



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ICA
FACULTAD DE INGENIERÍA, CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN
PROGRAMA ACADÉMICO DE CONTABILIDAD

TESIS

GESTIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS Y LA EJECUCIÓN
DEL GASTO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE
ACOBAMBA, HUANCVELICA, 2024.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
CULTURA Y ORGANIZACIÓN

PRESENTADO POR:
HEDER MACHUCA SALAZAR
ESTHER HUAMANI RAMOS

TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE CONTADOR (A) PÚBLICO (A)

DOCENTE ASESOR:
Dr. JULIO CÉSAR ANGELES MORALES
CÓDIGO ORCID N° 0000-0002-7470-8154

CHINCHA, 2024

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Dra. Mariana Alejandra Campos Sobrino.

Decana de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración.

Presente. –

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarle e informar que los estudiantes MACHUCA SALAZAR HEDER y HUAMANI RAMOS ESTHER de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, del programa académico de Contabilidad, han cumplido con elaborar su:

PROYECTO DE
TESIS

TESIS

Titulado: GESTIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS Y LA EJECUCIÓN DEL GASTO EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ACOBAMBA, HUANCVELICA, 2024.

Por lo tanto, quedan expeditos para continuar con el procedimiento correspondiente, remito la presente constancia adjuntando mi firma en señal de conformidad.

Agradezco por anticipado la atención a la presente, aprovecho la ocasión para expresar los sentimientos de mi especial consideración y deferencia personal.

Cordialmente,



Dr. Julio César Angeles Morales.
DNI N° 32796107
Código ORCID N° 0000-0002-7470-8154

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, ESTHER HUAMANI RAMOS identificado(a) con DNI N°70785277 y HEDER MACHUCA SALAZAR, identificado(a) con DNI N°47471994, en nuestra condición de estudiantes del programa de estudios de contabilidad de la Facultad de ingeniería, ciencias y administración programa académico de contabilidad en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: Gestión de Procesos Logísticos y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, declaramos bajo juramento que:

- La investigación realizada es de nuestra autoría
- La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni auto plagio en su elaboración.
- La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del:

14%

Autorizamos a la Universidad Autónoma de Ica, de identificar plagio, autoplagio, falsedad de información o adulteración de estos, se proceda según lo indicado por la normatividad vigente de la universidad, asumiendo las consecuencias o sanciones que se deriven de alguna de estas malas conductas.

Chincha Alta, 02 de ENERO del 2025



Esther Huamani Ramos

BACHILLER I
DNI: 70785277

Heder Machuca Salazar



BACHILLER II
DNI: 47471994

CERTIFICACIÓN A LA VUELTA →

NOTARIA CANCHAJA SANCHEZ
Jr. Loreto N° 356 - 358
HUANCAYO - PERÚ

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA



ELSA VICTORIA CANCHAYA SANCHEZ



09-32 2/01/2025

CERTIFICO QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE CORRESPONDE A:
MACHUCA SALAZAR HEDER - HUAMANI RAMOS ESTHER
IDENTIFICADO CON DNI N°: 47471994 - 70785277
SE LEGALIZAN LAS FIRMAS MAS NO EL CONTENIDO
HUANCAYO, 02 DE ENERO DEL 2025.



~~ELSA CANCHAYA SANCHEZ~~
~~ABOGADA~~
~~NOTARIA DE HUANCAYO~~



COLEGIO DE ABOGADOS DE HUANCAYO
ABOGADO EN JEFE

COLEGIO DE ABOGADOS DE HUANCAYO



NOTA KIA
CANCHAYA SANCHEZ ELSA VICTORIA
 SERVICIO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA



INFORMACIÓN PERSONAL

DNI 47471994
 Primer Apellido MACHUCA
 Segundo Apellido SALAZAR
 Nombres HEDER

CORRESPONDE

La primera impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado. La segunda impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado.



MACHUCA SALAZAR, HEDER
 DNI 47471994



INFORMACIÓN DE CONSULTA DACTILAR

Operador: 47304089 Flor Enciso Ferrandiz
 Fecha de Transacción: 02/01/2025 09:28:44
 Entidad: 10067519818 CANCHAYA SANCHEZ ELSA VICTORIA

VERIFICACIÓN DE CONSULTA

Puede verificar la información on línea en:
<https://servicio.esbiometricos.reniec.gob.ec/identifica3/verificacion.ec>
 Número de Consulta: 0109585066





0109585340



**NOI AKIA
CANCHAYA SANCHEZ ELSA VICTORIA
SERVICIO DE AUTENTICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA**



INFORMACIÓN PERSONAL

DNI 70785277
Primer Apellido HUAMANI
Segundo Apellido RAMOS
Nombres ESTHER

CORRESPONDE

La primera impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado. La segunda impresión dactilar capturada corresponde al DNI consultado.



**HUAMANI RAMOS, ESTHER
DNI 70785277**

**INFORMACIÓN DE CONSULTA
DACTILAR**

Operador: 4/304089 - Flor Enciso
Formanuez
Fecha de Transacción: 02/01/2025
09:30:20
Entidad: 10067519618 - CANCHAYA
SANCHEZ ELSA VICTORIA

VERIFICACIÓN DE CONSULTA

Puede verificar la información en línea en:
<https://serviciosbiometricos.reniec.gob.pe/identifica3/verificacion.do>
Número de Consulta: 0109585340



DEDICATORIA

Dedicamos esta tesis con todo el amor: a Dios quien inspiro nuestro espíritu para la realización de este estudio, por darnos salud y bendición para alcanzar nuestras metas como persona y profesional; a nuestros padres y familiares por su apoyo incondicional que nos ha brindado para poder culminar exitosamente esta etapa de nuestra vida, que nos permite obtener nuestro título profesional.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por bendecirnos la vida, por guiarnos a lo largo de nuestra existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y de debilidad.

Nuestra gratitud total a nuestro tutor de tesis, el Dr. Julio C. Ángeles Morales, cuya experiencia, paciencia y apoyo constante fueron fundamentales para la realización de este trabajo. Su guía no solo nos proporcionó claridad académica, sino también motivación en momentos de duda. Su confianza en nosotros nos impulsó a seguir adelante y superar los desafíos.

A la Universidad Autónoma de Ica, gracias por brindarme la oportunidad de crecer académica y profesionalmente. Nuestra gratitud también va al Departamento de Investigaciones, cuyo apoyo y disposición fueron esenciales para la culminación de esta tesis.

Finalmente, quiero agradecer a aquellos que, con una palabra, una frase casual, me impulsaron a dar un paso y otro más para llegar a donde estoy hoy. Gracias a todos ellos es que se realizó esta investigación.

RESUMEN

Objetivo general.

Determinar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Metodología.

La investigación es de enfoque cuantitativo, tipo básico y nivel correlacional, con un diseño no experimental, transversal. La población está compuesta por 145 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Acobamba, mientras que la muestra, seleccionada por conveniencia, incluye 33 trabajadores de la Gerencia de Administración. Para la recolección de datos, se utilizó la técnica de la encuesta mediante un cuestionario estructurado con escala Likert validado previamente. Los datos fueron analizados mediante técnicas estadísticas descriptivas e inferenciales, utilizando el coeficiente de correlación de Spearman para evaluar la relación entre las variables principales.

Resultados descriptivos.

Los resultados descriptivos indican que la variable Gestión de Procesos Logísticos fue percibida como "regular" por el 78,8% de los encuestados, mientras que el 15,2% la evaluó como eficiente y el 6,1% como deficiente. En cuanto a la variable Ejecución del Gasto, el 57,6% de los participantes la calificó como "regular", el 42,4% como "deficiente", y ninguno la consideró eficiente. Estos resultados reflejan la necesidad de fortalecer la planificación, ejecución y control en los procesos logísticos para optimizar la ejecución presupuestal en la Municipalidad Provincial de Acobamba.

Conclusiones

Se concluye que existe una relación positiva moderada-alta entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024. Esto evidencia que la optimización en la planificación, ejecución y control

logístico impacta significativamente en la eficiencia presupuestal. La correlación estadísticamente significativa resalta la necesidad de implementar estrategias logísticas efectivas para mejorar el uso de recursos públicos y garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales, promoviendo una gestión más transparente y eficiente en el ámbito municipal.

Palabras claves:

Ejecución del gasto, gestión de procesos logísticos, municipalidad provincial.

ABSTRACT

General objective.

Determine the relationship between the management of logistical processes and the execution of expenditure in the Provincial Municipality of Acobamba, Huancavelica, 2024.

Methodology.

The research has a quantitative approach, basic type, and correlational level, with a non-experimental, cross-sectional design. The population consists of 145 workers from the Provincial Municipality of Acobamba, while the sample, selected for convenience, includes 33 workers from the Administration Management. For data collection, the survey technique was used through a previously validated structured questionnaire with a Likert scale. The data were analyzed using descriptive and inferential statistical techniques, employing Spearman's correlation coefficient to assess the relationship between the main variables.

Descriptive results.

The descriptive results indicate that the variable Management of Logistics Processes was perceived as "average" by 78.8% of respondents, while 15.2% rated it as efficient and 6.1% as deficient. Regarding the variable Expenditure Execution, 57.6% of the participants rated it as "average," 42.4% as "poor," and none considered it efficient. These results reflect the need to strengthen planning, execution, and control in logistical processes to optimize budget execution in the Provincial Municipality of Acobamba.

Conclusions

It is concluded that there is a moderate-high positive relationship between logistics process management and expenditure execution in the Provincial Municipality of Acobamba, Huancavelica, 2024. This demonstrates that optimization in planning, execution, and logistical control significantly impacts budget efficiency. The statistically significant correlation highlights the need to implement effective

logistical strategies to improve the use of public resources and ensure the achievement of institutional objectives, promoting more transparent and efficient management in the municipal sphere.

Keywords:

Execution of expenditure, management of logistical processes, provincial municipality.

ÍNDICE GENERAL

		Pág.
Portada		i
Constancia de aprobación de la investigación		ii
Declaratoria de autenticidad de la investigación		iii
Dedicatoria		vii
Agradecimiento		viii
Resumen		ix
Abstract		xi
Índice general /Índice de tablas académicas y de figuras		xiii
I. INTRODUCCIÓN		17
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA		19
2.1	Descripción del Problema	19
2.2.	Pregunta de investigación general	20
2.3	Preguntas de investigación específicas	20
2.4	Objetivo general	20
2.5	Objetivos específicos	20
2.6	Justificación e importancia	21
2.7	Alcances y limitaciones	24
III. MARCO TEÓRICO		26
3.1	Antecedentes	26
3.2	Bases Teóricas	36
3.3	Marco conceptual	41
IV. METODOLOGÍA		43
4.1	Tipo y Nivel de la investigación	43
4.2	Diseño de la investigación	43
4.3	Hipótesis general y específicas	44
4.4	Identificación de las variables	44
4.5	Matriz de operacionalización de variables	45
4.6	Población-muestra	46
4.7	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	47
4.8	Técnicas de análisis y procesamiento de datos	48

V. RESULTADOS		49
5.1	Presentación de Resultados	49
5.2	Interpretación de los Resultados	56
VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS		62
6.1	Análisis inferencial	62
VII. DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS		69
7.1	Comparación de los resultados	69
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		74
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS		76
ANEXOS		80
Anexo 1: Matriz de consistencia		81
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos		82
Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición		87
Anexo 4: Base de datos		89
Anexo 5: Evidencia fotográfica		90
Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud		92

INDICE DE TABLAS

No.	Título	Pág.
Tabla 1	Evaluación de la variable Gestión de procesos logísticos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	49
Tabla 2	Evaluación de la dimensión gestión de Adquisiciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	50
Tabla 3	Evaluación de la dimensión administración de bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	51
Tabla 4	Evaluación de la variable ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	52
Tabla 5	Evaluación de la dimensión Plan anual de Contrataciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	53
Tabla 6	Evaluación de la dimensión Procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	54
Tabla 7	Evaluación de la dimensión Ejecución contractual en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	55
Tabla 8	Pruebas de normalidad	63
Tabla 9	Correlación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	64
Tabla 10	Correlación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	65
Tabla 11	Correlación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.	67

INDICE DE FIGURAS

No.	Título	Pág.
Figura 1	Evaluación de la variable Gestión de procesos logísticos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	50
Figura 2	Evaluación de la dimensión gestión de Adquisiciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	51
Figura 3	Evaluación de la dimensión administración de bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	52
Figura 4	Evaluación de la variable ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	53
Figura 5	Evaluación de la dimensión Plan anual de Contrataciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	54
Figura 6	Evaluación de la dimensión Procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	55
Figura 7	Evaluación de la dimensión Ejecución contractual en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024	56

I. INTRODUCCIÓN

La gestión eficiente de los procesos logísticos es un factor clave para el funcionamiento adecuado de las entidades públicas, especialmente en contextos de alta demanda social y recursos limitados. En este marco, la presente investigación titulada "Gestión de Procesos Logísticos y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024" tiene como objetivo explorar la relación entre la gestión logística y la eficiencia en la ejecución presupuestal. Este estudio cobra especial relevancia en un contexto donde la optimización de recursos se presenta como un desafío constante para garantizar el desarrollo local y la satisfacción de las necesidades de la población.

El planteamiento del problema se centra en identificar las deficiencias y limitaciones en los procesos logísticos que impactan negativamente en la ejecución del gasto público. A partir de una exhaustiva descripción del problema, se formulan preguntas de investigación tanto generales como específicas, que guiarán la indagación hacia un análisis profundo y fundamentado.

En términos metodológicos, la investigación adopta un enfoque cuantitativo con un diseño no experimental, orientado a describir y analizar las variables relacionadas con la gestión logística y la ejecución presupuestal. A través de técnicas como la recopilación de datos primarios mediante encuestas y entrevistas, así como el análisis documental de informes financieros, se busca ofrecer una visión integral de la problemática.

El contenido de esta tesis está organizado en siete capítulos principales, cada uno de los cuales aborda aspectos específicos del estudio:

Introducción: Es la parte que accede ubicar al lector en la temática de estudio y le brinda a la vez una mirada general del contenido.

Planteamiento del Problema: Presenta la descripción detallada del problema, las preguntas de investigación y los objetivos generales y específicos. Además, justifica la importancia del estudio en el contexto de la gestión pública en Acobamba.

Marco Teórico: Proporciona un fundamento conceptual y teórico sobre la gestión logística y la ejecución presupuestal. Incluye antecedentes relevantes, bases teóricas y un marco conceptual que define los términos clave del estudio.

Metodología: Describe el tipo y nivel de investigación, el diseño metodológico adoptado, las hipótesis planteadas, las variables estudiadas y su operacionalización. Además, detalla la población y muestra, así como las técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos.

Resultados: Se presentan e interpretan los resultados descriptivos relacionados con cada una de las variables y sus dimensiones.

Análisis de los Resultados: Se presenta el análisis inferencial, estableciendo el tipo de distribución de los datos y el coeficiente de correlación según las hipótesis.

Discusión de Resultados: Se establece la comparación de los resultados de la investigación con los presentados en los antecedentes.

Asimismo, se presentan las Conclusiones, Recomendaciones, Referencias Bibliográficas y Anexos.

En suma, esta investigación busca contribuir al fortalecimiento de la gestión pública en la Municipalidad Provincial de Acobamba, proponiendo estrategias que optimicen la gestión logística y, por ende, mejoren la ejecución del gasto.

Los autores.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

La Municipalidad Provincial de Acobamba, ubicada en la región Huancavelica, enfrenta diversos desafíos en la gestión de sus procesos logísticos, los cuales tienen un impacto directo en la eficiencia de la ejecución del gasto público. En los últimos años, se ha observado una brecha significativa entre la planificación presupuestal y su ejecución, lo que genera retrasos en la implementación de proyectos y en la prestación de servicios básicos a la población.

Uno de los principales problemas radica en la ineficiencia de los procesos logísticos, que incluyen desde la adquisición de bienes y servicios hasta la distribución y utilización de los mismos. La falta de una adecuada planificación logística, combinada con procedimientos burocráticos complejos y lentos, ha llevado a un subejercicio presupuestal recurrente. Esto no solo limita el cumplimiento de las metas institucionales, sino que también afecta negativamente la percepción ciudadana sobre la gestión municipal.

Además, se han identificado problemas relacionados con la capacidad técnica del personal encargado de la logística, así como una insuficiente utilización de herramientas tecnológicas que podrían optimizar estos procesos. La ausencia de mecanismos eficientes de monitoreo y control contribuye a la pérdida de recursos, errores en la ejecución de proyectos y, en algunos casos, a la paralización de actividades esenciales.

Por otro lado, el contexto socioeconómico de Acobamba, caracterizado por altos niveles de pobreza y una gran dependencia de la inversión pública, amplifica la importancia de una gestión eficiente del gasto. La ejecución tardía o ineficaz de los recursos destinados a proyectos de infraestructura, salud y educación, entre otros, repercute directamente en la calidad de vida de los ciudadanos.

En este marco, surge la necesidad de investigar y analizar cómo los procesos logísticos influyen en la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba. La presente investigación se enfoca en

identificar las principales deficiencias en la gestión logística y proponer estrategias que permitan mejorar la eficiencia en la administración de recursos, contribuyendo así al desarrollo local y a una mejor prestación de servicios públicos.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?

2.3. Preguntas de investigación específicas

P.E.1:

¿Cuál es la relación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?

P.E.2:

¿Cuál es la relación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?

2.4. Objetivo General

Determinar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

2.5. Objetivos específicos.

O.E.1:

Establecer la relación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

O.E.2:

Establecer la relación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

2.6. Justificación e Importancia

Justificación

Justificación teórica: La investigación contribuye al fortalecimiento del marco teórico relacionado con la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto público, temas que han sido ampliamente estudiados pero que requieren mayor contextualización en el ámbito de la administración pública local. Este estudio aporta al cuerpo de conocimiento al examinar la interrelación entre la eficiencia logística y la ejecución presupuestal, integrando conceptos de gestión pública, optimización de recursos y control financiero.

Justificación científica: Desde un enfoque científico, esta investigación busca generar evidencia empírica sobre el impacto de los procesos logísticos en la eficiencia de la ejecución del gasto público. A través del uso de metodologías cuantitativas, se pretende validar hipótesis que permiten comprender mejor las dinámicas internas de la Municipalidad Provincial de Acobamba. Los resultados obtenidos podrán ser utilizados como base para futuros estudios en contextos similares, contribuyendo al avance del conocimiento en el campo de la administración pública y la gestión financiera.

Justificación Metodológica: La investigación adopta un enfoque metodológico riguroso que combina técnicas de recolección y análisis de datos, como encuestas, entrevistas y revisión documental. La matriz de operacionalización de variables y el diseño no experimental permitirán establecer relaciones entre las variables de estudio, brindando una visión integral y objetiva de la problemática. Esta metodología puede servir como referencia para otras investigaciones que busquen abordar temas similares en diferentes contextos.

Justificación Práctica: Desde una perspectiva práctica, este estudio es fundamental para identificar las deficiencias específicas en los procesos logísticos de la Municipalidad Provincial de Acobamba. Los hallazgos

permitirán proponer estrategias y recomendaciones concretas que optimicen la gestión de recursos, mejoren la ejecución del gasto y, en última instancia, contribuyan a la implementación eficaz de proyectos y servicios. Esto es especialmente relevante en un contexto de limitación de recursos y alta demanda ciudadana.

Justificación Social

En el ámbito social, la investigación busca generar un impacto positivo en la calidad de vida de la población de Acobamba. Una mejor gestión de los recursos públicos, derivada de procesos logísticos más eficientes, se traduce en la ejecución oportuna de proyectos de infraestructura, salud, educación y otros servicios esenciales. Esto contribuye al desarrollo local, a la reducción de la desigualdad y a la satisfacción de las necesidades básicas de la comunidad, fortaleciendo así la confianza de los ciudadanos en la administración pública.

Importancia

La investigación "Gestión de Procesos Logísticos y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024" es de suma relevancia tanto a nivel académico como práctico, ya que aborda una problemática central en la administración pública: la relación entre la eficiencia logística y la adecuada ejecución presupuestal. A continuación, se detalla su importancia en distintos ámbitos:

Importancia Académica

Este estudio contribuye al enriquecimiento del conocimiento en el campo de la gestión pública, particularmente en la intersección de la logística y la ejecución del gasto. Proporciona un marco teórico y empírico que puede ser utilizado como base para futuras investigaciones, tanto en contextos similares como en otros sectores. Al explorar de manera detallada la gestión logística en un entorno municipal, la investigación amplía el alcance de los estudios existentes y abre nuevas líneas de

investigación en áreas relacionadas con la eficiencia operativa y la gestión de recursos.

Importancia Institucional

Para la Municipalidad Provincial de Acobamba, este estudio representa una oportunidad para identificar y corregir deficiencias en sus procesos internos. Al mejorar la gestión logística, la municipalidad puede optimizar la utilización de sus recursos, garantizar la ejecución oportuna de proyectos y mejorar la calidad de los servicios que presta a la comunidad. Esto resulta crucial en un contexto donde los recursos son limitados y las demandas ciudadanas son altas.

Importancia Práctica

Desde un punto de vista operativo, la investigación ofrece herramientas y estrategias prácticas para mejorar la eficiencia en la gestión logística. Las recomendaciones basadas en evidencia permitirán a los gestores municipales tomar decisiones informadas, implementando mejoras que redunden en una ejecución presupuestal más eficiente y efectiva. Esto, a su vez, asegura que los recursos públicos se utilicen de manera óptima, beneficiando directamente a la población.

Importancia Social

La población de Acobamba, que enfrenta condiciones socioeconómicas vulnerables, depende en gran medida de la eficacia de la gestión pública para acceder a servicios básicos y proyectos de infraestructura que mejoren su calidad de vida. Una mejor ejecución del gasto público, sustentada en una gestión logística eficiente, se traduce en beneficios tangibles para la comunidad, como la construcción de carreteras, escuelas, centros de salud, y otros proyectos esenciales para el desarrollo local.

Importancia Política

Finalmente, esta investigación tiene implicaciones políticas significativas. Una gestión pública eficiente fortalece la legitimidad y credibilidad de las instituciones municipales, mejorando la confianza de los ciudadanos en sus autoridades. Esto es fundamental para consolidar la gobernabilidad y promover una cultura de transparencia y responsabilidad en el uso de los recursos públicos.

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

La presente investigación se centra en analizar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, durante el año 2024. A través del estudio, se busca identificar las principales deficiencias en los procesos logísticos y su impacto en la eficiencia presupuestal, así como proponer estrategias para mejorar la administración de recursos públicos.

Ámbito Institucional: El estudio abarca las áreas directamente relacionadas con la gestión logística y financiera, específicamente la Gerencia de Administración, considerando que este departamento es el principal responsable de los procesos logísticos y del control presupuestal.

Temporalidad: La investigación se limita al análisis de datos correspondientes al ejercicio fiscal 2024, lo que permite obtener un diagnóstico actualizado de la situación actual.

VARIABLES DE ESTUDIO: Se investigan dos variables principales: Gestión de Procesos Logísticos, incluyendo planificación, ejecución y control. Ejecución del Gasto, evaluando la eficiencia, cumplimiento normativo y tiempos de ejecución presupuestal.

Muestra: La investigación considera una muestra de 33 trabajadores de la Gerencia de Administración, seleccionados por conveniencia, quienes proporcionarán información clave para analizar la problemática.

Limitaciones

Cobertura de la Población: Aunque la población objetivo es de 145 trabajadores, la muestra se limita a 33 debido a restricciones de tiempo y recursos, lo que podría limitar la representatividad de los resultados.

Acceso a la Información: Es posible que algunos datos financieros o logísticos sean confidenciales o estén incompletos, lo que podría restringir el análisis en profundidad de ciertos aspectos.

Restricciones Temporales: La investigación se desarrolla en un marco temporal acotado, lo que limita el análisis longitudinal de los procesos logísticos y su evolución a lo largo del tiempo.

Subjetividad en las Respuestas: Dado que la técnica utilizada es la encuesta, existe la posibilidad de que las respuestas reflejen percepciones subjetivas de los encuestados, lo que podría influir en la precisión de los resultados.

Factores Externos: Cambios en el contexto político, económico o social durante el periodo de investigación podrían afectar la ejecución de los procesos logísticos y presupuestales, influyendo en los resultados obtenidos.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Al examinar las fuentes físicas y digitales, se han identificado trabajos que tienen una conexión indirecta con cada una de nuestras variables, los cuales representan valiosas contribuciones:

Internacionales

En Ecuador, Meza, Vizuite, Portalanza y Palacios (2022) señalan que en la actualidad las organizaciones se encuentran confrontando cambios continuos, los cuales pueden resultar perjudiciales en ocasiones, impactando la rentabilidad de las empresas. La logística es un concepto con una larga historia que se remonta a épocas antiguas, inicialmente utilizada en contextos militares. No obstante, a lo largo del tiempo, este concepto se ha adaptado a los procedimientos administrativos de las empresas. En la actualidad, se ha convertido en un elemento fundamental para incrementar las ventas. A través de la orientación al cliente, las organizaciones buscan satisfacer sus necesidades. Para lograr este propósito, es crucial que todos los departamentos clave de la empresa estén alineados con este objetivo, lo que permitirá alcanzar la rentabilidad financiera. El propósito del estudio consistió en examinar la optimización de los procedimientos logísticos, así como su mejora con el fin de incrementar la satisfacción del cliente. En la investigación, se emplea una metodología de diseño bibliográfico con características documentales. Es fundamental garantizar la eficacia de los procedimientos logísticos relacionados con la adquisición, atención al cliente, gestión de inventarios, almacenamiento, transporte y distribución de materias primas y productos destinados a la venta. La logística se aplica a través de procesos que se implementan en departamentos clave como compras, almacén e inventarios, transporte y servicios al cliente. Estas áreas son consideradas fundamentales en toda organización, ya que están directamente relacionadas con la producción y distribución de

productos, que constituyen la principal fuente de ingresos. Una buena gestión logística permite satisfacer las necesidades de los clientes.

Según Giraldo, J. D., Alzate, P. M., y Arias, J. A. (2024), la evolución de las operaciones logísticas ha sido analizada desde diversas perspectivas a lo largo del tiempo. Inicialmente, se abordó de manera heurística para luego desarrollarse en un conjunto de regulaciones y prácticas avanzadas. Con el fin de alcanzar este objetivo, se llevó a cabo un análisis exhaustivo de la literatura académica recopilada en la base de datos de Scopus desde 2002 hasta 2022, centrándose en la estructuración, examen y sistematización de la información. Los estudios mencionados evidencian la constante exploración de soluciones efectivas para enfrentar los desafíos logísticos presentes, resaltando la relevancia de la innovación y la optimización en la administración de la cadena de suministro y la logística. El propósito principal de este estudio es examinar las publicaciones, autores, instituciones y países más destacados en el ámbito de las operaciones logísticas. Asimismo, se busca investigar las tendencias de investigación vigentes y analizar el desarrollo del conocimiento en este campo. Los resultados del estudio indican que la investigación sobre Cross-Docking, preparación de pedidos y planificación de almacenes resalta la importancia de mejorar la eficiencia, disminuir los gastos y conservar la competitividad en un contexto empresarial dinámico mediante la optimización de los procesos logísticos.

Según Guamán, Morán, Moreno, Sánchez y Briones (2023), el análisis de los costos en la gestión logística es esencial para asegurar las operaciones comerciales. Contar con información precisa sobre los gastos en la cadena de suministros permite enfocar los esfuerzos en la optimización, lo que conduce a niveles superiores de eficiencia. El objetivo principal del estudio fue integrar un sistema de cálculo de costos para las operaciones logísticas en microempresas ecuatorianas, utilizando diagramas de flujo. El proceso implicó la identificación de las

actividades secuenciales que componen la preparación de pedidos, junto con la asignación de sus tiempos de ejecución y responsables correspondientes. El proceso fue representado en un diagrama de flujo utilizando la simbología ANSI. Se incluyeron epígrafes en el formato global que hacen referencia al costo total. Los costos logísticos fueron cuantificados por minuto, identificando los gastos generados por los responsables de cada actividad, así como los costos logísticos asociados al proceso. Durante cada periodo, se realizó un total de 48 repeticiones máximas del proceso, lo que permitió el cálculo de un costo diario de 25,25 dólares y un costo mensual acumulado de 505,00 dólares. Se llevó a cabo la implementación de un algoritmo elemental con el fin de calcular la frecuencia de iteración del procedimiento, así como el costo diario y mensual asociado al mismo. El modelo de cálculo utilizado permitió la determinación de un costo por proceso de 0,53 centavos de dólar, el cual corresponde a un tiempo de duración de 10 minutos. La información proporcionada contribuirá a establecer parámetros para retroalimentación y optimización de costos en las microempresas de Ecuador.

Evgenevich, Kapustina, Seregov (2021) presentan un borrador de cálculo de datos para los modelos de logística financiera basados en un enfoque sistemático que mejora las soluciones de gestión. Algunas empresas con buenas oportunidades de crecimiento y fondos adicionales podrían tener dificultades para acceder a financiación externa. Una forma posible de mejorar su inclusión financiera podría ser un enfoque interesante para planificar la reserva de dinero recaudada en la cuenta de una empresa. El artículo tiene como objetivo revelar la introducción de la logística financiera como el nuevo campo teórico de la ciencia de la gestión. Los autores presentan, en este documento, los hallazgos clave sobre el desarrollo de modelos logísticos de un cálculo óptimo de reserva de dinero teniendo en cuenta la transformación digital y las tecnologías de la industria 4.0 y los métodos de optimización. Los modelos de reserva monetaria son analogías de los modelos de mantenimiento de tiendas en

las cadenas de suministro. En este artículo se muestra el área específica de la investigación teórica de la logística, que podría divulgarse como el tema de la logística financiera como ciencia. Los autores consideran el término "Logística financiera" basado en la teoría de la logística y la demanda de dinero. Los autores sugieren la metodología de estudiar la naturaleza de los flujos financieros y materiales de los recursos comparando las fórmulas relevantes. Desde el punto de vista de los investigadores, la logística financiera podría definirse como la teoría de la gestión de los flujos de efectivo basada en los modelos logísticos para el cálculo de las reservas de efectivo de la empresa. Los autores consideran interesante ampliar las condiciones para el cálculo de los flujos financieros, ya que la incertidumbre de las condiciones externas del mercado siempre influye en la actividad comercial real.

Según Rosales Namicela (2021), los avances tecnológicos y comunicacionales derivados de los procesos globalizadores han generado la necesidad de que las organizaciones implementen estrategias para mantenerse competitivas en el mercado. Esta situación ha provocado un aumento en la complejidad del entorno empresarial, impactando especialmente a sectores como el artesanal, que se caracterizan por ser altamente vulnerables y que ahora deben integrar procesos logísticos para garantizar su viabilidad. Ante la situación actual, es imperativo establecer un modelo de gestión logística de la cadena de suministro para la producción textil artesanal de la región macanera en el Cantón Gualaceo, Ecuador. El estudio se ubica en un diseño bibliográfico de tipo documental con enfoque histórico, con el propósito de analizar la evolución de conceptos, prácticas y modelos utilizados en la implementación de la gestión logística en las organizaciones. Se han realizado varios aportes sobre esta temática, los cuales han desarrollado diversas herramientas y estrategias con el objetivo de facilitar la transición de las pequeñas y medianas empresas desde su estado original hacia una condición innovadora. Esto les permitirá adaptarse al entorno empresarial actual, manteniendo coherencia con su contexto y

capacidades, y sin perder de vista su pertenencia al ámbito de las organizaciones de economía social y solidaria. En América Latina, las pequeñas y medianas empresas (PYMES) enfrentan desafíos en su desempeño logístico, especialmente de índole estructural. Para superar estas limitaciones, se plantean alternativas que promueven una gestión logística eficaz, eficiente y efectiva. Estas soluciones incluyen la implementación de prácticas adecuadas en la cadena de suministro, la adopción de innovaciones tecnológicas y la inversión en capacitación continua.

En su estudio, Villacís Betancourt, Moreno Ayala, Sashqui Guaypacha y Heredia Barreno (2024) tenían como objetivo optimizar los procedimientos logísticos en la empresa Servientrega en Tena. Esto lo lograron a través de la identificación de estrategias y el desarrollo de indicadores específicos en el ámbito logístico. Se empleó una metodología mixta que integró técnicas cuantitativas y cualitativas, cuentos como encuestas, entrevistas y fichas de observación. El estudio, de naturaleza no experimental y diseño transversal, se llevó a cabo entre los meses de abril y agosto de 2023, con la recopilación de información tanto bibliográfica como de campo. La muestra estudiada estuvo compuesta por 8 empleados y 60,281 clientes, de los cuales se extrajo una muestra de 383 individuos. Los resultados de las entrevistas indicaron inconvenientes en el cumplimiento de los plazos de entrega, mientras que las observaciones evidenciaron falencias en la gestión y almacenamiento de los productos. Todos los colaboradores estuvieron de acuerdo en la importancia de implementar un plan logístico con el fin de mejorar la eficiencia de las operaciones.

Nacionales

El objetivo del estudio realizado por Puican (2023) consistió en analizar la relación significativa entre la gestión logística y la transparencia pública en el sector público peruano. Se empleó una metodología cuantitativa que incluyó métodos deductivos y analíticos para abordar inferencias no

experimentales y correlacionales. Se utilizó un instrumento de recolección de datos que consistió en una encuesta, la cual se llevó a cabo mediante la aplicación de un cuestionario a un total de 90 empleados del sector público. Los resultados del estudio indicaron que la gestión logística presenta deficiencias en un 43% y la transparencia pública en un 57%. Además, se obtuvo un nivel de significancia estadística de $p=0.000 < 0.01$. Se observaron coeficientes de evaluación de Kendall Tau-b del 65% y de Spearman Rho del 67%. La relación entre la gestión logística y la transparencia pública es altamente positiva y significativa. Cumplir con los estándares de abastecimiento y control de inventario permite a la entidad ofrecer información de calidad. Esto, a su vez, facilita la auditoría de la transparencia de los datos por parte de la oficina de inspección. Se utilizóSe propone una agenda para investigaciones futuras, resaltando las contribuciones efectuadas en el ámbito de la gestión logística y la transparencia.

En el estudio realizado por Pérez Acuña y colaboradores (2023), se propuso investigar el impacto de la Gestión Logística en la Calidad de Servicio en el municipio de Bagua, Perú. una metodología mixta de tipo básico, descriptiva-correlacional en el estudio. En total, se entrevistaron a ocho funcionarios y se encuestó a 52 usuarios. Los resultados del estudio indican que la calidad del servicio es inadecuada en un 70% cuando la gestión de la logística es deficiente. Por otro lado, se comprobará que la calidad del servicio mejora a un nivel moderado del 78,1% cuando la gestión de la logística se optimiza. Estos hallazgos sugieren que un desempeño adecuado de las funciones operativas de la logística puede conducir a una mejora significativa en la calidad del servicio. Con el fin de alcanzar eficiencia en la gestión logística, es necesario que todas las actividades a lo largo del flujo de materiales, información, finanzas y retornos entre puntos, se realicen de manera holística e integrada. Este enfoque debe proporcionar apoyo tanto interno como externo a la entidad con el objetivo de mejorar los procesos de administración. Esto, a su vez, contribuirá a ofrecer un servicio de mayor

calidad a los usuarios. Se ha determinado que existe una relación significativa y moderada entre la gestión del liderazgo municipal (LM) y la calidad de los servicios (QS). Este hallazgo evidencia que al mejorar de manera constante la gestión del liderazgo municipal, se garantiza una calidad de servicios en todos los departamentos que el municipio ofrece a sus ciudadanos.

El objetivo del estudio realizado por Alarcón (2023) fue analizar las implicaciones del Control Interno (CI) en la eficacia de la gestión administrativa de la Subgerencia de Logística de la MP Abancay durante el año 2019. Se empleó el enfoque metodológico inductivo-deductivo para analizar los fundamentos de la eficacia en la administración pública, el Control Interno y la identificación de sus elementos más significativos en el proceso de implementación en la gestión municipal. El estudio realizado se caracterizó por ser de enfoque cualitativo, de naturaleza básica y con un enfoque descriptivo. Durante las distintas etapas de la investigación, también se empleó el método analítico-sintético. Se ha observado que el Índice de Corrupción en las entidades del sector público debe ser interpretado considerando las particularidades propias de cada una de ellas. La evaluación del control interno proporciona una comprensión precisa de la gestión administrativa de la Subgerencia de Logística. Es fundamental que las entidades públicas exijan el cumplimiento de las normativas correspondientes, las cuales pueden ser numerosas y especializadas dependiendo de las funciones asignadas o de los sistemas administrativos.

En su estudio realizado en la empresa Servicio L&C del Perú SAC en Lima durante el año 2020, Domínguez Malaver y Villanueva Calderón (2021) establecieron como objetivo general la propuesta de un Plan de Gestión de la Cadena de Suministros con el fin de optimizar los Procesos Logísticos en dicha organización. La metodología empleada en el estudio es de carácter descriptivo-propositivo, con un diseño no experimental y transversal, con un enfoque cuantitativo. Con el propósito de analizar e

interpretar los resultados, se llevó a cabo una encuesta a una muestra de 20 empleados de la organización. Según los hallazgos de la investigación, en relación con la condición actual de los procesos logísticos, se evidencia que estos se encontraron en un nivel regular, alcanzando un 80%. La gestión logística se vio afectada por los niveles habituales de estrategias de selección de proveedores (85%), estrategias de gestión de productos (80%) y la propia gestión logística (75%). Durante el año 2020, se ha determinado que la implementación del Plan de Gestión de la Cadena de Suministros resultará en una mejora de los procesos logísticos en la empresa Servicio L&C del Perú SAC.

Locales o regionales

En su investigación doctoral, Malca Morales (2021) se planteó la meta de brindar una solución a las dificultades detectadas en la Unidad de Adquisiciones de la Subgerencia de Logística y Patrimonio de la Municipalidad Provincial de Huancavelica. Los inconvenientes mencionados guardan relación con el sistema informático empleado en el procedimiento de Contrataciones Públicas. Estos incluyen fallos en el sistema, retrasos en la tramitación y en la respuesta, asignación errónea de cuentas contables, carencia de un Catálogo de Bienes, Servicios y Obras (CBSO) normalizado, así como la falta de interacción con el Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF-SP). Con el propósito de mejorar la eficiencia de los procedimientos de Contrataciones Públicas en la institución, se sugiere la simulación de dichos procesos empleando la metodología Business Process Model and Notation (BPMN) y Business Process Simulation (BPSim) a través del Módulo Logístico del Sistema Integrado de Gestión Administrativa (SIGA – ML). En esta investigación, se validó mediante la simulación de procesos que la utilización del Sistema de Información de Gestión Administrativa - Módulo de Logística para el proceso de Contrataciones Públicas resultó en una reducción efectiva de los tiempos. Se observó que el tiempo promedio de las corridas de simulación para el proceso de Elaboración de Órdenes de Compra se

redujo en un 54.68% en comparación con el tiempo promedio utilizando el sistema actual. Asimismo, se pudo constatar una disminución del 52.66% en el tiempo promedio de las simulaciones de las corridas del proceso de Elaboración de Órdenes de Servicio, en contraste con el tiempo promedio utilizando el sistema actual. Se llegó a la conclusión de que estos eventos determinan que el modelo que utiliza el Sistema de Información de Gestión de Adquisiciones - Machine Learning, mejoraría de forma efectiva los tiempos del proceso de las Contrataciones Públicas en la Municipalidad Provincial de Huancayo.

El estudio realizado por Arizapana (2024) tuvo como propósito analizar la correlación entre la gestión logística y las contrataciones de montos inferiores a 8 UIT en la Municipalidad Distrital de Acobambilla Huancavelica durante el año 2022. La investigación se centró en la falta de transparencia en la información de dichas contrataciones, las cuales no están disponibles en la plataforma virtual del Sistema Electrónico de las Contrataciones del Estado. Esta carencia dificulta la verificación de las adquisiciones realizadas, así como la evaluación de si se está implementando un enfoque de gestión basado en resultados. Con el fin de alcanzar el objetivo establecido, se utilizó el método científico, un enfoque cuantitativo, un diseño de tipo aplicado, un nivel correlacional y un diseño no experimental y transeccional. Se llevó a cabo la selección de una muestra no probabilística de 34 trabajadores, a quienes se les administró una encuesta como método de recopilación de información. Posteriormente, los datos recopilados fueron analizados utilizando la prueba de correlación de Spearman, la cual es de naturaleza no paramétrica. En el estudio realizado en la Municipalidad Distrital de Acobambilla, Huancavelica, en 2022, se ha encontrado evidencia que respalda la existencia de una relación entre la gestión logística y las contrataciones inferiores a 8 UIT. Los resultados muestran un valor de significación bilateral (p) de 0.000, el cual es inferior al nivel de significancia del 5 %. Por lo tanto, se concluye que la hipótesis alternativa es aceptada, mientras que la hipótesis nula es rechazada.

En su investigación relacionada con el proceso de Abastecimiento y Ejecución Presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tayacaja, Huancavelica, Yauricasa Cardenas (2024) se propuso analizar la relación entre el proceso de abastecimiento y la ejecución presupuestal en dicha municipalidad. Cada variable de estudio está fundamentada en la investigación previa realizada por diversos investigadores a nivel internacional y nacional. Se utilizó un enfoque descriptivo transaccional no experimental para el análisis de datos. El estudio es de naturaleza descriptiva, estadística y de análisis-síntesis, y se empleó la metodología del trabajo de campo. La muestra del estudio estuvo compuesta por un total de 30 empleados. Los resultados del estudio evidenciaron una correlación significativa entre el proceso de abastecimiento y la ejecución presupuestaria en la Municipalidad Provincial de Tayacaja Huancavelica. La intensidad de esta relación, medida a través del coeficiente de correlación de Spearman, es de $r_s = 0.816$, lo cual indica una correlación positiva fuerte.

Asto Ayala (2022) realizó un estudio sobre este tema. En el marco de su investigación, se ha establecido como objetivo general el siguiente: "Analizar la evaluación entre la implementación del presupuesto por resultados y la ejecución del gasto en la municipalidad distrital de Paucará, Acobamba, Huancavelica durante el año 2020". Se llevó a cabo una investigación aplicada, con un nivel de investigación correlacional y un diseño de investigación no experimental de tipo descriptivo-correlacional. El cuestionario fue el instrumento utilizado para recopilar datos, el cual se administró a una muestra de 16 empleados públicos de la municipalidad distrital de Paucará. En los hallazgos del estudio se verifica que el coeficiente de correlación es de 0,807, lo cual indica la existencia de una compensación entre ambas variables. Se concluye que las variables de estudio guardan una relación directa. En este sentido, se sugiere proporcionar capacitación a los funcionarios públicos sobre los procedimientos relacionados con la ejecución del gasto y el presupuesto basado en resultados.

3.2. Bases Teóricas

3.2.1. Variable 1: Gestión de procesos logísticos

Definición:

La gestión de procesos logísticos se refiere a la planificación, implementación y control de las actividades logísticas que permiten la adquisición, almacenamiento y distribución de bienes y servicios de manera eficiente y efectiva. Esta gestión es crucial en el ámbito municipal, ya que implica la administración de recursos públicos y la optimización de procesos para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos. Las dimensiones de esta variable incluyen la gestión de adquisiciones y la administración de bienes, que son fundamentales para asegurar que los recursos se utilicen de manera adecuada y se cumplan los objetivos de desarrollo local. (Lévano, 2021).

La gestión de procesos logísticos (LPM) es un componente fundamental para mejorar la eficiencia y la competitividad de las empresas mediante la gestión del flujo de materiales, información y finanzas desde los proveedores hasta los consumidores. Abarca varias dimensiones, incluidas la gestión de compras y la gestión de activos, que son esenciales para optimizar las operaciones logísticas. Las teorías que respaldan el LPM enfatizan la integración de los principios de gestión de la cadena de suministro y el uso de enfoques orientados a los procesos para mejorar la eficiencia logística (Havrylchenko, 2023).

Teorías relacionadas a la Gestión de procesos logísticos.

Teoría de la Gestión por Procesos: Esta teoría sostiene que las organizaciones deben ser vistas como un conjunto de procesos interrelacionados que generan valor. En el contexto municipal, esto implica que la gestión logística debe integrarse con otros procesos administrativos para mejorar la eficiencia y efectividad en la entrega de servicios públicos (Salas, 2021).

Teoría de la Cadena de Suministro: Esta teoría enfatiza la importancia de la coordinación entre diferentes actores en la cadena de suministro para optimizar los costos y mejorar el servicio. En el ámbito municipal, esto se traduce en la necesidad de colaborar con proveedores y otros organismos para asegurar que las adquisiciones y la gestión de bienes se realicen de manera efectiva (Lévano, 2021).

Teoría de la Nueva Gestión Pública: Esta teoría propone que las entidades públicas deben adoptar prácticas del sector privado para mejorar su eficiencia. En la gestión de procesos logísticos, esto implica la implementación de técnicas de gestión modernas y la utilización de indicadores de desempeño para evaluar la efectividad de las operaciones logísticas (Zavala, 2022).

Dimensiones.

Gestión de Adquisiciones

La gestión de adquisiciones es una dimensión clave dentro de la variable gestión de procesos logísticos. Se refiere al proceso de obtener bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de una organización, asegurando que se realicen de manera eficiente, efectiva y conforme a las normativas establecidas. En el contexto municipal, la gestión de adquisiciones es fundamental para garantizar que los recursos públicos se utilicen de manera óptima, contribuyendo a la transparencia y a la rendición de cuentas en el uso de fondos públicos (Salas, 2021).

Importancia de la Gestión de Adquisiciones: La gestión de adquisiciones incluye varias etapas, desde la identificación de necesidades hasta la selección de proveedores, la negociación de contratos y la evaluación del desempeño de los proveedores. Esta dimensión es esencial para asegurar que las municipalidades obtengan productos y servicios de calidad a precios competitivos, lo que a su vez impacta en la eficiencia de los procesos logísticos y en la satisfacción de los ciudadanos (Moreno-Ramírez, 2022).

Administración de Bienes

La Administración de Bienes es una dimensión fundamental dentro de la variable Gestión de Procesos Logísticos. Se refiere a la gestión eficiente y efectiva de los activos y recursos de una organización, asegurando que se utilicen de manera óptima para cumplir con los objetivos establecidos. En el contexto municipal, la administración de bienes implica la gestión de propiedades, equipos, materiales y otros recursos que son esenciales para la prestación de servicios públicos. Esto incluye la planificación, adquisición, mantenimiento y disposición de bienes, así como la implementación de políticas que garanticen la transparencia y la rendición de cuentas en el uso de recursos públicos (Salas, 2021).

Importancia de la Administración de Bienes: La administración de bienes es crucial para asegurar que las municipalidades puedan operar de manera eficiente y brindar servicios de calidad a la ciudadanía. Una gestión adecuada de los bienes no solo contribuye a la eficiencia operativa, sino que también ayuda a prevenir el desperdicio de recursos y a maximizar el valor de los activos públicos. Esto es especialmente relevante en un contexto donde los recursos son limitados y la demanda de servicios públicos es alta (Moreno-Ramírez, 2022).

3.2.2. Variable 2: Ejecución del gasto

Definición:

La variable Ejecución de los gastos abarca los procesos y principios que intervienen en la gestión y utilización eficaces de los recursos presupuestarios. Es crucial para garantizar que los recursos financieros se asignen y utilicen de manera eficiente para cumplir los objetivos establecidos en las políticas presupuestarias. Las dimensiones de esta variable incluyen el plan anual de contratación, los procedimientos y la ejecución del contrato, cada uno de los cuales desempeña un papel vital en el proceso general de ejecución del presupuesto (Mykhaylyak, 2021).

Teorías relacionadas a la Ejecución del gasto.

Teoría de la Responsabilidad Fiscal: Esta teoría enfatiza la importancia de la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión pública. La ejecución del gasto debe ser monitoreada y evaluada para asegurar que los recursos se utilicen de manera responsable y que se cumplan los objetivos establecidos en el presupuesto (Mykhaylyak, 2021).

Teoría de la Eficiencia en el Gasto Público: Esta teoría se centra en la relación entre el gasto público y los resultados obtenidos. La ejecución del gasto debe ser evaluada en términos de su eficiencia y efectividad, asegurando que los recursos se utilicen de manera óptima para alcanzar los objetivos de desarrollo (Zavala, 2022).

Dimensiones.

Plan anual de Contrataciones

La dimensión del Plan Anual de Contrataciones dentro de la variable ejecución del gasto se refiere a la planificación sistemática y estructurada de las adquisiciones de bienes y servicios que una entidad pública, como una municipalidad, necesita realizar durante un periodo determinado, generalmente un año fiscal. Este plan es fundamental para asegurar que las contrataciones se realicen de manera eficiente, transparente y conforme a las normativas vigentes, garantizando así el uso adecuado de los recursos públicos (Cornejo Rallo, 2023).

Importancia del Plan Anual de Contrataciones: El Plan Anual de Contrataciones permite a las entidades públicas anticipar sus necesidades, programar sus gastos y establecer un cronograma para las adquisiciones. Esto no solo facilita la gestión del presupuesto, sino que también promueve la competencia entre proveedores, mejora la calidad de los bienes y servicios adquiridos y contribuye a la transparencia en el uso de los recursos públicos. Además, un plan bien estructurado ayuda a prevenir la corrupción y el mal uso de los fondos públicos, asegurando que las contrataciones se alineen con los objetivos estratégicos de la entidad (Espinoza-Angulo, 2023).

Procedimientos

La dimensión de Procedimientos dentro de la variable ejecución del gasto se refiere a los pasos, normativas y metodologías que deben seguirse para llevar a cabo las contrataciones y la utilización de recursos financieros en una entidad pública. Esta dimensión es crucial para garantizar que las adquisiciones se realicen de manera eficiente, transparente y conforme a la legislación vigente. Los procedimientos abarcan desde la planificación y elaboración de pliegos de condiciones hasta la evaluación de ofertas, la adjudicación de contratos y la supervisión de la ejecución contractual (Cornejo Rallo, 2023).

Importancia de los Procedimientos en la Ejecución del Gasto: La implementación de procedimientos claros y bien definidos es fundamental para asegurar que el gasto público se realice de manera responsable y efectiva. Un marco procedimental adecuado ayuda a prevenir la corrupción, fomenta la competencia entre proveedores y asegura que los recursos se utilicen de manera óptima. Además, la estandarización de los procedimientos permite una mejor rendición de cuentas y facilita la auditoría y el control del gasto público (Espinoza-Angulo, 2023).

Ejecución contractual

La dimensión de Ejecución Contractual dentro de la variable ejecución del gasto se refiere a la implementación y cumplimiento de los contratos adjudicados por una entidad pública para la adquisición de bienes y servicios. Esta dimensión es crucial para asegurar que los recursos públicos se utilicen de manera eficiente y que los servicios contratados se entreguen conforme a los términos acordados. La ejecución contractual incluye la supervisión de la entrega de bienes y servicios, el cumplimiento de los plazos establecidos, y la verificación de la calidad de los productos o servicios recibidos (Espinoza-Angulo, 2023).

Importancia de la Ejecución Contractual: La ejecución contractual es fundamental para garantizar la transparencia y la rendición de cuentas en la gestión pública. Un manejo adecuado de esta dimensión permite a las entidades públicas asegurar que los proveedores cumplan con sus obligaciones, lo que a su vez contribuye a la optimización del gasto público. Además, la supervisión efectiva de la ejecución contractual ayuda a prevenir la corrupción y el mal uso de los recursos, asegurando que los fondos públicos se utilicen para el beneficio de la comunidad (Cornejo Rallo, 2023).

3.3. Marco conceptual

Gestión de procesos logísticos: se refiere a la planificación, implementación y control de las actividades logísticas que permiten la adquisición, almacenamiento y distribución de bienes y servicios de manera eficiente y efectiva. (Lévano, 2021).

Gestión de adquisiciones: se refiere al proceso de obtener bienes y servicios necesarios para el funcionamiento de una organización, asegurando que se realicen de manera eficiente, efectiva y conforme a las normativas establecidas. (Salas, 2021).

Administración de Bienes: se refiere a la gestión eficiente y efectiva de los activos y recursos de una organización, asegurando que se utilicen de manera óptima para cumplir con los objetivos establecidos. (Salas, 2021).

Ejecución de los gastos: abarca los procesos y principios que intervienen en la gestión y utilización eficaces de los recursos presupuestarios. Es crucial para garantizar que los recursos financieros se asignen y utilicen de manera eficiente para cumplir los objetivos establecidos en las políticas presupuestarias. (Mykhaylyak, 2021).

Plan Anual de Contrataciones: se refiere a la planificación sistemática y estructurada de las adquisiciones de bienes y servicios que una entidad

pública, como una municipalidad, necesita realizar durante un periodo determinado, generalmente un año fiscal. (Cornejo Rallo, 2023).

Procedimientos: se refiere a los pasos, normativas y metodologías que deben seguirse para llevar a cabo las contrataciones y la utilización de recursos financieros en una entidad pública. (Cornejo Rallo, 2023).

Ejecución Contractual: se refiere a la implementación y cumplimiento de los contratos adjudicados por una entidad pública para la adquisición de bienes y servicios. (Espinoza-Angulo, 2023).

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de la investigación.

Enfoque.

El enfoque utilizado en esta investigación es cuantitativo, ya que se basa en la recolección y análisis de datos numéricos para establecer relaciones entre las variables. Este enfoque permite medir de manera objetiva el impacto de la gestión de procesos logísticos en la ejecución del gasto público (Cejas, Liccioni, Aldaz, Murillo y Vanegas, 2023).

Tipo.

El estudio es de tipo básico, ya que busca generar conocimientos que contribuyan a la comprensión teórica y científica del problema. Si bien tiene aplicaciones prácticas, su objetivo principal es enriquecer el cuerpo teórico existente en el ámbito de la gestión pública. (OECD, 2018).

Nivel.

El nivel de la investigación es correlacional, ya que se pretende determinar la relación existente entre dos variables principales: la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto público. No se busca establecer causalidad, sino identificar la intensidad y dirección de la relación entre estas variables. (Arias, 2021).

4.2. Diseño de Investigación

El diseño de la investigación es no experimental, transversal y correlacional:

No experimental: No se manipulan las variables, sino que se observan y analizan tal como se presentan en el contexto real.

Transversal: Los datos se recopilarán en un solo momento en el tiempo, permitiendo una fotografía instantánea de la relación entre las variables.

Correlacional: Se busca identificar la asociación o vínculo entre la gestión logística y la ejecución presupuestal sin intervenir en el entorno o modificar los procesos.

Este diseño metodológico asegura que la investigación sea rigurosa y objetiva, proporcionando resultados que reflejen con precisión la realidad en la Municipalidad Provincial de Acobamba. (Arispe, 2020).

4.3. Hipótesis general y específicas.

4.3.1. Hipótesis general

Existe relación significativa entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

4.3.2. Hipótesis específicas.

H.E.1:

La gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.

H.E.2:

La administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.

4.4. Identificación de las variables.

Variable 1:

Gestión de Procesos Logísticos

Dimensiones:

- Gestión de Adquisiciones
- Administración de Bienes

Variable 2:

Ejecución del Gasto

Dimensiones:

- Plan anual de Contrataciones
- Procedimientos
- Ejecución contractual

4.5. Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVEL Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
Gestión de Procesos Logísticos	D.1: Gestión de Adquisiciones	Planificación y Requerimientos Logísticos	1 al 2	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Deficiente (17-39) Regular (40-62) Eficiente (63-85)	Ordinal
		Cumplimiento Normativo y Evaluación de Proveedores	3 al 5			
		Control y Seguimiento de Bienes y Contratos	6 al 7			
	D.2: Administración de Bienes	Recepción y Control de Bienes	8 al 11			
		Gestión y Distribución de Bienes	12 al 14			
		Infraestructura y Mantenimiento Logístico	15 al 17			
Ejecución del Gasto	D.1: Plan anual de Contrataciones	Planificación de Necesidades	1 al 2	Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Deficiente (14-32) Regular (33-51) Eficiente (52-70)	Ordinal
		Gestión de Contrataciones y Excepciones	3 al 4			
	D.2: Procedimientos	Cumplimiento Normativo en el Proceso de Contratación	5 al 7			
		Gestión y Formalización de Contratos	8 al 9			
	D.3: Ejecución contractual	Ejecución y Cumplimiento de Contratos	10 al 12			
		Gestión de Pagos	13 al 14			

4.6. Población – Muestra

Población.

La población objetivo de esta investigación está conformada por 145 trabajadores que laboran en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, específicamente en las áreas relacionadas con la gestión administrativa y logística. Esta población incluye personal administrativo, operativo y directivo involucrado en los procesos logísticos y en la ejecución del gasto público, según el siguiente detalle:

RESUMEN CUANTITATIVO DEL CUADRO PARA ASIGNACIÓN DE PERSONAL PROVISIONAL								
ENTIDAD	: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ACOBAMBA							
SECTOR	: GOBIERNOS LOCALES.							
ORGANO O UNIDAD ORGANICA	CLASIFICACION							TOTAL
	FP	EC	SP-DS	SP-EJ	SP-ES	SP-AP	RE	
Alcaldía	1					3		4
Gerencia Municipal	1					3		4
Organo de Control Interno		1			1			2
Procuraduría Pública Municipal		1			1			2
Secretaría General				1	1	6		8
Gerencia de Administración		1	1		9	22		33
Gerencia de Asesoría Legal		1				1		2
Gerencia de Planeamiento y Presupuesto		1		1	4	2		8
Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura		1	1	3	7	11		23
Gerencia de Servicios Públicos y Administración Tributaria		1		1	7	56		65
Gerencia de Desarrollo Social, Económico y Gestión Ambiental		1	2		12	12		27
TOTAL	2	8	4	6	42	116		178
Total Ocupados	2	8	4	6	35	90		145
Total Previstos			0		7	26		33
Total General	2	8	4	6	42	116		178

Muestra

La muestra seleccionada para este estudio está compuesta por 33 trabajadores pertenecientes a la Gerencia de Administración de la municipalidad. Esta selección se realizó utilizando un muestreo por conveniencia, considerando que estos trabajadores están directamente involucrados en las actividades logísticas y financieras, lo que los convierte en sujetos clave para obtener información relevante y específica sobre el tema de investigación.

Muestreo

El muestreo por conveniencia se justifica debido a la naturaleza exploratoria del estudio y a las restricciones de tiempo y recursos. Este tipo de muestreo permite seleccionar a los participantes de acuerdo con su accesibilidad y su relación directa con las variables de estudio. Aunque no asegura una representatividad estadística de la población total, sí garantiza la obtención de datos relevantes y específicos que contribuyen al análisis de la gestión de procesos logísticos y su impacto en la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba.

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información.

Técnica

La técnica principal utilizada en esta investigación es la encuesta, la cual permite recolectar datos de manera estructurada y estandarizada. Esta técnica es adecuada para obtener información directa de los trabajadores de la Municipalidad Provincial de Acobamba, ya que facilita la recopilación de percepciones, experiencias y opiniones relacionadas con los procesos logísticos y la ejecución del gasto.

La encuesta se aplicará a los trabajadores de la Gerencia de Administración, quienes son actores clave en la gestión de los procesos logísticos. Esta técnica es efectiva para obtener un panorama general y detallado sobre las variables de estudio, permitiendo un análisis cuantitativo de la información recolectada. La encuesta es útil para captar las percepciones de los participantes de forma directa y garantizar que se aborden todos los aspectos relevantes del estudio de manera coherente y sistemática.

Instrumento.

El instrumento a utilizar para la recolección de datos es un cuestionario, diseñado específicamente para medir las percepciones y prácticas relacionadas con la gestión logística y la ejecución

presupuestal. El cuestionario está compuesto por una serie de preguntas cerradas, estructuradas en una escala tipo Likert de cinco niveles, que permite evaluar el grado de acuerdo o desacuerdo de los encuestados con respecto a cada afirmación.

El diseño del cuestionario busca garantizar la claridad, pertinencia y fiabilidad de las respuestas, facilitando el análisis estadístico posterior. Antes de su aplicación definitiva, el instrumento será sometido a una validación por juicio de expertos y a una prueba piloto para asegurar su adecuación al contexto de estudio.

4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.

Para esta investigación se emplean técnicas de análisis estadístico descriptivo e inferencial, con el fin de interpretar los datos recolectados a través de las encuestas. Estas técnicas permiten analizar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba.

Análisis Descriptivo:

Este análisis se utiliza para resumir y organizar la información obtenida. Se calculan medidas de tendencia central (media, mediana) y dispersión (desviación estándar), lo que permite describir las características principales de las respuestas proporcionadas por los encuestados.

Análisis Correlacional:

Dado que el nivel de la investigación es correlacional, se emplea el coeficiente de correlación de Spearman para evaluar la relación entre las variables principales: gestión de procesos logísticos y ejecución del gasto. Este análisis permitirá determinar la intensidad y dirección de la relación entre ambas variables.

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de Resultados

En este capítulo se presentan los hallazgos obtenidos a partir del análisis de los datos recolectados en la investigación sobre la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica. El propósito de este análisis es proporcionar una visión detallada y descriptiva de las variables principales y sus dimensiones, permitiendo identificar patrones, tendencias y áreas críticas en los procesos evaluados.

Se analizan las dimensiones de la variable gestión de procesos logísticos, como la planificación, ejecución y control, seguidas de los hallazgos relacionados con la variable ejecución del gasto, que incluyen la eficiencia, el cumplimiento normativo y los tiempos de ejecución.

Cada uno de los resultados se presenta acompañado de tablas y figuras que facilitan la comprensión y visualización de los datos. Esto permite no solo describir la situación actual, sino también establecer relaciones preliminares entre las variables, las cuales serán profundizadas en capítulos posteriores.

Tabla 1

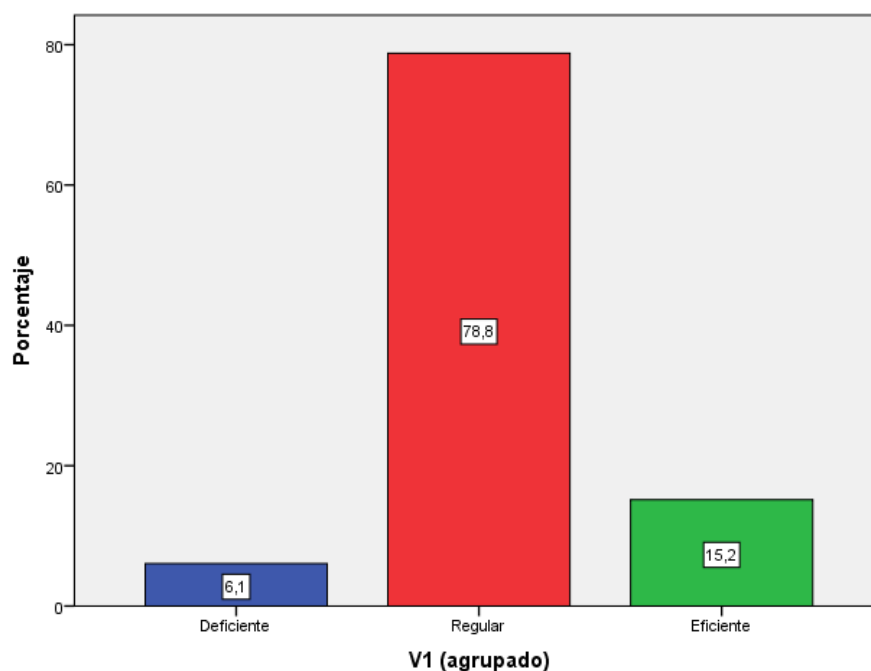
Evaluación de la variable Gestión de procesos logísticos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	2	6,1	6,1	6,1
Regular	26	78,8	78,8	84,8
Eficiente	5	15,2	15,2	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 1

Evaluación de la variable Gestión de procesos logísticos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 2

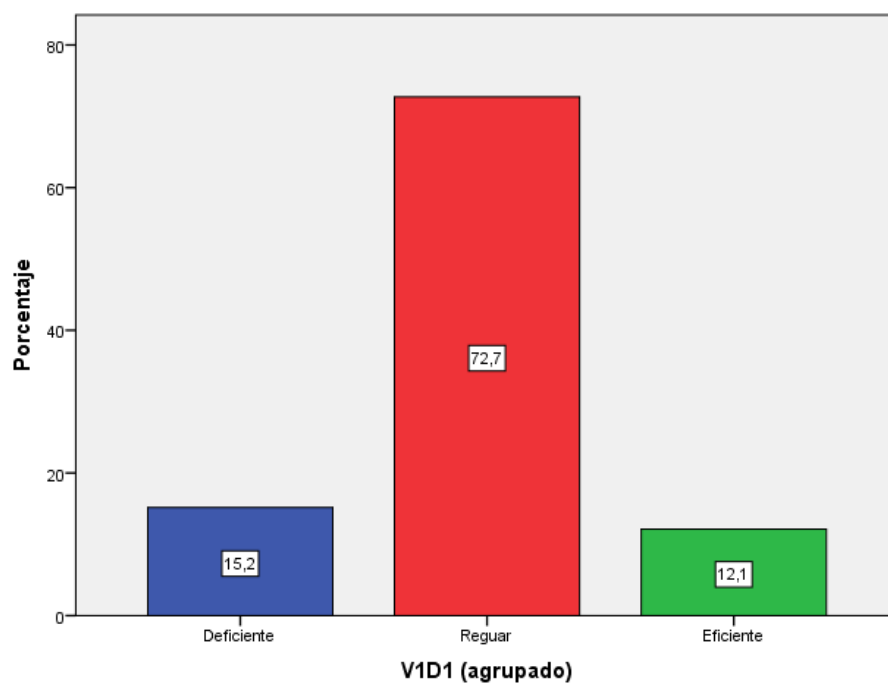
Evaluación de la dimensión gestión de Adquisiciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	5	15,2	15,2	15,2
Regular	24	72,7	72,7	87,9
Eficiente	4	12,1	12,1	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 2

Evaluación de la dimensión gestión de Adquisiciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 3

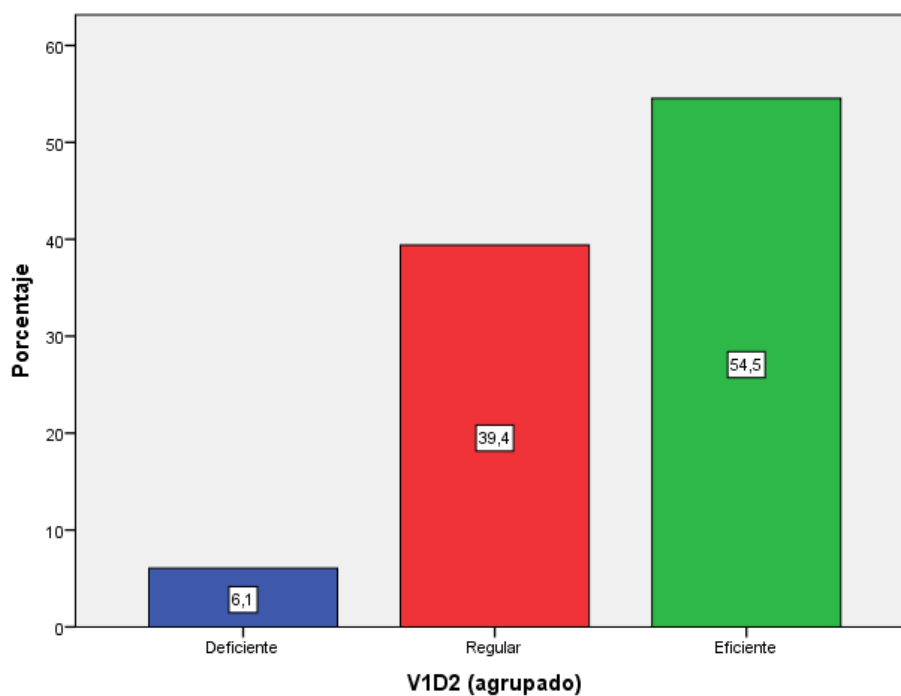
Evaluación de la dimensión administración de bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	2	6,1	6,1	6,1
Regular	13	39,4	39,4	45,5
Eficiente	18	54,5	54,5	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 3

Evaluación de la dimensión administración de bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 4

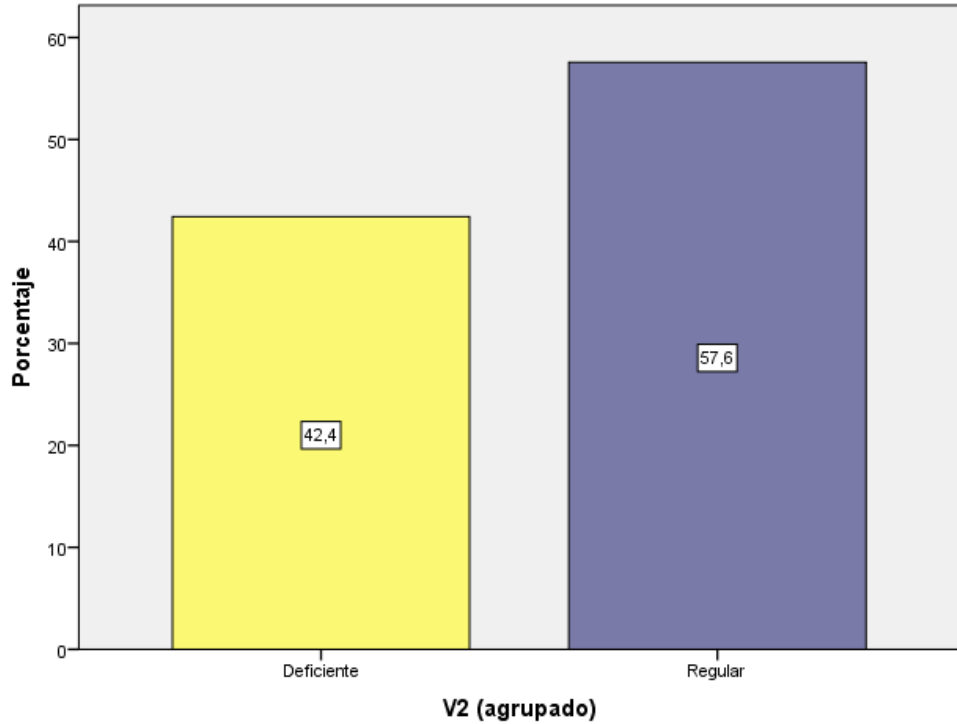
Evaluación de la variable ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	14	42,4	42,4	42,4
Regular	19	57,6	57,6	100,0
Eficiente	0	0,0	0,0	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 4

Evaluación de la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 5

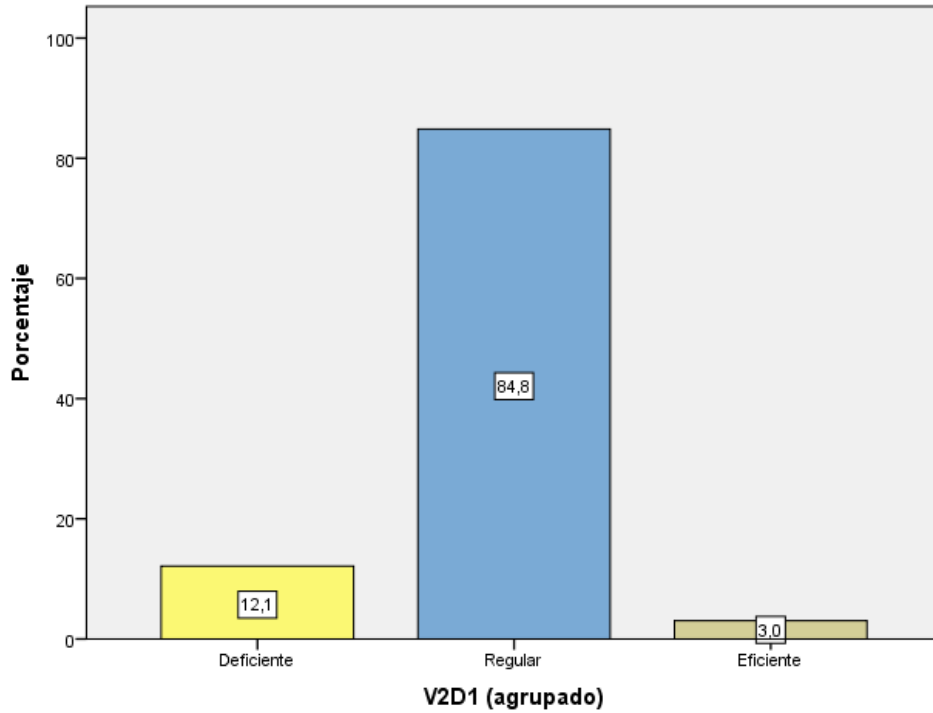
Evaluación de la dimensión Plan anual de Contrataciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Deficiente	4	12,1	12,1
	Regular	28	84,8	97,0
	Eficiente	1	3,0	100,0
	Total	33	100,0	100,0

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 5

Evaluación de la dimensión Plan anual de Contrataciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 6

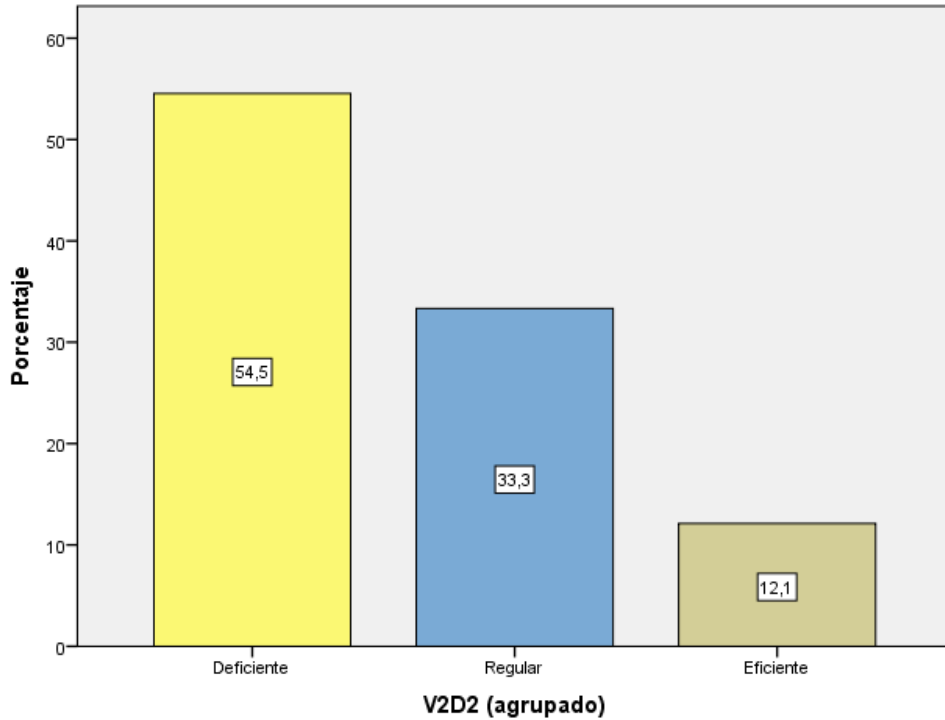
Evaluación de la dimensión Procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	18	54,5	54,5	54,5
Regular	11	33,3	33,3	87,9
Eficiente	4	12,1	12,1	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 6

Evaluación de la dimensión Procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

Tabla 7

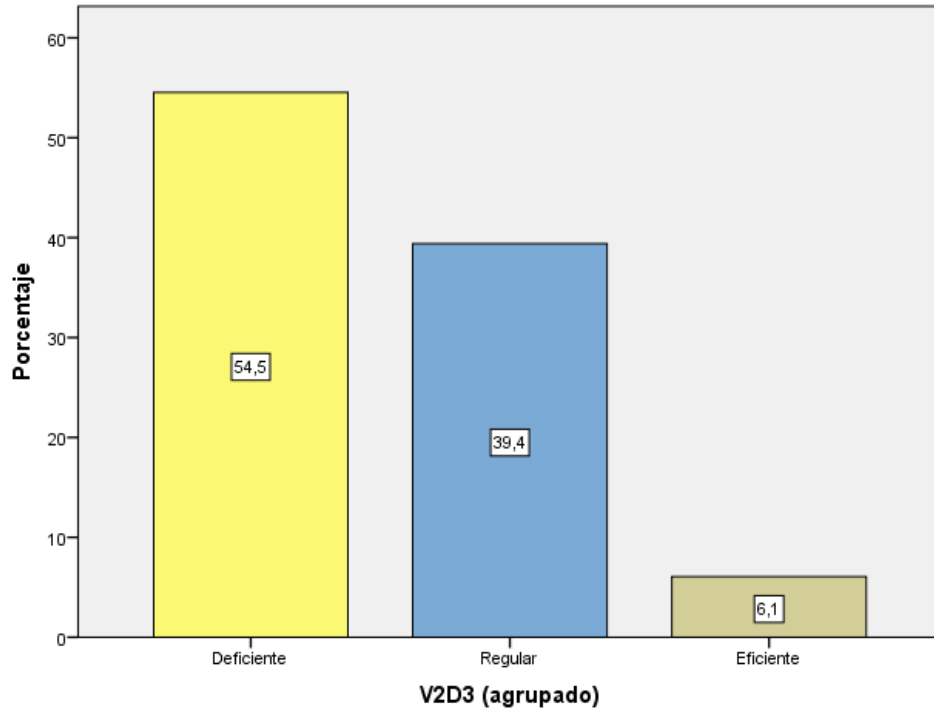
Evaluación de la dimensión Ejecución contractual en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos				
Deficiente	18	54,5	54,5	54,5
Regular	13	39,4	39,4	93,9
Eficiente	2	6,1	6,1	100,0
Total	33	100,0	100,0	

Fuente: Aplicación del instrumento.

Figura 7

Evaluación de la dimensión Ejecución contractual en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024



Fuente: Aplicación de encuesta

5.2. Interpretación de resultados

La Tabla 1 y Figura 1 muestran la evaluación de la variable Gestión de procesos logísticos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024, según las respuestas obtenidas de los 33 trabajadores de la Gerencia de Administración encuestados.

La mayoría de los trabajadores percibe la gestión de procesos logísticos como regular (78,8%), lo que sugiere que, aunque no es completamente inadecuada, existen aspectos importantes por mejorar. Solo el 15,2% considera que la gestión es eficiente, lo que refleja un nivel bajo de excelencia en los procesos logísticos evaluados. El 6,1% que calificó la gestión como deficiente indica que

hay áreas críticas que necesitan atención inmediata para evitar un impacto negativo en la ejecución del gasto público.

Los resultados sugieren que la gestión de procesos logísticos en la municipalidad presenta una calidad mayormente aceptable, pero con limitaciones significativas. Este diagnóstico señala la necesidad de implementar mejoras específicas para alcanzar niveles de eficiencia más altos y optimizar la administración de los recursos públicos.

La Tabla 2 y Figura 2 presentan la evaluación de la dimensión Gestión de Adquisiciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

La mayoría de los trabajadores, el 72,7%, perciben la gestión de adquisiciones como regular, lo que indica que este aspecto de la gestión logística cumple parcialmente con las expectativas, pero requiere mejoras significativas. Solo un 12,1% considera que la gestión es eficiente, lo que refleja un nivel bajo de excelencia en este ámbito. Un 15,2% califica la gestión como deficiente, señalando áreas críticas que necesitan atención inmediata para evitar impactos negativos en la calidad de los procesos de adquisición.

Los resultados indican que la gestión de adquisiciones en la municipalidad presenta importantes desafíos. Si bien la percepción general no es totalmente negativa, la alta proporción de evaluaciones regulares y deficientes señala la necesidad de implementar medidas correctivas y de fortalecimiento en los procesos de adquisición, buscando mayor eficiencia y cumplimiento de estándares. Esto es crucial para garantizar una correcta utilización de los recursos públicos y una ejecución presupuestal efectiva.

La Tabla 3 y Figura 3 proporcionan la evaluación de la dimensión Administración de Bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

Una mayoría relativa del 54,5% considera que la administración de bienes en la municipalidad es eficiente, lo que indica que esta dimensión presenta un desempeño satisfactorio en comparación con otras evaluaciones. Un 39,4% califica esta dimensión como regular, lo que sugiere que, aunque hay aspectos positivos, aún existen áreas con oportunidades de mejora. Solo un 6,1% evaluó la administración de bienes como deficiente, lo que indica que los problemas en esta dimensión son limitados, pero no inexistentes.

Los resultados reflejan que la administración de bienes en la Municipalidad Provincial de Acobamba es percibida mayoritariamente como eficiente, destacándose como una de las áreas con mejor desempeño en comparación con otras dimensiones evaluadas. Sin embargo, la proporción significativa de respuestas regulares (39,4%) sugiere que aún se pueden implementar acciones para perfeccionar los procesos relacionados con la administración de bienes, asegurando un uso óptimo de los recursos y un impacto positivo en la gestión general de la municipalidad.

La Tabla 4 y Figura 4 desglosan la evaluación de la variable Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

Una mayoría relativa del 57,6% considera que la ejecución del gasto es regular, lo que sugiere que esta área no alcanza un nivel óptimo de desempeño, pero tampoco es completamente inadecuada. El 42,4% que califica esta variable como deficiente señala que existen problemas significativos en la gestión del gasto público. El hecho de que 0% de los encuestados considere la ejecución del gasto como

eficiente evidencia que la percepción general es negativa y que esta dimensión requiere mejoras sustanciales.

La evaluación de la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba refleja serias deficiencias. Aunque una mayoría considera el desempeño regular, la alta proporción de respuestas deficientes (42,4%) y la ausencia total de respuestas positivas (0% eficiente) indican la necesidad urgente de implementar estrategias de mejora. Estas deben enfocarse en optimizar los procesos presupuestales, asegurar el cumplimiento normativo y garantizar un uso eficiente y transparente de los recursos públicos.

La Tabla 5 y Figura 5 analizan la evaluación de la dimensión Plan Anual de Contrataciones en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

Una abrumadora mayoría del 84,8% calificó el Plan Anual de Contrataciones como regular, indicando que, aunque no es totalmente inadecuado, existe una necesidad significativa de mejoras para alcanzar un desempeño óptimo. Un 12,1% de respuestas deficientes sugiere que hay problemas específicos en la planificación anual de las contrataciones que requieren atención inmediata. Solo un 3,0% considera que el plan es eficiente, lo que evidencia que las percepciones positivas son muy bajas y que los procesos relacionados con esta dimensión no están cumpliendo con las expectativas.

La evaluación del Plan Anual de Contrataciones revela que, aunque la percepción general no es crítica (mayoritariamente regular), hay una clara falta de excelencia en la planificación. Esto se refleja en el bajo porcentaje de eficiencia y la significativa proporción de respuestas que destacan deficiencias. Es necesario reforzar los procesos de planificación y ejecución del plan anual, asegurando su alineación con

las metas institucionales y mejorando la transparencia y efectividad en las contrataciones.

La Tabla 6 y Figura 6 ofrecen la evaluación de la dimensión Procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

Más de la mitad de los encuestados (54,5%) considera los procedimientos como deficientes, lo que indica problemas significativos en esta dimensión. Esto refleja que los procesos actuales no cumplen con los estándares necesarios para garantizar una gestión adecuada. Un 33,3% califica los procedimientos como regulares, lo que sugiere que hay aspectos que funcionan, pero no de manera completamente satisfactoria. Solo un 12,1% considera que los procedimientos son eficientes, lo que evidencia una baja percepción positiva respecto a esta dimensión.

La evaluación de los procedimientos en la Municipalidad Provincial de Acobamba revela una alta proporción de deficiencias, con más de la mitad de los encuestados destacando problemas significativos. La percepción de eficiencia es muy baja (12,1%), lo que subraya la necesidad urgente de revisar, optimizar y fortalecer los procedimientos internos para garantizar mayor efectividad y cumplimiento normativo. Estas acciones son esenciales para mejorar la gestión y la ejecución de los procesos administrativos y logísticos en la municipalidad.

La Tabla 7 y Figura 7 presentan la evaluación de la dimensión Ejecución Contractual en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, para el año 2024.

Más de la mitad de los encuestados (54,5%) considera la ejecución contractual como deficiente, lo que señala problemas graves en esta dimensión. Esto refleja ineficiencias en el cumplimiento y seguimiento

de los contratos establecidos. Un 39,4% califica la ejecución contractual como regular, lo que sugiere que existen procesos que cumplen parcialmente los estándares, pero requieren ajustes significativos. Solo un 6,1% percibe que la ejecución contractual es eficiente, lo que evidencia una baja percepción positiva sobre el desempeño en esta área.

La evaluación de la dimensión Ejecución Contractual refleja una percepción general negativa, con una mayoría significativa de respuestas que destacan deficiencias en los procesos relacionados con el cumplimiento de contratos. La baja proporción de evaluaciones eficientes (6,1%) pone de manifiesto la necesidad de realizar mejoras urgentes en la planificación, supervisión y cumplimiento de los contratos, asegurando que se alineen con los objetivos institucionales y las normativas establecidas. Esto es crucial para fortalecer la confianza en la gestión municipal y optimizar los recursos públicos.

VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

6.1. Analisis inferencial.

En este capítulo se presentan los resultados del análisis inferencial, complementando los hallazgos descriptivos previamente expuestos, con el propósito de validar las hipótesis planteadas en la investigación. Este análisis permite explorar y confirmar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, durante el año 2024.

El capítulo inicia con la aplicación de pruebas de normalidad para determinar si los datos recolectados siguen una distribución normal, lo cual es fundamental para elegir las pruebas estadísticas adecuadas. Dependiendo del resultado de estas pruebas (como la de Shapiro-Wilk), se procede con pruebas paramétricas o no paramétricas para el análisis de hipótesis.

A continuación, se realiza un análisis de correlación, utilizando el coeficiente de correlación de Pearson o su equivalente no paramétrico, para medir el grado de relación entre las variables de estudio. Este paso es clave para identificar cómo las dimensiones de la gestión logística, como el plan anual de contrataciones, la administración de bienes y los procedimientos, impactan en la ejecución presupuestal; se evalúan si las relaciones identificadas entre las variables son estadísticamente significativas. Este proceso permite validar o refutar las hipótesis planteadas en la investigación, aportando evidencia concluyente sobre el impacto de la gestión de procesos logísticos en la optimización del gasto público.

El análisis realizado en este capítulo es crítico para interpretar los resultados en el contexto de la gestión municipal, identificando áreas de mejora y proporcionando un sustento cuantitativo para las conclusiones y recomendaciones presentadas al final del estudio. Este

enfoque asegura un tratamiento riguroso de los datos, aportando insumos clave para fortalecer la gestión pública en la municipalidad.

Prueba de normalidad

Tabla 8

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Gestión de Procesos Logísticos	,427	33	,000	,625	33	,000
Gestión de Adquisiciones	,371	33	,000	,705	33	,000
Administración de Bienes	,343	33	,000	,724	33	,000
Ejecución del Gasto	,377	33	,000	,629	33	,000
Plan anual de Contrataciones	,472	33	,000	,519	33	,000
Procedimientos	,337	33	,000	,737	33	,000
Ejecución contractual	,343	33	,000	,724	33	,000

a. Corrección de la significación de Lilliefors

La Tabla 8 muestra los resultados de las pruebas de normalidad Kolmogorov-Smirnov y Shapiro-Wilk, aplicadas para determinar si las variables y dimensiones de la investigación siguen una distribución normal. Para la presente investigación se toma en cuenta la prueba de Shapiro-Wilk, debido a que la muestra es menor de 50.

Análisis General:

La prueba de Shapiro-Wilk tiene como hipótesis nula (H_0) que los datos siguen una distribución normal. Un valor de significancia (Sig.) menor a 0.05 indica que se rechaza la hipótesis nula, es decir, que los datos no siguen una distribución normal.

En todos los casos, los valores de significancia para la prueba de Shapiro-Wilk son menores a 0.05, lo que indica que ninguna de las variables y dimensiones sigue una distribución normal. Por lo tanto, es necesario emplear pruebas estadísticas no paramétricas en el análisis inferencial, ya que estas no requieren que los datos sigan una distribución normal. Esto asegura un tratamiento adecuado y riguroso

de los datos para validar las hipótesis planteadas en la investigación. En este caso se utiliza el coeficiente Rho de Spearman.

Pruebas de hipótesis:

Hipótesis General: Existe relación significativa entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Tabla 9:

Correlación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

		Gestión procesos logísticos	Ejecución del gasto
Rho de Spearman	Gestión procesos logísticos	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,617*
		N	33
	Ejecución del gasto	Coeficiente de correlación	,617*
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	25

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

La Tabla 9 presenta los resultados de la correlación entre la variable Gestión de Procesos Logísticos y Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, utilizando el coeficiente de correlación de Spearman (Rho). Este método no paramétrico se emplea debido a la falta de normalidad en los datos, identificada previamente.

Resultados Clave:

Coeficiente de Correlación (Rho de Spearman): La correlación entre las variables es de 0,617. Esto indica una correlación positiva moderada-alta, lo que significa que un mejor desempeño en la gestión de procesos logísticos está asociado con una mejora en la ejecución del gasto público.

Significancia Estadística (Sig. Bilateral): El valor de significancia asociado es 0,000, que es menor al nivel de significancia estándar (0,05). Esto

confirma que la relación observada entre las variables es estadísticamente significativa.

La correlación positiva moderada-alta ($Rho = 0,617$) indica que a medida que la gestión de procesos logísticos mejora en términos de eficiencia, planificación y control, también tiende a mejorar la ejecución del gasto público. La significancia estadística asegura que la relación entre estas variables no es producto del azar, sino que es relevante dentro del contexto de estudio.

Los resultados destacan la importancia de optimizar la gestión de procesos logísticos como un medio para mejorar la ejecución del gasto público en la Municipalidad Provincial de Acobamba. Este hallazgo refuerza la necesidad de implementar estrategias que fortalezcan los procesos logísticos, lo que impactará directamente en el uso eficiente de los recursos públicos y en el cumplimiento de los objetivos institucionales.

Hipótesis Específica 1: La gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.

Tabla 10:

Correlación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

			Gestión de Adquisiciones	Ejecución del gasto
Rho de Spearman	Gestión de Adquisiciones	Coefficiente de correlación	1,000	,388*
		Sig. (bilateral)	.	,001
		N	33	33
	Ejecución del gasto	Coefficiente de correlación	,388*	1,000
		Sig. (bilateral)	,001	.
		N	33	33

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

La Tabla 10 presenta los resultados del análisis de correlación entre las variables Gestión de Adquisiciones y Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Resultados Clave:

Coeficiente de Correlación (Rho de Spearman): La correlación entre Gestión de Adquisiciones y Ejecución del Gasto es de 0,388. Este valor indica una correlación positiva baja-moderada, lo que significa que existe una relación directa, pero no particularmente fuerte, entre estas dos variables.

Significancia Estadística (Sig. Bilateral): El valor de significancia es 0,001, que es menor al nivel de significancia estándar (0,05). Esto confirma que la relación observada entre las variables es estadísticamente significativa y no es producto del azar.

El coeficiente de correlación positivo (Rho = 0,388) sugiere que una mejor gestión de adquisiciones está asociada con una mejora en la ejecución del gasto, aunque la relación no es particularmente fuerte. La significancia estadística refuerza la validez de esta relación, destacando que es relevante en el contexto de la investigación.

Los resultados indican que la Gestión de Adquisiciones influye en la Ejecución del Gasto, aunque su impacto es moderado. Esto resalta la necesidad de fortalecer los procesos de adquisición, como la planificación, evaluación de proveedores y cumplimiento normativo, para mejorar la ejecución presupuestal en la Municipalidad Provincial de Acobamba. Este hallazgo subraya la importancia de una gestión eficiente en esta dimensión como un factor clave para optimizar el uso de los recursos públicos.

Hipótesis Específica 2: La administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.

Tabla 11:

Correlación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

			Administración de bienes	Ejecución del gasto
Rho de	Administración de bienes	Coeficiente de correlación	1,000	,789*
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	33	33
Spearman	Ejecución del gasto	Coeficiente de correlación	,789*	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	33	33

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

La Tabla 11 presenta los resultados del análisis de correlación entre las variables Administración de Bienes y Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Resultados Clave:

Coeficiente de Correlación (Rho de Spearman): La correlación entre Administración de Bienes y Ejecución del Gasto es de 0,789. Este valor indica una correlación positiva alta, lo que significa que una mejora en la administración de bienes está fuertemente asociada con una mejora en la ejecución del gasto.

Significancia Estadística (Sig. Bilateral): El valor de significancia es 0,000, que es menor al nivel de significancia estándar (0,05). Esto confirma que la relación observada entre las variables es estadísticamente significativa y no es producto del azar.

El coeficiente de correlación positivo alto (Rho = 0,789) sugiere que una administración de bienes eficiente, que incluye procesos como la recepción, registro y control de activos, tiene un impacto significativo

en la mejora de la ejecución del gasto público. La significancia estadística refuerza que esta relación es sólida y relevante en el contexto de la investigación.

Los resultados indican que la Administración de Bienes desempeña un papel crítico en la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba. Esto resalta la necesidad de optimizar los procesos relacionados con la gestión de activos y bienes para garantizar un uso eficiente y efectivo de los recursos públicos. Estos hallazgos proporcionan una base sólida para recomendar estrategias que fortalezcan esta dimensión clave en la gestión municipal.

VII. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

7.1. Comparación de resultados.

Objetivo General: Relación entre la Gestión de Procesos Logísticos y la Ejecución del Gasto

El coeficiente de correlación obtenido (Rho de Spearman = 0,617) indica una correlación positiva moderada-alta entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto. Este resultado es estadísticamente significativo ($p = 0,000$), lo que evidencia que la mejora en la gestión logística impacta directamente en una mejor ejecución del presupuesto público. Este hallazgo coincide con estudios internacionales como el de Giraldo et al. (2024), quienes resaltan que la innovación y la optimización en los procesos logísticos son esenciales para incrementar la eficiencia y reducir costos en un entorno competitivo. La relación observada en la Municipalidad Provincial de Acobamba respalda la relevancia de integrar mejores prácticas logísticas para optimizar el uso de recursos públicos.

A nivel nacional, los resultados de Puican (2023) también sustentan esta relación, destacando que una gestión logística eficiente promueve mayor transparencia pública. Ambos hallazgos resaltan que la mejora de la logística no solo optimiza recursos, sino que también fomenta un entorno más transparente y confiable en las instituciones públicas.

Meza et al. (2022) destacan que la optimización de procedimientos logísticos impacta en la satisfacción del cliente y la rentabilidad organizacional. Aunque su enfoque se centra en empresas privadas, la importancia de procesos clave como adquisiciones, gestión de inventarios y transporte es directamente aplicable al contexto de la Municipalidad Provincial de Acobamba. En este caso, la correlación moderada-alta entre Gestión de Procesos Logísticos y Ejecución del Gasto (Rho = 0,617) refuerza la necesidad de integrar procesos

logísticos eficientes para garantizar un uso adecuado de los recursos públicos, satisfaciendo así las necesidades ciudadanas.

Objetivo Específico 1: Relación entre la Gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto

El coeficiente de correlación de 0,388 refleja una relación positiva baja-moderada entre la gestión de adquisiciones y la ejecución del gasto, con significancia estadística ($p = 0,001$). Este resultado sugiere que, aunque existe una relación entre estas variables, no es particularmente fuerte. Esto podría atribuirse a deficiencias específicas en los procesos de adquisición, como se señala en la investigación de Domínguez Malaver y Villanueva Calderón (2021), quienes encontraron que la gestión de adquisiciones en organizaciones peruanas suele estar afectada por estrategias insuficientes de selección de proveedores y planificación logística.

Por otro lado, a nivel local, el estudio de Malca Morales (2021) enfatiza la importancia de sistemas integrados de gestión logística para reducir tiempos y mejorar la eficiencia en los procesos de adquisición. En la Municipalidad Provincial de Acobamba, implementar herramientas como el SIGA podría reforzar esta relación y mejorar el impacto de la gestión de adquisiciones en la ejecución del gasto.

Rosales Namicela (2021) señala que la implementación de modelos logísticos en sectores vulnerables, como el artesanal, permite a las organizaciones adaptarse a entornos complejos mediante la adopción de innovaciones tecnológicas y estrategias de gestión integradas. Esto guarda relación con los hallazgos en Acobamba, donde la correlación positiva moderada entre Gestión de Adquisiciones y Ejecución del Gasto ($Rho = 0,388$) sugiere que, aunque existe un impacto, este podría fortalecerse mediante la incorporación de tecnologías modernas, como el uso de sistemas integrados de información logística (SIGA o SIAF-SP).

Villacís Betancourt et al. (2024) señalan que los problemas logísticos, como incumplimientos en los plazos de entrega y fallas en la gestión de inventarios, afectan la eficiencia operativa. Estos hallazgos coinciden con los resultados de Acobamba, donde los desafíos en la Gestión de Adquisiciones reflejan una necesidad de planificación más efectiva para reducir las deficiencias observadas. La aplicación de un plan logístico estratégico, como se propone en el estudio mencionado, podría incrementar la eficiencia en los procesos de adquisiciones y administración de bienes.

Domínguez Malaver y Villanueva Calderón (2021) enfatizan que el desarrollo de planes de gestión de la cadena de suministros mejora los procesos logísticos y reduce costos. En el caso de Acobamba, los hallazgos sobre la correlación positiva moderada-alta entre Gestión de Procesos Logísticos y Ejecución del Gasto sugieren que implementar un plan de este tipo podría abordar las deficiencias en la planificación, adquisiciones y control de bienes, alineándose con las necesidades de la municipalidad para optimizar el uso de recursos.

Objetivo Específico 2: Relación entre la Administración de Bienes y la Ejecución del Gasto

Con un coeficiente de correlación de 0,789, se evidencia una correlación positiva alta entre la administración de bienes y la ejecución del gasto. Este resultado, estadísticamente significativo ($p = 0,000$), resalta que una adecuada administración de bienes, incluyendo procesos como recepción, registro y control, tiene un impacto significativo en la optimización del presupuesto público. Este hallazgo está alineado con el estudio de Guamán et al. (2023), quienes señalan que una gestión eficiente de inventarios y bienes contribuye directamente a reducir costos y mejorar la eficiencia operativa.

En el ámbito nacional, los resultados son congruentes con los hallazgos de Alarcón (2023), quien destaca que el control interno

efectivo es clave para garantizar una administración eficiente de bienes en las entidades públicas. En este sentido, fortalecer los sistemas de control patrimonial y capacitar al personal encargado de la administración de bienes podría maximizar los beneficios en la ejecución del gasto público.

Comparación con Estudios Regionales y Locales

A nivel regional, la investigación de Yauricasa Cárdenas (2024), con un coeficiente de correlación de 0,816 entre abastecimiento y ejecución presupuestal, presenta una relación aún más fuerte que la observada en la Municipalidad Provincial de Acobamba. Este hallazgo subraya la importancia de optimizar no solo la administración de bienes, sino también todo el proceso logístico, desde la planificación hasta la distribución.

Por otro lado, en el estudio de Arizapana (2024), la falta de transparencia en contrataciones de montos menores a 8 UIT limita la eficacia de la gestión logística. Estos resultados resaltan la necesidad de implementar mecanismos de supervisión y control más estrictos, que, en el caso de Acobamba, podrían mejorar aún más la relación entre las variables analizadas.

Evgenevich et al. (2021) introducen el concepto de logística financiera, señalando que una administración adecuada de los flujos financieros basada en modelos logísticos mejora la gestión de recursos en condiciones de incertidumbre. En el caso de la Municipalidad Provincial de Acobamba, una alta correlación entre la administración de bienes y la ejecución del gasto ($Rho = 0,789$) sugiere que incorporar principios de logística financiera, como un control más efectivo de inventarios y flujos de efectivo, podría optimizar aún más la ejecución presupuestaria, asegurando estabilidad financiera en la gestión pública.

Asto Ayala (2022) señala que la implementación del presupuesto por resultados mejora significativamente la ejecución del gasto público, con un coeficiente de correlación de 0,807. Este hallazgo complementa los resultados de Acobamba, donde la correlación alta entre Administración de Bienes y Ejecución del Gasto ($Rho = 0,789$) refuerza la importancia de procesos bien estructurados para garantizar una ejecución presupuestal eficiente. Integrar estrategias de presupuesto por resultados podría fortalecer aún más esta relación.

CONCLUSIONES

Conclusión General

Se concluye que existe una relación positiva moderada-alta (Rho de Spearman = 0,617) entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024. Esto evidencia que un mejor desempeño en términos de planificación, ejecución y control logístico tiene un impacto significativo en la optimización del uso de los recursos públicos. La relación observada es estadísticamente significativa ($p = 0,000$), lo que refuerza la importancia de implementar estrategias logísticas eficientes para alcanzar los objetivos presupuestales de manera efectiva.

Conclusión Objetivo Específico 1

Se determinó que existe una relación positiva baja-moderada (Rho de Spearman = 0,388) entre la gestión de adquisiciones y la ejecución del gasto. Esto indica que, aunque la mejora en los procesos de adquisición contribuye a optimizar la ejecución presupuestal, el impacto observado es limitado. La relación es estadísticamente significativa ($p = 0,001$), lo que subraya la necesidad de fortalecer áreas como la selección de proveedores, la planificación de compras y el cumplimiento normativo para potenciar esta conexión.

Conclusión Objetivo Específico 2

Se concluye que existe una relación positiva alta (Rho de Spearman = 0,789) entre la administración de bienes y la ejecución del gasto en la municipalidad. Este resultado, estadísticamente significativo ($p = 0,000$), muestra que una administración eficiente de los bienes, que incluye procesos como recepción, registro y control, tiene un impacto sustancial en la mejora de la eficiencia presupuestal. Esto resalta la importancia de implementar controles patrimoniales robustos y estrategias de optimización en la administración de activos públicos.

RECOMENDACIONES

Recomendación General

Para optimizar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto, se recomienda implementar un sistema integrado de gestión logística, como el SIGA, que permita una mejor planificación, monitoreo y control de los procesos logísticos. Adicionalmente, se debe capacitar al personal en el uso de herramientas tecnológicas y en la aplicación de normativas relacionadas con la gestión pública para asegurar un desempeño eficiente y transparente.

Recomendación Objetivo Específico 1

Dado que la relación entre la gestión de adquisiciones y la ejecución del gasto es baja-moderada, se recomienda revisar y fortalecer los procedimientos de adquisición, con énfasis en la planificación de compras, la evaluación de proveedores y el cumplimiento de plazos. Esto puede incluir la adopción de criterios más estrictos para la selección de proveedores y el uso de contratos basados en resultados para garantizar un impacto positivo en la ejecución presupuestal.

Recomendación Objetivo Específico 2

Dado que la administración de bienes tiene una alta relación con la ejecución del gasto, se recomienda establecer un sistema robusto de control patrimonial, que contemple la actualización permanente de los registros de bienes y la auditoría periódica de su estado. Además, es importante promover la capacitación del personal encargado de esta área en normativas de control y manejo de bienes públicos, para garantizar la máxima eficiencia y transparencia en su administración.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alarcón, V. (2023). Incidencias del control interno en la efectividad de la gestión administrativa de la subgerencia de logística de la municipalidad provincial de Abancay (Perú), en el periodo 2019. *Revista De Climatología*, 23, 203–217. <https://doi.org/10.59427/rcli/2023/v23cs.203-217>
- Arias, J. L. (2021). *Diseño de Metodología de la Investigación* (Vol. 1). Obtenido de chrome:extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfindmkaj/https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf
- Arispe, C. M. (2020). *La Investigación Científica*. Obtenido de GUAYAQUIL/UIDE/2020: <https://repositorio.uide.edu.ec/handle/37000/4310>
- Arizapana, R. (2024). *La gestión logística y las contrataciones inferiores a 8 UIT en la Municipalidad Distrital De Acobambilla, Huancavelica, 2022*. (Tesis Pre grado), Universidad Continental, Huancayo, Perú. <repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/15153>
- Asto Ayala, C. L. (2022). *Presupuesto por Resultados y Ejecución del Gasto en la Municipalidad Distrital de Paucará, Acobamba, Huancavelica-2020*. (Tesis de pre grado). Universidad Peruana Los Andes. <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/3496>.
- Cejas, M., Liccioni, E. Aldaz, S., Murillo, M., & Vanegas, G. (2023). *Enfoque Cuantitativo y Cualitativo: Una mirada de los métodos mixtos*. Obtenido de Fundación Editorial de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora: https://www.researchgate.net/publication/374418696_ENFOQUE_CUANTITATIVO_y_CUALITATIVO_Una_mirada_de_los_metodos_mixtos
- Cornejo Rallo, M. Ángel. (2023). Ejecución presupuestaria y “fiebre de diciembre” en el sector público: ¿podemos mejorarlo? *Gobierno y Administración Pública*, (4), 4-18. <https://doi.org/10.29393/GP4-7EPMC10007>

- Domínguez Malaver, C. A., Villanueva Calderón, J. A. (2021). La gestión de la cadena de suministros para mejorar procesos logísticos en la empresa servicio L&C del Perú, Lima – 2020. *Horizonte Empresarial*, 8(2), 677-689. <https://doi.org/10.26495/rce.v8i2.2031>
- Espinoza-Angulo, L. (2023). Análisis de factores que influyen en la ejecución presupuestal de las municipalidades en Perú para el año 2022: un estudio multidimensional. *Gestionar: Revista De Empresa Y Gobierno*, 3(4), 7-26. <https://doi.org/10.35622/j.rg.2023.04.001>
- Evgenevich, S., Kapustina, I., Seregov, S.M. (2021). Archivo de datos del artículo: Modelos logísticos financieros basados en un enfoque sistemático que mejoran las soluciones de gestión. doi: 10.6084/m9.figshare.19425206 <https://typeset.io/papers/data-file-for-article-financial-logistics-models-based-on-10olm2ur9l>
- Giraldo, J. D., Alzate, P. M., Arias, J. A. (2024). Prácticas de optimización de la cadena de suministro: mapeo de literatura. *Publicaciones e investigaciones*, doi: 10.22490/25394088.7521
- Guamán, C. A. V., Morán, A. E. V., Moreno, J. P. N., Sánchez, M. A. J., & Briones, M. C. M. (2023). Modelo de cálculo de costos logísticos, mediante la representación de diagramas de flujo para las microempresas ecuatorianas. *South Florida Journal of Development*, 4(1), 313–322. <https://doi.org/10.46932/sfjdv4n1-022>
- Havrylchenko, O. (2023). Análisis de la gestión de la cadena de suministro logístico en el contexto del desarrollo estratégico de los procesos de negocio. *Revista de economía ucraniana*, 8(4):128-132. doi: 10.36887/2415-8453-2023-4-20
- Lévano, F. P. P. (2021). El sistema de gestión de la calidad y su influencia en la gestión por procesos de la administración pública. *Gestión en El Tercer Milenio*, 24(48), 153-159. <https://doi.org/10.15381/gtm.v24i48.21828>

- Lévano, F. P. P. (2021). El sistema de gestión de la calidad y su influencia en la gestión por procesos de la administración pública. *Gestión en El Tercer Milenio*, 24(48), 153-159. <https://doi.org/10.15381/gtm.v24i48.21828>
- Malca Morales, A. (2021). Simulación del sistema integrado de gestión administrativa–Módulo logística para optimizar el proceso de contrataciones públicas en la Municipalidad Provincial de Huancavelica. (Tesis de pre grado), Repositorio de la Universidad Continental <https://hdl.handle.net/20.500.12394/10404>
- Meza, D. C. V., Vizueté, M. G. C., Portalanza, D. C. A., & Palacios, K. A. M. (2022). Optimización de los procesos de logística, su mejora y satisfacción al cliente. *ConcienciaDigital*, 5(1.3), 216-233. <https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v5i1.3.2137>
- Moreno-Ramírez, B. (2022). Gestión de Adquisiciones de Materiales en el Sector Construcción (el Reto de los Gerentes de Proyectos). *Revista Científica Anfibios*, 5(1), 105-116. <https://doi.org/10.37979/afb.2022v5n1.107>
- Mykhaylyak, HV. (2021). Enfoques conceptuales para la formación del gasto público. *Internauka*, doi: 10.25313/2520-2294-2022-11-8337
- OECD. (2018). Manual de Frascati 2015. Obtenido de Guía para la Recopilación y Presentación de Información sobre la Investigación y el Desarrollo Experimental. Organization for Economic Co-operation and Development: https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/manual-de-frascati-2015_9789264310681-es
- Perez Acuña, B. J., et al (2023) Gestión logística y calidad del servicio en un municipio de Bagua, Perú. *Revista Internacional de Negocios Profesionales*, 8(5):e01759-e01759. doi: 10.26668/businessreview/2023.v8i5.1759 <https://typeset.io/papers/logistics-management-and-quality-of-service-in-a-in2cv5tk>

- Puican, V. H. (2023). Relationship Between Logistics Management and Public Sector Transparency in Peru. *International Journal of Professional Business Review*, 8(3): e01425-e01425. doi: 10.26668/businessreview/2023.v8i3.1425
<https://typeset.io/papers/relationship-between-logistics-management-and-public-sector-220o0xv1>
- Rosales Namicela, M. B. (2021). Revisión teórica de modelos de gestión logístico para el sector artesanal macanero Gualaceo- Ecuador. *ConcienciaDigital*, 4(3.2), 19-47. <https://doi.org/10.33262/concienciadigital.v4i3.2.1842>
- Salas, G. M. (2021). Enfoques de la gestión pública y su influencia en el gobierno peruano 1990 al 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(3), 3496-3512. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i3.546
- Villacis Betancourt, C. A., Moreno Ayala, J. F., Sashqui Guaypacha, H. E., & Heredia Barreno, P. A. (2024). Evaluación de las operaciones logísticas para la empresa Servientrega de la ciudad del Tena. *Revista Imaginario Social*, 7(1). <https://doi.org/10.59155/is.v7i1.158>
- Yauricasa Cardenas, J. E. (2024). Proceso de abastecimiento y ejecución presupuestal en la Municipalidad Provincial de Tayacaja, Huancavelica-2018. (Tesis de pre grado). Universidad Peruana Los Andes. <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/7175>.
- Zavala, J. R. S. (2022). Una visión teórica de la ejecución presupuestaria en el contexto de la gestión por resultados. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(5), 4931-4947. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3450

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: Gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Responsables: Heder Machuca Salazar, Esther Huamani Ramos.

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?</p> <p>Problemas específicos P.E.1 ¿Cuál es la relación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?</p> <p>P.E.2 ¿Cuál es la relación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024?</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.</p> <p>Objetivos específicos: O.E.1 Establecer la relación entre la gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.</p> <p>O.E.2 Establecer la relación entre la administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.</p>	<p>Hipótesis general Existe relación significativa entre la gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.</p> <p>Hipótesis específicas: H.E.1 La gestión de Adquisiciones y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.</p> <p>H.E.2 La administración de bienes y la Ejecución del Gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024, se asocian.</p>	<p>Variable 1: Gestión de Procesos Logísticos</p> <p>Dimensiones: - Gestión de Adquisiciones - Administración de Bienes</p> <p>Variable 2: Ejecución del Gasto</p> <p>Dimensiones: - Plan anual de Contrataciones - Procedimientos - Ejecución contractual</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo Tipo de investigación: Básico</p> <p>Nivel de Investigación: Correlacional</p> <p>Diseño: No Experimental</p> <p>Población: 34 trabajadores y funcionarios de la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica</p> <p>Muestra: 34 trabajadores y funcionarios</p> <p>Técnica e instrumentos: Técnica: Encuesta Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Métodos de análisis de datos: Estadística Descriptiva e inferencial</p>

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

CUESTIONARIO

Gestión de Procesos Logísticos

Introducción

El presente instrumento pretende medir la Gestión de Procesos Logísticos de una organización, en base a las declaraciones de una persona que trabaja en ella, al menos por un año.

Instrucciones

Se le solicita leer atentamente las preguntas y consignar sus respuestas de manera objetiva y sincera. Marcando con un aspa (x) en la escala presentada de conformidad a su nivel de percepción. Finalmente indicarle que el presente instrumento tendrá carácter anónimo, por lo que se agradece su apoyo.

Escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Ejecución

N°	Gestión de Procesos Logísticos	RESPUESTA				
		1	2	3	4	5
D.1	Gestión de Adquisiciones					
1	¿Las áreas usuarias, en sus requerimientos, definen con precisión la cantidad y sus características de los bienes y servicios que se van a solicitar?					
2	¿Realizan, las áreas usuarias, un informe de conformidad al momento de la recepción de los bienes solicitados?					
3	¿La contratación de bienes y servicios se realiza en base a los reglamentos establecidos por la municipalidad?					
4	¿La municipalidad realiza la comparación de calidad y precios de bienes y/o servicios de los proveedores?					
5	¿Los proveedores cumplen con lo estipulado en las cláusulas del contrato?					
6	¿Al momento del ingreso de un bien se realiza el registro en el control patrimonial para que forme parte del activo de la entidad?					
7	¿Se realiza el seguimiento de los contratos desde el pedido hasta la entrega de bienes y/o servicios?					
D.2	Administración de Bienes					
8	¿El área de almacén cumple con los procesos logísticos durante las actividades que realiza?					
9	¿El personal del área de almacén realiza la recepción de bienes de acuerdo a las especificaciones del contrato?					

10	¿Al momento de la recepción del bien el personal de almacén verifica si existe deterioro?					
11	¿Respecto a la pregunta 9 los bienes transferidos son registrados en el área de patrimonio?					
12	¿Se cumple con la entrega de bienes y servicios de acuerdo a las especificaciones solicitadas por las áreas usuarias?					
13	¿Se realiza oportunamente la distribución de los bienes a cada una de las áreas usuarias?					
14	¿Los bienes que se encuentran en calidad de bueno o regular y son requeridos por otra área distinta a la inicial, son transferidos de manera inmediata?					
15	¿La municipalidad cuenta con un sistema de ubicación de materiales e insumos dentro de su proceso logístico?					
16	¿Se realiza evaluaciones de la infraestructura de la municipalidad?					
17	¿Se cumple de manera oportuna con el mantenimiento de equipos de su área?					

CUESTIONARIO

Ejecución del Gasto

Introducción

El presente instrumento pretende medir la Ejecución del Gasto de una organización, en base a las declaraciones de una persona que trabaja en ella, al menos por un año.

Instrucciones

Estimado participante, el propósito de este cuestionario es recopilar información sobre aspectos de la ejecución del gasto de la unidad logística. Agradecemos su cooperación. Los datos que proporcione serán significativos. Solo se utilizará con fines de investigación y se mantendrá completamente privado.

Lea atentamente las preguntas y, si la respuesta se ajusta a su situación, márquela con una cruz (x) en una casilla. Asegúrese de marcar todos los elementos.

Escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Ejecución

Dimensión: Plan anual de Contrataciones	Escala de respuestas				
	Nunca (1)	Casi Nunca (2)	A veces (3)	Casi Siempre (4)	Siempre (5)
1. La tabla de necesidades se elabora teniendo en cuenta los consumos históricos de años anteriores.					
2. De acuerdo a las metas institucionales se elabora el cuadro de necesidades.					
3. Se prevén exenciones del plan de contratación anual en caso de emergencia imprevista.					
4. El expediente de contratación directa se crea según instrucciones en la Municipalidad.					
Dimensión: Procedimientos					
5. La solicitud de compra de bienes y servicios se realiza de conformidad con la Ley de Contrataciones y su reglamento.					

6. Se realiza el acto de la buena pro en los tiempos establecidos en la ley y el reglamento.					
7. El otorgamiento de la buena pro implica un ganador.					
8. El contrato se cerrará en un momento determinado.					
9. La compra de bienes o servicios solo puede organizarse sobre la base de un contrato.					
Dimensión: Ejecución contractual					
10. Una vez firmado el contrato y/o creada la orden de compra/servicio, el contrato comenzará a ejecutarse.					
11. El contrato se ejecuta de acuerdo con los plazos.					
12. Dentro de los plazos predeterminados, se acepta la conformidad.					
13. Los pagos se realizan con el consentimiento de la administración previo informe favorable del área de usuarios.					
14. Se siguen los plazos de pago establecidos por la Directiva del Tesoro.					

Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: Gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Nombre del Experto: Luis Alberto Vigo Bardales

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	Ninguna
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	Ninguna
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguna
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguna
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguna
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguna
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguna
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguna
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguna

III. OBSERVACIONES GENERALES

Ninguno.

LUIS ALBERTO VIGO BARDALES
Grado académico: CPC - MBA
N°. DNI: 32949499



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: Gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.

Nombre del Experto: MG. NELSON ARÍSTIDES BARBARAN BENITES

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	Ninguna
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	Ninguna
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguna
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguna
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguna
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguna
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguna
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguna
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguna

III. OBSERVACIONES GENERALES

Mg. Nelson Aristides Barbaran Benites
Ing. Industrial - Maestro en Ingeniería Industrial
N°. DNI: 08602678



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

Título de la Investigación: Gestión de procesos logísticos y la ejecución del gasto en la Municipalidad Provincial de Acobamba, Huancavelica, 2024.


Nombre del Experto: CARLOS MANUEL GONZÁLEZ CHÁVEZ

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

Aspectos Para Evaluar	Descripción:	Evaluación Cumple/ No cumple	Preguntas por corregir
1. Claridad	Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado	Cumple	Ninguna
2. Objetividad	Las preguntas están expresadas en aspectos observables	Cumple	Ninguna
3. Conveniencia	Las preguntas están adecuadas al tema a ser investigado	Cumple	Ninguna
4. Organización	Existe una organización lógica y sintáctica en el cuestionario	Cumple	Ninguna
5. Suficiencia	El cuestionario comprende todos los indicadores en cantidad y calidad	Cumple	Ninguna
6. Intencionalidad	El cuestionario es adecuado para medir los indicadores de la investigación	Cumple	Ninguna
7. Consistencia	Las preguntas están basadas en aspectos teóricos del tema investigado	Cumple	Ninguna
8. Coherencia	Existe relación entre las preguntas e indicadores	Cumple	Ninguna
9. Estructura	La estructura del cuestionario responde a las preguntas de la investigación	Cumple	Ninguna
10. Pertinencia	El cuestionario es útil y oportuno para la investigación	Cumple	Ninguna

III. OBSERVACIONES GENERALES

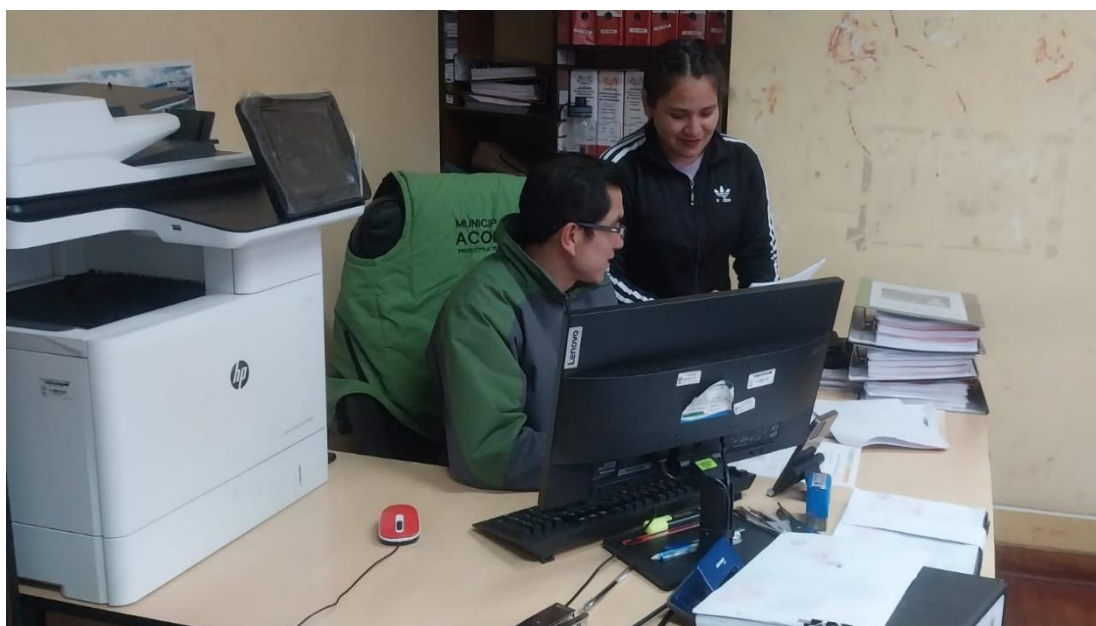
Ninguno.


CARLOS MANUEL GONZÁLEZ CHÁVEZ
Grado académico: Dr. en Administración
N°. DNI: 10588687

Anexo 4: Base de datos

V1																	V2													
D1: Gestión de adquisiciones							D2: Administración de bienes										D1: Plan anual de contrataciones				D2: Procedimientos					D3: Ejecución contractual				
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
3	3	3	3	1	3	3	4	5	5	4	4	3	5	3	3	5	3	3	3	2	1	1	1	1	2	1	1	4	5	4
3	2	2	3	1	2	2	2	5	5	4	5	3	5	5	3	5	2	2	3	5	5	2	3	3	5	3	3	5	3	
3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	3	2	4	5	4	3	4	3	3	5	2	4	4	5	4	4	2	2	2	2	2
1	4	4	4	2	3	2	5	3	3	3	4	3	5	3	3	4	3	1	4	5	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
3	3	3	3	2	3	2	1	4	2	3	2	1	1	1	1	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	1	3	2	3	2
3	3	3	3	1	3	1	4	4	3	2	4	4	5	5	2	2	2	2	3	5	1	1	2	1	1	4	1	2	2	4
2	2	2	4	1	2	1	4	4	3	3	5	4	4	2	4	5	2	2	4	5	1	1	1	1	5	2	3	3	3	3
4	3	4	4	2	4	3	5	5	4	4	4	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	2
2	2	3	3	2	2	3	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	2	3	3	4	5	3	4	5	5	2	3	3	1	1
4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	5	4	3	4	3	4	2	3	2	2	1	1	3	3	3	3	3
3	3	4	4	4	4	4	3	5	2	4	4	3	5	4	2	2	4	3	3	3	5	5	3	3	3	2	1	1	2	1
3	4	3	4	1	2	2	4	5	4	4	2	3	4	5	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	5	4	4	4	4	5
4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	5	5	4	1	2	3	3	2	3	2	3	2	2	3
3	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	1	4	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	3	3	4	3	1	4	2	1	1	1	2	1	2	1	2
4	4	4	4	4	3	4	3	5	2	4	4	3	5	4	2	2	3	3	3	3	4	1	2	5	2	3	2	3	3	2
2	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4	2	3	4	5	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	2	2	3	5	
1	3	1	2	3	2	5	4	5	5	4	4	3	5	3	3	5	1	3	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
4	2	2	3	3	3	3	2	5	5	4	5	3	5	5	3	5	4	2	2	2	4	1	1	2	2	3	3	3	3	2
3	4	5	4	3	3	4	4	4	5	3	2	4	5	4	3	4	3	3	5	4	3	3	4	3	3	2	1	3	3	1
2	2	2	1	2	3	3	5	3	3	3	4	3	5	3	3	4	3	2	2	1	2	2	2	1	1	1	3	5	1	3
2	2	2	2	2	2	2	1	4	2	3	2	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	5	5	4	3	3	3	3	3	3
3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	4	5	5	2	2	3	4	3	3	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1
4	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3	5	4	4	2	4	5	4	4	4	5	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2	1	1	1	2	1	3	3	2	1
3	3	3	4	1	3	3	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	1	3	4	3	1
3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	4	5	4	3	4	4	4	3	1	2	2	2	1	2	2	2	1	3
3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	4	4	3	5	4	2	2	3	3	4	4	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3
3	3	3	3	1	2	1	4	5	4	4	2	3	4	5	3	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
3	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	5	4	2	1	1	3	4	3	3	2
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1
5	2	2	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4	5	5	2	2	3	2	2	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2	1
3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	5	4	4	2	4	5	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Anexo 5: Evidencia fotográfica





Anexo 6: Informe de turnitin al 28% de similitud



07.Machuca_Huamani_Tesis_Investigación.docx

23_GRUPO 5

23_GRUPO 5

Universidad Autónoma de Ica

Detalles del documento

Identificador de la entrega
trncoid::3117:419049170

Fecha de entrega
30 dic 2024, 12:02 p.m. GMT-5

Fecha de descarga
30 dic 2024, 12:28 p.m. GMT-5

Nombre de archivo
07.Machuca_Huamani_Tesis_Investigación.docx

Tamaño de archivo
2.7 MB

90 Páginas

16,595 Palabras

98,016 Caracteres




14% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 15 palabras)

Fuentes principales

- 10%  Fuentes de Internet
- 1%  Publicaciones
- 10%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 10% Fuentes de Internet
- 1% Publicaciones
- 10% Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	repositorio.autonomadeica.edu.pe	2%
2	Internet	hdl.handle.net	2%
3	Internet	alicia.concytec.gob.pe	1%
4	Trabajos entregados	Universidad Andina Nester Caceres Velasquez on 2024-09-10	0%
5	Trabajos entregados	Universidad Andina del Cusco on 2024-12-20	0%
6	Internet	repositorio.upla.edu.pe	0%
7	Trabajos entregados	ITESM: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey on 2024-04-15	0%
8	Trabajos entregados	Universidad Andina del Cusco on 2024-11-04	0%
9	Internet	cienciadigital.org	0%
10	Trabajos entregados	Universidad Tecnológica on 2024-12-06	0%
11	Internet	ojs.southfloridapublishing.com	0%

12	Internet	repositorio.uamp.edu.pe	0%
13	Trabajos entregados	Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO on 2024-09-15	0%
14	Trabajos entregados	Universidad Tecnológica del Perú on 2024-10-05	0%
15	Trabajos entregados	Universidad Nacional del Centro del Perú on 2024-01-10	0%
16	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2016-09-19	0%
17	Trabajos entregados	Universidad de San Martín de Porres on 2024-04-05	0%
18	Trabajos entregados	Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC on 2024-06-18	0%
19	Trabajos entregados	Universidad Nacional del Centro del Perú on 2023-08-23	0%
20	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	0%
21	Trabajos entregados	Pontificia Universidad Católica del Ecuador - PUCI on 2024-10-10	0%
22	Trabajos entregados	Universidad Femenina del Sagrado Corazón on 2023-07-16	0%
23	Trabajos entregados	Universidad Autónoma de Ica on 2023-09-18	0%
24	Internet	autonomadeica.edu.pe	0%
25	Trabajos entregados	Universidad Continental on 2024-05-09	0%

26	Trabajos entregados	Universidad Privada del Norte on 2024-11-19	0%
27	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2023-08-11	0%
28	Trabajos entregados	Universidad Autónoma de Ica on 2019-03-28	0%
29	Trabajos entregados	Universidad Anahuac México Sur on 2024-12-01	0%
30	Trabajos entregados	Universidad Peruana Los Andes on 2023-01-31	0%
31	Trabajos entregados	Universidad del Bosque on 2024-10-18	0%
32	Internet	repositorio.ujcm.edu.pe	0%
33	Internet	repositorio.uvm.edu.ve	0%
34	Internet	www.repositorio.autonomadeica.edu.pe	0%
35	Trabajos entregados	Universidad Autónoma de Ica on 2023-03-03	0%
36	Internet	repositorio.continental.edu.pe	0%
37	Internet	www.openaccesoju.com	0%
38	Trabajos entregados	Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO on 2024-06-03	0%
39	Trabajos entregados	Universidad Cesar Vallejo on 2016-04-08	0%

60	Internet	alejandria.poliгран.edu.co	0%
61	Trabajos entregados	Universidad Continental on 2023-10-17	0%
62	Trabajos entregados	Universidad Continental on 2023-11-09	0%
63	Trabajos entregados	Universidad Internacional de la Rioja on 2024-07-17	0%
64	Trabajos entregados	Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD, UNAD on 2024-05-15	0%
65	Trabajos entregados	Universidad Privada del Norte on 2024-03-31	0%
66	Trabajos entregados	Centro Europeo de Postgrado - CEUPE on 2024-08-06	0%
67	Trabajos entregados	Universidad César Vallejo on 2023-08-08	0%
68	Trabajos entregados	Universidad César Vallejo on 2023-11-29	0%
69	Trabajos entregados	Universidad César Vallejo on 2023-08-09	0%
70	Trabajos entregados	Universidad César Vallejo on 2024-12-11	0%