



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Programación de abastecimiento y la gestión logística de la
Municipalidad Provincial Mariscal Nieto - Moquegua 2022**

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORA:

Acuña Merma, Katherin Pamela (ORCID: 0000-0002-1081-584X)

ASESOR:

Dr. Villafuerte de la Cruz, Avelino Sebastian (ORCID: 0000-0002-9447-8683)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:
Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TRUJILLO – PERÚ

2023

Dedicatoria

Este mi trabajo se lo dedico a Dios todo poderoso, gracias a su amor infinito amor que me ha permitido culminar con satisfacción mi carrera profesional asimismo se la dedico a mis padres quiénes me llenaron de amor y de confianza y fueron mi soporte para alcanzar mis metas educativas y a todas aquellas personas que colaboraron para la ejecución de este trabajo de investigación

Agradecimiento

Mi agradecimiento infinito para a la Universidad César Vallejo por acogerme en sus aulas para darme el soporte educativo necesario para culminar la etapa final de mi preparación profesional, de igual manera a mi asesor, por el apoyo y el soporte educativo en la elaboración de mi tesis de investigación, a las autoridades y trabajadores de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de Tablas	v
Índice de Figuras.....	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	7
III. METODOLOGIA.....	17
3.1 Tipo y diseño de investigación	17
3.2 Variables y operacionalización:.....	17
3.3 Población, muestra y muestreo	18
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	19
3.5 Procedimientos	19
3.6 Método de análisis de datos.....	19
3.7 Aspectos éticos	20
IV. RESULTADOS.....	21
V. DISCUSIÓN	40
VI. CONCLUSIONES	45
VII. RECOMENDACIONES	47
REFERENCIAS.....	48
ANEXOS	54

Índice de Tablas

Tabla 1 Programa de Abastecimiento	21
Tabla 2 Determinación de necesidades	22
Tabla 3 Consolidación de necesidades	23
Tabla 4 Formulación del plan de obtención.....	24
Tabla 5 Ejecución de la programación	25
Tabla 6 Evaluación de Programación.....	26
Tabla 7 Gestión Logística.....	27
Tabla 8 Plan anual de adquisiciones y contrataciones.....	28
Tabla 9 Compras corporativas con precios competitivos	29
Tabla 10 Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida	30
Tabla 11 Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios	31
Tabla 12 Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado	32
Tabla 13 Pruebas de normalidad	33
Tabla 14 Correlaciones de Hipótesis general.....	34
Tabla 15 Correlaciones Hipótesis Específica 1	35
Tabla 16 Correlaciones Hipótesis Específica 2	36
Tabla 17 Correlaciones Hipótesis Específica 3	37
Tabla 18 Correlaciones Hipótesis Específica 4	38
Tabla 19 Correlaciones Hipótesis Específica 5	39

Índice de Figuras

Figura 1 Programa de Abastecimiento	21
Figura 2 Determinación de necesidades	22
Figura 3 Consolidación de necesidades.....	23
Figura 4 Formulación del plan de obtención	24
Figura 5 Ejecución de la programación	25
Figura 6 Evaluación de Programación	26
Figura 7 Gestión Logística	27
Figura 8 Plan anual de adquisiciones y contrataciones.....	28
Figura 9 Compras corporativas con precios competitivos	29
Figura 10 Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida	30
Figura 11 Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios ...	31
Figura 12 Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado	32

Resumen

En la presente investigación se planteó como objetivo general determinar la relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; se utilizó un método analítico deductivo, el ser Interpretativa ya describe las acciones de los sujetos tal cómo se presenta; cuantitativa porque se le da a una representación numérica y exploratoria ya que recoge la información, sirviendo de base para futuras investigaciones. La muestra de este estudio estará conformada por 30 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Moquegua.

Se llega a concluir que existen relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; conforme al Rho de Sperman de 0,849** que corresponde al nivel positivo, el Sig.=0,00 es menor a 0,05, demostrando que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Palabras Clave: programación de abastecimiento, gestión logística, consolidación de necesidades.

Abstract

In the present investigation, the general objective was to determine the relationship between supply programming with logistics management in the Mariscal Nieto-Moquegua Provincial Municipality, 2022; a deductive analytical method was used, the Interpretive being already describes the actions of the subjects as it is presented; quantitative because it is given a numerical and exploratory representation since it collects the information, serving as a basis for future research. The sample of this study will be made up of 30 workers from the District Municipality of Moquegua.

It is concluded that there is a significant relationship between supply programming with logistics management in the Mariscal Nieto-Moquegua Provincial Municipality, 2022; According to Sperman's Rho of 0.849**, which corresponds to the positive level, the Sig.=0.00 is less than 0.05, demonstrating that there is a relationship between the variables, the null hypothesis is rejected and the alternate hypothesis is accepted, therefore that it is determined that there is a relationship between supply programming with logistics management in the Mariscal Nieto-Moquegua Provincial Municipality, 2022

Keywords: supply programming, logistics management, municipality, consolation of needs.

I. INTRODUCCIÓN

A nivel del mundo se hace cada vez más necesario optimizar el proceso de adquisiciones en una Institución del Estado el mismo que se denomina de diferentes maneras, pero con un mismo propósito, todas las naciones requieren manejar de mejor manera el manejo gasto público, de una manera que no se dé la malversación. Aunque son varios países que han avanzado en la implementación de un Sistema de Servicio Civil (SSC) buscando que sea más moderno la gestión del recurso humano sobre la base de mecanismos de selección meritocráticos, flexibles y transparentes, aun se presentan dificultades en el control interno de cada institución pública, por lo cual se busca estrategias para un mejor control. (CLAD, 2007)

Uno de los grandes retos de los países en desarrollo sobre todo de América Latina, es generar mayores recursos económicos, así también el manejo adecuado de los mismos, esto se debe dar en las diferentes entidades públicas para lo cual, cada país viene implementando políticas que busque una mejor distribución de los ingresos y que se satisfaga a la mayor cantidad de necesidades de su población, es por ello que también se plantean un mejor control sobre su manejo, donde se pueda evitar la malversación. (Naciones Unidas, 2014)

La importancia de la logística en un organismo público desde el punto de vista económico nos obliga a tomárnosla muy en serio para conseguir los objetivos de cualquier empresa.

Las instituciones públicas son organizaciones en constante desarrollo, su dirección de desarrollo se basa en la satisfacción de los objetivos del gobierno (central, regional y local) y las necesidades de la sociedad. Crecen, se transforman y mueren según las necesidades y demandas de las sociedades y los gobiernos. Las instituciones públicas como lo son los municipios; tienen una implementación gerencial, esta tarea es el llamado proceso de organización, un proceso en el cual se diseñan e

implementan sistemas. El órgano de administración dirigirá la observancia de los objetivos de la unidad. (Gómez, 2018)

En nuestro país, a nivel de república, se presentan diversos problemas en el campo de la supervisión en la administración pública del estado, especialmente en la gestión del abastecimiento. Por lo tanto, un buen sistema de distribución de productos es una de las funciones principales de la gestión completa de los sistemas de gestión de suministro y distribución, todos los cuales son ejemplos de buen desempeño organizacional.

Los sistemas de la administración pública se basan en un grupo de principios, pautas, procedimientos, técnicas, herramientas que reglamentan el uso de los peculios de las entidades públicas, las mismas que tiene como compromiso de lograr el uso efectivo, eficiente y eficaz de los recursos otorgados, y esto debiesen presentar una planificación apropiada a fin de mejorar su gestión, obligando específicamente lo que se requiere conseguir fundamentando su escenario actual. Estos sistemas permiten que el Estado se organice, de manera que tengan control a nivel nacional sobre todas las entidades que están al servicio de la gestión pública, esto quiere decir regular la forma en que se deben realizar cada proceso a través de principios, normas y demás procedimientos ya establecidos dentro de las políticas del Estado. (MEF, 2021)

El sistema de abastecimiento es el que es encargado de administrar de suministrar los servicios y bienes no personales denominados insumos a través de las distintas empresas que constituyen un estudio de mercado hacia la institución.

Se debe esperar razonablemente que la logística en una organización pública con una gran cantidad de trabajadores que realizan un trabajo profesional sea adquirida por la organización, dadas las políticas organizacionales y las reglamentaciones aplicables, como las leyes contractuales estatales, y planificar en consecuencia. Esto lleva a la administración que debe hacerse en toda la institución para satisfacer las diferentes necesidades de los estudiantes.

Es fundamental recolectar sistemáticamente los diversos requerimientos de los bienes en el gobierno local, y el proceso logístico debe partir de los requerimientos o necesidades de las áreas usuarias que requieran los materiales antes mencionados. (MEF, 2021)

Así mismo podemos mencionar que esta gestión de adquisición influencia en la programación y planificación de abastecimiento de los elementos requeridos para un buen funcionamiento de las actividades administrativas en una entidad pública. Una de las mayores dificultades es programación de abastecimiento oportuno y eso retrasa la ejecución presupuestal y la evaluación mensual que realiza el MEF.

En vista de lo dicho, se reconoció la necesidad de las siguientes investigaciones y se plantearon las siguientes cuestiones, como pregunta general se plantea: ¿De qué manera la programación de abastecimiento se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?

Como problemas específicos se plantea ¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?, ¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?, ¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?, ¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022? y ¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?

Como justificación teórica planteamos que la presente investigación ya que, ante la necesidad de dar un uso adecuado de los materiales requeridos por una entidad pública, a pesar de estar normado el uso de los recursos, es necesario conocer y manejar adecuadamente marco legal o guía. Posterior a la investigación y teniendo en consideración los resultados de la evaluación se podría proporcionar y dar forma a los servicios públicos como el principal medio de satisfacer necesidades de los ciudadanos. Además, puede servir de base para como herramienta para que el estado proporcione una mejor calidad, rapidez en los servicios, sobre todo en lo corresponden a la prestación de bienes, servicios y obras que establece la ley sobre la base de un horario fijo; y administrarlos de manera efectiva para lograr los objetivos deseados.

Como justificación metodológica se plantea que adicionalmente a los principios que rigen el Sistema Nacional de Abastecimiento (SNA) contemplados en el Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento o norma que lo sustituye, la gestión de la Cadena de Abastecimiento Público se debe aprender a tomar las acciones necesarias de quienes intervienen en cualquiera de las actividades de la cadena de abastecimiento público y que estas deben orientarse a la satisfacción de las necesidades ciudadanas y a brindar los servicios cuya provisión corresponde al Estado. En ese sentido, el abastecimiento público se realiza teniendo como prioridad el desarrollo social y económico de la nación.

Para la justificación técnica es imperativo que la conducta de todas las personas involucradas en las actividades de la cadena de suministro pública, ya sea que representen al sector público o privado, se guíe por la honestidad y la integridad, la apertura y la integridad. o cualquier corrupción descubierta debe ser reportada directa y rápidamente a las autoridades competentes.

Por último, como justificación social, el estudio podría servir como una ayuda social ya que informa a las autoridades sobre el impacto de la planificación del

suministro en la gestión logística y cómo afecta esto a la correcta gestión de las administraciones públicas.

Así mismo se propuso como objetivo general determinar la relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Como objetivos específicos se han planteado lo siguiente: determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022; y determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

De igual forma han sido planteadas las siguientes hipótesis, como la general de la investigación se plantea que existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Como hipótesis específicas han sido planteadas las siguientes, existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; existen relación significativa entre

la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022; y existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel nacional según Chocca et al. (2018) en su tesis de licenciatura plantea el objetivo de determinar la relación entre programación de abastecimiento y la gestión logística de la Universidad Nacional de Huancavelica 2017. La investigación fue de carácter científico básica, con un nivel correlacional, se consideró para la población de estudio 25 trabajadores entre nombrados y contratados durante el periodo 2017. Los resultados permitieron demostrar, que hay una relación directa entre la programación de abastecimiento en la Universidad de Huancavelica y la gestión logística, con su grado de significancia estadística de $p < 0.005$ por lo cual fue aceptando la hipótesis planteada. (Chocca.et.al., 2018)

Por otro lado, Conde (2022) de la Universidad Ricardo Palma, plantea como objetivo determinar la relación del programa de abastecimiento de necesidades y la gestión logística en las entidades públicas del sector salud. Se plantea una investigación aplicada, con carácter descriptivo, correlacional de manera cuantitativa, con el diseño no experimental. Se planteó como variable 1 programación de abastecimiento y variable 2 la gestión logística. Para contrastar se aplicó la prueba de hipótesis de Friedman con una población de 84 colaboradores aplicando una encuesta de 20 preguntas. Los resultados permitieron comprobar que las necesidades no inciden dentro de la gestión logística. (Conde, 2022)

Según Echevarría y Taipe (2020), en su trabajo de investigación plantean el objetivo de establecer relación entre gestión logística y la adquisición de bienes y servicios menores a 8 UIT. El planteamiento de la investigación tiene carácter no experimental, descriptivo, correlacional; con un enfoque cuantitativo de tipo aplicativo descriptivo y transversal. La muestra se construyó con 11 trabajadores con el instrumento de recolección de datos utilizando el cuestionario. La muestra es no probabilística se aplicó a los trabajadores de la EPS Sedam Huancayo S.A. Se llega a concluir con este trabajo que el área

de logística no cuenta con un diseño estratégico ni planificación, y se incide a la implementación de un sistema central interno. (Taípe, 2020)

Para Quevedo (2018) en su trabajo de investigación para obtener su licenciatura tiene la finalidad de verificar y analizar el desempeño y cumplimiento de los procedimientos técnicos con respecto a la programación de abastecimiento y Gestión Logística de la Gerencia Regional de Educación de Moquegua. Se planteó tipo de investigación descriptiva correlación al común diseño no experimental se considera como poblacional personal CAP que trabaja en la Gerencia Regional de Educación. Como resultado se obtuvo que tanto en la programación de abastecimiento, como la gestión logística no son suficientes, por lo que se recomienda reformular y mejorar su programación de abastecimiento, ya que no cumple con lo planteado en su gestión. (Quevedo, 2018)

Por otro lado, Vargas (2022) se planteó como objetivo principal en su tesis de investigación para su maestría el determinar la relación entre la programación de abastecimiento y la gestión logística del hospital de Andahuaylas 2021. La población elegida estuvo conformada por 43 empleados del área de farmacia y el área de gestión logística, se consideró para el muestreo la totalidad de los trabajadores, la investigación de tipo descriptivo correlación, diseño no experimental y de corte transversal. Se logró obtener como resultado que existe una relación directa entre la programación de abastecimiento de servicio de farmacia y la gestión logística y sus diferentes dimensiones; concluyendo que la falta de manejo adecuado dentro de la programación por parte de los trabajadores afecta al desarrollo adecuado en el área de gestión logística del hospital de Andahuaylas. (Vargas, 2022)

A nivel internacional según Molina (2017) Ecuador de la Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador busca mejorar, planteó como objetivo el implementar un modelo logístico que busca optimizar la distribución de los productos publicitarios de una empresa. Se desarrolló un trabajo descriptivo deductivo cuantitativo aplicando la técnica usada es una encuesta y entrevista, como instrumento a una muestra de 45 clientes y 10 trabajadores se obtuvo como resultado la falta de un modelo logístico que permita planificar los procesos de las compras recepción y para el almacenamiento que se realizan de forma separada, logrando plantear un modelo administrativo basado en la aplicación de métodos de puntos. (Molina, 2017)

Miguel (2016) Argentina de la Universidad Nacional del Sur. Tiene como finalidad aumentar la eficiencia en la toma de decisiones logísticas dentro del marco de la gestión de cadena de suministros, para lo cual se diseñado plan estratégico de intervención para la empresa automotriz R&S: Routing and Scheduling. Cómo ruta investigativa plantea el método experimental descriptivo. Como resultado se llega al testeó optimizador presentando un conjunto de soluciones y mejoras para la eficiencia y productividad de acuerdo plan experimental planteado, en comparación con la detección de problemas en la empresa. (Miguel, 2016)

Ochoa (2020) Colombia - de la Universidad Autónoma de Manizales, tiene la finalidad de determinar el plan de contribución en la gestión logística a través del abastecimiento de insumos para la empresa cafetera La Alicia, fue un trabajo experimental, para lo cual se plantea una propuesta en el mejoramiento para la competitividad de la empresa, sobre la gestión logística. Se obtuvo como resultados qué la finca cafetera La Alicia aplicó estrategias encaminadas a mejorar su gestión con una visión a futuro de 5 años a través del modelo SCOR, la que proporcionó oportunidades de mejoramiento, ventajas competitivas y rendimiento en general. (Ochoa, 2020)

Se tiene como base teórica respecto a la variable **Gestión Logística** según Ballou (1993) citado por Hurtado (2018), plantea una definición para el término de logística, la considera como el proceso que facilita el flujo de materiales desde un punto de adquisición hasta el consumo del público, donde se debe tener en cuenta la información que permite tener control hasta que el producto pueda llegar al consumidor, todo esto basándose un adecuado servicio el cual se considera calidad y a un costo razonable.

Cómo lo define anteriormente, se entiende a la logística como la planificación, la implementación y el control que se tiene sobre el conjunto de materiales hasta que esté llegué al consumidor directamente. Toda esta actividad debe tener un control competente, para así asegurar que el producto llegué a satisfacer los requerimientos del público, esto quiere decir, que el objetivo de la logística debe ser el proveer productos en la cantidad necesaria, en el lugar que se indique y en el tiempo justo y de acuerdo a un costo real y razonable, en busca de satisfacer la necesidad del cliente. (Hurtado, 2018)

Como gestión logística, se entiende a todos los métodos de organización que se aplican con un diseño y un funcionamiento buscando que se tenga control del sistema en general, todo esto abarca desde el transporte, la manipulación y el almacenamiento; para esto se deben elaborar las previsiones y planes que complementen el programa de aprovisionamiento, elaboración de producto y su distribución.

Para Anaya (2007) no se puede concebir una empresa como algo aislado dentro de una actividad empresarial por el contrario debe integrarse a esta a través de cadenas. Al entender la conceptualización de lo que se considera gestión logística, se puede definir como todas las acciones que posee una empresa para producir distribuir almacenar hasta que el producto llegué al público o cliente destinado. Es por esto que la logística no debe ser una situación de improvisación por el contrario debe ser un proceso previamente planificado diseñado y elaborado por la empresa bajo el control de una persona conocedora y responsable. (Anaya, 2007)

De acuerdo a la Asociación Española para la Calidad, define a la gestión logística como el manejo del flujo de la materia prima, el producto, el servicio e información de toda la cadena de suministros de una empresa, que buscan garantizar la disponibilidad de un determinado producto o servicio en un tiempo y en forma óptima. (AEC, 2022)

Es por ello que la gestión logística implica el manejo de elementos que se fusiona con esta en lo cual se puede establecer los siguientes: Manejo de los almacenes, Manejo de los medios de transporte, Manejo del proceso logístico y Manejo de la información requerida

La definición fundamental de la logística radica en todos los métodos implicados en la movilización de mercancías, de manera directa por vendedor hacia comprador. Es ante esta razón, que los gerentes de logística o de sistemas logísticos en las organizaciones monitorean e inspeccionan los múltiples laberintos que se interconectan y están involucrados en este proceso. Son varias certificaciones disponibles para garantizar este proceso. Por lo tanto, el éxito de las funciones de logística de transporte depende del buen funcionamiento de muchos aspectos, tales como: las rutas deben definirse en situación de la utilidad entre las empresas y los clientes, el entorno legal, la prevención y resolución de dificultades que van desde la reparación de la ruta hasta la condición del clima que puede ser extremo. En los servicios de logística y transporte, el proveedor de transporte (en este caso, el conductor) y las opciones de embalaje deben considerarse cuidadosamente, calculando los costos frente a otros factores, desde el peso hasta el cumplimiento de una logística sostenible a lo largo del tiempo. Favorablemente, el software de administración de logística ayuda a las empresas a tomar mejores decisiones de rutas y transporte, reducir costos, proteger inversiones y rastrear el movimiento de mercancías. Los sistemas de gestión logística como Drivin a menudo permiten motorizar los procesos logísticos y la logística inversa, como seleccionar transportistas en función a la experiencia, impresión de etiquetas de envío, el ingreso de la transacción en

el sistema, registro y firma de recibos, así como brindar un mayor control sobre el seguimiento de envíos e inventario.

La importancia de la logística no radica en lo bello que sea el producto, sino que esté llegado satisfactoriamente al cliente en el lugar y en el tiempo previsto de ahí parte la importancia del sistema para que tenga el éxito empresarial quiere decir satisfacer la demanda del cliente es el pilar que sostiene a la cadena de suministro y a su función general de la logística. (Drivin, 2022)

La importancia de la logística comercial y de gestión se refiere al conjunto de procesos que mueven los productos de los proveedores a las empresas o de las empresas a los clientes. Por lo tanto, el concepto de logística empresarial es gestionar los procesos logísticos como un sistema unificado. Por ejemplo, un minorista exitoso que envía productos directamente a los clientes desde miles de pequeños proveedores tiene prácticas comerciales y logísticas sofisticadas.

Por lo tanto, es compatible con el sistema de gestión logística en este nivel e incluye la gestión del transporte entrante y saliente, la gestión de almacenamiento, la gestión de flotas, el procesamiento de pedidos, la gestión de inventario, la previsión de demanda y suministro y, por último, la gestión de proveedores externos. (Drivin, 2022)

Función de la logística en la empresa, como se mencionó anteriormente, el papel y la función de la logística comercial es transportar y entregar bienes a los clientes para completar las transacciones. A veces, los productos se envían al fabricante y, a veces, los productos se envían como pagos individuales para un cliente a la vez, independientemente de los detalles, el papel de la logística es la ejecución física de la transacción y por lo tanto la vida de la empresa. Donde no hay movimiento de bienes o servicios, no hay transacción ni ganancia.

Se caracteriza por lo siguiente:

Abastecimiento de materiales: La adquisición de insumos implica algo más que hallar al proveedor más barato de materias primas utilizadas en la producción. La logística involucra el cálculo y la gestión de los factores contribuyentes y los costos, por ejemplo: Hallar el origen adecuado para un material en particular demanda un buen juicio y gestión de todos los factores contribuyentes. A este proceso se denomina abastecimiento estratégico en logística y juega un papel importante en esta planificación.

Transporte: La base de la logística es el movimiento físico de los productos del punto A. al punto B. Una empresa debe elegir el método de envío principal y el transportista en función del costo, la velocidad y la distancia. En este sector, la gestión de los responsables logísticos es muy importante, deben documentar y realizar el seguimiento de los envíos, gestionar las facturas e informar sobre las actividades.

Almacenamiento: Tanto el almacenamiento a corto como a largo plazo son partes importantes de la planificación logística. Además, los sistemas de gestión de almacenes también permiten la planificación logística.

Por ejemplo, los planificadores de logística deben tener en cuenta la disponibilidad de espacio en el almacén y los requisitos especiales.

Pronóstico de la demanda: Proyectarse para no quedarse sin suministros o productos.

Gestión de inventario: Permite planificar de manera anticipadamente el requerimiento del producto.

Gestión de cadena de suministro: Facilita el movimiento de la mercancía de los proveedores a los fabricantes o distribuidores, hasta llegar a los compradores.

El Sistema de abastecimiento es aquella unidad responsable de planificar, coordinar, controlar y monitorear el abastecimiento razonable y oportuno de bienes y servicios a la ciudad.

Tiene las siguientes funciones: Planificar, administrar, ejecutar y controlar el suministro de bienes, servicios y obras de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables. Otra función desarrollar y ejecutar el plan anual de contratación de bienes, servicios y obras con base en el Cuadro de Demanda y en coordinación con el Departamento de Presupuesto y Planeación. Por último el Registro, difusión y reporte a través del Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (SEACE), planes anuales de contratación y procedimientos de selección previos a la adjudicación de contratos. (Ley N° 22056 , 1978)

Para Anaya y Polanco (2008) La logística de suministro juega un rol fundamental dentro de la cadena de suministro permitiendo dar garantía en el buen ejercicio de la empresa. Una logística de entrega bien planeada le condesciende a poder predecir con mayor exactitud el tiempo de entrega mantener un adecuado nivel de productividad, reduciendo los costos y así poder aumentar la satisfacción de los clientes finales.

Logística de Abastecimiento tramita las provisiones para que las empresas tengan un continuo flujo y fiscalizado de los materiales que necesitan para ejecutar sus operaciones, ya sea de manufactura y/o ventas. Es por tanto el proceso de gestionar y agilizar la entrada de un producto o materia prima a una empresa para garantizar el correcto funcionamiento del resto de la cadena de suministro. Por ejemplo, en una empresa manufacturera, la gestión de suministros en logística está enfocada a la obtención de materias primas, piezas o materiales necesarios para la producción. Por el contrario, la función de logística de suministro difiere en las empresas de servicios, donde se centran en gestionar la adquisición de bienes y productos terminados desde los proveedores hasta los almacenes. (Polanco, 2008)

Los tipos de abastecimiento logístico que las empresas pueden utilizar existen diferentes métodos de entrega según cuándo se reciba la oferta anticipada y los cambios en la demanda:

Just-in-time: Cuando una empresa utiliza este tipo de logística de abastecimiento, se limita a obtener suministros cuando se necesitan. Esto reduce los costos de inventario, pero depende completamente de los proveedores para la entrega a tiempo, exponiéndose al riesgo de quedarse sin existencias y más expuesto a las fluctuaciones de los precios del mercado.

Sincronizado con la producción: En este tipo de entrega logística, la empresa planea comprar inventario de acuerdo con el tiempo determinado por las necesidades de producción.

Stock de seguridad: De esta forma, controla los costes de inventario al tiempo que reduce el riesgo de roturas de stock y paradas de producción por insuficiencia de suministro. Bolsa de seguridad. En este caso, la empresa mantiene un inventario adicional en respuesta a cualquier evento imprevisto, ya sea un retraso de un proveedor, un aumento en los precios de mercado o un cambio en la demanda. Este tipo de logística de suministro reduce el riesgo externo, pero aumenta los costos de inventario y, si no se administra adecuadamente, puede generar costos adicionales debido al deterioro del inventario.

Las funciones del responsable del abastecimiento de acuerdo a lo que describe Martínez (2001), Los gerentes de entrega y logística realizan varias funciones en una empresa. Lo más importante es que es responsable de la adquisición de materias primas, es decir, la compra de materiales y/o productos requeridos por la empresa. Por lo tanto, puede elegir al mejor proveedor en función de factores como la calidad, el precio, el tiempo de entrega y las condiciones de pago (Martínez, 2001).

Otra función de los ingenieros de logística de suministro es el almacenamiento. Después de recibir los materiales, emprender o supervisar la producción, el

almacenamiento y la trazabilidad de los productos y materias primas. De hecho, también controla el inventario. Debe asegurarse de que los turnos de inventario estén en perfectas condiciones y determinar las cantidades de inventario y los ciclos de pedido para garantizar que el proceso satisfaga las necesidades de producción.

Los gerentes de abastecimiento y logística también deben buscar equipos de trabajo para monitorear los materiales y usar las herramientas técnicas necesarias para adaptar las instalaciones a las necesidades cambiantes de la empresa, usar nuevos recursos para aumentar el valor en la cadena y mejorar el desempeño general. (Universidad Europea, 2022)

Ley General de la Cadena de Abastecimiento Publico Su propósito es crear un sistema normativo que guíe a la sociedad y actúe como una herramienta importante para satisfacer las necesidades de los ciudadanos. Además, ser intermediario del Estado en la prestación de servicios con base en la planificación en tiempo real de conformidad con la ley, en las mejores condiciones de calidad, oportunidad y precio de los bienes, servicios y obra; y una buena gestión para alcanzar metas futuras. (MEF, 2020)

III. METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

De acuerdo al planteamiento del problema se utilizó un método analítico deductivo por lo que la investigación presenta las siguientes características: Es Interpretativa describe las acciones de los sujetos tal cómo se presenta, cuantitativa porque se le da a una representación numérica cuantificando los resultados de la investigación

Exploratoria ya que recoge y permite analizar la información obtenida sirviendo de base para futuras investigaciones o mejorar la acción de la institución evaluada de campo porque se realiza en un lugar determinado de trabajo de sujetos investigados (Hernández, 2014)

Nivel Correlacional ya que relaciona a las dos variables (Moreno, 2020)

3.2 Variables y operacionalización:

Variable Independiente: Programación de abastecimiento

Definición conceptual:

La unidad de abastecimiento es responsable de planificar, coordinar, controlar y monitorear el abastecimiento razonable y oportuno de bienes y servicios a la ciudad. La logística de abastecimiento juega un rol fundamental dentro de la cadena de suministro permitiendo dar garantía en el buen ejercicio de la empresa. Una logística de entrega bien planeada le condesciende a poder predecir con mayor exactitud el tiempo de entrega mantener un adecuado nivel de productividad, reduciendo los costos y así poder aumentar la satisfacción de los clientes finales. (Anaya, 2007)

Variable Dependiente: Gestión Logística

Se entiende a la logística como la planificación, la implementación y el control que se tiene sobre el conjunto de materiales hasta que esté llegado al consumidor directamente. Toda esta actividad debe tener un control competente, para así asegurar que el producto llegue a satisfacer los requerimientos del público, esto quiere decir, que el objetivo de la logística debe ser el proveer productos en la cantidad necesaria, en el lugar que se indique y en el tiempo justo y de acuerdo a un costo real y razonable, en busca de satisfacer la necesidad del cliente. (Hurtado, 2018)

Operacionalización de variables

La actividad incluye "determinar las variables, así como las dimensiones e indicadores de la encuesta, y así transformar la teoría en factores medibles y analizables". Se adjunta en los anexos

3.3 Población, muestra y muestreo

La población total de trabajadores es de 30 y de acuerdo a la fórmula

$$n = \frac{Z^2 * P * Q * N}{(N - 1) * e^2 + Z^2 * P * Q}$$

Dónde:

n=Tamaño de muestra (?)

Z = Nivel de confianza (95% o 99%)

p = Variabilidad positiva (50%)

q=Variabilidad negativa (50%)

e = Margen de error (.04 = ±4)

N= Tamaño de la población (100%)

Total Muestra: 30

La muestra de este estudio está conformada por 30 trabajadores de la Municipalidad Provincial de Moquegua, por la cantidad que es menor de 50 se tomara a la totalidad de la población.

Se utilizó el muestreo probabilístico de carácter aleatorio simple, donde todas los trabajadores que participan de la investigación han tenido la misma posibilidad de participar.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Los datos obtenidos en cada encuesta o entrevista, son recopiladas y clasificadas, los resultados has sido usados para dar respuesta a los objetivos posteriormente al procesamiento estadístico con la aplicación del SPSS.

El actual estudio de investigación usa la observación no experimental y se distingue de la observación no empírica por el hecho de que desarrolla en condiciones de control relativo del investigador, más porque esta investigación final le permite manipular la (s) variable (s). Es una poderosa técnica de investigación científica. Puede usar el registro de datos como herramienta (C., 2017).

3.5 Procedimientos

La investigación se realizó a través de la aplicación de encuestas en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto – Moquegua previa autorización de los de las autoridades pertinentes y tomando como referencia la encuesta, se aplicó la misma de acuerdo a la fundamentación de (Choca.et.al.,2018) la misma que evalúa si existe relación entre las variables. a través de la Aplicación de encuestas.

3.6 Método de análisis de datos

Los métodos usados en el estudio son:

Cuestionario y análisis de contenido. Para la recolección de datos, se desarrolla dos cuestionarios para poder obtener información sobre las variables estudiadas de programación de abastecimiento y gestión logística.

Los que se aplicaran a los servidores de la Municipalidad Provincial de Moquegua, a los trabajadores que solicitan materiales a través del sistema de abastecimiento y a los trabajadores que laboran en el área de gestión logística.

Se solicitó que los trabajadores respondan a las preguntas en un cuestionario anónimo para obtener datos sobre la gestión logística y la programación de abastecimiento. A estas variables se les asignan percepciones y se asocian a indicadores cuyas respuestas permiten recopilar información según categorías o niveles de la escala Likert.

Los datos obtenidos serán procesados de acuerdo al sistema de SPSS 25 para poder obtener los resultados estadísticos.

3.7 Aspectos éticos

De acuerdo a lo que se plantea en el área de Investigación de la Universidad César Vallejo (UCV, 2016), “Todo investigador debe asumir el compromiso de presentar sus resultados en base a hechos, respetar la propiedad intelectual, así como demostrar responsabilidad y ética”. De igual manera, el investigador debe comprometerse a respetar la veracidad de los aportes y la presentación del juicio profesional, es decir, a desarrollar contenidos adecuados para la investigación actual, así como fiables. De los datos obtenidos por la recolección y recolección de se realiza la información.

IV. RESULTADOS

Análisis Descriptivo: Variable 1

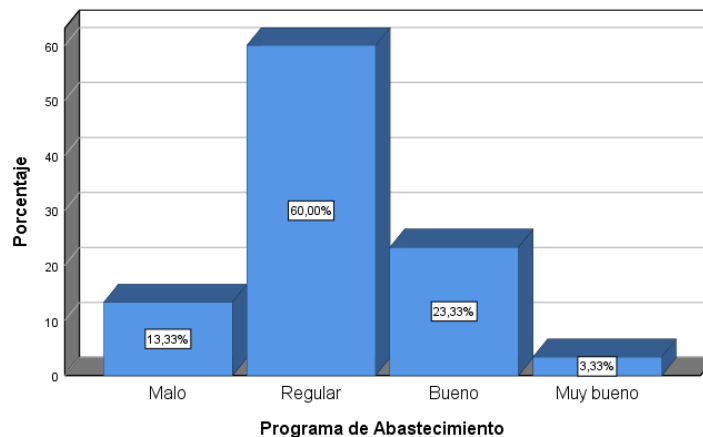
Tabla 1

Programa de Abastecimiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	4	13,3	13,3	13,3
	Regular	18	60,1	60,1	73,4
	Bueno	7	23,3	23,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 1

Programa de Abastecimiento



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la variable Programa de Abastecimiento, 4 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 13,3%; 18 trabajadores que es Regular representado por el 60,1%; 7 trabajadores que es Bueno representado por el 23,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que el Programa de Abastecimiento es Regular.

Dimensiones de la Variable Programa de Abastecimiento

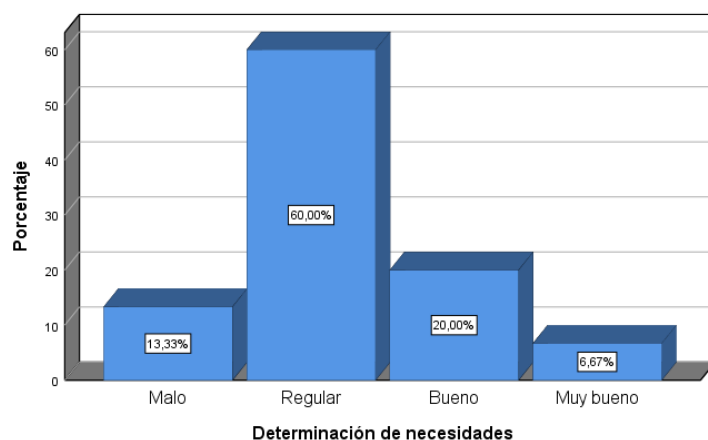
Tabla 2

Determinación de necesidades

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	4	13,3	13,3	13,3
	Regular	18	60,0	60,0	73,3
	Bueno	6	20,0	20,0	93,3
	Muy bueno	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 2

Determinación de necesidades



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 1 Determinación de Necesidades del Programa de Abastecimiento, 4 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 13,3%; 18 trabajadores que es Regular representado por el 60%; 6 trabajadores que es Bueno representado por el 20% y 2 trabajadores que es Muy bueno representado por el 6,7%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 1 Determinación de Necesidades es Regular.

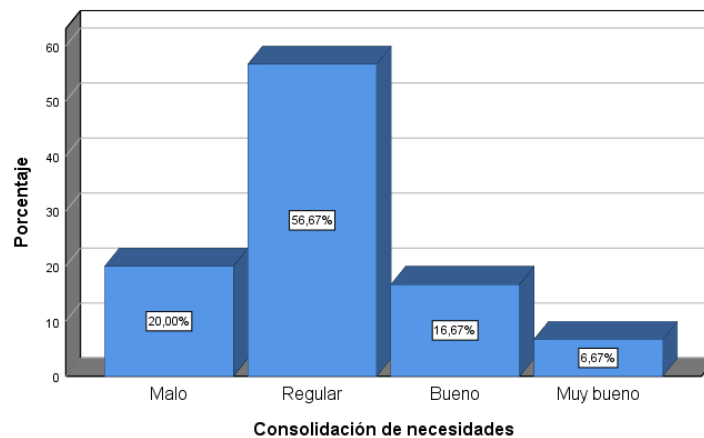
Tabla 3

Consolidación de necesidades

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	6	20,0	20,0	20,0
	Regular	17	56,7	56,7	76,7
	Bueno	5	16,7	16,7	93,3
	Muy bueno	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 3

Consolidación de necesidades



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 2 Consolidado de Necesidades del Programa de Abastecimiento, 6 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 20%; 17 trabajadores que es Regular representado por el 56,7%; 5 trabajadores que es Bueno representado por el 16,7% y 2 trabajadores que es Muy bueno representado por el 6,7%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 2 Consolidado de Necesidades es Regular.

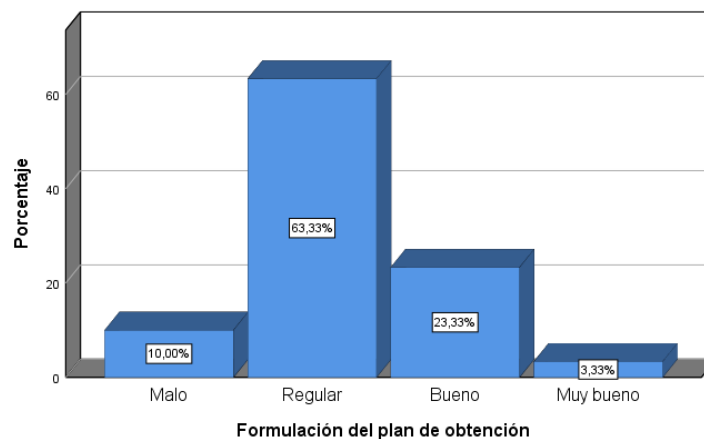
Tabla 4

Formulación del plan de obtención

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	3	10,0	10,0	10,0
	Regular	19	63,3	63,3	73,3
	Bueno	7	23,3	23,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 4

Formulación del plan de obtención



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 3 Formulación del plan de obtención del Programa de Abastecimiento, 3 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 10%; 19 trabajadores que es Regular representado por el 63,3%; 7 trabajadores que es Bueno representado por el 23,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 3 Formulación del plan de obtención es Regular.

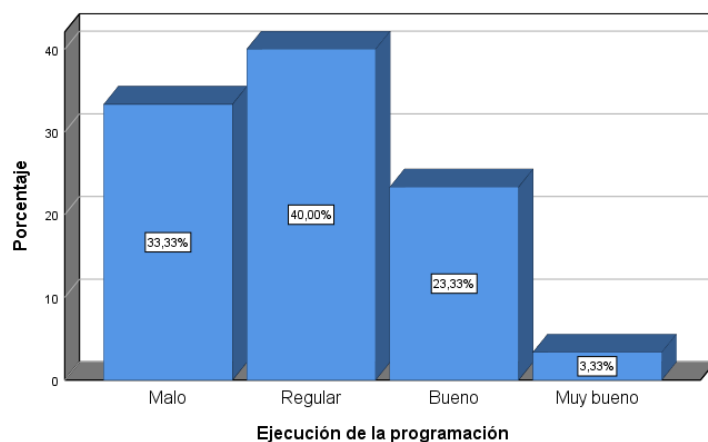
Tabla 5

Ejecución de la programación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	10	33,3	33,3	33,3
	Regular	12	40,0	40,0	73,3
	Bueno	7	23,3	23,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
Total		30	100,0	100,0	

Figura 5

Ejecución de la programación



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 4 Ejecución de la programación del Programa de Abastecimiento, 10 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 33,3%; 12 trabajadores que es Regular representado por el 40%; 7 trabajadores que es Bueno representado por el 23,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 4 Ejecución de la programación es Regular.

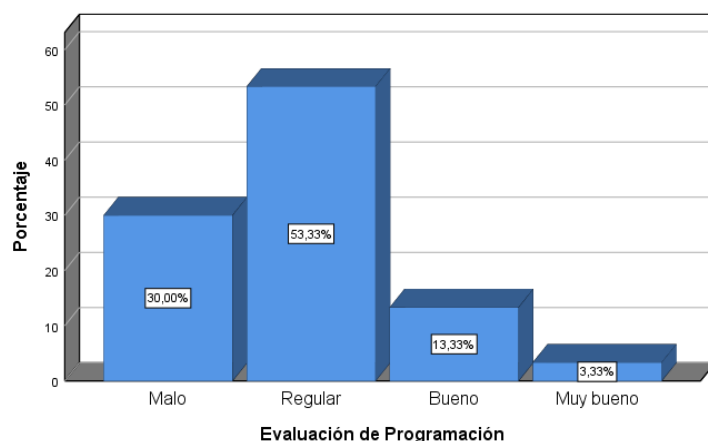
Tabla 6

Evaluación de Programación

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	9	30,0	30,0	30,0
	Regular	16	53,3	53,3	83,3
	Bueno	4	13,3	13,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
Total		30	100,0	100,0	

Figura 6

Evaluación de Programación



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 5 Evaluación de programación del Programa de Abastecimiento, 9 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 30%; 16 trabajadores que es Regular representado por el 53,3%; 4 trabajadores que es Bueno representado por el 13,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 5 Evaluación de programación es Regular.

Análisis Descriptivo: Variable 2

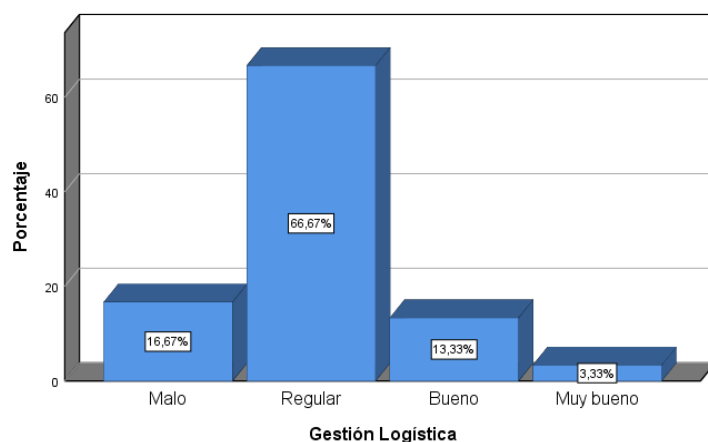
Tabla 7

Gestión Logística

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	5	16,7	16,7	16,7
	Regular	20	66,7	66,7	83,3
	Bueno	4	13,3	13,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 7

Gestión Logística



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la variable Gestión Logística, 5 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 16,7%; 20 trabajadores que es Regular representado por el 66,7%; 4 trabajadores que es Bueno representado por el 13,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Gestión Logística es Regular.

Dimensiones de la Variable Gestión Logística

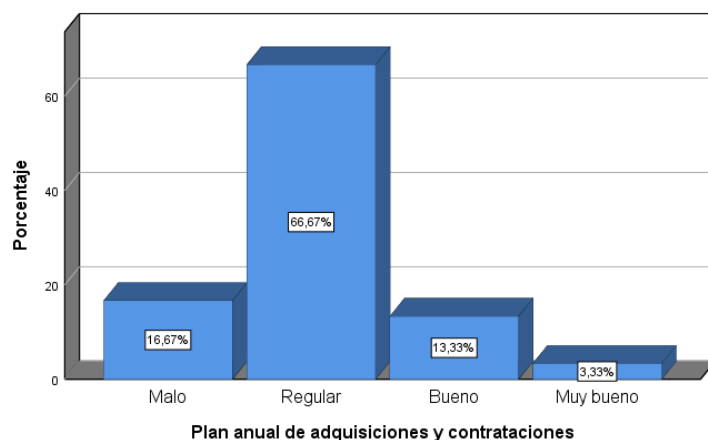
Tabla 8

Plan anual de adquisiciones y contrataciones

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	5	16,7	16,7	16,7
	Regular	20	66,7	66,7	83,3
	Bueno	4	13,3	13,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 8

Plan anual de adquisiciones y contrataciones



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 1 Plan anual de adquisiciones y contrataciones de la Gestión Logística, 5 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 16,7%; 20 trabajadores que es Regular representado por el 66,7%; 4 trabajadores que es Bueno representado por el 13,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 5 Evaluación de programación es Regular.

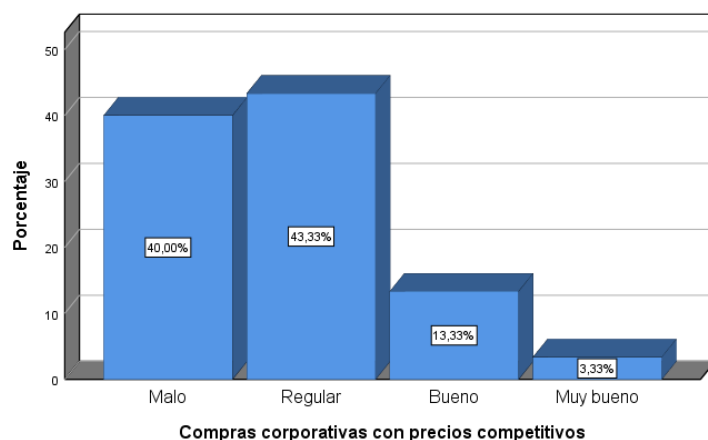
Tabla 9

Compras corporativas con precios competitivos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	12	40,0	40,0	40,0
	Regular	13	43,3	43,3	83,3
	Bueno	4	13,3	13,3	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 9

Compras corporativas con precios competitivos



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 2 Compras corporativas con precios competitivos de la Gestión Logística, 12 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 40%; 13 trabajadores que es Regular representado por el 43,3%; 4 trabajadores que es Bueno representado por el 13,3% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 2 Compras corporativas con precios competitivos es Regular.

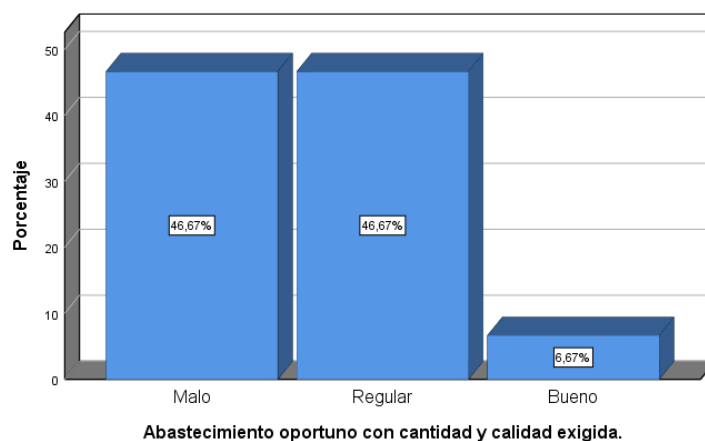
Tabla 10

Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	14	46,7	46,7	46,7
	Regular	14	46,7	46,7	93,3
	Bueno	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 10

Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 3 Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida de la Gestión Logística, 14 trabajadores manifiestan que es Malo representado por el 46,7%; 14 trabajadores que es Regular representado por el 46,7% y 2 trabajadores que es Bueno representado por el 6,7%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 3 Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida esta entre Malo y Regular.

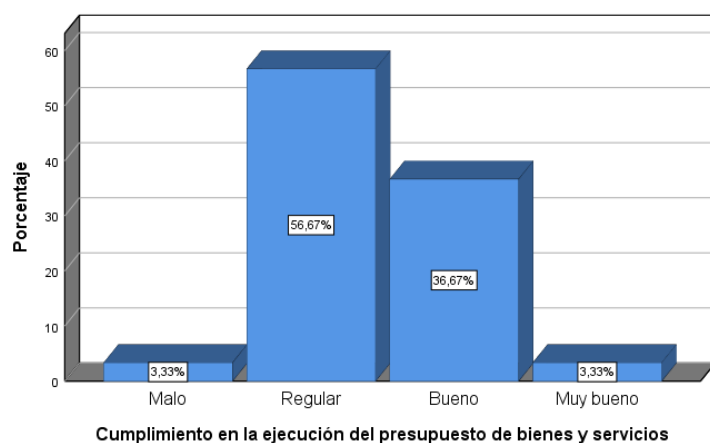
Tabla 11

Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	1	3,3	3,3	3,3
	Regular	17	56,7	56,7	60,0
	Bueno	11	36,7	36,7	96,7
	Muy bueno	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 11

Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 4 Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios de la Gestión Logística, 1 trabajador manifiesta que es Malo representado por el 3,3%; 17 trabajadores que es Regular representado por el 56,7%; 11 trabajadores que es Bueno representado por el 36,7% y 1 trabajador que es Muy bueno representado por el 3,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 4 Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios es Regular.

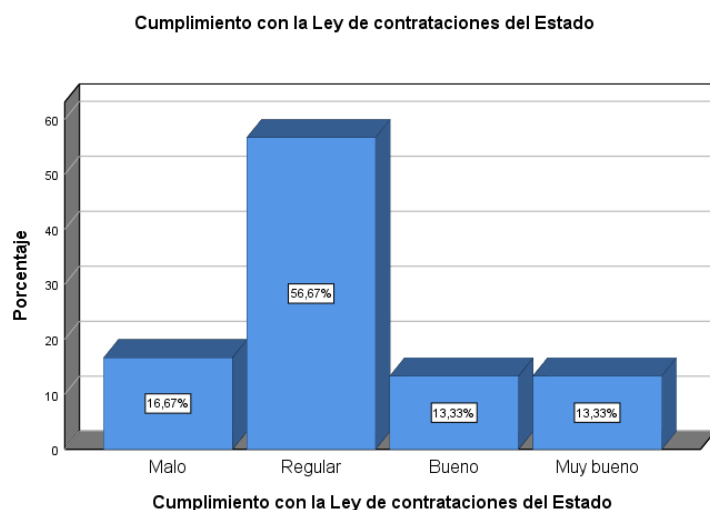
Tabla 12

Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Malo	5	16,7	16,7	16,7
	Regular	17	56,7	56,7	73,3
	Bueno	4	13,3	13,3	86,7
	Muy bueno	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Figura 12

Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado



Interpretación:

De acuerdo a los resultados obtenidos de 30 trabajadores encuestados de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, sobre la Dimensión 5 Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado de la Gestión Logística, 5 trabajador manifiesta que es Malo representado por el 16,7%; 17 trabajadores que s Regular representado por el 56,7%; 4 trabajadores que es Bueno representado por el 13,3% y 4 trabajador que es Muy bueno representado por el 13,3%. El mayor porcentaje indica que la Dimensión 5 Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado es Regular.

Prueba De Normalidad

Para el proceso de validación de la hipótesis se consideró realizar la prueba de normalidad con el fin de determinar el <p valor>, la cual nos permitió conocer el nivel de significancia más bajo, por ende, aceptaremos la hipótesis alterna.

El test de Kolmogórov-Smirnov (con la corrección Lilliefors) se utiliza para contrastar si un conjunto de datos se ajusta o no a una distribución normal.

Tabla 13

Pruebas de normalidad

	Kolmogórov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	GL	Sig.	Estadístico	GL	Sig.
Programa de Abastecimiento	,328	30	,000	,818	30	,000
Gestión Logística	,353	30	,000	,771	30	,000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Para esta prueba si el <p valor> da como resultado menor a 0.05, automáticamente se rechaza la hipótesis nula y se acepta la alterna. Lo que da como significado que los datos no son normales, es decir son asimétricas y para ello se debe aplicar una prueba no paramétrica en este caso corresponde la prueba no paramétrica. Shapiro-Wilk

Prueba Inferencial

Hipótesis general

H1: Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

H0: No existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Tabla 14

Correlaciones de Hipótesis general

Correlaciones				
			Programa de Abastecimiento	Gestión Logística
Rho de Spearman	Programa de Abastecimiento	Coeficiente de correlación	1,000	,844**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión Logística	Coeficiente de correlación	,844**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

La tabla N° 14, señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,844** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Hipótesis Específica 1

H1: Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

H0: No existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Tabla 15

Correlaciones Hipótesis Específica 1

			Determinación de necesidades	Gestión Logística
Rho de Spearman	Determinación de necesidades	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 30	,851** ,000 30
	Gestión Logística	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,851** ,000 30	1,000 . 30

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

La tabla N° 15, señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,851** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Hipótesis Específica 2

H1: Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

H0: Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Tabla 16

Correlaciones Hipótesis Específica 2

Correlaciones				
			Consolidación de necesidades	Gestión Logística
Rho de Spearman	Consolidación de necesidades	Coeficiente de correlación	1,000	,804**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión Logística	Coeficiente de correlación	,804**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

La tabla N° 16, señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,804** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Hipótesis Específica 3

H1: Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

H0: No existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Tabla 17

Correlaciones Hipótesis Específica 3

Correlaciones				
			Formulación del plan de obtención	Gestión Logística
Rho de	Formulación del plan de	Coefficiente de correlación	1,000	,798**
Spearman	obtención	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión Logística	Coefficiente de correlación	,798**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

La tabla N° 17, señala una correlación negativa conforme al Rho de Sperman de 0,798** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Hipótesis Específica 4

H1: Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022

H0: No existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022

Tabla 18

Correlaciones Hipótesis Específica 4

Correlaciones				
			Ejecución de la programación	Gestión Logística
Rho de	Ejecución de la	Coeficiente de correlación	1,000	,680**
Spearman	programación	Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión Logística	Coeficiente de correlación	,680**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

La tabla N° 18, señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,680** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022

Hipótesis Específica 5

H1: Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

H0: No existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

Tabla 19

Correlaciones Hipótesis Específica 5

Correlaciones				
			Evaluación de Programación	Gestión Logística
Rho de Spearman	Evaluación de Programación	Coefficiente de correlación	1,000	,849**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	30	30
	Gestión Logística	Coefficiente de correlación	,849**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	30	30

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

La tabla N° 19, señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,849** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

V. DISCUSIÓN

Para la presente investigación de Programación de abastecimiento y la gestión logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto - Moquegua 2022. Se planteó como objetivo general determinar la relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

En lo que corresponde al primer objetivo específico determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022. Lo relacionamos con Cárdenas (2022) de la Universidad Ricardo Palma donde plantea como objetivo principal Determinar el impacto de una planificación de la programación genera eficacia en la gestión logística de las entidades de salud. Una investigación aplicada del nivel descriptivo de correlación cuantitativa manejada con diseño no experimental. También son transaccionales, teniendo como variable independiente la planificación del suministro y como variable dependiente la gestión logística. La prueba de hipótesis determinó que la programación del tablero de requisitos afecta la gestión logística basada en el volumen Planificación, evaluación e implementación. En contraste, se utilizó la prueba de hipótesis de Friedman en una muestra de 84 colaboradores, con una encuesta de escala Likert de 20 preguntas y cinco opciones. Los resultados son interesantes, porque la yuxtaposición de las hipótesis de cada objetivo permite comprobar que la correcta construcción del mapa de demanda no afecta la gestión logística, es decir, no hay demanda en el mapa. Con la correcta formulación de las necesidades al inicio del ejercicio, es posible lograr resultados de fin de año con altos índices de eficiencia, ejecución presupuestaria agresiva y cumplimiento de las metas corporativas del plan anual (Cárdenas, 2022). En comparación con nuestro resultados, se señala que existe una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,844** que corresponde al nivel positivo, además como el

Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

En lo que corresponde al segundo objetivo específico determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022. Lo relacionamos con Sanabria (2021) de la Universidad Privada del Norte donde plantean como objetivo principal definir la relación entre la planificación del suministro y la gestión logística CIA Transmetal S.A. El método de búsqueda se aplica con métodos cuantitativos, puntuación de correlación, diseño no experimental y corte transversal. También participaron 50 empleados de CIA Transmetal S.A. Como muestra se recolectaron 44 factores a través de un muestreo no probabilístico. Se recogió los datos a través de la encuesta aplicada como método en dos cuestionarios como herramienta para medir el programa de entrega diseñado por 17 preguntas e instrucciones y Gestión logística a partir de 16 ítems en una escala de Likert. Se concluyó que existe una relación positiva entre la planificación de suministros y la gestión logística para CIA Transmetal SA significa que la hipótesis alternativa es estadísticamente válida ($Rho = 0,771$), $sig = < 0,05$ (Sanabria, 2021). En comparación con nuestros resultados, se señala que existe una correlación negativa conforme al Rho de Sperman de $0,851^{**}$ que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

En lo que corresponde al tercer objetivo específico determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, 2022. Lo relacionamos con Cabana y Torres (2020) de la Universidad Peruana de los Andes donde se plantea el objetivo general determinar la incidencia de la gestión logística en el proceso de contrataciones en la municipalidad de Sucre Ayacucho 2018. Se utiliza para el trabajo de investigación el método científico examina la investigación como referente metodológico, con diseño descriptivo apropiado; nuevamente por la naturaleza de los objetivos propuestos en el estudio está construido a nivel relacional, por lo que debe aplicarse. Se determinó que la gestión logística sí tiene una incidencia moderada en el proceso de contrataciones en el área de Abastecimiento en la Municipalidad Provincial de Sucre, Ayacucho, 2018 (Torres C. y., 2020). Ya que el "r" de Pearson tuvo el valor de 0.67 entonces se afirma que se ubica en el nivel de relación moderada, debido a que la "t" calculada es mayor que la "t" teórica ($3.84 > 1.73$). En comparación con nuestros resultados, se señala que existe una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,798** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

En lo que corresponde al cuarto objetivo específico determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022. Lo relacionamos con Escobar y Chocca (2018) de la Universidad Nacional de Huancavelica. El estudio se realizó sobre la programación de la propuesta y su informe con el Departamento de Servicios de Logística de la Universidad Nacional de Huancavelica a; Tiene su objetivo: determinar cómo las variables de investigación están vinculadas al plan, dentro del programa de programación con

el Departamento de Servicios de Logística, en la Universidad; El tipo de investigación es el principal y la correlación, y el método general es un mundo y métodos específicos para el monitoreo, el método de análisis general, descuento y descuento son 25 trabajadores entre las unidades de candidato y el arrendamiento en logística en 2017, utilizando la detección y herramientas de procesamiento en la versión 22 de SPSS; La recepción de los resultados de la encuesta muestra que la gravedad de la relación lineal es el nivel de promedio estadístico, con el enlace promedio y la relación directa ($r = 0.54 = 54 \%$); Con 95 % de confiabilidad; Además, estos resultados se adoptan a través de las relaciones parciales del programa presentado en la dirección de la demanda con la gestión logística con el enlace ($p = 48,9 \%$); Al unificar el orden y la escala de gestión logística, con el enlace ($p = 46.1 \%$); En la construcción de un plan planificado y una gestión logística con una asociación importante ($P = 52.2 \%$) en la implementación de la gestión de programación y logística con el enlace ($r = 50.2 \%$); Finalmente, en la evaluación de la escala de programación y la gestión de logística con el enlace ($p = 51.8 \%$); El valor confiable es: 95 %. Estos resultados muestran que existe una relación directa, entre el programa y el programa de gestión logística en la Universidad Nacional de Huancavelica en 2017; ($P = 54 \%$), en comparación con el nivel de importancia estadística para $p < 0.005$, $p = 0.00$); Por lo tanto, podemos aceptar y confirmar la hipótesis prescrita (Escobar, 2018). En comparación con nuestros resultados, se señala que existe una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de $0,680^{**}$ que corresponde al nivel positivo, además como el $\text{Sig.} = 0,00$ es menor a $0,05$; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022.

En lo que corresponde al quinto objetivo específico determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal

Nieto- Moquegua, 2022. Lo relacionamos con Alarcón y Victorio (2021) de la Universidad Tecnológica del Perú. La investigación tiene como objetivo determinar la relación de la gestión de operaciones logísticas con la productividad del sector ferretero Mypes en Comas 2021, es de enfoque cuantitativo. Se obtuvo una muestra de 130 Mypes de Industria Ferretera Comas. Para la recolección de información se utiliza como herramienta de investigación un cuestionario, el cual consta de 30 preguntas de escala tipo Likert, para recolectar información de ambas variables, realizado directamente por los gerentes de la empresa. Los datos obtenidos de las encuestas se organizaron en Excel y luego se cargaron en una tabla de datos SPSS versión 28 para ser analizados estadísticamente. Los resultados de la iteración muestran que las ferreterías implementan estrategias y procedimientos que mejoran la gestión de operaciones logísticas en un 80,00%, las compras en un 85,15%, el inventario en un 91,54%, el valor de la cadena logística en un 60% frente a la productividad en un 79,23% teniendo en cuenta las estrategias de mejora existentes. La relación entre la gestión de operaciones logísticas y la productividad, una correlación de 0,616 obtenida de Rho Spearman, es una correlación moderadamente positiva. En resumen, la mayoría de las ferreterías el 80% implementan estrategias y acciones para mejorar la gestión del proceso logístico y aumentar la productividad, el 91.54% para mejorar el inventario en el proceso logístico y el 60% de las ferreterías lo ponen en práctica agregando valor a la cadena de valor logística, analizando la cadena de fallas y recomendando estrategias de mejora (Victorio, 2021). En comparación con nuestros resultados, se señala que una correlación negativa conforme al Rho de Sperman de 0,849** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

VI. CONCLUSIONES

En respuesta la hipótesis general donde se considera que existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; se señala que existe una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,844** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

1. En respuesta a la primera hipótesis donde se considera que existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; se señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,851** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables por lo que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.
2. En respuesta a la segunda hipótesis donde se considera que existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; se señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,804** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula

y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022.

3. En respuesta a la tercera hipótesis donde se considera que existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022; se señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,798** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022.

4. En respuesta a la quinta hipótesis donde se considera que existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022; se señala una correlación negativa conforme al Rho de Spearman de 0,680** que corresponde al nivel positivo, además como el Sig.=0,00 es menor a 0,05; por tanto, se llega a demostrar que existe relación entre las variables se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, por lo que se determina que existe relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022

VII. RECOMENDACIONES

1. Al existir relación entre la programación de abastecimiento y la gestión logística es importante que el alcalde de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto de Moquegua realice trabajo en equipo entre el área de logística y demás áreas de trabajo de la municipalidad, a fin de socializar y evaluar sus acciones de tal manera que afecte lo menos posible en el trabajo de logística.
2. Existiendo relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística es importante que los Gerentes y jefes de área de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto de Moquegua, reciban capacitaciones para que puedan ser identificar las necesidades prioritarias para el cumplimiento de sus metas.
3. Al existir relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística, es importante que los jefes de área de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto de Moquegua, realicen supervisiones periódicas con un responsable del área logística para que las adquisiciones sean las adecuadas.
4. De igual manera al existir relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística, es importante que tanto jefes como trabajadores de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto de Moquegua, reciban capacitaciones para el cumplimiento de sus metas.
5. Por último, al existir relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística, se recomienda al alcalde, gerentes, jefes y trabajadores de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto de Moquegua, realizar trabajos en equipo para el cumplimiento de las metas con el fin de lograr un adecuado proceso logístico.

REFERENCIAS

- AEC. (2022). Gestión De La Logística. Calidad , 1.
- Anaya. (2007). "Innovación y mejora de procesos logísticos". Madrid: ESIC.
- BARAYA, S. (2020). "Adobe: el material reciclable más sostenible" . México: Universidad Nacional de Colombia.
- Bausela, E. (2005). Instrumento de Análisis de Datos Cuantitativos. Internacional: SPSS.
- C., T. (2017). Observacion no experimental.
- Cárdenas. (2022). Programación De Abastecimiento De Necesidades Y La Gestión Logística De Las Entidades Públicas Del Sector Salud. Lima: Universidad Ricardo Palma.
- CHAVEZ, W. y. (2018). "EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO FISICO MECANICO DE LA UNIDAD DE ALBAÑILERIA DE ADOBE CON ADICION DE BOTELLAS DE PLASTICO PICADO EN LA CIUDAD DEL CUSCO,2018" . Cusco: UNSAC.
- Chocca.et.al. (2018). Programación de Abastecimiento y su relación con la Gestión Logística en la Universidad Nacional de Huancavelica-2017. Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica.
- CLAD, B. y. (2007). Modelo Abierto de Gestión para Resultados en el Sector Público. . Washington: D.C.
- Conde. (2022). Programación de Abastecimiento de Necesidades y la Gestión Logística de las Entidades Publicas del Sector Salud. Lima: Universidad Ricardo Palma.
- Díaz. (2015). propiedades del aceite de linaz. San Fransico.

- Directiva N° 006-2012-EF/50.01. (2012). “Directiva Para La Evaluación Semestral y Anual de Los Presupuestos Institucionales de Los Gobiernos Locales”. Apurímac: Gobierno Regional.
- Directiva N° 007-2012-EF/50.01. (2012). “Directiva para la Evaluación del Presupuesto Institucional de los Organismos Públicos Descentralizados y Empresas No Financieras de los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales”. Apurímac: Gobierno Regional.
- Drivin. (2022). Guía sobre la importancia de la gestión logística. Logística, 8.
- Erazo. (2019). Ecología y Uso de la totora (*Thypha domingnesis* Pers.) en la cuenca del río Camacho. . Tarija Bolivia: Universidad del Altiplano.
- Escobar. (2018). Programación de Abastecimiento y su relación con la Gestión Logística en la Universidad Nacional de Huancavelica-2017. Huancavelica: Universidad Nacional de Huancavelica.
- Fernandez, F. (2018). ARQUITECTURA A BASE DE TIERRA. colombia: Era.
- FERNANDO. (2018). ARQUITECTURA A BASE DE TIERRA . colombia: Era.
- Gómez. (2018). Programación de abastecimiento y su incidencia en la gestión logística. Perú: UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASA_DRE GROHMANN.
- HERNÁNDEZ. (2010). El adobe, ventajas y características térmica. General: Revista Escala.
- Hernández. (2014). Metodología de la Investigación 6ta edición. México: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Hernández. (2010). El adobe, ventajas y características térmica. General: Revista Escala.
- Hurtado. (2018). Logística. Lima : Universidad Inca Garcilaso de la Vega.
- Igarishi, J. (2009). Variación de las propiedades físico mecánicas del adobe al incorporar viruta y caucho. Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca.

- IGARISHI, J. (2009). Variación de las propiedades físico mecánicas del adobe al incorporar viruta y caucho. Cajamarca: Universidad nacional de Cajamarca.
- INEI. (2017). [https://www.gob.pe/busquedas?categoria\[\]=2-inmuebles-y-vivienda&contenido\[\]=noticias&institucion=inei&sheet=1&sort_by=none&term=apurimac%20inmuebles%20y%20vivienda](https://www.gob.pe/busquedas?categoria[]=2-inmuebles-y-vivienda&contenido[]=noticias&institucion=inei&sheet=1&sort_by=none&term=apurimac%20inmuebles%20y%20vivienda). Obtenido de [https://www.gob.pe/busquedas?categoria\[\]=2-inmuebles-y-vivienda&contenido\[\]=noticias&institucion=inei&sheet=1&sort_by=none&term=apurimac%20inmuebles%20y%20vivienda](https://www.gob.pe/busquedas?categoria[]=2-inmuebles-y-vivienda&contenido[]=noticias&institucion=inei&sheet=1&sort_by=none&term=apurimac%20inmuebles%20y%20vivienda): ERA
- ISO-62. (2008). Determination of water absorption. General: General.
- Ley N° 22056 . (1978). “Ley del sistema nacional de abastecimiento”. Lima: Diario Oficial el Peruano.
- Martínez. (2001). “Gestión de compras”. México: Limusa.
- MEF. (2020). Ley General de la Cadena de Abastecimiento Público. Lima - Perú: MEF.
- MEF. (2021). Ley General de la Cadena de Abastecimiento Público. Perú: Ministerio de Economía y Finanzas.
- Miguel. (2016). Planificación y Gestión de Operaciones en Sistemas Logísticos de Distribución. Argentina: Universidad Nacional del Sur.
- Ministerio de Vivienda y construcción . (2010). MANUAL DE CONSTRUCCIÓN. Perú: Ministerio de Vivienda y construcción .
- Molina. (2017). “Planificación e implementación de un modelo logístico para optimizar la distribución de productos publicitarios en la empresa Letreros Universales S. A.”. Ecuador: Universidad Politécnica Salesiana .
- Moreno. (2020). Metodología de investigación, pautas para hacer Tesis. Lima: Blog de Metodología de investigación.

- Naciones Unidas. (2014). Panorama de la Gestión Pública en América Latina y el Caribe. Latino América: Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social.
- NEIRA, A. Y. (2020). "Estudio comparativo de la conductividad térmica y propiedades físico-mecánicas de las unidades de adobe estabilizadas con fibra de poliéster frente al adobe tradicional, de las adoberas ubicadas en el distrito de San Sebastián-Cusco" . Cusco: Universidad Andina del Cusco.
- Norma Técnica E.070 . (2019). Norma Técnica E.070 . Perú: Ministerio de vivienda y construcción .
- Norma Técnica E080. (2019). Norma Técnica E080. Perú: Ministerio de Vivienda y Construcción .
- NTP.339.078. (1999). Norma Técnica Peruana. Resistencia a la Flexión o Módulo de rotura. Lima- Perú: Indecopi. Obtenido de <http://ecocosas.com/arq/el-adobe/>.
- NTP-E080. (2006). Norma Técnica del Perú E080 Adobe. Lima - Perú: Ministerio de vivienda Construcción y Saneamiento.
- Ochoa. (2020). Plan de intervención para fortalecer la Gestión logística de la empresa cafetera La Alicia. Colombia: Universidad Autónoma de Manizales.
- P.PRABHU Et, a. (2019). "An Experimental Study on Bricks by Partial Replacement of Bagasse Ash" . EE.UU.
- Polanco, A. y. (2008). Innovación y mejora de procesos logísticos". Madrid. Madrid: ESIC.
- Quevedo. (2018). La programación de abastecimientos y la gestión de logística en la Gerencia Regional de Educación Moquegua, año 2018. Moquegua: Universidad José Carlos Mariategui .
- Reyes. (2001). inclusion del aceite en el suelo. piura: Era.
- Rios. (2010). trabajo de tesis.

- RIVERA, H. E. (2020). Adobe como saber ancestral usado en construcciones autóctonas de Pore y Nunchía, Casanare (Colombia). Colombia: Universidad Católica de Colombia.
- RODRIGUEZ. (2016). CAJAMARCA.
- Sanabria. (2021). "Programación De Abastecimiento Y La Gestión Logística De La Empresa Cia Transmetal S.A. – Año 2021". Perú: Universidad Privada del Norte.
- SOTOMAYOR, L. (2018). Diseño y proceso constructivo de una vivienda de adobe en Cauquenes. Chile : Universidad Andre Bello.
- Taipe, E. y. (2020). La gestión logística y las adquisiciones de bienes y servicios menores a ocho (8) UIT en la EPS SEDAM Huancayo año 2020. Huancayo: Universidad Continental.
- Torre. (2018). Diseño y Construcción de Edificaciones Seguras. General: Material para Seminario de Promoción de la Normatividad.
- Torres. (2016). incidencia de la construccion del abobe en el peru. Peru: Era.
- Torres, C. y. (2020). "Gestión Logística y el Proceso de Contratación en el Área de Abastecimiento de la Municipalidad Provincial de Sucre, Ayacucho 2018". Perú: Universidad Peruana Los Andes.
- TTITO, T. Y. (2020). Estudio del comportamiento físico mecánico del adobe incorporando tallo de cebada y cáscara de habas, distrito de Sicuani - 2021. Sicuani : Universidad Cesar Vallejo.
- Universidad Europea. (2022). Logística de aprovisionamiento: ¿para qué sirve? Blog - Empresa y Tecnología, 1.
- Valverde. (2019). sistema construccion con abode. España D.F: Era.
- Vargas. (2022). Programación de abastecimiento de dispositivos médicos y la gestión logística del Hospital Sub Regional de Andahuaylas, 2021. Andahuaylas : Universidad Cesar Vallejo.

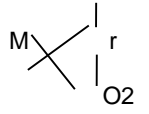
Victorio, A. y. (2021). "Gestión del proceso logístico y la productividad de las MYPES del rubro ferretero en Comas 2021". Perú: Unioversidad Tecnológica del Perú.

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de Operacionalización de variables

Variables de la Investigación	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición	Metodología
Gestión Logística	Se entiende a la logística como la planificación, la implementación y el control que se tiene sobre el conjunto de materiales hasta que esté llegué al consumidor directamente. Toda esta actividad debe tener un control competente, para así asegurar que el producto llegué a satisfacer los requerimientos del público, esto quiere decir, que el objetivo de la logística debe ser el proveer productos en la cantidad necesaria, en el lugar que se indique y en el tiempo justo y de acuerdo a un costo real y razonable, en busca de satisfacer la necesidad del cliente. (Hurtado, 2018)	Aplicación de una encuesta que permita medir la afección de la gestión logística por el manejo del sistema de abastecimiento	Variable 2 (y): Gestión de Logística Dimensiones - Plan anual de adquisiciones y contrataciones - Compras corporativas con precios competitivos - Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida. - Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios - Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado	- Programación de servicios - Adquisiciones y contrataciones - Ejecución del presupuesto	Escala auto valorativa Nunca= 1 Casi nunca= 2 A veces = 3 Casi siempre= 4 Siempre= 5	Tipo de investigación: -Investigación Básica Diseño de la investigación: -No experimental Descriptivo Correlacional. Población: Trabajadores de la municipalidad Provincial de Moquegua Muestra: 30 trabajadores Muestreo: Probabilístico de carácter aleatorio. Técnicas: Encuestas
Programación de abastecimiento	La unidad de abastecimiento es responsable de planificar, coordinar, controlar y monitorear el abastecimiento razonable y oportuno de bienes y servicios a la ciudad. La logística de abastecimiento juega un rol fundamental dentro de la cadena de suministro permitiendo dar garantía en el buen ejercicio de la empresa. Una logística de entrega bien planeada le condesciende a poder predecir con mayor exactitud el tiempo de entrega mantener un adecuado nivel de productividad, reduciendo los costos y así poder aumentar la satisfacción de los clientes finales. (Anaya, 2007)	Aplicación de una encuesta que permita medir el manejo del sistema de abastecimiento por parte de los trabajadores de la municipalidad Provincial I de Moquegua	Variable 1 (x): Programación de abastecimiento. Dimensiones - Determinación de necesidades - Consolidación de necesidades - Formulación de plan de obtención - Ejecución de la programación - Evaluación de Programación	- Objetivos y metas - Presupuesto asignado - Identificación de bienes y servicios con sus características técnicas - Identificación de metas - Identificación de categorías presupuestales - Presupuesto valorado de bienes y servicios - Calendarios de obtención - Aprobación del plan de obtención - Programación administrativa - Cuadros de adquisición de bienes y servicios - Registro de ejecución presupuestada - Compromiso registrado en el SIAF. - Presupuesto programado versus ejecutado - Eficiencia y eficacia		Instrumentos: -Cuestionario de encuestas Método de análisis de datos: - SPSS versión 25

Anexo 02: MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES/ DIMENSIONES	METODOLOGÍA
¿De qué manera la programación de abastecimiento se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?	Determinar la relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022	Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022	Variable Independiente: -Programación de abastecimiento Variable Dependiente: -Gestión logística	Tipo de investigación: Investigación Básica Diseño de la investigación: No experimental Descriptivo Correlacional. O1  O2
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	DIMENSIONES:	
<p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p>	<p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p>	<p>Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p>	<p>Variable 1 (x): Programación de abastecimiento. Dimensiones: - Determinación de necesidades - Consolidación de necesidades - Formulación de plan de obtención - Ejecución de la programación - Evaluación de Programación</p> <p>Variable 2 (y): Gestión de Logística Dimensiones: - Plan anual de adquisiciones y contrataciones - Compras corporativas con precios competitivos - Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida. - Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios - Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado</p>	<p>Población: Trabajadores de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua.</p> <p>Muestra: La muestra será 30 trabajadores entre contratados y nombrados.</p> <p>Muestreo: Probabilístico de carácter aleatorio.</p> <p>Técnicas: Encuestas</p> <p>Instrumentos: -Cuestionario</p> <p>Método de análisis de datos: - SPSS versión 25</p>

ANEXO 03: INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN

FICHA 1: ENCUESTA QUE MIDE LA VARIABLE 1

La presente ficha constituye parte de una investigación de título: “Programación de Abastecimiento y la Gestión Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022, el cual tiene fines únicamente académicos manteniendo completa absoluta discreción.

Variable: Programación de abastecimiento

Escala auto valorativa

Teniendo en cuenta que Nunca (1), Casi Nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4), Siempre (5)

N°	Ítems de Programación de abastecimiento	1	2	3	4	5
01	¿Usted participa en la formulación y determinación de directivas, instrucciones y reglamentos de la programación de adquisiciones de las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
02	¿Usted participa en la determinación de las necesidades de bienes y servicios para las dependencias la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, para coadyuvar el logro de objetivos y metas?					
03	¿En la determinación de necesidades, el presupuesto asignado cubre las demandas de las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
04	¿Al determinar las necesidades de bienes y servicios identifica sus características técnicas?					
05	¿Usted participa y colabora en la consolidación de las necesidades identificando las metas de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
06	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
07	¿Se realiza un trabajo en equipo para determinar las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
08	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua identificando las categorías presupuestales adecuadamente?					
09	¿Existe la programación de necesidades en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
10	¿Evalúa la eficiencia y eficacia de la programación de abastecimiento?					
11	¿Usted participa o colabora en la evaluación y la reprogramación de necesidades requeridas por las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?					
12	¿Existe registro de ejecución presupuestal de la programación de necesidades?					
13	¿La consolidación de necesidades se realiza en función de un plan de necesidades?					

FICHA 2: ENCUESTA QUE MIDE LA VARIABLE 2

La presente ficha constituye parte de una investigación de título: Programación de Abastecimiento y la Gestión Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022, el cual tiene fines únicamente académicos manteniendo completa absoluta discreción.

Variable: Gestión de logística

Escala auto valorativa

Teniendo en cuenta que Nunca (1), Casi Nunca (2), A veces (3), Casi siempre (4), Siempre (5)

N°	Ítems de Gestión logística	1	2	3	4	5
01	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de bienes establecida?					
02	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de servicios establecida?					
03	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación para obras inversiones - FOCAM establecida y aprobada en el Plan Anual?					
04	¿Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras corporativas para un abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida?					
05	¿La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras?					
06	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua se toma en cuenta los precios competitivos?					
07	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza abastecimiento y entregas oportunas de bienes y servicios a los usuarios con criterios de eficiencia?					
08	¿La Unidad de Logística entrega Pecosa firmada a satisfacción del usuario?					
09	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, toma en cuenta la calidad del producto - servicio?					
10	¿La Unidad de logística cuenta con Stock de reposición?					
11	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza el pago oportuno y contra entrega a satisfacción de los proveedores?					
12	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua da Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios					
13	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua da Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado?					

Adaptación de la investigación de (Chocca.et.al., 2018)

Anexo 04: Validación de Expertos

"Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Moquegua, 05 de noviembre del 2022

Mg. Eugenio Benito Aquinto Montes

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉZ DE JUICIO DE EXPERTO**

Sirva la presente para expresarle mi cordial saludo e informarle que estoy elaborando mi tesis titulada: "Programación de abastecimiento y la gestión logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022 "a fin de obtener el título profesional de: Contador Público.

Por ello, estoy desarrollando un estudio en el cual se incluye la aplicación de dos cuestionarios: El primero, denominado: "Cuestionario de Programación de abastecimiento" y el segundo: "Cuestionario de Gestión logística", por los que, le solicito tenga a bien realizar la validación de este instrumento de investigación, que adjunto, para cubrir con el requisito de "Juicio de expertos".

Esperando tener la acogida a esta petición, hago propicia la oportunidad para renovar mi aprecio y especial consideración.

Atentamente,



KATHERIN PAMELA ACUÑA MERMA
DNI N°75147916

Adjunto:

- *Título de la Investigación.*
- *Matriz de consistencia (problemas generales y específicos, objetivos generales y específicos, hipótesis general y específicos, metodología, población y muestra) ...*
- *Instrumentos.*
- *Fichas de validación del instrumento.*

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

TITULO: PROGRAMACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y LA GESTIÓN LOGÍSTICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO- MOQUEGUA 2022

INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACION

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	VARIABLES/ DIMENSIONES	METODOLOGÍA
¿De qué manera la programación de abastecimiento se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?	Determinar la relación entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022	Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022	Variable Independiente: -Programación de abastecimiento Variable Dependiente: -Gestión logística	Tipo de investigación: Investigación Básica Diseño de la investigación: No experimental Descriptivo Correlacional.
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS	DIMENSIONES:	
<p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p> <p>¿De qué manera la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación se relaciona con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022?</p>	<p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022</p> <p>Determinar la relación entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p>	<p>Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión determinación de necesidades y la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión consolidación de necesidades con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión formulación del plan de obtención con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p> <p>Existe relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión ejecución de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial, 2022</p> <p>Existen relación significativa entre la programación de abastecimiento en su dimensión evaluación de la programación con la gestión logística en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, 2022</p>	<p>Variable 1 (x): Programación de abastecimiento. Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinación de necesidades - Consolidación de necesidades - Formulación de plan de obtención - Ejecución de la programación - Evaluación de Programación <p>Variable 2 (y): Gestión de Logística</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plan anual de adquisiciones y contrataciones - Compras corporativas con precios competitivos - Abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida. - Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios - Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado 	<p>Población: Trabajadores de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua.</p> <p>Muestra: La muestra será 30 trabajadores entre contratados y nombrados.</p> <p>Muestreo: Probabilístico de tipo intencional.</p> <p>Técnicas: Encuestas</p> <p>Instrumentos: -Cuestionario</p> <p>Método de análisis de datos: - SPSS versión 25</p>

ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

DIMENSIONES	ÍTEM'S	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Variable Dependiente: Gestión logística	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de bienes establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de servicios establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación para obras inversiones - FOCAM establecida y aprobada en el Plan Anual?	✓		✓		✓		
	¿Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras corporativas para un abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida?	✓		✓		✓		
	¿La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua se toma en cuenta los precios competitivos?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza abastecimiento y entregas oportunas de bienes y servicios a los usuarios con criterios de eficiencia?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística entrega Pecosa firmada a satisfacción del usuario?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, toma en cuenta la calidad del producto - servicio?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de logística cuenta con Stock de reposición?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, realiza el pago oportuno y contra entrega a satisfacción de los proveedores?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua da Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua da Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado?	✓		✓		✓		

Variable Independiente: Programación de abastecimiento	¿Usted participa en la formulación y determinación de directivas, instrucciones y reglamentos de la programación de adquisiciones de las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa en la determinación de las necesidades de bienes y servicios para las dependencias la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, para coadyuvar el logro de objetivos y metas?	✓		✓		✓		
	¿En la determinación de necesidades, el presupuesto asignado cubre las demandas de las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Al determinar las necesidades de bienes y servicios identifica sus características técnicas?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa y colabora en la consolidación de las necesidades identificando las metas de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Re realiza un trabajo en equipo para determinar las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua identificando las categorías presupuestales adecuadamente?	✓		✓		✓		
	¿Existe la programación de necesidades en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto – Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Evalúa la eficiencia y eficacia de la programación de abastecimiento?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa o colabora en la evaluación y la reprogramación de necesidades requeridas por las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Existe registro de ejecución presupuestal de la programación de necesidades?	✓		✓		✓		
	¿La consolidación de necesidades se realiza en función de un plan de necesidades?	✓		✓		✓		

Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiad

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

III. OBSERVACIONES GENERALES

—


MG. EUGENIO AQUINTO MONTES
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 CERTIFICADO MÁT. 20251
 MOQUEGUA

Nombres y Apellidos del validador: Eugenio Aquinto Montes
 Grado académico : Maestro
 Institución donde labora : Estudio Jurídico Contable AQUINTO & AQUINTO S. CIVIL R.L.
 Especialidad : Maestría en Administración y Gestión Estratégica
 N°. DNI : 04400909

“Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Moquegua, 04 de noviembre del 2022

Señor: Mtro. Toledo Martínez Juan Daniel

Presente

Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO**

Sirva la presente para expresarle mi cordial saludo e informarle que estoy elaborando mi tesis titulada: **“Programación de abastecimiento y la gestión logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022** “a fin de obtener el título profesional de: Contador Público.

Por ello, estoy desarrollando un estudio en el cual se incluye la aplicación de dos cuestionarios: El primero, denominado: **“Cuestionario de Programación de abastecimiento”** y el segundo: **“Cuestionario de Gestión logística”**, por los que, le solicito tenga a bien realizar la validación de este instrumento de investigación, que adjunto, para cubrir con el requisito de “Juicio de expertos”.

Esperando tener la acogida a esta petición, hago propicia la oportunidad para renovar mi aprecio y especial consideración.

Atentamente,



KATHERIN PAMELA ACUÑA MERMA
DNI N°75147916

Adjunto:

- *Título de la Investigación.*
- *Matriz de consistencia (problemas generales y específicos, objetivos generales y específicos, hipótesis general y específicos, metodología, población y muestra) ...*
- *Instrumentos.*
- *Fichas de validación del instrumento.*

ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO.

DIMENSIONES	ÍTEMS	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Variable Dependiente: gestión logística	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de bienes establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de servicios establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación para obras inversiones - FOCAM establecida y aprobada en el Plan Anual?	✓		✓		✓		
	¿Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras corporativas para un abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida?	✓		✓		✓		
	¿La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua se toma en cuenta los precios competitivos?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza abastecimiento y entregas oportunas de bienes y servicios a los usuarios con criterios de eficiencia?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística entrega Pecosa firmada a satisfacción del usuario?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, toma en cuenta la calidad del producto - servicio?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de logística cuenta con Stock de reposición?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza el pago oportuno y contra entrega a satisfacción de los proveedores?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua da Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios	✓		✓		✓		
¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua da Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado?	✓		✓		✓			

Variable Independiente: Programación de abastecimiento	¿Usted participa en la formulación y determinación de directivas, instrucciones y reglamentos de la programación de adquisiciones de las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa en la determinación de las necesidades de bienes y servicios para las dependencias la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, para coadyuvar el logro de objetivos y metas?	✓		✓		✓		
	¿En la determinación de necesidades, el presupuesto asignado cubre las demandas de las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Al determinar las necesidades de bienes y servicios identifica sus características técnicas?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa y colabora en la consolidación de las necesidades identificando las metas de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se realiza un trabajo en equipo para determinar las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua identificando las categorías presupuestales adecuadamente?	✓		✓		✓		
	¿Existe la programación de necesidades en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto – Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Evalúa la eficiencia y eficacia de la programación de abastecimiento?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa o colabora en la evaluación y la reprogramación de necesidades requeridas por las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Existe registro de ejecución presupuestal de la programación de necesidades?	✓		✓		✓		
	¿La consolidación de necesidades se realiza en función de un plan de necesidades?	✓		✓		✓		

Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado

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

III. OBSERVACIONES GENERALES: _____



FIRMADO DIGITALMENTE
 Firma del Experto Informante.
 Contador Público Colegiado
 Maestro en Gestión Pública

Nombres y Apellidos del validador: Mtro. Juan Daniel Toledo Martínez
 Grado académico : Maestro
 Institución donde labora : Universidad César Vallejo
 Especialidad : Contabilidad y Gestión Pública
 N°. DNI : 22510018

“Año del fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Moquegua, 04 de noviembre del 2022

Mg. Virginia Mamani Damasco

Presente

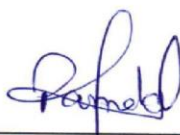
Asunto: **VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉZ DE JUICIO DE EXPERTO**

Sirva la presente para expresarle mi cordial saludo e informarle que estoy elaborando mi tesis titulada: **“Programación de abastecimiento y la gestión logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022** “a fin de obtener el título profesional de: Contador Público.

Por ello, estoy desarrollando un estudio en el cual se incluye la aplicación de dos cuestionarios: El primero, denominado: **“Cuestionario de Programación de abastecimiento”** y el segundo: **“Cuestionario de Gestión logística”**, por los que, le solicito tenga a bien realizar la validación de este instrumento de investigación, que adjunto, para cubrir con el requisito de “Juicio de expertos”.

Esperando tener la acogida a esta petición, hago propicia la oportunidad para renovar mi aprecio y especial consideración.

Atentamente,



KATHERIN PAMELA ACUÑA MERMA
DNI N°75147916

Adjunto:

- *Título de la Investigación.*
- *Matriz de consistencia (problemas generales y específicos, objetivos generales y específicos, hipótesis general y específicos, metodología, población y muestra) ...*
- *Instrumentos.*
- *Fichas de validación del instrumento.*

ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

DIMENSIONES	ITEM'S	Pertinencia		Relevancia		Claridad		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Variable Dependiente: Gestión logística	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de bienes establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación de servicios establecida?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza las adquisiciones en base a la programación para obras inversiones - FOCAM establecida y aprobada en el Plan Anual?	✓		✓		✓		
	¿Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras corporativas para un abastecimiento oportuno con cantidad y calidad exigida?	✓		✓		✓		
	¿La Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua a través de la Unidad de Logística ejecuta compras?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua se toma en cuenta los precios competitivos?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza abastecimiento y entregas oportunas de bienes y servicios a los usuarios con criterios de eficiencia?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística entrega Pecosa firmada a satisfacción del usuario?	✓		✓		✓		
	¿En la adquisición de bienes y servicios la Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, toma en cuenta la calidad del producto - servicio?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de logística cuenta con Stock de reposición?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua, realiza el pago oportuno y contra entrega a satisfacción de los proveedores?	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua da Cumplimiento en la ejecución del presupuesto de bienes y servicios	✓		✓		✓		
	¿La Unidad de Logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto-Moquegua da Cumplimiento con la Ley de contrataciones del Estado?	✓		✓		✓		

Variable Independiente: Programación de abastecimiento	¿Usted participa en la formulación y determinación de directivas, instrucciones y reglamentos de la programación de adquisiciones de las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa en la determinación de las necesidades de bienes y servicios para las dependencias la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua, para coadyuvar el logro de objetivos y metas?	✓		✓		✓		
	¿En la determinación de necesidades, el presupuesto asignado cubre las demandas de las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Al determinar las necesidades de bienes y servicios identifica sus características técnicas?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa y colabora en la consolidación de las necesidades identificando las metas de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se realiza un trabajo en equipo para determinar las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Se consolida las necesidades las unidades de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua identificando las categorías presupuestales adecuadamente?	✓		✓		✓		
	¿Existe programación de necesidades en la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Evalúa la eficiencia y eficacia de la programación de abastecimiento?	✓		✓		✓		
	¿Usted participa o colabora en la evaluación y la reprogramación de necesidades requeridas por las dependencias de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua?	✓		✓		✓		
	¿Existe registro de ejecución presupuestal de la programación de necesidades?	✓		✓		✓		
¿La consolidación de necesidades se realiza en función de un plan de necesidades?	✓		✓		✓			

Las preguntas están elaboradas usando un lenguaje apropiado

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

III. OBSERVACIONES GENERALES

Apellidos y Nombres del validador: Mg. Virginia Mamani Damasco

Grado académico : Mg. *Gestión Pública*

Institución donde labora : Municipalidad Provincial Mariscal Nieto – Moquegua

Especialidad : Magister en Gestión Pública

N°. DNI : 41423764

Anexo 05: Carta de autorización de la institución



Municipalidad Provincial **MARISCAL NIETO**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Moquegua 17 de octubre de 2022

Señores

Escuela profesional de contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Trujillo

A través del presente, Marco Antonio Orellana Colque, identificado con DNI N°72245351 representante de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto con el cargo de Sub Gerente de logística y servicios generales me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que la siguiente persona:

a) Katherin Pamela Acuña Merma

Está autorizada para:

a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada **PROGRAMACION DE ABASTECIMIENTO Y LA GESTION LOGISTICA DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO - MOQUEGUA 2022.**

Sí No

b) Emplear el nombre de nuestra organización dentro del referido trabajo

Sí No

Lo que le manifestamos para los fines pertinentes, a solicitud de la interesada.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL MARISCAL NIETO
MOQUEGUA
LIC. MARCO ANTONIO ORELLANA COLQUE
SUB GERENTE DE LOGISTICA Y SERVICIOS GENERALES

Nombre y Apellidos: Marco Antonio Orellana Colque
Cargo: Sub Gerente de logística y servicios generales

Anexo 06: Panel Fotográfico





Anexo 07: Análisis de fiabilidad

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,948	12

Anexo 08: Aplicación del SPSS

The screenshot displays the IBM SPSS Statistics Editor de datos interface. The main window shows a list of variables with the following columns: Nombre, Tipo, Anchura, Decimales, Etiqueta, Valores, Perdidos, Columnas, Alineación, Medida, and Rol. The variables listed are:

Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
D1PA	Numérico	8	0	Determinación ...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D2PA	Numérico	8	0	Consolidación ...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D3PA	Numérico	8	0	Formulación de...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D4PA	Numérico	8	0	Ejecución de la...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D5PA	Numérico	8	0	Evaluación de ...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
PA	Numérico	8	0	Programa de A...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D1GL	Numérico	8	0	Plan anual de a...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D2GL	Numérico	8	0	Compras corpo...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D3GL	Numérico	8	0	Abastecimiento...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D4GL	Numérico	8	0	Cumplimiento e...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
D5GL	Numérico	8	0	Cumplimiento c...	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada
GL	Numérico	8	0	Gestión Logística	{1, Malo}...	Ninguna	4	Izquierda	Nominal	Entrada

The interface also shows a taskbar at the bottom with various application icons and a system tray displaying the time as 08:24 a.m. on 08/01/2023.

Sin titulo222222.sav [Conjunto_de_datos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Marketing directo Gráficos Utilidades Ventana Ayuda

Visible: 12 de 12 variables

	D1PA	D2PA	D3PA	D4PA	D5PA	PA	D1GL	D2GL	D3GL	D4GL	D5GL	GL	var	var	var	var	var	var	var	var
9	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	1								
10	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	1								
11	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2								
12	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	4	2								
13	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2								
14	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2								
15	2	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2								
16	2	2	2	1	1	2	2	1	1	3	2	2								
17	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2								
18	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	3	3								
19	3	2	3	3	2	3	2	1	1	2	4	2								
20	3	3	3	3	2	3	2	1	1	2	2	2								
21	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2								
22	3	3	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2								
23	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2								
24	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2								
25	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2								
26	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3								
27	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4								
28	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3								
29	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3								
30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2								
31																				

Vista de datos Vista de variables

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

08:25 a.m. 08/01/2023



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VILLAFUERTE DE LA CRUZ AVELINO SEBASTIAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Programación de abastecimiento y la gestión logística de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto- Moquegua 2022", cuyo autor es ACUÑA MERMA KATHERIN PAMELA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 18.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 12 de Enero del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VILLAFUERTE DE LA CRUZ AVELINO SEBASTIAN DNI: 25729654 ORCID: 0000-0002-9447-8683	Firmado electrónicamente por: AVILLAFUERTE el 21-01-2023 22:15:53

Código documento Trilce: TRI - 0518506