

**UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Escuela Profesional de Contabilidad



**Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa POLYCOAS**

**S.A.C. 2020-2023 Lurigancho – Chosica**

Tesis para obtener el Título Profesional de Contador Público

**Autor:**

Elith Katherine Vilchez Santillan

**Asesor:**

Mtro. Abraham Braulio Santos Maldonado

Lima, octubre 2025

## DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE TESIS

Yo Abraham Braulio Santos Maldonado, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Peruana Unión.

DECLARO:

Que la presente investigación titulada: **“Gestión de Inventarios y Rentabilidad en la Empresa POLYCOAS SAC 2020-2023 Lurigancho - Chosica”** del autor Elith Katherine Vilchez Santillan tiene un índice de similitud de 17% verificable en el informe del programa Turnitin, y fue realizada en la Universidad Peruana Unión bajo mi dirección.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponde ante cualquier falsedad u omisión de los documentos como de la información aportada, firmo la presente declaración en la ciudad de Lima, a los 05 días del mes de enero del año 2026



Abraham Braulio Santos Maldonado

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS



En Lima, Naña, Villa Unión, a 02 día(s) del mes de octubre del año 2025 siendo las 15:00 horas, se reunieron los miembros del jurado en la Universidad Peruana Unión Sede Lima, bajo la dirección del (de la) presidente(a):

Dr. Carlos Alberto Vazquez Villanueva el (la) secretario(a): Mtra. Magali Apeza Pachauri y los demás miembros: Mtra. Jessica Karina Saavedra Vasconez y el (la) asesor(a) Abraham Braulio Santos Maldonado

con el propósito de administrar el acto académico de sustentación de la tesis titulado: Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa POLYCOAS SAC 2020-2023  
Lurigancho Chosica

del(los) bachiller/es:

- a) Elith Katherine Vilchez Santillan
- b) \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_

conducente a la obtención del título profesional de: Contador Público

(Denominación del Título Profesional)  
El Presidente inició el acto académico de sustentación invitando al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s hacer uso del tiempo determinado para su exposición. Concluida la exposición, el Presidente invitó a los demás miembros del jurado a efectuar las preguntas, y aclaraciones pertinentes, las cuales fueron absueltas por al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s. Luego, se produjo un receso para las deliberaciones y la emisión del dictamen del jurado.

Posteriormente, el jurado procedió a dejar constancia escrita sobre la evaluación en la presente acta, con el dictamen siguiente:

Bachiller (a): Elith Katherine Vilchez Santillan

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	
<u>Aprobado</u>	<u>14</u>	<u>C</u>	<u>Aceptable</u>	<u>Bueno</u>

Bachiller (b): \_\_\_\_\_

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

Bachiller (c): \_\_\_\_\_

CALIFICACIÓN	ESCALAS			Mérito
	Vigesimal	Literal	Cualitativa	

(\*) Ver parte posterior

Finalmente, el Presidente del jurado invitó al (a la) / a (los) (las) candidato(a)s a ponerse de pie, para recibir la evaluación final y concluir el acto académico de sustentación procediéndose a registrar las firmas respectivas.

[Firma]  
Presidente/a

[Firma]  
Secretaría

[Firma]  
Asesor(a)

[Firma]  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Miembro

\_\_\_\_\_  
Bachiller (a)

\_\_\_\_\_  
Bachiller (b)

\_\_\_\_\_  
Bachiller (c)

## ÍNDICE

RESUMEN.....	5
Palabras clave: .....	5
Términos de indización Tesauro UNESCO.....	6
ABSTRACT .....	6
INTRODUCCIÓN.....	8
MÉTODOS .....	11
RESULTADOS .....	13
DISCUSIÓN.....	24
REFERENCIAS .....	28
Evidencia de sumisión del artículo en una revista de prestigio.....	31
Copia de la resolución .....	32

## INDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1 Personal encuestado.....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 2 Prueba de normalidad .....</i>	<i>13</i>
<i>Tabla 3 Relación entre la valoración de inventarios y la rentabilidad .....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 4 Relación entre el control de inventario y la rentabilidad.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabla 5 Relación entre los indicadores de inventario y la rentabilidad .....</i>	<i>15</i>
<i>Tabla 6 Relación entre el Gestión de inventario y la rentabilidad.....</i>	<i>15</i>
<i>Tabla 7 Rotación de existencias.....</i>	<i>16</i>
<i>Tabla 8 Rotación de existencias días .....</i>	<i>18</i>
<i>Tabla 9 Valoración de Existencias.....</i>	<i>19</i>
<i>Tabla 10 Margen de utilidad .....</i>	<i>20</i>
<i>Tabla 11 Rendimiento sobre los activos (ROA).....</i>	<i>21</i>
<i>Tabla 12 Rendimiento sobre el capital (ROE) .....</i>	<i>22</i>

## INDICE DE FIGURAS

<i>Figura 1 Rotación de existencias.....</i>	<i>17</i>
<i>Figura 2 Rotación de existencias días.....</i>	<i>18</i>
<i>Figura 3 Valoración de Existencias .....</i>	<i>19</i>
<i>Figura 4 Margen de utilidad .....</i>	<i>20</i>
<i>Figura 5 Rendimiento total de activos (ROA) .....</i>	<i>22</i>
<i>Figura 6 Rendimiento sobre el capital (ROE).....</i>	<i>23</i>

**Gestión de Inventarios y Rentabilidad en la Empresa POLYCOAS SAC 2020-2023**

**Lurigancho – Chosica**

**Inventory Management and Profitability in the Company POLYCOAS SAC**

**2020-2023 Lurigancho – Chosica**

**Gestão de Estoques e Rentabilidade na Empresa POLYCOAS SAC 2020-2023**

**Lurigancho – Chosica**

Elith Katherine Vilchez Santillan

Universidad Peruana Unión

Lima, Perú

elithvs@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-7428-7698>

## **RESUMEN**

**Objetivo:** Determinar la gestión de inventarios de la empresa POLYCOAS S.A.C. con el propósito de determinar la relación que existe entre gestión de inventarios y rentabilidad en los periodos 2020 – 2023. **Método:** El tipo de estudio fue correlacional, de diseño no experimental cuantitativa, con un alcance correlacional y se aplicó la técnica encuesta. **Resultados:** Los resultados mostraron una distribución normal de los indicadores, se encontró una diferencia mayor ( $> 0,05$ ) para los indicadores de valoración de inventarios, indicadores de inventario y nivel de inventario. **Conclusión:** No se pudo determinar que los resultados apoyen la hipótesis, se concluye que la rentabilidad de la empresa POLYCOAS S.A.C. presenta una relación inversamente proporcional con la calidad de los indicadores de la gestión de inventarios.

**Palabras clave:** Rentabilidad, inventario, gestión de inventario, ratios, logística

**Términos de indización Tesouro UNESCO:** Ganancia, Inventario, indicador económico, organización y gestión, transporte.

## **ABSTRACT**

**Objective:** To determine the inventory management of the company POLYCOAS S.A.C. with the purpose of determining the relationship between inventory management and profitability in the periods 2020 – 2023. **Method:** The study type was correlational, with a non-experimental quantitative design and a correlational scope, and the survey technique was applied. **Results:** The results showed a normal distribution of the indicators, and a greater difference ( $> 0.05$ ) was found for inventory valuation indicators, inventory indicators, and inventory level. **Conclusion:** It could not be determined that the results support the hypothesis. It is concluded that the profitability of the company POLYCOAS S.A.C. shows an inversely proportional relationship with the quality of inventory management indicators.

**Keywords:** Profitability, inventory, management, economic indicator

**Indexing terms UNESCO Thesaurus:** Profitability, Inventory, Economic indicator, Organization and management, Transport.

## **RESUMO**

**Objetivo:** Determinar a gestão de estoques da empresa POLYCOAS S.A.C. com o propósito de determinar a relação existente entre gestão de estoques e rentabilidade nos períodos de 2020 a 2023. **Método:** O tipo de estudo foi correlacional, de delineamento não experimental quantitativo, com um alcance correlacional, e aplicou-se a técnica de pesquisa.

**Resultados:** Os resultados mostraram uma distribuição normal dos indicadores, e encontrou-se uma diferença maior ( $> 0,05$ ) para os indicadores de avaliação de estoques, indicadores de estoque e nível de estoque. **Conclusão:** Não foi possível determinar que os resultados apoiem a hipótese. Conclui-se que a rentabilidade da empresa POLYCOAS S.A.C. apresenta uma relação inversamente proporcional com a qualidade dos indicadores da gestão de estoques.

**Palavras-chave:** Rentabilidade, estoque, gestão de estoque, índices (ou ratios), logística

**Termos de indexação Thesaurus da UNESCO:** Rentabilidade, Estoque, Indicador econômico, Organização e gestão, Transporte.

## INTRODUCCIÓN

Encontrar un equilibrio en la gestión de inventarios es fundamental, para maximizar el servicio al cliente, la eficiencia en los procesos y la rentabilidad de la empresa. En este sentido la gestión de inventarios es una herramienta de análisis importante para el manejo y toma de decisiones de las operaciones de la empresa. Contar con una métrica de desempeño en el tema de logístico de entrada y salida nos permite atender a clientes externos e internos, mejorando los procesos, generando valor en la cadena de abastecimiento y distribución. Por tanto, el uso de sensores, evaluadores, redes de retroalimentación y comunicación nos permitirá afinar el seguimiento de los KPI (indicadores clave de desempeño) de logística, producción, distribución y financieros. La actual competitividad empresarial se caracteriza por ser dinámica y altamente exigente, impulsado por los mercados, un elevado grado de competencia, comercio electrónico y la transformación digital. Esto exige a las empresas a una adaptación constante y una gestión eficiente de sus recursos. Esto se evidencia en lo expuesto por Calle Rivera (2023) dónde destaca la óptima gestión de los inventarios influye en los costos operativos impactando en la rentabilidad, generando costos innecesarios de almacenamiento, disminución en las ventas por no tener disponible un producto y si hay excesos puede llegar a la obsolescencia.

De acuerdo con Morales Piñero (2020) es fundamental comprender las razones por las cuales la empresa debe mantener inventario antes de desarrollar un modelo de gestión de inventario. Entre dichas razones se incluyen para evitar la escasez, optimizar el inventario aprovechando las economías de escala, asegurar la continuidad de las operaciones, todo esto para satisfacer la demanda específica de los clientes. Por tal motivo, al implementar sistemas de gestión de inventarios eficientes las empresas pueden mejorar su desempeño operativo, satisfacer a sus clientes y reducción de costos.

En este sentido en el éxito de los mercados es clave una correcta administración de sus bienes tangibles, intangibles, esencialmente los inventarios, por la frecuencia de la toma de decisiones en las diversas áreas de la empresa. Mantener un inventario adecuado tienen implicancias económicas, logísticas, limitaciones de espacio físico y de producción Cueva et al., (2021). Por lo que el éxito de una empresa depende de la capacidad de gestionar en forma eficiente sus inventarios. Por su parte Alceda Vargas (2024) destaca que la reducción de costos está relacionado a la gestión de inventarios y contribuye a mejorar la satisfacción del cliente y al tener disponible un

producto en el momento adecuado ayuda a fortalecer las relaciones sólidas con los clientes como también lealtad en la marca. Es decir, la disponibilidad oportuna del inventario a través de una gestión eficiente es un factor importante en el éxito de una empresa.

Asimismo, Guzmán et al. (2021) menciona la función clave del gerente financiero ya que juega un papel importante al establecer la cantidad de inventario a mantener, los plazos de reposición y el volumen de cada pedido. Asimismo, identifica los ítems que requieren mayor atención para maximizar la rentabilidad y minimizar los costos. Por tal motivo La administración eficiente de inventarios demanda una planificación rigurosa, dónde la parte financiera contribuye a optimizar la gestión de inventarios con la estrategia de encontrar un equilibrio óptimo entre la disponibilidad del inventario y los costos asociados.

De acuerdo con Álvarez Pareja y Parada Fonseca (2020) la gestión de inventarios tiene que ver con la eficiencia, un correcto y adecuado registro, rotación, evaluación de insumos y con el tipo de inventario que tenga la empresa. Es decir, la gestión de inventario es integral que abarca desde la planificación, control, registro y evaluación de las existencias para contribuir a la rentabilidad de la empresa.

Con relación a la rentabilidad Caminos et al., (2024) lo define como la relación entre el rendimiento que se obtiene y los medios utilizados para lograrlo, es decir mide la eficiencia en como los recursos se transforman en ganancias. De igual forma Hossain (2021) señala a la rentabilidad como un indicador mide el desempeño de la empresa y que depende de varios factores internos y externos a la empresa, en este mismo orden de idea Belloso et al.,(2021) menciona que la rentabilidad como un indicador del éxito empresarial que afecta al resultado de la empresa en forma positiva o negativa . Por lo tanto, la rentabilidad es una métrica de éxito empresarial, que depende de múltiples factores y este estudio se enfoca en el impacto específico de la gestión de inventarios, un factor interno de la empresa y clave que puede ser optimizado para mejorar su desempeño.

La rentabilidad se mide aplicando indicadores entre ellos tenemos al índice financiero ROE (rentabilidad sobre el patrimonio) mide el rendimiento para los accionistas, este indicador detalla el nivel de eficiencia generado a partir de cada sol invertido en todos los activos con el cual se operan los activos promedio para la empresa, se determina la utilidad neta entre el activo total (Aguirre et al., 2020). Asimismo, Proaño (2023) lo

define como un indicador fundamental que evalúa la eficacia de los activos empresariales para generar utilidades operativas sin importar su origen de financiamiento. En este sentido, este indicador mide la rentabilidad que una empresa genera para sus accionistas en relación con el capital invertido.

Fórmula del ROE:

$$\text{ROE} = \text{Utilidad del ejercicio} / \text{Patrimonio}$$

Con relación al índice de rentabilidad ROA (Rentabilidad sobre los activos), es un indicador utilizado para evaluar la eficiencia con la que una empresa utiliza sus activos para generar ganancias. Desde una perspectiva de desempeño, Puspitasari et al. (2023) emplean el ROA como un indicador fundamental de la rentabilidad y la performance financiera de una empresa siendo clave para analizar su relación con diversos factores internos y externos. Es decir, este indicador nos permite comprender cómo diversos elementos influyen en la capacidad de la empresa para generar ganancias a partir de sus activos.

Fórmula del ROA:

$$\text{ROA} = \text{Utilidad del ejercicio} / \text{Total de activos}$$

Numerosos estudios han examinado la relación entre la gestión de inventario y la rentabilidad de las empresas. En un estudio reciente en el sector construcción, Pomari Quispe (2023) encontró una correlación positiva considerable 0.603, entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Constructor Mavil Contratistas Generales E.I.R.L., lo que sugiere que una adecuada gestión de inventarios se asocia con la rentabilidad a lo largo del tiempo. Una gestión eficiente de los recursos puede reducir costos operativos y mejorar la rentabilidad. Como señalan (Ajayi et al., 2021), una gestión adecuada del inventario tiene un impacto positivo en los costos operativos de las empresas manufactureras en Nigeria.

De igual forma Parmar y Shukla (2021) concluyeron que una gestión de inventario más eficiente, medida por una mayor rotación, se relaciona positivamente con la rentabilidad. Asimismo, el estudio de Mercado (2021) concluyó firmemente que existe una relación significativa y positiva de fuerza moderada entre la gestión de inventarios y rentabilidad para la empresa Palmas del Shanusi S.A., lo que implica que la gestión de inventarios contribuye a tener mejores ganancias en esta empresa.

La hipótesis general del presente trabajo es la gestión de inventarios tiene una relación positiva con la rentabilidad en la empresa POLYCOAS SAC en el periodo 2020-2023 Lurigancho – Chosica.

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre la gestión de inventarios y la rentabilidad de la empresa POLYCOAS SAC en el periodo 2020-2023 Lurigancho – Chosica. Los objetivos específicos son determinar la relación que existe entre valuación de inventarios y la rentabilidad en la empresa POLYCOAS, en el periodo 2020 – 2023 Lurigancho – Chosica, Determinar la relación que existe entre control de inventarios y la rentabilidad en la empresa POLYCOAS, en el periodo 2020 – 2023 Lurigancho – Chosica, y determinar la relación que existe entre indicadores de gestión de inventario y la rentabilidad en la empresa POLYCOAS SAC, en el periodo 2020-2023 Lurigancho – Chosica.

## **MÉTODOS**

De acuerdo con Gómez et al. (2024), explican que los métodos de investigación de diseño no experimental observan variables que se encuentran en su ambiente habitual. En este tipo de investigaciones, los investigadores se limitan a observar los acontecimientos tal como ocurren y no intentan controlar las variables. De igual manera Arias (2021), define que, en este diseño las variables en estudio no están expuestas a ningún estímulo o condición experimental, y los sujetos del estudio se evalúan en su contexto natural sin cambiar las condiciones. Además, no se manipulan las variables.

En cuanto al alcance de la presente investigación es correlacional, dentro de un periodo específico. Vásquez et al., (2023) mencionan que los estudios correlacionales miden la relación entre variables sin alterarlas; pueden mostrar asociación, pero no causalidad, al no ser experimentales. Por su parte Arispe et al., (2020) sostiene que este tipo de alcance es apropiado para estudios que plantean preguntas relacionadas con al menos dos variables de la investigación. Estos estudios son más descriptivos, pues permiten establecer relaciones entre variables y nos ayudan a explicar el porqué del problema. Asimismo (Arias, 2021) nos dice que el propósito del alcance correlacional es saber el comportamiento de una variable con la otra variable correlacionada, la relación de las variables es simétrica, el orden en que se presenta no afecta el resultado.

El diseño estadístico aplicado fue:

X: Gestión de Inventarios

Y: Rentabilidad

X1: Valuación de inventarios

X2: Control de inventarios

X3: Indicadores de gestión de inventarios

Y1: Razones de rendimiento de capital ROA

Y2: Razones de rendimiento de los activos ROE

La técnica utilizada para recoger la información fue la encuesta. La encuesta es una técnica que se materializa en un cuestionario, lo cual se aplica a un grupo de personas con el propósito de recopilar datos específicos (Arroyo, 2020).

El instrumento utilizado fue el cuestionario de preguntas para ambas variables. Según (Arroyo, 2020), menciona que el cuestionario es una técnica de preguntas sobre cada uno de los indicadores de las variables de la investigación presentes en la hipótesis o en los objetivos, para obtener datos sobre el problema de investigación.

La población de la presente investigación es la empresa POLYCOAS SAC. Para Saldaña et al. (2024), la población es la totalidad de los individuos, objetos o situaciones que presentan una misma característica sobre lo que se quiere investigar. Asimismo, Zambrano et al. (2023) amplía este concepto al señalar que la población comprende todas y cada una de las observaciones de interés para el investigador

La presente investigación tendrá como muestra poblacional la totalidad del personal administrativo de la empresa POLYCOAS SAC, es decir 11 personas, el muestreo es no probabilístico. Según Arispe et al., (2020) la muestra es una parte de la población de estudio y sobre los cuales se recolectan datos que deben tener relación con la pregunta de investigación y objetivos. Asimismo, para Aguilar et al., 2022 define a la muestra como una parte representativa de la población, que determina la confiabilidad de los resultados de investigación.

**Tabla 1**  
*Personal encuestado*

Gerente General	1
Gerente Administrativo	1
Gerente Financiero	1
Contador General	1
Asistente Contable	1
Encargado de logística	1
Asistente de logística	1
Jefe de almacén	1
Asistente de almacén	1
Encargado de recursos humanos	1
Asistente de recursos humanos	1
Total	11

## RESULTADOS

Mediante la prueba de normalidad Shapiro-Wilk, se evaluaron las variables para determinar si la muestra proviene de una distribución normal y poder aplicarse de manera válida.

Planteamiento hipotético de la normalidad:

H0 (hipótesis nula): Las variables siguen una distribución normal.

H1 (hipótesis alternativa): Los variables no siguen una distribución normal

**Tabla 2**  
*Prueba de normalidad*

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	p valor
Valoración de inventarios	0.946	11	0.594
Control de inventario	0.883	11	0.115
Indicadores de inventarios	0.953	11	0.683

Gestión de inventario - variable	0.918	11	0.301
Rentabilidad	0.918	11	0.303

Los resultados obtenidos de la prueba de la normalidad de la empresa POLYCOAS SAC, muestra que los indicadores de Valoración de los inventarios, Control de inventario, Indicadores de inventario, Gestión de inventario y Rentabilidad, que los valores de p para la totalidad de las variables son superiores a 0.05, lo que permite asegurar que la distribución de datos de todas las variables es normal y que las relaciones que se plantean entre estas deben ser realizadas usando el coeficiente de correlación de Pearson.

**Tabla 3**  
*Relación entre la valoración de inventarios y la rentabilidad*

	<b>Rentabilidad</b>		
	<b>R de Pearson</b>	<b>p valor</b>	<b>N</b>
Valoración de inventarios	-0.422	0.196	11

Según la tabla 2, se realizó el análisis correlacional entre la valoración de inventarios y la rentabilidad por medio del coeficiente de correlación de R de Pearson. Esta evidencia una relación de -42.2% entre las variables de estudio, además de mostrar el valor de p de 0.196, el mismo que permite asegurar que las variables en estudio no se relacionan de forma significativa. Por último, se evidencia una relación negativa, es decir, mientras mejor se valoren los inventarios, la rentabilidad sufrirá una disminución en la empresa POLYCOAS SAC.

**Tabla 4**  
*Relación entre el control de inventario y la rentabilidad*

	<b>Rentabilidad</b>		
	<b>R de Pearson</b>	<b>p valor</b>	<b>N</b>

Control de inventario	-0.352	0.288	11
-----------------------	--------	-------	----

Según la tabla 3, se realizó el análisis correlacional entre el control de inventario y la rentabilidad por medio del coeficiente de correlación de R de Pearson. Esta evidencia una relación de -35.2% entre las variables de estudio, además de mostrar el valor de p de 0.288, mismo que permite asegurar que las variables en estudio no se relacionan de forma significativa. Por último, se evidencia una relación negativa, es decir, mientras mejor sea el control de inventario, la rentabilidad sufrirá una disminución en la empresa POLYCOAS SAC.

**Tabla 5**  
*Relación entre los indicadores de inventario y la rentabilidad*

	<b>Rentabilidad</b>		
	<b>R de Pearson</b>	<b>p valor</b>	<b>N</b>
Indicadores de inventarios	-0.362	0.273	11

Según la tabla 4, se realizó el análisis correlacional entre los indicadores de inventarios y la rentabilidad por medio del coeficiente de correlación de R de Pearson. Esta evidencia una relación de -36.2% entre las variables de estudio, además de mostrar el valor de p de 0.273, mismo que permite asegurar que las variables en estudio no se relacionan de forma significativa. Por último, se evidencia una relación negativa, es decir, mientras mejor sean los indicadores de inventarios, la rentabilidad sufrirá una disminución en la empresa POLYCOAS SAC.

**Tabla 6**  
*Relación entre el Gestión de inventario y la rentabilidad*

	<b>Rentabilidad</b>		
	<b>R de Pearson</b>	<b>p valor</b>	<b>N</b>
Gestión de inventario - variable	-0.478	0.137	11

Según la tabla 4, se realizó el análisis correlacional entre la gestión de inventario y la rentabilidad por medio del coeficiente de correlación de R de Pearson. Esta evidencia una relación de -47.8% entre las variables de estudio, además de mostrar el valor de p de 0.137, mismo que permite asegurar que las variables en estudio no se relacionan de forma significativa. Por último, se evidencia una relación negativa, es decir, mientras mejor sea la gestión de inventario, la rentabilidad sufrirá una disminución en la empresa POLYCOAS SAC.

**Resultados análisis estados financieros**

Se analizó los estados financieros de la empresa POLYCOAS SAC, aplicando indicadores de gestión de inventario y rentabilidad.

**Rotación de Existencias**

**Fórmula rotación de existencias:**

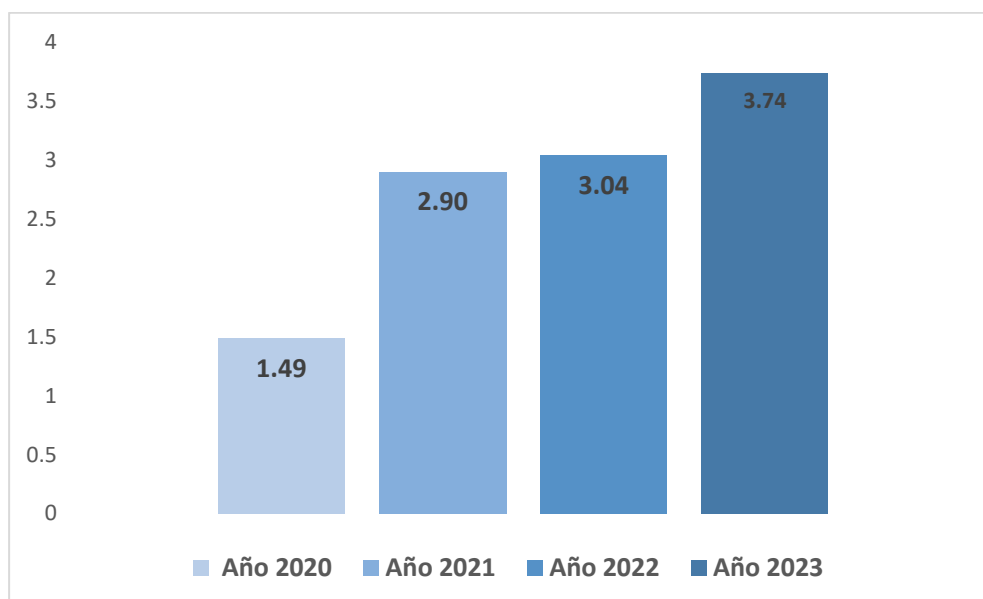
**Rotación de existencias = Costo de ventas/ Existencias**

**Tabla 7**  
Rotación de existencias

	<b>Año 2020</b>	<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>	<b>Año 2023</b>
Rotación de existencias	1.49	2.9	3.04	3.74

*Estados Financieros POLYCOAS SAC*

**Figura 1**  
*Rotación de existencias*



*Elaboración propia*

Interpretación:

El comportamiento de la rotación de existencias en POLYCOAS S.A.C. evidencia una tendencia ascendente y estable de los indicadores, en los años:

El periodo 2020-2021: El indicador inició en un nivel bajo de 1.49 veces, logrando un incremento notable del 94.63% al año siguiente.

El periodo 2021-2022: En este periodo, la empresa mantuvo su eficiencia, con un incremento moderado del 4.83%, alcanzando las 3.04 veces. Esta etapa resultó vital para consolidar los procesos logísticos en el año previo.

El periodo 2022-2023: Finalmente, se observa un incremento significativo del 23.03%, cerrando el periodo con una rotación de 3.74 veces. Este último avance es importante, ya que confirma que la empresa ha logrado sostener su crecimiento y maximizar la rotación de sus inventarios.

### **Rotación de existencias días**

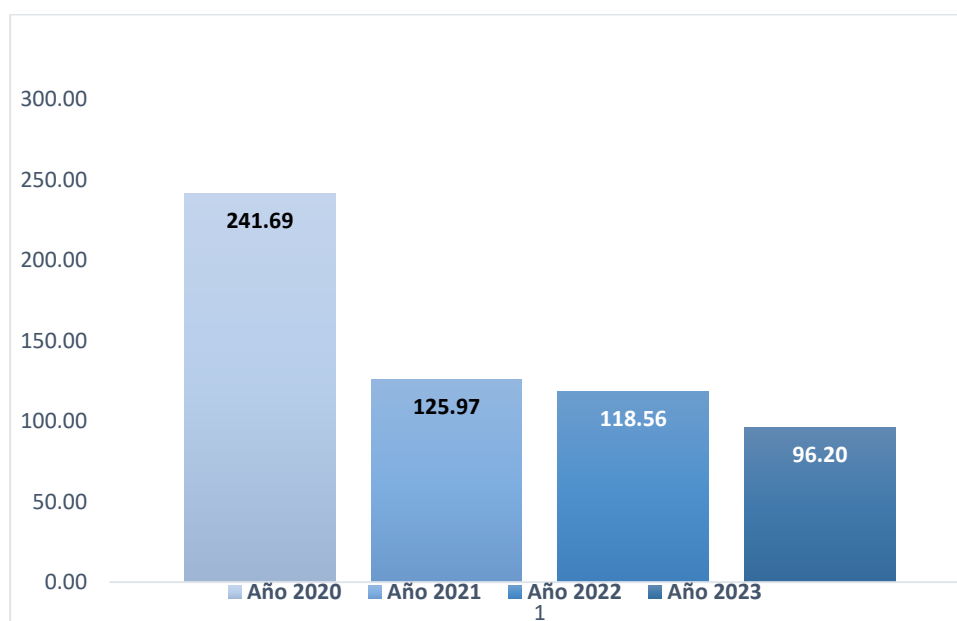
**Fórmula rotación de existencias días:**

**Rotación de existencia días =** Días inventario / Rotación de inventario

**Tabla 8***Rotación de existencias días*

	<b>Año 2020</b>	<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>	<b>Año 2023</b>
Rotación de existencias días	241.69	125.97	118.56	96.2

*Fuente:* Estados Financieros POLYCOAS SAC

**Figura 2***Rotación de existencias días*

*Elaboración propia*

Interpretación:

El análisis de la rotación en días de la empresa POLYCOAS S.A.C. muestra una optimización drástica en la gestión de sus inventarios durante el periodo 2020-2023. Esta métrica es importante, ya que indica cuánto tiempo permanece el capital de la empresa inmovilizado en el almacén.

El periodo 2020 a 2021: La empresa logró una reducción 47.88%, para el año siguiente. Esta mejora de 125.97 días sugiere una optimización profunda en la gestión de excedentes de inventario.

El periodo 2021 a 2022: La empresa logró reducir 5.88%, la mejora fue continua, aunque de forma moderada.

El periodo 2022-2023: La empresa logró reducir 18.86%, vemos una mejora significativa en la eficiencia del inventario.

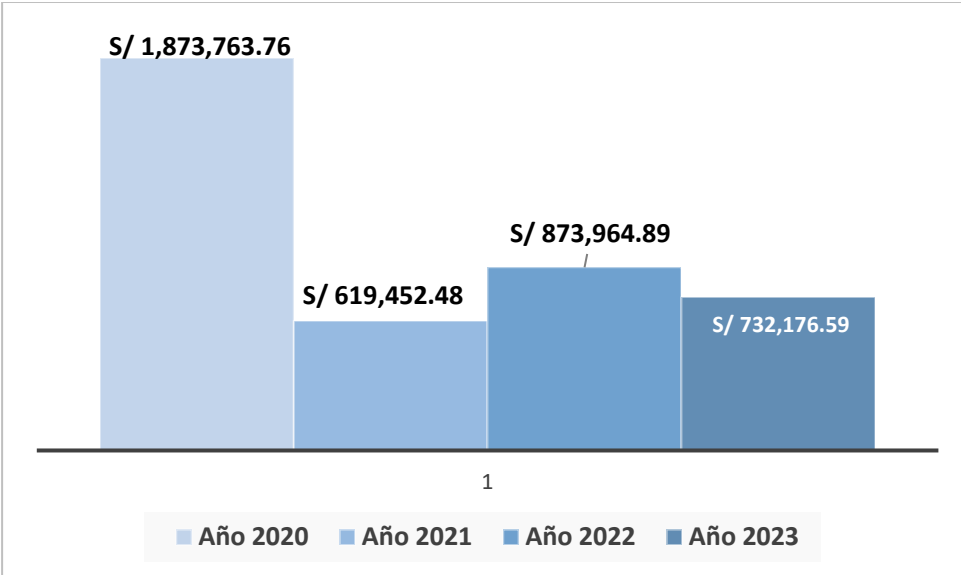
**Valoración de existencias**

**Tabla 9**  
*Valoración de Existencias*

	<b>Año 2020</b>	<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>	<b>Año 2023</b>
<b>Valoración de existencias</b>	S/ 1 873 763.76	s/ 619 452.48	S/ 873 964.89	S/ 732 176.59

*Fuente: Estados Financieros POLYCOAS SAC*

**Figura 3**  
*Valoración de Existencias*



*Elaboración propia*  
Interpretación:

La valoración de existencias en POLYCOAS S.A.C. durante el periodo 2020-2023 evidencia una gestión orientada a la eficiencia del capital de trabajo. Se observa una reducción drástica en la inversión inmovilizada en inventarios, pasando de S/ 1,873,763.76 en el 2020 a S/ 732,176.59 al cierre del periodo de 2023.

El periodo 2020-2021: Se registra la mayor caída en la valorización de existencias con una disminución del 66.94%.

El periodo 2021-2022: Se observa un incremento de 41.09 % con respecto al año 2021.

El periodo 2022-2023: Se observa una disminución del 16.22% con respecto al año 2023, lo que podría indicar una consolidación en la gestión de inventarios y una estabilización en los niveles óptimos de existencias.

**Margen de utilidad**

**Fórmula Margen de Utilidad**

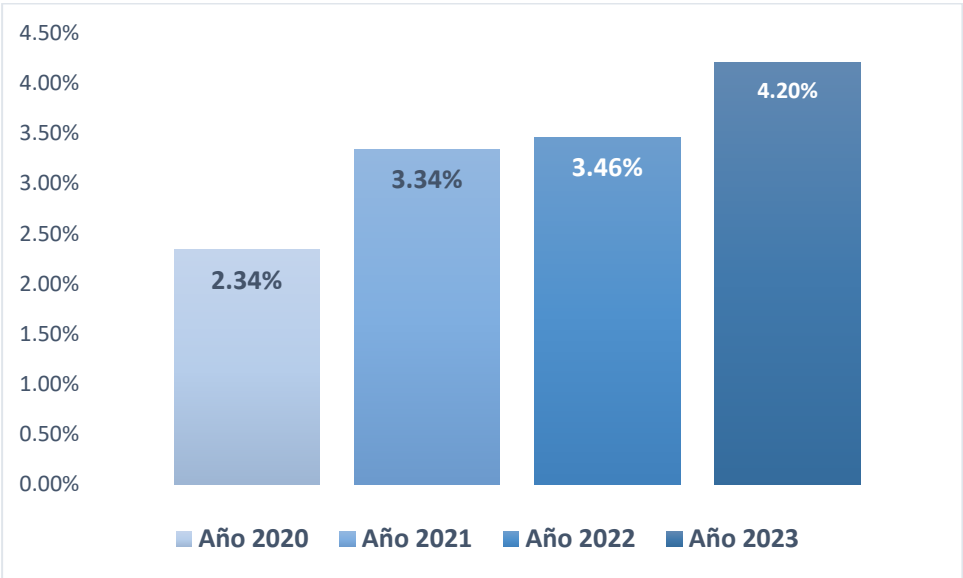
**Margen de utilidad = Utilidad neta / Ventas netas**

**Tabla 10**  
Margen de utilidad

	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023
<b>Margen de utilidad</b>	2.34%	3.34%	3.46%	4.20%

Fuente: Estados Financieros POLYCOAS SAC

**Figura 4**  
Margen de utilidad



Elaboración propia  
Interpretación:

El margen de utilidad de POLYCOAS S.A.C presenta una tendencia de crecimiento sostenido durante el periodo 2020-2023, logrando duplicar su rentabilidad neta en relación con las ventas.

El periodo 2020-2021: En este primer año se observa un incremento de 42.7%, pasando de 2.34%-3.34%.

El periodo 2021-2022: La rentabilidad continuó mejorando, aunque de forma más estable, con un incremento de 3.59%, situándose en 3.46%.

El periodo 2022-2023: Se registra un incremento significativo del 21.39%, alcanzando un margen máximo de 4.20%

## **Rendimiento sobre los activos (ROA)**

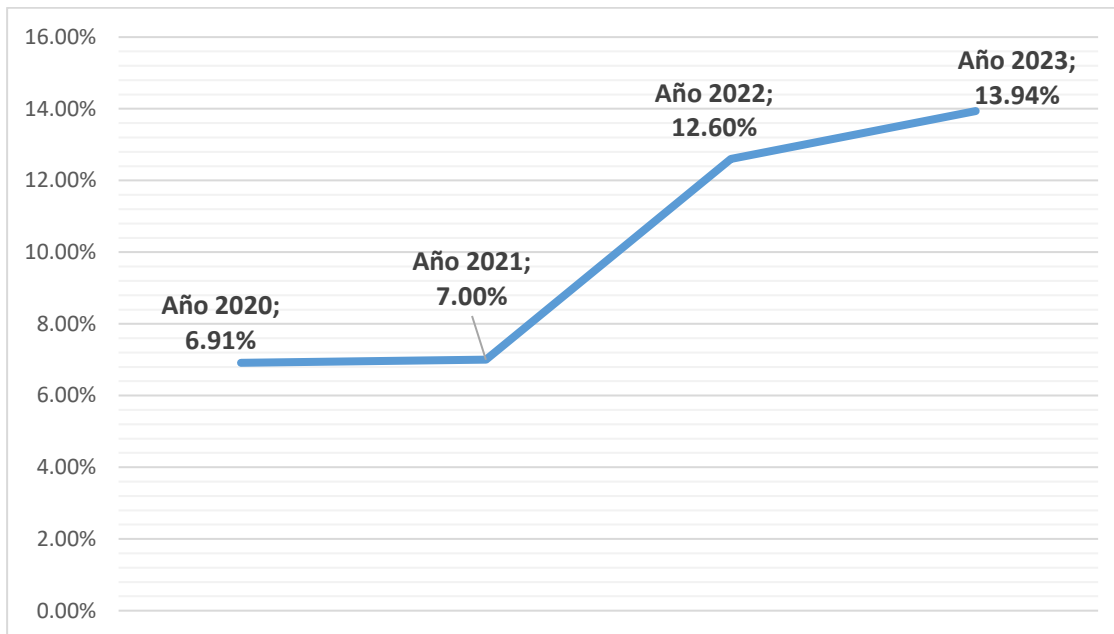
**Tabla 11**  
*Rendimiento sobre los activos (ROA)*

	<b>Año 2020</b>	<b>Año 2021</b>	<b>Año 2022</b>	<b>Año 2023</b>
<b>Rendimiento sobre los activos (ROA)</b>	6.91%	7.00%	12.60%	13.94%

---

*Fuente: Estados Financieros POLYCOAS SAC*

**Figura 5**  
*Rendimiento total de activos (ROA)*



*Elaboración propia*

El Rendimiento sobre los activos (ROA) de POLYCOAS S.A.C. presenta un crecimiento exponencial durante el periodo 2020-2023.

Periodo 2020-2021: Se registra un incremento moderado de 1.30%, pasando en rendimiento de 6.91 a 7.00%. Este comportamiento sugiere una etapa de estabilidad operativa.

Periodo 2021-2022: En este periodo se observa un crecimiento de 80%, siendo el ROA en 12.60%. Este incremento podría estar vinculado a una reestructuración interna, mejoras en la gestión de activos o una mayor rentabilidad derivada de inversiones estratégicas.

Periodo 2022-2023 El rendimiento continuó su tendencia de crecimiento de 10.63%, situándose en 13.94%. Este resultado indica una consolidación de las estrategias implementadas.

### **Rendimiento sobre capital (ROE)**

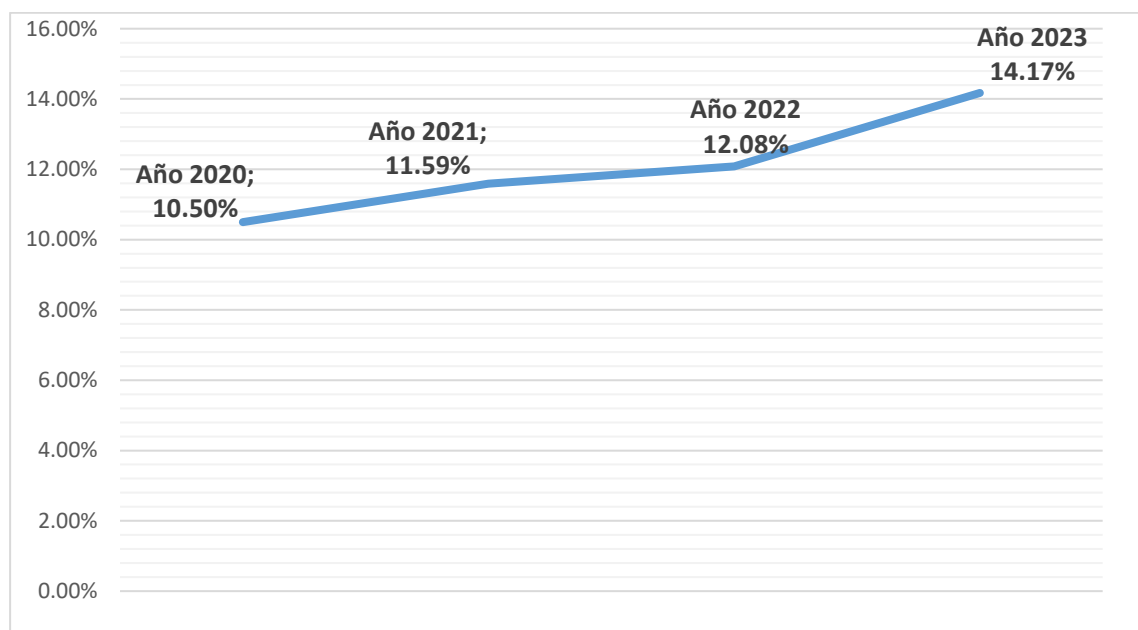
**Tabla 12**  
*Rendimiento sobre el capital (ROE)*

	Año 2020	Año 2021	Año 2022	Año 2023

Rendimiento sobre el capital (ROE)	10.50 %	11.59%	12.08%	14.17%
------------------------------------	---------	--------	--------	--------

Fuente: Estados Financieros POLYCOAS SAC

**Figura 6**  
Rendimiento sobre el capital (ROE)



*Elaboración propia*

El rendimiento sobre el capital (ROE) de POLYCOAS S.A.C. durante el periodo 2020-2023 refleja una trayectoria de crecimiento sostenido.

Periodo 2020-2021: Se observa un incremento inicial del 10.38%, elevando el rendimiento de 10.50% a 11.359%.

Periodo 2021-2022: La rentabilidad del patrimonio continuó su ascenso con un incremento de +4.23% alcanzando el 12.08%.

Periodo 2022-2023: El ciclo cierra con el salto más significativo de 17.30%, situando al ROE en su máximo histórico de 14.17%.

## DISCUSIÓN

A partir de los resultados encontrados, se determina que no existe relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa POLYCOAS SAC, dado que no se relacionan la variable gestión de inventario y la variable rentabilidad por ser el valor  $p$  de 0.137 mayor que el nivel de significancia convencional de 0.05, lo que significa que no tenemos suficiente evidencia para rechazar la hipótesis nula y aceptar la alternativa. Es necesario realizar un análisis más profundo para comprender mejor la relación de la gestión de inventarios en la empresa POLYCOAS SAC, por lo que puede existir varios factores que expliquen este resultado.

Estos resultados no guardan relación con lo que sostiene Guevara Quispe (2023), (Guevara Quispe, 2023), en su tesis gestión de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Ingenieros S.A.C., Los Olivos 2019, dónde aplicó la correlación de RHO de Spearman encontrando una correlación de 0.263 entre las variables gestión de inventario y rentabilidad por lo que tuvo una correlación positiva media, concluyendo que la gestión de inventarios es importante para cualquier negocio porque afecta directamente al costo de ventas y un una mala gestión puede afectar negativamente la rentabilidad de cualquier empresa.

El resultado del primer objetivo de valuación de inventarios y rentabilidad se obtuvo el coeficiente de correlación de Pearson  $r = -0.422$ , indicando una correlación negativa y el valor  $p = 0.196$  lo cual indica que no es estadísticamente significativa por ser mayor a 0.05 , entendiéndose entonces que no hay correlación , sin embargo esta correlación negativa entre la valuación de inventarios y rentabilidad sugiere que una mayor valuación de los inventarios podría estar asociada con una menor rentabilidad que puede deberse a una sobrevaloración de los inventarios, inventario obsoleto o una deficiente gestión de inventarios, por lo contrario (Ramirez, 2022) , en su trabajo de investigación determinó la existencia de correlación positiva de 0.580 entre la valuación de inventarios y rentabilidad , dónde le permitió afirmar que la empresa en estudio presenta deficiencias en el método de valuación de existencias lo que afecta la rentabilidad de la empresa.

Al analizar la relación de control de inventarios y la rentabilidad los resultados del coeficiente de correlación Pearson es  $-0.352$  y el valor  $p = 0.288$  que muestran una relación negativa entre control de inventario y rentabilidad por lo que se afirma que no

existe relación. Esta relación negativa podría ser por otros factores que afectan al control de inventario y la rentabilidad y que están encubriendo la verdadera relación, podría ser la disminución de la demanda de productos, productos obsoletos, problemas de calidad entre otros, el cual se reflejaría en la disminución de la rentabilidad, por lo que se sugiere tomar acciones de análisis más profundo considerando otros factores para que la empresa pueda identificar oportunidades para mejorar su eficiencia y rentabilidad.

Según Pomari Quispe (2023) mediante la correlación RHO de Spearman cuyo coeficiente reflejó 0.694, determinó una correlación positiva, donde se investigó a la empresa Constructora Mavil Contratistas Generales E.I.R.L. Juliaca, 2019 – 2021, y concluyó que la rentabilidad depende del control que se realiza en los almacenes de inventarios como su rotación. Por su parte (Silva & Vinces, 2024) en su trabajo en la empresa de Obras y Servicios Rasy EIRL, concluyó una relación positiva considerable, ya que la empresa al no contar con procedimientos establecidos en ingresos y salidas de los materiales, ocasiona pérdidas y robos lo que causa la disminución de la rentabilidad de la empresa.

En lo que respecta al tercer objetivo indicadores de gestión de inventario y rentabilidad, la correlación de Pearson  $r = - 0.362$  indica una relación negativa moderada y el valor  $p = 0.273$  siendo mayor a 0.05 por lo que no existe una relación significativa es decir no hay correlación. Esta relación negativa entre el indicador de inventario y rentabilidad nos indica que a medida que mejoran los indicadores de inventario la rentabilidad disminuye, este resultado nos dice que la mejora no siempre conduce a un aumento de la rentabilidad, por lo que pueden estar existiendo otros factores que afectan los indicadores de inventario y la rentabilidad. Un ejemplo sería el caso de días de inventario si disminuye nos indica reducción de inventario lo cual es positivo, pero si se evita el exceso de stock. Sin embargo, si se reduce demasiado puede generar problemas de desabastecimiento y en el caso de la empresa investigada POLYCOAS SAC, sería la atención no oportuna en los servicios que brinda por falta de suficiente stock.

Pero según los resultados de Silva Coronel y Vinces Cueva (2024) concluye mediante el coeficiente de Pearson de 0.641 y  $p = 0.01$  una correlación positiva moderada, lo que indica que a mejor rotación de stock mayor rentabilidad.

En base a los resultados encontrados en la empresa POLYCOAS SAC podemos decir si bien una buena gestión de inventario es esencial para la eficiencia de la rentabilidad de la empresa, no existe fórmula única para optimizar los niveles de inventario, por lo tanto, es importante considerar otros factores no considerados que pueden estar influyendo en los resultados.

Con referencia al análisis de estados financieros, para el indicador rotación de existencias se observa el año 2020 una rotación de 1.49, indicando una rotación moderada, para el año 2021 el resultado es de 2.9 lo cual indica una mejora en la gestión de inventario, en el año 2022 el indicador es 3.04, continuando con una tendencia de alza y el año 2023 el resultado del indicador es de 3.74. Para el indicador rotación de existencias se observa una evolución positiva, lo cual indica que el promedio de veces que la empresa POLYCOAS S.A.C. vende o repone su inventario refleja una gestión de inventario eficiente, lo cual reduce reduce el tiempo de permanencia de los productos en almacén y fortalece la liquidez de la empresa.

Con referencia al indicador de rotación de existencias días, que se observa una optimización drástica en la velocidad de movimiento del inventario. La empresa POLYCOAS S.A.C. pasó de requerir 241.69 días en 2020 para renovar su stock a solo 96.20 días, en 2023. Esta mayor agilidad operativa, permitió liberar el 60.19% del capital inmovilizado en el almacén, como resultado la rotación ha mejorado significativamente, fortaleciendo la eficiencia operativa y la rentabilidad de la empresa. Con referencia al indicador valoración de inventarios comparado el año 2020 - 2021 se observa una disminución drástica del capital inmovilizado del 66.94%, sin embargo, comparado 2021-2022 incrementó 41.09% y el año 2022-2023 se observa una disminución del 16.22% con respecto al año 2023, la gestión de inventarios en entre el año 2020 y 2023 evidencia una transición exitosa hacia la eficiencia operativa. Mientras que en 2020 la empresa POLYCOAS S.A.C. presentaba un nivel crítico de inventario inmovilizado S/ 1,873,763.76, para el 2023 ha logrado estabilizar su inversión de existencias en S/ 732,176.59, esta reducción del 60.9% en la valoración total comparada con el año base, sumada al incremento constante en la rotación, indica que la empresa ha liberado flujo de caja significativo.

Con análisis de la razón de rentabilidad ROA, revela una trayectoria de optimización financiera, destacando un salto del 80% entre el año 2021 y 2022, este incremento coincide directamente con la estrategia de capital inmovilizado en inventarios y el aumento de rotación de existencias. El 2020 la empresa rendía un 6.91%, para el 2023

ha logrado duplicar esa eficiencia alcanzando un 13.94%. Esto demuestra que la gerencia ha maximizado la utilidad neta por cada sol invertido.

Con referencia al análisis de la razón de rentabilidad ROE de la empresa POLYCOAS S.A.C. muestra un crecimiento sostenido, culminando con un rendimiento de 14.17%. Este indicador destaca un incremento del 17.30% en el último periodo, lo que confirma que la empresa está maximizando la rentabilidad del capital aportado por los accionistas.

A pesar que el análisis estadístico no haya evidenciado una correlación directa entre la rentabilidad y la gestión de inventarios para la empresa POLYCOAS S.A.C., los estados financieros revelan una gestión efectiva. Además, los resultados obtenidos sugieren que la relación entre gestión de inventarios y la rentabilidad es compleja y puede variar según las características específicas de cada empresa.

Se concluye que la relación entre la gestión de inventarios y rentabilidad es compleja y probablemente está influenciada por factores adicionales.

En este sentido, derivan preguntas para futuros estudios ¿Existen factores operativos internos en la empresa que representan una correlación más fuerte con la rentabilidad que la gestión de inventarios? ¿Cómo impactaron los factores externos en la rentabilidad de la empresa? ¿Cómo los costos operativos y de ventas pueden influir en la rentabilidad de la empresa?

## REFERENCIAS

Aguilar Reyes, J. E., Chariguamán Maurisaca, N. E., Moscoso Martínez, M. E., & Calderón, S. H. (2022). *La estadística como una herramienta en la metodología científica*. Dirección de Publicaciones Científicas, ESPOCH

Alceda Vargas, G. E. (2024). Optimización de la gestión de inventario en el área de producción: Implementación y estrategias de control. *UTAP*, 3(1), 363-372. <https://doi.org/10.69529/utap.v3i1.95>

Álvarez Pareja, L. F., & Parada Fonseca, S. P. (2020). *Gestión de inventarios: Cartilla para el aula*. Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO. <https://hdl.handle.net/10656/11481>

Arias Gonzáles, J. L., & Covinos Gallardo, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (1ª ed. digital). Enfoques Consulting EIRL. <https://www.tesisconjosearias.com>

Arispe Alburqueque, C. M., Yangali Vicente, J. S., Guerrero Bejarano, M. A., Rivera Lozada de Bonilla, O., Acuña Gamboa, L. A., & Arellano Sacramento, C. (2020). *La investigación científica: Una aproximación para los estudios de posgrado* (1ª ed.). Universidad Internacional del Ecuador. <https://repositorio.uide.edu.ec/handle/37000/4310>

Belloso Araujo, L., Fernández Fernández, N., & Álvarez Machado, D. (2021). Rentabilidad en las empresas de construcción y montaje. *IPSA Scientia*, 6(1), 81-99. <https://doi.org/10.25214/27114406.1055>

Calle Rivera, S. R. (2023). *Control de inventario y su relación en la rentabilidad de la empresa Comersol S.R.L. Trujillo 2023*. [Tesis para optar el título profesional de Contador Público, Universidad Señor de Sipán]. <https://hdl.handle.net/20.500.12802/13158>

Caminos, W. G., Guerrero, K. G., & Freire, J. J. (2024). Importancia de la contabilidad financiera en la rentabilidad de las cooperativas de ahorro y crédito. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(1), 250–275. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i1.1585>

Cueva, Y., Martínez, L. E., & Oblitas, R. C. (2021). Control interno y la rentabilidad de la empresa Albis Perú E.I.R.L. de Jaén - 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 10494–10513. [https://doi.org/10.37811/cl\\_rcm.v5i6.1093](https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1093)

Dominguez Soto, L. K. (2022). Uso de instrumentos financieros derivados y rentabilidad de empresas no financieras de la Bolsa de Valores de Lima. *Quipukamayoc*, 30(64), 23-31. <https://doi.org/10.15381/quipu.v30i64.22923>

Fatema, K., & Hasan, M. I. (2024). *Effect of trading volume on Return on Assets (ROA) and Return on Equity (ROE) in IT industry of Bangladesh* [Artículo]. ResearchGate. <https://www.researchgate.net/publication/386415651>

Gómez García, L. D., Castañeda Moreano, R. M., & Ruiz Távara, E. (2024). *Guía de investigación Facultad de Ciencias Contables*. Pontificia Universidad Católica del Perú. <https://investigacion.pucp.edu.pe/recursos/guias-de-investigacion/page/3/>

Guevara Quispe, F. Y. (2023). *Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Kapek Comsa S.A.C. La Victoria 2019* [Tesis de Licenciatura, Universidad Científica del Sur]. <https://doi.org/10.21142/tl.2023.2902>

Guzmán, M. A., Reyes Salvatierra, S., & Chan Yu Acebo, R. Y. (2021). Control eficiente de inventarios. *RECIAMUC*, 5(2), 121–130. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.\(2\).abril.2021.121-130](https://doi.org/10.26820/reciamuc/5.(2).abril.2021.121-130)

Hossain, T. (2020). Determinants of profitability: A study on manufacturing companies listed on the Dhaka Stock Exchange. *Asian Economic and Financial Review*, 10(12), 1496-1508. <https://doi.org/10.18488/journal.aefr.2020.1012.1496.1508>

Medina Romero, M. Á., Rojas León, C. R., Bustamante Hoces, W., Loaiza Carrasco, R. M., Martel Carranza, C. P., & Castillo Acobo, R. Y. (2023). *Metodología de la investigación: Técnicas e instrumentos de investigación*. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.080>

Mercado Bartolo, J. F. (2021). *Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Palmas del Shanusi S.A., Yurimaguas, 2020* [Tesis de maestría, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/56296>

Morales Piñero, J. C. (Ed.), Reyes Peñalosa, L., Navarro, G., Almeida, D., & Lesmes Cárdenas, D. M. (2020). *Gestión de inventarios: Principales modelos aplicados a casos prácticos*. Universidad Sergio Arboleda. <http://hdl.handle.net/11232/1519>

Morell Nápoles, D., Betancourt López, J., & Acosta Sabina, A. (2019). Administración de inventarios. *Técnica Administrativa*, 18(1), 2. <https://www.cyta.com.ar/ta/article.php?id=180102>

Parmar, H., & Shukla, D. (2021). Comparative financial analysis of cement manufacturing company and relationship between inventory management and profitability ratio. *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, 6(6), 187–196. <https://doi.org/10.33564/ijeast.2021.v06i06.027>

Pomari Quispe, E. L. (2023). *Control de inventarios y rentabilidad de la empresa constructora Mavil Contratistas Generales E.I.R.L. Juliaca, 2019-2021* [Tesis de Título Profesional de Contador Público, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/132107>

Proaño, B. (2023). *Análisis financiero*. Universidad del Azuay. Casa Editora.  
Puspitasari, N., Jururi, S., & Hidayat, S. E. (2023). Effects of Internal Finance, Islamic Governance and Islamic Corporate Responsibility on Profitability: Evidence of Islamic Banking in Indonesia. *International Journal of Professional Business Review*, 8(5), e01093. <https://doi.org/10.26668/businessreview/2023.v8i5.1093>

Ramirez Yanarico, J. D. (2022). *La gestión de inventarios y su relación con la rentabilidad de una empresa de ferretería del distrito de Surco, 2021* [Tesis de pregrado, Universidad Autónoma del Perú]. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/2144>

Sajami, C. R., & Barona Meza, C. M. (2020). *Análisis empírico de la rentabilidad como herramienta para la toma de decisiones en "Cementos Pacasmayo", periodo 2012-2019* [Trabajo de investigación de bachiller no publicado]. Universidad Peruana Unión. <http://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/3628>

Saldaña Miranda, M. Y., Llauce Santamaria, R. Y., Santa Cruz López, C. Y., & Quiñones Huatangari, L. (2024). *Principios de la estadística descriptiva* (1ª ed. digital). Universidad Nacional de Jaén, Fondo Editorial; Instituto de investigación de Ciencias de Datos. <http://repositorio.unj.edu.pe/handle/UNJ/752>

Sánchez Carlessi, H. H., Reyes Romero, C., & Mejía Sáenz, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística* (1ª ed.). Universidad Ricardo Palma, Vicerrectorado de Investigación. <https://repositorio.urp.edu.pe/bitstreams/f1ba1a37-9d42-48a3-b40d-5b8d1abe03bd/download>

Silva Coronel, D. C., & Vences Cueva, D. F. (2024). *Inventarios y su efecto en la rentabilidad de la Empresa Contratistas Generales F&3S ELIEL EIRL, Tarapoto, 2022* [Tesis de Título Profesional de Contador Público, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/145144>

Vásquez Ramírez, A. A., Guanuchi Orellana, L. M., Cahuana Tapia, R. D., Vera Teves, R. M., & Holgado Tisoc, J. (2023). *Métodos de investigación científica*. Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú. <https://doi.org/10.35622/inudi.b.094>

Zambrano Monserrate, M., Berrús Zhumi, A., & Goncalves Guillén, G. (2023). *Principios de estadística*. Universidad Espíritu Santo.

### **Conflicto de intereses / Competing interests**

- La autora declara que no existe conflicto de intereses.

### **Contribuciones de autores / Authors' contributions**

- Elith Katherine Vilchez Santillan (autor principal): conceptualización, análisis formal, investigación, metodología, administración del proyecto, validación y redacción (borrador original, revisión y edición).

## Evidencia de sumisión del artículo en una revista QUIPUKAMAYOC

---

EDITOR DE LA REVISTA QUIPUKAMAYOC <editorrevistaquipu.fcc@unmsm.edu.pe>

16 de junio de 2025 a las  
13:22

Para: elith vs <elithvs@gmail.com>

Estimada autora:

Gracias por enviar su manuscrito titulado "Gestión de inventarios y rentabilidad en la Empresa POLYCOAS SAC 2020-2023 Lurigancho – Chosica". Su artículo será considerado en la etapa de evaluación preliminar que comenzará en agosto de 2025, en la cual se verificará que cumpla con todas las directrices de envío y se haya recibido toda la documentación obligatoria\*.

Le recordamos el compromiso firmado sobre la no postulación ni publicación del manuscrito antes de cualquier decisión editorial, que será comunicada por correo y la plataforma de la revista.

Si tiene cualquier pregunta, puede contactarnos exclusivamente a través de: [editorrevistaquipu.fcc@unmsm.edu.pe](mailto:editorrevistaquipu.fcc@unmsm.edu.pe)

*\*Nota: el correo de recepción fue remitido el 12 de junio a [elithvs@gmail.com](mailto:elithvs@gmail.com)*

Cordialmente,

Revista *Quipukamayoc*

[El texto citado está oculto]

—

Revista *Quipukamayoc*

Instituto de Investigación de Ciencias Financieras y Contables  
Facultad de Ciencias Contables - UNMSM

## Copia de la resolución



“AÑO DE LA UNIDAD LA PAZ Y EL DESARROLLO”

RESOLUCIÓN N° 0572-C-2023/UPeU-FCE-CF

Ñaña, Lima, 13 de setiembre de 2023

### VISTO:

El expediente, de (del) la (las, los) bachiller(es): **Elith Katherine Vilchez Santillan**, identificado(a) con código Universitario N° 200710728, de la Escuela Profesional de Contabilidad, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión,

### CONSIDERANDO:

Que la Universidad Peruana Unión tiene autonomía académica, administrativa y normativa, dentro del ámbito establecido por la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la Universidad;

Que la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Universidad Peruana Unión, mediante sus reglamentos académicos y administrativos, ha establecido las formas y procedimientos para la aprobación e inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo y la designación o nombramiento del asesor para la obtención del título profesional;

Que **Elith Katherine Vilchez Santillan**, ha(n) solicitado: la inscripción del perfil de proyecto de tesis titulado “*Gestión de Inventarios y Rentabilidad en la Empresa POLYCOAS SAC 2020-2022 Lurigancho Chosica*” y la designación del Asesor, encargado de orientar y asesorar la ejecución del perfil de proyecto de tesis en formato artículo;

Estando a lo acordado en la sesión del Consejo de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Peruana Unión, celebrada el 13 de setiembre de 2023, y en aplicación del Estatuto y el Reglamento General de Investigación de la Universidad;

### SE RESUELVE:

Aprobar la inscripción del perfil de proyecto de tesis en formato artículo (Art. 52.4), DESIGNAR el ASESOR (Art. 53), docente experimentado en investigación, con conocimiento en la temática de estudio, metodología de investigación, el cual es NOMBRADO PARA MONITOREAR, GUIAR, ORIENTAR Y SUPERVISAR la ejecución del perfil de proyecto de tesis, asimismo, se les dispone un plazo máximo de doce (12) meses para la ejecución (Art. 54).

Tesistas	Código	CP	Título	Asesor	Dictaminadores
Elith Katherine Vilchez Santillan	200710728	Contabilidad	Gestión de Inventarios y Rentabilidad en la Empresa POLYCOAS SAC 2020-2022 Lurigancho Chosica	Bach. Abraham Braulio Santos Maldonado	Dictaminador 1: Dr. Marcos Arthur Cornejo Cáceres Dictaminador 2: Bach. Jessica Karina Saavedra Vasconez

Regístrese, comuníquese y archívese.



**Dra. Maritza Soledad Arana Rodríguez**  
DECANA



**Dra. Karina Elizabeth Paredes Abanto**  
SECRETARIA ACADÉMICA