



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Sistema integrado de gestión administrativa y ejecución presupuestal
en una universidad de la provincia de Barranca, 2023

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

AUTOR:

Laguna Villanueva, Jorge Luis Antonio (orcid.org/0009-0008-3079-7790)

ASESORAS:

Mg. Pacherras Ruiz, Angelica Yolanda (orcid.org/0000-0003-4942-9724)

Mg. Moreno Azaña, Raquel Lizet (orcid.org/0000-0001-9004-0177)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Fortalecimiento de la democracia, liderazgo y ciudadanía

LIMA – PERÚ
2023

DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado a mi esposa y a mis padres que siempre han sido el soporte en cada momento de mi vida profesional.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Cesar Vallejo por brindarme una educación de calidad, asimismo a mi asesora por todo el conocimiento impartido y esa motivación para convertirme en un profesional de éxito.

A mis compañeros de la UNAB, por sus consejos y colaboración para realizar exitosamente la presente investigación.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

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	11
3.1 Tipo y diseño de investigación	11
3.2 Variables y operacionalización	11
3.3 Población, muestra, muestreo, unidad de análisis	12
3.4 Técnicas e instrumentos	12
3.5 Procedimientos	13
3.6 Análisis de datos.....	13
3.7 Aspectos éticos.....	13
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSIÓN.....	26
VI. CONCLUSIONES.....	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	36

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Prueba K-S para una muestra	15
Tabla 2. Correlación no paramétrica de Spearman entre las variables	16
Tabla 3. Tabla de frecuencia entre variables	17
Tabla 4. Tabla de frecuencia de la dimensión Presupuestal y la variable Ejecución Presupuestal	18
Tabla 5. Tabla de frecuencia de la dimensión Presupuestal y la variable Ejecución Presupuestal	19
Tabla 6. Tabla de frecuencia de la dimensión Logística y la variable Ejecución Presupuestal	20
Tabla 7. Tabla de frecuencia de la dimensión Logística y la variable Ejecución Presupuestal	21
Tabla 8. Tabla de frecuencia de la dimensión Contabilidad y la variable Ejecución Presupuestal	22
Tabla 9. Tabla de frecuencia de la dimensión Contabilidad y la variable Ejecución Presupuestal	23
Tabla 10. Tabla de frecuencia de la dimensión Tesorería y la variable Ejecución Presupuestal	24
Tabla 11. Tabla de frecuencia de la dimensión Tesorería y la variable Ejecución Presupuestal	25

RESUMEN

El presente estudio tuvo como objetivo general identificar la relación que existe entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa y la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023. La investigación tuvo un enfoque Cuantitativa, tipo de Investigación Básica, nivel de Investigación correlacional, diseño no experimental, corte transversal y método hipotéticodeductivo. La población fue pequeña y para determinar la muestra se usó la técnica no probabilística y el muestreo por conveniencia, por tanto, fue conformada por 25 trabajadores de la gestión administrativa, de una Universidad de la Provincia de Barranca. Los resultados se obtuvieron a través de la aplicación de cuestionarios para cada variable.

Para evaluar la normalidad del conjunto de datos de la muestra, se ejecutó la prueba de Kolmogorov Smirnov, por medio del procesador SPSS versión 29. Para el contraste de la hipótesis general y específicas, se utilizó la prueba Rho de Spearman. El resultado obtenido fue coeficiente de correlación Rho de Spearman 0,513 y un p-valor = 0,009, menor que 0,05, por lo tanto, existe relación moderada significativa entre el Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y la ejecución presupuestal, confirmando así el rechazo de la hipótesis nula (H_0) y la aceptación de la hipótesis alterna (H_1).

Palabras clave: Sistema integrado de gestión administrativa, ejecución presupuestal, gestión pública.

ABSTRACT

The general objective of this study was to identify the relationship between the Integrated Administrative Management System and Budget Execution in a University in the Province of Barranca, 2023. The research had a quantitative approach, type of basic research, correlational research level, non-experimental design, cross-sectional and hypothetical-deductive method. The population was small and to determine the sample we used the non-probabilistic technique and convenience sampling, therefore, it was formed by 25 workers of the administrative management of a university in the province of Barranca. The results were obtained through the application of questionnaires for each variable.

To evaluate the normality of the sample data set, the Kolmogorov Smirnov test was run using SPSS version 29. For the contrast of the general and specific hypotheses, Spearman's Rho test was used. The result obtained was Spearman's Rho correlation coefficient 0.513 and a p-value = 0.009, less than 0.05, therefore, there is a significant moderate relationship between the Integrated Administrative Management System (SIGA) and budget execution, thus confirming the rejection of the null hypothesis (H_0) and the acceptance of the alternative hypothesis (H_1).

Keywords: Integrated administrative management system, budget execution, public management.

I. INTRODUCCIÓN

Con el crecimiento de los avances tecnológicos de manera acelerada y la necesidad de adaptarse a esa transformación, son pocos los países que vienen apuntando a ese gran cambio la transformación digital e implementación de sistemas de gestión que van a coadyuvar a la gestión administrativa, precisamente a la ejecución presupuestaria, sin embargo, esta adaptación viene demorando mucho, en casi todos los países de habla hispana.

En el escenario internacional, se menciona que la gestión pública carece de procesos ágiles y sistemas de gestión administrativos informáticos, esto conlleva a que la administración pública sea burocrática en todos sus aspectos, siendo un tema muy afectado la capacidad para ejecutar los presupuestos públicos.

Podemos evidenciar que, en el 2021, España no ha podido gastar los recursos económicos que recibió por parte de la comunidad europea, siendo uno de los países europeos con la peor ejecución presupuestal y esto debido a que existen pocos mecanismos y sistemas de gestión que ayuden a agilizar los trámites que permitan gastar esos fondos (El Economista, 2021). Esto podemos relacionarlo a que España se ha quedado un poco atrás con respecto al desarrollo del E-Gobierno, ocupando así el puesto N.º17 en el E-Government Development Index, siendo superado por países como Dinamarca, Finlandia, Suecia y entre otros (UN Department of Economic and Social Affairs, 2022).

Asimismo, en América Latina una problemática muy frecuente, es la baja ejecución presupuestaria por parte de los gobiernos, esto a causa de la no planificación y la no utilización de herramientas y sistemas de gestión que formen parte de un gobierno moderno y electrónico, esto ha llevado que los países de la región formen la Red de E-Gobierno (GEALC) la cual tiene como finalidad impulsar y cooperar de manera horizontal, el aporte en elaboración de políticas públicas para una transformación digital, empleando sistemas de gestión y mecanismos que coadyuven a mejorar la ejecución presupuestaria para el bienestar y desarrollo del estado.

Chile es el país de Latinoamérica que mejor ha entendido el proceso de transformación digital, es por ello que ocupa el segundo lugar según la última evaluación EGDI 2022. El Ministerio de Hacienda de Chile, por medio de su Dirección de Presupuesto, ha venido implementando sistemas de gestión y herramientas que ayuden a tener información medible con indicadores que permitan analizar la ejecución presupuestaria para luego ser transformados en instrumentos de evaluación que servirán para la elaboración de políticas (Peñaloza et al., 2017).

El estado peruano realiza la repartición de presupuesto equitativo a las entidades según la necesidad, sin embargo, las regiones no reciben un presupuesto correcto, debido a que estos mismos realizan una mala programación multianual conllevando a una planificación de gastos ineficiente, para mitigar la pandemia el gobierno central había destinado un mayor presupuesto al sector salud para que las entidades responsables puedan contratar servicios y bienes con la finalidad de afrontar la pandemia; sin embargo, el problema fue que no se realizó una adecuada distribución de presupuesto, ya que no hubo indicadores de necesidades para la cumplimiento de metas y actividades por parte de las entidades, debido a una planificación ineficiente (CEPAL, 2021).

La problemática de la baja ejecución presupuestaria del Perú siempre ha sido por la carencia de una mala gestión de la programación multianual, asimismo, existe el desinterés y poco compromiso para hacer uso de las herramientas tecnológicas que tiene a disposición el Estado Peruano, una de ellas es el SIGA, la cual corresponde al MEF y a pesar de ser una herramienta de uso obligatorio en todos los gobiernos, se puede evidenciar que solo se exige el uso y manejo de manera estricta a todos los gobiernos nacionales, dejando de manera alternativa a los demás gobiernos.

Las universidades públicas, cuentan como objetivo la formación profesional de calidad, pero no es ajeno al problema de la baja ejecución presupuestaria, esto debido a la falta de planificación y a la interoperabilidad de las oficinas involucradas en la administración del planeamiento y ejecución del presupuesto. Las entidades

del estado, como las universidades, han implementado y vienen utilizando el SIGA desde el año 2017 de manera obligatoria, sin embargo, se ha podido evidenciar a través del portal de transparencia que en los años 2017 al 2022 no han cumplido con realizar la programación de gastos respecto a servicios, bienes y obras (cuadro de necesidades multianual), siendo esto una ineficiencia para no cumplir con las metas trazadas de la ejecución presupuestaria, es por ello que en esos años se ha tenido una ejecución de gastos del 60% aproximadamente.

En ese sentido, las universidades públicas no han cumplido a cabalidad el registro de sus actividades operativas que deberían estar ligadas a los instrumentos de gestión como el POI y PEI, conllevando a realizar contrataciones de servicios y bienes que no cumplen con la finalidad pública y objetivos del Estado Peruano y la entidad misma, culminando con una ejecución presupuestaria ineficiente.

Por otro lado, existe el ente de Abastecimiento, la cual posee como finalidad la previsión de servicios, obras y bienes que necesiten las entidades, siendo su herramienta representativa el SIGA, sin embargo, a la fecha son pocas las entidades que sacan el máximo provecho a este sistema de gestión que funciona bajo lineamientos e interoperabilidad con otros sistemas que tienen como una de sus finalidades la ejecución de gasto público.

En ese contexto, frente a la problemática identificada nos planteamos el problema de estudio ¿De qué modo el sistema integrado de gestión administrativa se relaciona con la ejecución presupuestal en una universidad de la provincia de Barranca, 2023?, siendo los problemas específicos los siguientes: ¿En qué medida el SIGA se relaciona con la programación y formulación?, ¿En qué medida el SIGA se relaciona en la ejecución de gasto?, ¿En qué medida el SIGA se relaciona con la evaluación presupuestal?.

Es por ello se establece como objetivo principal, Identificar el grado de relación entre el SIGA y la ejecución presupuestal en una Universidad de la provincia de Barranca, 2023. Planteando como objetivos específicos los siguientes: Identificar el grado de relación entre el SIGA y la programación y formulación.

Determinar el grado de relación entre el SIGA y la ejecución de gasto. Determinar el grado de relación entre el SIGA y la evaluación presupuestal.

En relación con el estudio, se planteó como hipótesis general: Existe relación entre el SIGA y la ejecución presupuestal en una Universidad de la provincia de Barranca, 2023; mientras las hipótesis específicas son: Existe relación entre el SIGA y la programación y formulación en una Universidad de la provincia de Barranca, 2023. Existe relación entre el SIGA y la ejecución de gastos en una Universidad de la provincia de Barranca, 2023. Existe relación entre el SIGA y la evaluación presupuestaria en una Universidad de la provincia de Barranca, 2023.

II. MARCO TEÓRICO

Conforme a las variables establecidas para la investigación, se ha identificado antecedentes internacionales, como la de Rodríguez (2020), en su artículo publicado, analizó la plataforma de administración integrada con respecto al planeamiento, concluyendo que existe una relación de la NGP con las herramientas de gestión, por otro lado, señala que la integración y el despliegue de los sistemas de administración deben basarse al modelo incorporado a la gestión de planificación, y por último que en Colombia debe reflexionarse sobre las nuevas tendencias en sistemas integrados que van a coadyuvar a automatizar y optimizar procesos.

También, Alarcón et al. (2020), indicaron que debido a la implementación de una plataforma de gestión, se obtuvieron mejoras en la gestión de las universidades de Ecuador, obteniendo procesos optimizados, concluyendo que las entidades deben mejorar los procedimientos de gestión, ya que esto va a coadyuvar a cumplir las metas trazadas, asimismo el sistema de gestión de procesos ha contribuido de manera exitosa sobre las entidades cumpliendo con agilizar y automatizar procedimientos que van a permitir posteriormente para la toma de decisiones.

Por otro lado, Barona (2019) en su investigación de posgrado, realizó un instrumento de gestión que brinde mejoras a la gestión presupuestaria, y concluyó, indicando que existe la necesidad de realizar cambios en los parámetros de ejecución y la manera de cómo se pone en práctica los procedimientos con la finalidad de lograr una mayor ejecución del presupuesto.

Finalmente, Armijos et al. (2018), en su estudio de investigación, determinaron que, en su país, debido a la implementación de una plataforma de gestión, se obtuvieron grandes resultados en la gestión administrativa, asimismo recomiendan que debe implementarse mecanismos como instrumentos de gestión que coadyuven a tener una mejora continua respecto a los sistemas de gestión en relación a la gestión administrativa.

En el plano nacional tenemos a Valle (2023), que después de realizar su trabajo de investigación en una entidad regional, ha concluido indicando que hay una relación baja entre el SIGA y sus módulos de presupuesto, logística, contabilidad y tesorería respecto a la ejecución presupuestal, debido a que a través de los cuestionarios, se obtuvieron resultados no favorables para determinar una relación significativa, asimismo, recalcar que la población estudiada fue pequeña respecto a la totalidad de trabajadores de dicha entidad.

Por otro lado, Sedano (2022), a través de su trabajo de investigación, señaló que existe una coherencia efectiva entre la ejecución presupuestal y el SIGA, esto debido a que los módulos de este sistema ayudan a optimizar procedimientos, ya que están basados en parámetros y lineamientos respecto a la interoperabilidad dentro de los procedimientos de abastecimiento y el gasto presupuestal que es parte de la gestión de planificación de recursos destinados a los institutos tecnológicos de Huancayo.

También el trabajo de Matos (2021) concluye que si bien el SIGA es una herramienta que mejora de alguna manera a la ejecución presupuestal, es necesario que esta herramienta tecnológica tenga mejoras respecto a la gestión presupuestaria y contrataciones, para ello debe aplicarse las tecnologías y metodologías como la inteligencia artificial, scrum, lean y otros que coadyuven a la interoperabilidad entre toda la gestión administrativa.

Asimismo, Pinedo (2021) en su trabajo de investigación, determinó que puede obtener un mejor proceso de ejecución presupuestal si es que se realiza el uso correcto de la herramienta SIGA, esto debido a que a través de este sistema de gestión que tiene parámetros definidos respecto a lineamientos y parámetros estandarizados se puede lograr mejoras respecto a la administración organizacional. Asimismo, indico que el gobierno provincial de San Martín, debe contar con personal capacitado para un mejor aprovechamiento de esta herramienta con el objetivo de obtener resultados valiosos respecto a la ejecución de gastos presupuestal.

Finalmente, Huaman (2020) analizó los módulos del SIGA y los procesos de la gestión de planificación, debido a que estas tienen alguna interoperabilidad de procedimientos entre sí, concluyendo que hay una relación moderada positiva entre el SIGA y la ejecución presupuestal, esto debido a que el SIGA tiene un funcionamiento que va de la mano con lineamientos que ayudan a toda la cadena de planificación, desde el cuadro de necesidades hasta la última etapa de evaluación.

Una de las principales teorías que ayuda de soporte para el estudio de investigación es la teoría de la administración, en la cual Taylor (1994), define que la administración es la habilidad de gestionar los procedimientos, de tal manera que debe realizarse de una manera eficaz y sobre todo eficiente. Siendo este conocimiento aplicado en muchas de las grandes empresas, empleando de manera conjunta la tecnología y productividad, con la finalidad de estructurar procesos que coadyuven con la optimización de recursos de una manera más óptima, aprovechando los tiempos del trabajo. Por otro parte, Fayol (1969), señala que la gestión debe estar compuesto por cinco componentes: planeamiento, organización, dirección, control y coordinación. Asimismo, señala que la gestión administrativa se basa en un sistema de funciones interrelacionadas, para la cual existen las etapas de previsiones, dirección, organización, coordinación y control.

Por otro parte, tenemos a Chiavenato (2019), establece que una de las teorías básicas de la administración se basa en la teoría de sistemas, permitiendo una visión sistemática de una organización cuya gestión administrativa se apoya en herramientas que proporciona la cibernética para una gestión eficaz y eficiente de los recursos y su control. La cibernética, con su teoría y modos de operación, ha ayudado a desarrollar y operacionalizar el concepto en una teoría de sistemas aplicada a la gestión administrativa.

Respecto a la segunda variable, tenemos a la teoría de la productividad, en la que (Marvel et al.,2011; Marconato & Coelho, 2021), indican que los logros de la administración pública son gracias a la interoperabilidad de la tecnología, planificación, organización, gestión de sistemas y recursos humanos, esto conlleva

a tener una automatización y optimización de recursos. En las entidades públicas, la ejecución presupuestal es muy importante, ya que de esa manera se ejecutan los proyectos, actividades y contrataciones de servicios y bienes, esto debido a que el presupuesto es limitado, teniendo como objetivo principal la ejecución de gasto de manera eficiente y eficaz.

Seguidamente, se describen algunos conceptos relacionados con las variables propuestas del trabajo de investigación, con la finalidad de obtener una mejor comprensión.

Como primera variable tenemos al SIGA, la cual es un sistema desarrollado e implementado en todas las entidades del estado por parte de Dirección General de Abastecimiento del MEF, asimismo, tenemos a varios autores que conceptualizan esta variable:

Según el INEI (2003), el SIGA es una solución informática que guarda información y las integra a los procedimientos administrativos relacionados con la finanza, contabilidad, presupuestos, logística y personal, siguiendo las normativas legales establecidas por la PCM y el MEF, para el control de las entidades públicas. Esta aplicación, desarrollada por el MEF, está diseñada específicamente para la gestión pública, donde se realizan a diario transacciones con los recursos públicos, ya sea en forma de gastos o ingresos. Proporciona un control exhaustivo sobre la destinación del presupuesto, la adquisición de servicios y bienes, además coadyuva a la administración de los inventarios y almacenes. Esta solución informática integra varios sistemas administrativos, garantizando la entrega de información precisa y actualizada.

En ese mismo sentido, el MEF (2022), indica que con el SIGA es factible efectuar la administración, registro, elaboración, control, revisión y obtención de información relacionada con la adquisición de servicios y bienes, presupuesto por resultados, viáticos, caja chica y bienes patrimoniales. Esta herramienta proporciona a los usuarios la capacidad de gestionar el presupuesto, la logística, la tesorería y la gestión patrimonial. Las entidades públicas utilizan el SIGA para llevar

a cabo estas actividades como parte de su desempeño con relación a los objetivos y metas establecidos para sus instituciones.

De la misma manera, la escuela de gobierno, R&C Consulting (2019) define al SIGA como un instrumento o mecanismo informático que cuenta con la capacidad de intercambiar información con el SIAF y otros sistemas de la gestión administrativa. Esto permite a los usuarios utilizar la opción de interfaz automática para realizar certificaciones presupuestales, compromisos y devengados. Adicionalmente, se puede adicionar las metas presupuestarias, el marco PIM y la programación CCMN, que es la prelación de los montos que son adicionados a las entidades.

Por otro lado, tenemos a la segunda variable, la cual se define como una de las etapas de la gestión presupuestal, la cual varios autores la definen como:

Según, el MEF (2021), a través de su Directiva N.º 002-2021-EF/50.01, precisa que el cumplimiento del gasto público es el procedimiento en la cual se cumplen los compromisos de gasto con la finalidad de proveer los servicios públicos y bienes para lograr los resultados, en concordancia con los recursos aprobados y autorizados de los presupuestos planificados de las entidades gubernamentales. Este proceso se rige por la planificación y calendario de adquisiciones, respetando el principio de legalidad y la asignación de competencias, establecidas en el marco normativo de presupuesto. Además, se considera el principio de equilibrio presupuestal, tal como se reconocen en el artículo 78 de la carta magna. Los procedimientos de cumplimiento presupuestal, consta de dos fases: la de programación y la propia ejecución.

En ese mismo sentido, Álvarez y Álvarez (2019) señala que, es la fase de la gestión presupuestal en la que se administra los ingresos y gastos que permiten cumplir con los compromisos de gasto de acuerdo a lo planificado que previamente fueron autorizados en la programación, con el objetivo de ejecutar las metas previstas del presupuesto institucional.

De igual manera, el gobierno colombiano, a través de su Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2023), define como el proceso mediante el cual las entidades, durante un período fiscal determinado, asumen compromisos después de emitir el certificado de disponibilidad presupuestal. Estos compromisos se refieren a las contrataciones de servicios y bienes, así como asumir el devengado luego que la entidad ha recibido satisfactoriamente los bienes y servicios de acuerdo al requerimiento.

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo:

Se utilizó la investigación aplicada, dado que la finalidad es conocer los problemas para que luego, a través de la aplicación de los conocimientos se pueda absolver a los requerimientos usando la metodología científica (Sabino, 1996).

Diseño:

El diseño fue no experimental, en virtud que las variables no serán alteradas en el estudio desarrollado, asimismo, se planteara un nivel correlacional.

3.2 Variables y operacionalización

El estudio cuenta con 2 variables.

Definición conceptual:

Según la EPG Universidad Continental (2019), denota al SIGA como una plataforma informática que automatiza y optimiza los procesos de la gestión administrativa de las unidades ejecutoras, esta se encuentra enmarcada a las normativas vigentes de los entes rectores y sistemas nacionales que conforman el aparato de la administración pública.

Definición operacional:

Para la primera variable se empleará el cuestionario como instrumento, la cual estará denominado como "Uso y Manejo del SIGA", la cual será de creación propia.

Indicadores:

Para la primera variable se utilizará las dimensiones: Proyección de gastos e ingresos, aprobación y distribución.

Escala de medición:

El estudio tuvo una escala nominal.

3.3 Población, muestra, muestreo, unidad de análisis

Población:

La población que fue estudiada estuvo comprendida de 25 trabajadores de una universidad que pertenecen a las oficinas dependientes de la gestión administrativa.

Criterio de inclusión:

La cualidad principal para considerar a la población en la investigación fue que los servidores tengan acceso y realicen el uso del SIGA como parte de los procedimientos de sus labores y/o actividades.

Criterio de exclusión:

Fueron los trabajadores administrativos que no emplean el SIGA para realizar sus funciones.

Muestra:

Debido a la cantidad de población, la muestra será de tipo censal.

Unidad de análisis:

Se define a través de un orden de categorías a partir de la cual se puede absolver las preguntas de un estudio de investigación (Picón, 2014), en ese sentido, se valora como unidad de análisis a los servidores que intervienen en la gestión administrativa de la Universidad.

3.4 Técnicas e instrumentos

Para poder identificar el instrumento y técnica apropiada para el estudio, se optó por analizar y verificar que tengan relación con la metodología de investigación. En el estudio se va a emplear la encuesta con el fin de conseguir información

valiosa relacionadas con nuestras variables. Por otro lado, como instrumento se utilizará el cuestionario. Para establecer la validación del contenido de los instrumentos usados en la investigación, se optará por el juicio de expertos.

3.5 Procedimientos

La planificación se llevó a cabo desde la etapa del estudio de investigación, iniciando con la elaboración de la matriz de consistencia, teniendo una visión clara del problema y definiendo así los objetivos; el siguiente paso será el examen de diversas fuentes de información en relación con las variables de investigación, con el fin de estructurar la metodología y el marco teórico del estudio de investigación; y el último paso será el desarrollo de una hipótesis para la investigación que se efectuará sobre la base de las conclusiones de los pasos anteriores. A continuación, la información obtenida a partir del cuestionario se someterá al sistema de tratamiento de datos SPSS, tras lo cual se representará mediante los diagramas pertinentes y se someterá a análisis.

3.6 Análisis de datos

La compilación de información se efectuará utilizando cuestionarios y encuestas que se aplicarán a nuestra muestra. Posteriormente, se validará mediante la opinión de expertos en el tema. Además, se utilizarán tablas y gráficos estadísticos basados en los datos obtenidos para contrastar las hipótesis propuestas en la investigación.

3.7 Aspectos éticos

La investigación se desarrolló con los valores éticos que son parte de una investigación auténtica y veraz, existiendo de por medio el respeto, la confidencialidad y fiabilidad de los resultados obtenidos, las cuales por ética no serán alteradas en ningún momento, con la finalidad de absolver las hipótesis planteadas.

Identificado antecedentes internacionales, como la de Rodríguez (2020), en su trabajo de investigación analizó el sistema de gestión integrado con respecto al planeamiento, concluyendo que existe una relación de la NGP con las herramientas de gestión, por otro lado, señala que la integración y puesta en marcha de las plataformas de administración deben basarse al modelo incorporado a la gestión de planificación, y por último que en Colombia debe reflexionarse sobre las nuevas tendencias en sistemas integrados que van a coadyuvar a automatizar y optimizar procesos.

IV. RESULTADOS

Posterior al procesamiento de la información obtenida de los instrumentos aplicados para la variable SIGA, como la de Ejecución Presupuestal, se realizó la prueba de Kolmogorov, identificación de las frecuencias para las dimensiones de la ambas variables y el grado de relación que existe para ellas.

Tabla 1. Prueba K-S para una muestra

		Sistema Integrado de Gestión Administrativa	Ejecución Presupuetal
N		25	25
	Media	2.56	2.56
Parámetros normales ^{a,b}	Desviación típica	.507	.507
	Absoluta	.367	.367
Diferencias más extremas	Positiva	.305	.305
	Negativa	-.367	-.367
Z de Kolmogorov-Smirnov		1.837	1.837
Sig. asintót. (bilateral)		.002	.002

Fuente: Elaboración propia

En la investigación, se realizó la prueba K-S para identificar la normalidad de los datos. En la primera tabla, se observa los datos para obtenidos para las variables SIGA y Ejecución Presupuestal, ambas con un nivel $p=0.002$ para ambas variables, siendo menor a 0.05, la cual define como una distribución no normal.

Tabla 2. Correlación de Variables

		Sistema integrado de gestión administrativa		
		Ejecución presupuestal		
Rho de Spearman	Sistema integrado de gestión administrativa	Coeficiente de correlación	1.000	0.513
		Sig. (bilateral)	.	0.009
		N	25	25
	Ejecución presupuestal	Coeficiente de correlación	0.513	1.000
		Sig. (bilateral)	0.009	.
		N	25	25

** . La correlación es significativa en el nivel 0.009 (bilateral)

Debido a que las variables no forman parte a una distribución común, se empleó el Rho de Spearman; la segunda tabla indica que entre las variables Sistema Integrado de Gestión Administrativa y Ejecución Presupuestal se tiene un grado de relación directa y significativa con un nivel de relación positiva media ($p < 0.05$ y Rho de Spearman = 0.513).

Tabla 3. Tabla de frecuencia entre variables

			Ejecución Presupuestal			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Sistema	Bajo	RTL	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Integrado de Gestión Presupuestal	Medio	RTL	0	9	3	12
		%	0.0%	36.0%	12.0%	48.0%
	Alto	RTL	0	2	11	13
		%	0.0%	8.0%	44.0%	52.0%
Total		RTL	0	11	14	25
		%	0.0%	44.0%	56.0%	100.0%

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la tercera tabla, se observó que la información que más destaco fue que el 44.0% del total de las personas encuestadas de la entidad educativa considera que el SIGA posee un nivel alto, al igual que ejecución presupuestal con en el mismo nivel; asimismo el 36.0% consideran que a las dos variables con un nivel medio; por otro lado, solo el 12.0% consideran al SIGA en un nivel medio y un nivel alto para la ejecución presupuestal. De los resultados obtenidos, se distingue que el SIGA se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con 0.0%, 48.0% y 52.0% respectivamente, de igual manera la ejecución presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con; 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente. Esto indica que en esa entidad educativa se realiza el manejo de los procesos administrativos de logística y presupuesto de manera óptima.

Tabla 4. Tabla de frecuencia de la dimensión Presupuestal y la variable Ejecución Presupuestal

			Ejecución Presupuestal			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Presupuestal	Bajo	RTL	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Medio	RTL	0	9	2	11
		%	0.0%	36.0%	8.0%	44.0%
	Alto	RTL	0	2	12	14
		%	0.0%	8.0%	48.0%	56.0%
Total	RTL	0	11	14	25	
	%	0.0%	44.0%	56.0%	100.0%	

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la cuarta tabla, se observó que la información que más destaco fue que el 48.0% del total de las personas encuestadas de la entidad educativa consideran que la dimensión presupuestal y una ejecución presupuestal poseen un nivel alto; de igual manera el 36.0% consideran para la dimensión presupuestal y ejecución presupuestal un grado medio; por otro lado, el 8.0% considera un nivel alto y medio para la dimensión y para la ejecución presupuestal. De los resultados obtenidos, se distingue que la dimensión presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente, de igual manera la ejecución presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con; 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente. Esto indica que en la entidad educativa se realiza el manejo del proceso presupuestal y la gestión de la ejecución de manera óptima.

Tabla 5. Tabla de frecuencia de la dimensión Presupuestal y la variable Ejecución Presupuestal

		Presupuestal	Ejecución presupuestal
Rho de Spearman	Presupuestal	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.
	N	25	
	Ejecución presupuestal	Coeficiente de correlación	0.675
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	25

Fuente: Elaboración propia

Considerando los objetivos de la investigación, se pudo corroborar que entre la dimensión presupuestal y la ejecución presupuestal se establece una relación. Respecto a la sexta tabla, se visualiza un Rho de Spearman de 0.675, la cual equivale a una relación positiva media, pero significativa ($p < 0.001$), y se representa que cuando más se emplea el módulo presupuestal, mayor será la ejecución presupuestal del ente educativo. Es así, que se acoge la hipótesis específica, que el modulo presupuestal se relaciona con la ejecución presupuestal y se descarta la hipótesis nula “el modulo presupuestal no se relaciona con la ejecución presupuestal”.

Tabla 6. Tabla de frecuencia de la dimensión Logística y la variable Ejecución Presupuestal

			Ejecución Presupuestal			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Logística	Bajo	RTL	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Medio	RTL	0	9	4	13
		%	0.0%	36.0%	16.0%	52.0%
	Alto	RTL	0	2	10	12
		%	0.0%	8.0%	40.0%	48.0%
Total	RTL	0	11	14	25	
	%	0.0%	44.0%	56.0%	100.0%	

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la sexta tabla, se observó que la información que más destaque fue que el 40.0% del total de las personas encuestadas de la entidad educativa considera que la dimensión logística posee un nivel alto, al igual que ejecución presupuestal con en el mismo nivel; asimismo el 36.0% consideran a la dimensión y variable con un nivel medio; por otro lado, el 16.0% consideran a la dimensión logística en un nivel medio y un nivel alto para la ejecución presupuestal. De los resultados obtenidos, se distingue que la dimensión logística se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con 0.0%, 48.0% y 52.0% respectivamente, de igual manera la ejecución presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con; 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente. Esto indica que en esa entidad educativa se realiza el manejo del proceso logístico y la gestión de ejecución de manera óptima.

Tabla 7. Tabla de frecuencia de la dimensión Logística y la variable Ejecución Presupuestal

			Logística	Ejecución presupuestal
Rho de Spearman	Logística	Coefficiente de correlación	1.000	0.529
		Sig. (bilateral)	.	0.007
		N	25	25
	Ejecución presupuestal	Coefficiente de correlación	0.529	1.000
		Sig. (bilateral)	0.007	.
		N	25	25

Fuente: Elaboración propia

Considerando los objetivos de la investigación, se pudo corroborar que entre la dimensión logística y la ejecución presupuestal se establece una relación. Respecto a la séptima tabla, se visualizó un Rho de Spearman de 0.529, la cual equivale a una relación positiva media, pero significativa ($p < 0.01$), y se representa que cuando más se emplea el módulo logística, mayor será la ejecución presupuestal del ente educativo. Es así, que se acoge la hipótesis específica, que el modulo logística se relaciona con la ejecución presupuestal y se descarta la hipótesis nula “el modulo logística no se relaciona con la ejecución presupuestal”.

Tabla 8. Tabla de frecuencia de la dimensión Contabilidad y la variable Ejecución Presupuestal

			Ejecución Presupuestal			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Contabilidad	Bajo	RTL	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Medio	RTL	0	9	3	12
		%	0.0%	36.0%	12.0%	48.0%
	Alto	RTL	0	2	11	13
		%	0.0%	8.0%	44.0%	52.0%
Total	RTL	0	11	14	25	
	%	0.0%	44.0%	56.0%	100.0%	

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la octava tabla, se observó que la información que más destaco fue que el 44.0% del total de las personas encuestadas de la entidad educativa consideran que la dimensión contabilidad y la variable dependiente poseen un nivel alto; de la misma forma el 36.0% consideran que la dimensión contabilidad y la variable dependiente poseen un nivel medio; por otro lado, el 12.0% considera a la dimensión contabilidad en un nivel medio y un nivel alto para la ejecución presupuestal. De los resultados obtenidos, se distingue que la dimensión contabilidad se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con 0.0%, 48.0% y 52.0% respectivamente, de igual manera la ejecución presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con; 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente. Esto indica que en la entidad educativa se realiza el manejo del proceso contable y la gestión de la ejecución de manera óptima.

Tabla 9. Tabla de frecuencia de la dimensión Contabilidad y la variable Ejecución Presupuestal

		Contabilidad	Ejecución presupuestal
Rho de Spearman	Contabilidad	Coefficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	.
		N	25
	Ejecución presupuestal	Coefficiente de correlación	0.600
		Sig. (bilateral)	0.002
		N	25

Fuente: Elaboración propia

Considerando los objetivos de la investigación, se pudo corroborar que entre la dimensión contabilidad y la ejecución presupuestal se establece una relación. Respecto a la novena tabla, se visualizó un Rho de Spearman de 0.600, la cual equivale a una correlación positiva media, pero significativa ($p < 0.01$), y se interpreta que cuando más se emplea el módulo contabilidad, mayor será la ejecución presupuestal del ente educativo. Es así, que se acoge la hipótesis específica, que el modulo contabilidad se relaciona con la ejecución presupuestal y se descarta la hipótesis nula “el modulo contabilidad no se relaciona con la ejecución presupuestal”.

Tabla 10. Tabla de frecuencia de la dimensión Tesorería y la variable Ejecución Presupuestal

			Ejecución Presupuestal			
			Bajo	Medio	Alto	Total
Tesorería	Bajo	RTL	0	0	0	0
		%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	Medio	RTL	0	9	3	12
		%	0.0%	36.0%	12.0%	48.0%
	Alto	RTL	0	2	11	13
		%	0.0%	8.0%	44.0%	52.0%
Total	RTL	0	11	14	25	
	%	0.0%	44.0%	56.0%	100.0%	

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la décima tabla, se observó que la información que más destaque fue que el 44.0% del total de las personas encuestadas de la entidad educativa consideran que la dimensión tesorería y la variable dependiente poseen un nivel alto; de la misma forma el 36.0% consideran que la dimensión tesorería y la variable dependiente poseen un nivel medio; por otro lado, el 12.0% considera a la dimensión tesorería en un nivel medio y un nivel alto para la ejecución presupuestal. De los resultados obtenidos, se distingue que la dimensión contabilidad se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con 0.0%, 48.0% y 56.0% respectivamente, de igual manera la ejecución presupuestal se encuentra en los niveles bajo, medio y alto con; 0.0%, 44.0% y 56.0% respectivamente. Esto indica que en la entidad educativa se realiza el manejo del proceso contable y la gestión de la ejecución de manera óptima.

Tabla 11. Tabla de frecuencia de la dimensión Tesorería y la variable Ejecución Presupuestal

		Tesorería	Ejecución presupuestal
Rho de Spearman	Tesorería	1.000	0.600
		.	0.002
	N	25	25
Ejecución presupuestal	Ejecución presupuestal	0.600	1.000
		0.002	.
	N	25	25

Fuente: Elaboración propia

Considerando los objetivos de la investigación, se pudo corroborar que entre la dimensión tesorería y la ejecución presupuestal se establece una relación. Respecto a la undécima tabla, se visualizó un Rho de Spearman de 0.600, la cual equivale a una correlación positiva media, pero significativa ($p < 0.01$), y se interpreta que cuando más se emplea el módulo tesorería, mayor será la ejecución presupuestal del ente educativo. Es así, que se acoge la hipótesis específica, que el modulo tesorería se relaciona con la ejecución presupuestal y se descarta la hipótesis nula “el modulo tesorería no se relaciona con la ejecución presupuestal”.

V. DISCUSIÓN

Como primer punto, respecto a la comparación de nuestros resultados con los estudios de investigación realizados por otros autores se pudo evidenciar que existe convergencia y no convergencia en algunos de los trabajos de investigación. En primer lugar, tenemos a Senado (2022), que a través de su estudio de tesis tuvo como producto, una coherencia positiva moderada de 0,546 entre el SIGA y la Ejecución Presupuestal, confirmando su hipótesis principal (Hi). Asimismo, para sus 4 hipótesis específicas que corresponden a las dimensiones Logística, Patrimonio, Tesorería y PpR de la variable SIGA se obtuvo una correlación positiva moderada respecto a la Ejecución Presupuestal, rechazando así todas las hipótesis nulas y aceptando las hipótesis alternativas para cada una de ellas.

Estos resultados coinciden plenamente con el presente estudio de investigación, debido a que también se obtuvo un vínculo positivo moderado entre las variables en estudio, asimismo para las dimensiones de la variable SIGA sobre la variable dependiente, también se obtuvieron una correlación positiva moderada, esto debido a que los módulos del SIGA ayudan a optimizar procedimientos, ya que están basados en parámetros y lineamientos respecto a la interoperabilidad durante los procedimientos de abastecimiento y el cumplimiento presupuestario que es parte de la gestión de planificación de recursos destinados a las entidades. Por otro lado, coinciden en que ambos estudios son aplicados a entidades de educación superior, teniendo resultados muy similares en ambos estudios.

En ese sentido, el MEF (2020), señala que con el SIGA es factible efectuar la gestión, elaboración, registro, control, revisión y obtención de información relacionada con la adquisición de servicios y bienes, presupuesto por resultados, viáticos, caja chica y bienes patrimoniales. Además, que proporciona a los usuarios la capacidad de gestionar el presupuesto, la logística, la tesorería y la gestión patrimonial.

También se tiene convergencia con el trabajo de Pinedo (2021), que a través de su investigación tuvo como resultado, un Rho positivo moderado de 0,650 entre

las variables en estudio, de esa forma rechaza su (H_0) y aprueba la hipótesis alternativa correspondiente a que se obtiene una relación entre el SIGA y la ejecución presupuestaria. Asimismo, para las frecuencias de las dimensiones de la variable independiente, obtuvo un nivel más alto para la dimensión tesorería y logística con una correlación de 0,664 y 0,646 respectivamente frente a la variable dependiente, esto indica que para las personas encuestadas el modulo tesorería y logística coadyuva a la gestión administrativa con el objetivo de tener una mejor ejecución de gastos.

Los resultados descritos se contrastan y coinciden con el presente estudio de investigación, ya que se obtuvo una correlación moderada positiva de 0,675 entre las variables SIGA y Ejecución Presupuestal, del mismo modo en la investigación realizada la dimensión que tuvo el mayor nivel fue el módulo tesorería y logística con una correlación Rho de 0,600 y 0,529 respectivamente frente a la variable dependiente, llegando a la conclusión que para los servidores de las entidades pública, el modulo tesorería del SIGA permite agilizar los procesos de rendición de viáticos y caja chica y el modulo logística permite que la gestión de abastecimiento sea de forma ágil cumpliendo las normativas vigentes.

Del mismo modo, el MEF (2018), precisa que el apartado de tesorería del SIGA contribuye con la gestión de los procesos de rendiciones de viáticos, gestión de caja chica, monitoreo de las garantías, siendo lo más resaltante la primera de ellas, la cual a través del SIGA el servidor público puede rendir sus pasajes y viáticos desde cualquier lugar accediendo para ello a la solución web que es parte de la solución informática, ya que existen plazos establecidos por normas internas de cada entidad.

Igualmente se tiene el trabajo de Huamán (2022), en la cual determino que se establece una correlación moderada positiva entre la variable independiente SIGA y la dependiente, siendo el valor 0,664, por la cual en su estudio de tesis acepta la hipótesis alternativa y rechaza la hipótesis de no relación.

Asimismo, el autor obtuvo el coeficiente de correlación más alto con un valor de 0,631 para la relación entre el SIGA y la dimensión programación multianual la cual corresponde a la variable Ejecución Presupuestal, esto indica que para el personal administrativo de su entidad el SIGA a través del cuadro multianual necesidades tiene un impacto positivo moderado en el submódulo de programación que se realiza en el Hospital Núñez Butrón de Puno.

Los resultados descritos, tienen similitud con el presente estudio, ya que ambos coinciden obteniendo una relación positiva entre las variables SIGA y Ejecución Presupuestal, además que se tiene coherencia e igualdad respecto a la programación y cuadro multianual de necesidades la cual, en el presente estudio en las encuestas aplicadas a los servidores administrativos de la Universidad, se obtuvieron que la dimensión de programación y formulación tuvieron una escala alta siendo de acuerdo o totalmente de acuerdo para ello.

En ese sentido, Gestora (2020) señala que la programación de los recursos estatales que se realizan a través del cuadro de necesidades, tienen como objetivo determinar los costos de servicios, obras y bienes que requieren las entidades para el cumplimiento de sus funciones, asimismo, esto va a permitir que el SIGA tenga la información necesaria para gestionar los procesos de adquisiciones con la finalidad de que se ejecute los objetivos y metas trazadas que van de la mano con las políticas públicas que tiene el Estado Peruano.

Por otro lado, existe una divergencia con el trabajo de Valle (2023), que en su investigación obtuvo como resultado para las variables SIGA y Ejecución Presupuestal una correlación de 0,055 y un p valor $> 0,05$, la cual conllevaría a rechazar la hipótesis alterna (H_i) y proceder con aceptar la hipótesis de no relación (H_0), señalando que no se encuentra vínculo alguno entre las variables en estudio. Sin embargo, en la prueba de la hipótesis que refiere al vínculo que hay entre la dimensión logística de la variable SIGA y Ejecución Presupuestal, obtuvo una correlación 0,444 y un p valor = 0.043 la cual tiene un nivel positivo moderado, confirmando la aprobación de la hipótesis alternativa (H_i) y rechazando la nula (H_0).

Dicho resultado, coincide en parte con la presente investigación en la cual se obtuvo para la dimensión logística de la variable independiente y dependiente una correlación de 0,675 la cual indica un nivel positivo moderado, asimismo, concuerda en la distribución de frecuencia donde la mayoría de encuestados señala que existe un nivel alto o totalmente de acuerdo sobre la importancia del módulo logística.

En ese sentido, podemos rescatar que, para ambos estudios, el apartado logístico del SIGA permite y coadyuva con la ejecución presupuestal, simplificando los procesos de adquisiciones con la finalidad de ejecutar los recursos de la entidad programados en el año.

Asimismo, el MEF (2020), señala que el módulo Logística del SIGA, es un sistema que a través de sus procesos lógicos ordena la gestión de abastecimiento, optimizando y automatizando los procesos que se realizan para contratar los servicios y bienes que surgen de la necesidad de las entidades, además que estas se encuentran bajo los lineamientos y normativas de las contrataciones.

VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que el SIGA posee una correlación moderada significativa con la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023, conforme al resultado que se obtuvo, siendo el coeficiente Rho Spearman, 0.513 y un p-valor 0.009, la cual es inferior a 0.05, concluyendo con la negación de la hipótesis nula.
2. Se determinó que la dimensión Presupuestal tiene una correlación moderada con la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023, conforme al resultado que se obtuvo, siendo el coeficiente Rho Spearman, 0.675 y un p-valor 0.000, la cual es menor a 0.05.
3. Se determinó que la dimensión Logística tiene una correlación moderada con la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023, conforme al resultado que se obtuvo, siendo el coeficiente Rho Spearman, 0.529 y un p-valor 0.007, la cual es menor a 0.05.
4. Se determinó que la dimensión Contabilidad tiene una correlación moderada con la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023, conforme al resultado que se obtuvo, siendo el coeficiente Rho Spearman, 0.600 y un p-valor 0.002, la cual es menor a 0.05.
5. Se determinó que la dimensión Tesorería tiene una correlación moderada con la Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023, conforme al resultado que se obtuvo, siendo el coeficiente Rho Spearman, 0.600 y un p-valor 0.002, la cual es menor a 0.05.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a la DGA de la UNAB, se realice una directiva para el uso y manejo del SIGA de manera obligatoria y el proceso de interoperabilidad con la gestión presupuestal de la entidad, para tener un análisis de datos precisa respecto a la ejecución
2. Se recomienda a la DGA de la UNAB, emitir una resolución de la creación de un equipo multidisciplinario entre las oficinas de abastecimiento y presupuesto, para que se habilite una dependencia de programación, con la finalidad de que esta se encargue del proceso de la gestión del cuadro multianual de necesidades.
3. Se recomienda a la UNAB, designar un personal adicional al coordinar SIGA, para que de esa manera se lleve a cabo todos los procesos completos que tiene el SIGA para la gestión administrativa.
4. Se recomienda a la UNAB, coordine con la oficina de abastecimiento y contabilidad, para que se implemente el proceso completo de la interfase de devengado.
5. Se recomienda a la UNAB, coordine con la oficina de abastecimiento y contabilidad, para que se implemente el proceso de caja chica y viáticos.

REFERENCIAS

- Alarcón, G., Alarcón, P., Guamán, C., & Rivera, D. (05 de 03 de 2020). El Sistema de Gestión de Indicadores de Procesos SGIP.
<https://www.revistaespacios.com/a20v41n07/20410704.html>
- Álvarez, A., y Álvarez, O. (2019). Presupuesto Público Comentado Presupuesto por Resultados y Presupuesto Participativo. Instituto Pacífico S.A.C.
- Armijos, V., Enderica, O., Palomeque, E. y Bermeo, J. (2018). Los Sistemas de Información en el Sector Público en el Ecuador: Estudio de Caso la Autoridad Portuaria de Puerto Bolívar. Revista Ciencia Unemi, 11(26).
<https://www.redalyc.org/journal/5826/582661257003/html/>
- Barona, L. (2019). El plan operativo anual y la ejecución presupuestaria de las universidades y escuelas politécnicas públicas de la zona 3. [Tesis de Maestría, Universidad Técnica de Ambato].
<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/29136/1/T4416M.pdf>
- Chiavenato, I. (2019). Introducción a la Teoría General de la Administración (10ma. ed. --.). México: Mc Graw-Hill.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe y Organización. (2021). Panorama Fiscal de América Latina y el Caribe 2021: los desafíos de la política fiscal en la recuperación transformadora pos-COVID-19.
<https://repositorio.cepal.org/handle/11362/46808>
- El Economista. (1 de Marzo de 2021). España es incapaz de gastar el dinero que recibe de la UE: tiene la peor ejecución, por detrás de Eslovaquia o Rumanía.
<https://www.eleconomista.es/economia/noticias/11078468/03/21/Espana-es-el-pais-mas-retrasado-en-la-ejecucion-de-los-fondos-estructurales-del-antiguo-presupuesto-de-la-UE.html>
- EPG Universidad Continental. (2019). Conociendo el Sistema Integrado de Gestión Administrativa SIGA.

<https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/conociendoel-sistema-integrado-de-gestion-administrativa-siga>

Huaman, S. (2022). *Sistema integrado de gestión administrativa y la ejecución presupuestaria en el Hospital Regional Manuel Núñez Butrón, Puno - 2020*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/80048/Huaman_YS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lemus, D., Torres, A., Cubillos, S., y Camelo, F. (2017). Análisis de la ejecución presupuestal en Colombia durante el periodo 1954-2013. *Revista Cife*.

Marconato, M., Parré, J., & Coelho, M. (2021). Financial dynamics of Brazilian municipalities. *Brazilian Journal of Public Administration*.
doi:<https://doi.org/10.1590/0034-761220200041>

Marvel Cequea, M., Rodríguez Monroy, C., & Núñez Bottini, M. A. (2011). La productividad desde una perspectiva humana: Dimensiones y factores. *Intangible Capital*.
<https://www.redalyc.org/comocitar.oa?id=54921605013>

Matos, C. (2021). *Sistema integrado de gestión administrativa en la ejecución presupuestal de gastos en una entidad estatal de Lima - 2021*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/84555/Matos_GCD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2023), Ejecución Presupuestal Sectorial e Institucional.
<https://www.minambiente.gov.co/planeacion-y-seguimiento/ejecucion-presupuestal-sectorial-e-institucional/>

Ministerio de Economía y Finanzas (2022), Manual del Sistema Integrado de Gestión Administrativa – SIGA.
https://www.mef.gob.pe/contenidos/doc_siga/manuales.

- Ministerio de Economía y Finanzas (2022), Directiva para la ejecución presupuestaria.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_docman&language=es-ES&Itemid=101661&lang=es-ES&view=list&slug=directivas-presupuesto-publico
- Peñaloza, K., Gutiérrez, A., & Prado, M. (29 de 09 de 2017). Evaluation of budget design and execution, an instrument of performance-based budgeting: some experiences applied to health.
<https://rpmesp.ins.gob.pe/index.php/rpmesp/article/view/3074>
- Pinedo, V. (2021). *Sistema integrado de gestión administrativa y ejecución presupuestal de la Municipalidad Provincial de San Martín, Tarapoto, 2020*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68041/Pinedo_SVG-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rodríguez, J. (s.f.). De los Sistemas de Gestión al Modelo Integrado de Planeación y Gestión en el Sector Público: Una Revisión del Caso Colombiano.
<https://www.scielo.br/j/read/a/n3Dmvtqvr98ZLRFkGLkZpGL/?lang=es>
- R&C Consulting. (2019, 2 de junio). ¿Qué es el SIGA? (Sistema Integrado de Gestión Administrativa).
<https://rc-consulting.org/blog/2019/06/que-eselsiga/>
- Sedano, J. (2022). *Sistema integrado de gestión administrativa y ejecución presupuestal de los institutos de educación superior tecnológico público de Huancayo, 2022*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/98462/Sedano_SJH-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Taylor, F. (1994). Principios de la administración científica. Obtenido de
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_nlinks&ref=2023285&pid=S1657-6276201600010000600030&lng=en

UN Department of Economic and Social Affairs. (29 de September de 2022). UN e-Government Survey 2022. The Future of Digital Government.
<https://desapublications.un.org/sites/default/files/publications/2022-09/Web%20version%20E-Government%202022.pdf>

Valle, M. (2023). *El sistema integrado de gestión administrativa y ejecución presupuestal en el Gobierno Regional de Loreto, 2022*.
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/110941/Valle_ZM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

ANEXO 01: TABLA DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	El SIGA es un sistema informático que automatiza y optimiza los procedimientos de la gestión administrativa de las entidades públicas y están enmarcados a las normativas vigentes de los entes rectores y sistemas nacionales que conforman el aparato de la administración pública. (EPG Universidad Continental, 2019)	La variable en estudio será medida a través del instrumento cuestionario, denominado "Uso y Manejo del SIGA" de creación propia, enmarcada a las dimensiones e indicadores establecidos	D1 - Presupuestal	-Estimación de Ingresos y Gastos - Aprobación y Distribución -Ejecución Presupuestal	Nominal
			D2 – Logística	- Programación de CCMN -Pedidos -Ordenes - Conformidad y Entrega a Almacén	Totalmente de Acuerdo= 5 De acuerdo = 4 Ni en acuerdo, Ni en desacuerdo = 3
			D3 – Contabilidad	-Control Previo -Ejecución de Devengado - Conciliación de Cuentas Contables	En desacuerdo = 2
			D4 – Tesorería	-Apertura de Caja Chica -Ejecución de Caja Chica - Liquidación de Caja Chica.	Totalmente en desacuerdo = 1

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	La Ejecución Presupuestaria es la etapa donde se prepara y ejecuta los gastos de las adquisiciones y contrataciones, que previamente fueron autorizados en la fase de consolidación del presupuesto, siguiendo las pautas de las normativas y principios de la Ley de Presupuesto Público. (Directiva N° 005-2010-EF/76.01, 2010)	La variable en estudio será medida por el instrumento cuestionario, denominado "Procesos Presupuestarios" de creación propia, enmarcada a las dimensiones e indicadores establecidos.	D1- Programación y Formulación	-Estimación Multianual de Ingresos y Gastos - Programación Multianual Presupuestaria -Formulación Presupuestaria -Aprobación del Presupuesto.	Nominal Totalmente de Acuerdo = 5
			D2- Ejecución de Gasto	-Certificación -Compromiso -Devengado y Pagado -Determinar el cumplimiento de los objetivos y metas Instituciones	De acuerdo = 4 Ni en acuerdo, Ni en desacuerdo = 3
			D3- Evaluación Presupuestal	-Medir los Resultados de la Ejecución Presupuestal -Formular recomendaciones y/o sugerencias para mejorar la Ejecución Presupuestal	En desacuerdo = 2 Totalmente en desacuerdo = 1

ANEXO 02: INSTRUMENTO Y FICHA TÉCNICA DE LA VARIABLE SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

Instrumento:

CUESTIONARIO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Estimado (a) trabajador de la Universidad Nacional de Barranca, reciba mi cordial saludo; el presente cuestionario, es de carácter anónimo, se solicita llenar las siguientes preguntas de acuerdo al conocimiento que posee con relación al SIGA, dichos resultados ayudaran a definir cómo se relaciona el SIGA y la Ejecución Presupuestal.

Instrucciones: Leer correctamente cada pregunta y marcar con "X" en la columna que sea su respuesta, la cual está numerada del uno (1) al cinco (5) como se detalla:

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

INSTRUMENTO PARA TRABAJADORES DE LA UNAB						
DIMENSIÓN 1: Presupuestal						
N°	ITEM	1	2	3	4	5
1	¿Considera que el SIGA es relevante para mejorar la administración financiera de la Entidad?					
2	¿Considera al SIGA apropiado para la estimación de ingresos y gastos?					
3	¿El SIGA permite programar el gasto y distribución del presupuesto?					
4	¿Cree Usted que mediante el uso del SIGA se realiza de forma correcta la ejecución del presupuesto?					
5	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra un adecuado seguimiento de la ejecución presupuestal?					
6	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra evaluar cómo se ejecuta el presupuesto institucional?					

7	¿Usted considera que es importante llevar un control de los saldos presupuestales y financieros de la Entidad?					
DIMENSIÓN 2: Logística						
8	¿Cree usted que es necesario realizar una buena programación de las necesidades de forma multianual para lograr una eficiente formulación del presupuesto de la Entidad?					
9	¿Cree usted que los ítems del pedido SIGA, están vinculados conforme la descripción del TDR o Especificaciones Técnicas enmarcados a la programación del Plan Operativo Institucional?					
10	¿Cree Usted que la realización del pedido SIGA en logística es eficiente y oportuna?					
11	¿Considera Usted apropiado generar las órdenes con interfaz para el SIAF?					
12	¿Cree Usted que la estructura de la orden del SIGA brinda información pertinente?					
13	¿Cree usted que el SIGA es una herramienta eficiente para realizar las ordenes de bienes y servicios?					
14	¿Considera Usted relevante los reportes de ejecución por el SIGA?					
15	¿Considera Usted que se debería implementar en el SIGA la opción de penalidad?					
16	¿Considera Usted que el proceso de recepcionar y distribuir los bienes que ingresan a Almacén, por medio de las pecosas, se lleva a cabo de forma eficiente y eficaz?					
DIMENSIÓN 3: Contabilidad						
17	¿Considera Usted que es importante realizar conciliaciones contables entre el área de almacén y Contabilidad?					

18	¿Considera Usted que es imprescindible que el proceso de Devengado empiece en el SIGA luego pase al SIAF?					
19	¿Cree usted que los Devengados son efectuados de forma oportuna?					
20	¿Cree Usted que Logística debería tener un mejor control previo de los expedientes antes de enviar a contabilidad?					
DIMENSIÓN 4: Tesorería						
21	¿Cree usted que es necesario usar el SIGA para los procesos de caja chica?					
22	¿Considera Usted que por medio del SIGA se lograría mejorar el control y ejecución de la caja chica?					
23	¿Cree Usted que es oportuno el reembolso de caja chica mes a mes?					
24	¿Considera Usted que el SIGA permite la agilidad para la liquidación de Caja Chica?					
25	¿Usted cree que es suficiente que solo una persona sea encargada de explicar las consultas de los usuarios?					
26	¿Usted cree que se aplica la normativa vigente de caja chica en la entidad?					

ANEXO 03: INSTRUMENTO Y FICHA TÉCNICA DE LA VARIABLE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL.

Instrumento:

CUESTIONARIO

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Estimado (a) trabajador de la Universidad Nacional de Barranca, reciba mi cordial saludo; el presente cuestionario, es de carácter anónimo, se solicita llenar las siguientes preguntas de acuerdo al conocimiento que posee con relación a la Ejecución Presupuestal, dichos resultados ayudaran a definir cómo se relaciona el SIGA y la Ejecución Presupuestal.

Instrucciones: Leer correctamente cada pregunta y marcar con "X" en la columna que sea su respuesta, la cual está numerada del uno (1) al cinco (5) como se detalla:

1	2	3	4	5
Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo

INSTRUMENTO PARA TRABAJADORES DE LA UNAB						
DIMENSIÓN 1: Programación y Formulación						
N°	ITEM	1	2	3	4	5
1	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de Ingresos?					
2	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de gasto?					
3	¿Considera que la programación multianual presupuestaria es adecuada?					
4	¿Considera que la Formulación presupuestaria es efectiva?					
5	¿Cree Usted que el tiempo para la aprobación es pertinente?					

6	¿Los ingresos y gastos establecidos en las categorías presupuestales son utilizados de acuerdo a lo programado?					
DIMENSIÓN 2: Ejecución de Gasto						
7	¿La ejecución del gasto se realiza de acuerdo a lo programado por las áreas usuarias?					
8	¿Cree Usted que el compromiso anual y mensual se desarrolla de forma eficiente?					
9	¿Cree Usted que el proceso de devengado luego de la revisión de control previo es óptimo?					
10	¿Cree Usted que el girado y pagado es conforme al plazo establecido en el TDR y especificaciones técnicas?					
11	¿Cree Usted que evalúan que todos los trabajadores por locación no superen la contratación de menores a 8 UIT?					
12	¿Cree Usted que es importante llevar un control de quienes faltan rendir cuenta por viáticos?					
13	¿Cree Usted oportuno que la aprobación del devengado sea mediante DNI electrónico del personal que autoriza?					
DIMENSIÓN 3: Evaluación Presupuestal						
14	¿Cree Usted que la ejecución presupuestal va de acuerdo al cumplimiento de objetivos y/o metas institucionales?					
15	¿Considera Usted que se realiza una buena evaluación del logro alcanzado gracias a la ejecución presupuestal?					
16	¿Considera Usted importante que el área de presupuesto envíe mensualmente la ejecución presupuestal de cada oficina de la Entidad?					

17	¿Considera Usted muy importante la toma de acciones para mejorar la ejecución presupuestal?					
18	¿Cree Usted que la vinculación del SIGA con el SIAF mediante el interfaz es necesaria?					
19	¿Cree Usted pertinente que exista monitoreo constante de la ejecución presupuestal de acuerdo al POI?					
20	¿Cree Usted que las recomendaciones y/o sugerencias para optimizar la ejecución presupuestal en la Entidad serán recepcionadas y ejecutadas?					

ANEXO 04: CONFIABILIDAD DE LOS INSTRUMENTOS

Se realizó a través la técnica estadística del coeficiente Alfa de Cronbach. En esta etapa se llevó a cabo la aplicación de la encuesta a servidores de la Universidad Nacional de Barranca, obtenido los siguientes resultados.

SIGA

Resumen de procesamiento de casos		
	N	%
Válido	20	100,0
Excluido	0	,0
Total	20	100,0

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,892	26

Ejecución Presupuestal

Resumen de procesamiento de casos		
	N	%
Válido	20	100,0
Excluido	0	,0
Total	20	100,0

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,887	26

Debido al resultado de 0.892 y 0.887 se ha determinado que el instrumento que se va a emplear contiene un nivel de confiabilidad alto, siendo aceptado para su aplicación.

ANEXO 05: VALIDACION DE INSTRUMENTOS

Experto 1: Mg. CPC. Renzo Daniel Meléndez Vela

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Sistema integrado de gestión administrativa

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Presupuestal								
1	¿Considera que el SIGA es relevante para mejorar la administración financiera de la Entidad?	X						
2	¿Considera al SIGA apropiado para la estimación de ingresos y gastos?	X						
3	¿El SIGA permite programar el gasto y distribución del presupuesto?	X						
4	¿Cree Usted que mediante el uso del SIGA se realiza de forma correcta la ejecución del presupuesto?	X						
5	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra un adecuado seguimiento de la ejecución presupuestal?	X						
6	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra evaluar cómo se ejecuta el presupuesto institucional?	X						
7	¿Usted considera que es importante llevar un control de los saldos presupuestales y financieros de la Entidad?	X						
LOGISTICA								
8	¿Cree usted que es necesario realizar una buena programación de las necesidades de forma multianual para lograr una eficiente formulación del presupuesto de la Entidad?	X						
9	¿Cree usted que los items del pedido SIGA, están vinculados conforme la descripción del TDR o Especificaciones Técnicas enmarcados a la programación del Plan Operativo Institucional?	X						
10	¿Cree Usted que la realización del pedido SIGA en logística es eficiente y oportuna?	X						
11	¿Considera Usted apropiado generar las órdenes con interfaz para el SIAF?	X						
12	¿Cree Usted que la estructura de la orden del SIGA brinda información pertinente?	X						
13	¿Cree usted que el SIGA es una herramienta eficiente para realizar las ordenes de bienes y servicios?	X						
14	¿Considera Usted relevante los reportes de ejecución por el SIGA?	X						
15	¿Considera Usted que se debería implementar en el SIGA la opción de penalidad?	X						
16	¿Considera Usted que el proceso de recepcionar y distribuir los bienes que ingresan a Almacén, por medio de las pcosas, se lleva a cabo de forma eficiente y eficaz?	X						
Contabilidad								
17	¿Considera Usted que es importante realizar conciliaciones contables entre el área de almacén y Contabilidad?	X						
18	¿Considera Usted que es imprescindible que el proceso de Devengado empiece en el SIGA luego pase al SIAF?	X						
19	¿Cree usted que los Devengados son efectuados de forma oportuna?	X						
20	¿Cree Usted que Logística debería tener un mejor control precio de los expedientes antes de enviar a contabilidad?	X						
Tesorería								
21	¿Cree usted que es necesario usar el SIGA para los procesos de caja chica?	X						
22	¿Considera Usted que por medio del SIGA se lograría mejorar el control y ejecución de la caja chica?	X						
23	¿Cree Usted que es oportuno el reembolso de caja chica mes a mes?	X						
24	¿Considera Usted que el SIGA permite la agilidad para la liquidación de Caja Chica?	X						
25	¿Usted cree que es suficiente que solo una persona sea encargada de explicar las consultas de los usuarios?	X						
26	¿Usted cree que se aplica la normativa vigente de caja chica en la entidad?	X						

9

Activar Windows
Vé a Configuración para activar

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Ejecución presupuestal

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Programación y Formulación								
1	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de Ingresos?	X						
2	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de gasto?	X						
3	¿Considera que la programación multianual presupuestaria es adecuada?	X						
4	¿Considera que la Formulación presupuestaria es efectiva?	X						
5	¿Cree Usted que el tiempo para la aprobación es pertinente?	X						
6	¿Los ingresos y gastos establecidos en las categorías presupuestales son utilizados de acuerdo a lo programado?	X						
Ejecución de Gasto								
7	¿La ejecución del gasto se realiza de acuerdo a lo programado por las áreas usuarias?	X						
8	¿Cree Usted que el compromiso anual y mensual se desarrolla de forma eficiente?	X						
9	¿Cree Usted que el proceso de devengado luego de la revisión de control previo es óptimo?	X						
10	¿Cree Usted que el girado y pagado es conforme al plazo establecido en el TDR y especificaciones técnicas?	X						
11	¿Cree Usted que evalúan que todos los trabajadores por locación no superen la contratación de menores a 8 UIT?	X						
12	¿Cree Usted que es importante llevar un control de quienes faltan rendir cuenta por viáticos?	X						
13	¿Cree Usted oportuno que la aprobación del devengado sea mediante DNI electrónico del personal que autoriza?	X						
Evaluación Presupuestal								
14	¿Cree Usted que la ejecución presupuestal va de acuerdo al cumplimiento de objetivos y/o metas institucionales?	X						
15	¿Considera Usted que se realiza una buena evaluación del logro alcanzado gracias a la ejecución presupuestal?	X						
16	¿Considera Usted importante que el área de presupuesto envíe mensualmente la ejecución presupuestal de cada oficina de la Entidad?	X						
17	¿Considera Usted muy importante la toma de acciones para mejorar la ejecución presupuestal?	X						
18	¿Cree Usted que la vinculación del SIGA con el SIAF mediante el interfaz es necesaria?	X						
19	¿Cree Usted pertinente que exista monitoreo constante de la ejecución presupuestal de acuerdo al POI?	X						
20	¿Cree Usted que las recomendaciones y/o sugerencias para optimizar la ejecución presupuestal en la Entidad serán recepcionadas y ejecutadas?	X						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si Hay Suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Cpc. Meléndez Vela, Renzo Daniel DNI: 71504181

Especialidad del validador: Contador Público

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Tarapoto, 21 de octubre del 2022



CPCC MTRO. RENZO DANIEL MELÉNDEZ VELA
MATRÍCULA N° 28-228
CPCC: 201622127
Firma del Experto Informante.

Activa
Ve a Co

Experto 2: Mg. Ing. Andy Nikol Espinoza Araujo

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Sistema integrado de gestión administrativa

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Presupuestal								
1	¿Considera que el SIGA es relevante para mejorar la administración financiera de la Entidad?	X						
2	¿Considera el SIGA apropiado para la estimación de ingresos y gastos?	X						
3	¿El SIGA permite programar el gasto y distribución del presupuesto?	X						
4	¿Cree Usted que mediante el uso del SIGA se realiza de forma correcta la ejecución del presupuesto?	X						
5	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra un adecuado seguimiento de la ejecución presupuestal?	X						
6	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra evaluar cómo se ejecuta el presupuesto institucional?	X						
7	¿Usted considera que es importante llevar un control de los saldos presupuestales y financieros de la Entidad?	X						
LOGÍSTICA								
8	¿Cree usted que es necesario realizar una buena programación de las necesidades de forma multianual para lograr una eficiente formulación del presupuesto de la Entidad?	X						
9	¿Cree usted que los ítems del pedido SIGA, están vinculados conforme la descripción del TDR o Especificaciones Técnicas enmarcados a la programación del Plan Operativo Institucional?	X						
10	¿Cree Usted que la realización del pedido SIGA en logística es eficiente y oportuna?	X						
11	¿Considera Usted apropiado generar las órdenes con ímpar para el SIAF?	X						
12	¿Cree Usted que la estructura de la orden del SIGA brinda información pertinente?	X						
13	¿Cree usted que el SIGA es una herramienta eficiente para realizar las órdenes de bienes y servicios?	X						
14	¿Considera Usted relevante los reportes de ejecución por el SIGA?	X						
15	¿Considera Usted que se debería implementar en el SIGA la opción de penalidad?	X						
16	¿Considera Usted que el proceso de recepcionar y distribuir los bienes que ingresan a Almacén, por medio de las peticiones, se lleva a cabo de forma eficiente y eficaz?	X						
Contabilidad								
17	¿Considera Usted que es importante realizar conciliaciones contables entre el área de Almacén y Contabilidad?	X						
18	¿Considera Usted que es imprescindible que el proceso de Devengado empiece en el SIGA luego pase al SIAF?	X						
19	¿Cree usted que los Devengados son efectuados de forma oportuna?	X						
20	¿Cree Usted que Logística debería tener un mejor control previo de los expedientes antes de enviar a contabilidad?	X						
Tesorería								
21	¿Cree usted que es necesario usar el SIGA para los procesos de caja chica ⁴ ?	X						
22	¿Considera Usted que por medio del SIGA se lograría mejorar el control y ejecución de la caja chica?	X						
23	¿Cree Usted que es oportuno el reembolso de caja chica mes a mes?	X						
24	¿Considera Usted que el SIGA permite la agilidad para la liquidación de Caja Chica?	X						
25	¿Usted cree que es suficiente que solo una persona sea encargada de explicar las consultas de los usuarios?	X						
26	¿Usted cree que se aplica la normativa agente de caja chica en la entidad?	X						



Activar
ve a Confic

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Ejecución presupuestal

N°	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Programación y Formulación								
1	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multiannual de Ingresos?	X						
2	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multiannual de gasto?	X						
3	¿Considera que la programación multiannual presupuestaria es adecuada?	X						
4	¿Considera que la Formulación presupuestaria es efectiva?	X						
5	¿Cree Usted que el tiempo para la aprobación es pertinente?	X						
6	¿Los ingresos y gastos establecidos en las categorías presupuestales son utilizados de acuerdo a lo programado?	X						
Ejecución de Gasto								
7	¿La ejecución presupuestal inicia con la certificación de crédito presupuestario de forma adecuada para el cumplimiento de los objetivos institucionales?	X						
8	¿Cree Usted que el compromiso anual y mensual se desarrolla de forma eficiente?	X						
9	¿Cree Usted que el proceso de devengado luego de la revisión de control previo es óptimo?	X						
10	¿Cree Usted que el girado y pagado es conforme al plazo establecido en el TDR y especificaciones técnicas?	X						
11	¿Cree Usted que evalúan que todos los trabajadores por locación no superen la contratación de menores a 8 UIT?	X						
12	¿Cree Usted que es importante llevar un control de quienes faltan rendir cuenta por viáticos?	X						
13	¿Cree Usted que el nuevo proceso de autorización de devengado es oportuno?	X						
Evaluación Presupuestal								
14	¿Cree Usted que la ejecución presupuestal va de acuerdo al cumplimiento de objetivos y/o metas institucionales?	X						
15	¿Considera Usted que se realiza una buena evaluación de los resultados de la ejecución presupuestal?	X						
16	¿Considera Usted importante que el área de presupuesto envíe mensualmente la ejecución presupuestal de cada oficina de la Entidad?	X						
17	¿Considera Usted muy importante la toma de acciones para mejorar la ejecución presupuestal?	X						
18	¿Cree Usted que la vinculación del SIGA con el SIAF mediante el interfaz es necesaria?	X						
19	¿Cree Usted pertinente que exista monitoreo constante de la ejecución presupuestal de acuerdo al POI?	X						
20	¿Cree Usted que las recomendaciones y/o sugerencias para mejorar la ejecución presupuestal en la Entidad serán recepcionadas y ejecutadas?	X						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si Hay Suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Ing. Espinoza Araujo, Andy Nikol DNI: 45419341

Especialidad del validador: Analista de sistemas (SIAF - SIGA)

¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Lima, 12 de octubre del 2022


Firma del Experto Informante.



Experto 3: Mg. CPC. Julio Manual Rodríguez Vásquez

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Sistema integrado de gestión administrativa

N°	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Presupuestal							
1	¿Considera que el SIGA es relevante para mejorar la administración financiera de la Entidad?	X						
2	¿Considera al SIGA apropiado para la estimación de ingresos y gastos?	X						
3	¿El SIGA permite programar el gasto y distribución del presupuesto?	X						
4	¿Cree Usted que mediante el uso del SIGA se realiza de forma correcta la ejecución del presupuesto?	X						
5	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra un adecuado seguimiento de la ejecución presupuestal?	X						
6	¿Cree usted que por medio del SIGA se logra evaluar cómo se ejecuta el presupuesto institucional?	X						
7	¿Usted considera que es importante llevar un control de los saldos presupuestales y financieros de la Entidad?	X						
	LOGÍSTICA							
8	¿Cree usted que es necesario realizar una buena programación de las necesidades de forma multianual para lograr una eficiente formulación del presupuesto de la Entidad?	X						
9	¿Cree usted que los items del pedido SIGA, están vinculados conforme la descripción del TDR o Especificaciones Técnicas enmarcados a la programación del Plan Operativo Institucional?	X						
10	¿Cree Usted que la realización del pedido SIGA en logística es eficiente y oportuna?	X						
11	¿Considera Usted apropiado generar las órdenes con interfaz para el SIAF?	X						
12	¿Cree Usted que la estructura de la orden del SIGA brinda información pertinente?	X						
13	¿Cree usted que el SIGA es una herramienta eficiente para realizar las órdenes de bienes y servicios?	X						
14	¿Considera Usted relevante los reportes de ejecución por el SIGA?	X						
15	¿Considera Usted que se debería implementar en el SIGA la opción de penalidad?	X						
16	¿Considera Usted que el proceso de recepcionar y distribuir los bienes que ingresan a Almacén, por medio de las pecosas, se lleva a cabo de forma eficiente y eficaz?	X						
	Contabilidad	Si	No	Si	No	Si	No	
17	¿Considera Usted que es importante realizar conciliaciones contables entre el área de almacén y Contabilidad?	X						
18	¿Considera Usted que es imprescindible que el proceso de Devengado empiece en el SIGA luego pase al SIAF?	X						
19	¿Cree usted que los Devengados son efectuados de forma oportuna?	X						
20	¿Cree Usted que Logística debería tener un mejor control precio de los expedientes antes de enviar a contabilidad?	X						
	Tesorería	Si	No	Si	No	Si	No	
21	¿Cree usted que es necesario usar el SIGA para los procesos de caja chica?	X						
22	¿Considera Usted que por medio del SIGA se lograría mejorar el control y ejecución de la caja chica?	X						
23	¿Cree Usted que es oportuno el reembolso de caja chica mes a mes?	X						
24	¿Considera Usted que el SIGA permite la agilidad para la liquidación de Caja Chica?	X						
25	¿Usted cree que es suficiente que solo una persona sea encargada de explicar las consultas de los usuarios?	X						
26	¿Usted cree que se aplica la normativa vigente de caja chica en la entidad?	X						

Activar Window
Ve a Configuración

Certificado de validez de contenido del instrumento que mide la variable Ejecución presupuestal

Nº	DIMENSIONES / Items	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Programación y Formulación								
1	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de ingresos?	X						
2	¿Cree Usted que se realiza una buena estimación multianual de gasto?	X						
3	¿Considera que la programación multianual presupuestaria es adecuada?	X						
4	¿Considera que la Formulación presupuestaria es efectiva?	X						
5	¿Cree Usted que el tiempo para la aprobación es pertinente?	X						
6	¿Los ingresos y gastos establecidos en las categorías presupuestales son utilizados de acuerdo a lo programado?	X						
Ejecución de Gasto								
7	¿La ejecución del gasto se realiza de acuerdo a lo programado por las áreas usuarias?	X						
8	¿Cree Usted que el compromiso anual y mensual se desarrolla de forma eficiente?	X						
9	¿Cree Usted que el proceso de devengado luego de la revisión de control previo es óptimo?	X						
10	¿Cree Usted que el girado y pagado es conforme al plazo establecido en el TDR y especificaciones técnicas?	X						
11	¿Cree Usted que evalúan que todos los trabajadores por locación no superen la contratación de menores a 8 UIT?	X						
12	¿Cree Usted que es importante llevar un control de quienes faltan rendir cuenta por viáticos?	X						
13	¿Cree Usted oportuno que la aprobación del devengado sea mediante DNI electrónico del personal que autoriza?	X						
Evaluación Presupuestal								
14	¿Cree Usted que la ejecución presupuestal va de acuerdo al cumplimiento de objetivos y/o metas institucionales?	X						
15	¿Considera Usted que se realiza una buena evaluación del logro alcanzado gracias a la ejecución presupuestal?	X						
16	¿Considera Usted importante que el área de presupuesto envíe mensualmente la ejecución presupuestal de cada oficina de la Entidad?	X						
17	¿Considera Usted muy importante la toma de acciones para mejorar la ejecución presupuestal?	X						
18	¿Cree Usted que la vinculación del SIGA con el SIAF mediante el interfaz es necesaria?	X						
19	¿Cree Usted pertinente que exista monitoreo constante de la ejecución presupuestal de acuerdo al POI?	X						
20	¿Cree Usted que las recomendaciones y/o sugerencias para optimizar la ejecución presupuestal en la Entidad serán recepcionadas y ejecutadas?	X						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si Hay Suficiencia

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

Apellidos y nombres del juez validador. Mg. Cpc. Rodríguez Vásquez, Julio Manuel. DNI: 46590554

Especialidad del validador: Contador Público Colegiado

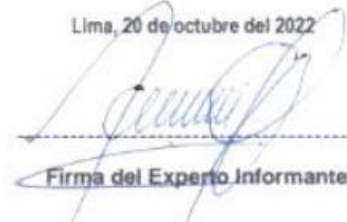
¹ Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.

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

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

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

Lima, 20 de octubre del 2022



Activar
Ve a Con

Firma del Experto Informante.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

ESCUELA PROFESIONAL DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, PACHERRES RUIZ ANGELICA YOLANDA, docente de la ESCUELA DE POSGRADO de la escuela profesional de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Sistema Integrado de Gestión Administrativa y Ejecución Presupuestal en una Universidad de la Provincia de Barranca, 2023", cuyo autor es LAGUNA VILLANUEVA JORGE LUIS ANTONIO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 28 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
PACHERRES RUIZ ANGELICA YOLANDA DNI: 43550877 ORCID: 0000-0003-4942-9724	Firmado electrónicamente por: AYPACHERRES el 31-07-2023 11:31:28

Código documento Trilce: TRI - 0625547