



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Sistema integrado de gestión administrativa en la gestión
logística en contrataciones sin procedimiento en una entidad
pública, 2022

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

AUTOR:

Rojas Cordero, Eduardo (orcid.org/0000-0002-4123-3308)

ASESOR:

Dr. Menacho Rivera, Alejandro Sabino (orcid.org/0000-0003-2365-8932)

CO - ASESORA:

Dra. Flores Ledesma, Katia Ninozca (orcid.org/0000-0002-9088-5820)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Reforma y Modernización del Estado

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2023

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado a mi esposa, por su apoyo incondicional en mi etapa universitaria y por sus consejos para seguir avanzando día a día.

A mis padres María y Marcos por estar pendientes apoyándome incondicionalmente y por los ejemplos de perseverancia que me han inculcado siempre a salir adelante con buenos valores.

A mis hermanos, hermanas, sobrinos y sobrinas por su apoyo, consideración y respeto en mi nueva etapa de vida.

Agradecimiento

A Dios, porque ilumina mi camino siempre, porque enrumba día a día mi vida, porque cuando caigo él me levanta, porque él siempre estará pase lo que pase, por ser mi guía en este camino complejo para culminar esta investigación.

A mis asesores, por su apoyo continuo y comprensión en este proceso de aprendizaje y reto profesional.

Índice de contenidos

Carátula.....	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	vi
Resumen.....	viii
Abstract.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación	11
3.2. Variables y Operacionalización	12
3.3. Población, Muestra, Muestreo y Unidad de Análisis	12
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	13
3.5. Procedimientos	13
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	15
4.1. Análisis descriptivo.....	15
4.1.1. Escala valorativa de las variables.....	15
4.1.2 Análisis descriptivo de los resultados de la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa.....	16
4.1.3. Análisis descriptivo de la variable Gestión Logística.....	17
4.1.2. Prueba de hipótesis	18
4.1.2.1. Prueba de Hipótesis General.....	18
4.1.2.2. Prueba de Hipótesis Específicas	19

V.	DISCUSIÓN.....	23
VI.	CONCLUSIONES.....	28
VII.	RECOMENDACIONES	29
	REFERENCIAS.....	30
	ANEXOS	1

Índice de tablas

Tabla 1	
Escala valorativa de la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa	15
Tabla 2	
Escala valorativa de la variable Gestión Logística	16
Tabla 3	
Distribución de las dimensiones del Sistema Integrado de Gestión Administrativa	16
Tabla 4	
Distribución del Sistema Integrado de Gestión Administrativa	17
Tabla 5	
Distribución de las dimensiones de la Gestión Logística	17
Tabla 6	
Distribución de la Gestión Logística	17
Tabla 7	
Prueba de hipótesis general.....	18
Tabla 8	
Nivel de influencia del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística.....	19
Tabla 9	
Prueba de hipótesis específica 1.....	19
Tabla 10	
Nivel de influencia del módulo logístico del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística.	20
Tabla 11	
Prueba de hipótesis específica 2.....	20
Tabla 12	
Nivel de influencia del módulo almacén del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística	20
Tabla 13	
Prueba de hipótesis específica 3.....	21

Tabla 14

Nivel de influencia del módulo configuración del Sistema Integrado de Gestión
Administrativa en la Gestión Logística. 22

Resumen

El estudio tuvo por objetivo demostrar cómo influye el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022. La investigación está enmarcada dentro del enfoque cuantitativo, tipo básica, con diseño no experimental, nivel correlacional causal. La técnica e instrumentos para la recopilación de datos fue la encuesta y el cuestionario respectivamente. Se consideró una población de tipo censal conformada por 81 colaboradores de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y de las diferentes áreas del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. Los resultados fueron procesados mediante la regresión logística ordinal obteniéndose un valor de significancia de $0,001 < 0,05$ y un coeficiente R^2 de Nagelkerke de 0.198; lo cual indica que la variable independiente influye en 19.8% sobre la variable dependiente; con lo cual se concluyó que el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Palabras clave: Gestión Administrativa, Gestión Logística, Sistema Integrado

Abstract

The objective of the study was to demonstrate how the Integrated Administrative Management System Influences Logistics Management in procurement without procedures in a public entity, 2022. The research is framed within the quantitative approach, applied type, with a non-experimental design, causal correlational level. The technique and instruments for data collection were the survey and the questionnaire respectively. A census-type population made up of 81 collaborators from the Office of Supply and Auxiliary Services and from the different areas of the Ministry of Labor and Employment Promotion was considered. The results were processed using ordinal logistic regression, obtaining a significance value of $0.001 < 0.05$ and a Nagelkerke R² coefficient of 0.198; which indicates that the independent variable influences 19.8% of the dependent variable; with which it was concluded that the Integrated Administrative Management System significantly influences Logistics Management in procurement without procedures in a public entity, 2022.

Keywords: Administrative Management, Logistics Management, Integrated System

I. INTRODUCCIÓN

La administración pública viene a ser un instrumento para lograr un desarrollo humano, económico y social sostenible, pero también debe entenderse como un medio para que los progresos del Estado sean también accesibles a toda la población y, que la distribución también beneficie a los más necesitados y no solo los que más lo tienen. Por otro lado, en el mundo actual y hace casi en varias décadas, la tecnología viene realizando un papel significativo en las entidades públicas como en privadas, mejorando las actividades administrativas en el tiempo de ejecución, comprimiendo el consumo de recursos y, ofreciendo una forma de desarrollo más adecuada que todas las organizaciones debería estar actualizado en las evoluciones actuales, porque de no introducir el aspecto tecnológico en sus métodos, no pueden complacer las demandas constantes de los clientes para entidades privadas como en las públicas, abarcar las necesidades de los usuarios en general. Es importante acoplar los nuevos acontecimientos tecnológicos con el fin de facilitar y/o ayudar a obtener buenos resultados a largo y corto plazo.

En el contexto internacional, Muenho (2021) de Panamá, en su investigación, indica que “Incorporando la tecnología actual, permitió el desarrollo de nuevos conocimientos sobre gestión de la información, lo que obligó a transformar el modelo tradicional en nuevos modelos de gestión, competitividad, eficiencia y eficacia para lograr mejores resultados. Asimismo, señala, que los sistemas de información toman decisiones haciéndolo más fácil y rentable, permitiendo evaluar diferentes escenarios y a partir de ahí elegir la mejor definición de acuerdo a sus necesidades u objetivos.

Desde la década de los 90, las agencias gubernamentales de los países cuentan con numerosos sistemas y/o aplicativos informáticos que les facilitan a desempeñarse bien en su gestión; estos sistemas se fueron introduciendo paulatinamente en los países latinoamericanos; por lo tanto, la administración estatal se renovó en el Perú desde principios de este siglo. Una de las áreas de gestión más complejas, que se relaciona con otras áreas, es el área logístico o llamado también como abastecimiento, donde diversas entidades públicas a nivel nacional llevan el control logístico de manera tradicional y/o aplicativos

informáticos creados acorde a su necesidad y realidad, lo cual no aprovechan las herramientas que el estado proporciona para su mejor desempeño laboral y estar en paralelo con los sistemas actualizados.

De acuerdo al contexto de la problemática en el aspecto nacional, el Ministerio de Economía y Finanzas (en adelante MEF), integra en los entes estatales la adecuación y/o utilización del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA), donde integra los sistemas gubernamentales involucrados para el abasto de bienes y servicios, facilitando en la realización de las órdenes (compra y servicio) en productos finales más rápido y con menos errores. Asimismo, para el almacenamiento (recepción, almacenamiento y distribución) de los productos adquiridos a través del sistema, el cual parte desde el requerimiento del área usuaria (pedido de servicio y/o compra), generación de certificación de crédito presupuestario, generación de órdenes de servicio y de compra, y elaboración de la PECOSA después que haya sido recepcionado, almacenado y registrado en el SIGA, y olvidar de utilizar el estilo tradicional (Hojas de Excel para elaborar las órdenes y el Kardex en físico para almacén).

La investigación toma importancia puesto que va ayudar a diferenciar la gestión logística tradicional y el moderno en base al manejo tecnológico, donde se ayuda a conocer cuál es la influencia del SIGA en la gestión logística en las contrataciones sin procedimientos.

Acorde a la problemática mostrada, se permitió establecer el siguiente problema principal de la investigación: ¿De qué manera influye el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022?

Por otro lado, el trabajo de investigación se justifica en la necesidad de demostrar como el Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye en la gestión logística en las contrataciones sin procedimientos, en la manera de utilizar eficientemente todos los beneficios, herramientas y/o opciones que brinda el sistema, teniendo como resultado la evidencia de la utilización correcta el cual es de manera obligatoria para las Entidades Públicas reglamentado en el Artículo 5, Sub Capítulo V, Capítulo III, del Decreto Legislativo N° 1439 – “Sistema Nacional de Abastecimiento”, es por ello que cumple con la justificación práctica. La investigación también tiene una base teórica, porque se incluye la teoría como

base variable de la investigación, esta información es científica y ayuda a comprender el significado de la investigación en profundidad. Posteriormente, el estudio cuenta con una justificación metodológica ya que se hizo mediante el tipo de investigación básica, diseño no experimental de nivel correlacional causal, porque se realizó la recolección de datos fundamentada en la medición de las dos variables. Finalmente, el estudio también cuenta con una justificación social, porque el uso del sistema estudiado conlleva a un soporte en la gestión logística el cual direcciona a llevar los fondos públicos de una manera adecuada y con transparencia, conociendo que el sector público está ligado a casos de corrupción.

Asimismo, se estableció como objetivo general: Demostrar cómo influye el sistema integrado de gestión administrativa en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022. Además, como objetivos específicos: OE1 - Demostrar cómo influye el módulo logístico del sistema integrado de gestión administrativa en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; OE2 - Demostrar cómo influye el módulo almacén del sistema integrado de gestión administrativa en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; y OE3 - Demostrar cómo influye el módulo configuración del sistema integrado de gestión administrativa en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Finalmente, se menciona como la hipótesis general: El sistema integrado de gestión administrativa influye en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; de los cuales se desprende las hipótesis específicas: H1-El módulo logístico del sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; H2-El módulo almacén del sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; y H3-El módulo configuración del sistema integrado de gestión administrativa influye significativamente en la gestión logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

En el espacio nacional se tiene en primer lugar a Espinoza y Huamán (2022), la cual en su investigación llegaron a concluir que el SIGA y la gestión logística de la UGEL de Huancavelica, si existe relación significativa donde apoya relativamente en la gestión de abastecimiento de dicha entidad.

García (2022), concluyó que el SIGA con la Gestión Logística en el Gobierno Regional de Madre de Dios, tienen una relación significativa; lo cual se puede decir que el SIGA aporta eficientemente en la planificación con eficacia de las contrataciones, bienes patrimoniales y buen direccionamiento del almacén de la Entidad.

Paucar y Quispe (2018), en su investigación llegaron a concluir que, para la toma de decisiones en planeamiento y programación en la Dirección Regional de Huancavelica, el SIGA tiene una relación importante y positiva.

Defeudes (2021), afirmó hay una relación característico entre el SIGA y el trabajo de realizar las contrataciones sin proceso en la SGL y SG de la MPO.

Heras y Huamán (2018), en su investigación llegaron a concluir que el ERP SIGA-MEF influye de manera significativamente en la gestión de recursos presupuestales del sector público, de acuerdo al ámbito de la entidad.

García, (2017), demostró en su investigación que, el módulo logístico del SIGA (SIGA-ML), ha predominado de manera aceptable y relevante en el Hospital Santa Rosa para la adquisición de bienes, donde los procesos de adquisición fueron más prácticos, los cuales los requerimientos de las áreas se atendieron en tiempo prudente, realizando una mejor ejecución presupuestal cumpliendo los objetivos institucionales.

En el ámbito internacional, se tienen estudios como el de Somellera (2018), quien en su investigación no experimental, concluyó que la producción de diversas instrucciones ejecutadas en la empresa donde desarrolló su estudio, han integrado lineamientos necesarios por las tres normas internacionales, las cuales contribuyeron su identificación a cada uno de los procesos estratégicos, operacionales y de soporte, los que permitieron que su aplicación sea de forma efectiva.

Mora (2018), en su estudio llegó a la conclusión que la implantación de un sistema integrado ayudará a una mejor planificación para el mejoramiento de las

actividades en la entidad, por lo que generará beneficios como reducción de gastos y/o eliminación de obstáculos entre áreas.

Bendeck (2020) realizó un estudio en el cual llegó a la conclusión que existen varios modelos o diseños sobre la adquisición de bienes que las PYMES utilizan para su apoyo en su proceso de satisfacción al público. Además, indicó que los resultados de los mismos deben de hacerlo para la obtención del beneficio organizacional.

Ruiz (2022) realizó un estudio donde llegó a concluir que la identificación de los componentes de un modelo de gestión ayuda a una vía recta estratégica a la empresa KIPA, porque permite fortalecer organizacionalmente todas las áreas, dando a tomar las mejores decisiones para el buen trabajo y superación de la institución.

Por su parte López (2020) en su estudio concluyó que a las empresas de tecnologías, el uso de las buenas prácticas, les han servidos para poder sintetizar sus propios procesos para el buen sentir de sus clientes; a pesar de eso, es importante tener bases normativas y estándares como el ISO 2000, con el propósito de tener una buena organización interna.

En relación al marco teórico, y acorde a la teoría de la primera variable: Sistema integrado de gestión administrativa, Torres (2014), indica que cualquier cosa real es un sistema o parte de un sistema. Asimismo, De la Torre y otros (2021) al crear sistemas de mantenimiento, afirman que es necesario modelar el sistema y decisiones al respecto. En esa línea, Castillo y otros (2022), afirman que el concepto del tamaño del sistema de gestión depende de su tamaño y de su eficacia.

La Ley Orgánica del Poder Ejecutivo (LOPE) N.º 29158, indica que los sistemas es el conjunto de mecanismos, donde uno de ellos es el sistema de abastecimiento, el cual organiza las actividades de manera funcional y administrativo.

Al respecto, Betlloch et al. (2018) mencionan que los sistemas con respecto a la gestión de calidad son una herramienta en una empresa o entidad, donde permite planificar, organizar, controlar y mejorar las actividades diarias, con la finalidad de obtener mejores efectos en la satisfacción del cliente y/o administrado.

Por su parte, Salas (2020), en su investigación menciona que el modelo de sistema de gestión, los empresarios buscan sus intereses a través de las tecnologías.

Con respecto al SIGA, el MEF (2016), menciona que dicho sistema es un material para la sistematización en el proceso de la gestión de logística, donde se puede realizar la administración, el registro, el control de información y sobre todo el procesamiento de los requerimientos (necesidades), comisión de servicios (viáticos), y el control patrimonial de bienes inmuebles de una entidad pública, de acuerdo a la norma vigente. Por su parte Lucano (2017), indica que es un aplicativo donde permite desenvolver de manera práctica las diversas operaciones para el desempeño logístico, tales como la sistematización del proceso con el SIAF, mayor obtención y validez en lo programado, una base de datos de las adquisiciones de bienes y contrataciones de servicio. Asimismo, Villalobos (2018), menciona que se puede hacer un interfaz con el SIAF para atribuir la parte presupuestal inicial de la entidad, se puede realizar la programación multianual a través del cuadro multianual de necesidades el cual está relacionado al Plan Operativo Institucional (POI) de cada dependencia de la entidad, permite generar el requerimiento del área usuaria en base al pedido de servicio y/o compra, permite generar la certificación de crédito presupuestario a través de interfase con el SIAF, permite generar reportes de cuentas contables tanto para la Unidad de Almacén y Patrimonio, permite generar planilla de viáticos para el personal que va a realizar comisión de servicios.

El SIGA está compuesta por los siguientes módulos: logística, tesorería, presupuesto por resultado, configuración, patrimonio y utilitarios. Además, se tiene un SIGA WEB, donde cualquier usuario de la entidad puede conectarse vía web, el cual puede operar ciertas opciones del módulo logística y módulo tesorería.

Uno de los módulos del SIGA, se tiene al módulo logístico, el cual se realiza los trabajos logísticos de programación, adquisición de bienes, contratación de servicios. El Sub módulo tablas, se configura las reglas del sistema para mostrar y generar información de bienes y servicios, entre otras cosas, se ingresa información para uso del sistema (MEF 2020). Sub El sub módulo Programación, se desarrollan las necesidades multianuales proyectadas

para la institución, junto con las proyecciones de techos presupuestarios (MEF 2020). El Sub módulo Pedidos, donde las distintas dependencias de la entidad puedan efectuar sus requerimientos en base a pedidos de acuerdo a su programación de actividades (MEF 2020). El Sub módulo adquisiciones, en esta parte se realiza el proceso de las generaciones de órdenes de servicios y de compra, entre otras (MEF 2020). El Sub módulo Almacén, se realiza el ingreso y salida de los bienes adquiridos por la entidad (MEF 2020). El Sub módulo de gestión presupuestal, se procesa la actualización de los recursos presupuestales mediante interfase al SIAF, como verificación de los saldos reales (MEF 2020).

Por otro lado, el sub módulo almacén, se realiza el ingreso y salida de los bienes adquiridos mediante la orden de compra o bienes adquiridos donados por otra entidad el cual se ingresa mediante notas de entrada-NEA (MEF 2020). Entradas al almacén, en esta opción, se registra las órdenes de compra el cual fueron ingresadas al Almacén (MEF 2020). Atención de Pedidos, permite generar la PECOSA, donde proviene de un pedido de compra realizado por el área usuaria (MEF 2020). Inventario inicial de Almacén, se registra el inventario el cual se inicia el año, en base al cierre del año anterior (MEF 2020). Kardex de Almacén, permite verificar los saldos de bienes existentes en el Almacén como diferentes reportes (MEF 2020). Proceso Pre - cierre mensual, permite realizar el cierre mes a mes y anual (MEF).

Asimismo, el módulo configuración tiene por finalidad la carga de información para poder configurar los parámetros de inicio de ejercicio fiscal, carga de ítems, carga de centro de costos (áreas usuarias de la entidad), carga de las secuencias funcionales (metas presupuestales) que sirven para la operatividad de los otros módulos del sistema, como es del módulo logística, módulo patrimonio y módulo tesorería. Dentro del módulo, se encuentran sub módulos: Maestros, es el sub módulo que va a permitir conocer las bondades del catálogo de bienes y servicios, donde se puede identificar el clasificador correcto que le corresponde a cada ítem y el catálogo precio, poder configurar los centros de costos (área usuaria) de la entidad, visualizar las metas presupuestarias aprobadas en el presente ejercicio fiscal, poder registrar al personal de la entidad destinado a cada centro de costo, registrar a los nuevos proveedores que se van a contratar con la Entidad, registrar el tipo de cambio del día, registrar la

ubicación física de cada bien mueble y registrar los diferentes tipo de colores. Asimismo, se utiliza para tomar como referencia los códigos y descripción de cada ítem para poder realizar inclusión y exclusión al cuadro multianual de necesidades del área usuaria en el presente ejercicio. Procesos, permite realizar las configuraciones sobre el Cuadro Multianual de Necesidades, como actualizar información del SIAF al SIGA.

En consecuencia, a la teoría de la segunda variable: gestión logística, Mora (2016), señala que la logística es un conjunto de etapas para la adquisición de productos rentables para la empresa. Vicente y otro (2008), menciona que la teoría de la gestión general no busca comparaciones entre ciencias, pero sí trata de evitar la ambivalencia entre las ciencias. Balza y otros (2020), indican que el tipo de gestión logística que se utiliza para poder determinar la cantidad correcta de suministro para cada mercado, tiene que ser el adecuado para obtener el objetivo deseado. Mora (2008), menciona que la logística es entendida como un proceso que genera calidad del bien con respecto a eficiencia y descenso de costos. Además De la Rosa (2019), indica que el sector logístico tiene un gran potencial de inversión como un indicador de la creación de centros de trabajo de buena calidad.

Para Hurtado (2018) el proceso de planificar, la implementación y el de controlar son partes importantes de la logística; para Gamboa (2019), la logística se refiere a la organización, la ubicación y el uso de herramientas o equipos que se utilizan con base en ciertos estándares que se consideran apropiados para lograr los objetivos trazados en una organización, ya sea productora de bienes o proveedora de servicios. Según Ballesteros y otros (2008), la gestión logística considera cada instalación que afecta la eficiencia del sistema, el cual juega un espacio útil para la producción del bien y/o servicio acorde al cliente, en base a sus necesidades; Guamaquispe y otros (2019), indican que la logística integral se estudia para la tercerización o subcontratación, ya que, según la literatura, contratar una empresa especializada en logística integral brinda a las empresas la oportunidad de desarrollar ventajas, ya que contratar una empresa con experiencia en el rubro da aporte positivo con respecto a los costos y la hace posible de obtener empresas relacionadas con el rubro productos corporativos directamente en el punto de entrega en todos los mercados del mundo. Para

Sánchez y otros (2021), la logística es una parte central de cualquier empresa relacionada con la importación de materias primas, es necesaria una adecuada coordinación desde el inicio hasta el final del proceso. La tarea principal de la logística se basa en que las empresas sean capaces de proporcionar productos a los clientes en el lugar y el momento adecuados.

Por otra parte, Chicaiza y otros (2015), la logística, es conjunto de etapas (planificar, implementar, controlar y almacenamiento) que hay que tener en cuenta sobre las materias primas, las cuales están relacionadas desde el consumo mismo con el costo menor cumpliendo los estándares de adquisición (requisitos). Malpica y otros (2021), definen la logística como el proceso del diseño, proceso de almacenamiento, empaque y flujos de retorno del producto terminado desde el punto de producción, distribución o uso hasta el punto de reciclaje o eliminación adecuada. Según Herman y otros (2016), las operaciones logísticas incluyen todo el proceso desde el envío de mercancías en el puerto del remitente hasta su descarga en el puerto del receptor. Estrada (2016), indica que la logística implica 3 procesos (planificación, implementación y gestión eficaz) de la gestión de materias primas. Por otra parte, Gonzales y otros (2013), mencionan que, para poder gestionar un diagnóstico en base al aspecto logístico, se deben tener presente algunos indicadores, lo que permitirá realizar evaluación al desempeño de las mismas.

Según Nunja (2010), la gestión logística toma como base al sistema de abastecimiento, que cumplen ciertas normativas para la obtención de bienes y servicios en virtud a los requerimientos de cada dependencia de la institución estatal. Asimismo, de la distribución racional de los bienes obtenidos por las compras, lo que conllevaría a un desarrollo adecuado de las actividades programadas.

De acuerdo Artículo 4, del Decreto Supremo N° 1439: El Sistema Nacional de Abastecimiento es un conjunto de procesos determinados para el abastecimiento de bienes, servicios y obras, para poder lograr realizar las actividades programadas.

La gestión logística, tiene las siguiente etapas: i) Planificación de las compras públicas, según Romero (2017), indica que es la etapa mediante el cual se hace todos los estudios de planificación y programación con la finalidad de

atender al usuario; ii) Contratación de bienes y servicios, según Mora (2011), menciona que es la etapa mediante el cual se realiza la compra de los bienes y se contrata los servicios en base al requerimiento del área usuaria, el cual se aplica los procedimientos logísticos de acuerdo a la norma vigente.; y iii) Control y evaluación de las contrataciones públicas, Andino (2007), menciona que es donde el área usuaria y/o profesionales en contrataciones dan la conformidad de lo adquirido para ser recepcionados por almacén. Asimismo, la conformidad en una contratación de servicios.

Adjudicaciones sin procedimiento “Contrataciones iguales o inferiores a ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT)”: El Texto Único Ordenado (TUO) de la Ley de Contrataciones del estado, en su Art. 5 inciso a) del numeral 5.1., indica que dichas compras por esta modalidad están excluidas a la Ley de contrataciones y están bajo los lineamientos de cada entidad. Consideraciones a tener para las contrataciones: a) Plan Operativo Institucional (POI), es el documento en el cual se refleja las actividades programadas para la ejecución del año fiscal; b) Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), indica los recursos presupuestales para la ejecución del ejercicio fiscal (MEF 2021); c) Presupuesto Institucional Modificado (PIM), corresponde a las diversas variaciones presupuestales del ejercicio fiscal; d) Cuadro Multianual de Necesidades (CMN), es la programación de los tres años de las necesidades de las entidades del estado (DIRECTIVA N° 0005-2021-EF/54.01); e) Plan Anual de Contrataciones (PAC), tiene inmerso todas las contrataciones superiores a las 8 UIT (Directiva N° 002-2019-OSCE/CD); f) Requerimiento, es la solicitud de la necesidad del área usuaria de bienes y servicios para poder lograr sus actividades programadas en su POI; g) Especificaciones Técnicas y términos de referencia, es parte del requerimiento en la cual se especifica el detalle de los bienes y/o los servicios que se requiere.

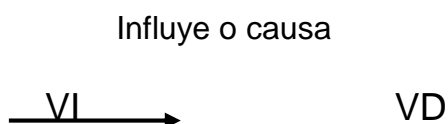
Por otro lado, en el punto 3.1. del artículo 3, del Decreto de Urgencia N° 016-2022, el Estado Peruano dispuesto que desde el 19 de julio hasta el 31 de diciembre del 2022, todas las entidades públicas pueden realizar compras iguales o inferiores de hasta 9 UIT.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El trabajo investigado corresponde a una investigación de tipo básica, ya que se aplicaron conocimientos generales ya establecidos para aplicarlos a una realidad particular; así mismo, el estudio está sujeto al enfoque cuantitativo puesto que el proceso y análisis de los datos se realizaron siguiendo métodos estadísticos (Hernández et al., 2014).

Con respecto al diseño utilizado, el presente trabajo se utilizó el diseño no experimental, de nivel correlacional causal. Al respecto, Hernández et al. (2014), indica que el diseño no experimental es aquel donde no hay manipulación de variables, y el nivel correlacional causal es aquel que busca el nivel de asociación que existe entre dos o más nociones, categorías o variables en una muestra o contexto particular, como también la relación de causa y efecto entre la variable independiente y la variable dependiente. Con respecto a los diseños correlacionales causales, Javier (2000), indica que dicho diseño se encuentra en el medio entre el método de correlación y el método experimental. Van más allá del nivel descriptivo y exploratorio y se acercan al nivel explicativo, aunque para lograrlo se deben derivar modelos claros de las hipótesis de la teoría. Estos modelos no permiten la creación de nuevas teorías, sino que contrastan empíricamente las conclusiones obtenidas dentro del marco conceptual. La causalidad se probará con base en las correlaciones empíricas de las variables. El argumento que hace esto posible es que la correlación no implica causalidad, pero la causalidad implica correlación.



Donde:

VI: Variable independiente

VD: Variable dependiente

3.2. Variables y Operacionalización

Variable Independiente. Sistema integrado de gestión administrativa

Definición conceptual: Instrumento informático que procesa un interfaz (procesamiento de datos) con el SIAF, para generar las fases de la ejecución presupuestaria (Gallo, 2015). Por otra parte, Juárez (2015), menciona que el SIGA es un sistema integral desarrollado por el MEF, el cual abarca los procesos de Abastecimientos, gestión patrimonial, y de Tesorería.

Definición operacional: La variable SIGA fue medida a través de sus dimensiones, para lo cual se utilizó un cuestionario que permitió conocer las afirmaciones sobre el uso del SIGA en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE). (Anexo 3)

Variable Dependiente. Gestión logística

Definición conceptual: Para Fontalvo y otros (2019), afirman que el concepto de logística se limitó únicamente al desempeño de funciones operativas en la empresa, es decir, los comerciantes tenían la idea de que los procesos logísticos son necesarios, porque es precisamente a través de estos procesos que los productos llegan al cliente desde la producción.

Definición operacional: La variable gestión logística fue medida por sus dimensiones, en el cual se ha empleado un cuestionario que permitió conocer las aseveraciones sobre la gestión logística en el MTPE. (Anexo 3)

3.3. Población, Muestra, Muestreo y Unidad de Análisis

Según Bernal (2010), indica que la población es la parte donde se obtuvo la información para el progreso de la investigación y en la cual se midió y observó las variables objeto de estudio. En la investigación, se tomó en consideración una población de tipo censal, puesto que trabajó con 81 trabajadores entre la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y de las diferentes áreas del MTPE que se encuentran relacionadas al proceso de la gestión logística, quienes fueron los encargados de brindar datos para la ejecución de lo que se requiere.

Por su parte, Fidas (2016) y Hernández et al, (2017), manifiestan que la muestra es el subconjunto y representativo obtenido de la población disponible. De acuerdo a lo mencionado, en el presente estudio no se aplicó muestra ni muestreo. En cuanto a la unidad de análisis, esta lo conforman cada trabajador que fue parte de muestra.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica que se utilizó para la recogida de datos fue la encuesta, el cual se utilizó para obtener información de variables SIGA y gestión logística y fue aplicable al personal de la Oficina de Abastecimiento y Servicios auxiliares y diversas áreas del MTPE relacionadas con el proceso de gestión logística. Por otro lado, se utilizó como herramienta un cuestionario, el cual contiene preguntas cerradas, expresadas en ciertas condiciones de igualdad, con el fin de evitar la influencia de opiniones diferentes en los resultados de la investigación. Para la primera variable se aplicó un cuestionario de 18 ítems, dividido en 3 dimensiones con escala de Likert de 5 niveles, y para la segunda variable correspondiente a la gestión logística se aplicó un cuestionario de 17 ítems divididos en 2 dimensiones con escala de Likert de 5 niveles (Anexo 2).

Estas herramientas han sido validadas contra criterios de juicio de expertos, quienes determinaron su aplicabilidad (Anexo 5), así mismo se realizó una prueba piloto con una muestra diferente a la población de estudio, pero con similares características, para comprobar que tanto es la confiabilidad del instrumento que se quería aplicar; dicha prueba arrojó un Alfa de Cronbach de 0,937 y 0,938 para los instrumentos que miden el SIGA y la gestión logística respectivamente, lo cual indica que los instrumentos tienen muy buena confiabilidad (Anexo 4).

3.5. Procedimientos

Se solicitó el permiso correspondiente a la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares del MTPE, a fin de que brindara las facilidades para la realización de este estudio, luego se solicitó el consentimiento de los participantes, los cuales accedieron de manera voluntaria a ser parte de este trabajo. En cuanto a los instrumentos estos se sometieron a la prueba de validación y confiabilidad respectiva los mismos que resultaron ser válidos y confiables; posteriormente se aplicaron los instrumentos en forma virtual a través de la web mediante el google form. Los resultados obtenidos se almacenados en una base de datos vía web amigable donde es fácil su descarga, para que de ahí se realice el análisis e interpretación.

3.6. Método de análisis de datos

Luego de obtener la información requerida a través de la técnica de la encuesta, esta se elaboró una tabla con los datos en el software Microsoft Excel para su clasificación y organización, luego se trasladaron esos datos al programa estadístico SPSS – 26, para su tratamiento y análisis estadístico; dicho análisis constó de 2 partes, primero el análisis descriptivo de ambas variables, los cuales se representaron en tablas y figuras; posteriormente se realizó el estudio inferencial de los datos, el cual consiste en la prueba de las hipótesis planteadas, donde se utilizó la regresión logística ordinal, puesto que según Hernández et al. (2014) es la adecuada para un estudio correlacional causal.

3.7. Aspectos éticos

La investigación se realizó amparado en “Ley Universitaria” de la Universidad; asimismo, se utilizó las reglas de las normas APA para poder respetar los lineamientos en la realización de un trabajo de investigación; se tomó en consideración la guía de elaboración de trabajos de investigación el cual fue proporcionado por la Universidad, se solicitó autorización a la Entidad donde se utilizó la técnica e instrumento de recolección de datos al personal de la Oficina de Abastecimiento y Servicios auxiliares y diversas áreas del MTPE relacionadas con el proceso de gestión logística.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Análisis descriptivo

Con respecto al análisis descriptivo de las variables y sus dimensiones, se realizó a través de la escala de valoración.

Sistema integrado de gestión administrativa = V1

Dimensiones

Módulo logístico = D1

Módulo almacén = D2

Módulo configuración = D3

Gestión Logística = V2

Dimensiones

Etapas de la gestión logística = D1

Adjudicaciones sin procedimiento = D2

4.1.1. Escala valorativa de las variables.

Tabla 1

Escala valorativa de la V1

Variable y dimensiones	Puntajes		Niveles		
	Mínimo	Máximo	Malo	Regular	Bueno
Sistema Integrado de Gestión Administrativa	18	90	18 -41	42-65	66-90
Módulo logístico	6	30	6-13	14-21	22-30
Módulo almacén	6	30	6-13	14-21	22-30
Módulo Configuración	6	30	6-13	14-21	22-30

Con respecto a la Tabla 1, se describen los niveles, rangos y las puntuaciones teóricas de la V1, donde se obtuvo 90 puntos como máximo; para las dimensiones, sus puntuaciones se encuentran entre 6 y 30 puntos.

Tabla 2*Escala valorativa de la V2*

Variable y dimensiones	Puntajes		Mala	Niveles	
	Mínimo	Máximo		Regular	Buena
Gestión Logística	17	85	17-39	40-62	63-85
Etapas de la Gestión Logística	9	45	9-20	21-32	33-45
Adjudicaciones Sin Procedimiento	8	40	8-18	19-29	30-40

Describiendo la Tabla 2, se detallan las puntuaciones teóricas, niveles y rangos de la V2, la cual llega a alcanzar una puntuación de 85, en el caso de sus dimensiones, están entre 8 y 45 puntos.

4.1.2. Análisis descriptivo de los resultados de la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa

Tabla 3*Distribución de las dimensiones de la V1*

	Malo		Regular		Bueno		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Módulo logístico	0	0.00	2	2.47	79	97.53	81	100
Módulo almacén	0	0.00	11	13.58	70	86.42	81	100
Módulo Configuración	0	0.00	12	14.81	69	85.19	81	100

En la tabla 3, se evidencia que, de 81 encuestados en una entidad pública, 2022, 2.47% opinaron que la D1 de la V1 es regular; 97.53% manifestó que es bueno. En cuanto la D2, 13.58% piensa que es regular y 86.42% piensa que es bueno. En cuanto la D3, 14.81% piensa que es regular y 85.19% manifestó que es bueno.

Tabla 4*Distribución de la V1*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Regular	6	7,4	7,4	7,4
	Bueno	75	92,6	92,6	100,0
	Total	81	100,0	100,0	

En la tabla 4, se evidencia que de los 81 encuestados, 7.41% sostuvo que la V1 es regular; sin embargo, el 92.59% manifestó que es bueno.

4.1.3. Análisis descriptivo de la variable Gestión Logística

Tabla 5*Distribución de las dimensiones de la V2*

	Gestión Logística							
	Mala		Regular		Buena		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Etapas de la Gestión Logística	0	0.00	15	18.52	66	81.48	81	100
Adjudicaciones Sin Procedimiento	0	0.00	15	18.52	66	81.48	81	100

Verificando la tabla 5, se muestra que, de los 81 encuestados, el 18.52% opinaron que la D1 de la V2 son de nivel regular y 81.48% manifestó que es buena. En cuanto la D2, manifiesta el 18.52% manifestaron son de nivel regular y 81.48% manifestaron que es buena.

Tabla 6*Distribución de la V2*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
		a	e		
Válido	Regular	18	22,2	22,2	22,2
	Buena	63	77,8	77,8	100,0
	Total	81	100,0	100,0	

Cotejando la tabla 6, se visualiza que de los 81 encuestados, el 22.22% manifestaron que la V2 es de nivel regular y 77.78% manifestaron que es buena.

4.2. Prueba de hipótesis

La investigación no requiere la prueba de normalidad, ya que es de nivel correlacional causal. La prueba de hipótesis fue mediante el coeficiente de determinación para conocer que tanto influye la variable independiente en la dependiente. Para obtener el porcentaje de influencia, se aplicó la prueba de Regresión Logística Ordinal (RO) con un nivel de confianza de 95%

Regla de decisión:

Si $p > \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis nula H_0

Si $p < \alpha \rightarrow$ se acepta la hipótesis alterna H_a

Nivel de significancia teórica: $\alpha = 0,05$

4.2.1. Prueba de Hipótesis General.

Ha: La V1 influye significativamente en la V2, en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Ho: La V1 no influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 7

Prueba de hipótesis general

Información de ajuste de los modelos				
Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Sólo intersección	17,285			
Final	6,049	11,236	1	,001

Función de enlace: Logit.

Observando la tabla 7, se visualiza que el valor de sig. = 0,001 < 0,05 por tanto se acepta la hipótesis alterna, es decir, la V1 influye significativamente en la V2, en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 8

Nivel de influencia de la V1 en la V2.

Pseudo R-cuadrado	
Cox y Snell	,130
Nagelkerke	,198
McFadden	,131

Función de vínculo: Logit.

Analizando la tabla 8, se visualiza que el R² Nagelkerke indica que la V1 influye en un 19.8% en la V2, en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

4.2.2. Prueba de Hipótesis Específicas

Prueba de hipótesis específica 1:

H1: La D1 de la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Ho: La D1 de la V1 no influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 9

Prueba de hipótesis específica 1

Información de ajuste de los modelos				
Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Sólo intersección	6,586			
Final	5,825	,761	1	,383

Función de enlace: Logit.

Verificando la tabla 9, se tiene que el valor de sig. = 0,383 > 0,05 por tanto se rechaza la hipótesis alterna y se acepta la nula; es decir, la D1 de la V1 no influye significativamente en la V2, en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 10*Nivel de influencia de la D1 de la V1 en la V2.*

Pseudo R-cuadrado	
Cox y Snell	,009
Nagelkerke	,014
McFadden	,009

Función de vínculo: Logit.

Estudiando la tabla 10, se visualiza que el R^2 Nagelkerke indica que la D1 de la V1 influye en un 1.4% en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022. Lo que indica que, no es significativo.

Prueba de hipótesis específica 2:

H2: La D2 de la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Ho: La D2 de la V1 no influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 11*Prueba de hipótesis específica 2*

Información de ajuste de los modelos				
Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Sólo intersección	13,550			
Final	7,036	6,514	1	,011

Función de enlace: Logit.

Visualizando la tabla 11, se tiene que el valor de sig. = 0,011 < 0,05 por tanto se acepta la hipótesis alterna, esto quiere decir que, la D2 de la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 12*Nivel de influencia de la D2 de la V1 en la V2*

Pseudo R-cuadrado	
Cox y Snell	,116
Nagelkerke	,140
McFadden	,071

Función de vínculo: Logit.

Analizando la tabla 12, se visualiza que el R^2 Nagelkerke indica que la D2 de la V1 influye en un 14% en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Prueba de hipótesis específica 3:

H3: La D3 de la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Ho: La D3 de la V1 no influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 13*Prueba de hipótesis específica 3*

Información de ajuste de los modelos				
Modelo	Logaritmo de la verosimilitud -2	Chi-cuadrado	gl	Sig.
Sólo intersección	25,504			
Final	6,623	18,881	1	,000

Función de enlace: Logit.

Contemplando la tabla 13, se tiene que el valor de sig. = 0,000 < 0,05 por tanto se acepta la hipótesis alterna, es decir la D3 de la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

Tabla 14

Nivel de influencia de la D3 de la V1 en la V2

Pseudo R-cuadrado	
Cox y Snell	,208
Nagelkerke	,318
McFadden	,220

Función de vínculo: Logit.

Finalmente, en la tabla 14, se observa que el R^2 Nagelkerke indica que la D3 de la V1 influye en un 31.8% en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.

V. DISCUSIÓN

En la presente parte, se ejecuta el análisis respecto de los resultados que se obtiene en el presente estudio que, producto del procesamiento y análisis estadístico realizado en comparación con otros resultados obtenidos por otros investigadores que también abordaron este tema del SIGA (en adelante V1) y la Gestión logística (en adelante V2), así como la contrastación de los mismos con la teoría existente respecto de este tema.

La presente investigación de carácter correlacional causal, estuvo orientada a evaluar cómo es que influye la V1 en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; para lo cual se establecieron hipótesis que fueron sometidas a contrastación a fin de poder aceptarlas o rechazarlas. En lo que se describe a la hipótesis general los resultados obtenidos mediante el análisis inferencial, establecieron que la V1 influye significativamente en la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022 (sig. = 0,001 < 0,05); además los resultados del R^2 Nagelkerke = 0,198 indican que la V1 influye en un 19,8% sobre la V2; mientras que los resultados a nivel descriptivo arrojaron que 7,4% de los trabajadores encuestados perciben que la V1 es de nivel regular y 92,6% de trabajadores encuestados piensan que es nivel bueno, en tanto que para el 22,2% de encuestados la V2 es de nivel regular y para el 77,8% de trabajadores encuestados es nivel bueno.

Estos hallazgos permiten inferir que cuando el manejo de la V1 es adecuado, esto contribuye favorablemente en la V2 en contrataciones sin procedimientos de acuerdo a la percepción que tienen los trabajadores encuestados.

Estos hallazgos concuerdan en lo encontrado por García (2022) en el estudio de enfoque cuantitativo denominado “Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) en la Gestión Logística del Gobierno Regional de Madre de Dios; donde los resultados arrojaron un coeficiente de Kendall de 0,747 y una significancia de 0,000; lo que conlleva a la conclusión que el SIGA con la Gestión Logística en el Gobierno Regional de Madre de Dios, tienen una relación significativa; lo cual se puede decir que el SIGA aporta eficientemente en la planificación con eficacia de las contrataciones, bienes patrimoniales y buen direccionamiento del almacén de la Entidad. Al respecto Lucano (2017),

manifiesta que el SIGA siendo un aplicativo que ejecutado correctamente permitirá desempeñar de manera práctica las diversas operaciones para el óptimo desempeño logístico de las instituciones ya sean privadas o estatales.

Los resultados encontrados también guardan similitud a los resultados obtenidos por Defeutes (2021) quien realizó una investigación cuyo objetivo ha sido evaluar la relación del SIGA con la Gestión Logística en los procesos de contrataciones menores a 8 Unidades Impositivas Tributarias (UIT) en una entidad estatal; y cuyos resultados arrojaron un valor de significancia calculada de $p = 0,001 < 0,05$ así como un coeficiente de Spearman de $\rho = 0,775$; los cuales le permitieron llegar a la conclusión de que había evidencia estadística de relación significativa entre el SIGA y la Gestión Logística en los proceso de contrataciones menores a 8 Unidades Impositivas Tributarias (UIT).

En cuanto a la hipótesis específica 1, que dice: “El módulo logístico del SIGA influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022”; los resultados obtenidos del análisis inferencial determinaron que no existe una influencia de la V1 en la V2, o que al menos no es significativa, dado que se logró obtener un valor de significancia calculada de $\text{sig.} = 0,383 > 0,05$; puesto que además se logró obtener un valor de coeficiente de R^2 Nagelkerke = 0,014; lo cual refleja que la V1 infiere en solamente un 1,4% de la V2 lo cual confirma que no es significativo; en tanto que los resultados descriptivos manifestaron que un 2,47% de trabajadores encuestados opinaba que el módulo logístico de la V1 era regular y 97,53% de trabajadores encuestados opinaba que el V1 era bueno.

De lo expuesto, se puede deducir que la dimensión referida al Módulo Logístico de la V1 solamente incide en un 1,4% en la V2, lo cual no es una influencia significativa para este caso. Estos resultados se contraponen o no se condicen a lo hallado por García (2018), en su estudio de tipo cuantitativo y de diseño no experimental, donde sus resultados le permitieron concluir que el Módulo Logística del SIGA (SIGA-ML) influyó de manera significativa en la gestión logística para contrataciones de bienes y servicios de una entidad estatal de salud del Perú, y que el empleo de este instrumento hizo posible el aumento de las órdenes de compra, optimizando de forma significativa los tiempos y la atención de los requerimientos de servicios y productos. Esto se condice con lo señalado

por el MEF (2020) que indica que el módulo logístico es el que preside los procesos logísticos como la programación, adquisición, internamiento y las salidas en las diferentes entidades estatales cuando hacen sus proyecciones para el próximo año, y que su adecuado manejo repercutirá favorablemente en la gestión logística.

En lo que se refiere a la hipótesis específica 2, la cual establece que: “El Módulo Almacén del SIGA influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; los resultados obtenidos a través del análisis inferencial determinaron que efectivamente existe una influencia y que además esta es significativa ($\text{sig.} = 0,011 < 0,05$); así también se logró obtener un coeficiente de R^2 Nagelkerke = 0.14; lo cual muestra que el Módulo Almacén de la V1 incide en un 14% sobre la V2 de contrataciones sin procedimientos en una entidad pública; en tanto que los resultados descriptivos muestran que el 13,58% de los empleados encuestados percibía que el módulo almacén de la V1 era regular y 86,42% de trabajadores encuestados percibía que era bueno.

De acuerdo a estos resultados se puede inferir que el SIGA a través del Módulo Almacén favorece positivamente el desempeño en la gestión logística para contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, en este caso de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y de las diferentes áreas del MTPE. Esto refuerza lo dicho por Mora (2018), quien realizó un estudio y concluyó que la falta de compromiso gerencial conducirá a una implementación insuficiente de sistemas integrados de gestión administrativa, lo que puede derivar en un desempeño deficiente en la gestión logística durante el proceso de contratación. Al respecto; el MEF (2020), informa que el módulo de almacén del SIGA, si se utiliza correctamente, facilitará el proceso de movimiento de bienes y servicios e inventario físico preliminar, Kardex, liquidaciones mensuales, etc. realizar diversas operaciones encaminadas a optimizar prácticamente la gestión logística de la organización.

Estos resultados se condicen con los hallazgos de Espinoza y Huamán (2022) quienes, en su estudio de metodología cuantitativa y diseño correlacional, obtuvieron como resultados una significancia calculada $\text{sig.} = 0,003 < 0,005$; lo que permitió llegar a concluir que el SIGA tiene relación e incidencia con la Gestión

Logística en una UGEL de la localidad de Huancavelica. Además, el análisis descriptivo de su estudio arrojó que el 50,7% de 75 colaboradores encuestados precisó que el SIGA era de regular nivel, el 25,3% precisó estaba en un nivel malo y el 24% sostuvo que el SIGA era de buen nivel; además encontró que el 70,7% manifestaba que la Gestión Logística era de nivel regular, un 16% sostuvo que la Gestión Logística era de nivel malo y un 13% de colaboradores entrevistados sostuvo que la Gestión Logística era de un buen nivel.

En lo que se refiere a la hipótesis específica 3, la cual establece que: “El módulo configuración del SIGA influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022”; los resultados que se pudieron obtener a través del análisis inferencial, establecieron que en efecto si hay una influencia significativa del módulo configuración del SIGA sobre la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022, pues se logró obtener el valor de significación calculado de sig. = $0,000 < 0,05$; y un coeficiente de R^2 Nagelkerke = 0,318, lo que explica que el módulo configuración de la V1 tiene una incidencia de 31,8% sobre la V2 en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública; en tanto que los resultados a nivel descriptivo arrojaron que 14,81% de los trabajadores encuestados percibían que el Módulo Configuración del SIGA era de nivel regular y 85,19% de los trabajadores encuestados percibían que era de nivel bueno.

De acuerdo a estos resultados puede inferirse que, el SIGA a través del Módulo Configuración favorece directamente la Gestión Logística para contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, en este caso de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y las diferentes áreas del MTPE; esta relación inciden en la Gestión Logística, pues según el MEF (2020) este módulo es el que permite conocer los bienes y servicios, así como referenciar los códigos y descripción de cada ítem para poder realizar inclusión de bienes y/o servicios al cuadro multianual de necesidades del área usuaria, también afecta la toma de decisiones de los funcionarios. Dichos resultados contienen relación con lo mencionado por Paucar y Quispe (2018), donde en su estudio de carácter cuantitativo no experimental realizado con el objeto de evaluar el índice de relación entre el SIGA y la toma de decisiones con respecto a la gestión logística en una Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones, donde concluyó

que el módulo configuración del SIGA guardaba una relación e influencia significativa con la toma de decisiones en la gestión logística. Estos resultados también guardan estrecha relación los hallazgos del estudio desarrollado por Heras y Huamán (2018), quienes tuvieron por objetivo analizar si el Sistema SIGA, era efectivo en las decisiones financieras que se tomaban en la Dirección Regional de Educación de Cajamarca; cuyos resultados obtenidos indicaron que el SIGA tenía un buen nivel y que contribuía favorablemente en la Gestión Logística ya sea en la simplificación de costos, mejoramiento de la efectividad, ejecución de los presupuestos, así como el óptimo cumplimiento de los denominados ciclos presupuestales; resultados que le permitieron llegar a la conclusión de que el SIGA influye de manera significativa en Gestión Logística, Financiera y presupuestal del sector público.

Por último, respecto al objetivo planteado en el trabajo de investigación el cual establecía evaluar de manera general cómo es que influye el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022, se pudo comprobar a través de la contrastación de las hipótesis que en efecto existe evidencia estadística donde el SIGA, influye en la Gestión Logística en las contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, y que además los resultados obtenidos guardan estrecha similitud con lo encontrado por diversos investigadores que trataron el tema, y que también refuerzan los conocimientos y teorías encontradas en el marco teórico respecto de este tema.

VI. CONCLUSIONES

1. En este trabajo se llegó a concluir que el SIGA influye en un 19.8% en la Gestión Logística, en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022; porque de acuerdo a los trabajadores encuestados indican que el SIGA es un sistema significativo para con la gestión logística en el MTPE, ya que va a influenciar prácticamente en la labor operativa de los servidores para las contrataciones de bienes y contratación de servicios.
2. En este trabajo se llegó a concluir que, el módulo logístico del SIGA no existe influencia en la Gestión Logística, la cual sólo hubo significancia de 1.4 %; porque, de acuerdo a las investigaciones y/o teorías obtenidas, estas sí tienen significancia en los procesos logísticos, realizando las etapas de programación, adquisición, internamiento y salidas de los bienes y servicios adquiridos, por lo que, es necesario incidir más en la operatividad del SIGA en la gestión logística.
3. En este trabajo se llegó a concluir que el módulo almacén del SIGA influye en un 14% en la Gestión Logística, la cual hubo influencia significativa; porque, de acuerdo de acuerdo a los estudios y resultados obtenidos se indica que el uso correcto del módulo almacén conlleva a parte de la sistematización positiva de la gestión logística en la organización, realizando el buen movimiento de los bienes adquiridos.
4. En este trabajo se llegó a concluir que el módulo configuración del SIGA influye en un 31.8% en la Gestión Logística, la cual hubo influencia significativa; porque, dicho módulo va ayudar al servidor a identificar de manera correcta el ítem de un bien o un servicio, el cual servirá para la ejecución de sus necesidades, reflejado en el cuadro multianual de necesidades.

VII. RECOMENDACIONES

1. Al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, potenciar las capacidades de los colaboradores encargados del manejo del SIGA en sus diferentes módulos, a través especializaciones o diplomados relacionados al SIGA y a la gestión logística.
2. A los Ministerios, capacitar al personal encargado del módulo de logística de la entidad del estado en adquisición, programación, internamiento, salida y otros aspectos relacionados a los procesos logísticos.
3. A los Gobiernos Nacionales, promover la mejora continua del personal encargado del módulo de almacenes, mediante estrategias que permitan optimizar el registro y la emisión de documentos como inventario inicial, físico, Kardex, cierres mensuales y demás relacionados con los procesos de internamiento y salida de almacén de los bienes adquiridos.
4. A los Gobiernos Nacionales, enfatizar el manejo total del SIGA, ya que aporta gran parte en el sistema logístico de una entidad.
5. A los próximos investigadores, desarrollar a profundidad la investigación de las variables de este trabajo de investigación, ya que pueden aportar eficientemente en la administración de una entidad pública.
6. A los Jefes y/o Directores de Abastecimiento, organizar un plan de un trabajo sistematizado con las áreas involucradas sobre la ejecución de recursos presupuestales, para un buen gasto de los recursos públicos.

REFERENCIAS

- Alvarado Mairena, J. (2010). *Gestión Gubernamental*. Lima: Editorial San Marcos.
- Alvarez, J. L., & Gayou, J. (2009). *Cómo hacer investigación*. Barcelona: Ediciones Paidós Ibérica S. A.
- Ayala Zavala, P. (2010). *Gestión y Contabilidad Gubernamental*. Lima: Editorial San Marcos. Base en la metodología de la OECD, D. (01 de Junio de 2016).
- Ballesteros, D., Ballesteros, P., (2008) *Importancia de la Administración Logística*. Universidad Tecnológica de Pereira. XV (38) 217 -222 Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/849/84903838.pdf>
- Balza F, Henríquez F, Mercado C (2020) Cadenas de suministro, logística y prácticas colaborativas en el Caribe colombiano. Unimagdalena. Obtenido de <https://eds.p.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/bmxlYmtfXzMxODk2MTJfX0FO0?sid=0c7dc340-574a-4715-afe8-dab3d9f96732@redis&vid=14&format=EK&rid=4>
- Bendeck, H. J. (2020). *Modelos de gestión logística en las pequeñas y mediana empresas (PYMES)*. Colombia. Obtenido de https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/18491/1/2020_modelos_gestion_logistica.pdf
- Benito Alania, S. A. (2020). *Sistema integrado de gestión administrativa y su influencia en las decisiones financieras de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, 2018*. Cerro de pasco. Obtenido de http://repositorio.undac.edu.pe/bitstream/undac/2148/1/T026_70765545_M.pdf
- Betlloch, I., Ramón, R., Abellán, C., Pascual, J. (2018). *Implementation and Operation of an Integrated Quality Management System in Accordance With ISO 9001:2015 in a Dermatology Department*. Instituto de Investigación ISABIAL, 110 (2), 92-101. Obtenido de <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S1578219019300034?token=09585C70E2EFF7931361223BDEC07D1206AAB654E64DC3AD706256AA7>

1447AEAD7E0651989B943BBAEFACB8B9A9A288B&originRegion=us-east-1&originCreation=20221209003442

Castillo A, Leonard P, Arias B, (2022) Diseño del Sistema de Gestión Integral: una estrategia para el desarrollo sostenible. Avances. Obtenido de <https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=5&sid=6c83ee88-51f7-4070-b9fb-fb2d3bec46ed%40redis>

Chicaiza, J., Sandaya, F., (2015) *La investigación en Logística y Transporte: Comparación entre los países de la Región Andina; Retos y Oportunidades para su desarrollo en el Ecuador. X Congreso de Ciencia y Tecnología Espe. 275 – 280* Obtenido de <https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/cienciaytecnologia/article/view/60/58>

Chicama Palacios, D.A. (2019). *Efectividad del sistema integrado de gestión administrativa (SIGA) en la gestión logística de la UGEL San Ignacio 2018.* Chiclayo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/49767/Chicama_PDA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

De la Rosa, M (2019) Un Cluster del Talento pretende impulsar la competitividad del Sector Logístico. Capital Humano. Obtenido de <https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=12&sid=9174b3ef-7f80-4f0e-8ff1-c08313480ab7%40redis>

De la Torre, L; Padilla, D; Piñero N (2021) Sistema de gestión logístico para procesos de servicios, Ingeniería Industrial. Obtenido de <https://eds.p.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=5&sid=0c7dc340-574a-4715-afe8-dab3d9f96732%40redis>

Decreto Supremo N° 350-2015-EF. (2015). *Reglamento de la Ley N° Reglamento de la Ley de las Contrataciones del Estado.* Lima: Diario Oficial El Peruano.

Decreto de Urgencia N° 016-2022 (2022). *Decreto de Urgencia que garantiza la continuidad y culminación de los procesos de adquisición de bienes realizados bajo la modalidad de núcleo ejecutor de compras (NEC), modifica el Decreto de Urgencia N° 012-2022, amplía la vigencia del Decreto de Urgencia N° 050-2021 y dicta medida en materia de contratación pública.* Lima: Diario Oficial El Peruano.

- Defeudes Avila, H.A. (2021). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa y su relación en las contrataciones menores a 8 UIT, en la Sub Gerencia de Logística y Servicios Generales, Municipalidad Provincial de Otuzco – 2021*. Trujillo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/69159/Defeudes_AHA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ADQUISICIONES. Recuperado el 13 de Agosto de 2017, de DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ADQUISICIONES: <http://portal.osce.gob.pe/osce/sites/default/files/Documentos/Banner/Enlaces/Diagn%C3%B3stico%20del%20Sistema%20de%20Adquisiciones%20del%20Per%C3%BA%20150716.pdf>
- Durand Bichir, Z. (16 de Julio de 2017). *SISTEMA DE ABASTECIMIENTOS*. Recuperado el 19 de Julio de 2017, de ¿QUÉ SON LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS?: <https://documentslide.org/contrataciones-del-estado-pdf>
- Espinoza, T. y Huamán, C. (2022) *Sistema integrado de gestión administrativa (siga) y la gestión logística en la unidad de gestión educativa local de Huancavelica*. [Tesis de grado. Universidad Nacional de Huancavelica] <http://repositorio.unh.edu.pe/handle/UNH/4703>
- Estrada, Lidian., (2016) *Logística y Tecnología de información como elementos de competitividad*. L estrada. Obtenido de <http://ojs.urbe.edu/index.php/market/article/view/2390/4183>
- Fontalvo, T., De la Hoz, E., Mendoza, A., (2019) *Los procesos logísticos y la administración de la cadena de suministro*. Saber, Ciencia y Libertad. 14 (2) 102-112 Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7445798.pdf>
- Gamboa, J., Armijo, G., Pluas, R., Tovar, G. (2019). *La logística como instrumentos de gestión empresarial*. FIPCAEC. 4.250-265. Obtenido de <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/112>
- García-Rodríguez, Y. (2018). *El sistema integrado de gestión administrativa módulo logístico (SIGA - ML) y su influencia en las contrataciones públicas del hospital santa rosa del distrito de Tambopata - período 2016*. Puerto

- Maldonado. [Tesis de grado] Obtenido de
<http://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/UNAMAD/271/004-3-11-006.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- García, Y. (2022) *Sistema integrado de gestión administrativa (siga) y la gestión logística del gobierno regional de Madre de Dios* [Tesis de grado. Universidad nacional San Antonio Abad, Cuzco]
<http://hdl.handle.net/20.500.12918/6476>
- Gonzales, C., Martines, J., Malcon, C., Cavazos, J., (2013) *Metodología de gestión logística para el mejoramiento de pequeñas empresas*. Internacional administración & finanzas 6(5) 121-129. Obtenido de
<http://www.theibfr2.com/RePEc/ibf/riafin/riaf-v6n5-2013/RIAF-V6N5-2013-9.pdf>
- Guamaquispe, J., Mancheno, M., Altamirano, D., Chaluisa, S., (2019) *Constructivismo web: un enfoque en crecimiento para el desarrollo de la logística integral*. Polo del Conocimiento. 29 (4)116-134 Obtenido de
<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7164427.pdf>
- Gutierrez Villacorta, B. (2018). *Las Contrataciones Menores a 8 UIT y el Personal de la Municipalidad Distrital de Chinchaypujio, 2017*. Obtenido de
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/33539/gutierrez_vb.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Gutierrez, B. (2018). *Las Contrataciones Menores a 8 UIT y el Personal de la Municipalidad Distrital de Chinchaypujio, 2017*. Obtenido de
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/33539/gutierrez_vb.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernan, Jaime., Gomez, A., Gongora, A (2016) *Metodología para el diseño de rutas en un sistema de logística inversa caso: banco de alimentos*. 20, 15-23. Obtenido de
<https://revistas.uniminuto.edu/index.php/Inventum/article/download/1438/1373/3845>
- Huarcaya, Y. B. (2017). *La ley de contrataciones del estado y su influencia en el proceso de adquisiciones de bienes y servicios en la municipalidad provincial de Azangaro 2013 – 2014*. Puno: Universidad Nacional Del Altiplano.

- Hurtado, D. (2008) Principios de Administración. ITM. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=1Fp55-1oXv8C&printsec=frontcover&dq=libros+de+teoria+de+gestion+administrativa&hl=es&sa=X&ved=2ahUKEwjHsMyK-OT7AhVhGbkGHeh7AZwQ6AF6BAgCEAI#v=onepage&q&f=false>
- Hurtado, G. (2018). *Gestión logística*. Fondo editorial de la UIGV. Obtenido de <http://168.121.45.179/handle/20.500.11818/3513>
- Ley de Contrataciones del estado. *Ley de las Contrataciones del Estado N°30225*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatal. (2007). *Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales Ley N° 29151*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Ley N° 28411. (2004). *Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- López, C.S.(2020). *Modelo de gestión para el manejo y mitigación de incidentes en la empresa software de la sierra "SOFTSIERRA S.A."*. Ecuador. Obtenido de <https://repositorio.pucesa.edu.ec/handle/123456789/3038>
- Lucano, L. L. (2017). *Capacitaciones: OGTI-SIGA-MEF - Sistema integrado de Gestión Administrativa - SIGA. Ministerio de Economía y Finanzas, Capacitación. Lima. Ministerio de Economía y Finanzas*. Obtenido de https://www.mef.gob.pe/contenidos/ogte/capacitacion/1_present_SIGA_MEF_16032018.pdf
- Malpica, W., Caicedo, C., Lasso, D., (2021) *Estudio de la logística inversa y su importancia en la gestión empresarial de organizaciones sostenibles*. Estrategia Organizacional 11 (1) obtenido de <http://portal.amelica.org/ameli/journal/133/1332965002/1332965002.pdf>
- Martínez, V., De la Hoz, Bossio., Garcia, G., Molina, Isaias., (2017) *Gestión logística en Pymes del sector de operadores de carga del Departamento del Atlántico*. Espacios 38 (58)13 Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a17v38n58/a17v38n58p13.pdf>
- Ministerio de Economía y Finanzas (2020). *MANUAL DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA (SIGA)*. Lima:

- Ministerio de Economía y Finanzas. (10 de Marzo de 2011). *SISTEMA DE CONTRATACIONES Y ADQUISICIONES*. Recuperado el 15 de Setiembre de 2017, de INTERVENCION PÚBLICA EVALUADA:
[http://www2.congreso.gob.pe/sicr/comisiones/2011/com2011precuege.nrep.nsf/0/60795f76e6d2219c05257980007954be/\\$FILE/Sistema_de_Contrataciones_y_Adquisiciones_P%C3%BAblicas.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/comisiones/2011/com2011precuege.nrep.nsf/0/60795f76e6d2219c05257980007954be/$FILE/Sistema_de_Contrataciones_y_Adquisiciones_P%C3%BAblicas.pdf)
- Ministerio de Economía y Finanzas. (23 de Setiembre de 2013). *SIGA - Sistema Integrado de Gestión Administrativa*. Recuperado el 21 de Setiembre de 2017, de SIGA - Módulo Logística:
<https://es.slideshare.net/TVPeruperfil/siga-exposicion-v1>
- Mora Contreras, R.I. (2018), Metodología de implementación de un sistema integrado de gestión de las normas ISO 9001 e ISO 30301 para mejorar el desempeño del sector notarial. Colombia. Obtenido de
<https://repositorio.escuelaing.edu.co/bitstream/handle/001/844/Mora-Contreras,%20Rafael%20-%202018.pdf?sequence=1>
- Mora L, (2016), Gestión logística Integral. Ecoe.
- Mora, L (2008) Gestión logística integral: las mejores prácticas en la cadena de abastecimientos, Ecoe Ediciones. Obtenido de
<https://eds.p.ebscohost.com/eds/ebookviewer/ebook/bmxlYmtfXzQ3ODQ3MF9fQU41?sid=0c7dc340-574a-4715-afe8-dab3d9f96732@redis&vid=1&format=EB>
- Paucar, G., y Quispe, M. (2018). *Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA) y Toma de Decisiones en la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones - Huancavelica*. [Tesis de grado. Universidad Nacional de Huancavelica]
- Resolución de Presidencia N° 213-2021-OSCE/PRE (2021), *modifica la Directiva N° 002.2019-OSCE/CD "Plan anual de contrataciones"*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Resolución Directoral N° 005-2021-EF/54.01 (2022). *Resolución Directoral que modifica la Directiva N° 0005-2021-EF/54.01 "Directiva para la programación multianual de bienes, servicios y obras" y sus anexos, aprobados mediante Resolución Directoral N° 0014-2021-EF/54.01*. Lima: Diario Oficial El Peruano.

- Ruiz, D.A. (2022). *Gestión estratégica empresarial para situaciones emergentes*. Ecuador. Obtenido de <https://repositorio.pucesa.edu.ec/bitstream/123456789/3907/1/78333.pdf>
- Salas, J. (2020). *Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology*. Perú. Obtenido de <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85096752978&doi=10.18687%2fLACCEI2020.1.1.431&partnerID=40&md5=102bc4748ffdb0744a886ed5b560b280>
- Sánchez, y., Pérez, J., Sangroni, N., Cruz, C., Medina, Y., (2021) *Retos actuales de la logística y la cadena de suministro*. Ingeniería Industrial. 42(1) Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362021000100169
- Sistema de Abastecimiento. (1977). *Sistema de Abastecimiento, Decreto LeyN° 22056*. Lima: Diario Oficial El Peruano.
- Somellera, J.R. (2018), Implementación de un sistema de gestión integrado para la certificación. Tabasco. Obtenido de <https://ciateq.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1020/259/1/SomelleraRomeroJoseR%20MDGPI.pdf>
- Torres, Z. (2014) Teoría general de la Administración. Patria. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?id=LtLhBAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=libros+de+teoria+de+gestion+administrativa&hl=es&sa=X&ved=2ahUKewjHsMyK-OT7AhVhGbkGHeh7AZwQ6AF6BAgKEAI#v=onepage&q&f=false>
- Vicente M, Alaya J (2008) Principios fundamentales para la administración de organizaciones. Pearson Educación.
- Zapata Sedano, A. (28 de noviembre de 2012). *SIGA (Sistema Integrado de Gestión Administrativa)*. Recuperado el 20 de Setiembre de 2017, de EL SIGA-MEF: <https://es.slideshare.net/DEZARROLLOGLOBAL/siga-sistema-integrado-de-gestin-administrativa>.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA							
TITULO: Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en Contrataciones sin procedimiento en una entidad pública, 2022.							
AUTOR: Rojas Cordero, Eduardo							
PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES				
Problema General ¿De qué manera influye el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022?	Objetivo General Demostrar cómo influye el Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022	Hipótesis General El Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022	Variable N° 01: Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA)				
			Dimensiones	indicadores	Ítem	Escala de medición	niveles o rango
Problema específico ¿De qué manera influye el módulo logístico del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en	Objetivo específico Demostrar cómo influye el módulo logístico del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en	Hipótesis Especifico El módulo logístico del Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente	Módulo logístico	<ul style="list-style-type: none"> Número de órdenes de compra Número de órdenes de servicio Efectividad en la elaboración 	1-6	Escala politómica de Likert con los siguientes niveles de respuesta:	Mala (18-30) Regular (31-60) Bueno (61-90)
			Módulo almacén	<ul style="list-style-type: none"> Pedido comprobante de salida (pecosa) Registro de existencias valoradas (kárdex) Efectividad del uso 	7-12	Nunca (1) Casi Nunca (2) A veces (3)	
			Módulo Configuración	<ul style="list-style-type: none"> Ítem Clasificador de gasto Catálogo precio 	13-18	Casi siempre (4) Siempre (5)	
			Variable N° 02: Gestión Logística			Dimensiones	

<p>la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022?</p>	<p>la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>	<p>en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>	<p>Etapas de la gestión logística</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de contrataciones del estado. • Plan anual de contrataciones. • Cuadro de necesidades • Estudio de mercado. • Número de contratación de bienes. • Número de contratación de servicios. • Revisión de las especificaciones técnicas (EETT). • Revisión de los Términos de Referencia. • Cumplimiento de la Finalidad pública 	<p>19-27</p>	<p>Escala politómica de Likert con los siguientes niveles de respuesta:</p>	<p>Mala (17-5) Regular (6-10) Bueno (11-15)</p>
<p>¿De qué manera influye el módulo almacén del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022?</p>	<p>Demostrar cómo influye el módulo almacén del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>	<p>El módulo almacén del Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>		<p>Adjudicaciones sin procedimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de Plan Operativo Institucional • Elaboración del Presupuesto Institucional de Apertura – Rubro Bienes y Servicios • Elaboración de Plan Anual de Contrataciones. • Elaboración de Requerimiento (TDR, EETT) • Verificación de TDR y EEFF • Valor Referencial histórico • Verificar pluralidad de marcas o postores • Órdenes de Compra • Órdenes de Servicio 		
<p>¿De qué manera influye el módulo configuración del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022?</p>	<p>Demostrar cómo influye el módulo configuración del Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>	<p>El módulo configuración del Sistema Integrado de Gestión Administrativa influye significativamente en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimientos en una entidad pública, 2022.</p>					

Anexo 2: Instrumento

CUESTIONARIO PARA EVALUAR EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA EN CONTRATACIONES SIN PROCEDIMIENTO EN UNA ENTIDAD PÚBLICA

El presente cuestionario está dirigido a los trabajadores de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y personal de las diferentes áreas usuarias del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo inmersas en la gestión logística. Se les pide tengan a bien responder de la manera más objetiva posible las preguntas que a continuación se presentan. Este cuestionario es anónimo, se agradece por anticipado su colaboración.

Instrucciones:

Marcar con un aspa (X) el ítem que crea conveniente según sea el caso, usando la siguiente escala:

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

I T E M	VARIABLE 1: SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	ESCALA				
	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN 1. Módulo logístico					
1	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de compras se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.					
2	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de servicios se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.					
3	Con el uso del módulo logística del SIGA, el proceso de la gestión de adquisición de bienes y/o contratación de servicios, es efectivo.					
4	Con el uso del módulo logística del SIGA, la información que se obtiene para el control de la ejecución contractual y presupuestal es práctico.					
5	Con el uso del módulo logística del SIGA, se cuenta con información sistematizada de las compras realizadas					

	anualmente.					
6	El personal a cargo del módulo logística del SIGA, se encuentra realmente capacitado para un manejo efectivo en la elaboración de las órdenes de compra y servicio.					
DIMENSIÓN 2. Módulo almacén						
7	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera correcta, la cual cuenta con las cuentas contables correctas.					
8	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera oportuna para ser entregados a las áreas usuarias sobre los bienes adquiridos mediante orden de compra y materiales de stock.					
9	Con el uso del SIGA, el registro de existencias valoradas (kárdex) se realiza de manera más efectiva y ordenada.					
10	Con el uso del SIGA, se tiene un control más efectivo sobre el ingreso de compras realizadas.					
11	Con el uso del SIGA, se tiene una información sistematizada sobre los bienes entregados a cada área usuaria.					
12	El personal a cargo del manejo del SIGA – módulo almacén, se encuentra capacitado para el uso efectivo del sistema.					
DIMENSIÓN 3. Módulo configuración						
13	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección de ítem para poder generar un pedido de bienes y/o servicios.					
14	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los ítems creados para poder crear nuevos ítems de bienes y/o servicios.					
15	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección del clasificador del ítem para poder generar un pedido de bienes y/o servicios.					
16	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los códigos y descripción del ítem para poder solicitar la inclusión al Cuadro Multianual de Necesidades del presente ejercicio.					
17	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se puede verificar en el catálogo los precios de las últimas compras de cada bien adquirido.					

18	El personal a cargo del manejo del SIGA de cada área usuaria, se encuentra capacitado para el uso del módulo configuración del SIGA.					
----	--	--	--	--	--	--

I T E M	VARIBLE 2: GESTIÓN LOGÍSTICA	ESCALA				
	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
	DIMENSIÓN 4. Etapas de la Gestión Logística					
19	Durante la planificación de las compras públicas, se ha tomado en cuenta la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas, para la contratación de bienes, servicios y obras.					
20	Se cumplió con el Plan anual de contrataciones de los bienes, servicios y obras aprobados, de acuerdo a la programación.					
21	El cuadro de necesidades se ha realizado de manera correcta, cumpliendo con la Ley de contrataciones del Estado y directiva de programación multianual de bienes, servicios y obras.					
22	El estudio de mercado para la adquisición de bienes y contratación de servicios se realizó de manera correcta y con transparencia, aplicando la Ley de Contrataciones del estado y directivas internas.					
23	El número de contratación de bienes se incrementó durante el año 2022 a comparación del año 2021.					
24	El número de contratación de servicios se incrementó durante el año 2022, a comparación del año 2021.					
25	Se realizaron oportunamente la revisión de las Especificaciones Técnicas (EETT) de los Bienes contratados durante el año 2022					
26	Se realizaron oportunamente la revisión de los Términos de Referencia (TDR) de los servicios contratados durante el año 2022.					
27	Los bienes y servicios contratados durante el año 2022, cumplieron con la Finalidad pública que exige la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas.					
	DIMENSIÓN 5. Adjudicaciones Sin Procedimiento					
28	Se elaboró el POI, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Catálogo precio)					
29	Se elaboró el PIA, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Cuadro Multianual de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras)					

30	Se elaboró el PAC tomando como base el cuadro de necesidades procesados en el SIGA.					
31	La información procesada en el SIGA, permitió identificar los requerimientos de los bienes y servicios de adjudicaciones sin procedimiento (ASP - Contrataciones menores a 9 UIT) a contratar, durante el ejercicio fiscal 2022.					
32	La información procesada en el SIGA, permite identificar el valor referencial de los bienes y servicios a ejecutar de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.					
33	La información procesada en el SIGA, permite identificar pluralidad de marcas y proveedores para las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.					
34	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Compra de adquisición de bienes de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2021.					
35	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Servicio de contratación de servicios de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.					

Encuesta para evaluar el "Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA-MEF) en la Gestión Logística en contrataciones sin procedimiento en una Entidad Pública, 2022"

El presente cuestionario está dirigido a los trabajadores de la Oficina de Abastecimiento y Servicios Auxiliares y personal de las diferentes áreas usuarias inmersas en la gestión logística. Se les pide tengan a bien responder de la manera más objetiva posible las preguntas que a continuación se presentan. Se agradece por anticipado su colaboración.

Instrucciones:

Seleccionar el ítem que crea conveniente según sea el caso, usando la siguiente escala:

- Totalmente de acuerdo (5)
- De acuerdo (4)
- Indiferente (3)
- En desacuerdo (2)
- Totalmente en desacuerdo (1)

 rrojasco12@ucvvirtual.edu.pe (no compartidos) [Cambiar de cuenta](#)



***Obligatorio**

Escribe sólo tu nombre:

Tu respuesta



La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Servicio de contratación de servicios de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP - Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022. *

- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

Enviar

[Borrar formulario](#)

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Universidad Cesar Vallejo. [Notificar uso inadecuado](#)

Google Formularios



Anexo 3: Operacionalización de variables

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES							
Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala	Niveles y rangos
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Es una herramienta informática que cuenta con un interfaz con el SIAF, se puede hacer interfaces de certificación presupuestal, de compromiso anual, compromiso mensual y devengado. (Gallo, 2015). El SIGA es un sistema integral informático desarrollado por el MEF, abarca los procesos técnicos de Abastecimientos, la gestión patrimonial, los procesos de Tesorería y de Planificación. (Juárez, 2015)	La variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa fue medida a través de sus dimensiones, para lo cual se ha empleado un cuestionario que permitió conocer las afirmaciones sobre el uso del SIGA en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.	Módulo logístico	<ul style="list-style-type: none"> Número de órdenes de compra Número de órdenes de servicio Efectividad en el uso Efectividad en la elaboración 	1-6	Escala politómica de Likert con los siguientes niveles de respuesta: - Nunca (1) - Casi Nunca (2) - A veces (3) - Casi siempre (4) - Siempre (5)	Mala (18-30) Regular (31-60) Bueno (61-90)
			Módulo almacén	<ul style="list-style-type: none"> Pedido comprobante de salida (pecosa) Registro de existencias valoradas (kárdex) Efectividad del uso 	7-12		
			Módulo Configuración	<ul style="list-style-type: none"> Ítem Clasificador de gasto Catálogo precio Efectividad del uso 	13-18		

GESTIÓN LOGÍSTICA	Para Fontalvo y otros (2019), afirman que el concepto de logística se limitó únicamente al desempeño de funciones operativas en la empresa, es decir, los comerciantes tenían la idea de que los procesos logísticos son necesarios, porque es precisamente a través de estos procesos que los productos llegan al cliente desde la producción	La variable Gestión Logística fue medida a través de sus dimensiones, para lo cual se ha empleado un cuestionario que permitió conocer las aseveraciones sobre la gestión logística en el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.	Etapas de la gestión logística	<ul style="list-style-type: none"> • Ley de contrataciones del estado. • Plan anual de contrataciones. • Cuadro de necesidades • Estudio de mercado. • Número de contratación de bienes. • Número de contratación de servicios. • Revisión de las especificaciones técnicas (EETT). • Revisión de los Términos de Referencia. • Cumplimiento de la Finalidad pública 	19-27		
			Adjudicaciones sin procedimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de Plan Operativo Institucional • Elaboración del Presupuesto Institucional de Apertura – Rubro Bienes y Servicios • Elaboración de Plan Anual de Contrataciones. • Elaboración de Requerimiento (TDR, EETT) • Verificación de TDR y EEFF • Valor Referencial histórico • Verificar pluralidad de marcas o postores • Órdenes de Compra • Órdenes de Servicio 	28-35		

Anexo 4: Confiabilidad de instrumentos

Confiabilidad del instrumento que mide el SIGA

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,937	18

El Alfa de Cronbach es 0,937, lo que indica que el instrumento es muy confiable

Confiabilidad del instrumento que mide la gestión logística

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,938	17

El Alfa de Cronbach es 0,938, lo que indica que el instrumento es muy confiable

Anexo 5: Validez de instrumentos

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Módulo Logístico								
1	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de compras se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
2	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de servicios se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
3	Con el uso del módulo logística del SIGA, el proceso de la gestión de adquisición de bienes y/o contratación de servicios, es efectivo.	X		X		X		
4	Con el uso del módulo logística del SIGA, la información que se obtiene para el control de la ejecución contractual y presupuestal es práctico.	X		X		X		
5	Con el uso del módulo logística del SIGA, se cuenta con información sistematizada de las compras realizadas anualmente.	X		X		X		
6	El personal a cargo del módulo logística del SIGA, se encuentra realmente capacitado para un manejo efectivo en la elaboración de las órdenes de compra y servicio.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Módulo Almacén								
7	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera correcta, la cual cuenta con las cuentas contables correctas.	X		X		X		
8	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera oportuna para ser entregados a las áreas usuarias sobre los bienes adquiridos mediante orden de compra y materiales de stock.	X		X		X		

9	Con el uso del SIGA, el registro de existencias valoradas (kárdex) se realiza de manera más efectiva y ordenada.	X		X		X		
10	Con el uso del SIGA, se tiene un control más efectivo sobre el ingreso de compras realizadas.	X		X		X		
11	Con el uso del SIGA, se tiene una información sistematizada sobre los bienes entregados a cada área usuaria.	X		X		X		
12	El personal a cargo del manejo del SIGA – módulo almacén, se encuentra capacitado para el uso efectivo del sistema.	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Módulo Configuración		Si	No	Si	No	Si	No	
13	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección de ítem par poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
14	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los ítems creados para poder crear nuevos ítems de bienes y/o servicios.	X		X		X		
15	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección del clasificador del ítem para poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
16	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los códigos y descripción del ítem para poder solicitar la inclusión al Cuadro Multianual de Necesidades del presente ejercicio.	X		X		X		
17	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se puede verificar en el catálogo los precios de las últimas compras de cada bien adquirido.	X		X		X		
18	El personal a cargo del manejo del SIGA de cada área usuaria, se encuentra capacitado para el uso del módulo configuración del SIGA.	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. JUDITH SOLEDAD YANGALI VICENTE

DNI: 80649293

Especialidad del validador: Metodóloga

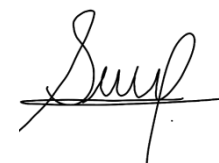
20 de noviembre del 2022

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



FIRMA Y SELLO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“GESTIÓN LOGÍSTICA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Etapas de la Gestión Logística								
1	Durante la planificación de las compras públicas, se ha tomado en cuenta la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas, para la contratación de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
2	Se cumplió con el Plan anual de contrataciones de los bienes, servicios y obras aprobados, de acuerdo a la programación.	X		X		X		
3	El cuadro de necesidades se ha realizado de manera correcta, cumpliendo con la Ley de contrataciones del Estado y directiva de programación multianual de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
4	El estudio de mercado para la adquisición de bienes y contratación de servicios se realizó de manera correcta y con transparencia, aplicando la Ley de Contrataciones del estado y directivas internas.	X		X		X		
5	El número de contratación de bienes se incrementó durante el año 2022 a comparación del año 2021.	X		X		X		
6	El número de contratación de servicios se incrementó durante el año 2022, a comparación del año 2021.	X		X		X		
7	Se realizaron oportunamente la revisión de las Especificaciones Técnicas (EETT) de los Bienes contratados durante el año 2022	X		X		X		
8	Se realizaron oportunamente la revisión de los Términos de Referencia (TDR) de los servicios contratados durante el año 2022.	X		X		X		
9	Los bienes y servicios contratados, durante el año 2022, cumplieron con la Finalidad pública que exige la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Adjudicaciones sin procedimiento		Si	X	Si	No	Si	No	

10	Se elaboró el POI, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Catálogo precio)	X		X		X		
11	Se elaboró el PIA, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Cuadro Multianual de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras)	X		X		X		
12	Se elaboró el PAC tomando como base el cuadro de necesidades procesados en el SIGA.	X		X		X		
13	La información procesada en el SIGA, permitió identificar los requerimientos de los bienes y servicios de adjudicaciones sin procedimiento (ASP - Contrataciones menores a 9 UIT) a contratar, durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
14	La información procesada en el SIGA, permite identificar el valor referencial de los bienes y servicios a ejecutar de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
15	La información procesada en el SIGA, permite identificar pluralidad de marcas y proveedores para las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
16	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Compra de adquisición de bienes de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2021.	X		X		X		
17	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Servicio de contratación de servicios de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. JUDITH SOLEDAD YANGALI VICENTE

DNI: 80649293

Especialidad del validador: Metodóloga

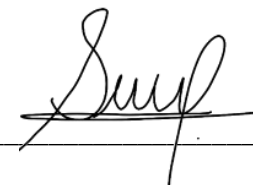
20 de noviembre del 2022

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



FIRMA Y SELLO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Módulo Logístico								
1	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de compras se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
2	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de servicios se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
3	Con el uso del módulo logística del SIGA, el proceso de la gestión de adquisición de bienes y/o contratación de servicios, es efectivo.	X		X		X		
4	Con el uso del módulo logística del SIGA, la información que se obtiene para el control de la ejecución contractual y presupuestal es práctico.	X		X		X		
5	Con el uso del módulo logística del SIGA, se cuenta con información sistematizada de las compras realizadas anualmente.	X		X		X		
6	El personal a cargo del módulo logística del SIGA, se encuentra realmente capacitado para un manejo efectivo en la elaboración de las órdenes de compra y servicio.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Módulo Almacén								
7	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera correcta, la cual cuenta con las cuentas contables correctas.	X		X		X		
8	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera oportuna para ser entregados a las áreas usuarias sobre los bienes adquiridos mediante orden de compra y materiales de stock.	X		X		X		

9	Con el uso del SIGA, el registro de existencias valoradas (kárdex) se realiza de manera más efectiva y ordenada.	X		X		X		
10	Con el uso del SIGA, se tiene un control más efectivo sobre el ingreso de compras realizadas.	X		X		X		
11	Con el uso del SIGA, se tiene una información sistematizada sobre los bienes entregados a cada área usuaria.	X		X		X		
12	El personal a cargo del manejo del SIGA – módulo almacén, se encuentra capacitado para el uso efectivo del sistema.	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Módulo Configuración		Si	No	Si	No	Si	No	
13	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección de ítem par poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
14	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los ítems creados para poder crear nuevos ítems de bienes y/o servicios.	X		X		X		
15	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección del clasificador del ítem para poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
16	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los códigos y descripción del ítem para poder solicitar la inclusión al Cuadro Multianual de Necesidades del presente ejercicio.	X		X		X		
17	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se puede verificar en el catálogo los precios de las últimas compras de cada bien adquirido.	X		X		X		
18	El personal a cargo del manejo del SIGA de cada área usuaria, se encuentra capacitado para el uso del módulo configuración del SIGA.	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. YSABEL ROSARIO AYLLON FRANCO

DNI: 07360952

Especialidad del validador: Temática

20 de noviembre del 2022

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



FIRMA Y SELLO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“GESTIÓN LOGÍSTICA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Etapas de la Gestión Logística								
1	Durante la planificación de las compras públicas, se ha tomado en cuenta la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas, para la contratación de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
2	Se cumplió con el Plan anual de contrataciones de los bienes, servicios y obras aprobados, de acuerdo a la programación.	X		X		X		
3	El cuadro de necesidades se ha realizado de manera correcta, cumpliendo con la Ley de contrataciones del Estado y directiva de programación multianual de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
4	El estudio de mercado para la adquisición de bienes y contratación de servicios se realizó de manera correcta y con transparencia, aplicando la Ley de Contrataciones del estado y directivas internas.	X		X		X		
5	El número de contratación de bienes se incrementó durante el año 2022 a comparación del año 2021.	X		X		X		
6	El número de contratación de servicios se incrementó durante el año 2022, a comparación del año 2021.	X		X		X		
7	Se realizaron oportunamente la revisión de las Especificaciones Técnicas (EETT) de los Bienes contratados durante el año 2022	X		X		X		
8	Se realizaron oportunamente la revisión de los Términos de Referencia (TDR) de los servicios contratados durante el año 2022.	X		X		X		
9	Los bienes y servicios contratados, durante el año 2022, cumplieron con la Finalidad pública que exige la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Adjudicaciones sin procedimiento		Si	X	Si	No	Si	No	

10	Se elaboró el POI, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Catálogo precio)	X		X		X		
11	Se elaboró el PIA, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Cuadro Multianual de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras)	X		X		X		
12	Se elaboró el PAC tomando como base el cuadro de necesidades procesados en el SIGA.	X		X		X		
13	La información procesada en el SIGA, permitió identificar los requerimientos de los bienes y servicios de adjudicaciones sin procedimiento (ASP - Contrataciones menores a 9 UIT) a contratar, durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
14	La información procesada en el SIGA, permite identificar el valor referencial de los bienes y servicios a ejecutar de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
15	La información procesada en el SIGA, permite identificar pluralidad de marcas y proveedores para las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
16	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Compra de adquisición de bienes de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2021.	X		X		X		
17	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Servicio de contratación de servicios de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dra. YSABEL ROSARIO AYLLON FRANCO

DNI: 07360952

Especialidad del validador: Temática

20 de noviembre del 2022

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



FIRMA Y SELLO

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Módulo Logístico								
1	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de compras se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
2	Con el uso del módulo logística del SIGA, las órdenes de servicios se sistematizaron mejor, a diferencia del uso de la hoja de cálculo Excel.	X		X		X		
3	Con el uso del módulo logística del SIGA, el proceso de la gestión de adquisición de bienes y/o contratación de servicios, es efectivo.	X		X		X		
4	Con el uso del módulo logística del SIGA, la información que se obtiene para el control de la ejecución contractual y presupuestal es práctico.	X		X		X		
5	Con el uso del módulo logística del SIGA, se cuenta con información sistematizada de las compras realizadas anualmente.	X		X		X		
6	El personal a cargo del módulo logística del SIGA, se encuentra realmente capacitado para un manejo efectivo en la elaboración de las órdenes de compra y servicio.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Módulo Almacén								
7	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera correcta, la cual cuenta con las cuentas contables correctas.	X		X		X		
8	Con la implementación del SIGA – módulo almacén, el pedido comprobante de salida (PECOSA) se elabora de manera oportuna para ser entregados a las áreas usuarias sobre los bienes adquiridos mediante orden de compra y materiales de stock.	X		X		X		

9	Con el uso del SIGA, el registro de existencias valoradas (kárdex) se realiza de manera más efectiva y ordenada.	X		X		X		
10	Con el uso del SIGA, se tiene un control más efectivo sobre el ingreso de compras realizadas.	X		X		X		
11	Con el uso del SIGA, se tiene una información sistematizada sobre los bienes entregados a cada área usuaria.	X		X		X		
12	El personal a cargo del manejo del SIGA – módulo almacén, se encuentra capacitado para el uso efectivo del sistema.	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: Módulo Configuración		Si	No	Si	No	Si	No	
13	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección de ítem par poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
14	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los ítems creados para poder crear nuevos ítems de bienes y/o servicios.	X		X		X		
15	El uso del Módulo Configuración del SIGA, contribuye a una mejor elección del clasificador del ítem para poder generar un pedido de bienes y/o servicios.	X		X		X		
16	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se tiene como referencia los códigos y descripción del ítem para poder solicitar la inclusión al Cuadro Multianual de Necesidades del presente ejercicio.	X		X		X		
17	Con el uso del Módulo Configuración del SIGA, se puede verificar en el catálogo los precios de las últimas compras de cada bien adquirido.	X		X		X		
18	El personal a cargo del manejo del SIGA de cada área usuaria, se encuentra capacitado para el uso del módulo configuración del SIGA.	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. ALEJANDRO SABINO MENACHO RIVERA

DNI: 32403439

Especialidad del validador: Metodólogo

20 de noviembre del 2022

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



Dr. ALEJANDRO S. MENACHO RIVERA
Cod. SUNEDU: A 01535756
Cod. Reg. UCV N° 3 FL: 347 N° 18
DNI: 32403439

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE:

“GESTIÓN LOGÍSTICA”

Nº	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
DIMENSIÓN 1: Etapas de la Gestión Logística		Si	No	Si	No	Si	No	
1	Durante la planificación de las compras públicas, se ha tomado en cuenta la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas, para la contratación de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
2	Se cumplió con el Plan anual de contrataciones de los bienes, servicios y obras aprobados, de acuerdo a la programación.	X		X		X		
3	El cuadro de necesidades se ha realizado de manera correcta, cumpliendo con la Ley de contrataciones del Estado y directiva de programación multianual de bienes, servicios y obras.	X		X		X		
4	El estudio de mercado para la adquisición de bienes y contratación de servicios se realizó de manera correcta y con transparencia, aplicando la Ley de Contrataciones del estado y directivas internas.	X		X		X		
5	El número de contratación de bienes se incrementó durante el año 2022 a comparación del año 2021.	X		X		X		
6	El número de contratación de servicios se incrementó durante el año 2022, a comparación del año 2021.	X		X		X		
7	Se realizaron oportunamente la revisión de las Especificaciones Técnicas (EETT) de los Bienes contratados durante el año 2022	X		X		X		
8	Se realizaron oportunamente la revisión de los Términos de Referencia (TDR) de los servicios contratados durante el año 2022.	X		X		X		
9	Los bienes y servicios contratados, durante el año 2022, cumplieron con la Finalidad pública que exige la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento y directivas internas.	X		X		X		
DIMENSIÓN 2: Adjudicaciones sin procedimiento		Si	X	Si	No	Si	No	

10	Se elaboró el POI, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Catálogo precio)	X		X		X		
11	Se elaboró el PIA, tomando como base los datos históricos procesados en el SIGA (Cuadro Multianual de Necesidades de Bienes, Servicios y Obras)	X		X		X		
12	Se elaboró el PAC tomando como base el cuadro de necesidades procesados en el SIGA.	X		X		X		
13	La información procesada en el SIGA, permitió identificar los requerimientos de los bienes y servicios de adjudicaciones sin procedimiento (ASP - Contrataciones menores a 9 UIT) a contratar, durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
14	La información procesada en el SIGA, permite identificar el valor referencial de los bienes y servicios a ejecutar de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
15	La información procesada en el SIGA, permite identificar pluralidad de marcas y proveedores para las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		
16	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Compra de adquisición de bienes de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2021.	X		X		X		
17	La información procesada en el SIGA, permite administrar las Órdenes de Servicio de contratación de servicios de las contrataciones de adjudicaciones sin procedimiento (ASP – Contrataciones menores a 9 UIT), durante el ejercicio fiscal 2022.	X		X		X		

Fuente: Elaboración propia.

Observaciones (precisar si hay suficiencia en la cantidad de ítem): TIENE SUFICIENCIA, ES APLICABLE

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

Apellidos y nombres del juez validador. Dr. ALEJANDRO SABINO MENACHO RIVERA

DNI: 32403439

Especialidad del validador: Metodólogo

20 de noviembre del 2022

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



Dr. ALEJANDRO S. MENACHO RIVERA
Cod. SUNEDU: A 01535756
Cod. Reg. UCV N° 3 FL: 347 N° 18
DNI: 32403439

Anexo 6: Figuras

Análisis descriptivo de los resultados de la variable Sistema Integrado de Gestión Administrativa

Figura 1

Distribución de las dimensiones del Sistema Integrado de Gestión Administrativa

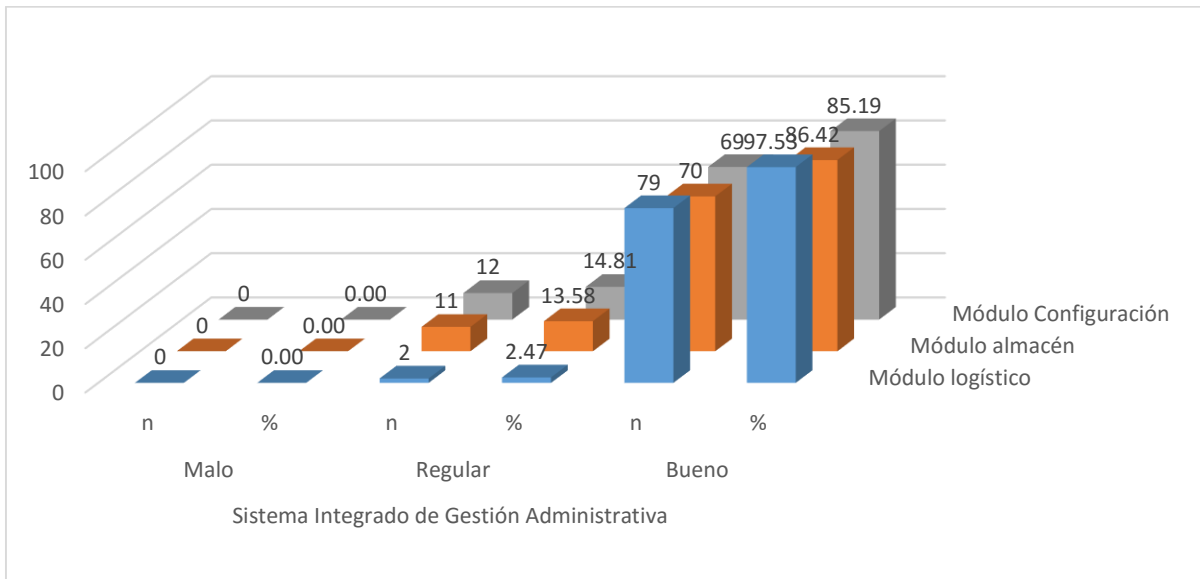
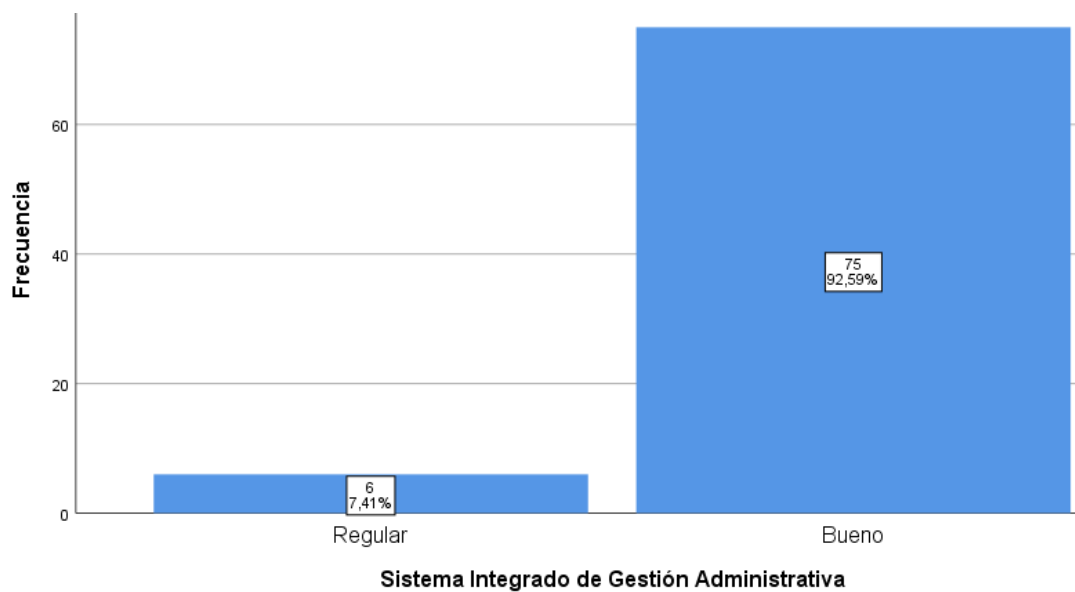


Figura 2

Distribución del Sistema Integrado de Gestión Administrativa.



Análisis descriptivo de los resultados de la variable Gestión Logística

Figura 3

Distribución de las dimensiones de la Gestión Logística

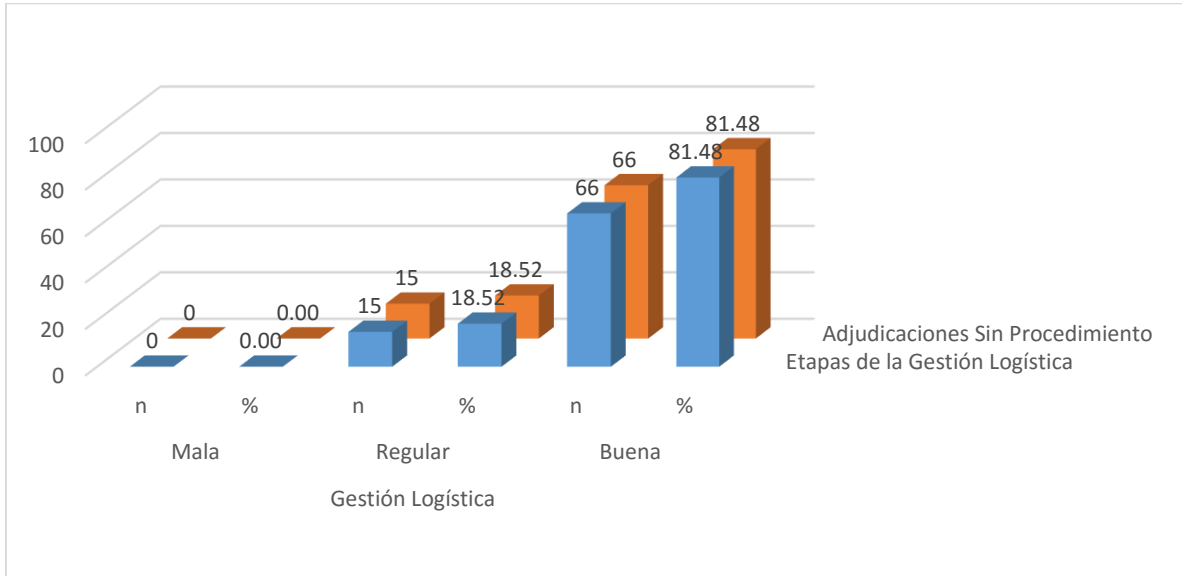
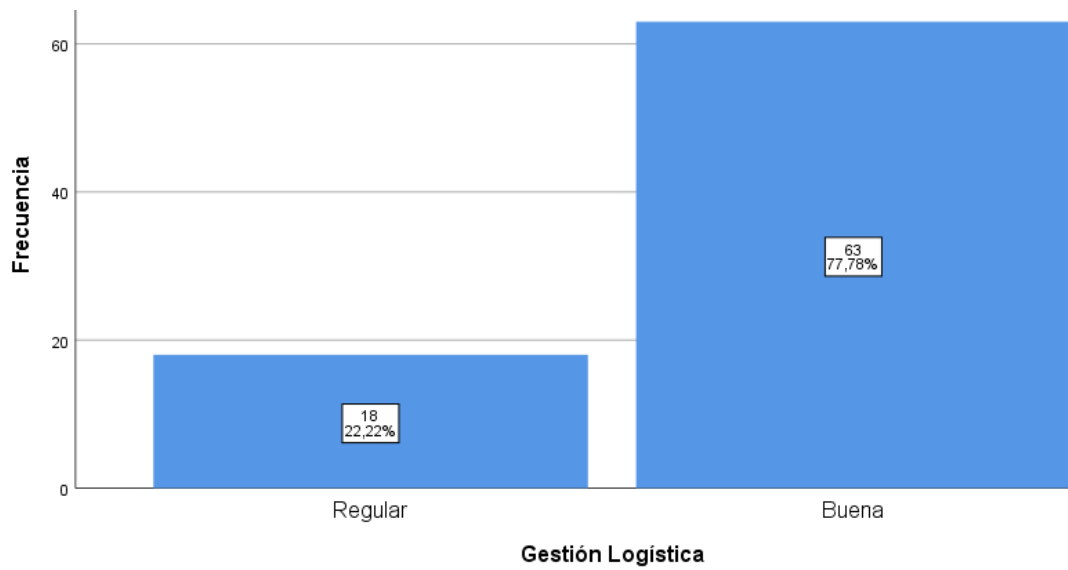


Figura 4

Distribución de la Gestión Logística



Anexo 7: Base de datos

C/E	V1: Sistema Integrado de Gestión Administrativa																		V1: Gestión Logística																
	D1: Módulo Logístico						D2: Módulo Almacén						D3: Módulo Configuración						D4. Etapas de la Gestión Logística							D5. Adjudicaciones Sin Procedimiento									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	
5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	
6	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	
7	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	3	
8	4	4	4	3	3	5	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4
9	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
11	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	5	3	3	3	5	3	3	4	5	5	3	5	5	3	3	5	3	3	
12	5	5	5	4	4	5	3	4	3	4	5	3	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	1	2	2	
13	4	3	5	3	4	4	4	3	3	4	5	4	4	3	4	4	3	5	5	5	4	4	4	3	2	5	5	5	5	4	5	4	3	5	
14	5	5	3	3	4	4	4	5	5	5	5	4	3	4	4	5	1	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	
15	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
16	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	3	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	3	3	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
18	5	5	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	5	
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
21	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
23	5	5	4	2	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	
24	5	4	4	4	4	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	4	4	
25	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	
26	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	5	4	5	4	3	4	4	5	5	4	4	4	5	4	3	4	

27	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3			
28	5	5	4	4	4	5	3	3	3	3	3	5	3	5	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		
29	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4			
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4			
31	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	5	3	5	5	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5		
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5		
33	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	3	5	5	4	5	5	4	4	
34	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	
35	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	
36	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	
37	4	4	3	2	4	1	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	
38	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
39	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	3	5
40	5	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	3	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
41	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	
43	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	
44	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
45	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	
46	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	3	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	
47	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
48	5	5	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
49	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	
50	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
51	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5		
53	5	5	3	4	5	4	3	4	3	5	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	
54	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	4	3	3	3	3	3	4	4	4	
55	5	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
56	5	5	5	5	5	4	3	4	3	3	3	5	5	5	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	5	5	5	5	5	
57	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
58	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	3	3	4	4	3	3	3	

Anexo 9: Documentos de autorización para aplicación de instrumento

"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"
"AÑO DEL BICENTENARIO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ"

Lima, 24 de octubre de 2022

CARTA N° 001-2022-ERC

**SRA.
YSABEL ROSARIO AYLLÓN FRANCO
JEFA DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES
MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO**

ASUNTO: AUTORIZACIÓN PARA APLICACIÓN DE INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS PARA TESIS DE GRADO ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA.


Presente.-

Es grato dirigirme a usted para saludarla cordialmente y al mismo tiempo aprovechar la oportunidad para presentarme como estudiante de la Escuela de Posgrado del Programa Académico de Maestría en Gestión Pública de la Universidad César Vallejo, donde estoy realizando una tesis para obtención del grado de "Maestro" cuyo título es: **"Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en Contrataciones sin procedimiento en una entidad pública, 2022"**.

Por lo tanto, solicito a su persona la autorización para realizar la aplicación del instrumento de recolección de datos de acuerdo a lo establecido por la normativa de la Universidad.

Por lo expreso anteriormente, espero recibir su carta de aceptación al respecto, y agradezco su gentil colaboración.

Atentamente,



EDUARDO ROJAS CORDERO
DNI N° 44888806





"DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES"
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"
"AÑO DEL BICENTENARIO DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA DEL PERÚ"

CARTA N° 0226-2022-MTPE/4/11.2

Señor
EDUARDO ROJAS CORDERO
Estudiante de la Escuela de Posgrado
Programa Académico de Maestría en Gestión Pública
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Presente. -

Asunto: AUTORIZACIÓN DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTO DE
RECOLECCIÓN DE DATOS PARA TESIS DE GRADO ACADÉMICO DE
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA

Referencia: CARTA N° 001-2022-ERC

De mi consideración

Por medio del presente me dirijo a Usted, con la finalidad para expresarle mi cordial saludo y en atención al documento de la referencia, para manifestarle la Autorización de aplicación de instrumento de recolección de datos para tesis de grado académico de maestría en gestión pública cuyo título es: **"Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en Contrataciones sin procedimiento en una entidad pública, 2022"**.

Agradeciendo la atención que le brinde a la presente, quedo de
Usted.

Atentamente,

H.R I-191725-2022

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://app.trabajo.gob.pe/sigdoc-ext> e ingresando la siguiente clave: C6B5U25



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Lima, 24 de noviembre de 2022
Carta P. 1289-2022-UCV-VA-EPG-F01/J

DRA.
YSABEL ROSARIO AYLLON FRANCO
JEFA DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS AUXILIARES
MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO



De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a ROJAS CORDERO, EDUARDO; identificado con DNI N° 44888806 y con código de matrícula N° 7002728278; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO, se encuentra desarrollando el trabajo de investigación titulado:

Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en Contrataciones sin procedimiento en una entidad pública, 2022

Con fines de investigación académica, solicito a su digna persona otorgar el permiso a nuestro estudiante, a fin de que pueda obtener información, en la institución que usted representa, que le permita desarrollar su trabajo de investigación. Nuestro estudiante investigador ROJAS CORDERO, EDUARDO asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de haber finalizado el mismo con la asesoría de nuestros docentes.

Agradeciendo la gentileza de su atención al presente, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,



Dra. Estrella A. Esquiagola Aranda
Jefa
Escuela de Posgrado UCV
Filial Lima Campus Los Olivos

Somos la universidad de los
que quieren salir adelante.



ucv.edu.pe



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ALEJANDRO SABINO MENACHO RIVERA, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Sistema Integrado de Gestión Administrativa en la Gestión Logística en Contrataciones sin procedimiento en una entidad pública, 2022", cuyo autor es ROJAS CORDERO EDUARDO, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 16.00%, 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, 09 de Enero del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ALEJANDRO SABINO MENACHO RIVERA DNI: 32403439 ORCID: 0000-0003-2365-8932	Firmado electrónicamente por: AMENACHORI el 13- 01-2023 19:47:00

Código documento Trilce: TRI - 0514698