

FACULTAD DE NEGOCIOS

Carrera de **CONTABILIDAD Y FINANZAS**

“CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU
INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA
EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.,
LIMA 2020”

Tesis para optar al título profesional de:

CONTADOR PÚBLICO

Autor:

Cristian Armando Celis Isuiza

Asesor:

Dr. CPC. Claudio Ivan Zegarra Arellano

<https://orcid.org/0000-0001-5012-9740>

Lima - Perú

2023

JURADO EVALUADOR

Jurado 1 Presidente(a)	Esther Rosa Saenz Arenas
	Nombre y Apellidos

Jurado 2	Eva Judith Berlanga Valdez
	Nombre y Apellidos

Jurado 3	Claudio Ivan Zegarra Arellano
	Nombre y Apellidos

INFORME DE SIMILITUD

T12-V1 CRISTIAN CELIS

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Submitted on 1687364006245 Trabajo del estudiante	9%
2	Patrick Ademir Diaz Cuenca, Jesabel Jesús Ramón Martínez. "Ciclo de conversión del efectivo y su incidencia en la liquidez de una empresa industrial", Quipukamayoc, 2021 Publicación	1%
3	"Economía aplicada: ensayos de investigación económica 2020", Universidad del Pacifico, 2022 Publicación	<1%
4	Aaron Caycho-Vilchez, Duvant Céspedes-Olaya, Alberto Enrique Flores-Perez, Marcos Fernando Ruiz-Ruiz. "Structural characterization of ecommerce for its growth and development in Peru", 2021 IEEE Sciences and Humanities International Research Conference (SHIRCON), 2021 Publicación	<1%

DEDICATORIA

Isaura y Armando, mis padres, quienes están presentes en cada momento de mi vida, brindándome fuerzas para seguir superándome día a día, y a su vez ser la fortaleza en todo este proceso de mi formación personal y profesional, y al mismo tiempo a mis hermanos y las personas que me aprecian, por su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por la vida y la salud para poder seguir afrontando mis retos que me planteo en la vida.

A mis padres y hermanos, por mi ser mi soporte en cumplir este trabajo. A mis docentes, por sus enseñanzas y experiencias que a lo largo de todos estos años contribuyeron con mi formación profesional. Y a mis futuros colegas y amigos.

Tabla de contenido

Jurado calificador	2
Informe de similitud	3
Dedicatoria.....	4
Agradecimiento	5
Tabla de contenido	6
Índice de tablas	7
Índice de figuras	8
Resumen	9
Capítulo I: Introducción	11
Capítulo II: Metodología	48
Capítulo III: Resultados	52
Capítulo IV: Discusión y Conclusiones	65
Referencias	72
Anexos	80

Índice de tablas

Tabla 1. Rotación de inventarios de los años 2019 y 2020.	49
Tabla 2. Periodo Promedio de Inventarios de los años 2019 y 2020.	51
Tabla 3. Indicadores de la variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020.	58
Tabla 4. Rentabilidad sobre Activos de los años 2019 y 2020.	59
Tabla 5. Rentabilidad sobre el Capital Propio de los años 2019 y 2020.	59

Índice de figuras

Figura 1. La medida financiera de rotación del inventario.	30
Figura 2. La medida financiera de periodo promedio del inventario.	30
Figura 3. La medida financiera rendimiento sobre los activos.	36
Figura 4. La medida financiera rendimiento sobre el capital propio.	36
Figura 5. Indicadores de la rotación de inventarios y variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020.	50
Figura 6. Indicadores del periodo promedio de inventarios y variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020.	52
Figura 7. Costo de ventas de los años 2019 y 2020.	53
Figura 8. Inventarios de los años 2019 y 2020.	54
Figura 9. Indicadores de la variable de control interno de inventarios de los años 2019 y 2020.	55
Figura 10. Pérdida Neta de los años 2019 y 2020.	56
Figura 11. Activos de los años 2019 y 2020.	57
Figura 12. Patrimonio de los años 2019 y 2020.	58

RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como finalidad examinar la importancia del control interno de inventarios, debido a que este proceso es vital en las empresas y porque una administración adecuada en el control de inventarios es un agente significativo para los resultados que obtenga la empresa en un determinado periodo económico. La empresa en la que se ejecutará la investigación empírica tiene como razón social Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., es un ente, en el cual se evidenciará tanto el escenario anterior y un escenario posterior a los hallazgos logrados con los que se determina de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., de la ciudad de Lima, periodo económico 2020. En la recolección de información se analizaron 65 tesis y libros, los cuales pasaron por un proceso de filtrado y depuración en el que se usaron 43 tesis y libros. En relación al trabajo de investigación, tiene una metodología prospectiva y un diseño descriptivo. Además, los elementos destacados de la metodología son la población y la muestra es la información financiera de Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Para finalizar, los resultados y conclusiones guardan relación entre el control interno de inventarios y la rentabilidad, entendiendo que un correcto control interno de inventarios brinda la posibilidad mediante la rentabilidad de obtener mejores resultados económicos.

PALABRAS CLAVES: Control interno, rentabilidad, inventarios.

ABSTRACT

The purpose of this research work is to examine the importance of internal inventory control, because this process is vital in companies and because an adequate administration in inventory control is a significant agent for the results obtained by the company in a given economic period. The company in which the empirical research will be executed has as its corporate name Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., is an entity, in which it will be evidenced both the previous scenario and a scenario after the findings achieved with which it is determined how the internal control of inventories affects the profitability of Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., in the city of Lima, economic period 2020. In the collection of information, 65 theses and books were analyzed, which went through a filtering and debugging process in which 43 theses and books were used. Regarding the research work, it has a prospective methodology and a descriptive design. In addition, the main elements of the methodology are the population and the sample is the financial information of Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Finally, the results and conclusions are related to the internal control of inventories and profitability, understanding that a correct internal control of inventories offers the possibility of obtaining better economic results through profitability.

Keywords: Internal control, profitability, inventories.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

El mundo empresarial actual, exige que las organizaciones tengan implementado políticas y métodos de control interno de inventarios, toda vez que es esencial para el funcionamiento fluido de las operaciones comerciales, debido a que estos representan una inversión significativa de recursos financieros, que están directamente relacionadas con la rentabilidad de una empresa. Es preciso, indicar que, a pesar de lo relativo del tema, el control interno sigue siendo un reto para las empresas. En Ecuador, se sostiene que la globalización y el cambio tecnológico continuo, esto en relación con aspectos económicos que tienen relación estrecha en el desempeño de las empresas, donde estas se tienen que adaptar en los controles de una forma de contrarrestar los riesgos. En base a ello, se manifiesta que el control interno tiene suma importancia dentro de cualquier compañía sin importar el tamaño de operaciones que pueda realizar o el rubro al que se dedique, de manera que se les permita mejorar los procesos y operaciones internas, al mismo tiempo estar preparados para contingencias externas que no pueden ser controladas, de manera que se consolide y a la vez se cumpla objetivos propuestos por los que toman decisiones. Pavón, David, Villa, Luisa, Rueda, Mónica y Lomas (2019)

En Colombia, dicho de otra manera, la Ley 87 de 1993 no establece un mandato para que las empresas adopten Sistemas de Control Interno, lo que ocasiona un aumento en los riesgos de fraude. Por tanto, según Brasvi (2022), al cumplir con los requisitos de esta ley, se debe analizar cómo la empresa podría estar inmersa en riesgos, y alcanzar las metas establecidas de control interno resulta crucial para la viabilidad y reputación de las empresas. Llegados a este punto, es posible mejorar los

medios y herramientas para alcanzar una rentabilidad financiera y administrativa más eficiente para mejorar el rendimiento productivo, en consonancia con la implementación de objetivos y metas vinculadas a las políticas de acción de cada empresa.

Se ha evidenciado a nivel global cómo las deficiencias en el control interno, tanto en compañías privadas como públicas, pueden dar lugar a inexactitudes en la información administrativa y contable. Este escenario dificulta el conseguir propósitos y objetivos de las organizaciones, tal como Klius et al., (2020), haciendo referencia a Mengmeng (2017), señalan en investigaciones llevadas a cabo en diversas naciones. Estos estudios indican que el 70% de las empresas privadas en bancarrota en los Estados Unidos se debieron a una carencia de un control efectivo. En consecuencia, a muchas de estas empresas se les impide competir de manera eficiente en el mercado, dado que los inversores buscan empresas que ofrezcan seguridad, confiabilidad y la capacidad de operar en condiciones de alta competencia.

En Perú, las empresas privadas, ya sean grandes, medianas o pequeñas, se encuentran en un proceso de implementación de controles internos, otorgando una mayor relevancia a los riesgos a los que se enfrentan en la actualidad. Entre estos riesgos se incluyen la desviación de la liquidez, fraudes, empresas que se encuentran en situación de quiebra, algunas en proceso de reestructuración y otras declaradas insolventes. Según datos de empresas peruanas, el 41% ha experimentado incidentes de fraude en los últimos años, aunque es frecuente que las empresas estén bajo investigación por escándalos de corrupción, pero únicamente el 6% admite ser acusado de fraude. En las empresas locales, se observan actualmente deficiencias en su control

interno, ya que muchas de estas organizaciones tienen una gestión administrativa que se basa en enfoques empíricos. Esto se debe a que la mayoría de estas empresas son de carácter familiar, y frecuentemente un miembro de la familia asume el rol gerencial. Esta situación repercute en las operaciones de todas las áreas, ya que no se pueden implementar medidas correctivas. A esto se suma la carencia de un documento que describe la estructura de una entidad, detallando responsabilidades y roles de cada área o puesto de trabajo, lo que provoca que los empleados realicen tareas que no corresponden a sus roles designados. Esta situación conlleva a una serie de incumplimientos en las políticas y normativas internas de la empresa.

Además, muchas empresas privadas no asignan un presupuesto adecuado para la implementación de controles internos, lo que resulta en un nivel deficiente en el cumplimiento de las normativas y procedimientos necesarios para alcanzar los objetivos deseados (Sanabria, 2021).

En la actualidad, el mundo globalizado es exigente en todos los sectores, y el ámbito empresarial no es la excepción, es por ello que los negocios exigen el manejo de sistemas de control adecuados en todas las áreas, desde la más grande hasta las pequeñas, esto con la finalidad que garanticen la marcha de la empresa y en consecuencia su rentabilidad. Uno de esos controles es lo que se conoce como control interno, cuyo objetivo es obtener información financiera, veraz y oportuna para elegir la opción más adecuada entre diferentes alternativas disponibles en una empresa. Para la actual investigación empírica se ha formulado la siguiente pregunta: ¿de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020?

En el presente trabajo de investigación se tiene los siguientes antecedentes internacionales.

Desde el punto de vista de la autora Maji (2018) en la investigación denominada "Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad" en el país de Ecuador, presenta las siguientes conclusiones, en la cual distingue la repercusión del control de inventario en la rentabilidad de las empresas que asignan artículos esenciales o básicos requeridos para satisfacer las necesidades fundamentales de las personas en Ecuador. Por lo tal manifiesta que constato que hay gran falta de comunicación con las diferentes áreas de las compañías, de igual manera los colaboradores no conservan la seguridad referente a los inventarios, provocando que personas ajenas a la empresa ingresen a la zona de almacenes. Además, se observó que en el control de Kardex no se consigna las unidades máximas y mínimas de los artículos. Por lo tanto, se tomó conocimiento que las adquisiciones carecen del rastreo necesario de los cargos, lo que ocasiona que no se tenga conocimiento de la cantidad exacta de productos que se deben obtener.

Por otro lado, Yumiseba (2020), en la investigación titulada "Control Interno al Área de Inventario y su Incidencia en la Rentabilidad Financiera del Hospital Básico Moderno de la Ciudad de Riobamba, periodo 2018-2019.", realizada en el país de Ecuador, presenta las siguientes conclusiones: que mediante la aplicación de la técnica de la entrevista verificó que existe un manual donde se detalla la función de los empleados encargados del área de inventarios, además, aprecia que no existe documentación que evidencie la existencia de procedimientos de control de salidas e ingresos de productos del almacén. De otro lado, mediante la metodología Coso I,

determinó que la entidad tiene un vulnerable control de los inventarios, lo que ocasiona que presentación de datos contables no concilie con las existencias que realmente existen en los almacenes, lo que impacta fuertemente en la rentabilidad, debido a que esas pérdidas económicas asumen la empresa.

En la su tesis titulada "Control de inventarios en la rentabilidad de Almacenes Unihogar de la ciudad de Riobamba 2017" (Sanchez, 2018), se estableció como objetivo principal determinar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad. La investigación se llevó a cabo con un enfoque básico aplicado descriptivo, buscando definiciones e información relevante sobre las variables, rentabilidad y control de inventarios. El estudio se basó en una muestra de 11 empleados de la empresa, utilizando encuestas con 10 preguntas y entrevistas con 5 preguntas en total como técnicas de recolección de datos. El autor sostiene que hay una influencia directa del control de inventarios en la rentabilidad. Identifica como problema principal la carencia de un control eficiente de inventarios debido a la falta de personal administrativo, lo que resulta en una rentabilidad reducida. Como conclusión, se establece una relación comprobada entre el control de inventarios y la rentabilidad de Almacenes UNIHOGAR, respaldada por los hallazgos del estudio realizado.

La investigación de Gutiérrez (2017) titulada "Control interno de inventarios de ferretería Don Vico e incidencia en la rentabilidad con una eficiente y eficaz administración" de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia, se enfoca en el diseño de un sistema de control interno para mejorar las actividades relacionadas con el inventario en la ferretería "La Nacional". La investigación identificó diversos

errores en la Ferretería "Don Vico", ubicada en la avenida Montes N° 615 en La Paz, los cuales afectan la rentabilidad de la empresa. Se destaca la necesidad de implementar un adecuado control de inventario para potenciar la rentabilidad. Se evidencia que la unidad de almacén de la Ferretería Don Vico carece de un seguimiento adecuado para controlar sus inventarios, debido a un sistema manual que dificulta la generación de informes, reportes, facturación y entrega de pedidos. Esta metodología manual provoca demoras en la toma de decisiones y depende en gran medida de la gestión de los vendedores para la entrega de pedidos, lo que retrasa los cálculos correspondientes. El análisis se centra en la relación entre el control interno de inventarios y la rentabilidad, con el propósito de establecer procedimientos eficientes que permitan lograr una administración más eficaz y eficiente.

Hussein (2017) en su investigación denominada Controles de Inventario y Desempeño Financiero de Gobierno del Condado De Garissa, Kenia, en el país de Kenia, sostiene que la razón principal de su investigación es indagar sobre los controles de inventario y los desempeños del gobierno del distrito de Garissa. En consecuencia, su investigación señala que el registro de existencias, la auditoria de los stocks, y muy importante la capacitación al personal en la adquisición, tiene un importante efecto en la sostenibilidad financiera. Además, agrega que una correcta implementación de la planificación estratégica de auditorías en el gobierno del distrito ya mencionado, tendrían éxito si cumplen con todos los propósitos para el cual fue creado. Todo esto, si se tiene en cuenta que en otros distritos se vio resultados satisfactorios, debido a que se respetó todas las fases del proceso.

Por otro lado, Arteaga y Cadena (2020) realizaron un estudio titulado "La incidencia del control interno frente a la rentabilidad de las PYMEs del sector de comercio del cantón Quito - 2017" en la Universidad de las Fuerzas Armadas Ecuador. El objetivo principal fue determinar cómo el control interno afecta la rentabilidad de las pequeñas y medianas empresas en el sector comercial de Quito a través del estudio de la correlación de variables durante el año 2017. La investigación se enfocó en las PYMEs del sector comercial de Quito y utilizó métodos científicos teóricos y empíricos, obteniendo una muestra de 342 entidades. Las conclusiones principales indicaron que un mayor nivel de control interno se asocia con un aumento en la rentabilidad. Por el contrario, las empresas que presentaron resultados negativos tenían un nivel bajo de control interno, especialmente en los componentes de supervisión, evaluación de riesgos y sistemas de información y comunicación, lo que provocó una deficiencia en el control interno. Las organizaciones con una alta rentabilidad señalaron un nivel elevado de control interno a pesar de tener una estructura funcional reducida. Estas entidades han desarrollado un sólido sistema de control interno que les permite tener claridad sobre sus metas, anticipar desafíos y responder a eventos negativos que puedan obstaculizar su éxito. Sin embargo, estas empresas también presentaron deficiencias en el componente de actividades de control.

Además, en la actual investigación empírica contiene los siguientes antecedentes nacionales.

Gavilan (2019) en su estudio llamado "El control interno, financiamiento y rentabilidad en las micro y pequeñas empresas del sector servicios en Perú: un caso de estudio sobre Consultoría de Obras Felita S.A.C. en la provincia de Huanta en 2018"

fue llevado a cabo en la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Ayacucho, Perú. Su propósito era identificar las mejoras principales en el control interno y financiamiento en las micro y pequeñas empresas del sector servicios en el país, centrándose en el caso específico de Consultoría de Obras Felita S.A.C. en la provincia de Huanta durante 2018. El enfoque metodológico adoptado fue cualitativo y no experimental, utilizando fuentes bibliográficas, documentos de caso y un enfoque descriptivo. Los hallazgos obtenidos revelaron que el control interno es fundamental para la gestión empresarial, ya que permite identificar riesgos tanto externos como internos, con el fin de prevenir factores que pudieran impactar negativamente a la empresa. Asimismo, se observó que las empresas suelen obtener financiamiento a corto plazo de terceros y entidades financieras. Además, se destacó que la capacitación del personal tiene un impacto significativo en la rentabilidad de la empresa. En resumen, se concluyó que el control interno desempeña un papel crucial en la gestión empresarial, mientras que las empresas dependen en gran medida de entidades financieras para mejorar su rentabilidad.

Huaman (2019), en su investigación titulado "Financiamiento, rentabilidad y control interno de la micro y pequeña empresa del sector servicio 'Transportes Jarey' S.A.C. - Ayacucho, 2019" fue realizado en la Universidad Autónoma Metropolitana, Ayacucho, Perú, con el propósito de identificar las mejoras principales en el financiamiento, rentabilidad y control interno de dicha empresa. El enfoque de la investigación fue cuantitativo, no experimental y descriptivo, utilizando una muestra de 10 trabajadores. Los resultados revelaron que el 80% de los participantes recurrieron a una entidad bancaria para obtener financiamiento, siendo el 60% de estos préstamos otorgados por Scotiabank, con una tasa de interés mensual promedio del

9%. En cuanto al plazo del crédito, el 70% solicitó préstamos a corto plazo. En términos de rentabilidad, el 60% de las empresas indicaron una mejora en su rentabilidad gracias al financiamiento recibido. Además, el 90% emplea estrategias dentro de su organización para mejorar su rentabilidad en el mercado en comparación con sus competidores. Sin embargo, el 100% afirmó que los impuestos pagados no han contribuido a mejorar la rentabilidad. En lo que respecta al control interno, el 100% de las empresas encuestadas afirmaron que carecen de un sistema de control interno. A pesar de ello, el 100% tiene conocimientos sobre el control interno y manifestaron que mejorarían su empresa si tuvieran un sistema de este tipo. Todos expresaron su disposición para recibir capacitación sobre el control interno. En resumen, se concluyó que se logró identificar mejoras en el financiamiento, rentabilidad y control interno a partir de los datos recopilados en los resultados presentados.

El estudio titulado "Financiamiento, rentabilidad y control interno de la micro y pequeña empresa del sector servicio 'Oriundo Yaranga Abogados' S.A.C. en el distrito de Ayacucho, 2019" tiene como objetivo identificar las principales mejoras en estos aspectos. La investigación se basó en fuentes bibliográficas y documentales, siendo de naturaleza cuantitativa, descriptiva y no experimental, con una muestra de 13 trabajadores. En términos de financiamiento, se encontró que el 100% de los encuestados recurrieron a una entidad bancaria para obtener financiamiento, siendo Mi Banco la entidad más frecuente, con un interés mensual promedio del 14.5%. Todos los créditos solicitados fueron a corto plazo. En cuanto a la rentabilidad, el 69% indicó una mejora en la rentabilidad de la empresa gracias al financiamiento, mientras que el 31% restante no notó mejoras. Asimismo, el 67% afirmó que la rentabilidad de su empresa ha mejorado en los últimos años. En relación al control interno, el 100% de

las empresas encuestadas afirmaron no contar con un sistema de control interno, pero todos tenían algún conocimiento sobre este tema. Todos expresaron su deseo de mejorar el control interno en sus empresas, estando dispuestos a ser capacitados al respecto. En conclusión, se determinaron mejoras significativas en el financiamiento, la rentabilidad y la necesidad de implementar un control interno a partir de los datos presentados en los resultados de la investigación. (Gutierrez, 2019)

Según Mendoza (2018) en su investigación titulada "El Control de Inventario y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa SBD Perú S.A., en el Año 2017" en la ciudad de Lima, señala como incide el control de inventario en la rentabilidad de la empresa SBD Perú. El autor concluye que verificó que la mencionada empresa no controla su inventario de manera correcta, y esto tiene estrecha relación con la rentabilidad de la empresa, debido a que las existencias forman parte del activo en gran manera. Asu vez, también agrega que los sistemas de control de inventarios no se administran de forma puntual, dejando de realizar la toma de inventarios. Por otro lado, el autor agrega que las políticas de compras y ventas no se utiliza de manera eficaz, esto indica que el control sobre las existencias es muy significativo, que puede conllevar a grandes perjuicios económicos en la empresa objeto de estudio.

De acuerdo con Corrales y Huamanguillas (2019) en su investigación denominada "El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de las empresas del sector ferretero, distrito Mariano Melgar-Arequipa, 2018" en la ciudad de Arequipa, indican que estipular la real incidencia del control de inventarios en la rentabilidad de las empresas del sector ferretero en Mariano Melgar. Los mencionados autores concluyen que se constató que el control de inventarios incide de manera

importante en la rentabilidad de las empresas mencionadas líneas arriba, ya que si el control funciona de manera eficiente y oportuna se logrará reducir los excesos, disminuir costos y tener datos actualizados en el Kardex. Otro punto importante manifiesta, es la rotación de inventarios, de forma que si esta actividad se realiza con rapidez se identifica los productos que tienen alta y baja rotación, sin dejar de lado las unidades en obsolescencia o vencidas.

Como señalan De la Cruz y Ccapa (2018) en su investigación denominada "La evaluación del control interno del inventario y su relación con la rentabilidad en el Centro de Aplicación Productos Unión de la Universidad Peruana Unión-Ñaña 2014-2017" en la ciudad de Lima, agregan que delimitar el vínculo entre el control interno del inventario y la rentabilidad en el Centro de aplicación productos Unión. Los autores plantean que para este caso de estudio no existe correspondencia entre el control interno y la rentabilidad, de manera que el 56.6% del número de trabajadores manifiestan que el control interno de inventarios posee un nivel regular, mientras que el 20% expresan lo contrario, lo mismo se considera con respecto a la rentabilidad de la empresa. A demás agregan, que el control interno del inventario tiene un vínculo medido con la rentabilidad económica, esto tiene relación con que los procesos de control funcionen, analizando los riesgos, los procesos se mantengan ordenados, información en el momento oportuno, conexión entre las áreas y una supervisión constante.

Refiere Carrera (2019) en su investigación titulada "Control interno de los inventarios y la rentabilidad de las empresas comercializadoras de productos farmacéuticos en la provincia de Huaura" en la ciudad de Huacho, señalar que el

control interno de los inventarios influye en la rentabilidad de las empresas comercializadoras de productos farmacéuticos en la provincia de Huaura. La autora concluye que el control interno de los inventarios influye en la rentabilidad de las empresas farmacéuticas, desde la perspectiva de la gestión de compras, almacenamiento y respecto a la gestión de ventas.

Según lo expuesto por Flores (2021) en su tesis titulada "Control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de Inversiones Kels S.A.C., Sihuas 2019-2020", el propósito del estudio fue determinar cómo el control de inventarios afecta la rentabilidad de la empresa Inversiones Kels S.A.C. La investigación se enmarca como básica, con un diseño no experimental, un enfoque transversal, y un carácter descriptivo y correccional. Se emplearon cuestionarios como instrumento, utilizando encuestas y análisis documental junto con la guía de observación. Los resultados mostraron que el 100% de los encuestados consideró que no existe un personal capacitado adecuadamente en el área de inventarios. Además, el 60% indicó que las compras no se realizan conforme a los requerimientos, un porcentaje similar mencionó que el almacenero recibe capacitación de manera intermitente, y otro 60% expresó que no hay un lugar apropiado para el almacenamiento y codificación del material. Además, todos los encuestados indicaron que la empresa no cuenta con un sistema informático para el control interno, y el 80% señaló que solo en ocasiones se realiza un seguimiento adecuado del stock de inventario. En resumen, se concluyó que el control interno, como agente de mejora en el área de inventario, tiene un impacto significativo en la rentabilidad de Inversiones Kels S.A.C. en el período 2019-2020 en Sihuas.

Sifuentes (2018) en su investigación titulada "El sistema de control interno de inventarios y su influencia en la gestión de la rentabilidad de la ferretería San José Lima Metropolitana Año 2017" en la ciudad de Lima, señala que la influencia del sistema de control interno de inventarios en la eficiencia de la rentabilidad de la ferretería San José. El autor concluye que el sistema de control interno de los inventarios impulsa la gestión del activo realizable y en efecto la rentabilidad de la empresa, lo cual le permite generar valor, objetivo principal de todo ente económico desde que se constituye. A su vez, señala que la gestión correcta de inventarios manifiesta un adecuado manejo de las existencias, reduciendo las pérdidas. Al mismo tiempo agrega que, seleccionar o clasificar los inventarios y restringir el ingreso de personas ajenas al área de almacén.

Según Caicay (2020) en su tesis titulada "Propuesta de Control Interno a los procesos operativos en J.R. Corporation E.I.R.L. y su efecto en la rentabilidad, Chiclayo 2017", el objetivo de la investigación fue determinar si la implementación de un control interno en los procesos operativos de J.R. Corporation E.I.R.L. tendría un impacto en su rentabilidad en Chiclayo en el año 2017. El diseño de la investigación se enmarca dentro de un enfoque descriptivo y correlacional. Para medir y operacionalizar las variables, se llevaron a cabo entrevistas con el gerente y el contador de la empresa, además de observaciones y análisis de documentos. La muestra consistió en 8 trabajadores de la compañía. Los resultados obtenidos se enfocaron en identificar específicamente las consecuencias de la implementación del control interno en las actividades de J.R. Corporation E.I.R.L., considerando cómo esto beneficiaría su rentabilidad y su gestión general. Basándose en estos resultados, la conclusión principal fue que la implementación del control interno es viable y que, sin duda, estos

controles tendrían un impacto en la optimización de los niveles de rentabilidad de la organización.

Para la presente investigación empírica, tenemos las siguientes bases teóricas según las variables.

CONTROL INTERNO

Mantilla (2013) citando a COSO define al control interno como un proceso ejecutado por la junta de directores, la administración principal y otro personal de la entidad, diseñado para proveer seguridad razonable en relación con el logro de los objetivos de la organización. Tales objetivos son: eficacia y eficiencia de las operaciones; confiabilidad de la información financiera; miento de normas y obligaciones; y salvaguarda de activos.

El proceso de control interno lo separa en cinco componentes: ambiente de control; valoración de riesgos; actividades de control; información y comunicación; y, monitoreo.

Los Componentes del Control Interno.

Una empresa puede lograr sus objetivos de control interno mediante la aplicación de cinco componentes:

- **Supervisión de controles.**

Las compañías contratan auditores para que vigilen sus controles. Los auditores internos son empleados de la empresa, quienes aseguran que los trabajadores de compañía sigan las políticas de negocio y que las operaciones se realizan con eficacia. Estos auditores, también determinan si la empresa

está cumpliendo los requisitos legales que regulan los controles internos para salvaguardar los activos. Los auditores externos son contadores externos completamente independientes de la compañía. Evalúan los controles para asegurarse de que los estados financieros se presenten razonablemente de acuerdo con los principios de contabilidad generalmente aceptados y sugieren mejoras para ayudar a la empresa.

- **Sistema de información.**

Este sistema es fundamental. Los tomadores de decisiones necesitan información precisa para dar un seguimiento a los activos, así como para medir las utilidades y las pérdidas.

- **Procedimientos de control.**

Estos son aquellos procedimientos que se diseñan para asegurarse de que se logren las metas de la empresa. La siguiente sección expone los procedimientos de control interno.

- **Ambiente de control.**

El ambiente de control es el "tono en la cima" de la empresa. Empieza con el propietario o con el director general y con la alta gerencia. Ellos deben comportarse de una forma honesta para dar el buen ejemplo a los empleados de la compañía. Cada uno de ellos debe demostrar la importancia de los controles internos, si espera que los empleados tomen los controles con seriedad.

- **Evaluación del riesgo.**

Una compañía debe identificar sus riesgos. Las empresas se enfrentan al riesgo de quiebra. Los negocios que se enfrentan a dificultades se sienten

tentados a falsificar los estados financieros para verse mejor de lo que realmente están.

- **Personal competente, confiable y con ética.**

Los empleados deberían ser competentes, confiables y tener ética. El hecho de pagar buenos salarios atraerá a empleados a alta calidad. Los empleados también tienen que capacitarse para hacer bien su trabajo y sus labores deben ser supervisadas adecuadamente.

- **Asignación de responsabilidades.**

En una empresa con buenos controles internos, ninguna tarea de importancia se pasa por alto. Cada empleado tiene ciertas responsabilidades. En una compañía grande, la persona a cargo de girar los cheques es el tesorero. El director de contabilidad recibe el nombre de contralor. Las responsabilidades claramente asignadas crean un compromiso hacia el trabajo, asegurando con ello que se realicen todas las tareas de importancia.

- **Separación de responsabilidades.**

Una administración inteligente divide las funciones entre dos o más personas. La separación de responsabilidades limita el fraude y promueve la exactitud de los registros contables. La separación de responsabilidades se divide en dos partes:

1) **Separación entre las operaciones y la contabilidad.** La contabilidad debe estar completamente separada de los departamentos operativos, como producción y ventas. ¿Qué sucedería si el personal de ventas registrara los ingresos de la compañía? Las cifras de ventas podrían inflarse y,

posteriormente, la alta gerencia no sabría la cantidad que realmente vendió la compañía. Esta es la causa por la cual se debería separar la contabilidad de las tareas del área de ventas.

2) **Separación entre la custodia de los activos y la contabilidad.** Los contadores no tienen que manejar efectivo, en tanto que los cajeros no deben tener acceso a los registros contables. Si un empleado tiene ambos deberes, esa persona tal vez robe dinero y oculte el hurto en los registros contables. El tesorero de una compañía maneja efectivo, y el contralor contabiliza ese efectivo. Ninguna persona tiene ambas responsabilidades.

- **Auditorias.**

Para evaluar sus registros contables, la mayoría de las empresas realizan auditorias. Una auditoria es un examen de los estados financieros y del sistema contable de una compañía. Para evaluar el sistema contable, los auditores deben examinar los controles internos.

- **Documentos.**

Los documentos brindan los detalles de las transacciones de negocios. Los documentos incluyen las facturas y los pedidos por fax. Los documentos tienen que estar prenumerados para prevenir el hurto y la ineficiencia. Un vacío en la secuencia numerada llamaría la atención.

- **Dispositivos electrónicos.**

Los sistemas contables se basan cada vez menos en documentos impresos (en papel), y cada vez más en documentos electrónicos y dispositivos de almacenamiento digital.

Limitaciones del control interno: costos y beneficios

Por desgracia, es posible evadir la mayoría de los controles internos. La colusión dos o más personas que trabajan en forma conjunta llega a traspasar los controles internos. Cuanto más estricto sea un sistema de control interno, mayor será su costo. Un sistema complejo de control interno puede estrangular al negocio con trámites y papeleo. Los controles internos siempre deben juzgarse a la luz de sus costos frente a sus beneficios.

¿Qué es el inventario?

Tal vez, se consideraría una pregunta con una respuesta obvia. Sin embargo, el inventario es uno de los fenómenos empresariales más interesantes, intrigantes e incomprensibles. La raíz de este malentendido son las diversas perspectivas sobre lo que representa el inventario.

La perspectiva de las NIF

De acuerdo con las normas de información financiera, el principal marco de referencia de los estándares de contabilidad financiera, el inventario es un activo circulante. En particular, el inventario representa la "propiedad personal tangible que se mantiene para la venta en el curso ordinario de negocios, que está en proceso de producción para la venta, o bien, que se utiliza para consumirse en la producción actual". En consecuencia, el inventario es un activo, pues representa la propiedad que es probable que se convierta en utilidades, ya que la meta final del inventario es facilitar las ventas de una organización. Con esta premisa, la contabilidad indicaría que ese inventario se contabiliza correctamente en los estados financieros por registrarse en términos de valor monetario como un activo circulante balance general.

Inventario de ciclo.

El inventario de ciclo es la cantidad de inventario entre los reabastecimientos. Para un proceso de reabastecimiento, la cantidad promedio del inventario entre reabastecimiento es para unidades discretas. Cada vez que hay un pedido o un lanzamiento de producción, se incurre en algún costo, ya sea un costo de transporte, un costo de configuración, o algún otro costo fijo por pedido, incluyendo los costos de recepción, los costos de compra, etcétera. Cuanto mayor sean esos costos fijos, mayor será la cantidad que se debería solicitar cada vez que se efectúa un pedido.

Inventario de seguridad.

El inventario de seguridad prospectivo es el número esperado de unidades disponibles cuando llega el reabastecimiento y está disponible para su uso. El inventario de seguridad histórico es la cantidad promedio de inventario disponible, cuando llega el reabastecimiento y esté disponible para su uso. El inventario de seguridad histórico y el inventario de seguridad prospectivo puedan diferir porque, el proceso calculado de reabastecimiento en el cálculo del inventario de seguridad es diferente del proceso real de reabastecimiento, la distribución calculada de la demanda es diferente de la distribución real o la demanda es no estacionaria, la distribución calculada del plazo de entrega difiere de la distribución real del plazo de entrega, si es que existe, o hay otros tipos de errores de ejecución que no se contabilizan en el cálculo del inventario de seguridad prospectivo.

Inventario en tránsito.

El inventario en tránsito es un inventario que se almacena para su uso o venta posteriores, sino que se encuentra en ruta hacia un modo de

almacenamiento del inventario. El inventario en tránsito más evidente es el inventario que se encuentra en una unidad de transporte, como un camión, tren, barco o avión. Sin embargo, únicamente porque se encuentre en una unidad de transporte no significa que se trate de inventario en tránsito. Del mismo modo, si observa el inventario en un centro de distribución, una parte del esta en un modo y otra parte es inventario en tránsito. Si el inventario está haciendo cruce de andén a través del centro de distribución, está en tránsito. Asimismo, el inventario en la bodega de la tienda, en espera de acomodarse en los anaqueles está en tránsito hasta que llegue a los estos últimos. Por otro lado, si el inventario se mantiene en la bodega hasta que se necesite abastecer el anaquel, el inventario no está en tránsito, la bodega de la tienda es un modo de mantenimiento del inventario. En general, en cualquier momento el inventario que está en plazo de entrega es inventario en tránsito.

Inventario promocional.

Hay dos categorías de inventario promocional: una SKU promocional que está continuamente en el surtido, y una SKU promocional que no se tiene continuamente. Para el primero, hay muchos tipos diferentes de promociones: reducciones temporales de precios, presentaciones promocionales, comprar uno y obtener otro gratis, paquetes de bonificación, cupones, muestras, carteles, inventario adicional en la tienda, y muchas otras. Muchas veces, éstas se utilizan en combinación con otras.

El objetivo de las promociones es aumentar la demanda. Sin embargo, es difícil predecir el cambio en cantidad vendida en cualquier lugar dado, por lo que resulta difícil saber cuánto inventario adicional es necesaria. Para los

productos que se mueven lentamente, donde se vende uno cada dos semanas, una promoción podría resultar en la venta de uno por día y tal vez no se requiera inventario adicional para apoyar el aumento en la demanda.

Inventario de demostración.

El inventario que se mantiene para fines de demostración o exhibición se denomina inventario de demostración. Si éste no se puede vender, aunque no haya inventario del artículo, no es técnicamente una parte del inventario de seguridad. En ese caso, el inventario de seguridad es realmente más alto que el inventario de seguridad planeado. En tal caso, sería mejor ver al inventario de demostración como parte del inventario de seguridad para cálculos de costos y servicios. No obstante, si el inventario de demostración no está actualizado o se deteriora de alguna manera, no es realmente parte del inventario de seguridad.

El control interno administrativo

Existe un solo sistema de control interno, el administrativo, que es el plan de organización que adopta cada empresa, con sus correspondientes procedimientos y métodos operacionales y contables, para ayudar, mediante el establecimiento de un medio adecuado, al logro del objetivo administrativo de:

- Mantenerse informado de la situación de la empresa.
- Coordinar sus funciones.
- Asegurarse de que se están logrando los objetivos establecidos.
- Mantener una ejecutoria eficiente.
- Determinar si la empresa está operando conforme a las políticas establecidas.

Para verificar el logro de estos objetivos la administración establece:

- El control del medio ambiente o ambiente de control.
- El control de evaluación de riesgo.
- El control y sus actividades.
- El control del sistema de información y comunicación.
- El control de supervisión o monitoreo.

Estupiñán (2015, p. 7)

El control interno contable

Como consecuencia del control administrativo sobre el sistema de información, surge, como un instrumento, el control interno contable, con los siguientes objetivos:

- Que todas las operaciones se registren: oportunamente, por el importe correcto; en las cuentas apropiadas, y, en el período contable en que se llevan a cabo, con el objeto de permitir la preparación de estados financieros y mantener el control contable de los activos.
- Que todo lo contabilizado exista y que lo que exista esté contabilizado, investigando cualquier diferencia para adoptar la consecuente y apropiada acción correctiva.
- Que las operaciones se realicen de acuerdo con autorizaciones generales y específicas de la administración.
- Que el acceso de los activos se permita sólo de acuerdo con autorización administrativa. Estupiñán (2015)

Razones Financieras de Gestión

Son medidas financieras que se pueden usar para evaluar la situación de las empresas, ya que este tipo de razones financieras se centran en la gestión operacional y analizar el resultado que brinda la empresa.

En ese sentido, la evaluación financiera de gestión se hará de las razones financieras relacionadas a la investigación y son las siguientes:

1. Rotación del Inventario.

Desde el punto de vista del autor Chu (2016) afirma que la rotación del inventario es la razón que permite la eficacia de una entidad para gestionar sus inversiones. Aquella medida financiera se halla usando el costo de ventas y los inventarios que tenga la empresa.

$$\text{ROTACIÓN DEL INVENTARIO} = \frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO}}$$

Figura 1. La medida financiera de rotación del inventario.

Fuente: Elaboración Propia.

2. Periodo promedio de inventario.

Según Chu (2016) asegura que el periodo promedio de inventario es la medida en días de la rotación del inventario e indica el periodo en el que el inventario está en el ente.

$$\text{PERIODO PROMEDIO DEL INVENTARIO} = \frac{360}{\text{ROTACIÓN DEL INVENTARIO}}$$

Figura 2. La medida financiera de periodo promedio del inventario.

Fuente: Elaboración Propia.

RENTABILIDAD

La rentabilidad es una medida relativa de las utilidades, es la comparación de las utilidades netas obtenidas en la empresa con las ventas (rentabilidad o

margen de utilidad neta sobre ventas), con la inversión, y con los fondos aportados por sus propietarios. La utilidad neta es el incremento del patrimonio resultante de una operación lucrativa de la empresa, esperado por quienes invierten en el capital social de una compañía para incrementar el valor de su inversión. Es un efecto sobre el patrimonio mediante el incremento de cualquier activo o la disminución del pasivo.

La rentabilidad financiera señala la capacidad de la empresa para producir utilidades a partir de la inversión realizada por los accionistas incluyendo las utilidades no distribuidas, de las cuales se han privado. Dicha rentabilidad se calcula mediante el siguiente coeficiente. Para mejorar el nivel de rentabilidad financiera se pueden incorporar cambios en la rotación del capital contable, en el margen de la utilidad neta y, en el apalancamiento financiero, dado que la rentabilidad financiera, dado que la rentabilidad financiera está compuesta por el producto entre el margen de utilidad neta sobre ventas y la rotación del capital contable.

Además Sánchez (2002), señala que la base del análisis económico financiero se encuentra en la cuantificación del binomio rentabilidad-riesgo, que se presenta desde una triple funcionalidad: análisis de la rentabilidad, análisis de la solvencia, entendida como la capacidad de la empresa para satisfacer sus obligaciones financieras, consecuencia del endeudamiento, a su vencimiento, y análisis de la estructura financiera de la empresa con la finalidad de comprobar su adecuación para mantener un desarrollo estable de la misma.

Los indicadores referentes a rentabilidad, tratan de evaluar la cantidad de utilidades obtenidas con respecto a la inversión que las originó, ya sea considerando en su cálculo el activo total o el capital contable (Guajardo, 2002). Se puede decir entonces que es necesario prestar atención al análisis de la rentabilidad porque las empresas para poder sobrevivir necesitan producir utilidades al final de un ejercicio económico, ya que sin ella no podrían atraer capital externo y continuar eficientemente sus operaciones normales.

Decisiones financieras.

Según Gitman (1997), una de las principales responsabilidades del administrador financiero es revisar y analizar las decisiones de inversión propuestas para asegurarse de que solo se realicen aquellas que contribuyan positivamente al valor de la empresa. A través de varias técnicas y herramientas, los administradores financieros estiman los flujos de efectivo que generará una inversión y luego aplican técnicas apropiadas de decisión para evaluar el impacto de la inversión sobre el valor de la empresa. Desde luego, solo se deben realizar las inversiones que puedan incrementar el precio de las acciones.

El mismo autor agrega, también otro tipo de decisiones financieras, entre las cuales nombra el costo de capital, el apalancamiento y la política de dividendos como decisiones financieras a largo plazo y la administración de activos circulantes y de pasivos circulantes como decisiones financieras a corto plazo.

Fred (1997), agrega algunos ejemplos que podrían requerir políticas de finanzas son:

- Reunir capital por medio de créditos a corto plazo, a largo plazo, acciones preferentes o acciones comunes.
- Arrendar o comprar activos fijos.
- Determinar una razón adecuada para el pago de dividendos.
- Extender el plazo de las cuentas por cobrar.
- Establecer un porcentaje de descuento para las cuentas pagadas dentro de un plazo determinado.
- Determinar la cantidad de efectivo que se debe tener a la mano.

Una importante herramienta para el flujo de información financiera y no financiera que conlleva a la toma de decisiones oportunas, la constituyen los sistemas de control de gestión en una determinada entidad. Según las investigaciones de los autores Anthony y Govindarajan (2003) consideran que dichos sistemas son como una ayuda para empujar a las empresas hacia sus objetivos de largo plazo, centrándose principalmente en la implementación estratégica. Cuando hablan de resultados financieros se refieren a resultados monetarios como: ingresos netos, rentabilidad sobre recursos propios, entre otros, dentro de los objetivos no financieros se encuentran: calidad de productos, cuota de mercado, satisfacción de la clientela, cumplimiento de plazos de entrega y motivación de los trabajadores.

Indicadores de rentabilidad.

Existen diversas definiciones y opiniones relacionadas con el término rentabilidad. Gitman (1997) dice que rentabilidad es la relación entre ingresos y costos generados por el uso de los activos de la empresa en actividades

productivas. La rentabilidad de una empresa puede ser evaluada en referencia a las ventas, a los activos, al capital o al valor accionario. Por otra parte, Aguirre, Prieto y Escamilla (1997) consideran rentabilidad como un objetivo económico a corto plazo que las empresas deben alcanzar, relacionado con la obtención de un beneficio necesario para el buen desarrollo de la empresa.

Para Sánchez (2002) la rentabilidad es una noción que se aplica a toda acción económica en la que se movilizan medios materiales, humanos y financieros con el fin de obtener ciertos resultados. En la literatura económica, aunque el termino se utiliza de forma muy variada y son muchas aproximaciones doctrinales que inciden en una u otra faceta de la misma, en sentido general se denomina rentabilidad a la medida del rendimiento que en un determinado periodo de tiempo producen los capitales utilizados en el mismo.

En términos más concisos, la rentabilidad es uno de los objetivos que se traza toda empresa para conocer el rendimiento de lo invertido al realizar una serie de actividades en determinado periodo de tiempo. Se puede definir, además, como el resultado de las decisiones que toma la administración de una empresa.

De acuerdo a Sánchez (2002), la importancia del análisis de la rentabilidad viene dada porque, aun partiendo de la multiplicidad de objetivos a que se enfrenta una empresa, basados unos en la rentabilidad o beneficio, otros en el crecimiento, la estabilidad e incluso en el servicio a la colectividad, en todo análisis empresarial el centro de discusión tiende a situarse en la polaridad entre

rentabilidad y seguridad o solvencia como variables fundamentales de toda actividad económica.

El estado de resultados como el balance general son necesarios para construir indicadores de rentabilidad, ya que no solo se requiere de información relacionada con resultados, ingresos o ventas, sino también es necesario disponer de información relacionada con la estructura financiera, básicamente con los activos y el capital invertido. Todos los índices de rentabilidad que se construyan a partir de los estados financieros ya mencionados, permitirán medir la eficiencia con que se ha manejado la empresa en sus operaciones, principal en el manejo del capital invertido por los inversionistas. El numerador de los índices incluye la rentabilidad del período y el denominador representa una base de la inversión representativa

Análisis de rentabilidad por niveles.

Aunque cualquier forma de entender los conceptos de resultado e inversión determinaría un indicador de rentabilidad, el estudio de la misma en la empresa se puede realizar de acuerdo a dos niveles.

1. *Rentabilidad económica.*

Sánchez (2002), la rentabilidad económica o de la inversión es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismo. De aquí que, según la opinión más extendida, la rentabilidad económica sea considerada como una medida de la capacidad de los activos de una empresa para generar valor con independencia de cómo han sido

financiados, lo que permite la comparación de la rentabilidad entre empresas sin que la diferencia en las distintas estructuras financieras, puesta de manifiesto en el pago de intereses, afecte al valor de la rentabilidad.

La rentabilidad económica se erige así en indicador básico para juzgar la eficiencia en la gestión empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos, con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea no rentable en términos económicos. Además, el no tomar en cuenta la forma en que han sido financiados los activos permitirá determinar si una empresa no rentable lo es por problemas en el desarrollo de su actividad económica o por una deficiente política de financiación.

La rentabilidad económica incluye, según Aguirre, Prieto y Escamilla (1997) el cálculo de un margen que evalúa la productividad de las ventas para generar beneficios, así como también una rotación, la cual mide la eficacia con que se gestiona la inversión neta de la empresa.

De otro lado, Van y Wachowicz (2002), mencionan que el rendimiento sobre la inversión determina la eficiencia global en cuanto a la generación de utilidades con activos disponibles, lo denomina el poder productivo del capital invertido.

La diferencia radica en que los investigadores Aguirre, Prieto y Escamilla (1997), considera para el cálculo de la rentabilidad económica, la utilidad, pero antes de restarle los gastos financieros e impuestos, en cambio Van y Wachowicz (2002) toma en cuenta para dicho cálculo la utilidad neta, después de haber restado todos los gastos e impuestos. Esta última manera

de calcular el rendimiento sobre la inversión, permite determinar una eficiencia global de generación de utilidades con respecto a los activos.

Según el estudio del autor Pérez- Carballo (2015) menciona que en las razones financieras se encuentra el ROA, que es una medida de la rentabilidad económica y en el que se usa el beneficio neto obtenido y los activos netos del ente en un determinado ejercicio económico.

La medida financiera ROA denominada rendimiento de los activos, el análisis de esta razón se da mediante la siguiente fórmula:

$$\text{ROA} = \frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{ACTIVOS}}$$

Figura 3. La medida financiera rendimiento sobre los activos.

Fuente: Elaboración Propia.

2. Rentabilidad financiera.

Según Sánchez (2002) explica que la rentabilidad financiera o del capital, denominada en la literatura anglosajona return on equity (ROE), es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento obtenido por sus capitales propios, generalmente con independencia de la distribución del resultado.

La medida financiera mencionada ROE denominada rendimiento del patrimonio, es posible evaluarla de la siguiente forma:

$$\text{ROE} = \frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{PATRIMONIO}}$$

Figura 4. La medida financiera rendimiento sobre el capital propio.

Fuente: Elaboración Propia.

La rentabilidad financiera puede considerarse así una medida de rentabilidad más cercana a los accionistas o propietarios que la rentabilidad económica, y de ahí que teóricamente, y según la opinión más extendida, sea el indicador de rentabilidad que los directivos buscan maximizar en interés de los propietarios.

En este sentido, el autor Sánchez (2002) agrega que la rentabilidad financiera debería estar en consonancia con lo que el inversor puede obtener en el mercado más una prima de riesgo como accionista. Sin embargo, esto admite ciertas matizaciones, puesto que la rentabilidad financiera sigue siendo una rentabilidad referida a la empresa y no al accionista, ya que, aunque los fondos propios representen la participación de los socios en la empresa, en sentido estricto el cálculo de la rentabilidad del accionista debería realizarse incluyendo en el numerador magnitudes tales como beneficio distribuable, dividendos, variación de las cotizaciones, etc., y en denominador la inversión que corresponde a esa remuneración, lo que no es el caso de la rentabilidad financiera, que, por tanto, es una rentabilidad de la empresa.

La rentabilidad financiera es, por ello, un concepto de rentabilidad final que, al contemplar la estructura financiera de la empresa, viene determinada tanto por los factores incluidos en la rentabilidad económica como por la estructura financiera consecuencia de las decisiones de financiación (Sánchez, 2002).

Adicionalmente, los estudios de los autores Van Horne y Wachowicz (2002) mencionan que el rendimiento del capital es otro parámetro resumido

del desempeño general de una empresa. Este índice compara la utilidad neta después de impuestos con el capital que invierten en la empresa los accionistas. Agregan, además, que la rentabilidad financiera indica el poder productivo sobre el valor contable de la inversión de los accionistas.

La rentabilidad financiera no es una medida referida propiamente a la empresa, tal y como lo expone, sino más bien a los accionistas, ya que mide el poder productivo del valor contable de la inversión de propietarios de una empresa. Una vez que se divide el beneficio neto entre los recursos propios medios, se obtiene un cociente que claramente mide la capacidad de la empresa para remunerar a sus accionistas. En general, entre más alto es dicho rendimiento, mejor para los propietarios, pues esto muchas veces refleja la aceptación de otras oportunidades de inversión por parte de la empresa y una mejor administración de sus gastos, que a la larga los beneficia particularmente a ellos.

Medidas de rentabilidad.

Existen muchas medidas de rentabilidad. Como grupo estas medidas facilitan a los analistas la evaluación de las utilidades de la empresa respecto de un nivel dado de ventas, de un nivel ciertos de activos o de la inversión del propietario. Sin ganancias, una empresa no podría atraer capital externo. Los propietarios, acreedores y la administración, ponen mucha atención al impulso de las utilidades por la gran importancia que se ha dado a estas en el mercado, asegura (Gitman, 1997).

Según el estudio del investigador Gitman (1997), establece diversas mediciones de la rentabilidad que permiten al analista evaluar las utilidades

del ente en referencia a un determinado nivel de ventas, o de activos o de la inversión.

- a) *Estado de resultados en forma porcentual*: Es la herramienta más común para evaluar la rentabilidad en referencia con las ventas de una determinada entidad de cualquier sector económico. En este estado cada índice se expresa como un porcentaje de las ventas, al permitir la fácil evaluación de la relación entre ventas y los ingresos, así como gastos específicos.
- b) *Margen bruto de utilidades*: Indica el porcentaje de cada unidad monetaria en ventas después de que la empresa ha pagado todos sus bienes. Lo ideal es un margen bruto de utilidades lo más alto posible y un costo relativo de mercancías vendidas lo más bajo posible.
- c) *Margen de utilidades de operación*: Es una herramienta que representa lo que puede ser llamado utilidades puras, ganadas por la empresa entre cada unidad monetaria de ventas. Las utilidades de operación son puras en el sentido de que ignoran cargos financieros o gubernamentales, y miden solo las utilidades obtenidas en las operaciones. Resulta preferible un alto margen de utilidades de operación.
- d) *Margen neto de utilidades*: Determina el porcentaje restante sobre cada unidad monetaria de ventas, después de deducir todos los gastos, entre ellos los impuestos. El margen neto de utilidades de la empresa más alto será el mejor. Se de un índice citado con

frecuencia como medición del éxito de la compañía, en referencia a las utilidades sobre las ventas.

- e) *Rendimiento de los activos totales o rendimiento de la inversión:* Es una forma de medir la efectividad total de la administración para generar utilidades con los activos disponibles. Cuanto mayor sea el rendimiento sobre los activos totales de la empresa, será mejor.
- f) *Rendimiento de capital:* Es una herramienta que mide el rendimiento percibido sobre la inversión de los propietarios, tanto como accionistas comunes como preferentes, en la empresa. En general, cuando mayor sea este índice, los propietarios, lo consideran mejor.
- g) *Utilidades por acción:* Es una forma financiera de representar el número de unidades monetarias a favor de cada acción común circulante. Tal valor es observado muy de cerca por el público inversionista, y es considerado como un importante indicador del éxito corporativo.
- h) *Razón precio/utilidades:* Es una herramienta que se utiliza para determinar la valuación de las acciones. Esta razón representa la cantidad que los inversionistas están dispuestos a pagar por cada unidad monetaria de las utilidades de la empresa. El nivel de precio/utilidades indica el grado de confianza que tienen los inversionistas en el desempeño futuro de la empresa.

En el actual trabajo de investigación, se ha formulado los siguientes problemas según el estado de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Como problema

principal, ¿de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020? Así mismo, tenemos los siguientes problemas específicos: ¿de qué manera la rotación de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020? y ¿de qué manera el periodo promedio de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020?

Además, en la investigación se ha planteado el siguiente objetivo general determinar de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020. Además, como objetivos específicos, determinar de qué manera la rotación de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. y determinar de qué manera el periodo promedio de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.

Asimismo, la investigación empírica cuenta con el planteamiento de hipótesis en el estudio de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

Desde el punto de vista del autor Hernández y Mendoza (2018) afirmaron que la hipótesis nos brinda la oportunidad de comprobar alguna duda que tenga una explicación mediante un proceso de investigación, en el cual se plantean aquellas dudas.

Por ello, la presente investigación empírica contiene las siguientes hipótesis planteadas inicialmente, ya que comprobaremos la incidencia que existe entre las variables mencionadas mediante las técnicas elegidas para este estudio. Con ello, explicaremos el escenario encontrado en la unidad de análisis, la cual es la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. cuya hipótesis general es control interno de inventarios

incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020. Además, las hipótesis específicas son: la rotación de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. y el periodo promedio de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.

El presente trabajo de investigación tiene como propósito identificar, evaluar y relacionar la situación del control interno de inventarios de la empresa Agroindustrial Pomalca, en contraste con los procedimientos de control y valuación de inventarios realizados en investigaciones anteriores. En esa misma línea, se apoya a los fundamentos utilizados en dichas investigaciones ya que se encuentran dentro del marco de evaluación, los mismos que recaen en el problema de la rentabilidad, el cual debe ser corregido. Por esta razón, este trabajo de investigación es justificable ya que busca revelar y refinar los aspectos teóricos, los cuales son necesarios para obtener resultados con objeto de calidad.

De la misma manera, el actual trabajo de investigación cuenta con la siguiente justificación en relación a la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. En el mercado de las empresas existen diversos aspectos que son evaluados por aquellas entidades, debido a que las empresas desean alcanzar un crecimiento en sus respectivas operaciones. En la presente investigación se tiene la siguiente justificación práctica, actualmente, se ha visualizado que diferentes organizaciones poseen un ineficiente control interno de inventarios, ya que se evalúan las diversas opciones que se relacionan con los inventarios, los cuales ayudarán a mejorar este aspecto en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. En la presente tesis, esas opciones tendrían

la posibilidad de mejorar significativamente el control interno de inventarios en el ente, en el que existirán alternativas para la ineficiencia mencionada. Por ello, se apoyará en el desarrollo de hallazgos adecuados a través de los datos financieros brindados por la entidad mencionada durante todo el trabajo de investigación.

La presente investigación tiene como justificación metodológica, demostrar y estudiar de manera objetiva las investigaciones previas que guardan relación con el tema como objeto de estudio. Por ello, la investigación actual y las opiniones expresadas serán la base y servirán de sustento para los investigadores, ya que tendrán los antecedentes básicos para el tema que desean estudiar. Además, esta tesis sirve de evidencia y puede ser analizada, comparada o considerada como apoyo para futuras investigaciones. Por lo tanto, es necesario realizar más estudios basados en los resultados obtenidos de esta tesis.

CAPÍTULO II: METODOLOGÍA

El tipo de investigación según el propósito es empírica aplicada, ya que no se realizará saberes nuevos. Además, según el diseño la actual investigación es no experimental, ya que tiene como punto el periodo en el que se obtendrá la información de la unidad de estudio, por ello procederemos a evaluar la variable, la cual no se manipulará, según el alcance, la presente investigación tiene alcance correlacional y según el enfoque la presente investigación es de enfoque cuantitativo ya que, a partir de la recolección de datos se analizará la situación de manera objetiva a la pregunta de investigación formulada anteriormente.

El presente trabajo de investigación tiene como unidad de investigación a la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. de la ciudad de Lima, periodo 2020 con dirección Av. Brasil N ° 2718 en el Distrito de Pueblo Libre. Además, la población será la información financiera de Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Y la muestra se toma por el investigador, ya que el acceso de información, la cual está compuesta por la información financiera y la Memoria del año económico 2020 de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

La presente investigación realizada sobre la relación entre el control interno de inventarios y la rentabilidad de Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., periodo 2020 fue realizada bajo las siguientes técnicas: Análisis Documental: Según Gutiérrez (2015) sostiene que el análisis documental es una técnica de recolección de información, la cual es usada por los investigadores en sus estudios. Por ello, una de las técnicas que se utilizará en el trabajo de investigación es el análisis documental. Análisis Financiero: Según los autores Hernández, et al. (2018) aseguraron que está

técnica el investigador evaluará detenidamente los datos recolectados. Para esta evaluación se debe tener en consideración el estado en el que se encuentra la unidad de análisis, en el que se realizará la investigación.

Por consiguiente, la siguiente técnica que se empleará en la investigación empírica es el análisis financiero. Adicionalmente a ello, los instrumentos utilizados para procesar la información del presente trabajo han sido creados según las variables estudiadas y son los siguientes: Ficha de Análisis Documental: Este instrumento se encuentra relacionado con la primera técnica, la cual comprenderá trabajos de investigación y los datos financieros de la entidad en la que se realiza el estudio porque son elementos importantes para los análisis correspondientes. Ficha de Análisis de Información Financiera: Este último instrumento está vinculado con la segunda técnica, se empleó hoja de cálculo Excel, con el mismo se utilizará diversas herramientas informáticas para obtener un determinado resultado y a la vez interpretarlos, ya que con esto se generarán conclusiones de la actual investigación empírica.

Para la presente investigación se detalla el procedimiento de recolección de datos, luego del análisis de la información previamente seleccionada realizó indagaciones de información en revistas indexadas, artículos científicos, libros, tesis que fueron seleccionadas de acuerdo a la afinidad directa con el tema de control interno, inventarios y rentabilidad, donde se obtuvo las teorías y antecedentes para el desarrollo del presente trabajo de investigación. Debido a la emergencia sanitaria a nivel de todo el mundo por el Covid-19, toda vez que se trataba de salvaguardar la salud y la vida de las personas, las autoridades estipularon cuarentenas obligatorias,

donde, las actividades cotidianas familiares, sociales, culturales, educativas, laborales, empresariales, se tuvo que paralizar para evitar contagios. Es allí donde se optó la alternativa de consultar con datos abiertos al público de portales web, como la Superintendencia Banca, Seguros y AFP, Bolsa de Valores de Lima, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, Banco Central de Reserva del Perú y otros portales que tienen información relevante, certera, confiable y razonable de empresas, que previamente autorizan en compartir su información. Con motivo de desarrollar la presente investigación, se decidió por la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. utilizó como los Estados Financieros, memorias, dictámenes de auditoría, información tributaria y otros estudios especializados realizados a la entidad, con el fin de investigar a profundidad sobre la problemática del control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa ya mencionada.

Procedimiento de análisis de datos después de obtener la información clasificada de los estados financieros del 2020, procedió discriminar las cuentas que reflejan valores materiales, es decir, valores importantes, siempre teniendo en cuenta las cuentas que están involucradas con las variables que se describen en el presente trabajo de investigación, para estas cuentas no se tienen en cuenta el criterio previamente descrito, ya que forma parte de la razón de ser de la investigación. Posterior a ello, se procedió a tabular y aplicar formulas en una hoja de cálculo de Excel, donde se obtiene los valores y que estos reflejan la variación del movimiento de las partidas materia de estudio, y la variación dada en la empresa. Además, se realizó un análisis exhaustivo de las transacciones relacionadas al estudio, ya que la finalidad es comprobar si las hipótesis planteadas son correctas. Por último, se analiza

la información financiera de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. mediante las herramientas financieras que están relacionadas al estudio, incluso compararemos el ejercicio económico anterior al que se evalúa para llegar a una mejor conclusión.

En la presente investigación se consideran los siguientes aspectos éticos: El actual trabajo de investigación se realizará de forma correcta, debido a que se respeta los derechos de cada uno de los autores en sus respectivas investigaciones, los cuales serán utilizados en esta investigación empírica. Luego, se usó el Manual de citas APA en la edición número seis porque se puede considerar información de autores mediante las citas, las cuales se utilizarán de manera adecuada en toda la investigación.

Además, los datos financieros de la empresa son de acceso público mediante el portal de la Superintendencia de Mercado de Valores.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

En esta investigación se evaluó los Estados Financieros de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., en la cual se muestra dificultades en el control interno de inventarios y la manera en la que incide en la rentabilidad de esta entidad, lo cual puede generar un efecto en la entidad en relación a las variables de estudio.

La finalidad es solucionar los objetivos formulados en el actual trabajo de investigación, iniciando desde el objetivo general y finalizando en los objetivos específicos. Ejecutaremos una evaluación de la información financiera de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Luego se realizará los informes sobre el control interno de inventarios y rentabilidad a los ejercicios 2020 y 2019 del ente evaluado de la investigación empírica, porque al realizar una descripción de los hechos de los periodos mencionados brinda una evaluación correcta de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., en el que se da una relación con el año que se estudia.

Objetivo general: Determinar de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.

En consecuencia, se observa los hallazgos de la variable independiente de control interno de inventarios acompañado de los hallazgos respectivos de los indicadores de la variable dependiente rentabilidad en la actual investigación empírica de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. del ejercicio 2020.

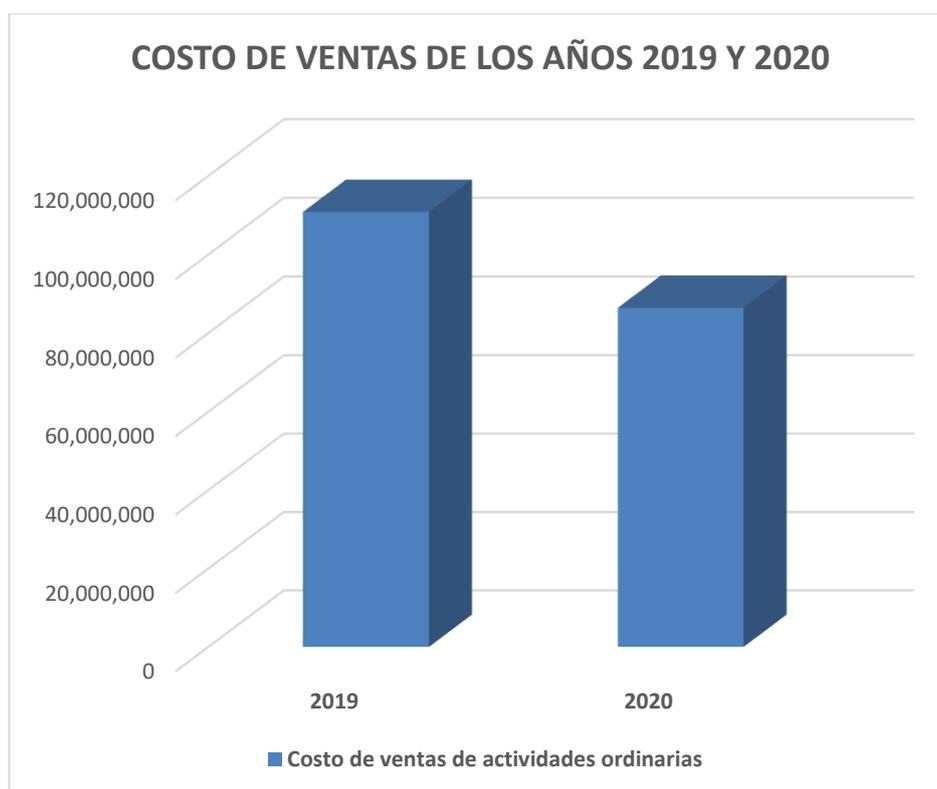


Figura 7. Costo de ventas de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según lo expuesto en la figura 7 se visualiza que uno de los aspectos que comprende la evaluación de la variable de control interno de inventarios, el mismo que muestra los importes de costo de ventas de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. En el periodo 2019, los costos de ventas por actividades ordinarias son S/110,810,225.00, pero el periodo 2020 se observa una disminución en los costos de ventas a S/86,429,564.00, esto se da por el incremento en el costo de ventas de melaza y el costo de producción no absorbidos.

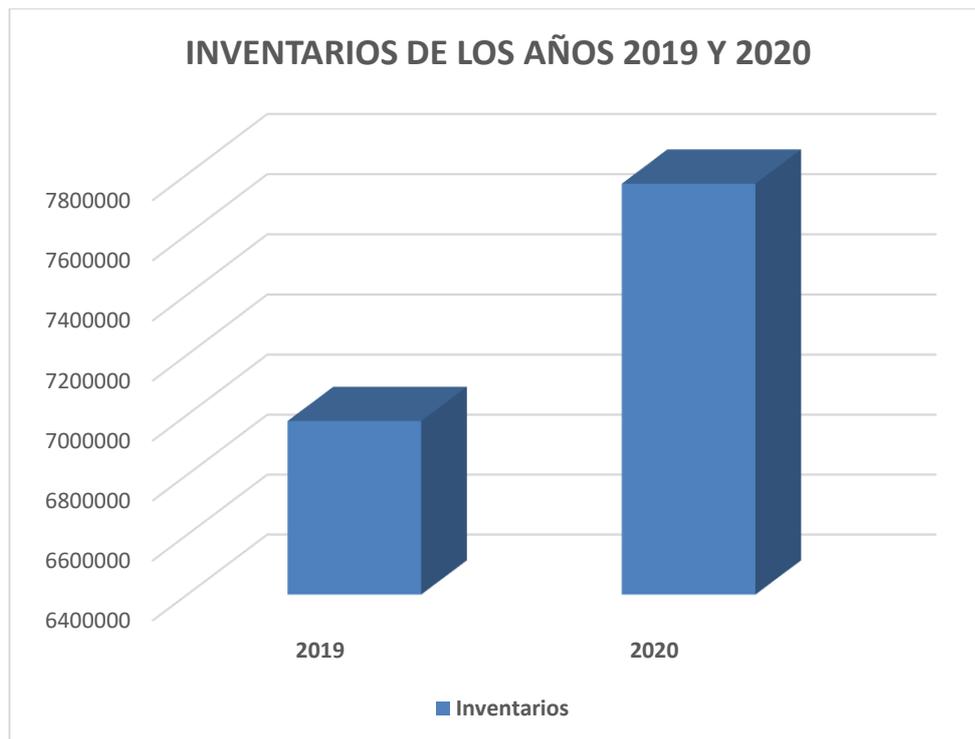


Figura 8. Inventarios de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según la figura 8 se muestra el siguiente aspecto que es vital para una adecuada evaluación de la variable de control interno de inventarios formulada en la actual tesis, de esta manera los inventarios correspondiente a los activos que posee la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. tiene un aumento en el ejercicio 2020 por S/7,768,279.00 en relación del año 2019 que tiene S/6,978,895.00, el mismo que proviene por el incrementos de todos los componentes de inventarios como los productos terminados, productos en proceso, subproductos, suministros diversos y existencias por recibir.

Por consiguiente, estos elementos mencionados con anterioridad son empleados para elaborar cómputo correspondiente de los indicadores de la variable de control interno de inventarios en el presente estudio.

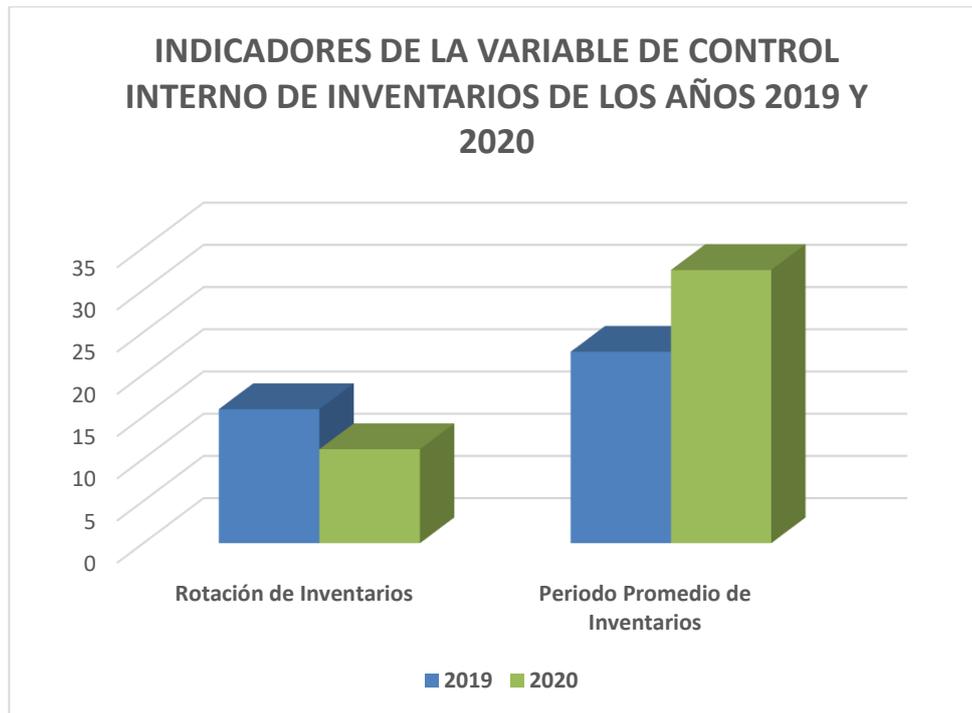


Figura 9. Indicadores de la variable de control interno de inventarios de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según la figura 9 se muestra los hallazgos de los indicadores de la variable de control interno de inventarios, el cual evidencia un incremento notable en el periodo promedio de inventarios y a la vez una disminución significativa en la rotación de inventarios en el año 2020. Se observa que los ejercicios económicos 2019 y 2020 porque se desea vincular los hechos que se dan en la transición de estos años y como esto repercute en la administración de la entidad, con esto se realiza una adecuada evaluación del estado inicial como del estado posterior que se da en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

Por ello, se realizó la evaluación de los años 2019 y 2020 de cada indicador de la variable de rentabilidad, en el que también se utiliza los datos financieros de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., centrado en el periodo 2020 porque es el

ejercicio en el que se realiza el estudio. Además, los resultados obtenidos de la entidad se evidenciarán a través de tablas.



Figura 10. Pérdida Neta de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según evidencia la figura 10 se visualiza el primer componente que se encuentra vinculado al análisis correspondiente a la variable rentabilidad, en este caso la pérdida neta de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. porque se observa un incremento en el año 2020 a S/37,782,612.00 en relación al periodo 2019 que es S/16,608,065.00, el cual proviene por la disminución de ingresos de actividades ordinarias y costo de ventas y los incrementos de los demás componentes que comprenden la parte operacional y administrativa a comparación del año 2019, en el que se obtuvo una pérdida menor en la entidad.



Figura 11. Activos de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según la figura 11 se observa el otro componente que se encuentra involucrado en la evaluación de la variable rentabilidad. De esta manera, el activo de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. ha tenido una disminución en el periodo 2020 de S/1,218,188,835.00 a comparación del ejercicio 2019 fue S/1,231,418,214.00 por la disminución tanto en activo corriente como en activo no corriente, la disminución más significativa es en los gastos pagados por anticipado, activos biológicos, cuentas por cobrar comerciales, efectivo y equivalente de efectivo y propiedades, planta y equipo, planta productora, todos estos en relación a las actividades ordinarias; sin embargo, han tenido un aumento en los inventarios y en otras cuentas por cobrar. En el caso de los componentes de inversiones inmobiliarias y otras inversiones financieras se han mantenido igual que en el año 2019.



Figura 12. Patrimonio de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según la figura 12 se visualiza el otro aspecto relacionado a la evaluación de la rentabilidad. Por consiguiente, el patrimonio de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. posee una disminución en el ejercicio 2020 de S/599,314,316.00 en relación del ejercicio 2019 que fue S/634,488,421.00, esto tiene origen en la disminución de excedente de revaluación y el aumento significativo en las pérdidas acumuladas, ya que se ha visto que en el año 2019 también generó pérdida.

Tabla 3

Indicadores de la variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020

RENTABILIDAD			
DIMENSIONES	INDICADORE	201	202
	S	9	0
RENTABILIDA	ROA	-	-
D ECONÓMICA		0.013	0.031
RENTABILIDA	ROE	-	-
D FINANCIERA		0.026	0.063

Fuente: Elaboración Propia

Según la tabla 3 se evidencia los hallazgos de los indicadores de la variable dependiente rentabilidad, el cual se observa que ambos indicadores han aumentado en grado negativo; es decir que, la entidad no tiene ninguna utilidad en ambos periodos y que el periodo operacional y comercial también posee pérdidas y con ello sus inversionistas no obtendrán ningún beneficio por estos ejercicios de la entidad. Se muestra tanto el ejercicio 2019 y 2020, ya que se desea hacer una correcta investigación de la situación de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

Tabla 4

Rentabilidad sobre Activos de los años 2019 y 2020

AÑO	RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS
2019	-0.013
2020	-0.031

Fuente: Elaboración Propia

En la tabla 4 se observa los hallazgos de la rentabilidad sobre activos, del cual se encuentra en un grado negativo. En el año 2019 tiene un ROA de -0.013 y en el año 2020 tiene un índice de -0.031, esto se da porque en los periodos 2019 y 2020 no hay utilidades. Además, la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. está invirtiendo una cantidad numerosa de su capital en el área de producción, teniendo en cuenta que sus ingresos son muy bajos en ambos años económicos.

Tabla 5

Rentabilidad sobre el Capital Propio de los años 2019 y 2020

AÑO	RENTABILIDAD SOBRE EL CAPITAL PROPIO
2019	-0.026
2020	-0.063

Fuente: Elaboración Propia

En la tabla 5 se visualiza los hallazgos de la rentabilidad sobre el capital propio, en el año 2019 se obtuvo como resultado -0.026 y en el año 2020 se tiene un resultado -0.063; esto quiere decir que, los inversionistas no recibirán ninguna utilidad de estos periodos mencionados porque la entidad no ha generado utilidad tanto en el año 2019 y 2020, pese a que cada inversionista tiene una parte del patrimonio de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.

Como primer objetivo específico: determinar de qué manera la rotación de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.

Posteriormente, se evidencian los resultados mediante tablas de la primera dimensión de rotación de inventarios de la variable control interno de inventarios acompañado de sus hallazgos de indicadores en relación a la rentabilidad del estudio.

Tabla 1

Rotación de inventarios de los años 2019 y 2020

AÑO	ROTACIÓN DE INVENTARIOS
2019	15.88 veces
2020	11.13 veces

Fuente: Elaboración Propia

Según evidencia la tabla 1 se observan los hallazgos de la rotación de inventarios de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., ya que en el año 2019 esta razón financiera generó 15.88 veces, es decir el grado de la rotación de inventarios es más lenta que el año posterior y con ello se entiende que la gestión de los inventarios fue deficiente a comparación del año 2020 en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. y los 15.88 veces es un índice que tomó la empresa para mejorar su administración de inventarios. Finalizando el año 2020, la rotación de inventarios en la entidad disminuyó a 11.13 veces, menor que el índice obtenido en el año 2019, con ello el manejo realizado en el año 2020 ha obtenido mejores resultados para el ente porque tuvieron en cuenta el índice del periodo anterior pese a no haber generado utilidad en el último periodo y este resultado también se debe a la pandemia del coronavirus.

Se puede inferir que, la situación en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. respecto a la rotación de inventarios del ejercicio 2020 es por la reducción de costos

de venta y el aumento de los inventarios. Por consiguiente, se demostró una disminución en la dimensión analizada.

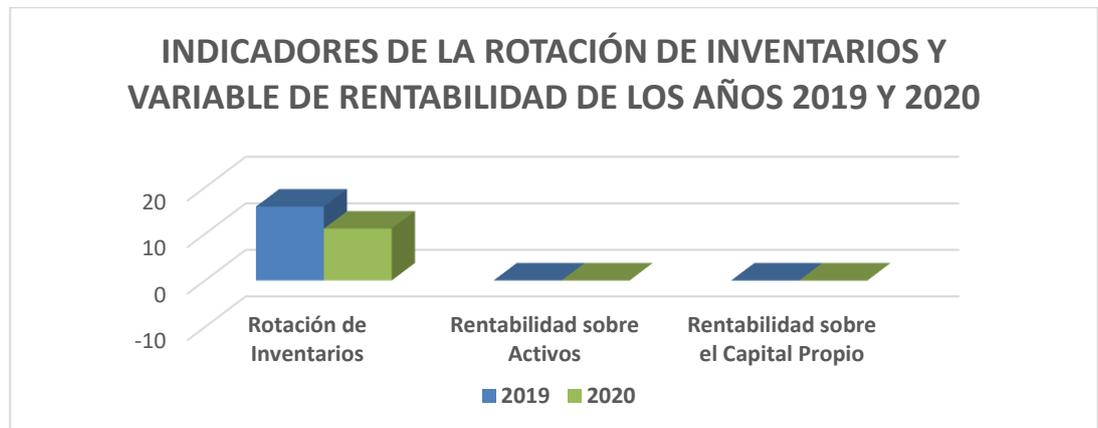


Figura 5. Indicadores de la rotación de inventarios y variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según se muestra en la figura 5 se evidencia los hallazgos de la rotación de inventarios y de las dimensiones de la variable rentabilidad de los periodos 2019 y 2020. En el que se desea observar la incidencia que existe de la rotación de inventarios sobre la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A, la que se formuló en el actual estudio. La conclusión de este problema planteada se ejecutará en el capítulo posterior de esta investigación empírica.

Segundo objetivo específico: Determinar de qué manera el periodo promedio de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.

Seguidamente, se demuestra los resultados en la dimensión de periodo promedio de inventarios de la variable independiente control interno de inventarios junto con los hallazgos obtenidos en la variable de rentabilidad de la actual tesis.

Tabla 2

Periodo Promedio de Inventarios de los años 2019 y 2020

AÑO	PERIODO PROMEDIO DE INVENTARIOS
2019	22.67 días
2020	32.36 días

Fuente: Elaboración Propia

Según se evidencia en la tabla 2 los hallazgos del periodo promedio de inventarios en el ente, el año económico 2019 es 22.67 días; es decir que, el tiempo en el que se renueva la mercadería es relativamente buena a comparación del año 2020 porque en el último año en mención la entidad movió el stock de mercadería con mayor lentitud, ya que se obtuvo 32.36 días en relación al periodo promedio de inventarios del año 2020. Este resultado es producto de múltiples operaciones dadas en el transcurso del año 2020 como operaciones que provienen del periodo 2019. Estos hallazgos revelan la lentitud de la mercadería en el año que estudia esta investigación por diferentes razones, una de ellas es la compra que realizó la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. de abonos, herbicidas y otros productos. Además, la mercadería que está en la espera desde el año 2018 la entrega de mercadería de parte de la Empresa Agro Industrial Tumán, ya que el importe de esta entrega es de S/4,762,697.00. Por último, a las circunstancias en la que se encuentra el país debido al Covid-19 porque este virus ha efectuado todo el sector económico de nuestro país.

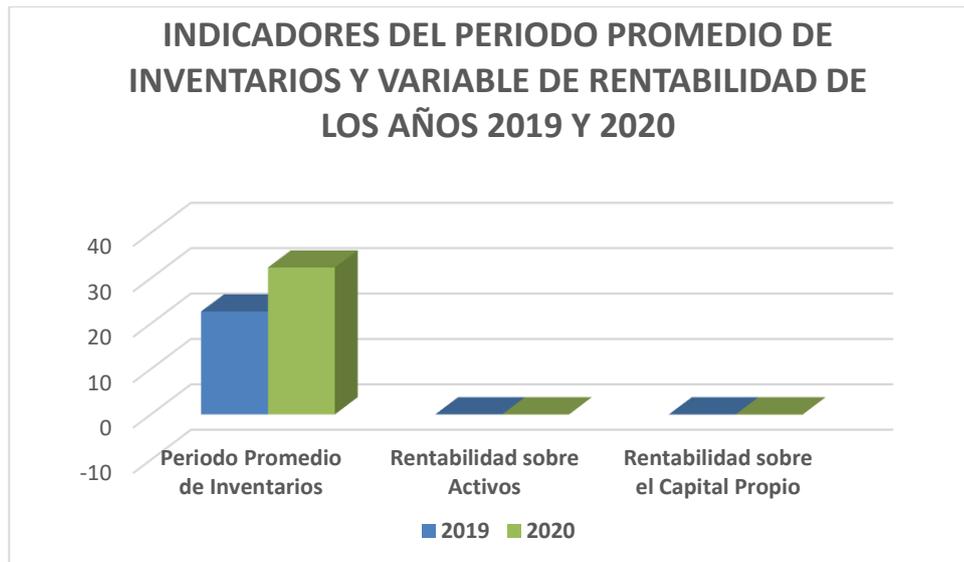


Figura 6. Indicadores del periodo promedio de inventarios y variable de rentabilidad de los años 2019 y 2020.

Fuente: Elaboración Propia

Según se expone en la figura 6 los hallazgos en la dimensión periodo promedio de inventarios de la variable control interno de inventarios acompañado con las dimensiones de la variable dependiente rentabilidad de los periodos 2019 y 2020. Asimismo, se comprobará la existencia de la incidencia que el periodo promedio de inventarios tiene en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. de la pregunta formulada en la actual investigación. El que es mostrado en el próximo capítulo del estudio.

CAPÍTULO IV: DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

En el presente trabajo de investigación se presentaron ciertas limitaciones, debido a que son los efectos del estado en el que se encuentra el país. La primera limitación que se dio en esta investigación empírica es no contar con la posibilidad de realizar la validación de los instrumentos de la tesis de forma presencial con expertos relacionadas al área contable y financiera. Si es que se daba aquella oportunidad, con la finalidad de obtener diferentes puntos de vista de esos profesionales. Además, se obtiene más datos para el título formulado en la actual tesis. Por otro lado, me adapté al actual contexto en el que se encontraba nuestro país por el coronavirus, debido a esto se efectuaron la validación de instrumentos mediante plataformas virtuales y para ello se coordinó la reunión con los expertos.

Teniendo en cuenta que la segunda limitación que se dio en la realización de la presente investigación empírica fue la obtención de la información financiera de la unidad de análisis, la recopilación de datos de estudio que inicialmente se había planteado, pero al ser denegado el acceso a la información financiera, se tuvo que cambiar de unidad de análisis, en la cual se decidió por obtener información de la empresa analizada actualmente a través del portal de la SMV, ya que la información que se encuentra en aquella plataforma es de acceso a todo público y con la cual se ha efectuado la presente investigación empírica. Además, se deseaba hacer entrevistas con un personal de la empresa, con el fin que se pueda conocer exactamente el problema de la unidad de estudio. Sin embargo, la primera unidad de estudio seleccionada denegó el acceso como se mencionó anteriormente y la segunda unidad de análisis estudiada es una entidad con la que existe una dificultad para obtener una reunión con las autoridades de dicho ente. Por ello, se recolectó la información de la

situación de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. a través de su memoria y de los Estados Financieros auditados, los cuales se encuentran en la plataforma antes mencionada.

Teniendo en cuenta la interpretación comparativa, en la elaboración de obtención de datos mediante los estudios previos nacionales e internacionales vinculados al control interno de inventarios y la rentabilidad, los que tienen como la misma problemática y aspectos vitales de este tema evaluado, los que son: la importancia del control interno de inventarios en la entidad y la administración de la rentabilidad de la entidad.

Uno de los aspectos es la importancia del control interno de inventarios en la entidad, tal como menciona Giraldo (2018) en su investigación, debido a que el control interno de inventarios en un determinado ente es vital porque la mercadería que posee es el motor que impulsa a la empresa para obtener utilidad o ganancia económica y si la empresa no tiene una gestión acorde a su finalidad que es obtener lucro mediante la actividad económica seleccionada por los dueños.

Luego de percatarnos de la situación que existe a nivel internacional vinculadas a la presente investigación. El punto de vista de una investigación nacional realizada por el autor Gómez (2017) en su investigación titulada "Control Interno de los Inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Central de la Belleza SAC, Distrito Miraflores" que la relevancia del control interno de inventarios significa notablemente en la rentabilidad de una entidad y eso se muestra en las ventas que tiene la empresa en un determinado periodo. También se debe tener un plan en la entidad para evaluar constantemente la gestión que se lleva a cabo y en especial una política para el control de las mercaderías.

Considerando lo que indican los autores, tanto Bonilla (2019) con Veracruz y Yucra (2020) en sus investigaciones tienen una similitud en la conclusión, indicando que, el control de inventarios en toda compañía es importante debido a que este activo mantiene la rentabilidad en la empresa, debido a que afectan de manera directa en los costos de venta, y un control inadecuado o deficiente de los mismos, produciría un afecto negativo en la rentabilidad de toda compañía.

De la misma manera, evidenciaremos los juicios de los investigadores que hicieron sus estudios a nivel nacional, tal como Carrera (2019) en su investigación en la ciudad de Huacho, titulada "Control interno de los inventarios y la rentabilidad de las empresas comercializadoras de productos farmacéuticos en la provincia de Huaura" que la importancia de la rentabilidad se ve influenciada por los inventarios porque se debe tener la administración de las operaciones económicas que se dan en la entidad y en especial las que están relacionadas con el movimiento de mercadería que tenga la empresa.

Los resultados conseguidos en la elaboración de la actual tesis y las investigaciones anteriores nos brindaron como datos que el estado del control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad es una dificultad que tienen diversas entidades por la ineficiente administración, ya que es un soporte de los estudios de los investigadores que hicieron en la especialidad contable y financiera, se tiene en cuenta la importancia que tiene el control interno de inventarios en un determinado sector empresarial.

Para la presente investigación se muestra el análisis de las hipótesis planteadas inicialmente.

La hipótesis que hace referencia a "El control interno de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020". Según lo formulado, se acepta la hipótesis general tomando en consideración los resultados alcanzados de la información obtenida de la empresa y estudios de investigadores nacionales e internacionales, se demostró a través de la evaluación de razones financieras.

En los resultados logrados en las tablas 3, 4 y 5 y las figuras 7, 8, 9, 10, 11 y 12 se examinan que la entidad no administra adecuadamente el control interno de inventarios y esto afecta a la rentabilidad notablemente porque al tener un mal control de la mercadería pues las ventas se ven afectadas por aquel proceso deficiente que se dan en el año 2020, los cuales se ven reflejados en los Estados Financieros de la empresa.

Luego de ello la hipótesis que menciona "La rotación de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020". Respecto a lo formulado, se acepta la primera hipótesis específica teniendo en cuenta los resultados obtenidos conforme a la información financiera y los estudios anteriores, el mismo que se evidencia mediante la razón financiera de la rotación de inventarios que la primera hipótesis es correcta.

De acuerdo a los resultados obtenidos en la tabla 1 y la figura 5 se observa que la entidad tiene índices muy negativos en el periodo económico estudiado y eso genera un resultado muy negativo en la rentabilidad que tiene la empresa. Aquellos resultados se deben mejorar para el siguiente periodo económico y se debe analizar el plan que rige actualmente, ya que la empresa tiene que crecer en el mercado según el sector en el que se encuentre.

Asimismo, la hipótesis que se refiere a "El periodo promedio de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020". En relación a lo planteado, se acepta la segunda hipótesis específica considerando los resultados logrados de acuerdo a la información que se tiene para la presente investigación, el que es comprobado a través de la razón financiera periodo promedio de inventarios que la segunda hipótesis es aprobada.

En relación a los resultados obtenidos en la tabla 2 y la figura 6 se observa que el ente tiene índices deficientes en la razón financiera que afecta significativamente la administración, los cuales deben ser mejorados mediante un plan en el que los inventarios de la empresa sean supervisados y controlados de manera correcta.

Los hallazgos obtenidos cuentan como una implicancia teórica, ya que se debe reforzar las bases del análisis, el que se origina en el problema de la rentabilidad que se debe mejorar en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Por ello, los datos recolectados mediante los instrumentos y en la evaluación de los resultados se realizó la explicación de las relevancias, los cuales deberían ser examinados para conseguir alguna alternativa para solucionar la situación de la entidad. Los criterios nombrados en el análisis son de gran ayuda para la formulación de investigaciones en esas situaciones, teniendo en cuenta que se debe considerar a la rentabilidad de la empresa.

Los hallazgos encontrados poseen como una implicancia práctica, ya que hay un beneficio que se brindará para la significancia del título planteado porque apoyará a tener un óptimo control interno de inventarios y la incidencia en la rentabilidad en la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. en el transcurso del año económico mencionado, debido a que se ocasionará una buena administración en los inventarios y la relación que hay en la rentabilidad que obtendría la entidad.

Los hallazgos detectados consideran como una implicancia metodológica, ya que al evidenciar un conjunto de estudios previos relacionados al título analizado. Además, apoyar en la investigación y puntos de vista expuestos en la información recolectada, ya que son el soporte de los investigadores y pueden comprender bases esenciales para el contexto que se estudia. Los aspectos son de suma importancia en una entidad para que logre el auge en el mercado.

En la presente investigación empírica, se tiene las siguientes conclusiones que son obtenidos mediante los hallazgos. Teniendo en cuenta que están vinculados con los objetivos planteados en el trabajo de investigación.

El control interno de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. porque no tiene implementadas adecuadas políticas y procedimientos de control, lo cual produce problemas en las existencias, la cual tiene repercusión para la generación de rentabilidad de aquella organización porque en el año analizado no se ha dado una buena gestión de la mercadería, con lo que la entidad no percibió ninguna utilidad.

Por otro lado, la rotación de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Por ello, la rotación de inventarios obtenida del ente en el ejercicio económico estudiado en la actual tesis es una demostración de la inadecuada gestión del inventario. Por consiguiente, la supervisión regular es un beneficio para que la rotación de inventarios mejore en la empresa y se pueda realizar un plan estratégico con acciones vinculadas a este problema.

Finalmente, el periodo promedio de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. En el que el periodo

promedio de inventarios muestra una lentitud en la mercadería y esto afecta a la entidad, lo cual genera consecuencias en la rentabilidad porque no se toma las medidas necesarias para resarcir aquellos problemas y se tenga un beneficio por la actividad económica que realiza la empresa.

Desde la presente investigación se brindan las siguientes recomendaciones, la entidad no realiza un adecuado control de inventarios, las existencias son significativas, en contraste, con las demás partidas del activo lo que revela que hay mercadería que no tiene salidas, lo cual incrementa el costo de ventas, que como consecuencia afecta directamente a la rentabilidad. De otro, se debe realizar un monitoreo constante de la rotación de inventarios, este seguimiento resulta fundamental para adoptar medidas pertinentes en la gestión de compras y ventas, lo que conlleva a la reducción de costos y proporciona un entendimiento más preciso de la demanda de productos en el mercado. Por otro lado, este procedimiento posibilita la clasificación, agrupación e identificación de artículos que están próximos a caducar o que podrían encontrarse en condiciones no óptimas, evitando posibles pérdidas tanto con la clientela existente como la potencial. Prestar especial atención a las políticas y procedimientos que cumple el personal en las áreas involucradas de la gestión de sus inventarios, dado que estos constituyen una parte integral de sus activos totales que, en un momento determinado, se transforman en liquidez. Por otro lado, el control de inventarios contribuye significativamente a mantener una información detallada y precisa de los niveles de existencias. Además, proporciona una representación fidedigna de las ventas llevadas a cabo en el período, evitando posibles fallos que puedan afectar la operatividad comercial.

Referencias

- Aguirre, Prieto y Escamilla (1997). Contabilidad de costos, gestión y control presupuestario, control de gestión, la función del controller. Tomo II. España: Cultural de Ediciones S.A.
- Anthony y Govindarajan (2003). Sistemas de control de gestión. (10.ª ed.). España: McGraw-Hill.
- Arteaga A.A. y Cadena J.M (2020) La incidencia del control interno frente a la rentabilidad de las pymes del sector de comercio del cantón quito – 2017. (tesis pregrado) Universidad de las Fuerzas Armadas Ecuador
- Bawa, Effah & Kissi (2018). Impact of Inventory Management on Firm Performance: A Case Study of Listed Manufacturing Firms in Ghana. Scientific & Academic Publishing. Recuperado de: <http://article.sapub.org/10.5923.j.ijfa.20180704.01.html>
- Brasvi H., A. (2022). *Las pymes en Colombia frente a la aplicación de sistemas de control interno [sci]; a partir de una revisión documental entre el 2001 y el 2021*. Universidad Santo Tomás.
- Caicay, D. (2020). Propuesta del control interno a los procesos operativos en la empresa J.R. Corporation E.I.R.L. y su efecto en la rentabilidad, Chiclayo 2017, [Tesis de Pregrado], Universidad San Martín de Porres. Repositorio Institucional, Chiclayo. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12727/6832>
- Carrera (2019). Control interno de los inventarios y la rentabilidad de las empresas comercializadoras de productos farmacéuticos en la provincia de Huaura. (Tesis de Magíster). Perú: Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión. Recuperado de: <http://repositorio.unjfsc.edu.pe/bitstream/handle/UNJFSC/3551/TESIS%20yeny%20carrera%20EPG.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Chu (2016). Finanzas para no financieros. (5.ª ed.). Perú: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Recuperado de: <https://books.google.com.pe/books?id=F9KEDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=manuel+chu+rubio+libros&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwjzvpiEPpAhVLMt8KHYSgsBd0Q6AEIJjAA#v=onepage&q&f=false>
- Corrales y Huamanguillas (2019). El control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de las empresas del sector ferretero, distrito Mariano Melgar-Arequipa, 2018. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Tecnológica del Perú. Recuperado de: <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/1802>
- De la Cruz y Ccapa (2018). La evaluación del control interno del inventario y su relación con la rentabilidad en el Centro de Aplicación Productos Unión de la Universidad Peruana Unión-Ñaña 2014-2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Peruana Unión. Recuperado de: https://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/1676/Keyla_Tesis_Licenciatura_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- De La Hoz, Ferrer y De La Hoz (2008). Indicadores de rentabilidad: herramientas para la toma de decisiones financieras en hoteles de categoría media ubicados en Maracaibo. Revista de Ciencias Sociales (Ve), XIV(1),88-109. ISSN: 1315-9518. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=280/28011673008>
- Díaz (2017). El control de inventario y su incidencia en la rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector imprentas: Caso Diarcc Servicios Generales S.A.C., de la ciudad Lambayeque, año 2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Católica Los Ángeles Chimbote. Recuperado de: http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/4436/CONTROL_DE_INVENTARIO__DIAZ_CHIRINOS_DANNY_JACKELINE.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Estupiñán (2015). Control interno y fraudes: Análisis de informe coso i, ii y iii con base en los ciclos transaccionales. Recuperado de: <https://ebookcentral.proquest.com>
- Flores, V. S. (2021). Control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de Inversiones Kels' S.A.C., Sihuas 2019 - 2020.[Tesis de pregrado], Universidad Cesar Vallejo. Repositorio, Chimbote. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20.500.12692/69418>
- Fred (1997). Conceptos de Administración Estratégica. (5.ª ed.). México: Prentice Hall Hispanoamericana S.A.
- Garcés y Poma (2017). Control Interno en el Almacén y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Fabitos S.R.L., Lima – 2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Privada del Norte. Recuperado de: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/22436/Garc%c3%a9s%20Urtecho%2c%20Mayra%20-%20Poma%20Cadenas%2c%20Xiomara.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Gavilan, K. (2019). El control interno, financiamiento y rentabilidad en las micro y pequeña empresa, del sector servicios del Perú: caso Consultoría de Obras Felita S.A.C. de la provincia de Huanta, 2018. (Tesis de licenciatura). Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Ayacucho, Perú.
- Gitman (1997). Fundamentos de administración financiera. México: Editorial OUP Harla México.
- Gómez (2017). Control Interno de los Inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Central de la Belleza SAC, Distrito Miraflores. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Autónoma del Perú. Recuperado de: <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/382/1/GOMEZ%20RIVERA%20DIEGO%20ARTEMIO.pdf>
- Guajardo (2002). Contabilidad financiera. (3.ª ed.). México: Editorial Mc Graw Hill.

Gutiérrez, A. (2017). Control interno de inventarios de ferretería Don Vico e incidencia en la rentabilidad con una eficiente y eficaz administración. (Tesis para licenciatura). Universidad Mayor de San Andrés, La paz, Bolivia.

Gutiérrez (2015). La identidad cultural como contenido transversal en el diseño de los proyectos de aprendizaje de instituciones educativas de la Ugel 06 de Lima. (Tesis de Magíster). Perú: Pontificia Universidad Católica del Perú. Recuperado de:

http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/20.500.12404/6785/GUTIERREZ_RAMIREZ_ADRIANO_IDENTIDAD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Gutierrez, F. (2019). Financiamiento, rentabilidad y control interno de la micro y pequeña empresa del sector servicio "Oriundo Yaranga Abogados" S.A.C. - Ayacucho, 2019. (Tesis de licenciatura). Universidad Católica los Ángeles de Chimbote, Ayacucho, Perú. Obtenido de <http://repositorio.uladech.edu.pe/handle/123456789/13633>

Hernández y Mendoza (2018). Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. (1.ª ed.). México: McGraw-Hill Interamericana Editores. Recuperado de: <https://ebookcentral.proquest.com/auth/lib/ufm/login.action?returnURL=https%3A%2F%2Febookcentral.proquest.com%2Flib%2Fufm%2Fdetail.action%3FdocID%3D5485814%26query%3Dmetodolog%25C3%25ADa%2Bde%2Bla%2Binvestigaci%25C3%25B3n%2Blas%2Brutas%2Bcuantitativa%252C%2Bcualitativa%2By%2Bmixta>

Huaman, V. (2019). Financiamiento, rentabilidad y control interno de la micro y pequeña empresa del sector servicio "Transportes Jarey" S.A.C. - Ayacucho, 2019. (Tesis de licenciatura). Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote, Ayacucho, Perú. Obtenido de: <http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/16357/FINANCI>

AMIENTO_RENTABILIDAD_HUAMAN_ROMERO_VIRGINIA%20.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Hussein, M. (2017) Controles De Inventario Y Desempeño Financiero De Gobierno Del Condado De Garissa, Kenia. (Tesis de post grado). Kenia. Recuperado de: <https://ir-library.ku.ac.ke/bitstream/handle/123456789/18796/Inventory%20controls%20and%20financial%20performance%20of....pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Jiménez y Fernández (2017). Diseño de los Procedimientos de Control Interno para la Gestión de Inventarios de la Comercialización J & F. (Tesis de Pregrado). Colombia: Pontificia Universidad Javeriana Cali. Recuperado de: http://vitela.javerianacali.edu.co/bitstream/handle/11522/8666/Dise%c3%b1o_procedimientos_control.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Klius, Y., Ivchenko, Y. Izhboldina, A., Ivchenko, Yuliia. (2020). International approaches to organizing an internal control system at an enterprise in the digital era [Enfoques internacionales para organizar un sistema de control interno en una empresa en la era digital]. Economic Annals-XXI: 185 (9-10), 133-143. DOI:10.21003/ea.V185-13

López, Ramón y Guevara (2016). Control Interno en Colombia: Un diagnóstico desde lo teórico. En Contexto Revista de Investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad, 4(5), 243-268. ISSN: 2346-3279. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=5518/551857287010>

Maji (2018). Control de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad para negocios que comercializan productos de primera necesidad. (Tesis de Pregrado). Ecuador: Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Recuperado de: <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/2202>

Mantilla (2013). Auditoría del control interno. (3.ª ed.). Recuperado de: <https://ebookcentral.proquest.com>

- Medina, Saldaña y Sánchez (2016). Control Interno de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de las Empresas Comerciales del Régimen General del Distrito de San Vicente – Cañete, Año 2014. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Nacional del Callao. Recuperado de: http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/1771/Katherinebeatriz_Tesis_T%c3%adtuloprofesional_2016.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Mendoza (2018). El Control de Inventario y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa SBD Perú S.A., en el Año 2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Privada del Norte. Recuperado de: https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/14289/Mendoza%20Salcedo%2c%20Noelia%20Fiorella_PARCIAL.pdf?sequence=3&isAllowed=y
- Mengmeng, L., (2017). Enterprise Internal Control and Accounting Information Quality [Control interno de la empresa y calidad de la información contable]. Journal of Financial Risk Management, 6 (1) <https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=74526>
- Moreno (2017). Gestión de inventarios y su relación con la Rentabilidad de las empresas comercializadoras de productos agroquímicos en el distrito de Huaral – 2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad César Vallejo. Recuperado de: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/15452/Moreno_MRB.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Morillo (2001). Rentabilidad Financiera y Reducción de Costos. Actualidad Contable Faces, 4(4),35-48. ISSN: 1316-8533. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=257/25700404>
- Mudarra y Zavaleta (2018). El Control Interno de Inventarios y su Relación con la Rentabilidad de la Empresa Minimarket San Marcos S.A.C., Periodo 2016. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Privada del Norte. Recuperado de: <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/13282/Mudarra%20Valdivia%20Cicely%20Johana%20->

%20Zavaleta%20Contreras%20Santa%20Fan%20c3%ada.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Ndifon & Patrick (2014). The Impact of Internal Control Activities on Financial Performance of Tertiary Institutions in Nigeria. International Knowledge Sharing Platform. Recuperado de: <https://iiste.org/Journals/index.php/JEDS/article/view/15344>

Pavón, David, Villa, Luisa, Rueda, Mónica, y Lomas (2019). Control interno de inventario como recurso competitivo en una PyME de Guayaquil. Revista Venezolana de Gerencia, 24(87),860-873. ISSN: 1315-9984. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=290/29060499014>

Pérez- Carballo (2015). La gestión financiera de la empresa. (1.ª ed.). España: ESIC EDITORIAL. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=WJ16CgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=flujo+de+caja+economico+y+financiero+libro&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwiI-6SJwuzpAhWjct8KHV_VCHoQ6AEIJAA#v=onepage&q=flujo%20de%20caja%20economico%20y%20financiero%20libro&f=false

Ramirez (2016). El Control de Inventarios en el Área de Logística y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Electrotiendas del Perú S.A.C. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Nacional de Trujillo. Recuperado de: http://www.dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/8039/ramirezmarquina_erika.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sanabria-Boudri, F. (2021). Análisis del control interno en PYMES del Perú [Analysis of internal control in SMES in Peru]. Revista Multidisciplinaria Perspectivas Investigativas 1(1), 9–13. <https://rperspectivasinvestigativas.org/ojs/index.php/multidisciplinaria/article/view/18>

- Sanchez, A. A. (2018). Control de inventarios en la rentabilidad de Almacenes Unihogar de la ciudad de Riobamba 2017. Universidad. Repositorio institucional, Ecuador. Obtenido de <http://dspace.esPOCH.edu.ec/handle/123456789/8801>
- Sánchez (2002). Análisis de Rentabilidad de la empresa. Recuperado de: <http://www.5campus.com/leccion/anarenta>).
- Sifuentes (2018). El sistema de control interno de inventarios y su influencia en la gestión de la rentabilidad de la ferretería San José Lima Metropolitana Año 2017. (Tesis de Pregrado). Perú: Universidad Ricardo Palma. Recuperado de: <http://repositorio.urp.edu.pe/bitstream/handle/URP/1667/Tesis%20Sifuentes%20Llancari.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Superintendencia de Mercado de Valores (2021). Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A. Perú: Superintendencia de Mercado de Valores. Recuperado: <https://www.smv.gob.pe/ConsultasP8/temp/EEFF%20Auditados%20A%c3%b1o%202020.pdf>
- Van y Wachowicz (2002). Fundamentos de administración financiera. (11.ª ed.). México: Pearson Educación de México S.A.
- Vega de la Cruz, Pérez y Nieves (2017). PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR EL NIVEL DE MADUREZ Y EFICACIA DEL CONTROL INTERNO. Revista Científica "Visión de Futuro", 21(2),212-230. ISSN: 1669-7634. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=3579/357955446006>
- Waller, M. y Esper, T. (2017) Administración de inventarios. México: Pearson. Recuperado de: <https://www.biblionline.pearson.com/Pages/BookRead.a>
- Yumiseba C., J. (2020). "Control interno al área de inventario y su incidencia en la Rentabilidad financiera del hospital básico moderno de la Ciudad de Riobamba periodo 2018-2019.". Quevedo. Recuperado de: <https://repositorio.uteq.edu.ec/items/e21f74dc-2253-4347-894e-8dbce59b2a9a>

ANEXOS

ANEXO N° 1. MATRIZ DE CONSISTENCIAS

Título : "EL CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020"						
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	POBLACIÓN Y MUESTRA	METODOLOGÍA
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	VARIABLE 1	VARIABLE 1	POBLACIÓN	TIPO DE INVESTIGACIÓN:
¿De qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020?	Determinar de qué manera el control interno de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.	El control interno de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.	El control interno de inventarios	Rotación de Inventarios Periodo Promedio de Inventarios	Información financiera de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	*Según el propósito: Investigación Aplicada *Según el diseño: No Experimental *Según el alcance: Correlacional *Según el enfoque:
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	VARIABLE 2	VARIABLE 2	MUESTRA	Cuantitativo
¿De qué manera la rotación de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020?	Determinar de qué manera la rotación de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.	La rotación de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.	Rentabilidad	Rentabilidad sobre Activos	Información financiera del periodo de 2020 de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	MÉTODOS: *Histórico-Comparativo
¿De qué manera el periodo promedio de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020?	Determinar de qué manera el periodo promedio de inventarios incide en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.	El periodo promedio de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de la Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A., Lima 2020.		Rentabilidad sobre el Capital Propio		TÉCNICAS: *Análisis Documental *Análisis Estadístico
						INSTRUMENTOS: *Ficha de análisis documental *Ficha de análisis de información financiera

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO N° 2. MATRIZ DE OPERALIZACIÓN DE VARIABLES
Título : "EL CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020"

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
VARIABLE 1	Rotación de Inventarios	Rotación de Inventarios	<u>Costo de Ventas</u> Inventarios	Razón
El Control Interno de Inventarios				
		Rotación de Inventarios		
VARIABLE 2	Rentabilidad sobre Activos	ROA	<u>Utilidad Neta</u> Activos	Razón
La Rentabilidad				

Fuente: Elaboración Propia

ANEXO N° 3. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019

(Expresado en soles)

<u>ACTIVOS</u>			<u>PASIVOS Y PATRIMONIO</u>				
	Notas	2020	2019		Notas	2020	2019
<u>ACTIVOS CORRIENTES</u>			<u>PASIVOS CORRIENTES</u>				
Efectivo y equivalente de efectivo	7	594 163	849 609	Cuentas por pagar comerciales	16	37 097 021	34 469 194
Cuentas por cobrar comerciales, neto	8	5 392 381	5 785 026	Tributos por pagar	17	154 874 519	143 907 184
Otras cuentas por cobrar, neto	9	33 896 998	31 984 648	Otras cuentas por pagar	18	80 477 845	52 354 274
Gastos pagados por anticipado	10	207 518	255 076				
Inventario	11	7 768 279	6 978 895	Total, pasivo corriente		<u>272 449 385</u>	<u>230 730 652</u>
Cultivos Caña en Proceso - Activos Biológicos	12	27 130 462	30 514 317				
Total, activo corriente		<u>74 989 801</u>	<u>76 367 571</u>	<u>PASIVOS NO CORRIENTES</u>			
<u>ACTIVOS NO CORRIENTES</u>			<u>PASIVOS NO CORRIENTES</u>				
Otras Inversiones Financieras	13	167 211	167 211	Cuentas por pagar comerciales	16	28 446 899	28 438 798
Inversiones inmobiliarias	15	424 457 976	424 457 976	Tributos por pagar	17	64 767 128	89 241 853
Propiedades, Planta y Equipo, planta productora neto	14	718 573 847	730 425 456	Otras cuentas por pagar	18	98 685 559	94 943 377
				Provisiones	19	31 441 472	30 279 969
Total, activos no corrientes		<u>1143 199 034</u>	<u>1155 050 643</u>	Pasivos por impuestos a las ganancias diferidas	20	123 084 076	123 295 144
				Total, pasivo no corriente		<u>346 425 134</u>	<u>366 199 141</u>
				Total, pasivos		<u>618,874,519</u>	<u>596 929 793</u>
				<u>PATRIMONIO NETO</u>			
				Capital social	21	335 733 804	335 733 804
				Capital adicional		2 028 631	2 028 631
				Excedente de revaluación		310 108 535	310 564 350
				Reserva legal		1 308 151	1 308 151
				Otras reservas		1 547 822	1 547 822
				Pérdidas acumuladas		(51 412 627)	(16 694 337)
				Total, patrimonio neto		<u>599 314 316</u>	<u>634 488 421</u>
TOTAL, ACTIVOS		<u>1218 188 835</u>	<u>1231 418 214</u>	TOTAL, PASIVOS Y PATRIMONIO NETO		<u>1218 188 835</u>	<u>1231 418 214</u>

Fuente: Superintendencia de Mercado de Valores (SMV)

ANEXO N° 4. ESTADO DE RESULTADOS Y DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES

EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.

ESTADO DE RESULTADOS Y DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE 2020 Y 2019

(Expresado en soles)

	<u>Notas</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Ingresos de actividades ordinarias	22	80 278 613	94 239 751
Costo de ventas de actividades ordinarias	23	(86 429 564)	(110 810 225)
Pérdida bruta		<u>(6 150 951)</u>	<u>(16 570 474)</u>
Gastos de ventas		(30 773)	(25 382)
Gastos de administración	24	(37 229 816)	(34 291 773)
Ganancia por Medición de activos no Financieros	25	-	33 819 894
Otros ingresos, neto	25	5 664 271	1 501 165
Pérdida operativa		<u>(37 747 269)</u>	<u>(15 566 570)</u>
Gastos financieros, neto	26	(476 330)	(864 136)
Diferencia en cambio, neta	26	230 805	(196 184)
Pérdida antes de impuesto a la renta	28	<u>(37 992 794)</u>	<u>(1 060 320)</u>
Impuesto a la Renta Diferido		210 182	18 825
Pérdida neta	27	<u>(37 782 612)</u>	<u>(16 608 065)</u>
Pérdida Básica y Diluida por Acción	27	(0.120)	(0.053)

Fuente: Superintendencia de Mercado de Valores (SMV)

ANEXO N° 5. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
POR LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019
 (Expresado en soles)

	<u>Capital social</u>	<u>Capital Adicional</u>	<u>Excedente de revaluación</u>	<u>Reserva legal</u>	<u>Otras reservas</u>	<u>Pérdidas acumuladas</u>	<u>Total</u>
SALDOS AL 1 DE ENERO DE 2019	335 733 804	2 028 631	315 973 074	1 308 151	1 547 822	(220 709 594)	435 881 888
Ajustes	-	-	(5 408 724)	-	-	(2 112 299)	(7 521 023)
Ajustes a valor razonable -NIC 40	-	-	-	-	-	222 735 620	222 735 620
Pérdida neta						(16 608 065)	(16 608 065)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	335 733 804	2 028 631	310 564 350	1 308 151	1 547 822	(16 694 338)	634 488 420
Ajustes	-	-	(455 815)	-	-	3 064 324	2 608 509
Pérdida neta	-	-	-	-	-	(37 782 612)	(37 782 612)
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	335 733 804	2 028 631	310 108 535	1 308 151	1 547 822	(51 412 626)	599 314 317

Fuente: Superintendencia de Mercado de Valores (SMV)

ANEXO N° 6. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A.
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE 2020 Y 2019
 (Expresado en soles)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Actividades de operación		
Cobranzas a clientes	95 131 236	109 670 141
Otros cobros relativos a la actividad	1 778 654	1 516 075
Pagos a proveedores	(38 621 631)	(45 208 587)
Pagos de remuneraciones y beneficios sociales	(49 230 024)	(56 431 523)
Pagos de tributos	(8 820 767)	(11 078 456)
Total, Actividad de Operación	237 468	(1 532 350)
Actividades de inversión		
Adquisición de propiedades, planta y equipo	(492 914)	(527 205)
Efectivo neto (utilizado) proveniente de actividades de inversión	(492 914)	(527 205)
Actividades de financiamiento		
Pagos de préstamos de terceros	-	(461 835)
Efectivo neto utilizado en actividades de Financiamiento	-	(461 835)
(Disminución) neto en efectivo y equivalentes de efectivo	(255 446)	(2 521 390)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año	849 609	3 370 999
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	594 163	849 609

Fuente: Superintendencia de Mercado de Valores (SMV)

ANEXO N° 7. INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN		
INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN: FICHA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA		
TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: “CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020”		
VARIABLE INDEPENDIENTE: CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS		
Control interno de inventarios	<ol style="list-style-type: none"> 1. El análisis de los datos de la empresa está relacionado con el título de la investigación. 2. Se usa correctamente las razones financieras vinculadas al control interno de inventarios. 3. La investigación contiene tablas y/o figuras que muestran resultados de los datos obtenidos. 4. La empresa muestra dificultades en el control interno de inventarios y se refleja en las razones financieras. 5. Se hace interpretaciones de cada recurso (tablas y/o figuras) mostrado en la investigación que guarde un vínculo con el control interno de inventarios. 	Escala de valoración de Likert: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bueno 2. Regular 3. Deficiente
VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD		
Rentabilidad	<ol style="list-style-type: none"> 1. El análisis de los datos de la empresa está relacionado con el título de la investigación. 2. Se usa correctamente las razones financieras vinculadas a la rentabilidad. 3. La investigación contiene tablas y/o figuras que muestran resultados de los datos obtenidos. 4. La empresa muestra dificultades en la rentabilidad y se refleja en las razones financieras. 5. Se hace interpretaciones de cada recurso (tablas y/o figuras) mostrado en la investigación que guarde un vínculo con la rentabilidad. 	Escala de valoración de Likert: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bueno 2. Regular 3. Deficiente

Fuente: Elaboración Propia

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN: FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: “CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020”

VARIABLE INDEPENDIENTE: CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS

Control interno de inventarios	<ol style="list-style-type: none"> 1. La investigación tiene información del control interno de inventarios. 2. La investigación tiene información de tesis del control interno de inventarios. 3. La investigación emplea información financiera y memoria, en el que está el control interno de inventarios. 4. La empresa tiene Notas a los Estados Financieros relacionadas al control interno de inventarios. 	Escala de valoración de Likert: 5. Bueno 6. Regular 7. Deficiente
--------------------------------	--	--

VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD

Rentabilidad	<ol style="list-style-type: none"> 1. La investigación posee información de libros y estudios sobre la rentabilidad. 2. La investigación tiene información de tesis de la rentabilidad. 3. La investigación emplea información financiera y memoria, en el que está la rentabilidad. 4. La empresa tiene Notas a los Estados Financieros vinculadas a la rentabilidad. 	Escala de valoración de Likert: 8. Bueno 9. Regular 10. Deficiente
--------------	--	---

ANEXO N° 8. VALIDACIÓN DE EXPERTOS

MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS				
Título de la investigación:	“CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020”			
Apellidos y Nombres del Investigador:	CELIS ISUIZA, CRISTIAN ARMANDO			
Línea de investigación:	FINANZAS			
Apellidos y nombres del experto:	ISUIZA RENGIFO, CARLOS MIGUEL			
El instrumento de medición evaluado:	FICHA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA			
Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una “x” en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.				
Ítems	Preguntas	Aprecia		Observaciones
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	x		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	x		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	x		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	x		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	x		
6	¿La redacción de las preguntas tienen un sentido coherente y no están sesgadas?	x		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	x		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	x		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	x		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	x		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	x		
Sugerencias:				
Firma del experto:				
 CPC. CARLOS MIGUEL ISUIZA RENGIFO MAT. N° 19-1853				

MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Título de la investigación:	"CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020"	
Apellidos y Nombres del Investigador:	CELIS ISUIZA, CRISTIAN ARMANDO	
Línea de investigación:	FINANZAS	
Apellidos y nombres del experto:	ISUIZA RENGIFO, CARLOS MIGUEL	
El instrumento de medición evaluado:	FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL	

Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "x" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.

Ítems	Preguntas	Aprecia		Observaciones
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tienen un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		

Sugerencias:

Firma del experto:



CPC. CARLOS MIGUEL ISUIZA RENGIFO
MAY. N° 19-1053

MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS

Título de la investigación:	"CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020"	
Apellidos y Nombres del Investigador:	CELIS ISUIZA, CRISTIAN ARMANDO	
Línea de investigación:	FINANZAS	
Apellidos y nombres del experto:	Malpartida Montalvo Wilder	
El instrumento de medición evaluado:	FICHA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA	

Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "x" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.

Ítems	Preguntas	Aprecia		Observaciones
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tienen un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		

Sugerencias:

Firma del experto:



Wilder Malpartida Montalvo
Contador Público Colegiado
C.P.C. 35406

MATRIZ PARA EVALUACIÓN DE EXPERTOS				
Título de la investigación:	"CONTROL INTERNO DE INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROINDUSTRIAL POMALCA S.A.A., LIMA 2020"			
Apellidos y Nombres del Investigador:	CELIS ISUIZA, CRISTIAN ARMANDO			
Línea de investigación:	FINANZAS			
Apellidos y nombres del experto:	Malpartida Montalvo Wilder			
El instrumento de medición evaluado:	FICHA DE ANÁLISIS DOCUMENTAL			
Mediante la matriz de evaluación de expertos, Ud. tiene la facultad de evaluar cada una de las preguntas marcando con una "x" en las columnas de SÍ o NO. Asimismo, le exhortamos en la corrección de los ítems, indicando sus observaciones y/o sugerencias, con la finalidad de mejorar la coherencia de las preguntas sobre la variable en estudio.				
Ítems	Preguntas	Aprecia		Observaciones
		SÍ	NO	
1	¿El instrumento de medición presenta el diseño adecuado?	X		
2	¿El instrumento de recolección de datos tiene relación con el título de la investigación?	X		
3	¿En el instrumento de recolección de datos se mencionan las variables de investigación?	X		
4	¿El instrumento de recolección de datos facilitará el logro de los objetivos de la investigación?	X		
5	¿El instrumento de recolección de datos se relaciona con las variables de estudio?	X		
6	¿La redacción de las preguntas tienen un sentido coherente y no están sesgadas?	X		
7	¿Cada una de las preguntas del instrumento de medición se relaciona con cada uno de los elementos de los indicadores?	X		
8	¿El diseño del instrumento de medición facilitará el análisis y procesamiento de datos?	X		
9	¿Son entendibles las alternativas de respuesta del instrumento de medición?	X		
10	¿El instrumento de medición será accesible a la población sujeto de estudio?	X		
11	¿El instrumento de medición es claro, preciso y sencillo de responder para, de esta manera, obtener los datos requeridos?	X		
Sugerencias:				
Firma del experto:				
 Wilder Malpartida Montalvo Contador Público Colegiado C.P.C. 35406				