



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE ICA

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

TESIS

**GESTIÓN DE INVENTARIO Y RENTABILIDAD DE LA
EMPRESA PESQUERA EXALMAR S.A.A – CHD - TAMBO
DE MORA, 2022**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
CALIDAD Y DISEÑO DE PROCESOS PRODUCTIVOS

PRESENTADO POR:
BRYAN EDER SANCHEZ QUISPE

TESIS DESARROLLADA PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL

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

CHINCHA, 2023

CONSTANCIA DE APROBACIÓN DE INVESTIGACIÓN

Chincha, 28 de Junio del 2023

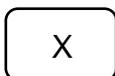
Dra. Mariana Alejandra Campos Sobrino.
Decana de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración

Presente. -

De mi especial consideración:

Sirva la presente para saludarle e informar que el bachiller: BRYAN EDER SANCHEZ QUISPE, con DNI N°72658520 de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración del programa Académico de INGENIERÍA INDUSTRIAL, ha cumplido con presentar su tesis titulada: “GESTIÓN DE INVENTARIO Y RENTABILIDAD DE LA EMPRESA PESQUERA EXALMAR S.A.A – CHD – TAMBO DE MORA, 2022” con mención

APROBADO(A):



Por lo tanto, queda expedito para la revisión por parte de los Jurados para su sustentación.

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

Cordialmente,



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

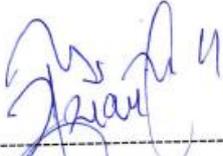
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

Yo, Bryan Eder, Sanchez Quispe, identificado(a) con DNI N° 72658520, en mi condición de estudiante del programa de estudios de ingeniería industrial, de la Facultad de Ingeniería, Ciencias y Administración, en la Universidad Autónoma de Ica y que habiendo desarrollado la Tesis titulada: “Gestión de Inventario y Rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA – CHD -Tambo de mora, 2022”, declaro bajo juramento que:

- a. La investigación realizada es de mi autoría
- b. La tesis no ha cometido falta alguna a las conductas responsables de investigación, por lo que, no se ha cometido plagio, ni autoplagio en su elaboración.
- c. La información presentada en la tesis se ha elaborado respetando las normas de redacción para la citación y referenciación de las fuentes de información consultadas. Así mismo, el estudio no ha sido publicado anteriormente, ni parcial, ni totalmente con fines de obtención de algún grado académico o título profesional.
- d. Los resultados presentados en el estudio, producto de la recopilación de datos son reales, por lo que, el(la) investigador(a) no ha incurrido ni en falsedad, duplicidad, copia o adulteración de estos, ni parcial, ni totalmente.
- e. La investigación cumple con el porcentaje de similitud establecido según la normatividad vigente de la Universidad (no mayor al 28%), el porcentaje de similitud alcanzado en el estudio es del: 22%

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

Chincha Alta, 11 de Octubre del 2023.



Sanchez Quispe, Bryan Eder
DNI N° 72658520



DEDICATORIA

La presente tesis está dedicada a mis señores padres German Sanchez y Rosa Quispe, por su amor, comprensión y apoyo incondicional. Y a todos aquellos que aportaron de manera incondicional, el desarrollo de la investigación.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a dios y mis padres por la fortaleza y la sabiduría, A el doctor Julio César Angeles Morales quien me apoyó con su conocimiento y sabiduría. A mis colegas y amigos quienes me dieron la oportunidad de compartir experiencias y conocimientos de esta carrera.

RESUMEN

Objetivo general.

Determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022

Metodología.

El enfoque de esta investigación fue determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora, 2022, el tipo fue cuantitativo de acuerdo al enfoque, El nivel fue relacional de corte transversal, el diseño de esta investigación fue no experimental y transversal porque se realizó en un momento único y fue el año 2022. La población estuvo conformada por todos 14 colaboradores, la muestra fue de 14 colaboradores, el muestreo fue mediante un tipo probabilístico aplicando la fórmula de población finita. La técnica utilizada fue las encuestas y el instrumento fue el cuestionario el mismo que fue validado por la opinión de tres expertos y demuestra su aplicabilidad, la técnica de análisis y procesamiento de información fue la correlación de Pearson como estadístico para medir las correlaciones de las variables en el software SPSS.

Resultados descriptivos.

demostró que el coeficiente de correlación de Pearson es 0.641 y un nivel de significancia de 0.013 rechazando la hipótesis nula entre ambas variables gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Conclusiones.

La gestión de inventarios se relaciona significativamente con la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Palabras claves: gestión de inventarios, rentabilidad, calidad y diseño de procesos productivos

ABSTRACT

General objective.

Determine the relationship between inventory management and the profitability of finished products in the company Pesquera Exalmar SAA CHD of Tambo de Mora - 2022

Methodology.

The focus of this research was to determine the relationship between inventory management and the profitability of the company Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora, 2022, The type was quantitative according to the approach, The level was relational cross-sectional, the design of This research was non-experimental and cross-sectional because it was carried out at a single moment and it was the year 2022. The population consisted of all 14 collaborators, the sample was 14 collaborators, the sampling was by means of a probabilistic type applying the finite population formula. The technique used was the surveys and the instrument was the questionnaire, which was validated by the opinion of three experts and demonstrates its applicability, the technique of analysis and information processing was the Pearson correlation as a statistic to measure the correlations of the variables. in SPSS software.

Descriptive results.

assumed that Pearson's coefficient of connections is 0.641 and a significance level of 0.013, rejecting the null hypothesis between both variables inventory management and profitability in the company Pesquera Exalmar SAA - CHD of Tambo de Mora – 2022

Conclusions

Inventory management is significantly related to profitability in the company Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Keywords: inventory management, profitability, quality and design of production processes

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Caratula	i
Constancia de aprobación de investigación	ii
Declaratoria de autenticidad de la investigación	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimiento	v
Resumen	vi
Abstract	vii
Índice general /Índice de tablas académicas y de figuras	viii
I. INTRODUCCIÓN	11
II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	13
2.1 Descripción del Problema	13
2.2. Pregunta de investigación general	14
2.3 Preguntas de investigación específicas	14
2.4 Objetivo general	14
2.5 Objetivos específicos	14
2.6 Justificación e importancia	15
2.7 Alcances y limitaciones	16
III. MARCO TEÓRICO	17
3.1 Antecedentes	17
3.2 Bases Teóricas	24
3.3 Marco conceptual	29
IV. METODOLOGÍA	31
4.1 Tipo y Nivel de la investigación	31
4.2 Diseño de la investigación	31
4.3 Hipótesis general y específicas	32
4.4 Identificación de las variables	33
4.5 Matriz de operacionalización de variables	34
4.6 Población-muestra	35
4.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	36
4.8 Técnicas de análisis y procesamiento de datos	37
V. RESULTADOS	38

5.1	Presentación de Resultados	38
5.2	Interpretación de los Resultados	48
VI.	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	51
6.1	Análisis inferencial	51
VII.	DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	56
7.1	Comparación de los resultados	56
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	59
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	61
	ANEXOS	64
	Anexo 1: Matriz de consistencia	65
	Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	66
	Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición	68
	Anexo 4: Base de datos	71
	Anexo 5: Informe de turnitin al 28% de similitud	72
	Anexo 6: Constancia de autorización	73
	Anexo 7: Evidencia fotográfica	74

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Descripción de la población de estudio	35
Tabla 2: Descripción de la muestra de estudio	35
Tabla 3: Cálculo Formula de población finita	36
Tabla 4: Fiabilidad instrumentos gestión de inventarios	38
Tabla 5: Fiabilidad instrumentos rentabilidad	38
Tabla 6: Evaluación descriptiva gestión de inventarios	39
Tabla 7: Evaluación descriptiva planes de control inventario	40
Tabla 8: Evaluación descriptiva procesos de inventarios	41
Tabla 9: Evaluación descriptiva dimensión medio ambiente	42
Tabla 10: Evaluación descriptiva rentabilidad	43
Tabla 11: Evaluación descriptiva eficiencia operacional	44
Tabla 12: Evaluación descriptiva costo de almacenamiento	45
Tabla 13: Evaluación descriptiva utilidad	46
Tabla 14: Tabla de contingencia porcentual	47
Tabla 15: Prueba de normalidad (Shapiro-Wilk)	51
Tabla 16: Prueba Pearson para las variables de estudio gestión de inventario y rentabilidad	52
Tabla 17: Prueba Pearson planes de control de inventario y rentabilidad	53
Tabla 18: Prueba Pearson proceso de inventario y rentabilidad	54
Tabla 19: Prueba Pearson medio ambiente y rentabilidad	55

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Nivel de la gestión de inventarios	39
Figura 2: Nivel de los planes de control de inventarios	40
Figura 3: Nivel de los procesos de inventarios	41
Figura 4: Nivel del medio ambiente	42
Figura 5: Nivel de la rentabilidad	43
Figura 6: Nivel de la eficiencia operacional	44
Figura 7: Nivel del costo de almacenamiento	45
Figura 8: Nivel de la utilidad	46
Figura 9: Representación gráfica de tabla de contingencia porcentual entre la gestión de inventarios y rentabilidad	47

I. INTRODUCCIÓN

El propósito de esta investigación es dar a conocer cómo la gestión de inventarios incide en la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora - 2022, para ello se tuvo facilidad de obtener la información, con el fin de establecer mejores prácticas en la gestión de inventarios y por lo tanto aumentar la rentabilidad.

Los objetivos específicos quedan expresados en la búsqueda de la asociación entre las dimensiones de la variable gestión de inventarios, las mismas que son planes de control de inventario, proceso de inventario y medio ambiente; y la segunda variable de estudio rentabilidad.

La investigación presentada se justifica de forma metodológica ya que se utiliza instrumentos y técnicas que ayudaron a la recolección de información, la cual facilitó a describir los resultados obtenidos, se realizó un análisis y se pudo determinar la relación de ambas variables

En esta investigación la hipótesis general plantea que existe una relación de influencia significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora - 2022.

Esta investigación comprende siete capítulos:

En el capítulo I: se podrá encontrar la introducción de esta investigación, lo cual describirá de forma general, breve y preciso el contenido de la tesis.

En el capítulo II: se da a conocer el planteamiento del problema, donde se describirá la realidad problemática, asimismo se encontrarán las preguntas de investigación general y específicas, los objetivos de la investigación y por último la justificación la importancia.

En el capítulo III el marco teórico, comprende los antecedentes internacionales, nacionales, locales o regionales, las bases teóricas y el marco conceptual.

En el capítulo IV la metodología, se presenta el tipo y nivel de investigación. El diseño de investigación, las hipótesis de la investigación la identificación de las variables, la matriz de operacionalización de las variables, la población y muestra, las técnicas e instrumento de recolección de información, finalmente las técnicas de análisis y procesamiento de datos.

En el capítulo V: se presenta los resultados obtenidos tablas y gráficos.

En el capítulo VI se presenta los análisis de los resultados obtenidos detalles interpretación de las tablas y graficas mostradas, por último, en el capítulo VII se compara los resultados con los antecedes mostrados en el capítulo III.

Sanchez Quispe, Bryan Eder.

II. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. Descripción del problema

La realidad problemática que se estudió para determinar la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar consiste en la falta de inventarios trimestrales y/o semestrales de productos terminados almacenados en cámaras a temperatura -18° C, lo cual repercutiría en la rentabilidad de la empresa, A nivel macro, el problema identificado se origina en la falta de programación de inventarios cíclicos, tiempo y medio ambiente ya que esto se realiza dentro de las cámaras de congelado y dificultad el conteo y apunte. Todas las capturas de jurel (y de caballa) logradas por las lanchas industriales se deben procesar definitivamente en congelado, en conservas, además de supervisar evaluar y controlar lo que se destinara para la harina de pescado (Rpp, 2020). A nivel micro, el problema se observa en la falta de mejoramiento en los procesos de ingresos y salidas de los productos terminados y como también en los planes de inventario ya que esto repercute al momento de inventariar las existencias en los inventarios anuales, como también salvaguardar el valor de la existencia ya que en diferentes ocasiones dichas existencia con mejor valor monetario son pasadas a existencia con menor valor monetario (dada de baja como producto conserva), impactando directamente a la rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora, 2022. El no realizar un adecuado manejo de las existencias genera problemas relacionados con la falta de producto, descuadre de stock y la escasez de inventarios, hurto de stock, mermas, desmedros y desorden en los inventarios. (Vásquez, 2012).

Específicamente en la empresa Pesquera Exalmar se ha verificado que los procedimientos para el inventario son inadecuados además el manejo de ingreso y salida no son prácticas que faciliten el almacenamiento y control.

2.2. Pregunta de investigación general

¿Cuál es la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?

2.3. Preguntas de investigación específicas

P.E.1: ¿Existe asociación entre los planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?

P.E.2: ¿Existe asociación entre el Proceso de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?

P.E.3: ¿Existe asociación entre el Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?

2.4. Objetivo General

Determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022

2.5. Objetivos específicos.

O.E.1: Determinar si los Planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian.

O.E.2: Determinar si el proceso de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian.

O.E.3: Determinar si el Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian.

2.6. Justificación e Importancia

Justificación científica: la investigación para determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, 2022 se justifica científicamente porque ofreció una oportunidad para conocer la rentabilidad y desarrollar nuevas estrategias de inventario.

Justificación teórica: Esta investigación se justifica teóricamente porque ayudo a conocer el estado actual de la rentabilidad en relación con la gestión de inventarios, esto contribuyó a establecer base teórica para el estudio y generar nuevas teorías y conceptos para el tema.

Justificación Metodológica: Esta investigación se justifica metodológicamente porque permitió la aplicación de nuevas metodologías de ingresos y salidas en relación con la gestión de inventarios y rentabilidad. Esto contribuyó a desarrollar nuevos enfoques de investigación para el tema.

Justificación practica: esta investigación se justifica prácticamente porque ayudó a la empresa Pesquera Exalmar CHD de Tambo de Mora, 2022 a tomar decisiones prácticas para mejorar los inventarios cíclicos, esto contribuyó a la mejora de la gestión de inventario y la rentabilidad de la organización.

Justificación social: esta investigación se justifica socialmente porque ayudó a comprender mejor el impacto de los inventarios en la gestión de inventarios, esto contribuyó a mejorar el compromiso en los colaboradores para la programación de inventarios cíclicos y así el compromiso y responsabilidad social de la empresa.

Importancia

Esta investigación es importante para conocer la gestión de inventarios y la rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, 2022.

Esta investigación también ayudó a evaluar el impacto de la rentabilidad ante una mala práctica de inventarios realice la empresa.

Esta información permitirá a la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de tambo de mora, 2022 a diseñar estrategias para mejorar los inventarios y la rentabilidad de la empresa.

La información obtenida también ayudó a la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, 2022 a tomar decisiones para mejorar los inventarios y la rentabilidad de la organización

2.7. Alcances y limitaciones

Alcances

Es importante resaltar que este tipo de investigación es relevante en el ámbito empírico analítico y se caracteriza por buscar, establecer la conexión entre las variables gestiones de inventarios y rentabilidad con sus respectivas dimensiones aplicadas en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, 2022, Las variables o aspectos que se relacionan son detectados en los mismos sujetos que son objeto de estudio.

Limitaciones

En la realización de la investigación, afortunadamente no se presentaron limitaciones y/o restricciones en el diseño metodológica o inclusive en sus respectivas interpretaciones finales del estudio.

III. MARCO TEÓRICO

3.1. Antecedentes

Al revisar las fuentes físicas y virtuales se ha podido ubicar trabajos que guardan relación indirecta con cada una de nuestras variables, siendo estos valiosos aportes:

Internacionales

Alvarado y Gallegos (2019) realizaron un proyecto de investigación sobre gestión de inventarios y rentabilidad que realizaron en el año 2019 en la Empresa Hormigone “San Francisco” del Cantón Naranjito, Ecuador. Para ello, los autores entrevistaron a 12 colaboradores como método, el estudio fue un diseño transversal no experimental. Los autores concluyeron que se ha demostrado la eficacia de la política y los entrevistados indicaron la necesidad de que los asociados de la bodega se involucren y capaciten en las políticas para trabajar de manera efectiva y eficiente. El estudio destacó que los informes de inventario sistemáticos se pueden comparar y cuantificar con la inspección física del inventario y los ajustes necesarios realizados como controles de los que carecen las empresas. Este estudio es importante porque confirma que la gestión de inventario puede ayudar a mejorar el rendimiento.

Orduz (2019) en su ensayo sobre la gestión de inventarios como un proceso importante para la rentabilidad, realizó una investigación en la Universidad Militar de la Nueva Granada en Bogotá, Colombia, el objetivo de la investigación fue enfatizar la importancia de la gestión de inventarios como herramienta. y una herramienta central para sus resultados posteriores seleccionados por el autor para personas que administran pequeñas y medianas empresas; el autor cree que las empresas no realizan control de inventario, subestiman la rotación y deben utilizar ayudas para la toma de decisiones, señala que no hay diferencia en el tamaño de las empresas en la gestión de inventario, todos deben administrar adecuadamente el inventario para crear

eficiencia y rentabilidad. Este estudio es importante porque muestra que la gestión y control de inventarios combina la teoría y la práctica para las tareas operativas y ayuda al sistema a determinar las cantidades requeridas, cuándo se necesitan los productos y estén Disponible para su venta.

Zbigniew (2020) En su investigación sobre gestión de inventario en relación con la rentabilidad, estudió la industria alimentaria polaca, Polonia 2020, estudio de caso de investigación (documento de investigación) Universidad de Ciencias de la Vida de Poznań, Polonia. Para ello, el autor ha realizado un análisis de información sobre materias primas y productos terminados para el período 2005-2017. La metodología que aplico fue de tipo básico de diseño no experimental correlacional descriptivo; el autor concluye que los días de inventario de materias primas y productos terminados tienden a disminuir con los días de ventas y de exportación según el modelo de regresión. Demostrando una mejoría de eficiencia en la gestión del inventario en relación con la rentabilidad.

González (2020) En su artículo científico sobre gestión de inventarios basada en estrategia competitiva, estudio una empresa chilena que vende bienes. El objetivo del estudio fue presentar un modelo competitivo de gestión de inventarios, donde el autor utiliza un método de descripción no experimental y utiliza el sistema de software SPSS25. Determinar los resultados y análisis del modelo de inventario a utilizar. el autor concluye que el uso de la herramienta para grupos de productos clasificados como A, B y C durante un período de tres meses contribuyó a un aumento en los niveles de servicio.

Ülker (2020) En su investigación relacionada con la gestión de inventario y la rentabilidad utilizando indicadores financieros, realizó un estudio en la empresa de fabricación BIST en Turquía entre 2013 y 2018. El objetivo del estudio fue conocer en detalle la relación entre la rentabilidad y la

inversión en inventarios en el desarrollo de la empresa. donde el autor utilizó método de tipo básico, diseño no experimental, enfoque de investigación correlacional descriptivo. La población y la muestra son empresas productoras. El autor concluye que existe una correlación positiva significativa entre la rotación de inventario y la rentabilidad. Se estima que existe una correlación significativa entre el índice de rentabilidad operativa y el patrimonio neto.

Nacionales

Tineo (2021) en su tesis sobre la gestión de almacenamiento de hidrocarburos y su impacto en la rentabilidad realizó una investigación en Gasolineras SAC en San Luis. Lima, el objetivo de este estudio fue determinar cómo la gestión del almacenamiento de hidrocarburos afecta la rentabilidad de las estaciones de servicio en San Luis, este estudio es descriptivo, inductivo y deductivo, para lo cual el autor administró un cuestionario a 25 personas; El 94% de los encuestados está de acuerdo en que Gasolinera SAC, ubicada en el distrito de San Luis de Lima Metropolitana, gestiona el almacenamiento de hidrocarburos incluyendo la gestión de procesos como la contabilidad, tributación, liquidez y control de los activos antes mencionados. Los autores concluyen que se ha identificado la forma en que la gestión del almacenamiento de hidrocarburos afecta la rentabilidad; utilizando financiamiento de inventario efectivo, procesos de gestión de inventario y verificación de inventario adecuada, eligiendo la opción óptima de financiamiento y su inversión en la empresa, resulta que solo la verificación con facturación, producción y contabilidad de reservas de hidrocarburos no es suficiente. De esto se puede concluir que no se ha utilizado el método de valoración correcto.

Guevara (2021) realizó un estudio sobre F.Q Ingenieros SAC 2018-2019 Los Olivos en su tesis sobre la gestión de inventarios y su impacto en la rentabilidad. Los olivos Lima, el estudio tuvo como objetivo conocer cómo incide la gestión de inventarios en la rentabilidad de la empresa, el

estudio tiene una interpretación casual y correlacional, para ello el autor realizó una encuesta por a una muestra de 15 personas y recopiló datos sobre estas dos. variables, para los resultados se utilizó el software IBM SPSS Statistics versión 25; Validación de la gestión de inventarios que afectan la rentabilidad de la empresa F.Q. INGENIEROS S.A.C., que presentó un incremento del 35,78% en presencia de rotaciones entre 2019 y 2018, Entre los indicadores de gestión señalados. Como resultado, la utilidad aumentó un 117,1% en 2019, sin afectar el financiamiento de la compañía. El autor concluye que la forma en que la gestión de inventarios afecta la rentabilidad de una empresa, F.Q. INGENIEROS S.A.C., Los Olivos, 2019, ha demostrado que la rotación de inventario afecta directamente la rentabilidad de la empresa, y el índice numérico de rotación de inventario indica que no existe rotación de inventario. La rotación existente es suficiente para la empresa. Se ha comprobado que el valor de existencia incide directamente en la rentabilidad de la empresa, a pesar del incremento de su valor, el adecuado manejo de inventarios no ha tenido un impacto negativo en la rentabilidad, sino por el contrario, los indicadores muestran un incremento de la rentabilidad en el periodo. de 2019. -2018.

Mercado (2021) En su tesis sobre gestión de inventarios y rentabilidad, el autor realizó un estudio sobre Palmas del Shanusi S.A., Provincia de Yurimaguas, Alta Amazonía, Iquitos, 2020, que tuvo como objetivo comprender la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad. La investigación tiene el carácter de análisis bibliográfico, donde el autor ha realizado un cuadro de análisis bibliográfico sobre un conjunto de 22 materiales entre 10 meses del año 2020, y los resultados muestran que el nivel de gestión de inventarios en Palmas del Shanusi S.A. Debido a un inventario de 22 unidades, el porcentaje de Rotación, que es regular, muestra un 45%, y los autores concluyen que existe una correlación significativa entre la gestión de inventario y la rentabilidad. Dado que el coeficiente de correlación de Rho Spemann es de 0.634 lo que muestra una relación aceptable moderada indicando que existe una relación entre

las variables y la significancia es 0.002 menor a 0.01, entonces se rechaza la hipótesis y se acepta la hipótesis de investigación.

Ramírez (2022) En su tesis sobre manejo de inventarios y su relación con la rentabilidad de una ferretería en el distrito de Surco. Lima 2021, El estudio tuvo como objetivo determinar la relación entre el manejo de inventarios y la rentabilidad de una ferretería, el estudio es descriptivo, no experimental, de corte transversal, se administró cuestionarios a una población de 18 asociados. En el estudio, los autores concluyeron que el estudio mostró una correlación de Spearman = 0,77, nivel de significación = 0,00, lo que permite probar la hipótesis general y confirma que la gestión de inventarios se relaciona ampliamente con la rentabilidad de la organización.

Zabaleta (2021) en su tesis relacionada estrategias de mejora en la gestión de inventario para la rentabilidad, realizó su estudio en la Empresa Inversiones El Protector SRL, Chiclayo, la investigación tuvo por objetivo la gestión de inventario para mejorar la rentabilidad de la empresa, La investigación fue de enfoque Mixto (Por ser cuantitativo y cualitativo) de tipo explicativo, para ello el autor realizó cuestionario a una muestra de 5 trabajadores del departamento logístico (almacenamiento y contabilidad); a su vez los resultados dados por el instrumento utilizado indica que hay mejoría del 15% en la rentabilidad con la propuesta indicada, El autor concluye que las estrategias de gestión de inventario mejoran significativamente la rentabilidad de la empresa. La misma que se compone por: Planificar, Compra, Recepción, Almacén y Contabilidad. El diagnóstico de la rentabilidad en la empresa Inversiones El Protector SRL. Los periodos 2019 y 2018 permitieron medir que la rentabilidad operativa y utilidad neta.

Locales o regionales

Ccoñas y Morales (2021) en su tesis relacionada al control de inventarios y la rentabilidad, realizo su estudio en la Empresa Shuman Produce Perú

SAC, Distrito Salas – Ica, periodo 2020, su objetivo de la investigación fue diferenciar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad. La investigación fue de básica, de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, correlacional de corte transversal. La muestra que ejecuto los autores fue censal conformada por 30 colaboradores, donde los autores evidenciaron que existe correlación directa entre ambas variables, asimismo se evidenció la relación directa y positiva de la variable control de inventarios con las dimensiones de la rentabilidad: financiera y económica. Los autores concluyen que, existe relación ampliamente directa entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020.

Galdos y Vicuña (2022) en su tesis relacionada a la gestión de inventarios para mejorar la productividad en el almacén, realizaron sus estudios en la Empresa Agrícola Don Ricardo S.A.C., Ica - 2022, el objetivo de la investigación fue determinar la ejecución del sistema de gestión de inventario para mejorar la productividad en el almacén, fue de diseño pre experimental de tipo aplicada y explicativa. Los autores muestrearon pedidos atendidos durante un tiempo de 30 días, en la que se midió los indicadores antes y después de un inventario, Los autores llegan a la conclusión que se determinó la aceptación de la hipótesis del investigador logrando que la productividad se incremente en 22.15% la eficacia en 5.35% y la eficiencia en 19.28%.

García y Musaurieta (2021) en su tesis gestión de inventarios para mejorar la productividad del almacén, realizaron sus estudios en la empresa Inversiones CH&M S.A.C., Ica 2021, la investigación tuvo como objetivo demostrar en qué medida la herramienta gestión de Inventarios mejora la productividad del almacén, el diseño que aplicaron fue experimental de así mismo de enfoque cuantitativo. La muestra de los autores está constituida por 16 semanas, entre los meses de enero a abril del 2020 y julio a setiembre del 2022

se tomó registro de datos y se empleó el software SPSS, Los autores llegaron a la conclusión que las hipótesis alternas son confirmadas indicando un incremento en la variable productividad y en sus dimensiones.

Oblitas (2022) en su tesis relacionada a la gestión de inventarios para reducir los costos logísticos, realizando sus estudios en la empresa vitivinícola Bodega Lazo - Ica 2022, la investigación tuvo como objetivo reducir los costos logísticos mediante la ejecución de gestión de inventarios, fue de diseño pre experimental. la muestra del autor está conformada por los costos logísticos del área de almacén de los periodos octubre, noviembre y diciembre del 2021 y enero del 2022 ejecutando herramienta ABC, control 5S y diario de campo, los resultados se tuvo que el uso de la herramienta 5S,y ABC y la aplicación del picking para reducir los tiempos del conteo, minimizo los costos logísticos en un 2.69%, el autor concluye que al hacer uso de la prueba inferencial T de Student se tuvo una significancia de resultado, aceptando la Hipótesis.

De la Cruz y Salas (2022) en su tesis relacionada a la gestión de inventario basado en el método del stock para incrementar la productividad en el almacén, los autores realizaron sus estudios en la empresa la Calera SAC, Chincha, 2022, el objetivo de la investigación fue determinar en qué medida la Gestión de inventarios basado en el método del stock para incrementar la productividad, fue de diseño Pre-Experimental, Desarrollado con una investigación tipo aplicada, de enfoque cuantitativo y nivel explicativo, para ello la población conformada por 155 ítem de materiales medidos en un tiempo de 28 días, usando una muestra censal para el estudio. El recojo de datos se realizó mediante las técnicas de la observación de campo, check list, análisis documental y registros, Los resultados en la investigación aumentaron la productividad en 72%, la eficiencia y eficacia también aumentaron significativamente. Confirmando que la gestión de inventario mejora e aumenta ampliamente la productividad en la organización, el autor

concluye que se demuestra que la gestión de inventario basado en el stock programado incrementa la productividad todo ello se logró mejorando sustancialmente las rotaciones de inventarios, conteo datos de ingresos y sales asimismo disminuyendo roturas y desperfectos de stock y exactitud de registros.

3.2. Bases Teóricas

3.2.1. Variable 1: Gestión de inventarios

Definición:

La gestión de inventario es la organización, planificación y control de la logística organizacional mediante la inspección y el control de la producción, el mantenimiento del inventario general, la cantidad, la calidad del producto y la eficiencia y eficacia de la producción. (Meana, 2017)

Los activos corporativos se especifican y organizan de acuerdo con las características que poseen las sociedades anónimas mediante la agrupación de activos de valor similar, ya que deben expresarse en valor monetario para que formen parte del patrimonio de la organización. La gestión de inventarios incluye valoración de inventarios, gestión de inventarios, seguimiento y control de indicadores de gestión de inventarios. (Cruz, 2017)

Gestión: Es un conjunto de actividades coordinadas entre sí, que se desarrolla en una empresa con el propósito de optimizar los recursos y alcanzar los objetivos propuestos.

Tello (2020) define el concepto de gestión como “los procesos que nos llevan a utilizar o implementar varios recursos esenciales para apoyar las metas organizacionales”.

Inventario: Lista ordenada de artículos, materiales, ítems, códigos, y demás cosas valorables que pertenecen a una organización, empresa o institución y se puede clasificar de acuerdo al rubro al que pertenecen.

Chong (2019) indica que una empresa, organización y entidad manufacturera clasifica los inventarios en 3 grupos.

- Materias primas, son los materiales que se usan para la transformación de un bien de la organización, con la ejecución de mano de obra y costos indirecto.
- Productos en proceso, son la materia prima que se encuentran en transformación de un producto terminado, la evaluación se realiza al costo de materia prima directa más los costos de mano de obra directa y los costos fijos indirectos.
- Productos terminados, son aquellos productos que se encuentran aptos para su venta (rotulados embalados encajados), incluyen los costos de materia prima directa, mano de obra directa y los costos fijos indirectos. Los productos terminados es la transformación y el valor agregado para convertirse en un bien disponible para ser vendido.

Teorías relacionadas a la gestión de inventarios

La ley o principio de Pareto, conocida como la regla 80/20 que fue creada por el filósofo Italiano Wilfredo Pareto quien estudió la economía de su país y la divide en 2 definiciones, en forma general, donde define que el 80% de las personas tenían el 20% de bienes, y segunda definición que corresponde al 20% de las personas, tenían el 80% de bienes. Esta regla ha tenido sus impactos en diferentes conceptos, cuando evoluciona la ley de Pareto se categorizan de los inventarios como clasificación ABC. Con esto el autor, Espejo (2017) indica que la ley de Pareto se agrupa en 3 dimensiones donde, Los bienes de nivel "A" son aquellos conceptos o materiales que representan el 80% de ejecución de utilidades; el nivel "B" son los materiales que representan el 15% y tan solo el 5% son del nivel "C". El propósito de esta herramienta que se utiliza en la gestión de

inventarios es saber cuáles son los artículos más vendidos en la organización, de esta manera destinar planes, recursos y estrategias en la gestión de abastecimiento de materiales y comercialización de los materiales resaltantes. Además, se debe entender que es probable que no se obtenga los mismos resultados 80 - 20, por lo que puede tener resultados variables como 70 – 30; 60 – 40 o 90 – 10, dependerá de la rotación de stock.

Método PEP'S

Esto permite que los productos más recientes que ingresan al almacén sean los primeros en salir. Esto garantiza que las existencias al final del período sean las más antiguas y, por lo tanto, su costo sea más antiguo, mientras que los costos que aparecen en el estado de resultados serán más recientes. En resumen, esto es una variante del método de primeras entradas primeras salidas (FIFO)

En la presente investigación, se presentan las tres dimensiones de la variable gestión de inventarios: planes de control de inventario, proceso de inventario y medio ambiente.

Dimensiones.

Planes de control de inventario: Verdin (2016) En su libro sobre ingeniería de costes. “Las empresas deben continuar revisando los inventarios para evitar el deterioro de modo que los negocios no sufran pérdidas cuando finalice el ciclo de vida útil”. la gestión de inventario es importante como parte de un negocio porque debe planificarse, dirigirse y evaluarse para que los cambios de inventario ocurran de manera eficiente y consistente.

Proceso de inventario: El proceso de inventario es importante en la gestión de inventarios, ya que permite comparar las existencias reales o física contra lo que está en el sistema y con esto, determinar si hay faltantes o sobrantes de materiales.

Ortíz (2016) La ejecución eficiente de cada proceso de inventario es importante para lograr el nivel de servicio al cliente que es fundamental para las operaciones comerciales. La gestión de estos procesos se evalúa desarrollando y aplicando un sistema de indicadores; estos indicadores permiten evaluar la eficiencia y eficacia, revisar el cumplimiento de metas y objetivos, tomar decisiones y realizar acciones, así como medir el grado de competitividad de la empresa.

Medio ambiente: el medio ambiente natural (o entorno natural), es el conjunto de componentes físicos y biológicos externos con los que interactúa un ser vivo; al medio ambiente social (o entorno social), la cultura en la que vive una persona, y personas e instituciones con las que esta interactúa.

3.2.2. Variable 2: Rentabilidad

Definición:

Según Coello (2017) lo define como la relación entre la inversión o esfuerzo ya realizado y el beneficio de una determinada acción o cosa; en términos de indicadores financieros; generalmente se expresa como un porcentaje.

Flores (2019) explica lo que entiende por rentabilidad a un sistema simple y practico de llegar a los resultados de una gestión, básicamente la eficacia de administrar inversiones y activos. Por su parte; Rodríguez (2012) explica que la rentabilidad son las inversiones ejecutadas y el beneficio que se obtiene de ello. Por otro lado, Palomino (2017) confirma que es la medición de beneficios económicos que ha generado la entidad vs la inversión realizada. En resumen, la rentabilidad de una organización son las utilidades generadas con el total de activos, también, con el capital de los accionistas y con el total de ventas ejecutadas.

Teorías relacionadas a la Rentabilidad

Según la teoría de la rentabilidad del mercado y el riesgo, es bastante difícil de entender, según la definición de riesgo, se puede entender como cualquier posibilidad de perder toda o parte de la inversión, porque si el costo del activo disminuye o aumenta, no estamos seguros de cuál será el futuro. La teoría identifica 3 tipos de riesgo: Primero, el riesgo de pérdida, en cuyo caso el inversionista no recupera su inversión; en segundo lugar, el despilfarro de oportunidades de inversión, como recursos destinados a activos menos importantes que otros; en tercer lugar, el equivalente de riesgo de liquidez es una inversión en activos cuya liquidación es tan pequeña que no existen recursos financieros para realizar determinados pagos. Sin embargo, la teoría define la rentabilidad como el resultado deseado de la inversión debe entenderse que, a mayor riesgo asumido, mayor rentabilidad. En otras palabras, la rentabilidad es un incentivo para el objeto de inversión. Riesgos asumidos en la compra de activos. La rentabilidad esperada de una inversión se mide a través de la rentabilidad, que es una forma de evaluar una inversión y, por lo tanto, existe una correlación directa entre el rendimiento y el riesgo. (Ramírez, 2022),

En la presente investigación, se exponen las definiciones de las tres dimensiones de la variable gestión de inventarios: Eficiencia operacional, Costo de almacenamiento y utilidad.

Dimensiones.

Eficiencia operacional: Se puede decir que la eficiencia operativa es la capacidad de una organización para mejorar todos los procesos que dan soporte a la producción de un producto o servicio final manteniendo las mejoras de calidad necesarias mediante el uso de herramientas. La eficacia operativa implica y se centra en la mejora continua y/o la intervención de una empresa para crear una ventaja competitiva en un mercado globalizado. Las empresas se esfuerzan por maximizar sus procesos para la mejora continua mediante la creación de sistemas y

herramientas eficaces. Desarrollar acciones para encontrar soluciones a los problemas que puedan surgir. (Vidal y Izquierdo, 2021).

Costo de almacenamiento: Gómez (2018) define que los costos logísticos combinan todos los costos relacionados con las funciones de las unidades que controlan el flujo de materiales y los flujos de información relacionados con ellos. El desarrollo de costos es una de las principales actividades y una de las mayores dificultades en el diseño e implementación de sistemas logísticos, en parte porque no existe una definición o comprensión de las estructuras de costos que afectan la operación del sistema.

Utilidad: Apaza y Barrantes (2020) definen “La ratio margen bruto es la ratio entre la utilidad bruta de una empresa y sus ingresos”. Se trata de medir que tamaño de los ingresos es capaz de ser la utilidad bruta. Como sabemos, la utilidad es la diferencia de ventas y las inversiones de la compañía. Gitman y Zutter (2016) es aquel porcentaje de las ventas, después de haber ejecutado los pagos y costos de ventas. Se expresa en porcentaje y mientras más positivo y alto es el índice, quiere decir que se optimiza los costos de los productos. Según Palomino (2017) mide las utilidades ejecutadas por las ventas y los costos de la organización. En efecto, el margen de utilidad es la relación entre utilidades brutas y las ventas netas generadas. Si extraemos los costos de los productos el indicador incrementa, lo cual, es bueno para los accionistas. Su fórmula es la siguiente:

$$\text{utilidad bruta} = \text{utilidad bruta} / \text{ventas netas.}$$

3.3. Marco conceptual

Gestión: La gestión empresarial es el proceso de planear, organizar, integrar, direccionar y controlar los recursos (intelectuales, humanos, materiales, financieros, entre otros) de una organización, con el propósito de obtener el máximo beneficio o alcanzar sus objetivos.

Inventarios: Es la verificación y control de los materiales o bienes patrimoniales de la empresa.

Stock: Es una acumulación de material y/o de producto final almacenado para su posterior venta al cliente.

Rotación de existencias: La rotación de existencias hace referencia a las salidas e ingreso que se ejecuta en el almacén.

Control de inventarios: Es la de aquel sistema que permite realizar una gestión de las existencias de un almacén, tanto en la entrada como en la permanencia o la salida.

Eficiencia: la capacidad de disponer de alguien o de algo para conseguir un efecto determinado.

Planeamiento: es el proceso de preparar un conjunto de decisiones para la acción futura, dirigida al logro de objetivos por medio preferibles.

Almacenamiento: El almacenamiento consiste en la acumulación provisional de reservas. Dentro de este proceso, se distinguen actividades como colocación, mantenimiento, control, completado, evidencia y entrega de reservas.

Medio ambiente: es el entorno que afecta a los seres vivos y que condiciona sus circunstancias vitales. Las condiciones (físicas, económicas, culturales, etc.) de un lugar, un grupo o una época.

Costos: El coste es un concepto de la contabilidad que se refiere al valor del consumo de los recursos que han sido necesarios para poder producir productos o prestar servicios.

Utilidad: La "utilidad" en la economía es el interés, la ganancia o fruto que se obtiene de algo.

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo y nivel de la investigación.

Enfoque.

El enfoque de esta investigación científica se centró en determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora, 2022. Los datos que se recaudó se analizaron mediante técnicas de análisis cuantitativo para obtener resultados significativos. Fue cuantitativo porque cuantifica la importancia de cada variable en la gestión de inventarios en términos de rentabilidad.

Tipo.

El estudio es cuantitativo de acuerdo con el enfoque, y según la finalidad o propósito del estudio fue una investigación descriptiva porque se trata de obtener conocimiento acerca de la relación de las variables de estudio; con una muestra de los colaboradores de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora. Siendo así esta investigación se centró en encontrar mecanismos o estrategias que permitieron determinar el estado actual de los inventarios de la empresa a Pesquera Exalmar SAA Tambo de Mora.

Nivel.

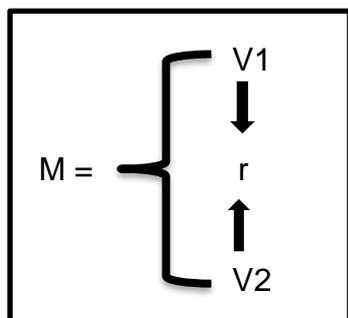
Fue una investigación relacional, de corte transversal debido a que se recogieron los datos en un único momento, es decir una sola medición así mismo demostrar la importancia de un buen sistema de gestión de inventarios.

4.2. Diseño de Investigación

El diseño de investigación fue no experimental; la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora, Perú para el año 2022 tuvo un diseño de investigación no experimental porque las variables no se manipularon,

limitándose a describirlas y observarlas en su estado natural sin alteración; asimismo, fue transversal porque se realizó en un momento único y fue el año 2022.

El diseño corresponde a la siguiente figura:



Donde:

M: Muestra

R: Relación

O: Observación

V1: Variable gestión de inventarios

V2: Variable rentabilidad

4.3. Hipótesis general y específicas.

4.3.1. Hipótesis general

Existe una relación de influencia significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022

4.3.2. Hipótesis específicas.

H.E.1: Los Planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian significativamente.

H.E.2: El Proceso de inventarios y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian significativamente.

H.E.3: El Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora - 2022. se asocian significativamente.

4.4. Identificación de las variables.

Variable 1:

Gestión de inventario.

Dimensiones:

- ✓ Planes de control de inventario.
- ✓ Proceso de inventario.
- ✓ Medio ambiente.

Variable 2:

Rentabilidad.

Dimensiones:

- ✓ Eficiencia operacional.
- ✓ Costo de almacenamiento.
- ✓ Utilidad.

4.5. Matriz de operacionalización de variables

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	ESCALA DE VALORES	NIVEL Y RANGOS	TIPO DE VARIABLE ESTADÍSTICA
Gestión de inventarios	D.1: Planes de control de inventarios	<ul style="list-style-type: none"> • Programación • Control 	1 al 5	Totalmente en desacuerdo = 1 En desacuerdo = 2 Indiferente = 3 De acuerdo = 4 Totalmente de acuerdo = 5	Bueno 56 -75 Regular 35 -55 Malo 1 – 34	Ordinal
	D.2: Proceso de inventario	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura • Proceso 	6 al 10			
	D.3: Medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Zona y Espacio • tiempo 	11 al 15			
Rentabilidad	D.1: Eficiencia operacional	<ul style="list-style-type: none"> • Productividad • Impacto 	1 al 5	Totalmente en desacuerdo = 1 En desacuerdo = 2 Indiferente = 3 De acuerdo = 4 Totalmente de acuerdo = 5	Bueno 56 -75 Regular 35 -55 Malo 1 – 34	Ordinal
	D.2: Costo de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Activo total • Eficiencia 	6 al 10			
	D.3: Utilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Utilidad bruta • Utilidad operativa 	11 al 15			

4.6. Población – Muestra

Población.

La población estuvo conformada por los colaboradores que intervienen directamente en la gestión de inventarios de la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, Quienes fueron Personal administrativo (Administrador y contador), colaboradores de productos terminados (jefe central, supervisor, asistentes, camareros y montacarguista de productos terminados).

Tabla 1

Descripción de la población de estudio

Descripción	Total
Personal administrativo	2
Responsables de productos terminados	4
Personal operativo	8
Total	14

Muestra.

El presente estudio se llevó a cabo en una muestra representativa que está conformada por catorce colaboradores en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora. Quienes fueron Personal administrativo (Administrador y contador), colaboradores de productos terminados (jefe central, supervisor, asistentes, camareros y montacarguista de productos terminados).

Tabla 2

Descripción de la Muestra de estudio

Descripción	Total
Personal administrativo	2
Responsables de productos terminados	4
Personal operativo	8
Total	14

Muestreo.

Este procedimiento se llevó a cabo, mediante un muestreo de tipo probabilístico finita, que se aplicará en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora del periodo 2022.

Formula: Población finita

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

n = tamaño de muestra buscado

N = Tamaño de Población o Universo

Z = parámetro estadístico que depende el nivel de confianza (NC)

e = error de estimación máximo aceptado

p = Probabilidad de que ocurra el evento estudiado (éxito)

q = (1-p) = probabilidad de que no ocurra el evento estudiado

Tabla 3

Cálculo Formula de población finita

Aplicando formula
$\frac{2^2 * 14 * 50 * 50}{5^2 * (14 - 1) + 2^2 * 50 * 50} = 13.559$
Total: 14

4.7. Técnicas e instrumentos de recolección de información.

Técnica

En el estudio se empleó la encuesta para la variable gestión de inventario y también para la segunda variable rentabilidad aplicados a los colaboradores ya que esta nos facilitó saber qué es lo que piensa la población acerca de las rentabilidades de la empresa pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora en el periodo 2022.

Instrumento.

Tamayo (2007), nos da a conocer que el instrumento es una serie de elementos que nos ayudara a conseguir información. En si los

instrumentos son aquellos que nos ayudara en la recopilación de información, esta se centra en los conceptos o en las variables que tenga ya que esta llega a medir lo que se pretende. Mediante el cual usamos el cuestionario para la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD.

4.8. Técnicas de análisis y procesamiento de datos.

En el caso de la Empresa Pesquera Exalmar SAA CHD, el uso de técnicas de análisis y procesamiento de datos nos ayudó a tener un buen entendimiento sobre algunos puntos y nos ayudó a tomar decisiones correctamente, por ello se utilizó a Pearson como estadístico para medir las correlaciones entre las variables y probar la hipótesis general y específicas así mismo se utilizó el software SPSS como estadístico.

V. RESULTADOS

5.1. Presentación de Resultados

La investigación se realizó con el objetivo determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

A continuación, se muestra la fiabilidad del instrumento utilizado para las variables gestión de inventarios y rentabilidad.

Tabla 4

Fiabilidad instrumentos gestión de inventarios

Alfa de Cronbach	N elementos
0.700	15

La tabla 4 muestra el Alfa de Cronbach para el instrumento gestión de inventarios en ella se observa que se ha obtenido 0.700 o 71.5% de confiabilidad interna, lo cual demuestra que tiene muy buena confiabilidad interna

Tabla 5

Fiabilidad instrumentos Rentabilidad

Alfa de Cronbach	N elementos
0.874	15

La tabla 5 muestra el Alfa de Cronbach para la variable gestión de inventarios en ella se observa que se ha obtenido 0.874 o 87.4% de confiabilidad interna, lo cual demuestra que tiene muy buena confiabilidad interna

Se presentan los resultados obtenidos apoyados con tablas y figuras según los objetivos planteados a los que se han aplicado los instrumentos consistentes en cuestionarios para su variable gestión de inventarios y rentabilidad, utilizando los softwares estadísticos IBM SPSS Statistics y

Microsoft Excel. Se aplicó la prueba para ambos instrumentos a una población de 14 trabajadores obteniéndose los siguientes resultados mostrados.

Variable 1: Gestión de inventarios

Tabla 6

Evaluación descriptiva de la gestión de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	1	7.14%	7.14%
Regular	11	78.57%	85.71%
Bueno	2	14.29%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 1

Nivel de la gestión de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

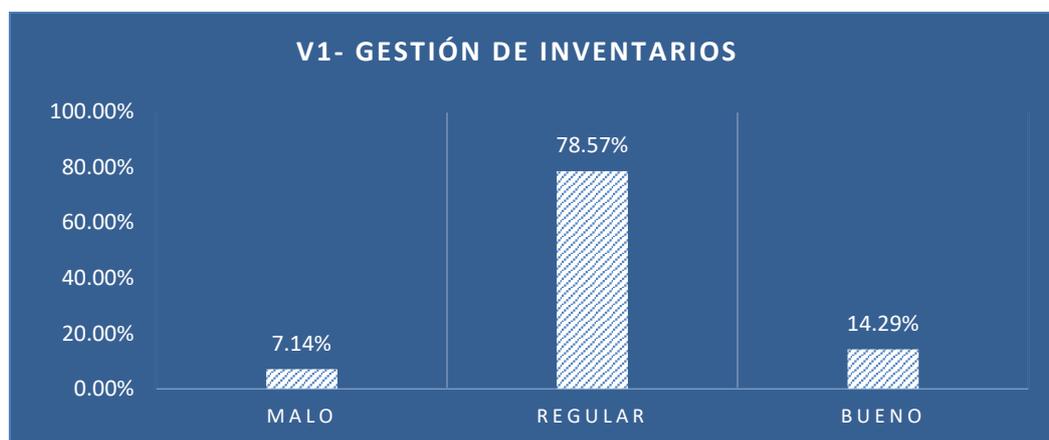


Figura 1, resultados de la variable gestión de inventarios.

Tabla 7

Evaluación descriptiva de la gestión de inventarios, dimensión planes de control de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	2	14.29%	14.29%
Regular	10	71.43%	85.71%
Bueno	2	14.29%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 2

Nivel de los planes de control de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

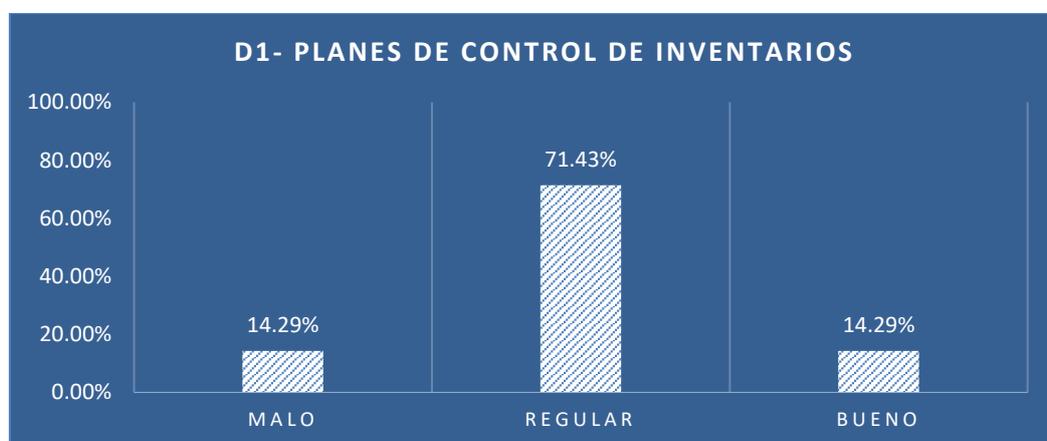


Figura 2, resultados de la dimensión planes de control de inventarios.

Tabla 8

Evaluación descriptiva de la gestión de inventarios, dimensión procesos de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	0	00.00%	0.00%
Regular	13	92.86%	92.86%
Bueno	1	7.14%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 3

Nivel de los procesos de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

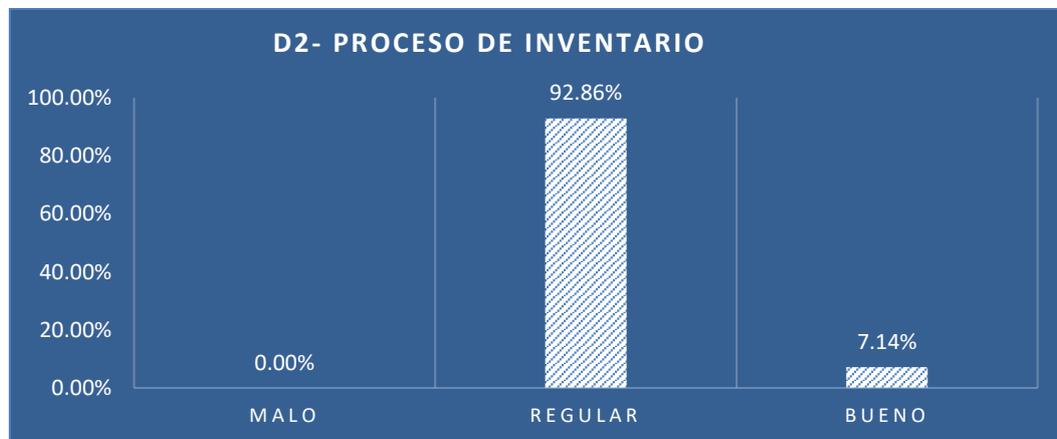


Figura 3, resultados de la dimensión proceso de inventario.

Tabla 9

Evaluación descriptiva de la gestión de inventarios, dimensión medio ambiente en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	1	7.14%	7.14%
Regular	10	71.43%	78.57%
Bueno	3	21.43%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 4

Nivel del medio ambiente en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

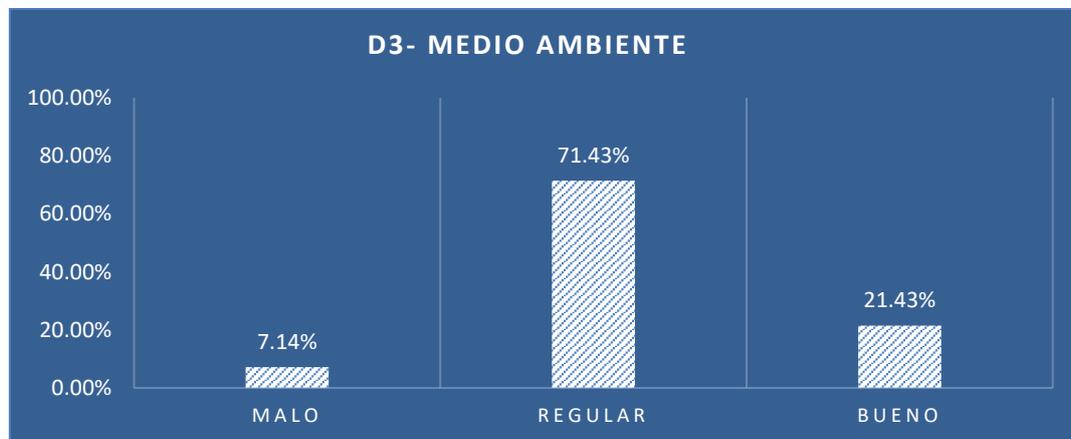


Figura 4, resultados de la dimensión medio ambiente.

Variable 2: Rentabilidad

Tabla 10

Evaluación descriptiva de la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	3	21.43%	21.43%
Regular	11	78.57%	100.00%
Bueno	0	0.00%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 5

Nivel de la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

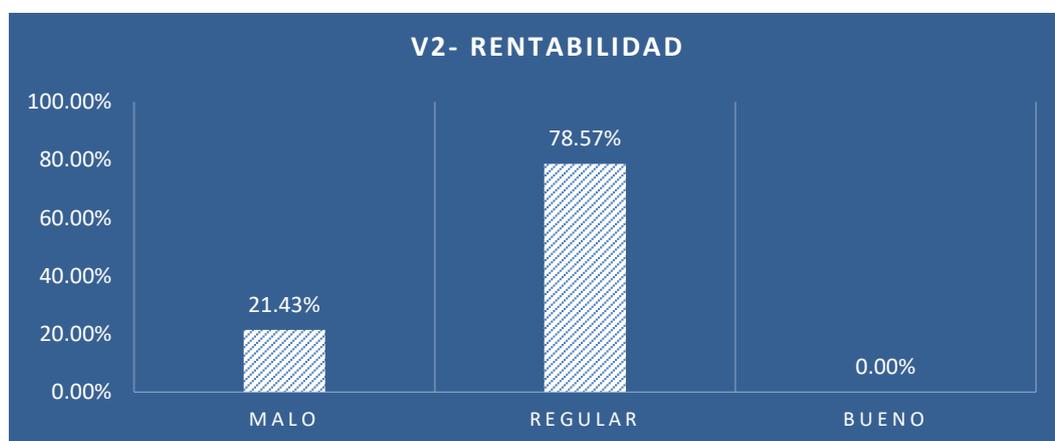


Figura 4, resultados de la variable rentabilidad.

Tabla 11

Evaluación descriptiva de la rentabilidad, dimensión eficiencia operacional en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	3	21.43%	21.43%
Regular	9	64.29%	85.71%
Bueno	2	14.29%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 6

Nivel de la eficiencia operacional en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.



Figura 6, resultados de la dimensión eficiencia operacional.

Tabla 12

Evaluación descriptiva de la rentabilidad, dimensión costo de almacenamiento en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	3	21.43%	21.43%
Regular	11	78.57%	100.00%
Bueno	0	0.00%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 7

Nivel del costo de almacenamiento en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

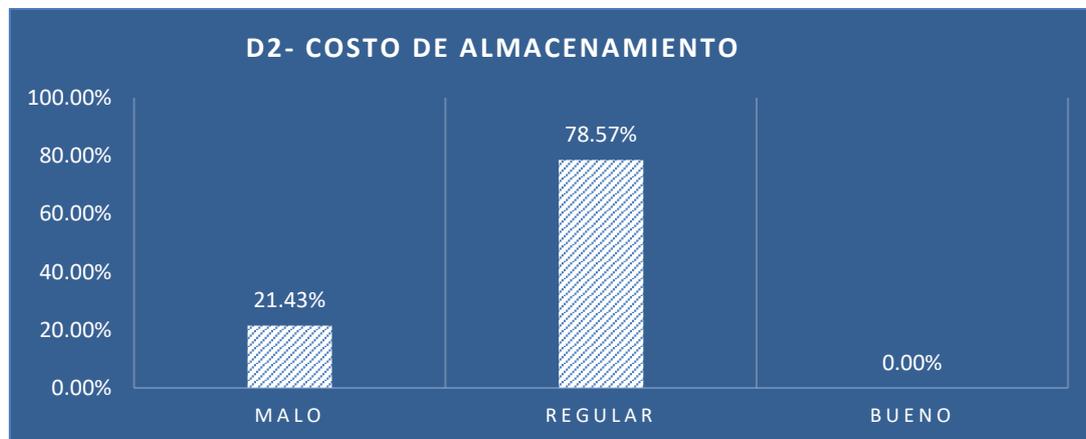


Figura 7, resultados de la dimensión costo de almacenamiento.

Tabla 13

Evaluación descriptiva de la rentabilidad, dimensión utilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Niveles	Colaboradores	Porcentaje	Porcentaje Acumulado
Malo	4	28.57%	28.57%
Regular	9	64.29%	92.86%
Bueno	1	7.14%	100.00%
Total	14	100.00%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 8

Nivel de la utilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

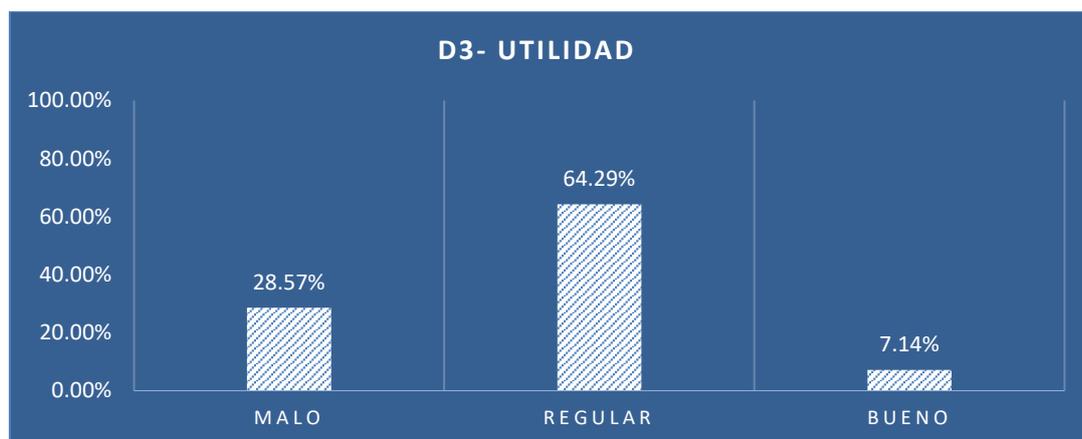


Figura 8, resultados de la dimensión utilidad.

Tabla 14

Tabla de contingencia porcentual entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

		RENTABILIDAD			Total
		Malo	Regular	Bueno	
GESTION DE INVENTARIOS	Malo	6.08%	6.13%	6.23%	18.44%
	Regular	25.07%	25.00%	25.09%	85.71%
	Bueno	2.10%	2.30%	2.00%	6.40%
	Total	33.25%	33.43%	33.32%	

Fuentes: Encuesta procesada

Figura 9

Representación gráfica de la tabla de contingencia porcentual entre la gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

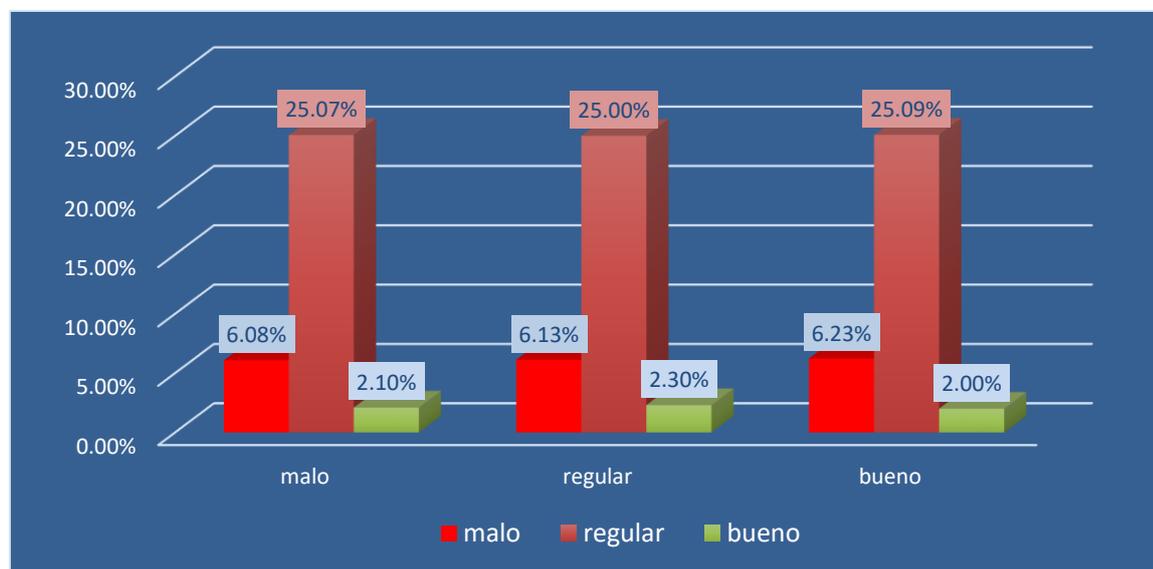


Figura 9, resultados de la gráfica de contingencia porcentual entre variables.

5.2. Interpretación de resultados

Variable gestión de inventarios

Tabla 6: se observa que el 14.29% de los encuestados indican que la gestión de inventarios es buena, el 78.57% indica que la gestión de inventarios se encuentra en un nivel regular y el 7.14 % percibe que la gestión de inventarios se encuentra en un nivel malo.

Figura 1: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de gestión de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022.

Dimensión planes de inventarios

Tabla 7: se observa que el 14.29% de los encuestados indican que los planes de control de inventarios son buenos, el 71.43% indica que los planes de control de inventarios se encuentran en un nivel regular y el 14.29% percibe que los planes de controles de inventarios se encuentran en un nivel malo.

Figura 2: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de los planes de control de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Dimensión proceso de inventario

Tabla 8: se observa que el 7.14% de los encuestados indican que los procesos de inventario son buenos, el 92.86% indica que los procesos de inventarios se encuentran en un nivel regular y el 0.00% percibe que los procesos de inventarios se encuentran en un nivel malo.

Figura 3: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de los procesos de inventarios en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Dimensión medio ambiente

Tabla 9: se observa que el 21.43% de los encuestados indican que el medio ambiente es bueno, el 71.43% indica que el medio ambiente se

encuentra en un nivel regular y el 7.14% percibe que el medio ambiente se encuentra en un nivel malo.

Figura 4: se aprecia de manera gráfica el nivel regular del medio ambiente en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Variable rentabilidad

Tabla 10: se observa que el 0.00% de los encuestados indican que la rentabilidad es buena, el 78.57% indica que la rentabilidad se encuentra en un nivel regular y el 21.43 % percibe que la rentabilidad se encuentra en un nivel malo.

Figura 5: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de la rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Dimensión eficiencia operacional

Tabla 11: se observa que el 14.29% de los encuestados indican que la eficiencia operacional es buena, el 64.29% indica que la eficiencia operacional se encuentra en un nivel regular y el 21.43 % percibe que la eficiencia operacional se encuentra en un nivel malo.

Figura 6: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de la eficiencia operacional en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Dimensión costo de almacenamiento

Tabla 12: se observa que el 0.00% de los encuestados indican que el costo de almacenamiento es bueno, el 78.57% indica que el costo de almacenamiento se encuentra en un nivel regular y el 21.43 % percibe que el costo de almacenamiento se encuentra en un nivel malo.

Figura 7: se aprecia de manera gráfica el nivel regular del costo de almacenamiento en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Dimensión utilidad

Tabla 13: se observa que el 7.14% de los encuestados indican que la utilidad es buena, el 64.29% indica que la utilidad se encuentra en un nivel regular y el 28.57 % percibe que la utilidad se encuentra en un nivel malo.

Figura 8: se aprecia de manera grafica el nivel bueno de utilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

Contingencia entre variables gestión de inventarios y rentabilidad

Tabla 14: se observa en la tabla de contingencia, llamada también tabla cruzada, que el 6.08% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad malo y el 25.07% de los encuestados indican estar en un nivel de gestión de inventarios regular malo. El 2.10% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad bueno malo. Asimismo, se aprecia que el 6.13% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad malo regular, También se puede apreciar que un 25.00% indica que se encuentra en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad regular, también se aprecia que un 2.30% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad bueno regular, como también se aprecia que el 6.23% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad malo bueno, También se puede apreciar que un 25.09% indica que se encuentra en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad regular bueno, también se aprecia que un 2.00% de los encuestados manifiesta estar en un nivel de gestión de inventarios y rentabilidad bueno.

Figura 9: se aprecia de manera gráfica el nivel regular de la gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA - CHD de Tambo de Mora – 2022

VI. ANALISIS DE LOS RESULTADOS

6.1. Análisis inferencial.

Para el análisis inferencial se encontró los resultados para la muestra de la población de 14 colaboradores de acuerdo a fórmula utilizada y procesada.

Tabla 15

Prueba de normalidad (Shapiro-Wilk) para las variables de estudio

	Shapiro Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Gestión de inventarios	0.894	14	0.094
Planes de control de inventario	0.903	14	0.124
Proceso de inventario	0.914	14	0.178
Medio ambiente	0.914	14	0.178
Rentabilidad	0.926	14	0.268
Eficiencia operacional	0.954	14	0.626
Costo de almacenamiento	0.887	14	0.073
utilidad	0.922	14	0.238

Fuente Encuestas procesadas con SPSS.

En la tabla 15 se utiliza el test de Shapiro-Wilk porque la muestra es menor de 50. De acuerdo a los datos procesados y presentados en la tabla 15, en vista que el p-valor obtenido es mayor a 0.05 entonces no existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula. Este resultado confirma que los datos siguen una distribución normal se utilizó una prueba paramétrica de correlación estadística de correlación de Pearson.

Tabla 16

Prueba Pearson para las variables de estudio gestión de inventarios y rentabilidad.

		Gestión de inventarios	Rentabilidad
Gestión de inventarios	Correlación de Pearson	1	0.641
	Sig. (Bilateral)		0.013
	N	14	14
Rentabilidad	Correlación de Pearson	0.641	1
	Sig. (Bilateral)	0.013	
	N	14	14

Fuente Encuestas procesadas con SPSS.

Interpretación

Planteamiento de las hipótesis de la investigación.

Hi: Existe una relación de influencia significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Ho: No existe una relación de influencia significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Medición del criterio de disposición

Si ($p < 0,05$) acepta la Hi, Si ($p \geq 0,05$) acepta la Ho

En la tabla 16, El valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.641, además esta correlación es positiva, el valor de la significancia bilateral es de 0.013, que es inferior al 0.05 lo que demuestra que hay una correlación positiva. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. Y se afirma que hay correlación significativa entre las variables gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Tabla 17

Prueba Pearson para la dimensión planes de control de inventarios y la variable rentabilidad.

		Planes de control inventarios	Rentabilidad
Planes de Control inventarios	Correlación de Pearson	1	0.580
	Sig. (Bilateral)		0.030
	N	14	14
Rentabilidad	Correlación de Pearson	0.580	1
	Sig. (Bilateral)	0.030	
	N	14	14

Fuente Encuestas procesadas con SPSS.

Interpretación

Planteamiento de las hipótesis de la investigación.

Hi: Existe una relación de influencia significativa entre los planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Ho: No existe una relación de influencia significativa entre los planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Medición del criterio de disposición

Si ($p < 0,05$) acepta la Hi, Si ($p \geq 0,05$) acepta la Ho

En la tabla 17, El valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.580, además esta correlación es positiva, el valor de la significancia bilateral es de 0.030, que es inferior al 0.05 lo que demuestra que existe correlación. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. Y se afirma que hay correlación significativa entre la dimensión Planes de control de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Tabla 18

Prueba Pearson para la dimensión proceso de inventario y la variable rentabilidad.

		Proceso de inventario	Rentabilidad
Proceso de Inventario	Correlación de Pearson	1	0.607
	Sig. (Bilateral)		0.021
	N	14	14
Rentabilidad	Correlación de Pearson	0.607	1
	Sig. (Bilateral)	0.021	
	N	14	14

Fuente Encuestas procesadas con SPSS.

Interpretación

Planteamiento de las hipótesis de la investigación.

Hi: Existe una relación de influencia significativa entre los Procesos de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Ho: No existe una relación de influencia significativa entre los Procesos de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Medición del criterio de disposición

Si ($p < 0,05$) acepta la Hi, Si ($p \geq 0,05$) acepta la Ho

En la tabla 18, El valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.607, además esta correlación es positiva, el valor de la significancia bilateral es de 0.021, que es inferior al 0.05 lo que demuestra que hay una correlación positiva. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. Y se afirma que hay correlación significativa entre la dimensión Proceso de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Tabla 19

Prueba Pearson para la dimensión medio ambiente y la variable rentabilidad.

		Medio ambiente	Rentabilidad
Medio ambiente	Correlación de Pearson	1	0.574
	Sig. (Bilateral)		0.032
	N	14	14
Rentabilidad	Correlación de Pearson	0.574	1
	Sig. (Bilateral)	0.032	
	N	14	14

Fuente Encuestas procesadas con SPSS.

Interpretación

Planteamiento de las hipótesis de la investigación.

Hi: Existe una relación de influencia significativa entre el medio ambiente y la rentabilidad y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Ho: No existe una relación de influencia significativa entre el medio ambiente y la rentabilidad y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

Medición del criterio de disposición

Si ($p < 0,05$) acepta la Hi, Si ($p \geq 0,05$) acepta la Ho

En la tabla 18, El valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.574, además esta correlación Significativa, el valor de la significancia bilateral es de 0.032, que es inferior al 0.05 lo que demuestra que existe correlación positiva. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula. Y se afirma que hay correlación significativa entre la dimensión medio ambiente y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022.

VII. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

7.1. Comparación de resultados.

Con respecto a la correlación de la información, se obtuvo una correlación positiva en la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022. Los resultados obtenidos son el valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.641, esta correlación es positiva, la significancia bilateral es de 0.013, que es inferior al 0.05, esto se comparan con los antecedentes obtenido por Alvarado y Gallegos (2019) ya que ellos en sus resultados confirman que la gestión de inventarios ayuda al mejoramiento de la rentabilidad. Así mismo Tineo (2021) sus resultados obtenidos indican que existe correlación significativa entre las variables gestión de inventarios y rentabilidad. Así mismo Guevara (2021) que la gestión de inventarios incide en la rentabilidad. Como también podrías comprar con Mercado (2021) el en sus resultados demuestra que su "r" de Spearman es de 0.634 y su significancia es de 0.002 demostrando correlación significativa. También se compara con Zabaleta (2021) donde indica que la gestión de inventarios si mejora la rentabilidad. También se compara con Galdos y Vicuña (2022) donde sus resultados fueron la aceptación de la hipótesis del investigador logrando que la productividad se incremente en 22.15% la eficacia en 5.35% y la eficiencia en 19.28%. también se compara con García y Musaurieta (2021) indican que las hipótesis alternas son confirmadas indicando un incremento en la variable productividad y en sus dimensiones. También se compara con Oblitas (2022) en sus resultados obtenidos indica que al hacer uso de la prueba inferencial T de Student se tuvo una significancia de resultado, aceptando la Hipótesis.

Asimismo, como objetivo específico se obtuvo una correlación positiva entre los planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022. Los resultados obtenidos son el valor del estadístico "r" de

Pearson es de 0.580, esta correlación es positiva, la significancia bilateral es de 0.030, que es inferior al 0.05 requerido. Esto se puede comprar con los antecedentes obtenidos por Orduz (2019) donde indica la importancia de la gestión de inventarios como herramienta para las empresas así mismo indica la gestión y control de inventarios combina la teoría y la práctica para las tareas operativas. Como también, se comparan con los resultados obtenido por Zbigniew (2020) muestra sus resultados obtenidos donde indica que en los días de inventario tienden a disminuir con los días de despachos, asiendo mención a un plan de control de inventarios como ayuda para el aumento de rentabilidad. También se puede comparar con los resultados obtenidos por Ülker (2020) donde indica que existe una correlación positiva significativa entre el plan de rotación de inventario y la rentabilidad. por otro lado, Ramírez (2022) utilizó al estadístico rho de Spearman para medir la correlación entre dimensión y variable. Se muestra un sig. = 0,003 y es menor al p-valor de 0,05 por lo tanto se comprueba que el control o nivel de stock se relaciona positivamente con la rentabilidad, también se puede comparar con Ccoñas y Morales (2021) donde indica que existe relación ampliamente directa entre el control de inventarios y la rentabilidad.

También, como objetivo específico se obtuvo correlación positiva entre los procesos de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora – 2022, Los resultados obtenidos son el valor del estadístico "r" de Pearson es de 0.607, esta correlación es positiva, la significancia bilateral es de 0.021, que es inferior al 0.05 requerido, y se comparan con lo obtenido por González (2020) donde aplico el modelo A,B Y C teniendo como resultados que los niveles A Y B superan el nivel de servicio y el nivel C no alcanzo lo requerido, donde lo comparamos con el proceso de inventarios ya que esto está dentro de un proceso, ordenamiento a seguir. Así mismo también se puede comparar con De la Cruz y Salas (2022) en sus resultados ellos confirman que la gestión de inventario

mejora y aumenta ampliamente en el proceso productivo en la organización.

Concluyendo con las discusiones de resultados, se demuestra que estos actores confirman fuerte correlación entre sus variables de estudios sin embargo en este estudio no se muestra correlación fuerte entre las variables, pero si buena correlación por cada variable de estudio ya que los resultados obtenidos no son igual a 0 para poder decir que no existe correlación alguna entre las variables.

CONCLUSIONES

Se determino que existe una correlación positiva entre las variables gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Pesquera Exalmar SAA CHD, con estos resultados se concluye que la gestión de inventarios es realmente importante dentro de la organización ya que tiene relación positiva con la rentabilidad. Así mismo la empresa debería de tomar las importancias del caso al problema planteado, para así aumentar la rentabilidad.

Se determinó que existe una correlación positiva entre la dimensión planes de control de inventario y la rentabilidad, con esto se concluye que el plan de control de inventarios es importante para ayudar a la rentabilidad por ello la empresa debe de definir un buen plan de control de inventarios para evitar diferencias y discrepancias entre las cantidades, calidades y presentaciones de producto.

Se determinó que existe una correlación positiva entre el proceso de inventarios y la rentabilidad, con esto se concluye que el proceso de inventarios es importante para la rentabilidad, quiere decir que debemos de plantear mejoras en el proceso de inventarios ya que nos dará buena información para las ventas sin tener discrepancias en cantidades.

Asimismo, se determina que existe una correlación positiva entre el medio ambiente y la rentabilidad, se da a entender que el medio ambiente definido como cámara de congelados, influye dentro de la rentabilidad, se aseguran procesos y EPP's que permiten el buen manejo del inventario dentro de las cámaras.

Finalmente se concluye que las variables y dimensiones estudiadas demostraron tener correlación positiva según el "r" de Pearson y una significancia que demuestra la correlación entre las variables, debemos dar el gran valor que se tiene que tomar a los inventarios y controles. Para tener mejores resultados como empresa.

RECOMENDACIONES

La empresa Pesquera Exalmar SAA CHD de Tambo de Mora, a través del jefe central de PPTT debe de programar capacitaciones al personal involucrado con la gestión de inventarios, con el fin de tener mejora valoración ordenamiento concientización y control con indicadores de gestión para incrementar la rentabilidad.

En cuanto al plan de control de inventarios, se debe de crear programaciones continuas de inventarios y/o caso contrario mantener el inventario periódicamente con el propósito de evitar desvaloración del producto.

Con relación al proceso de inventarios, se recomienda que la empresa establezca un procedimiento de inventarios para productos de mayor rotación, con la finalidad de que se establezca orden y agilización al momento de ser despachado.

Con respecto al medio ambiente la empresa debería debe de crear un procedimiento con relación al inventario para que este sea más fluido dentro de la cámara.

Finalmente se recomienda a la empresa exigir a los responsables de productos terminados tener el inventario periódicamente y con el área de administración y contabilidad programar inventarios cíclicos y/ o semestrales para tener un mejor control de las existencias.

- Frany, G.Q. (2021). Gestión de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa F.Q. Ingenieros SAC., Los Olivos, 2018 – 2019. Lima. (Tesis de pregrado). Recuperado de repositorio de Universidad Privada del Norte <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/27847/Guevara%20Quispe%2c%20Frany%20Yanina.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Golás, Z. (2020). El efecto de la gestión de inventario de la rentabilidad: evidencia de la industria alimentaria polaca: estudio de caso. Revista Agricecon (mayo 2022). Recuperado de <https://agricecon.agriculturejournals.cz/pdfs/age/2020/05/05.pdf>
- Jean, O. D. (2022). Aplicación de gestión de inventarios para reducir los costos logísticos en la empresa vitivinícola Bodega Lazo – Ica 2022. (Tesis de titulación). Recuperado de repositorio de Universidad César Vallejo https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/97303/Oblitas_DJC-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- José, M.B. (2021). Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Palmas del Shanusi S.A., Yurimaguas, 2020. Provincia Alto Amazonas, Loreto. (Tesis de Maestría). Recuperado de repositorio de Universidad César Vallejo https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/56296/Mercado_BJF-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Juan, R.Y. (2022). La gestión de inventarios y su relación con la rentabilidad de una empresa de ferretería del distrito de surco, 2021. (Tesis de pregrado). Recuperado de repositorio de Universidad Autónoma del Perú https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/2144/11-24-2022_204531431_RamirezYanaricoJuanDiego.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Luis, G. y Luis, M. (2021). Aplicación de la gestión de inventarios para mejorar la productividad del almacén de la empresa Inversiones CH&M S.A.C., Ica 2021. (Tesis de titulación). Recuperado de repositorio de Universidad César Vallejo https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/66310/Garcia_RLM-Musaurieta_RLA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Melenie, G. y Carlos, V. (2022). Gestión de Inventarios para mejorar la productividad en el almacén en la Empresa Agrícola Don Ricardo S.A.C., Ica - 2022. (Tesis de titulación). Recuperado de repositorio de Universidad César Vallejo https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/101396/Galdos_RMD-Vicu%c3%b1a_DCE-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Roxett, T.G. (2021). Gestión de inventarios en hidrocarburos y la influencia en rentabilidad de la empresa Gasolineras SAC-2020-San Luis. Lima. (Tesis de pregrado). Recuperado de repositorio de Universidad Peruana de las Américas <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/1614/1.TESIS-%20ROXETT%20EVELIN%20TINEO%20GABRIEL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Vanesa, C. y Brenda, M. (2021). Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Shuman Produce Perú SAC, Distrito Salas - Ica, periodo 2020. (Tesis de titulación). Recuperado de repositorio de Universidad César Vallejo https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/86833/Cco%c3%b1as_CHV-Morales_VB-SD.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Yakup Ü., (2020). Gestión de existencias y rentabilidad mediante ratios financieros. Revista de Ciencias Sociales de la universidad de Anemon Mus Alparslan, Turquía (2020). Recuperado de <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1249728>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de consistencia

Título: Gestión de inventarios y rentabilidad de la empresa PESQUERA EXALMAR S.A.A –CHD - Tambo de Mora, 2022

Responsables: Bryan Eder Sanchez Quispe

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGÍA
<p>Problema general ¿Cuál es la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>P.E.1 ¿Existe asociación entre los Planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?</p> <p>P.E.2 ¿Existe asociación entre el Proceso de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?</p> <p>P.E.3 ¿Existe asociación entre el Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022?</p>	<p>Objetivo general Determinar la relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>O.E.1 Determinar si los Planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian</p> <p>O.E.2 Determinar si el proceso de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian</p> <p>O.E.3 Determinar si el Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian.</p>	<p>Hipótesis general Existe una relación de influencia significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>H.E.1 Los Planes de control de inventario y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian significativamente.</p> <p>H.E.2 El Proceso de inventarios y la rentabilidad de los productos terminado en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian significativamente.</p> <p>H.E.3 El Medio ambiente y la rentabilidad de los productos terminados en la empresa PESQUERA EXALMAR SAA CHD de Tambo de Mora - 2022, se asocian significativamente.</p>	<p>Variable 1: Gestión de inventario</p> <p>Dimensiones: - D.1: Planes de control de inventario - D.2: Proceso de inventario - D.3: Medio ambiente</p> <p>Variable 2: Rentabilidad</p> <p>Dimensiones: - D.1: Eficiencia operacional. - D.2: Costo de almacenamientos - D.3: Utilidad</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo</p> <p>Tipo de investigación: descriptiva</p> <p>Nivel de Investigación: Correlacional</p> <p>Diseño: No experimental</p> <p>Población: 14 colaboradores de la empresa Exalmar SAA CHD – Tambo de Mora</p> <p>Muestra: 14 colaboradores</p> <p>Técnica e instrumentos: encuesta</p> <p>Técnica: Encuesta</p> <p>Instrumentos: Cuestionario</p> <p>Métodos de análisis de datos Estadística descriptiva en Excel. Correlación de Pearson y Software SPSS</p>

Anexo 2: Instrumentos de recolección de datos

Variable 1: Gestión de inventarios

La presente encuesta tiene por finalidad buscar información relacionada a la variable Gestión de Inventarios y la Rentabilidad de la empresa PESQUERA EXALMAR S.A.A –CHD-202. En este sentido, solicitamos que responda con la mayor objetividad posible, elija la alternativa que considere correcta, marcando con un aspa (X), según la siguiente escala:

Ítems	Escala de medición (Likert)				
	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
	1	2	3	4	5
Planes de control de inventarios					
1	¿Conoce usted el plan de inventarios cíclicos?				
2	¿realiza usted cruce de inventario físico vs SAP?				
3	¿Conoce Kardex físico y sistemático para el control de las existencias?				
4	¿Conoce el control de posiciones (Rackeo) de PP.TT?				
5	¿El registro sistematizado es el adecuado para los procesos de ingreso y salida?				
Proceso de inventario					
6	¿El proceso de inventario es fluido?				
7	¿Se tiene rotación constante del stock, evitando que el producto se deteriore?				
8	¿La empresa reconoce el deterioro del valor de los inventarios?				
9	¿Se separa la mercancía que ha sido asignada y que aún no ha sido despachada?				
10	¿tiene conocimiento del buen aprovechamiento máximo de la capacidad de almacenamiento?				
Medio ambiente					
11	¿El medio ambiente donde se encuentra el inventario físico es apropiado para el conteo rápido y preciso?				
12	¿El inventario físico se encuentra accesible dentro de la cámara de congelado?				
13	¿El stock dentro de cámara se encuentra separa por especie según detalle de stock?				
14	¿el tiempo de inventario dentro de cámara es razonablemente programado, ya que la temperatura ambiente de cámara es a -18° C?				
15	¿La empresa otorga los EPP's necesarios para poder inventariar dentro de las cámaras de frio?				

Variable 2: Rentabilidad

La presente encuesta tiene por finalidad buscar información relacionada a la variable Gestión de Inventarios y la Rentabilidad de la empresa PESQUERA EXALMAR S.A.A –CHD-202. En este sentido, solicitamos que responda con la mayor objetividad posible, elija la alternativa que considere correcta, marcando con un aspa (X), según la siguiente escala:

Ítems	Escala de medición (Likert)				
	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
	1	2	3	4	5
Eficiencia operacional					
1	¿La empresa optimiza el rendimiento de los activos para generar utilidades?				
2	¿Conoce la programación de atención de ventas y/o exportaciones?				
3	¿los programas de despacho venta y/o exportación son debidamente informados por el área comercial?				
4	¿El área comercial envía información de despachado debidamente identificado por contrato y/o proformas?				
5	¿conoce el stock físico real?				
Costo de almacenamiento					
6	¿La empresa gestiona el ciclo de vida de su stock para maximizar su valor?				
7	¿La administración de stock es eficiente y permite mejorar el rendimiento y reducción de costos?				
8	¿la rotación de stock en los almacenes propios y externos es relativamente fluida?				
9	¿las operaciones en almacenes externos son debidamente coordinadas y programadas?				
10	¿conoce los centros de costos (CECO) por departamento en la empresa?				
Utilidad					
11	¿Conoce el control de los gastos operativos para generar una adecuada utilidad operativa?				
12	¿Se cuenta con una utilidad bruta adecuada para hacer frente a los gastos operativos?				
13	¿Incrementó la de utilidad neta en comparación con el año anterior?				
14	¿Se ha obtenido utilidad neta esperada por la alta dirección?				
15	¿La utilidad operativa y ventas fueron los esperados por la gerencia de la empresa?				

Anexo 3: Ficha de validación de instrumentos de medición



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES

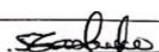
Título de la Investigación: Gestión de inventario y Rentabilidad de la Empresa Pesquera Exalmar – CHD - tambo de mora, 2022

Nombre del Experto: Sanchez Quispe, Bryan Eder

II. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

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

III. OBSERVACIONES GENERALES


SARA MARIANELA TASAYO DE LA CRUZ
INGENIERO DE ALIMENTOS
CIP. Nº 156514

Apellidos y Nombres del validador:
Grado académico: TITULADO
Nº. DNI: 41223811



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

IV. DATOS GENERALES

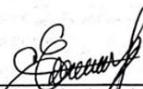
Título de la Investigación: Gestión de inventario y Rentabilidad de la Empresa Pesquera Exalmar – CHD - Tambo de Mora, 2022

Nombre del Experto: Sanchez Quispe, Bryan Eder

V. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

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

VI. OBSERVACIONES GENERALES


Apeñidos y Nombres del validador: ORTIZ CASTILLA Luis Enrique.
Grado académico: MAG. DOCENCIA UNIVERSITARIA.
N°. DNI: 21839369.
C.I.P. 133666.



INFORME DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

VII. DATOS GENERALES

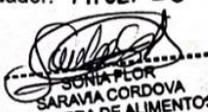
Título de la Investigación: Gestión de inventario y Rentabilidad de la Empresa Pesquera Exalmar – CHD - Tambo de Mora, 2022

Nombre del Experto: Sanchez Quispe, Bryan Eder

VIII. ASPECTOS QUE VALIDAR EN EL INSTRUMENTO:

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

IX. OBSERVACIONES GENERALES

SARAVIA CORDOVA SONIA FLOR
Apellidos y Nombres del validador: **TITULADO**
Grado académico:
N°. DNI: 46507054

SONIA FLOR
SARAVIA CORDOVA
INGENIERA DE ALIMENTOS
Reg. CIP N° 213611

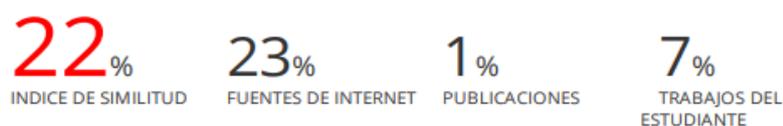
Anexo 4: Base de datos

ENCUESTADOS		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
V1 Gestión de inventarios	D1 Planes de control de inventarios	1	5	2	2	1	2	4	2	4	2	4	2	2	2	1
		2	3	4	5	2	2	3	2	5	2	3	2	5	2	2
		3	3	4	2	3	2	4	2	3	3	4	5	2	1	2
		4	2	2	5	3	2	4	2	2	2	3	2	5	2	2
		5	2	1	2	2	1	4	4	4	4	5	1	4	5	5
	D2 Proceso de inventario	6	5	2	2	2	2	4	2	4	3	4	2	3	2	1
		7	2	3	5	3	5	5	2	5	2	2	2	5	2	2
		8	4	4	2	3	2	4	5	5	3	2	5	2	1	2
		9	4	2	5	4	2	4	2	2	2	3	2	3	2	2
		10	2	4	2	1	1	4	4	2	4	5	1	4	5	5
	D3 Medio ambiente	11	5	2	2	2	2	4	2	5	4	5	1	2	2	1
		12	3	3	5	2	5	2	2	5	3	5	2	5	2	2
		13	4	4	4	3	2	2	5	4	3	3	5	2	1	2
		14	2	2	5	4	2	3	2	3	3	5	2	5	2	2
		15	5	1	2	2	2	5	4	2	5	5	1	4	5	5
V2 Rentabilidad	D1 Eficiencia operacional	16	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	2	4	4	1
		17	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4
		18	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	2	2	1	2
		19	2	3	2	5	2	2	2	4	3	4	2	2	1	2
		20	3	3	2	1	3	3	3	4	4	4	2	2	2	2
	D2 costo de almacenamiento	21	3	3	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3	1	3
		22	3	3	3	1	1	1	4	4	4	2	3	2	2	2
		23	3	3	2	2	1	2	2	3	4	4	2	2	1	3
		24	3	2	2	1	1	5	4	3	3	4	2	2	2	3
		25	3	4	2	2	1	3	3	2	3	3	2	3	1	3
	D3 utilidad	26	2	3	2	1	1	4	4	3	3	3	3	2	2	2
		27	3	4	2	1	1	4	4	3	3	3	2	2	1	4
		28	2	2	2	1	1	4	5	3	5	4	3	3	1	3
		29	2	3	2	2	1	5	2	3	3	2	2	2	1	3
		30	3	3	4	1	2	3	3	3	2	2	2	2	1	3

Anexo 5: Informe de Turnitin al 28% de similitud

SANCHEZ-QUISPE-INFORME-TESIS-TURNITIN- 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.autonoma.edu.pe	8%
	Fuente de Internet	
2	Submitted to Universidad Autónoma de Ica	3%
	Trabajo del estudiante	
3	hdl.handle.net	3%
	Fuente de Internet	
4	upc.aws.openrepository.com	2%
	Fuente de Internet	
5	repositorio.ucv.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
6	Submitted to Universidad Cesar Vallejo	1%
	Trabajo del estudiante	
7	repositorio.ulasamericas.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
8	repositorio.usmp.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
9	alicia.concytec.gob.pe	1%
	Fuente de Internet	
10	la-respuesta.com	1%
	Fuente de Internet	
11	repositorio.upn.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	
12	repositorio.uandina.edu.pe	1%
	Fuente de Internet	

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo

Anexo 6: Constancia de Autorización



CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

El que suscribe, Ing. Joselito Alfaro Reyna
Superintendente de Pesquera Exalmar SAA CHD Tambo de Mora

HACE CONSTAR:

Que el Sr. Bryan Eder Sanchez Quispe identificado con DNI 72658520, ha realizado la investigación de su tesis "Gestión de inventarios y rentabilidad de la empresa pesquera Exalmar S.A.A, Tambo de Mora 2022".

Se otorga la presente constancia para los fines que el interesado considera conveniente.

Tambo de Mora, 10 de octubre del 2023

Atentamente



PESQUERA EXALMAR S.A.A.
CHD - TAMBO DE MORA

JOSELITO ALFARO REYNA
SUPERINTENDENTE

Anexo 7: Evidencia fotográfica

