevado a cabo la implementación de un Sistema de Control Interno, esto ha llevado a que se tengan desacuerdos por parte de los trabajadores sobre el control interno, la calidad de servicio, y en general la estructura orgánica de la Universidad, además, lo más preocupante fue que existe una grave afectación a los recursos de la institución superior.

Respecto a las bases teóricas, en el presente apartado se desarrolla la variable SIAF, que de acuerdo a la teoría de Rodríguez (2015) manifiesta que a partir de la descentralización se puede entender como un proceso de transferencias de atribuciones propias de un gobierno central, que es otorgado a una autoridad o institución local, la transferencia se da de una perspectiva política, la que incluye el poder de decidir de manera autónoma, involucrando tanto recursos humanos como económicos y financieros. Es así entonces que de acuerdo a Alvarado (2010), el SIAF, es un proyecto concebido como una herramienta de gestión administrativa, la cual se encarga de la gestión de procesos técnicos de abastecimiento, además del PAAC, incluido también requerimientos de servicios y bienes, esto para la afectación presupuestal y desarrollo de procesos de selección.

Según manifiesta la UNC (2014), el SIAF es un sistema que contiene un conjunto de mecanismos que se encuentran estrechamente relacionados, los cuales tienen objetivos en común, siendo el principal el fortalecer y orientar la gestión, además de articular, alinear y dar dirección a los subsistemas que la componen. De acuerdo al Instituto Nacional de Estadística e Informática (2003), es una herramienta de carácter logístico en las instituciones del estado, la cual permite administrar, también controlar y reportar información acerca de pedidos programados y no

programados, los cuales son desarrollados en centros de costos de unidades ejecutoras; en tal sentido, esta se encuentra compuesta por procesos de abastecimiento, los cuales está referidos a los requerimientos de bienes y servicios.

De acuerdo con las investigaciones de Salgado (2010), el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) se estructura como un sistema compuesto por tres áreas que se corresponden con las normativas ISO 9001:2008 para el Sistema de Gestión de la Calidad, ISO 14001:2004 para el SGA, y OHSAS 18001:2007 para el SG-SST. Por otro lado, Martínez (2011) destaca que estas áreas están estrechamente vinculadas con las políticas de asignación de recursos, abarcando desde la planificación y control de procesos hasta las auditorías y revisiones gerenciales. Además, Gamarra (2012) subraya que el SIAF se rige por una serie de principios, entre los que se incluye el principio de contrataciones, el cual se encuentra enmarcado dentro de los principios del derecho público. Estos principios son fundamentales para garantizar el adecuado funcionamiento del sistema.

Para Cruz (2010), el SIAF presenta dos dimensiones, siendo la primera el ordenamiento de los procesos de la gestión administrativa, que de acuerdo a Vargas (2011), está referida a una serie de fases que se encaminan a darle solución a un problema de carácter administrativo, por tanto, su naturaleza está asociada a aspectos organizacionales, dirección y control, aspectos que permiten delinear correctamente los objetivos de la institución y así agilizar el trabajo. La otra dimensión es la simplificación de los procesos de la gestión administrativa, que de acuerdo al MINEDU (2005), hace referencia a procesos en donde se lleva a cabo una priorización o selección de los procedimientos que se deben emplear de acuerdo a la situación, determinar cuál de estos es el más importante o necesario para poder ser simplificado. De acuerdo a esto, Paredes (2011) y Mancheno (2016), concuerdan y sostienen que la implicancia administrativa está sujeta a políticas nacionales, por tanto, su objetivo es orientar a la innovación o modernización de la gestión de procesos, lo que mejora la administración de los recursos de una institución del estado.

Respecto a las bases teóricas de la gestión presupuestal, Núñez, Bravo y Cruz (2018), mencionan que es la posibilidad de concretar metas establecidas en una organización, esto mediante indicadores presupuestarios eficaces, los cuales son medidos en un determinado tiempo, aplicándose elementos y mecanismos dentro de este para alcanzar el éxito, además, es estructura de acuerdo a elementos de planificación y organización de carácter contable de la organización. Para Chiavenato (2006), los procesos dentro de una gestión de carácter económico, se encuentran basados en desarrollar un plan a futuro, teniendo en cuenta las garantías e intereses de la organización en un determinado tiempo.

De acuerdo a Hernández (2017), los estudios referidos a la gestión presupuestaria, han demostrado que existe una serie de factores que la mayoría del tiempos se encuentran aislados y más son meramente formales que concretar una existencia en su misma, por tanto, no tienen una significancia en la administración, estos aspectos entonces permiten ver el lado negativo de una incorrecta gestión presupuestal. Por su parte el MIEF (2011), la gestión presupuestaria tiene como propósito en las instituciones del estado, el lograr las pretensiones organizacionales, esto por medio del logro de objetivos planificados y calculados de forma anual, diseñando mecanismos de eficiencia, eficacia y desempeño.

De acuerdo a Franciskovic (2013), la gestión presupuestal tiene su éxito en el logro eficaz y eficiente de la logística que se desarrolla para lidiar y superar los desafíos que se dan en la gestión pública. Por su parte Burbano (2005), indica que las fases de elaboración del presupuesto son empleados como instrumentos de proyección y control por parte de los administradores, en primera instancia se tiene la pre iniciación, la segunda etapa es el presupuesto y la tercera es la ejecución, la cuarta etapa hace referencia al control, monitoreo y acompañamiento que se desarrolla en tiempo real; seguido de ello se tiene la quinta etapa que es finalmente la evaluación, en donde se analizan los resultados encontrados (Andía, 2016).

La gestión presupuestaria puede ser definida como el proceso de planificación y control de los recursos financieros de una organización, tanto en términos de valor como de volumen. Se encuentra estrechamente relacionada con áreas contables y se enfoca en determinar las necesidades financieras de la organización (Universidad Castilla La Mancha, 2019).

Dentro del ámbito de la gestión de impuestos, Álvarez y Álvarez (2019) destacan la presencia de múltiples elementos que afectan este proceso, en conformidad con lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1440, el cual establece el marco normativo para el Sistema Nacional de Presupuesto Público y Tesorería. Uno de estos elementos relevantes es la certificación, la cual se refiere a la existencia de crédito presupuestal disponible en la institución para poder llevar a cabo los gastos comprometidos.

de acuerdo al presupuesto (Sponsored, 2019); por su parte Sánchez (2020), la certificación es una manera de señalización frente a terceros sobre un conjunto de características, condicionantes o méritos debido a la realización de un hecho o bien. Desde una perspectiva más técnica, de acuerdo a la Universidad Politécnica de Valencia (2020), la certificación es un medio de carácter único, el cual permite garantizar de manera legal la identidad de un individuo.

Además de la certificación, otra dimensión relevante en la gestión presupuestaria es el compromiso. Esta dimensión se refiere al nivel de obligación y disposición que tienen los trabajadores hacia la institución y sus objetivos. En el ámbito organizacional, el compromiso también está relacionado con las obligaciones que la institución tiene en cuanto a su crédito presupuestario (Chirinos, 2017).

Respecto a la dimensión devengado, que hace referencia a la afectación del presupuesto por el bien o servicio realizado (Ministerio de Economía y Finanzas, 2018). Entre tanto, León (2020), sostiene que el devengado hace referencia a la

regulación en el momento en que se tiene que hacer reconocimiento de las transacciones, el cual es el resultado de sumar o restar partidas de conciliación a la utilidad financiera, no obstante, no se tiene una definición exacta del devengado en la legislación peruana.

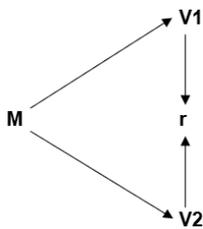
Por último se tiene la dimensión pago, que es en si el gasto comprometido y devengado (Ford, 2015). Por su parte Doria (2019), el pago hace referencia a obligaciones que tiene un individuo o institución sobre una financiación de activos, aludido a una deuda contraída con entidades financieras o proveedores, esto claro dependiendo del sector o actividades que se realizan.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Se empleó el tipo de investigación básica, además se encuentra bajo un enfoque cuantitativo, a su vez, se utiliza el método de investigación hipotético deductivo. De acuerdo a lo que manifiestan Hernández et al. (2014), el tipo de investigación básica, tiene como propósito el analizar el fenómeno en estudio para poder incrementar los conocimientos respecto al mismos sin contemplar aspectos prácticos; respecto al enfoque cuantitativo, busca recolectar información y datos estadísticos para responder a una interrogante y validar una hipótesis establecida al inicio del desarrollo de la investigación.

El diseño que se empleó fue no experimental, descriptivo correlacional. Respecto al primero, Hernández et al. (2014), el mencionado diseño tiene como propósito analizar las características determinantes de las variables, sin incidir o manipular las mismas para generar un cambio; es transversal, debido a que la investigación se encuentra trazada en un determinado periodo de tiempo. Es descriptiva correlacional porque se pretende determinar el nivel de relación o correlación entre las variables. El esquema para el estudio es el siguiente:



Donde:

M: Trabajadores de las áreas presupuestales de la Municipalidad Distrital de Santa

V1: Sistema Integrado Administración Financiera

V2: Gestión Presupuestal

r: relación entre variables

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1: SIAF

Definición conceptual: Rodríguez (2015), se puede entender como un proceso de transferencias de atribuciones propias de un gobierno central, que es otorgado a una autoridad o institución local, la transferencia se da de una perspectiva política, la que incluye el poder de decidir de manera autónoma, involucrando tanto recursos humanos como económicos y financieros.

Definición operacional: Es definida como un sistema virtual que integra diferentes mecanismos de administración de recursos económicos y financieros para una mejor gestión de una entidad estatal. Esta variable se medirá mediante un cuestionario.

Variable 2: Gestión presupuestal

Definición conceptual: Núñez, Bravo y Cruz (2018), es la posibilidad de concretar metas establecidas en una organización, esto mediante indicadores presupuestarios eficaces, los cuales son medidos en un determinado tiempo, empleándose elementos y mecanismos dentro de este para alcanzar el éxito, además, es estructura de acuerdo a elementos de planificación y organización de carácter contable de la organización.

Definición operacional: Son el conjunto de acciones desarrolladas para administrar los recursos económicos de una entidad estatal de forma responsable. Esta variable se medirá mediante un cuestionario.

3.3. Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Se encontrará conformada por un total de 40 trabajadores que acceden al Sistema Integrado Administración Financiera y que se encuentran relacionados a parte de la gestión presupuestal de la municipalidad distrital de Santa. Según Hernández, et al. (2014), la población es definida como el grupo del fenómeno de estudio, en donde se encuentra contenida el total de unidades de análisis.

De acuerdo a lo que manifiestan Hernández, et al. (2014), la muestra es el sub grupo que se desprende y es representativo de la población, por tanto, es la parte o fuente de información directa del estudio. En la presente investigación la muestra se encontrará conformada por 40 trabajadores, es decir, la misma cantidad de la población, en tal sentido, no se emplea ningún tipo de muestreo. Entre tanto, la unidad de análisis serán los trabajadores que acceden al SIAF y que se encuentran relacionados a parte de la gestión presupuestal de la municipalidad distrital de Santa.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Según Hernández, et al. (2014), la encuesta es el procedimiento que tiene por finalidad el medir las variables objeto de estudio, esto con el propósito de poder dar respuesta a un problema de manera descriptiva

En el presente estudio se emplea el cuestionario, que según Hernández, et al. (2014), es un instrumento que se encuentra conformado por una serie de preguntas de carácter descriptivo o explicativo, que tiene como finalidad el registrar información relacionadas al fenómeno de estudio. En el estudio entonces se emplea el cuestionario para ambas variables, los mismos que se describen a continua:

Para la variable SIAF, se adaptó al contexto objeto de estudio el cuestionario extraído de la investigación de la Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro (2020), conformado por 21 ítems, con un tipo de aplicación de 20 minutos y una administración individual. Se emplea como rangos: 21 – 52 (no aceptable), 53-78 (medianamente aceptable) y 79 – 105 (aceptable).

Para la variable gestión presupuestal, se adaptó al contexto objeto de estudio el cuestionario extraído de la investigación de la Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro (2020), el cual se encuentra conformado por 12 ítems, con un tipo de aplicación de 20 minutos y una administración individual. Se emplea la escala de Likert, tales como siempre, casi siempre, a veces, casi nunca, nunca; como rangos se tiene: 12 – 30 (no aceptable), 31 - 45 (medianamente aceptable) y 46 - 60 (aceptable).

El primer cuestionario obtuvo un nivel de confiabilidad por alfa de Cronbach de 0.92, mientras que para el segundo fue de 0.88.

3.5. Procedimiento

Como primer paso se envió un oficio al gerente, esto con la finalidad de obtener su autorización y lo que implica la aplicación de los instrumentos. Una vez obtenida la autorización correspondiente, se procederá a aplicar el instrumento a los trabajadores, esto se realizará de manera virtual, esto mediante la creación de un formulario Google; una vez obtenida la data, esta será procesada empleando un software estadístico, del cual se obtendrán finalmente los resultados que permitirán concluir con la investigación.

3.6. Método de análisis de datos

En el presente estudio, una vez obtenidos los datos de la ejecución de los instrumentos de recolección de datos (cuestionarios), se elaborará una base de datos virtual en el programa Microsoft Excel, para luego ser trasladada y procesada en el software estadístico SPSS versión 23, en donde se emplea la estadística descriptiva para medir los niveles de ambas variables en estudio; se utilizará la estadística inferencial. Cabe señalar que al tener variables cualitativas, tendrán una medida ordinal, por lo tanto, los datos no serán paramétricos, además la población no supera los 50 individuos, en tal sentido, se emplea el coeficiente de correlación Rho de Spearman.

3.7. Aspectos éticos

En el presente estudio se cumple con lo que demanda el reglamento y el código de ética de profesionales competentes, por tanto, la responsable de la presente investigación se someterá a sanciones disciplinarias que conlleva el mencionado reglamento. En ese sentido, se señala que en el desarrollo del estudio, se empleó el método del parafraseo para contribuir al nivel de originalidad de la investigación, además se llevó a cabo el citado de cada una de las fuentes.

RESULTADOS

Tabla 1

Nivel de la variable efectividad del SIAF

Niveles	f	%
Alto	1	3%
Medio	35	88%
Bajo	4	10%
Total	40	100%

El 88% de efectividad en nivel medio sugiere que el sistema está funcionando adecuadamente en la mayoría de los casos. Este alto porcentaje indica que el sistema puede cumplir con las tareas y funciones esperadas, pero puede que no esté optimizado o puede que no funciona excepcionalmente bien en todos los casos.

Sin embargo, sólo un 3% de efectividad en el nivel alto es preocupante. Este es un porcentaje muy pequeño y sugiere que hay muy pocos casos en los que el sistema funciona a un nivel superior. Esto puede ser un indicador de que hay margen de mejora para que el sistema funcione más eficazmente y pueda moverse más casos del nivel medio al nivel alto.

Por otro lado, un 10% de efectividad en el nivel bajo indica que hay una minoría de casos en los que el sistema no está funcionando de manera eficaz. Aunque esta es una minoría de casos, este 10% todavía representa una proporción significativa y sugiere que hay áreas específicas en las que el sistema puede estar fallando o funcionando por debajo de lo esperado.

Tabla 2**Nivel de las dimensiones de la variable efectividad del SIAF**

Niveles	Manejo de información		Administración del presupuesto		Base de datos		Registro único de operaciones	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Alto	1	3%	1	3%	1	3%	1	3%
Medio	33	83%	34	85%	35	88%	33	83%
Bajo	6	15%	5	13%	4	10%	6	15%
Total	40	100%	40	100%	40	100%	40	100%

Se evidencia que para manejo de información, el 83% la considera en un nivel medio, mismo nivel se observa para administración del presupuesto (85%), también base de datos (88%) y registro único de operaciones (83%).

Tabla 3

Nivel de la variable gestión presupuestal

Niveles	f	%
Alto	2	5%
Medio	35	88%
Bajo	3	8%
Total	40	100%

El 88% de los casos caen en el nivel medio de gestión presupuestal. Esto sugiere que, aunque el sistema puede manejar y gestionar los presupuestos de una manera razonablemente efectiva, aún hay margen para mejorar y optimizar. Un alto porcentaje en el nivel medio puede implicar que el sistema cumple con los requisitos básicos de gestión presupuestal, pero no necesariamente se destaca en términos de eficiencia o capacidad de adaptación a variaciones o cambios presupuestales.

El 5% en el nivel alto indica que sólo una pequeña proporción de casos alcanza un nivel de gestión presupuestal excepcional. Este es un número bajo y sugiere que hay oportunidades para mejorar y aumentar el número de casos que caen en esta categoría. Es esencial examinar por qué sólo un pequeño porcentaje llega a este nivel y tratar de aplicar las prácticas exitosas a otros casos.

El 8% en el nivel bajo demuestra que hay una cantidad no insignificante de casos en los que la gestión presupuestal es subóptima. Aunque este porcentaje es menor que el nivel medio, sigue siendo una proporción considerable que merece atención. Es importante identificar las causas de este bajo rendimiento para corregir cualquier problema y evitar posibles efectos negativos en la gestión presupuestal..

Tabla 4**Nivel de las dimensiones de la variable gestión presupuestal**

Niveles	Certificación		Compromiso		Devengado		Pago	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Alto	2	5%	0	0%	0	0%	0	0%
Medio	33	83%	30	75%	32	80%	29	73%
Bajo	5	13%	10	25%	8	20%	11	28%
Total	40	100%	40	100%	40	100%	40	100%

Se observan los resultados referidos a las dimensiones de la variable gestión presupuestal, en donde para certificación, el 83% de los trabajadores considera se encuentra en un nivel medio, mismo nivel para la dimensión compromiso (75%), de igual manera para devengado (80%) y pago (73%).

Tabla 5

Prueba de normalidad entre las variables efectividad del SIAF

Kolmogórov-Smirnov			
	Estadístico	gl	p-valor
SIAF	,385	40	0.000
Gestión presupuestal	,324	40	0.000

En la tabla 5 se muestra el estadístico de Komogórov-Smirnov (se elige debido a que la muestra es mayor a 30), en donde se obtuvo un p-valor de 0.000 para ambas variables, y que al ser menor a 0.05, se hace manifiesto que los datos no presentan una distribución normal, por lo tanto, se aplica la prueba de correlación no paramétrica.

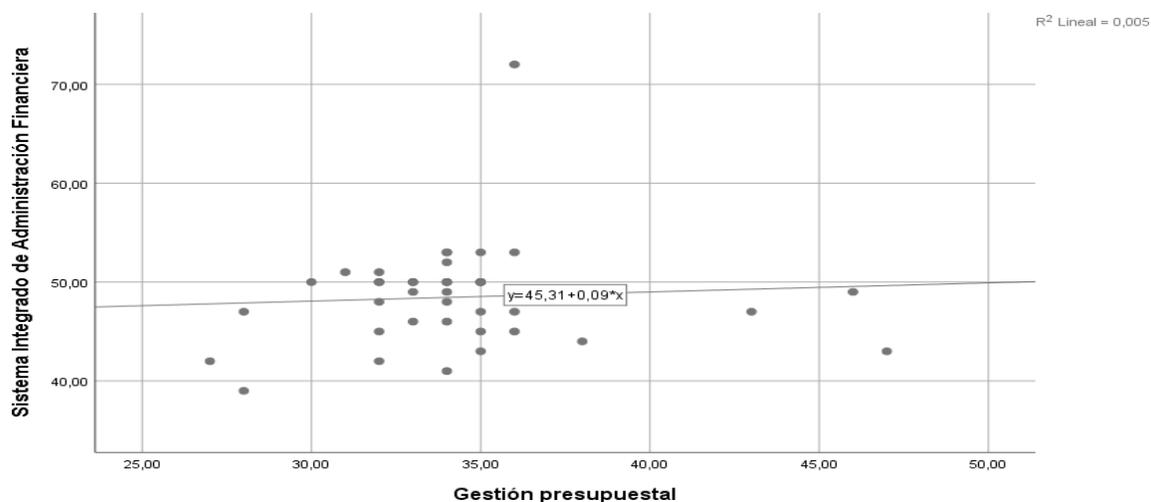


Figura 1

Diagrama de dispersión entre efectividad del SIAF y la gestión presupuestal

En la figura 1, se observa que la dispersión de puntos presenta una tendencia creciente, lo que quiere decir que la correlación es positiva entre la efectividad del SIAF y la gestión presupuestal.

Tabla 6**Relación entre la efectividad del SIAF y la gestión presupuestal**

		Dimensión certificación	
Rho de Spearman	SIAF	Coeficiente de correlación	0.611
		Sig. (bilateral)	0.003
		N	40

n la tabla 6 se observa una asociación moderada entre efectividad del SIAF y la gestión presupuestal, obteniéndose un coeficiente de correlación igual a 0.611 y una sig. de 0.002, menor a 0.05, lo que quiere decir que si los trabajadores se certifican en el uso del sistema, mejorará su desempeño sobre la misma.

Tabla 7**Relación entre la efectividad del SIAF y la dimensión certificación**

		Dimensión certificación	
Rho de Spearman	SIAF	Coeficiente de correlación	0.578
		Sig. (bilateral)	0.033
		N	40

En la tabla 7 se observa una clara asociación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión certificación, obteniéndose un coeficiente de correlación igual a 0.578 y una sig. de 0.033.

Tabla 8

Relación entre la efectividad del SIAF y la dimensión compromiso

		Dimensión compromiso	
--	--	----------------------	--

Rho de Spearman	Sistema Integrado	Coefficiente de correlación	0.489
	Administración Financiera	Sig. (bilateral)	0.020
		N	40

En la tabla 8 se observa que existe una asociación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión compromiso, obteniéndose un coeficiente de correlación igual a 0.498 y una sig. de 0.020.

Tabla 9

Relación entre la efectividad del SIAF y ladimensión devengado

		Dimensión compromiso	
Rho de Spearman	SIAF	Coefficiente de correlación	0.456
		Sig. (bilateral)	0.028
		N	40

Existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión devengado, obteniéndose un coeficiente de correlación igual a 0.456 y una sig. de 0.028, lo que quiere decir que si los trabajadores mejoran su compromiso, el manejo del sistema también tendrá una mejor efectividad.

Tabla 10

Relación entre la efectividad del SIAF y ladimensión pago

		Dimensión compromiso	
Rho de Spearman	SIAF	Coeficiente de correlación	0.478
		Sig. (bilateral)	0.039
		N	40

Existe relación positiva moderada entre efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión pago, obteniéndose un coeficiente de correlación igual a 0.478 y una sig. de 0.039, que al ser menor a 0.05, se acepta la hipótesis de la investigación.

DISCUSIÓN

Se obtuvo como resultado un coeficiente de correlación igual a 0.611, una sig. de 0.002, se acepta la hipótesis de la investigación. Ahora bien, el resultado demuestra que existe relación entre las mencionadas variables, y esto se debe a que el SIAF es una herramienta primordial para el manejo y administración del presupuesto, dado que al ser una plataforma digital, permite gestionar de forma ordenada todo lo concerniente al presupuesto de una entidad del estado, haciendo que muchas veces se sea más transparente en los gastos, y tener un reporte de los mismos, más aún para las municipalidades, permitiendo que puedan ajustar los presupuestos para las obras.

Además, Sosa (2018), quien tuvo como propósito el determinar la relación entre el SIAF y los estados financieros, cuyos resultados arrojaron y permitieron concluir que existe relación significativa alta, esto con un $Rho = 0.893$ y un $p = 0.000$, en tal sentido, se aceptó al hipótesis de investigación. Del mismo modo presentan semejanza con Albino y Sánchez (2018), quien buscó determinar el grado de incidencia del SIAF en la mejora de la gestión administrativa, obteniendo resultados que arrojaron y permitieron concluir que existe relación entre las variables objeto de estudio, esto con un coeficiente de correlación R de Pearson de 0.827, y un nivel de significancia de 0.000.

Estos resultados se explican en la teoría de Hernández (2017), quien menciona que los estudios referidos a la gestión presupuestaria, han demostrado que existe una serie de factores que la mayoría del tiempos se encuentran aislados y más son meramente formales que concretar una existencia en su misma, por tanto, no tienen una significancia en la administración, estos aspectos entonces permiten ver el lado negativo de una incorrecta gestión presupuestal, en tal sentido, esta hace referencia a factores tales como el SIAF a manera de herramienta vital para una gestión de éxito, y de acuerdo a ello Franciskovic (2013), manifiesta que la gestión presupuestal tiene su éxito en el logro eficaz y eficiente de la logística que se

desarrolla para lidiar y superar los desafíos que se dan en la gestión público.

En cuanto a la efectividad del SIAF, en donde se evidencia que el 88% de los trabajadores la calificó en un nivel medio. Este resultado es explicable por las funciones que cumple el mencionado sistema para poder manejar la información económica de los bienes y recursos de la municipalidad, por lo tanto, los indicadores o componentes tales como registro presupuestal, registro presupuestario, registro contable, determinación de ingresos, percepción de ingresos, reporte de estados presupuestales, reporte de estados financieros, información, gastos e ingresos, son imprescindibles en una exitosa gestión presupuestal. Estos resultados se validan y explican con lo manifestado por la Universidad Nacional de Colombia (2014), argumentando que el SIAF contiene un conjunto de mecanismos que se encuentran estrechamente relacionados, los cuales tienen objetivos en común, siendo el principal el fortalecer y orientar la gestión, además de articular, alinear y dar dirección a los subsistemas que la componen.

En cuanto a sus dimensiones, se pudo encontrar que respecto al manejo de la información, que el 83% de los trabajadores la calificó en un nivel medio, demostrándose el mismo nivel para las dimensiones administración del presupuesto (85%), también base de datos (88%) y registro único de operaciones (83%).

Entonces, para una municipalidad, de acuerdo al Instituto Nacional de Estadística e Informática (2003), es una herramienta de carácter logístico en las instituciones del estado, la cual permite el administrar, también controlar y reportar información acerca de pedidos programados y no programados, los cuales son desarrollados en centros de costos de unidades ejecutoras; en tal sentido, esta se encuentra compuesta por procesos de abastecimiento, los cuales están referidos a los requerimientos de bienes y servicios.

En cuanto al segundo objetivo específico, en donde se buscó determinar el nivel de la variable gestión presupuestal, la mayoría de los trabajadores, es decir, un 88%

de estos, considera que la gestión se encuentra en un nivel medio. Entonces, de acuerdo al resultado obtenido, se puede inferir que la gestión presupuestal que se desarrolla, no presenta un nivel destacado, sino más bien, cumple con su función pero no es vista como una gestión de éxito, dado que solo se cumplen parte de las metas establecidas por la mencionada entidad, esto debido a que aún si bien es cierto se presentan inconvenientes que son superados, estos tienen que ver con el respaldo de gastos, la afectación de partidas específicas de gastos, gasto de pago y reconciliación de la obligación. Y es que de acuerdo a Núñez, Bravo y Cruz (2018), mencionan que es la posibilidad de concretar metas establecidas en una organización, esto mediante indicadores presupuestarios eficaces, los cuales son medidos en un determinado tiempo, aplicándose elementos y mecanismos dentro de este para alcanzar el éxito, además, es estructura de acuerdo a elementos de planificación y organización de carácter contable de la organización. Para Chiavenato (2006), los procesos dentro de una gestión de carácter económico, se encuentran basados en desarrollar un plan a futuro, teniendo en cuenta las garantías e intereses de la organización en un determinado tiempo.

Respecto a sus dimensiones, se demostró que de acuerdo al 83% de los trabajadores encuestados, la dimensión certificación se encuentra en un nivel medio, así también, coincidentemente se demostró que las otras dimensiones

también presentaron o alcanzaron el mismo nivel, es decir, la dimensión compromiso (75%), de igual manera para devengado (80%) y pago (73%). Entonces, este resultado se da por que hay existe una serie de falencias mínimas que no permiten que mediante la actual gestión presupuestal se puedan cumplir con las metas establecidas, y esto lo explica el Ministerio de Economía y Finanzas (2011), entidad que manifiesta que la gestión presupuestaria tiene como propósito en la instituciones del estado, el lograr las pretensiones organizacionales, esto por medio del logro de objetivos planificados y calculados de forma anual.

La efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión

certificación, se demostró un coeficiente de correlación igual a .578 y una sig. de 0.033, aceptándose la hipótesis. Entonces, la certificación es un componente clave para que la gestión presupuestal sea de éxito, dado que permite conocer si la municipalidad cuenta con el presupuesto adecuado para afrontar y comprometerse con los gastos, por lo tanto, el SIAF, como herramienta sirve para administrar ello y facilitar el manejo de cuentas de la municipalidad, esto a fin de que la misma pueda tener conocimiento del nivel económico en que se encuentra. De acuerdo a esto Sponsored (2019), manifiesta que la certificación, que está referido a que si la institución cuenta con crédito presupuestal para poder comprometer gastos de acuerdo al presupuesto, entre tanto, Sánchez (2020), menciona que la certificación es una manera de señalización frente a terceros sobre un conjunto de características, condicionantes o méritos debido a la realización de un hecho o bien.

Entonces, Chambergó (2017), buscó el determinar el nivel de incidencia de la aplicación del SIAF y la evaluación del presupuestal, cuyos resultados permitieron concluir que, existe una clara rigidez legal y normativa que rige la burocracia, así también, se observa la dudosa calidad de los funcionarios públicos; todos estos factores influyen de manera negativa en el resultado del proceso de integración entre el SIAF y el presupuesto por resultados de la municipalidad en estudio.

Respecto a la relación entre efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión compromiso, se demostró un coeficiente de correlación igual a 0.498 y una sig. de 0.020, por tanto, se acepta la hipótesis de la investigación, en ese sentido, se demuestra que existe relación positiva moderada. Particularmente el SIAF permite tener una mejor visión del nivel y estado económico en que se encuentra la municipalidad, en tal sentido, esta podrá saber su nivel de compromiso en función a las deudas que afronta, además de saber también que en el estado en que se encuentra, delimitar qué objetivos se pueden cumplir, esta relación la explica Chirinos (2017), quien manifiesta que la certificación es el grado o nivel de obligación que tienen los trabajadores con la institución, y la disposición a su permanencia en la misma y con los objetivos definidos; no obstante, dentro de

una plano organizacional, está referida a las obligaciones que tiene una institución para con su crédito presupuestario; además, guarda parcial relación con Moreta (2018), se llevó a cabo un análisis con el objetivo de mejorar la ejecución presupuestaria financiera y facilitar la toma de decisiones. Los resultados obtenidos revelaron una asignación deficiente de los presupuestos, lo que podría resultar en la falta de recursos financieros para el funcionamiento del grupo en el futuro.

Esta relación se explica en que, el devengado tiene que ver con la afectación del presupuesto, y para llevar a cabo una adecuada gestión del presupuesto, el SIAF, presenta componentes que permiten tener un reconocimiento de transacciones y utilidad financiera, lo que genera un mejor manejo del devengado por parte de la municipalidad. De acuerdo al resultado, León (2020), sostiene que el devengado hace referencia a la regulación en el momento en que se tiene que hacer reconocimiento de las transacciones, el cual es el resultado de sumar o restar partidas de conciliación a la utilidad financiera, no obstante, no se tiene una definición exacta del devengado en la legislación peruana.

El Sistema Integrado Administración Financiera y la dimensión pago, se demostró un coeficiente de correlación igual a 0.478 y una sig. de 0.039. De acuerdo al resultado, Doria (2019), menciona que el pago hace referencia a obligaciones que tiene un individuo o institución sobre una financiación de activos, aludido a una deuda contraída con entidades financieras o proveedores, esto claro dependiendo del sector o actividades que se realizan. En relación a las dimensiones mencionadas, uno de los aspectos fundamentales es la certificación de crédito presupuestario. Este concepto se refiere a la disponibilidad del saldo presupuestal que se destina para la adquisición de bienes y servicios. Según Acken (2014), la certificación de crédito presupuestario es una acción de carácter administrativo que reconoce el pago por un servicio o la compra de un bien. En este sentido, constituye un proceso esencial para garantizar el adecuado control y gestión de los recursos financieros en el ámbito presupuestario. Asimismo, Harris (2014) destaca la importancia de la certificación como una medida que contribuye a la transparencia y eficiencia en las operaciones financieras de una organización.

CONCLUSIONES

Primera. Se encontró que la efectividad del SIAF de acuerdo al 88% de los trabajadores presentó un nivel medio. Respecto a sus dimensiones, en manejo de información, el 83% la considera en un nivel medio, mismo nivel se observó para administración del presupuesto (85%), también base de datos (88%) y registro único de operaciones (83%).

Segunda. Se encontró que la gestión presupuestal, de acuerdo al 88% de los trabajadores, se considera se encuentra en un nivel medio. En cuanto a sus dimensiones, para certificación, el 83% la considera en un nivel medio, mismo nivel para la dimensión compromiso (75%), devengado (80%) y pago (73%).

Tercera. Se demostró que existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la gestión presupuestal, con un coeficiente de correlación igual a 0.611 y una sig. de 0.002.

Cuarta. Se demostró que existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión certificación, con un coeficiente de correlación igual a 0.578 y una sig. de 0.033, que al ser menor a 0.05, se aceptó la hipótesis de la investigación.

Quinta. Se demostró que existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión compromiso, con un coeficiente de correlación igual a 0.498 y una sig. de 0.020, que al ser menor a 0.05, se aceptó la hipótesis de la investigación.

Sexta. Se demostró que existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión devengado, con un coeficiente de correlación igual a 0.456 y una sig. de 0.028, que al ser menor a 0.05, se aceptó la hipótesis de la investigación.

Séptima. Se demostró que existe relación positiva moderada entre efectividad del SIAF y la dimensión pago, con un coeficiente de correlación igual a 0.478 y

una sig. de 0.039.

.

RECOMENDACIONES

- Primera. Al cabo de la obtención de los resultados y habiéndose efectuado su análisis y contraste con investigaciones y teorías, a continuación se presentan y dan un conjunto de sugerencias dirigidas a la municipalidad distrital de Santa, esto con el fin de contribuir y que sirva de guía para reforzar la investigación y mejorar el panorama problemático encontrado y evidenciado en el presente estudio.
- Segunda. Se sugiere organizar fechas de capacitación en SIAF dirigida a los trabajadores que se encuentran inmersos en la labor de la parte presupuestal de la municipalidad en estudio, esto con el propósito de mejorar y aumentar sus conocimientos en el mencionado sistema y contribuir a la vez a la mejora de la gestión presupuestal.
- Tercera. Se sugiere organizar grupos de trabajo que tengan como propósito el contratar profesionales que puedan realizar auditorías financieras, esto con el fin de encontrar desbalances o malos manejos entorno a la gestión presupuestal.
- Cuarta. Se sugiere organizar reuniones mensuales con los jefes de las áreas ligadas a la gestión presupuestal y manejo del SIAF, a fin de definir objetivos que se tengan que cumplir de manera semanal, promoviendo así un mejor manejo del sistema y haciendo más transparente la gestión.
- Quinta. Se sugiere tomar en cuenta los resultados obtenidos en el presente estudio, a fin de que se pueda tener conocimiento el estado actual en que se encuentra la efectividad del SIAF y la gestión presupuestal, esto con el fin de que se tomen medidas correctivas.

REFERENCIAS

- Acken, J. (2014). Fundamentals of the execution of the public budget in local governments. *Journal of Political and Economic Sciences*.
<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ARA-02-2022-0037/full/pdf?title=institutionalization-of-results-based-budgeting-in-the-public-sector-political-and-economic-pressures>
- Albino, P., & Sánchez, V. (2018). *Sistema integrado de administración financiera y su incidencia en la mejora de la gestión administrativa de la Municipalidad distrital de TUMAN* [Tesis de maestría, Universidad Señor de Sipán].
<https://repositorio.uss.edu.pe/handle/20.500.12802/5185>
- Alvarado, J. (2010). *Gestión gubernamental*. Editorial San Marcos.
<https://docplayer.es/37277058-Administracion-gubernamental.html>
- Álvarez, A., & Álvarez, A. (2019). *Guía de clasificadores presupuestales*. Instituto Pacífico S.A.C. http://www.sancristoballibros.com/libro/guia-de-clasificadores-presupuestarios-2019_91628
- Andía, W. (2016). *Enfoque metodológico para los objetivos estratégicos en la planificación del sector público*. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
<https://www.redalyc.org/pdf/816/81650062004.pdf>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2018). *Gestión de los recursos en países de América Latina y el Caribe*. BID.
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44395/11/S1900051_es.pdf
- Barco de Lama, S. (2020). Sistema integrado de administración financiera municipal 2020. *Revista de ciencias sociales*, 1(8).
<https://www.ief.es/docs/destacados/publicaciones/revistas/rfi/03.pdf>
- Benito, S. (2020). *Sistema integrado de gestión administrativa y su influencia en las decisiones financieras de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión* [Tesis de maestría, Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión].
<http://repositorio.undac.edu.pe/handle/undac/2148>
- Burbano, J. (2005). *Presupuestos: Enfoque de gestión, planeación y control de recursos*.
<https://catedrafinancierags.files.wordpress.com/2015/03/burbanopresupuestos->

- Chambergo, I. (2017). *La aplicación del Sistema Integrado de Administración Financiera y la evaluación del Presupuesto por Resultados en las Municipalidades de Lima Sur de Lima Metropolitana* [Tesis de maestría, Universidad Inca Garcilaso de la Vega].
<http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/1175>
- Chiavenato, I. (2006). *Introducción a la teoría general de la administración*. McGraw-Hill. <https://esmirnasite.files.wordpress.com/2017/07/i-admon-chiavenato.pdf>
- Chirinos, D. (2017). *Compromiso organizacional en colaboradores de empresas nacionales y trasnacionales de Lima Metropolitana*. Universidad San Ignacio de Loyola.
http://repositorio.usil.edu.pe/bitstream/USIL/2856/1/2017_Chirinos_Compromiso-organizacional-en-colaboradores.pdf
- Cruz, J. (2010). *Proceso administrativo: planeación, organización, dirección y control*. Universidad Austral de Chile. <http://www.gestiopolis.com/proceso-administrativo-planeacion-organizacion-direccion-y-control/>
- De Mola, V. (2019). *El sistema de control interno en el desarrollo de la gestión administrativa de una Universidad Pública de Lima Metropolitana*. [Tesis de maestría, Universidad de San Martín de Porres].
- Doria, C. (2019). Las obligaciones financieras como mecanismo de financiación de las empresas en el departamento de Córdoba. *Revista perspectivas*, 1(16).
<https://revistas.uniminuto.edu/index.php/Pers/article/download/2020/1878/>
- Ford, F. (2015). Budget execution in governments. *Economics journal*.
<https://www.oecd.org/gov/budgeting/Recommendation-of-the-Council-on-Budgetary-Governance.pdf>
- Franciskovic, J. (2013). *Retos de la gestión pública: presupuesto por resultados y rendición de cuentas*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2077188613700283>
- Gamarra, M. (2012). *El sistema integrado de gestión administrativa (SIGA) como herramienta efectiva para las decisiones financieras en la Fuerza Aérea del Perú*. USMP.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/9068/Ram%C3%ADrez_PSV.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Harris, P. (2014). Review of public resource management cases. *Economics magazine*. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/978-1-80043->

312-02020013/full/html

- Hernández, I. (2017). *Enfoque presupuestario por áreas de gestión*.
<https://es.slideshare.net/IrisHernandez25/enfoque-presupuestario-por-reas-gestin-1-73031072>
- Herrera, S. (2016). Uso de la tecnología en la gestión de recursos de países latinoamericanos. *Días de Santos*.
- INEI. (2003). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa*. DTNP.
<https://www.gacetajuridica.com.pe/boletin-nvnet/abr03/boletin03-04.htm>
- León, R. (2020). *Problemática de la aplicación del principio del devengado en los pronunciamientos técnicos emitidos por la administración tributaria durante el período 2010-2017*.
<https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/14201>
- Mancheno, I. (2016). *Mejora y automatización de los procesos de matriculación para el Centro de Educación Continua de la Escuela Politécnica Nacional utilizando un BPMS*.
<https://bibdigital.epn.edu.ec/handle/15000/16078?mode=full>
- Martínez, S. (2011). *Perú: La simplificación administrativa en el marco del proceso de modernización del estado*. Universidad Católica Sede Sapientiae.
<https://repositorio.ucss.edu.pe/handle/20.500.14095/113>
- MEF. (2018). *El sistema nacional de presupuesto guía básica*.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/guia_sistema_nacional_presupuesto.df
- MINEDU. (2005). *Guía para la Simplificación de Procesos Administrativos*.
<http://www.minedu.gob.pe/normatividad/xtras/GuiaSimplificacionProcedimientos.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas - MEF. (2011). *El sistema nacional de presupuesto*.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/presu_publ/capacita/guia_sistema_nacional_presupuesto.df
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). *Ejecución de presupuestos municipales*. <https://www.mef.gob.pe/es/seguimiento-de-la-ejecucion-presupuestal-consulta-amigable>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Gestión presupuestal: Resultados e indicadores*. MEF. <https://www.mef.gob.pe/es/aplicaciones->

informaticas/400-presupuesto-publico/5053-resulta-indicadores-de-desempeno-de-los-programas-presupuestales

Molina, I. (2019). *Efectividad del sistema integrado de gestión administrativa en la gestión de la Municipalidad de Los Olivos* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle].

<https://repositorio.une.edu.pe/handle/20.500.14039/3635?show=full>

Moreta, J. (2018). *La Ejecución Presupuestaria Financiera para la Toma de Decisiones de la Dirección Distrital y Articulación Territorial 3 Agrocalidad en el año 2015* [Tesis de maestría, Universidad Técnica de Ambato].

https://www.lareferencia.info/vufind/Record/EC_70df88200c93e9141b0c4f66640a9d85

Núñez, L., Bravo, L., & Cruz, C. (2018). *Competencias gerenciales y competencias profesionales en la gestión presupuestaria*.

<https://www.redalyc.org/jatsRepo/290/29058775015/index.html>

Organización de Naciones Unidas. (2018). *Desaciertos en la gestión financiera de países, afecta su desarrollo*. OEA.

https://www.oas.org/es/sap/docs/oea_poliit_dinero_poder_s.pdf

Paredes, L. (2011). *Simplificando la simplificación: comentarios en torno a la metodología de simplificación administración. Temas de gestión pública y actualidad*.

[https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4FF853BCC2455F7805257E65005848B9/\\$FILE/revges_1182.pdf](https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4FF853BCC2455F7805257E65005848B9/$FILE/revges_1182.pdf)

[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4FF853BCC2455F7805257E65005848B9/\\$FILE/revges_1182.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/4FF853BCC2455F7805257E65005848B9/$FILE/revges_1182.pdf)

- Ramírez, S. (2017). *Efectividad del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en la gestión del Municipio de Barranca – 2015*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo].
- Rodríguez, R. (2015). *La implementación del plan de incentivos a la mejora de la gestión y modernización municipal entre el 2010 y el 2013, en el caso de la Municipalidad de San Martín de Porres*.
http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/6896/RODRIGUEZ_PAJUELO_ROBERTO_JUNIORS_IMPLEMENTACION.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Salgado, D. (2010). *Sistema Integrado de Gestión Administrativo (SIGA)*.
<https://es.scribd.com/doc/60693393/Sistema-Integrado-de-Gestion-Administrativo-Trabajo-Final>
- Sánchez, J. (2020). *Certificación*.
<https://economipedia.com/definiciones/certificacion.html>
- Sosa, D. (2018). *El sistema integrado de administración financiera (SIAF–SP) y los estados financieros de la Unidad Ejecutora N° 024 del Ministerio de Educación, Lima*. [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo].
- Sponsored. (2019). *Database Management*.
<https://gestionbasesdatos.readthedocs.io/es/latest/Tema1/Teoria.html>
- UCLM. (2019). *UCLM-Computer Systems Department*.
Concepts:<http://www.albacete.org/personal/antoniobueno/AAPP/Tema20001.htm>
- Universidad Nacional de Colombia. (2014). *Manual del sistema integrado de gestión*.
- Universidad Politécnica de Valencia. (2020). *¿Qué es un Certificado Digital?*
<https://www.upv.es/contenidos/CD/info/711545normalc.html>
- Vargas, A. (2011). *La nueva gestión pública*.
<https://www.monografias.com/trabajos87/nueva-gestion-publica/nueva-gestion-publica.shtml>

Anexos

Anexo 1 - Matriz de operacionalización de variables

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
V1. Efectividad del Sistema Integrado Administración Financiera	Rodríguez (2015), se puede entender como un proceso de transferencias de atribuciones propias de un gobierno central, que es otorgado a una autoridad o institución local, la transferencia se da de una perspectiva política, la que incluye le poder de decidir de manera autónoma, involucrando tanto recursos humanos como económicos y financieros.	Los sistemas integrados de administración financiera (SIAF) son sistemas informáticos que automatizan los procedimientos financieros necesarios para registrar los recursos públicos recaudados y aplicarlos a la concreción de los objetivos del sector público.	-Manejo de información integral Administración de presupuesto Base de datos Registro único de operaciones	-Registro presupuestal Registro presupuestario Registro contable Determinación de ingresos Percepción de ingresos Reporte de estados presupuestales Reporte de estados financieros Información Gastos Ingresos	Escala Ordinal

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
V2. Gestión Presupuestal	Núñez, Bravo & Cruz (2018), es la posibilidad de concretar metas establecidas en una organización, esto mediante indicadores presupuestarios eficaces, los cuales son medidos en un determinado tiempo, empleándose elementos y mecanismos dentro de este para alcanzar el éxito, además, es estructura de acuerdo a elementos de planificación y organización de carácter contable de la organización	En el marco del desarrollo de los Programas Presupuestales, el Ministerio de Economía y Finanzas desde el año 2012 emite cada año la Directiva para la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público. En esta Directiva se establecen las disposiciones para la identificación, diseño, revisión, modificación y registro de los Programas Presupuestales.	Certificación	Gastos	Escala Ordinal
			Compromiso	Respaldo de gastos Afectación de partidas específicas de gastos	
			Devengado	Gasto de pago	
			Pago	Reconciliación de la obligación	

Anexo 2 – Cuestionario para medir el Sistema Integrado
Administración Financiera

Instrucción: Lea atentamente de forma minuciosa y con la veracidad del caso marcando con un aspa (X) un solo casillero la respuesta según sea su caso.

Escala valorativa

SIEMPRE	CASI SIEMPRE	A VECES	CASI NUNCA	NUNCA
5	4	3	2	1

Nivel de variable

Bajo	Medio	Alto
18 - 42	43 - 67	68 - 90

Nivel de dimensiones

Manejo de información integral

Bajo	Medio	Alto
6 - 14	15 - 23	24 - 30

Administración del presupuesto

Bajo	Medio	Alto
5 - 11	12 - 18	19 - 25

Base de datos

Bajo	Medio	Alto
2 - 4	5 - 7	8 - 10

Registro único de operaciones

Bajo	Medio	Alto
5 - 11	12 - 18	19 - 25

ITEMS	1	2	3	4	5
MANEJO DE INFORMACIÓN INTEGRAL					
1. ¿Se registra correctamente el Presupuesto Institucional de Apertura?					
2. ¿La gerencia de presupuestos comunica a las Subgerencias sobre su presupuesto aprobado?					
3. ¿Se registra correctamente los clasificadores de gastos presupuestal?					
4. ¿Se tiene conocimiento sobre la previsión presupuestaria para el siguiente año?					
5. ¿Se puede visualizar el avance de la ejecución presupuestal por genérica?					
6. ¿En el módulo contable se visualiza todas las operaciones de ingresos?					
ADMINISTRACIÓN DEL PRESUPUESTO					
7. ¿Se cuenta con un cuadro de ingresos detallados y mensualizado?					
8. ¿Se cuenta con un resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento?					
9. ¿Se cuenta con una estadística de los recursos?					
10. ¿Se cuenta con un reporte de resumen presupuestal?					
11. ¿Se cuenta con un reporte sobre las notas de modificación?					
BASE DE DATOS					
12. ¿Se cuenta con un reporte de las evaluaciones presupuestales?					
13. ¿Se cuenta con reporte de los ratios de gestión presupuestario?					
REGISTRO ÚNICO DE OPERACIONES					
14. ¿Se obtiene una información confiable sobre la ejecución presupuestal?					
15. ¿Se cuenta con consultas sobre el marco presupuestal disponible?					
16. ¿Se puede registrar clasificador de ingresos?					
17. ¿Se puede visualizar la ejecución de ingresos por clasificadores y genéricas?					
18. ¿Se puede registrar una meta presupuestal?					

Anexo 3 – Cuestionario para medir la Gestión presupuestal

Instrucción: Lea atentamente de forma minuciosa y con la veracidad del caso marcando con un aspa (X) un solo casillero la respuesta según sea su caso.

Escala valorativa

SIEMPRE	CASI SIEMPRE	A VECES	CASI NUNCA	NUNCA
5	4	3	2	1

Niveles de la variable

Bajo	Medio	Alto
12 - 28	29 - 45	46 - 60

Niveles de la dimensiones

Bajo	Medio	Alto
3 - 7	8 - 12	13 - 15

ITEMS	1	2	3	4	5
CERTIFICACIÓN					
1. ¿La certificación de crédito presupuestario es aprobada en el mes solicitado por la Gerencia?					
2. ¿La certificación de crédito presupuestario está relacionada a sus actividades del Plan Operativo Institucional – (POI)?					
3. ¿La certificación de crédito presupuestario está contemplada al Plan Anual de Contrataciones efectuadas en su cuadro de necesidades?					
COMPROMISO					
4. ¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?					
5. ¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?					

6. ¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?					
DEVENGADO					
7. ¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?					
8. ¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?					
9. ¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?					
PAGO					
10. ¿Se realiza el pago dentro de los plazos establecidos por la Subgerencia de Tesorería?					
11. ¿Se visualiza la factura o boleta correspondiente a través de mesa de parte para la realización del pago del servicio o bien prestado?					
12. ¿Se realiza la Resolución sobre el reconocimiento de pago?					

Anexo 4 – Validación de instrumentos

Validez de juicio de expertos

Variable	Dimensión	Indicador	Ítems	Opción de	Criterios de Evaluación								Observaciones Y/O recomendaciones
				respuesta	A. Relación entre la variable y dimensión.		B. Relación entre la dimensión y el indicador.		C. Relación entre el indicador y los ítems		D. Relación entre el ítem y la opción de respuesta.		
					Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Sistema Integrado Administración Financiera	A. Manejo de información integral	Registro presupuestal	1. ¿Se registra correctamente el Presupuesto Institucional de Apertura?	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	X		X		X		X		
			2. ¿La gerencia de presupuestos comunica a las Subgerencias sobre su presupuesto aprobado?		X		X		X		X		
			3. ¿Se registra correctamente los clasificadores de gastos presupuestal?		X		X		X		X		
		Registro presupuestario	4. ¿Se tiene conocimiento sobre la previsión presupuestaria para el siguiente año?		X		X		X		X		
		5. ¿Se puede visualizar el avance de la ejecución presupuestal por genérica?	X			X		X		X			

			6. ¿En el módulo contable se visualiza todas las operaciones de ingresos?	X		X		X		X		
B.	Administración de presupuesto	Registro contable	7. ¿Se cuenta con un cuadro de ingresos detallados y mensualizado?	X		X		X		X		
		Determinación de ingresos	8. ¿Se cuenta con un resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento?	X		X		X		X		
		Percepción de ingresos	9. ¿Se cuenta con una estadística de los recursos?	X		X		X		X		
		Reporte de estados presupuestales	10. ¿Se cuenta con un reporte de resumen presupuestal?	X		X		X		X		
		Reporte de estados financieros	11. ¿Se cuenta con un reporte sobre las notas de modificación?	X		X		X		X		
		Información	12. ¿Se cuenta con un reporte de las evaluaciones presupuestales?	X		X		X		X		
C.	Base de datos	Gastos	13. ¿Se cuenta con reporte de los ratios de gestión presupuestario?	X		X		X		X		
		Ingresos	14. ¿Se obtiene una información confiable sobre la ejecución presupuestal?	X		X		X		X		
15. ¿Se cuenta con consultas sobre el marco presupuestal disponible?	X			X		X		X				
16. ¿Se puede registrar clasificador de ingresos?	X			X		X		X				
17. ¿Se puede visualizar la ejecución de ingresos por clasificadores y genéricas?	X			X		X		X				
18. ¿Se puede registrar una meta presupuestal?	X			X		X		X				

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

I. DATOS INFORMATIVOS

- 1.1. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso del Sistema Integrado Administración Financiera.
1.2. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.3. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.4. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.5. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

II. EVALUADOR:

1. Nombre y Apellidos : Nelson Eduardo Salinas Ramírez
2. Grado Académico : Contador Público

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente

Regular

Bueno

Muy bueno

Excelente

x

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021


Nelson Eduardo Salinas Ramírez
DNI 41490171

Validez de juicio de expertos

Variable	Dimensión	Indicador	Ítems	Opción de	Criterios de Evaluación								Observaciones Y/O recomendaciones
				respuesta	A. Relación entre la variable y dimensión.		B. Relación entre la dimensión y el indicador.		C. Relación entre el indicador y los ítems		D. Relación entre el ítem y la opción de respuesta.		
					Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Gestión presupuestal	A. Certificación	Respaldo de gastos	¿La certificación de crédito presupuestario es aprobada en el mes solicitado por la Gerencia?	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	X		X		X		X		
			¿La certificación de crédito presupuestario está relacionada a sus actividades del Plan Operativo Institucional – (POI)?		X		X		X		X		
			¿La certificación de crédito presupuestario está contemplada al Plan Anual de Contrataciones efectuadas en su cuadro de necesidades?		X		X		X		X		
	B. Compromiso	Afectación de partidas específicas de gastos	¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?		X		X		X		X		
			¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?		X		X		X		X		

		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
C. Devengado	Gasto de pago	¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?	X		X		X		X
		¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?							
		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
D. Pago	Reconciliación de la obligación	¿Se realiza el pago dentro de los plazos establecidos por la Subgerencia de Tesorería?	X		X		X		X
		¿Se visualiza la factura o boleta correspondiente a través de mesa de parte para la realización del pago del servicio o bien prestado?	X		X		X		X
		¿Se realiza la Resolución sobre el reconocimiento de pago?	X		X		X		X

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

IV. DATOS INFORMATIVOS

- 1.6. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso de la Gestión Presupuestal.
1.7. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.8. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.9. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.10. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

V. EVALUADOR:

- 2.1. Nombre y Apellidos : Nelson Eduardo Salinas Ramírez
2.2. Grado Académico : Contador Público

VI. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
			X	

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021


Nelson Eduardo Salinas Ramírez
DNI 41490171

Validez de juicio de expertos

Variable	Dimensión	Indicador	Ítems	Opción de	Criterios de Evaluación								Observaciones Y/O recomendaciones
				respuesta	A. Relación entre la variable y dimensión.		B. Relación entre la dimensión y el indicador.		C. Relación entre el indicador y los ítems		D. Relación entre el ítem y la opción de respuesta.		
					Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Sistema Integrado Administración Financiera	A. Manejo de información integral	Registro presupuestal	1. ¿Se registra correctamente el Presupuesto Institucional de Apertura?	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	X		X		X		X		
			2. ¿La gerencia de presupuestos comunica a las Subgerencias sobre su presupuesto aprobado?		X		X		X		X		
			3. ¿Se registra correctamente los clasificadores de gastos presupuestal?		X		X		X		X		
		Registro presupuestario	4. ¿Se tiene conocimiento sobre la previsión presupuestaria para el siguiente año?		X		X		X		X		
		5. ¿Se puede visualizar el avance de la ejecución presupuestal por genérica?	X			X		X		X			

			6. ¿En el módulo contable se visualiza todas las operaciones de ingresos?		X		X		X		X		
B.	Administración de presupuesto	Registro contable	7. ¿Se cuenta con un cuadro de ingresos detallados y mensualizado?		X		X		X		X		
		Determinación de ingresos	8. ¿Se cuenta con un resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento?		X		X		X		X		
		Percepción de ingresos	9. ¿Se cuenta con una estadística de los recursos?		X		X		X		X		
		Reporte de estados presupuestales	10. ¿Se cuenta con un reporte de resumen presupuestal?		X		X		X		X		
		Reporte de estados financieros	11. ¿Se cuenta con un reporte sobre las notas de modificación?		X		X		X		X		
		Información	12. ¿Se cuenta con un reporte de las evaluaciones presupuestales?		X		X		X		X		
C.	Base de datos	Gastos	13. ¿Se cuenta con reporte de los ratios de gestión presupuestario?		X		X		X		X		
		Ingresos	14. ¿Se obtiene una información confiable sobre la ejecución presupuestal?		X		X		X		X		
15. ¿Se cuenta con consultas sobre el marco presupuestal disponible?			X		X		X		X				
16. ¿Se puede registrar clasificador de ingresos?			X		X		X		X				
17. ¿Se puede visualizar la ejecución de ingresos por clasificadores y genéricas?			X		X		X		X				
18. ¿Se puede registrar una meta presupuestal?			X		X		X		X				
D.	Registro único de operaciones				X		X		X		X		
					X		X		X		X		
					X		X		X		X		
					X		X		X		X		
					X		X		X		X		

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

VII. DATOS INFORMATIVOS

- 1.11. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso del Sistema Integrado Administración Financiera.
1.12. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.13. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.14. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.15. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

VIII. EVALUADOR:

- 2.3. Nombre y Apellidos : Oscar Esquivel Barboza
2.4. Grado Académico : CPC. Contador - Especialista en Presupuesto

IX. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente

Regular

Bueno

Muy bueno

Excelente

x

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021


Oscar A. Esquivel Barboza
DNI: 40002416

		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
C. Devengado	Gasto de pago	¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?	X		X		X		X
		¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?							
		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
D. Pago	Reconciliación de la obligación	¿Se realiza el pago dentro de los plazos establecidos por la Subgerencia de Tesorería?	X		X		X		X
		¿Se visualiza la factura o boleta correspondiente a través de mesa de parte para la realización del pago del servicio o bien prestado?	X		X		X		X
		¿Se realiza la Resolución sobre el reconocimiento de pago?	X		X		X		X

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

X. DATOS INFORMATIVOS

- 1.16. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso de la Gestión Presupuestal.
1.17. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.18. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.19. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.20. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

XI. EVALUADOR:

- 2.5. Nombre y Apellidos : Oscar Esquivel Barboza
2.6. Grado Académico : CPC Contabilidad - Especialista en Presupuesto

XII. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
			X	

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021


Oscar A. Esquivel Barboza
DNI: 40002416

Validez de juicio de expertos

Variable	Dimensión	Indicador	Items	Opción de	Criterios de Evaluación								Observaciones Y/O recomendaciones
				respuesta	A. Relación entre la variable y dimensión.		B. Relación entre la dimensión y el indicador.		C. Relación entre el indicador y los ítems		D. Relación entre el ítem y la opción de respuesta.		
					Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	
Sistema Integrado Administración Financiera	A. Manejo de información integral	Registro presupuestal	1. ¿Se registra correctamente el Presupuesto Institucional de Apertura?	Siempre (5) Casi siempre (4) A veces (3) Casi nunca (2) Nunca (1)	X		X		X		X		
			2. ¿La gerencia de presupuestos comunica a las Subgerencias sobre su presupuesto aprobado?		X		X		X		X		
			3. ¿Se registra correctamente los clasificadores de gastos presupuestal?		X		X		X		X		
		Registro presupuestario	4. ¿Se tiene conocimiento sobre la previsión presupuestaria para el siguiente año?		X		X		X		X		
		5. ¿Se puede visualizar el avance de la ejecución presupuestal por genérica?	X			X		X		X			
		6. ¿En el módulo contable se visualiza todas las operaciones de ingresos?	X			X		X		X			

	B. Administración de presupuesto	Registro contable	7. ¿Se cuenta con un cuadro de ingresos detallados y mensualizado?	X		X		X		X		
		Determinación de ingresos	8. ¿Se cuenta con un resumen de recaudación de ingresos por fuente de financiamiento?	X		X		X		X		
		Percepción de ingresos	9. ¿Se cuenta con una estadística de los recursos?	X		X		X		X		
		Reporte de estados presupuestales	10. ¿Se cuenta con un reporte de resumen presupuestal?	X		X		X		X		
		Reporte de estados financieros	11. ¿Se cuenta con un reporte sobre las notas de modificación?	X		X		X		X		
	C. Base de datos	Información	12. ¿Se cuenta con un reporte de las evaluaciones presupuestales?	X		X		X		X		
		Gastos	13. ¿Se cuenta con reporte de los ratios de gestión presupuestario?	X		X		X		X		
	D. Registro único de operaciones	Ingresos	14. ¿Se obtiene una información confiable sobre la ejecución presupuestal?	X		X		X		X		
			15. ¿Se cuenta con consultas sobre el marco presupuestal disponible?	X		X		X		X		
			16. ¿Se puede registrar clasificador de ingresos?	X		X		X		X		
			17. ¿Se puede visualizar la ejecución de ingresos por clasificadores y genéricas?	X		X		X		X		
			18. ¿Se puede registrar una meta presupuestal?	X		X		X		X		

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

XIII. DATOS INFORMATIVOS

- 1.21. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso del Sistema Integrado Administración Financiera.
1.22. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.23. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.24. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.25. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

XIV. EVALUADOR:

- 2.7. Nombre y Apellidos : Karla Pamela Risco Vásquez
2.8. Grado Académico : Magister en Gestión Pública

XV. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente
			X	

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021

Firma

DNI



Mg. Karla Pamela Risco Vásquez
DNI 46488941
CLAD 13546

		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
C. Devengado	Gasto de pago	¿Se afecta la certificación de crédito presupuestario en la meta solicitada por la Gerencia?	X		X		X		X
		¿Se cuenta con un reporte sobre los saldos y avance de ejecución presupuestal?							
		¿Se crea partidas nuevas para realizar certificaciones presupuestales?							
D. Pago	Reconciliación de la obligación	¿Se realiza el pago dentro de los plazos establecidos por la Subgerencia de Tesorería?	X		X		X		X
		¿Se visualiza la factura o boleta correspondiente a través de mesa de parte para la realización del pago del servicio o bien prestado?	X		X		X		X
		¿Se realiza la Resolución sobre el reconocimiento de pago?	X		X		X		X

RESULTADO DE LA VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

XVI. DATOS INFORMATIVOS

- 1.26. Nombre del instrumento : medir el nivel del uso de la Gestión Presupuestal.
1.27. Tipo de Instrumento : Cuestionario tipo escala de Likert
1.28. Nivel de Aplicación : Trabajadores de la Municipalidad Distrital de Santa
1.29. Autor : Mg. Andre Estefania Quiñonez Atiro
1.30. Adaptado por : Yoisi Judith Villegas Ragas

XVII. EVALUADOR:

- 2.9. Nombre y Apellidos : Karla Pamela Risco Vásquez.
2.10. Grado Académico : Magister en gestión Pública.

XVIII. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Excelente

Nuevo Chimbote, 10 de diciembre de 2021

Firma

DNI



Mg. Karla Pamela Risco Vásquez
DNI 46488941
CLAD 13546

Anexo 5 – Confiabilidad

Variable – Sistema Integrado Administración Financiera

Encuestados	ITEMS																		SUMATORIA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
E1	3	4	5	3	5	4	4	3	4	4	5	3	4	4	5	5	4	4	73
E2	4	3	4	4	2	2	2	3	4	5	2	2	3	4	5	5	2	4	60
E3	4	3	4	4	5	5	3	4	2	5	3	2	3	4	5	5	2	3	66
E4	4	3	4	4	4	2	2	4	3	5	4	1	4	4	4	4	3	3	62
E5	5	4	2	5	4	3	2	4	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	63
E6	5	5	2	2	5	3	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	3	3	60
E7	5	5	3	2	5	4	2	4	4	2	4	1	4	2	4	4	4	4	63
E8	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	2	29
Varianza por ítem	1.61	1.50	1.61	1.61	2.11	1.50	0.48	0.50	1.19	1.73	1.61	0.36	0.50	0.94	0.86	0.86	0.50	0.44	148.25
Sumatoria de las varianzas de los ítems	19.91		$\alpha =$									Coeficiente de confiabilidad					0.917	Varianza total del instrumento.	

α	Coeficiente de confiabilidad	?
K	Número de ítems del instrumento	18
$\sum S_i^2$	Sumatoria de las varianzas de los ítems	19.91
S_T^2	Varianza total del instrumento.	148.25

α	Coeficiente de confiabilidad	0.92
----------	------------------------------	------

Variable – Gestión presupuestal

Encuestados	ITEMS												SUMATORIA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
E1	3	4	5	3	5	4	4	3	4	4	5	3	47
E2	4	3	4	4	2	2	2	3	4	5	2	2	37
E3	4	3	4	4	5	5	3	4	2	5	3	2	44
E4	4	3	4	4	4	2	2	4	3	5	4	1	40
E5	5	4	2	5	4	3	2	4	4	4	4	2	43
E6	5	5	2	2	5	3	2	4	4	2	2	2	38
E7	5	5	3	2	5	4	2	4	4	2	4	1	41
E8	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	16
Varianza por ítem	1.61	1.50	1.61	1.61	2.11	1.50	0.48	0.50	1.19	1.73	1.61	0.36	79.94
Sumatoria de las varianzas de los ítems	15.81		$\alpha =$		Coeficiente de confiabilidad					0.875		Varianza total del instrumento.	

α	Coeficiente de confiabilidad	?
K	Número de ítems del instrumento	12
$\sum S_i^2$	Sumatoria de las varianzas de los ítems	15.81
S_T^2	Varianza total del instrumento.	79.94

α	Coeficiente de confiabilidad	0.88
----------	------------------------------	-------------

Anexo 6 – Base de datos de la variable efectividad del Sistema Integrado de Administración Financiera

N°	Dimensión manejo de información integral						Dimensión administración del presupuesto					Dimensión base de datos		Dimensión registro único de operaciones				
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3
3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3
4	3	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	3
5	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3
6	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3
7	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3
8	4	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3
9	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2
10	2	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
11	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	3
12	3	2	2	2	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	4	3
13	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	2	4	2	3
14	3	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	3	2	2	2	2	3	2	2	4	3	3	4	2	2	2	3	2	3
16	3	2	2	4	2	3	2	4	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3
17	3	2	4	2	3	3	2	2	3	3	2	4	2	2	3	4	3	3
18	4	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2
19	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2
20	4	2	4	2	3	3	3	4	2	4	2	3	2	3	3	4	2	3
21	4	4	2	4	3	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	2	3	2
22	3	3	3	2	4	3	2	4	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3
23	4	3	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2
24	2	4	2	2	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3
25	2	2	4	4	2	2	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2

26	2	2	4	4	2	3	2	4	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3
27	2	4	2	3	4	3	2	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	2
28	4	2	2	2	3	4	3	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	2
29	2	2	2	2	2	4	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
30	2	2	2	2	4	3	3	4	2	2	2	4	3	2	2	3	3	3
31	3	2	4	4	2	3	3	2	2	2	2	4	3	2	3	2	3	3
32	3	4	2	2	3	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	2	3	2
33	4	3	2	2	2	3	2	4	2	3	2	4	2	3	2	2	3	2
34	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	4	2	3	3	2	2	2
35	2	3	4	2	2	3	2	2	2	3	3	4	2	3	3	2	3	2
36	2	3	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	3	2	3	2	2
37	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3
38	3	2	2	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2
39	3	2	2	2	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2
40	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1

Anexo 7 – Base de datos de la variable Gestión presupuestal

N°	Dimensión certificación			Dimensión compromiso			Dimensión devengado			Dimensión pago		
	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12
1	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3
4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2
8	2	2	4	2	3	2	2	3	2	2	2	2
9	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4
10	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
11	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3
12	2	3	3	2	2	4	2	3	3	2	3	3
13	5	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	2
14	3	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	4
15	3	3	2	3	2	2	2	3	4	2	3	4
16	3	3	3	4	2	2	2	3	4	2	3	4
17	3	2	4	2	3	2	2	3	3	3	3	4
18	3	2	3	2	2	4	2	3	4	3	2	2
19	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3
20	4	3	3	2	3	2	3	2	4	4	2	3
21	3	4	3	2	3	2	2	2	3	4	2	2
22	3	3	4	2	2	4	2	3	3	4	3	3
23	2	3	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3
24	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	2	4
25	3	2	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3
26	3	2	3	4	2	3	2	2	3	3	3	2
27	3	4	2	3	4	3	2	3	3	2	2	2
28	4	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	2

29	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2
30	3	4	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2
31	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
32	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3
33	4	4	2	3	3	3	3	4	2	2	3	3
34	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
35	2	3	4	3	2	3	2	3	3	4	4	2
36	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2
37	3	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	3
38	3	4	3	3	4	3	2	3	2	4	2	2
39	4	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3
40	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2

Anexo 8 – Autorización de la investigación en la institución



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA

"Santa María de la Parrilla"

Jr. Marañón N° 227 - ☎ 294321 - SANTA

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Santa, 17 diciembre del 2021

AUTORIZACIÓN

Por la presente se autoriza a Yoisi Judith Villegas Ragas estudiante de III ciclo de del programa de MAESTRÍA DE GESTIÓN PÚBLICA en la Universidad Cesar Vallejo, para la aplicación de encuestas en la Municipalidad Distrital de Santa, para desarrollar el trabajo de investigación (tesis):

Sistema Integrado de Administración Financiera y la Gestión Presupuestal de la Municipalidad Distrital de Santa

Por lo que se le brindara las facilidades, durante el desarrollo de la investigación.

Atentamente,


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA
Elizabeth Zumbado Silva
Lic. Adm. Elizabeth Zumbado Silva
JEFE DE LA OFICINA DE REGISTROS Y VALORES



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CASUSOL MORALES DAVID OMAR FERNANDO, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "SISTEMA INTEGRADO ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y LA GESTIÓN PRESUPUESTAL DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA, 2021.", cuyo autor es VILLEGAS RAGAS YOISI JUDITH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19%, 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.

CHIMBOTE, 08 de Enero del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CASUSOL MORALES DAVID OMAR FERNANDO DNI: 17636498 ORCID: 0000-0002-7580-6573	Firmado electrónicamente por: DOFCASUSOLM el 08-01-2022 16:58:34

Código documento Trilce: TRI - 0259059