



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**Control de Inventarios y su relación con la rentabilidad de  
la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca –  
Cajamarca, periodo 2021**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

**AUTORES:**

Arévalo Pascial, Mayra Lucero (ORCID: 0000-0002-1729-1858)

Marín Llanos, Kevin Gustavo (ORCID: 0000-0001-9543-5952)

**ASESORA:**

Dra. Sáenz Arenas, Esther Rosa (ORCID: 0000-0003-0340-2198)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

LIMA - PERÚ

2022

## **Dedicatoria**

A Dios, mis padres y hermana quienes han sido mi guía y fortaleza para poder lograr una de mis metas que es ser profesional.

ARÉVALO PASCUAL, MAYRA  
LUCERO

## **Dedicatoria**

Dedico todo este trabajo primeramente a mi nuestro padre celestial que está siempre con nosotros pendiente y nunca dejándonos solos y por guiar mi camino, también agradezco a mis padres y mis hermanos que son mi impulso, mi ayuda y mi apoyo incondicional.

MARÍN LLANOS, KEVIN GUSTAVO

### **Agradecimiento**

A Dios por su protección durante estos cinco años y a mis padres por su confianza y su esfuerzo de darme una de las mejores herencias mi profesión.

ARÉVALO PASCUAL, MAYRA  
LUCERO

### **Agradecimiento**

Agradezco a Dios siempre en primer lugar por la vida, salud y sus grandes bendiciones, agradezco también a mis padres por su apoyo incondicional, su exigencia y su ánimo que me impulsa a seguir cada día más y más adelante.

MARÍN LLANOS, KEVIN GUSTAVO

## Índice de contenidos

Carátula .....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas .....	v
índice de gráficos y figuras .....	vii
Resumen .....	ix
Abstract .....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	4
III. METODOLOGÍA.....	11
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	11
3.2. Variables y operacionalización .....	12
3.3. Población, muestra y muestro .....	13
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	13
3.5. Procedimientos.....	14
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos .....	14
IV. RESULTADOS .....	15
4.1. Prueba de confiabilidad.....	15
4.2. Prueba de normalidad .....	15
4.3. Prueba del Chi Cuadrado.....	16
4.4. Análisis de distribución de frecuencias (tablas y gráficos).....	18
V. DISCUSIÓN .....	40
VI. CONCLUSIONES.....	42
VII. RECOMENDACIONES.....	44
REFERENCIAS .....	45
ANEXOS	

## Índice de tablas

TABLA 1. VALIDACIÓN DE EXPERTOS .....	14
TABLA 2. ANÁLISIS DE FIABILIDAD ALFA DE CRONBACH.....	15
TABLA 3. PRUEBA DE NORMALIDAD.....	15
TABLA 4. RELACIÓN ENTRE EL CONTROL DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD.....	16
TABLA 5. RELACIÓN ENTRE LA ORGANIZACIÓN Y LA RENTABILIDAD.....	16
TABLA 6. RELACIÓN ENTRE EL PROCESO DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD .....	17
TABLA 7. RELACIÓN ENTRE LA GESTIÓN DE ALMACÉN Y LA RENTABILIDAD .....	17
TABLA 8. NIVELES DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO.....	18
TABLA 9. NIVELES DE LA VARIABLE RENTABILIDAD .....	19
TABLA 10. ORGANIZACIÓN Y SU ESTRUCTURA OPERACIONAL CON LAS FUNCIONES ESTIPULADAS CONFORME A SU CARDO EN EL TRABAJO EN ALMACÉN .....	20
TABLA 11. LA EMPRESA CUMPLE CON LA CUANTÍA NECESARIA DE EMPLEADOS PARA EL GOBIERNO EFICIENTEMENTE DEL ALMACÉN .....	21
TABLA 12. ESTÁ DE ALIANZA CON LA LIMITACIÓN DE DIRECCIÓN FÍSICO DE PERSONAL EXTRAÑO AL ÁREA DE ALMACÉN .....	22
TABLA 13. RESULTADOS DEL SÍ, SE MANIFIESTA DISCERNIMIENTO DE DESEMEJANTES TÉCNICAS UTILIZADAS PARA MANEJAR CONTROLAR LOS INVENTARIOS .....	23
TABLA 14. RESULTADOS DE LOS, INFORMES DE ACEPTACIÓN, OBLIGACIONES, ETC.....	24
TABLA 15. LA ADMISIÓN DE MATERIALES Y/O COMPONENTES EN EL ÁREA DE ALMACÉN SE EFECTÚA DE ACUERDO A LA DOCUMENTACIÓN (FACTURA, BOLETA).....	25
TABLA 16. CARENTES DE STOCK Y/O QUEBRANTO DE MATERIALES Y/O EQUIPOS SE EXTERIORIZAN A MENUDO .....	26
TABLA 17. SE DEBE EJECUTAR EVALUACIONES HABITUALES PARA SABER EL STOCK QUE TIENE LA COMPAÑÍA EN CUANTO A LOS INVENTARIOS.....	27
TABLA 18. EN EL ESPACIO DE DEPÓSITO HAY UNA ADECUADA ORDEN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS INSUMOS, MATERIALES CON LOS QUE CUENTA LA COMPAÑÍA .....	28
TABLA 19. ES IMPORTANTE QUE LA EMPRESA CUENTE CON TENER UN ADECUADO Y EFICIENTE CONTROL DE INVENTARIO EN EL ÁREA.....	29
TABLA 20. LOS REGISTROS CONTABLES DE LAS ADQUISICIONES Y COMERCIALIZACIONES DE MERCADERÍAS QUE EFECTÚA LA EMPRESA, SON CONCILIADOS CON LOS COMPROBANTES DE PAGO .....	30

TABLA 21. LA RENTABILIDAD ECONÓMICA MUESTRA UN MARGEN DE UTILIDAD FAVORABLE EN LA EMPRESA.....	31
TABLA 22. LOS RECURSOS DE LA EMPRESA EN EL ÚLTIMO SEMESTRE HAN GENERADO MAYORES BENEFICIOS.....	32
TABLA 23. PARA EL ANÁLISIS DE RENTABILIDAD DE LA EMPRESA, SE UTILIZA LOS INDICADORES FINANCIEROS.....	33
TABLA 24. EL RENDIMIENTO DE LAS VENTAS REFLEJA UNA UTILIDAD POSITIVA Y EFICIENTE EN LA EMPRESA .....	34
TABLA 25. EL RENDIMIENTO SOBRE CAPITAL MIDE LA RENTABILIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LA EMPRESA.....	35
TABLA 26. LA EMPRESA UTILIZA EL INDICADOR RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS PARA MEDIR SU CAPACIDAD INSTALADA .....	36
TABLA 27. LA ENTIDAD PLANEA SU RENTABILIDAD PARA INVERTIR EN UN TIEMPO POSTERIOR .....	37
TABLA 28. LOS COSTOS FIJOS DE LA EMPRESA SON DETERMINADOS CON UNA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA .....	38
TABLA 29. LOS COSTOS VARIABLES DE LA EMPRESA SON CONTROLADOS PARA REDUCIR GASTOS .....	39

## índice de gráficos y figuras

GRÁFICO 1. NIVELES DE LA VARIABLE CONTROL DE INVENTARIO .....	18
GRÁFICO 2. NIVELES DE LA VARIABLE RENTABILIDAD .....	19
GRÁFICO 3. ORGANIZACIÓN Y SU ESTRUCTURA OPERACIONAL CON LAS FUNCIONES ESTIPULADAS CONFORME A SU CARGO EN EL TRABAJO EN ALMACÉN.....	20
GRÁFICO 4. LA EMPRESA CUMPLE CON LA CUANTÍA NECESARIA DE EMPLEADOS PARA EL GOBIERNO EFICIENTEMENTE DEL ALMACÉN.....	21
GRÁFICO 5. ESTÁ ALIANZA CON LA LIMITACIÓN DE DIRECCIÓN FÍSICO DE PERSONAL EXTRAÑO AL ÁREA DE ALMACÉN.....	22
GRÁFICO 6. RESULTADOS DEL SÍ, SE MANIFIESTA DISCERNIMIENTO EN DESEMEJANTES TÉCNICAS UTILIZADAS PARA MANEJAR CONTROLAR LOS INVENTARIOS.....	23
GRÁFICO 7. RESULTADOS DE LOS INFORMES DE ACEPTACIÓN, OBLIGACIONES, ETC.....	24
GRÁFICO 8. LA ADMISIÓN DE MATERIALES Y/O COMPONENTES EN EL ÁREA DE ALMACÉN SE EFECTÚA DE ACUERDO A LA DOCUMENTACIÓN.....	25
GRÁFICO 9. CARENTES DE STOCK Y/O QUEBRANTO DE MATERIALES Y/O EQUIPOS SE EXTERIORIZAN A MENUDO .....	26
GRÁFICO 10. SE DEBE EJECUTAR EVALUACIONES HABITUALES PARA SABER EL STOCK QUE TIENE LA COMPAÑÍA EN CUANTO A LOS INVENTARIOS.....	27
GRÁFICO 11. EN EL ESPACIO DE DEPÓSITO HAY UNA ADECUADA ORDEN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS INSUMOS, MATERIALES CON LOS QUE CUENTA LA COMPAÑÍA .....	28
GRÁFICO 12. ES IMPORTANTE QUE LA EMPRESA CUENTE CON TENER UN ADECUADO Y EFICIENTE CONTROL DE INVENTARIO EN EL ÁREA.....	29
GRÁFICO 13. LOS REGISTROS CONTABLES DE LAS ADQUISIDORES Y COMERCIALIZACIONES DE MERCADERÍAS QUE EFECTÚA LA EMPRESA, SON CONCILIADOS CON LOS COMPROBANTES DE PAGO .....	30
GRÁFICO 14. LA RENTABILIDAD ECONÓMICA MUESTRA UN MARGEN DE UTILIDAD FAVORABLE EN LA EMPRESA.....	31

GRÁFICO 15. LOS RECURSOS DE LA EMPRESA EN EL ÚLTIMO SEMESTRE HAN GENERADO MAYORES BENEFICIOS.....	32
GRÁFICO 16. PARA EL ANÁLISIS DE RENTABILIDAD DE LA EMPRESA, SE UTILIZA LOS INDICADORES FINANCIEROS.....	33
GRÁFICO 17. EL RENDIMIENTO DE LAS VENTAS REFLEJA UNA UTILIDAD POSITIVA Y EFICIENTE EN LA EMPRESA.....	34
GRÁFICO 18. EL RENDIMIENTO SOBRE CAPITAL MIDE LA RENTABILIDAD PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LA EMPRESA .....	35
GRÁFICO 19. LA EMPRESA UTILIZA EL INDICADOR RENDIMIENTO SOBRE ACTIVOS PARA MEDIR SU CAPACIDAD INSTALADA.....	36
GRÁFICO 20. LA ENTIDAD PLANEA SU RENTABILIDAD PARA INVERTIR EN UN TIEMPO POSTERIOR .....	37
GRÁFICO 21. LOS COSTOS FIJOS DE LA EMPRESA SON DETERMINADOS CON UNA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA .....	38
GRÁFICO 22. COSTOS VARIANTES DE LA EMPRESA .....	39



## Resumen

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general determinar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.

Su metodología tuvo un enfoque cuantitativo de nivel descriptivo y de diseño no experimental de corte transversal de tipo aplicada, nuestra población estuvo conformada por 30 colaboradores de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, para el recojo de la muestra se utilizó la técnica de la encuesta con 2 cuestionarios como instrumento, dicho instrumento es confiable ya que, el indicador del coeficiente de alfa de Cronbach para control de inventario fue de 0.718 y para rentabilidad 0.872.

Mostrando, así como resultados la demostración de la existencia de una relación significativa entre control de inventarios y rentabilidad. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 18.965, con un p valor de 0.001 ( $p < 0.05$ ), indicándonos que existe una asociación significativa entre ambas variantes.

Las conclusiones de la investigación fortalecieron lo que se ha pretendido demostrar indicando que existe relación significativa entre variables.

**Palabras clave:** Control de inventarios, Rentabilidad, Gestión de almacén.

## **Abstract**

The general objective of this research work was to determine the relationship between inventory control and the profitability of the company Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca - Cajamarca, period 2021.

Its methodology had a quantitative approach of descriptive level and non-experimental design of transversal cut of applied type, our population was confirmed by 30 collaborators of the company Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca - Cajamarca, for the collection of the sample was used the technique of the survey with 2 questionnaires as instrument, this instrument is reliable since, the indicator of the Cronbach's alpha coefficient for inventory control was 0.718 and for profitability 0.872.

Thus showing, as results, the demonstration of the existence of a significant relationship between inventory control and profitability. Where the result of this hypothesis according to the Chi-square coefficient is 18.965, with a p-value of 0.001 ( $p < 0.05$ ), indicating that there is a significant association between both variants.

The conclusions of the research strengthened what we have tried to demonstrate, indicating that there is a significant relationship between variables.

**Keywords:** Inventory control, Profitability, Warehouse management.

## I. INTRODUCCIÓN

El control de inventarios y rentabilidad es un tema que exige tener un análisis desde varias perspectivas dentro del campo del conocimiento y dentro de las actividades laborales, por ello al pasar el tiempo, por los adelantos tecnológicos y globalización, hay varias organizaciones que no tuvieron otra opción más que evolucionar para poder cambiar y subsistir, donde el control inventarios es tan primordial, pues se asocia a la administración eficiente del inventario, almacenamiento y el adecuado manejo del stock de los productos. Asimismo, el control de inventarios tiene como propósito principal satisfacer con los requerimientos de los clientes. De tal manera, un óptimo y favorable control de inventarios consentirá gestionar un adecuado control de esta, logrando tener cantidades de productos necesarios de acuerdo con la oferta y demanda.

Por otro lado, la rentabilidad en una empresa es un objeto de supervivencia para una organización ya que gracias a ella lograríamos estabilidad y favorecería el crecimiento de esta. Hoy en día es un tema de relevancia debido que, si una organización muestra rentabilidad podemos entender que su propuesta de valor está satisfaciendo a los clientes y ellos apuestan por nuestro servicio o producto.

Por lo descrito anteriormente, es importante contar con esta herramienta contable, ya que le permite un adecuado manejo en el control del inventario y los productos en stock. Además, toda empresa y organización lo requiere, pues brinda información oportuna de los mismos respecto al panorama de disposición de los productos para poder comercializarlos, así también la estimación apropiada en métodos financieros, apropiadas y seguras en el arqueo general, asimismo de la incidencia mostrada en la fase de logros y mermas al establecer el precio de venta (Torres, 2017).

Así mismo, la realidad tras los acontecimientos recientes como la pandemia han generado tanto en organizaciones públicas como privadas la necesidad de implementar nuevas estrategias para un buen desarrollo en todas sus áreas. Por

ello, poseer una mejor revisión de inventarios ayudará a la gestión y esto se verá reflejando en una mayor rentabilidad. La empresa Calera Bendición de Dios EIRL no está exenta a esta situación pues, hoy por hoy posee limitaciones en su gestión de inventarios, surgiendo la necesidad de analizar y proponer una mejora en el control de esta con el fin en de que la rentabilidad de la misma obtenga un incremento siendo esto muy favorable para la organización.

Con respecto a lo antes mencionado, el problema primordial es el siguiente: ¿Cuál es la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021? Como problemas específicos formulados son: ¿Cuál es la relación entre la organización y la rentabilidad?; ¿Cuál es la relación entre los procesos de inventarios y la rentabilidad?; ¿Cuál es la relación entre la gestión de almacén y la rentabilidad?

La investigación como objetivo general planteó: Determinar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Como objetivos específicos se plantean los siguientes: Determinar la relación entre la organización y la rentabilidad; Determinar la relación entre los procesos de inventarios y la rentabilidad; Determinar la relación entre la gestión de almacén y la rentabilidad.

Finalmente, la investigación tiene la siguiente hipótesis general: Existe relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Y como hipótesis específicas: Existe relación significativa entre la organización y la rentabilidad; Existe relación significativa entre los procesos de inventarios y la rentabilidad; Existe relación significativa entre la gestión de almacén y la rentabilidad.

La justificación teórica, ya que al comprobar la hipótesis. En donde la hipótesis será analizada estadísticamente, en donde se estudia si admite o rechaza la

conjetura propuesta. Si la hipótesis es aceptada se afirma la teoría existente y si está no es aceptada la teoría se presenta en tela de juicio.

La indagación se justifica en la práctica, ya que los resultados obtenidos permitirán proponer mejoras a la organización Calera Bendición de Dios EIRL. Asimismo, servirá de guía para otros investigadores que estudien a profundidad las mismas variables abordadas en este estudio con el propósito de formular mejores disposiciones y establecer estrategias que permitan ejercer un mejor control, teniendo esto un efecto positivo en las organizaciones que tienen como problema el control de inventarios ya sean públicas o privadas.

Además, la investigación tiene justificación metodológica pues contribuye con las herramientas para contar con información selecta, con el objeto de analizar las variantes inspección de inventario y rentabilidad, siendo beneficiosas para otras instituciones que están interesadas en investigar. Por lo tanto, será una ayuda completamente favorable para otros profesionales de la investigación que pretenden conocer y analizar las variables mencionadas, lo cual involucra desintegrar y diseñar cuestionarios en base a los instrumentos.

## II. MARCO TEORICO

En esta indagación se hallaron referencias de investigación a nivel nacional de otros investigadores que tienen semejanza con las variables de estudio, y se mencionan a continuación:

Antunez & Torres (2019) realizaron un estudio sobre el control de inventarios y la rentabilidad en una empresa distribuidora. Estos estudiosos se propusieron indagar el impacto que tiene la adecuada revisión de los inventarios y su atribución en la rentabilidad de la entidad mencionada líneas atrás. La indagación de tipología aplicada y de diseño no experimental, los conllevó a aplicar 10 encuestas a los colaboradores, siendo una muestra no probabilística. Finalmente, los autores concluyen que el control es fundamental para tener una mejor rentabilidad en la distribuidora que se encuentra del sector ferretero. Por lo tanto, un adecuado control reduce los costos de almacenamiento y nos permite saber cuáles son productos inservibles y adheridos. Siendo esto muy favorable para la organización.

Gómez (2017) investigó sobre el control de inventarios y rentabilidad en una empresa de belleza. Su propósito principal es estudiar la inspección interna de los inventarios en la renta de la compañía mencionada líneas atrás. Fue una exploración de tipo descriptiva correlacional, con una muestra conformada por 9 empleados de dicha organización. Concluyendo así el autor, que el control interno detallado de las descripciones afecta de forma providencial sobre la rentabilidad de la entidad de estudio.

Juárez & Salas (2018) en su indagación acerca del control de los inventarios en una empresa del distrito de los Olivos, ambos autores priorizaron su objetivo en analizar la relevancia del control de Inventarios. Este es no experimental y de clase aplicada. Asimismo, 8 colaboradores de la organización conformaron la muestra. Finalmente, ambos autores concluyen que el control de los inventarios tiene vital relevancia, brindando un panorama eficiente a través de mayor eficiencia y eficacia.

Además, se puede desarrollar técnicas y métodos, las cuales sean beneficiosas para el despacho de almacén y por ende la organización tendrá mayor liquidez.

Dávila & Maldonado (2019) estudió acerca del control de inventarios y rentabilidad en una empresa de servicios, muestra un estudio de diseño no experimental - tipo aplicada. El administrador general y participantes comisionados de los inventarios fueron quienes representaron la muestra de estudio. Finalmente, los estudiosos concluyen que el control óptimo de inventarios trasgrede denegadamente la renta optima de la entidad de estudio.

Vásquez (2021) realizó un estudio acerca de la mejora de la rentabilidad a través del control de inventarios en una empresa del distrito de Ate, *su* propósito fue estudiar la inspección de los inventarios y la rentabilidad de la organización indicada líneas atrás. La indagación es descriptiva y cuantitativa. Concluyendo que una adecuada aplicación de esta herramienta es de mucho beneficio para la empresa y para que esto se cumpla se necesita tener un personal involucrado con la organización, ya que ellos son los que emplean los métodos necesarios de control de forma analítica y oportuna, siendo esto muy favorable para la empresa, logrando obtener mayor rentabilidad para la misma.

El trabajo de investigación recopilo también información de autores del extranjero que también estudian nuestras variables de investigación. De tal manera, presentamos los siguientes antecedentes internacionales:

Paredes & González (2019) a través de su exploración sobre la incidencia del control de inventarios sobre la rentabilidad, propusieron prioritariamente de estudiar un método de inspección de los activos en almacén para optimar la utilidad de la compañía. La indagación es de tipo documental. Utilizando un enfoque cuantitativo. También, se aplicó métodos de inducción y analítico. Se aplicaron 40 encuestas a colaboradores pertenecientes a la organización. Finalmente, la autora concluye que una adecuada gestión de control de inventarios no proporciona un real balance actual de gastos e ingresos que la empresa. Esto favorece en tomar mejores

decisiones y estrategias que nos permitirán que el negocio crezca y sobre todo sea más rentable.

Arellano & Benítez (2021) en su indagación referente a la influencia del control del inventario sobre la rentabilidad en una empresa avícola, se planteó como principal objetivo estudiar a profundidad la revisión de los inventarios de la compañía y que productos crean favorable rentabilidad. Utilizando una metodología inductiva, tipo documental. Fueron 7 trabajadores pertenecientes a la entidad quienes conformaron la muestra. Finalmente, la autora concluyó que una conveniente gestión de control de los inventarios condescenderá inspeccionar los movimientos de esta y mostrar la verdadera información en los estados monetarios de la entidad.

Tenesaca & Maji (2018) hizo un estudio respecto al control óptimo de inventarios sobre la rentabilidad en actividades comerciales, propuso como prioridad principal analizar el control de inventario en las organizaciones respecto a la rentabilidad que ofertan en productos de fundamental necesidad. El estudio es de diseño descriptivo y tipo documental. Se contó una población de 13 colaboradores. Finalmente, se ultimó que posee repercusión positiva en ambas variantes, ofreciendo a la venta productos de primordial necesidad.

Villavicencio (2020) en la indagación realizada respecto al control de inventarios y rentabilidad en una ferretería, se formuló la prioridad principal estudiar la intervención de inventarios, aplicando auditorías financieras para evaluar la rentabilidad de la empresa mencionada líneas atrás. La indagación es tipo exploratoria-descriptiva. Para recolectar dicha información se usó la entrevista como técnica. Finalmente, el autor concluye que es necesario proponer pautas para establecer la mejora continua, logrando finalmente que la empresa desarrolle mayor eficiencia.

Guerrero & Tamayo (2018) en su indagación de la gestión de inventario y el nivel de la rentabilidad en el sector florícola, planteó como principal objeto el establecer de qué manera se relacionan sus variables de estudio. Ese estudio fue



de tipo aplicada. La muestra estuvo compuesta por florícolas certificadas por Agrocalidad. Finalmente, el autor concluye que la rentabilidad es fundamental para alcanzar el éxito de una entidad y esto se verá plasmado en el buen manejo de los inventarios.

Ahora detallaremos las bases teóricas que refuerzan la investigación a través del del estudio de las variantes de estudio.

Los inventarios son activos con el que cuenta la entidad, buscando tener factores benéficos y económicos a largo plazo (futuro). Así mismo, son activos que apuntan a ser ofertados, y estos se encuentran en proceso, ya sea que estén listos para su venta final o por terminar o entregar González (2020). Además, Cruz (2017) afirma que los inventarios tienen una articulación con la logística y distribución de la empresa. Según Santiesteban-Zaldívar et al., (2020) afirma que la rentabilidad es una actividad económica en donde se ve involucrados medios materiales, capitales financieros y capital humano.

La primera variable intervención de inventarios, es aquel método que tendrá inspeccionar y monitorear inventarios de una y muchas organizaciones, condicionado a las características del rubro, se usará el método correspondiente (González, 2020).

Método ABC: Aquí es en donde se dividen los productos con que cuenta el inventario, las cuales son 3 clases: clase A – productos más costosos, clase B - productos costo medio y, clase C - productos menor costo. Así mismo, este método es el óptimo para ayudar a controlar los inventarios, y previniendo que el almacén este desprovisto o desprovisto.

Anicama (2019) afirma que el beneficio representa un gran costo y la cuantía en el depósito debe ser mínima.

El exploratorio primordial de aumento financiero se rastrea de los bienes cedidos y se establece el importe necesario para requerir la periodicidad hacia el

encargo y también el tiempo oportuno para ser abastecido (Salas-Navarro et al., 2017).

Clasificación de los Inventarios de acuerdo con forma y función:

- Inventario - materia prima: Consiste en conocer la materia prima con la que cuenta la entidad y no han sido conocidas o puestas en marcha para producir bienes terminables (Bofill & Sablón, 2017).

- Inventario - bienes en sumario de elaboración: Son los bienes que aún faltan terminar y su elaboración en proceso (Asencio et al., 2017).

- Inventario - productos acabados: Son bienes que están listos para ser ofertados (Teiler et al., 2019).

- Inventario - abastecimientos de fábrica: Consiste en conocer y saber que insumos tiene la organización para producir sus bienes (Campos, 2019).

- Inventario - mercancías: Son aquellos caudales que tiene la entidad, que han de venderse sin modificarlos o que participen de algún proceso de producción (Sladjana & Eugene, 2020).

Las bases conceptuales tomadas en cuenta son las dimensiones o extensiones de las variables, la primera dimensión de la primera variable es organización, en toda entidad es importante poder contar con una adecuada colocación y lineamientos basándose en políticas de la entidad. Puesto que es infraestructura en donde dinamizan e interactúan colaboradores, compromisos u oficios que pretenden alcanzar el objetivo. Así mismo toda empresa tienen normas que estipulan el lugar por colaborador en la actividad o labor que debe realizar (Montañez-Rufino et al., 2019).

La segunda extensión de la variable primera es proceso de control en ocupación a sus encargos para una mejor eficacia en su cometido de esta .

La tercera extensión de la variable primera es gestión de almacén, concepto completamente familiarizado a la gestión de stock. Alcanza al establecimiento de productos, flujo de material centralmente del almacén, método utilizado para movilizar los productos, el alcance a detalle de productos almacenados, la elaboración de pedidos (De Jesús et al., 2020).

La variable segunda del estudio es la rentabilidad, para saber el relacionamiento entre el favor y el dominio netos o patrimonio e incluso capitales oportunos de la entidad. Es la deducción de la capacidad de fondos propios y tener beneficios (Terreno et al., 2020). Por otro lado, la rentabilidad permite la evaluación estricta de cada uno de los resultados de las organizaciones.

La primera extensión de la segunda variable es la rentabilidad financiera, (Camara de Madrid, 2021). Nos menciona que, esta dimensión hace alusión a la relación existente entre el beneficio neto y el patrimonio neto o recursos propios de la entidad. También, se le conoce como ROE y se refiere al beneficio neto antes de impuestos.

La segunda dimensión de nuestra variable segunda es, la rentabilidad económica (ROA) es la ratio entre el valor operativo por el activo total, en otras palabras, la rentabilidad sobre el activo (Vazquez et al., 2017).

EBITDA, calcula la rentabilidad antes de gravámenes, haberes y liquidaciones.

Valor Actual Neto, es una técnica para evaluar las inversiones y como se presenta en el futuro.

Tasa Interna de Retorno, Calcula la rentabilidad de una inversión y está relacionado con el VAN.

### III. METODOLOGIA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

**Tipo:**

Este estudio científico debido a su finalidad es de tipo aplicada, siendo su principal característica solucionar dificultades, también sirve para planificar y tomar decisiones importantes (Hernández-Sampieri & Mendoza, 2019). Además, el diagnóstico situacional encontramos una problemática en ambas variantes control de inventarios y de rentabilidad. De tal modo, queremos encontrar una relación entre ambas.

**Diseño:**

La indagación es cuantitativa, no experimental, con corte transversal. Por último, será correlacional, pues se pretende determinar la asociación entre dos o más variables (Santos et al., 2022).

Según Hernández, et al. (2014) una indagación cuantitativa necesita de la cosecha de información para demostrar la hipótesis esto mediante un análisis estadístico. Asimismo, no-experimental debido que su pretensión no es la manipulación de variables; de corte transversal debido a que los datos se recogieron en un lapso determinado, y por último correlacional debido que se determinará el relacionamiento de ambas variables.

**Nivel:**

Es Descriptivo correlacional, puesto que pretende examinar la asociación que se manifiesta entre las variables dentro de un argumento. En otras oportunidades sólo se analiza la vinculación que existe entre las variables (Hernández-Sampieri & Mendoza, 2019).

### **3.2. Variables y Operacionalización**

**Variable (1):** Control de inventarios.

#### **Definición conceptual**

Son activos con el que dispone la empresa, pretende obtener beneficios financieros a futuro. Es decir, tiene el fin de ser ofertados, y estos se encuentran en proceso, ya sea que estén listos para su venta final o por terminar o entregar (González, 2020).

#### **Definición operacional**

El manejo de inventarios es el registro de todo lo que sale y entra de nuestro almacén, incluyendo también materia prima, mercaderías, suministros, etc; este registro se hace con la finalidad de controlar también los ingresos y salidas de bienes para su uso futuro y a la vez permite el conocimiento del costo de este y los precios de venta al cual será vendido el producto y también conocer lo que hace falta o sobra en el inventario.

**Variable (2):** Rentabilidad

#### **Definición conceptual**

Rentabilidad de acuerdo a Cámara Madrid (2021) afirma que, la rentabilidad permite saber el relacionamiento entre el patrimonio neto y beneficio neto. Permittiéndonos calcular la capacidad de fondo propio para beneficio de la entidad.

#### **Definición operacional**

La rentabilidad es el beneficio que se obtiene al aprovechar el activo, en este caso de nuestro inventario, de esta manera se conocerá si el activo a aprovechar o por aprovechar está generando beneficios futuros y nuestra empresa está siendo rentable.

### **3.3. Población, muestra y muestro**

#### **Población:**

Se consideró una población constituida por 30 empleados de la compañía Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca.

#### **Muestra:**

La muestra estuvo compuesta por 30 empleados pertenecientes a la organización Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca, quienes laboran en el área de contabilidad, almacén, gerencia y tesorería.

#### **Muestreo**

La investigación tiene un muestreo no probabilístico, según Santos Gutiérrez et al., (2022) este tipo de muestreo es efectivo, pues su tamaño y característica muestral, queda a sensatez del investigador, consiguiendo ser intencional, accidental y sin normas.

### **3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

La recolección de los datos se recurrió a utilización de la encuesta, aplicando un interrogatorio validado sobre el “Control de inventarios y rentabilidad”.

Hernández et al. (2014) nos afirma que el modo para recolectar datos debería ser confiable y valida. Es así como la escala de Likert consta de ítems medidos por categorías.

Cabe resaltar que usaremos el cuestionario como instrumento para recolectar los datos. La validación de los instrumentos fue realizada tras el apoyo crítico de 3 expertos, a través de nuestra matriz de validación.

Tabla 1:

*Validación de Juicios de expertos*

Experto	Grado Académico	Nombres y Apellidos	Dictamen
1	Dr.	Avelino Sebastián Villafuerte de la Cruz	Aplicable
2	Mg.	Marisol Carranza Molina	Aplicable
3	CPC.	Erika Liliana Castro Carlos	Aplicable

Fuente: Elaboración Propia

### **3.5 Procedimiento**

Este punto es relevante porque nos permite saber cómo realizaremos el levantamiento de la información, la aprobación de la unidad estudiada. Además, de ello de aplicar el instrumento, teniendo dicha información se procederá a analizarla de acuerdo los criterios y objetivos formuladas en la indagación.

### **3.6 Método de análisis de datos**

En función de los datos estadísticos, al aplicar el instrumento de investigación, estos serán analizados de forma descriptiva e inferencial, para que su comprensión sea más claro y sencillo. El procesamiento y análisis de la data se hicieron en el programa estadístico SPSS, se demostró la confiabilidad y validez.

### **3.7 Aspectos éticos**

Esta indagación cumple con los elementos a detallar: trabajo de investigación académica en proceso elaborado bajo la instrucción de nuestra universidad UCV, Esta investigación se realizará en la empresa de estudio en toda la indagación con información extraída de fuentes confiables, respetando la intelectualidad de los investigadores.

Así mismo, nos amparamos con la sustentación de documentos como: La confirmación de nuestro instrumento a través de los expertos.

## IV. RESULTADOS

A Continuación, mostramos los hallazgos de los 30 participantes que contribuyeron en el estudio.

### 4.1. Prueba de Confiabilidad

Tabla 1. Análisis de fiabilidad Alfa de Cronbach

Variable	$\alpha$	Ítems
Control de inventario	0.718	10
Rentabilidad	0.872	10

Nota: Resultados obtenidos del SPSS

De acuerdo el cuadro, se mostró un análisis de fiabilidad o confiabilidad, de los instrumentos utilizados, la muestra 30 participantes. El resultado de la primera variable, Control de inventario obtuvo un resultado de 0.718, según  $\alpha$  (**símbolo del alfa de Cronbach**). Mientras que, para la variante Rentabilidad,  $\alpha = 0.872$ , lo cual precisa que es Muy buena la fiabilidad de ambos instrumentos y que son aptos para ser aplicados en poblaciones similares.

### 4.2. Prueba de normalidad

#### Análisis inferencial

Tabla 2.

Prueba de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	p valor
Control de inventario	0.721	30	0.000
Organización	0.696	30	0.000
Proceso de inventarios	0.545	30	0.000
Gestión de almacén	0.754	30	0.000
Rentabilidad	0.798	30	0.000
Rentabilidad financiera	0.806	30	0.000
Rentabilidad económica	0.772	30	0.000

Nota: Resultados obtenidos del SPSS



En la Tabla 3 se demuestran los resultados del coeficiente de Shapiro-Wilk, donde el p valor de los resultados es menor a 0.05 ( $p < 0.05$ ), por lo tanto, la distribución de los indicadores no tiene una forma deseada, por lo que, se hizo uso de pruebas no-paramétricas (Chi cuadrado), para medir la relación o asociación de los indicadores.

### 4.3. Prueba Chi Cuadrado

#### Hipótesis general

Tabla 3.

Correlación entre el control de inventarios y la rentabilidad

Control de inventario	Rentabilidad			Total	Chi cuadrado
	Bajo	Medio	Alto		
Bajo	1	2	0	3	18.965 $p = 0.001$
Medio	6	14	1	21	
Alto	0	1	5	6	
Total	7	17	6	30	

Nota: Resultados obtenidos del SPSS

De acuerdo el cuadro se muestra, el relacionamiento entre el control óptimo de inventarios y de la rentabilidad optima de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 18.965, con un p valor de 0.001 ( $p < 0.05$ ), indicando así que existe un relacionamiento significativo entre ambas variables, específicamente en el nivel medio.

#### Hipótesis específica 1

Tabla 4.

Correlación entre la organización y la rentabilidad

Organización	Rentabilidad			Total	Chi cuadrado
	Bajo	Medio	Alto		
Bajo	1	2	0	3	24.070 $p = 0.000$
Medio	6	15	1	22	
Alto	0	0	5	5	
Total	7	17	6	30	

Nota: Resultados obtenidos del SPSS

De acuerdo el cuadro, se presenta la correlación entre la organización y rentabilidad optima de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 24.070, con un p valor de 0.000 ( $p < 0.05$ ), lo que indica que existe un significativo relacionamiento entre las dimensiones mencionadas, en el nivel medio de control de inventario y la rentabilidad.

### Hipótesis específica 2

Tabla 5.

Correlación entre el proceso de inventarios y la rentabilidad

Proceso de inventarios	Rentabilidad			Total	Chi cuadrado
	Bajo	Medio	Alto		
Bajo	0	1	0	1	0.858 p = 0.931
Medio	6	14	5	25	
Alto	1	2	1	4	
Total	7	17	6	30	

Nota: Resultados obtenidos del SPSS

De acuerdo el cuadro, se presenta, la asociación respecto al proceso de inventarios y la rentabilidad de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 0.858, con un p valor de 0.931 ( $p < 0.05$ ), lo que indica que no hay existencia de un relacionamiento significativo entre las variables, dimensión proceso de inventario y la rentabilidad.

### Hipótesis específica 3

Tabla 6.

Relación entre la gestión de almacén y la rentabilidad

Gestión de almacén	Rentabilidad			Total	Chi cuadrado
	Bajo	Medio	Alto		
Bajo	3	2	0	5	10.128 p = 0.038
Medio	4	13	3	20	
Alto	0	2	3	5	
Total	7	17	6	30	

Nota: Resultados obtenidos del SPSS

De acuerdo el cuadro, se ve manifestada, la similitud entre Gestión de almacén y rentabilidad de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 10.128, con un p valor de 0.038 ( $p < 0.05$ ), lo que manifiesta que hay relación significativa entre ambas dimensiones, sobre todo en el nivel medio con una leve tendencia hacia el nivel alto.

#### 4.4 Análisis de distribución de frecuencias

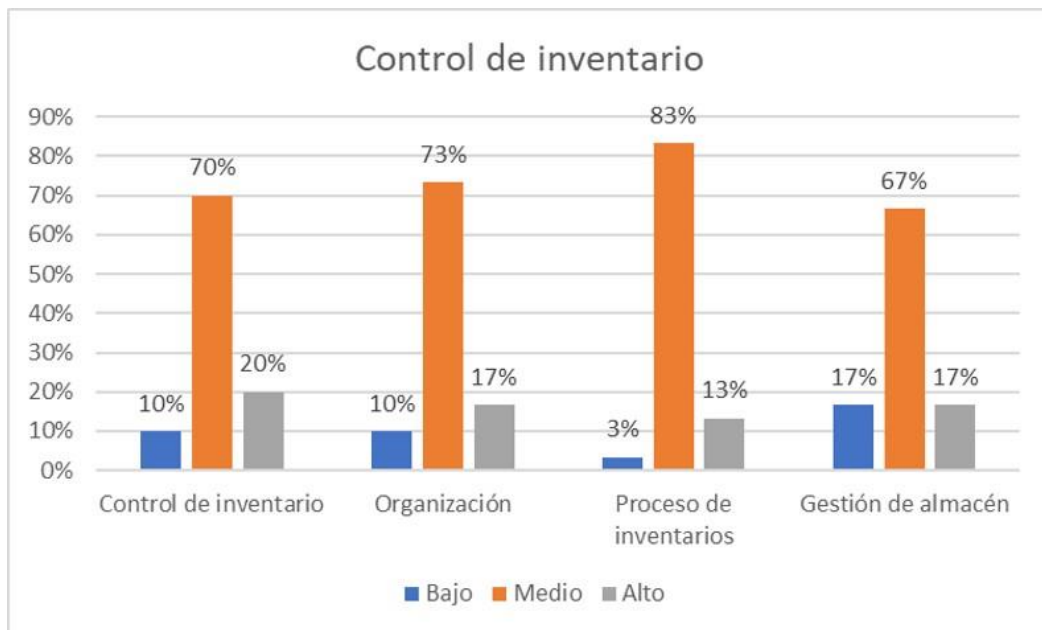
Tabla 7:

Niveles de la variable control de inventario

	Bajo		Medio		Alto	
Control de inventario	3	10%	21	70%	6	20%
Organización	3	10%	22	73%	5	17%
Proceso de inventarios	1	3%	25	83%	4	13%
Gestión de almacén	5	17%	20	67%	5	17%

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 1: Niveles de la variable control de inventario



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. – Los resultados de la Tabla 8 y el gráfico 1, presentan los niveles del Control de inventario y sus dimensiones. El resultado de la variable es del 70% en nivel medio, 20% en nivel alto. La primera dimensión, Organización, es del 73% en nivel medio, 17% en nivel alto. La segunda dimensión, Proceso de inventario, es del 83% en un nivel medio, seguido del 13% que está en el nivel alto. Y, por último, la dimensión Gestión de almacén, el 67% nivel medio, y el 17% en el nivelbajo y alto. En conclusión, tanto, como la variante Control de inventario, y las dimensiones, Organización, y Proceso de inventarios tiene una leve tendencia positiva, por tener porcentajes hacia el nivel alto.

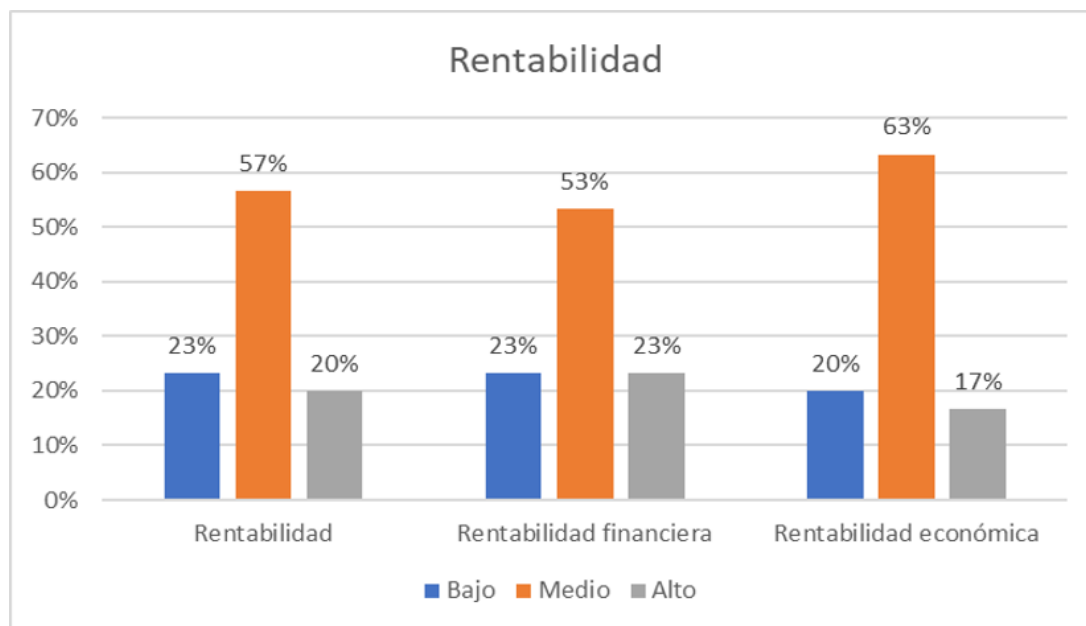
Tabla 8:

Niveles de la variable rentabilidad

	Bajo		Medio		Alto	
Rentabilidad	7	23%	17	57%	6	20%
Rentabilidad financiera	7	23%	16	54%	7	23%
Rentabilidad económica	6	20%	19	63%	5	17%

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 2: Niveles de la variable rentabilidad



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la Tabla 9 y gráfico 2, se presenta los resultados de la variable Rentabilidad y sus dimensiones. Donde el resultado de la variable tiene un 57% en el nivel medio, y el 21% en el nivel bajo. La dimensión, Rentabilidad financiera, tiene el 54% en nivel medio, y el 23% en nivel bajo y alto, y, la última dimensión, es la Rentabilidad económica, tiene un 63% en el nivel medio, seguido de un 20% en el nivel bajo. En conclusión, tanto a la variable como la rentabilidad económica, tienen una tendencia negativa, por tener porcentajes con tendencia hacia el nivel bajo.

1. ¿La estructura organizacional y las funciones asignadas son acorde a su puesto de trabajo en el área de almacén?

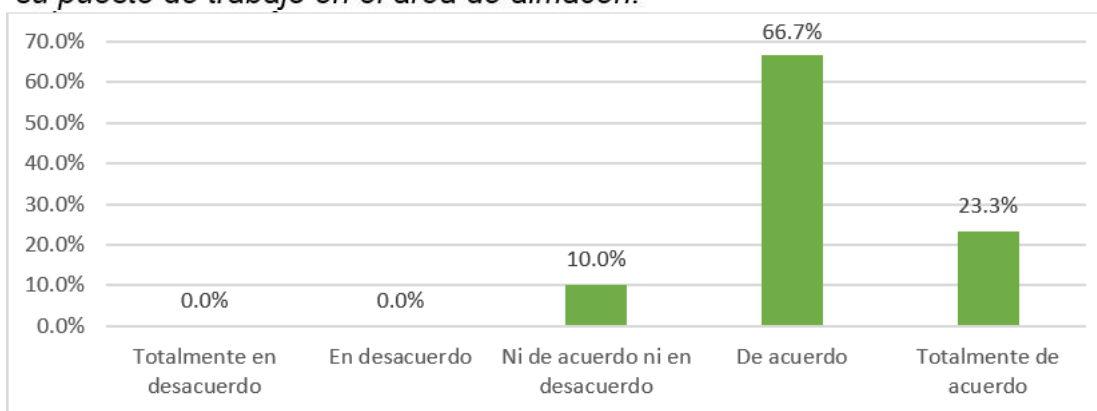
Tabla 10:

La estructura organizacional y las funciones asignadas son acorde a su puesto de trabajo en el área de almacén.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	0	0.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	20	66.7%
Totalmente de acuerdo	7	23.3%

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 3: La estructura organizacional y las funciones asignadas son acorde a su puesto de trabajo en el área de almacén.



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la Tabla 10 y gráfico 3, se presentan que un 23.3% está totalmente de acuerdo, el 66.7% está de acuerdo y el 10% está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

2. ¿La empresa cumple con la cantidad suficiente de colaboradores para el manejo eficiente del almacén?

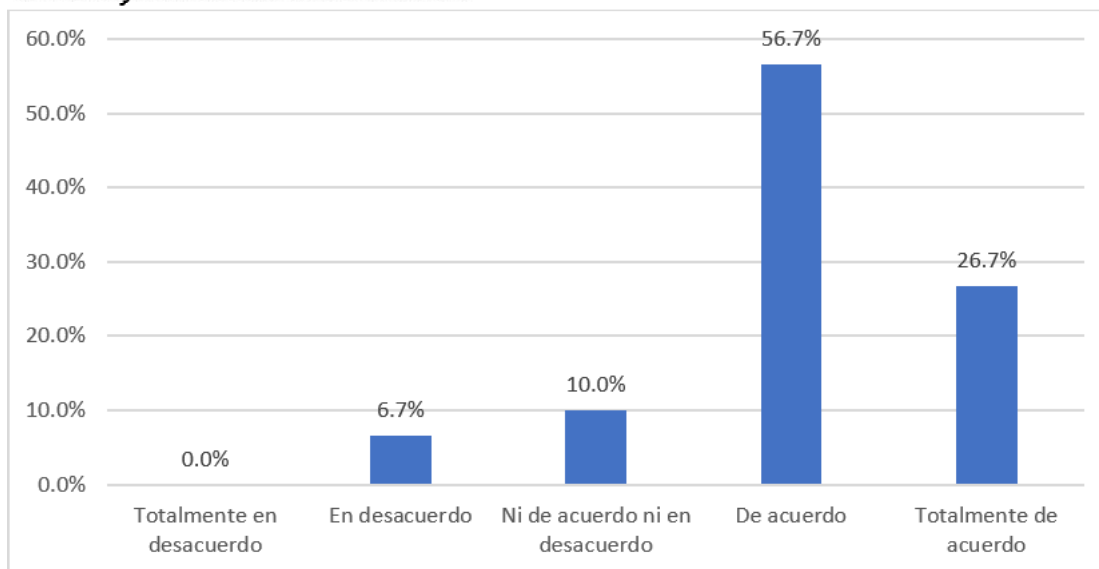
Tabla 11:

La empresa cumple con la cantidad suficiente de colaboradores para el manejo eficiente del almacén.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	17	56.7%
Totalmente de acuerdo	8	26.7%

Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Gráfico 4: *La empresa cumple con la cantidad suficiente de colaboradores para el manejo eficiente del almacén.*



Fuente: Elaboración propia utilizando el SPSS

Análisis. - En la Tabla 11 y gráfico 4, se presenta que un 26.7% indican que están totalmente de acuerdo, un 56.7% indican que están de acuerdo, un 10.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 6.7% están en desacuerdo.

3. ¿Está de acuerdo con la restricción de acceso físico de personal ajeno al área de almacén?

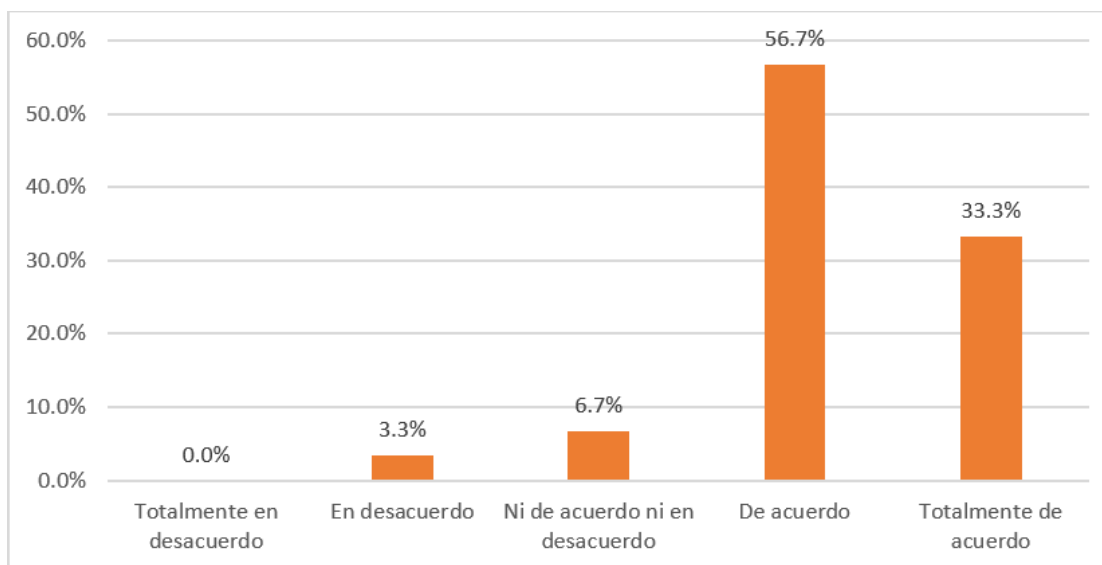
Tabla 12:

Está de acuerdo con la restricción de acceso físico de personal ajeno al área de almacén.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	1	3.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.7%
De acuerdo	17	56.7%
Totalmente de acuerdo	10	33.3%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 5: *Está de acuerdo con la restricción de acceso físico de personal ajeno al área de almacén.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 12 y gráfico 5, se presenta que el 33.3% indican que están totalmente de acuerdo, un 56.7% indican que están de acuerdo, un 6.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 3.3% están en desacuerdo.

4. ¿Se tiene conocimiento de los diferentes métodos utilizados para el manejo y control de inventarios?

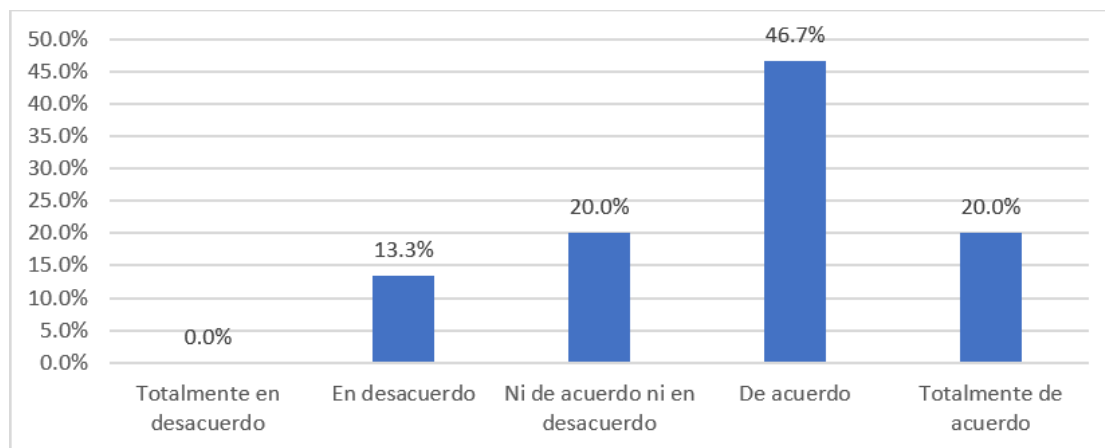
Tabla 13:

Se tiene conocimiento de los diferentes métodos utilizados para el manejo y control de inventarios.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	4	13.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	20.0%
De acuerdo	14	46.7%
Totalmente de acuerdo	6	20.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 6: Se tiene conocimiento de los diferentes métodos utilizados para el manejo y control de inventarios.



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 13 y gráfico 6, se presenta que el 20.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 46.7% indica que está de acuerdo, otro 20.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 13.3% está en desacuerdo.



5. ¿Los informes de recepción, solicitudes, salidas, faltantes, despacho de materiales, etc., son controlados de forma numérica?

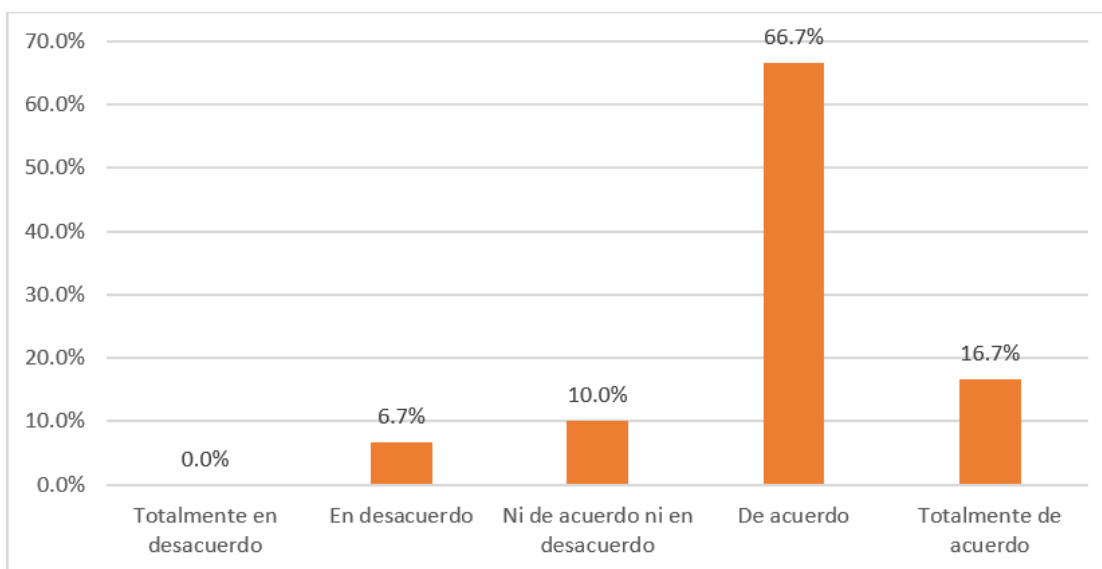
Tabla 14:

Los informes de recepción, solicitudes, salidas, faltantes, despacho de materiales, etc., son controlados de forma numérica.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	20	66.7%
Totalmente de acuerdo	5	16.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 7: *Los informes de recepción, solicitudes, salidas, faltantes, despacho de materiales, etc., son controlados de forma numérica.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 14 y gráfico 7, se presenta que el 16.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 66.7% menciona estar de acuerdo, un 10% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y finalmente un 6.7% está en desacuerdo.

6. ¿La recepción de insumos, materiales y/o equipos en el área de almacén se efectúa acorde con su documentación (factura, boleta) y solicitud de requerimiento correspondiente?

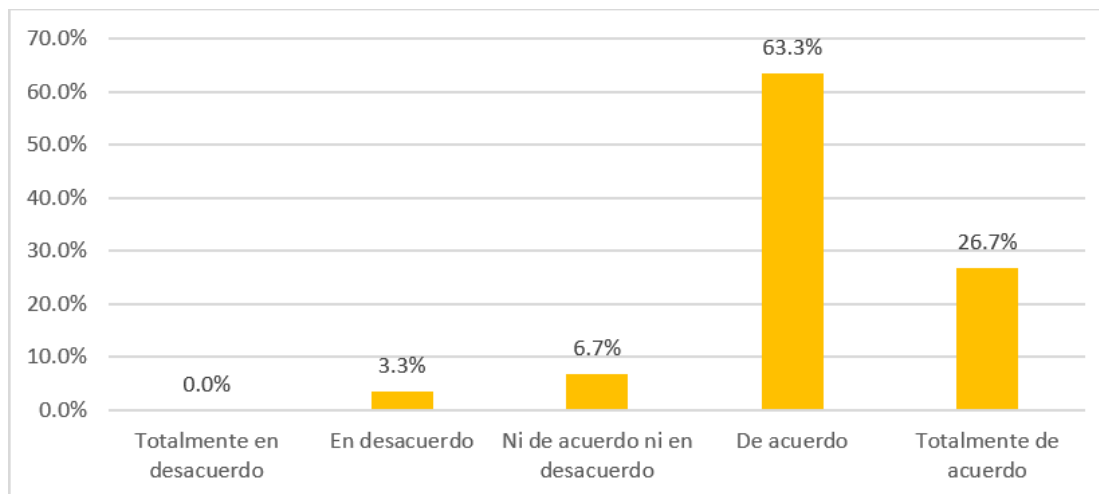
Tabla 15:

La recepción de insumos, materiales y/o equipos en el área de almacén se efectúa acorde con su documentación (factura, boleta) y solicitud de requerimiento correspondiente.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	1	3.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.7%
De acuerdo	19	63.3%
Totalmente de acuerdo	8	26.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 8: *La recepción de insumos, materiales y/o equipos en el área de almacén se efectúa acorde con su documentación (factura, boleta) y solicitud de requerimiento correspondiente.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 15 y gráfico 8, se presenta que el 26.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 63.3% indica que está de acuerdo, un 6.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 3.3% está en desacuerdo.

7. ¿Los faltantes de stock y/ o pérdida de materiales y/o equipo se presentan a menudo?

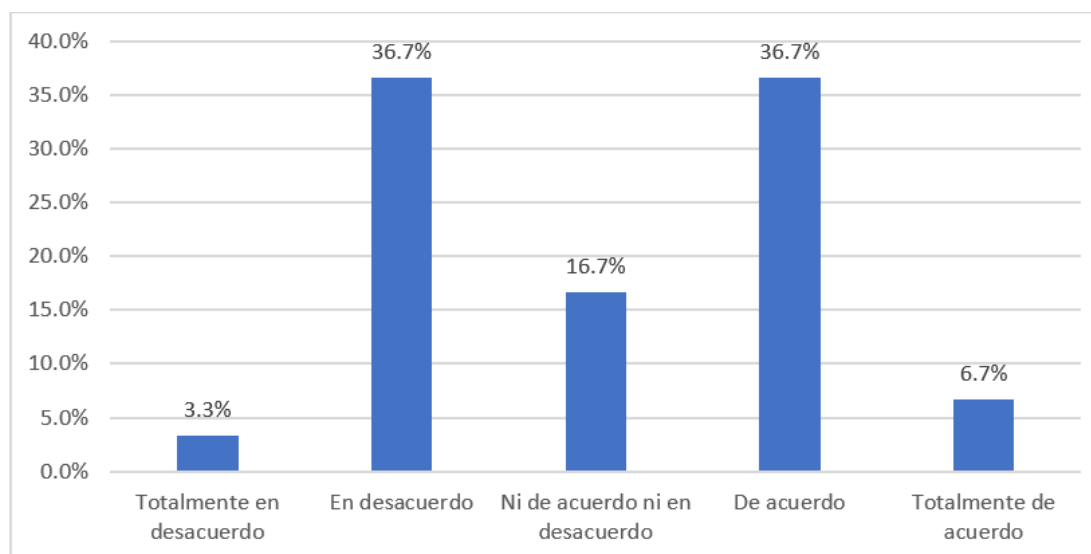
Tabla 16:

Los faltantes de stock y/o pérdida de materiales y/o equipo se presentan a menudo.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	1	3.3%
En desacuerdo	11	36.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	5	16.7%
De acuerdo	11	36.7%
Totalmente de acuerdo	2	6.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 9: Los faltantes de stock y/o pérdida de materiales y/o equipo se presentan a menudo.



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 16 y gráfico 9, se presenta que solo el 6.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 36.7% indica que está de acuerdo, un 16.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, un 36.7% está en desacuerdo y finalmente un 3.3 está totalmente en desacuerdo.

8. ¿Se debe realizar evaluaciones/recuentos periódicos para conocer el stock que posee la empresa en cuanto a los inventarios?

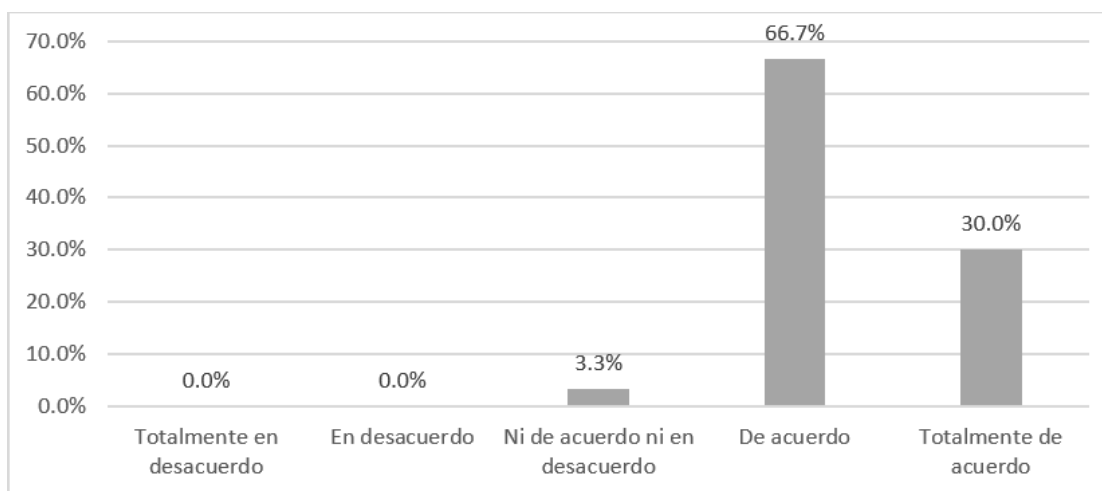
Tabla 17:

Se debe realizar evaluaciones/recuentos periódicos para conocer el stock que posee la empresa en cuanto a los inventarios.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	0	0.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	3.3%
De acuerdo	20	66.7%
Totalmente de acuerdo	9	30.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 10: Se debe realizar evaluaciones/recuentos periódicos para conocer el stock que posee la empresa en cuanto a los inventarios.



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 17 y gráfico 10, se presenta que el 30.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 66.7% indica que está de acuerdo y solo un 3.3% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

9. ¿En el área de almacén hay un correcto orden y distribución de los insumos, materiales y/o equipos con los que cuenta la empresa?

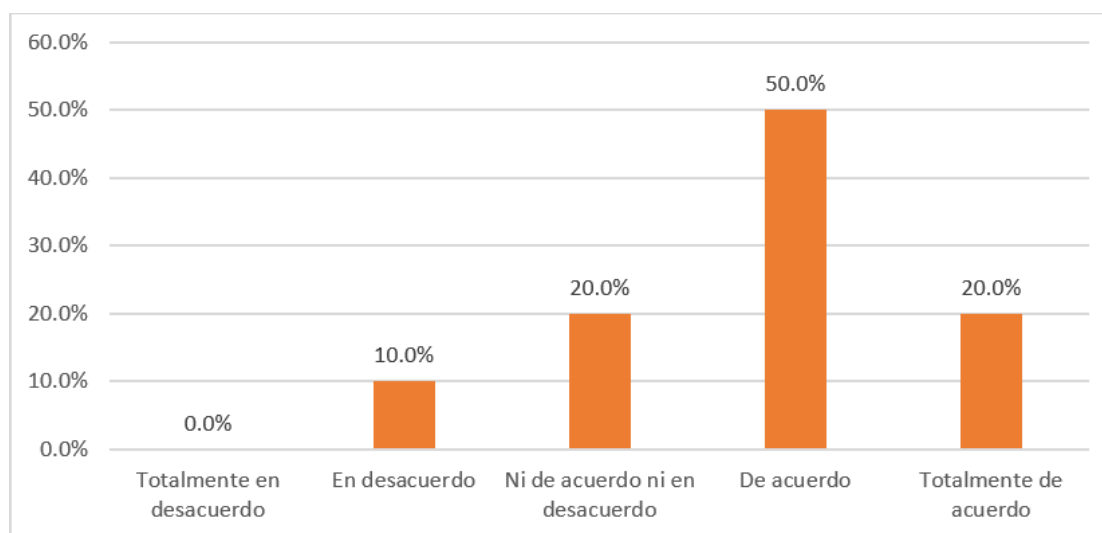
Tabla 18:

En el área de almacén hay un correcto orden y distribución de los insumos, materiales y/o equipos con los que cuenta la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	3	10.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	20.0%
De acuerdo	15	50.0%
Totalmente de acuerdo	6	20.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 11: *En el área de almacén hay un correcto orden y distribución de los insumos, materiales y/o equipos con los que cuenta la empresa.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 18 y gráfico 11, se presenta que el 20.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 50.0% indica que está de acuerdo, un 20.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y un 10.0% está en desacuerdo.

10. ¿Es vital es importante que la empresa cuente con tener un adecuado y eficiente control de inventario en el área?

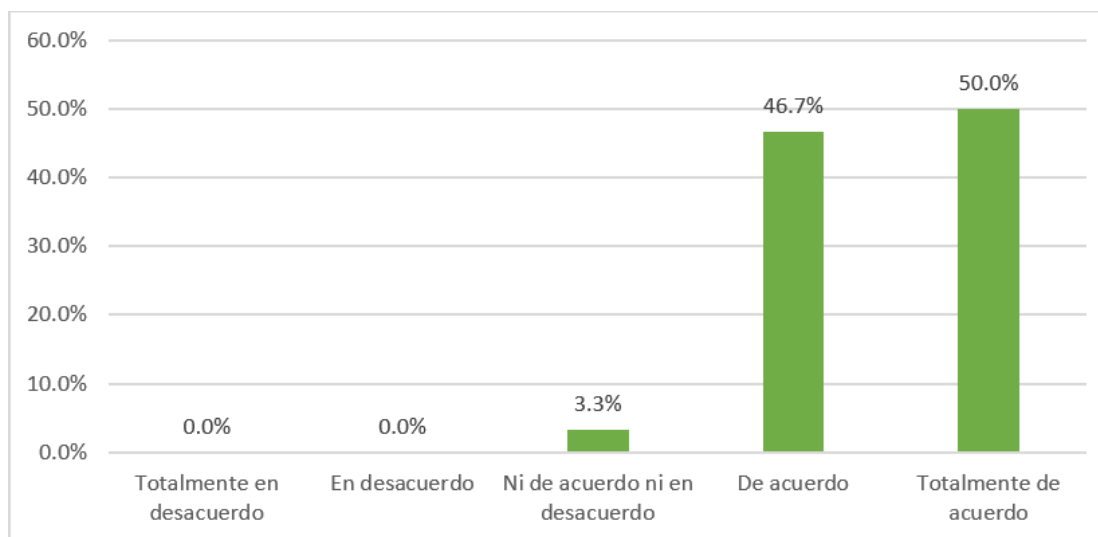
Tabla 19:

Es vital es importante que la empresa cuente con tener un adecuado y eficiente control de inventario en el área.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	0	0.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	1	3.3%
De acuerdo	14	46.7%
Totalmente de acuerdo	15	50.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 12: *Es vital es importante que la empresa cuente con tener un adecuado y eficiente control de inventario en el área.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 19 y gráfico 12, se presenta que el 50.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 46.7% indica que está de acuerdo y finalmente un 3.3% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

11. ¿Los registros contables de las compras y ventas de mercaderías que realiza la empresa, son conciliados con los comprobantes de pago?

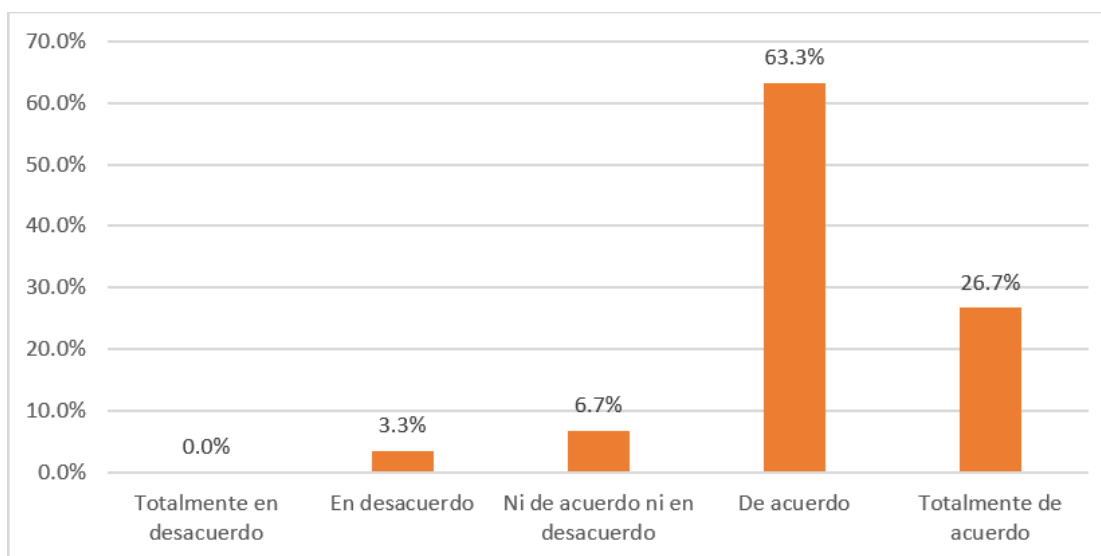
Tabla 20:

Los registros contables de las compras y ventas de mercaderías que realiza la empresa son conciliados con los comprobantes de pago.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	1	3.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.7%
De acuerdo	19	63.3%
Totalmente de acuerdo	8	26.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 13: *Los registros contables de las compras y ventas de mercaderías que realiza la empresa, son conciliados con los comprobantes de pago.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 20 y gráfico 13, se presenta que el 26.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 63.3% indica que está de acuerdo, el 6.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 3.3% está en desacuerdo.

12. ¿La rentabilidad económica muestra un margen de utilidad favorable en la empresa?

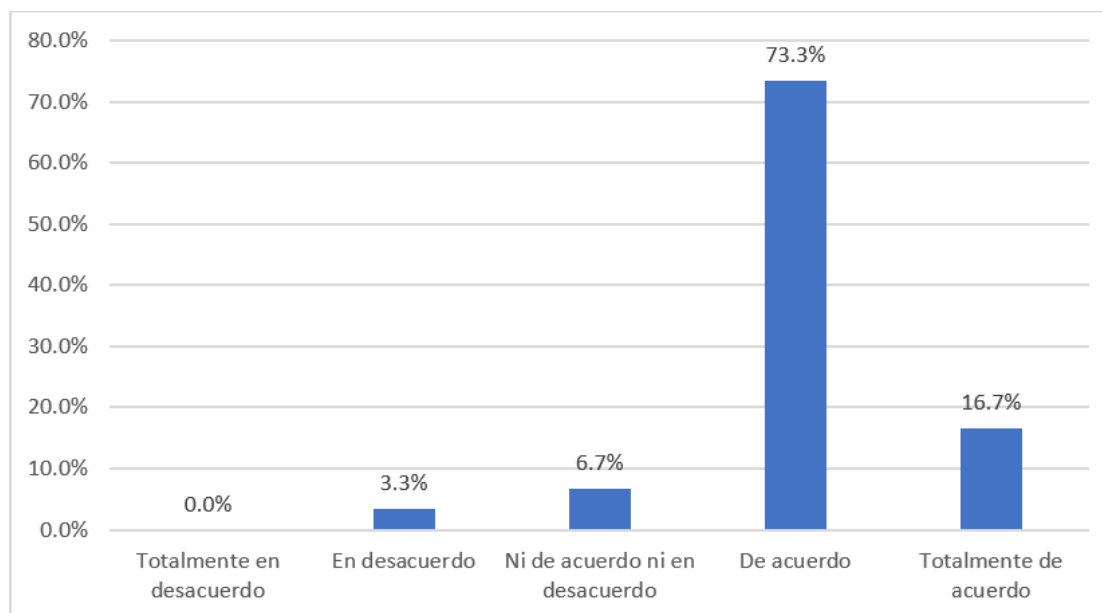
Tabla 21:

La rentabilidad económica muestra un margen de utilidad favorable en la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	1	3.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.7%
De acuerdo	22	73.3%
Totalmente de acuerdo	5	16.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 14: *La rentabilidad económica muestra un margen de utilidad favorable en la empresa.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 21 y gráfico 14, se presenta que el 16.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 73.3% indica que está de acuerdo, el 6.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 3.3% está en desacuerdo.



13. ¿Los recursos de la empresa en el último semestre han generado mayores beneficios?

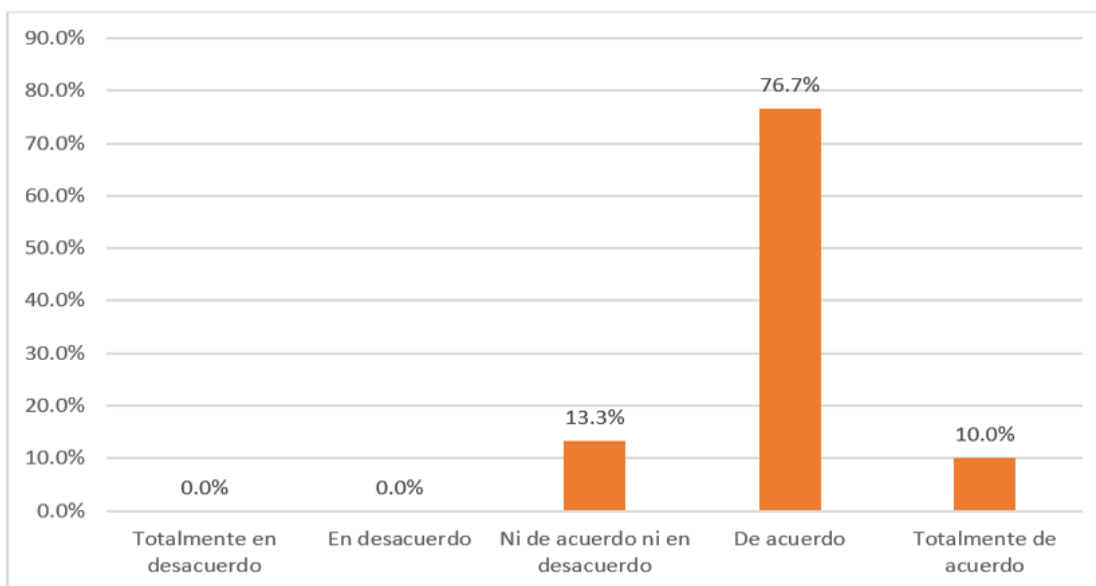
Tabla 22:

Los recursos de la empresa en el último semestre han generado mayores beneficios.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	0	0.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.3%
De acuerdo	23	76.7%
Totalmente de acuerdo	3	10.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 15: *Los recursos de la empresa en el último semestre han generado mayores beneficios.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 22 y gráfico 15, se presenta que el 10.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 76.7% indica que está de acuerdo y solo el 13.3% está en desacuerdo.

14. ¿Para el análisis de rentabilidad de la empresa, se utiliza los indicadores financieros?

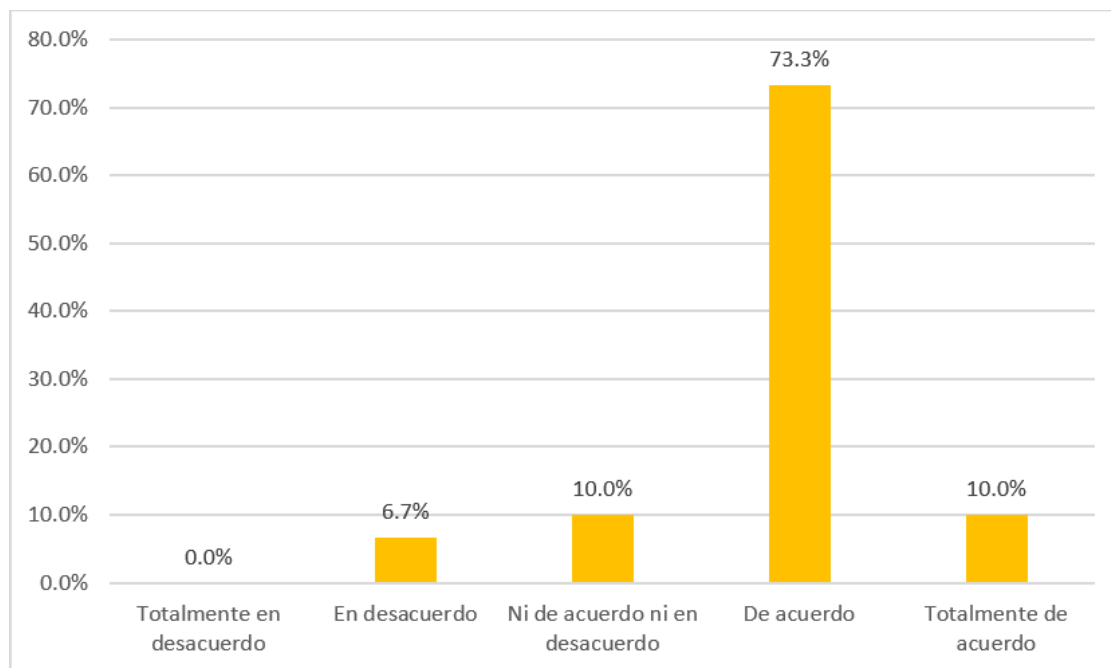
Tabla 23:

Para el análisis de rentabilidad de la empresa, se utiliza los indicadores financieros.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	22	73.3%
Totalmente de acuerdo	3	10.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 16: *Para el análisis de rentabilidad de la empresa, se utiliza los indicadores financieros.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 23 y gráfico 16, se presenta que el 10.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 73.3% indica que está de acuerdo, un 10.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 6.7% está en desacuerdo.

15. ¿El rendimiento de las ventas refleja una utilidad positiva y eficiente en la empresa?

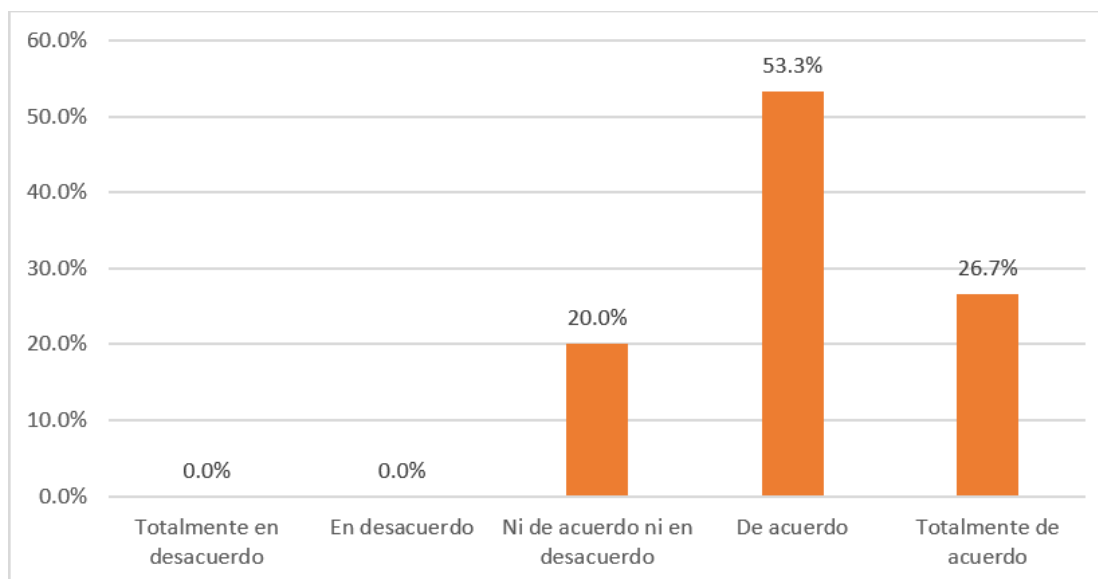
Tabla 24:

El rendimiento de las ventas refleja una utilidad positiva y eficiente en la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	0	0.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	6	20.0%
De acuerdo	16	53.3%
Totalmente de acuerdo	8	26.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 17: *El rendimiento de las ventas refleja una utilidad positiva y eficiente en la empresa.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 24 y gráfico 17, se presenta que el 26.7% indica que está totalmente de acuerdo, el 53.3% indica que está de acuerdo y finalmente el 20.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo.

16. ¿El rendimiento sobre el capital mide la rentabilidad para la toma de decisiones de la empresa?

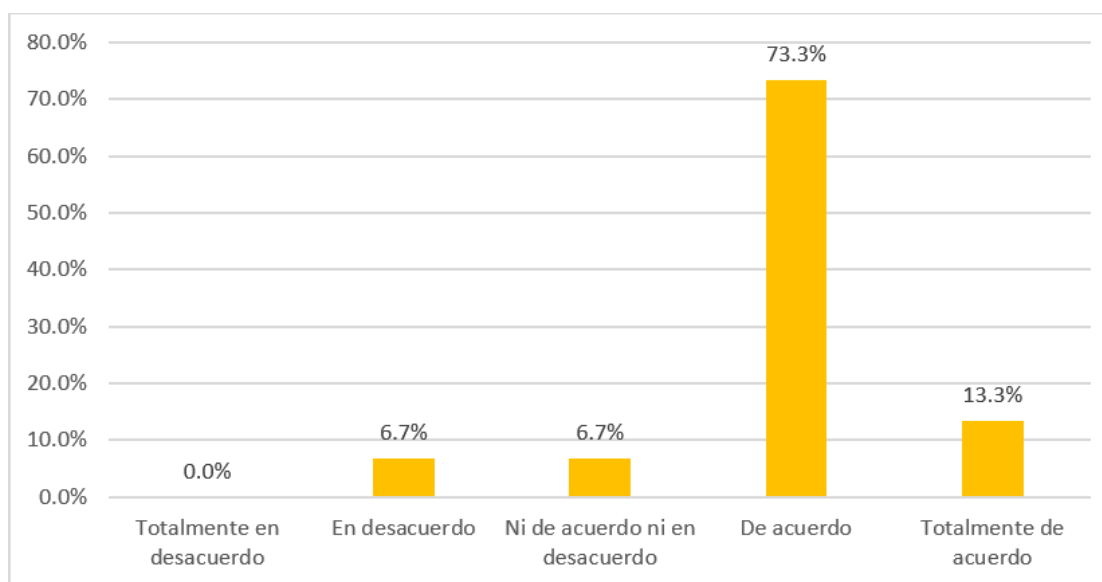
Tabla 25:

El rendimiento sobre el capital mide la rentabilidad para la toma de decisiones de la empresa.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	2	6.7%
De acuerdo	22	73.3%
Totalmente de acuerdo	4	13.3%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 18: *El rendimiento sobre el capital mide la rentabilidad para la toma de decisiones de la empresa.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 25 y gráfico 18, se presenta que el 13.3% indica que está totalmente de acuerdo, un 73.3% indica que está de acuerdo, el 6.7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y finalmente el 6.7% está en desacuerdo.

17. ¿La empresa utiliza el indicador rendimiento sobre activos para medir su capacidad instalada?

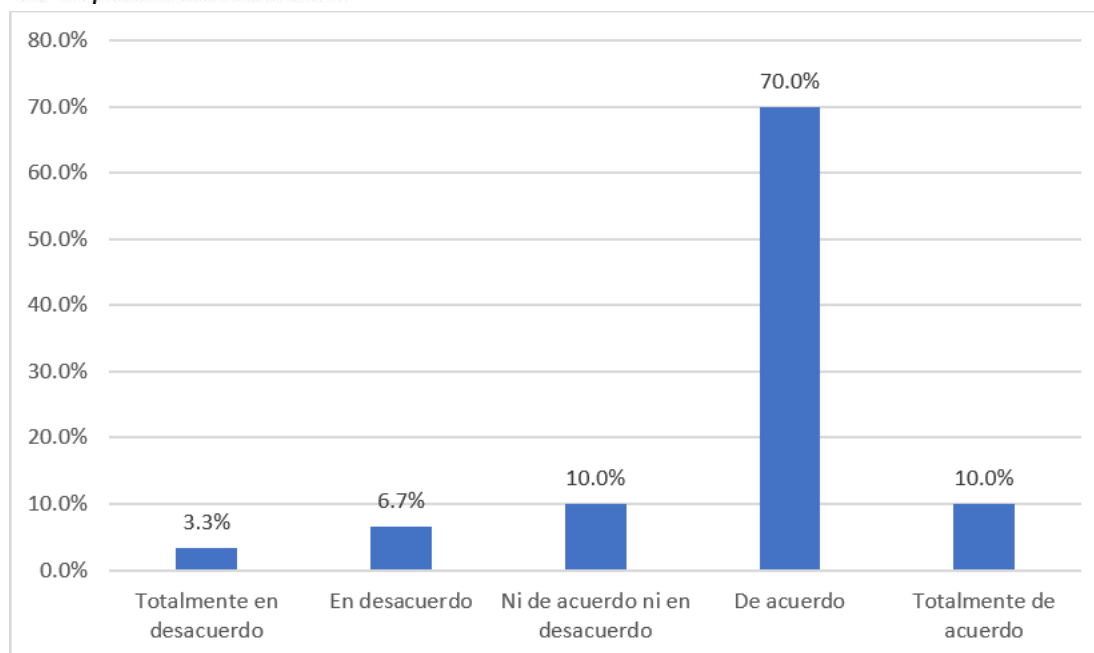
Tabla 26:

La empresa utiliza el indicador rendimiento sobre activos para medir su capacidad instalada.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	1	3.3%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	21	70.0%
Totalmente de acuerdo	3	10.0%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 19: *La empresa utiliza el indicador rendimiento sobre activos para medir su capacidad instalada.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 26 y gráfico 19, se presenta que solo el 10.0% indica que está totalmente de acuerdo, un 70.0% indica que está de acuerdo, un 10% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo, el 6.7% está en desacuerdo y el 3.3% está totalmente en desacuerdo.

18. ¿La empresa planifica su rentabilidad para invertir en un periodo posterior?

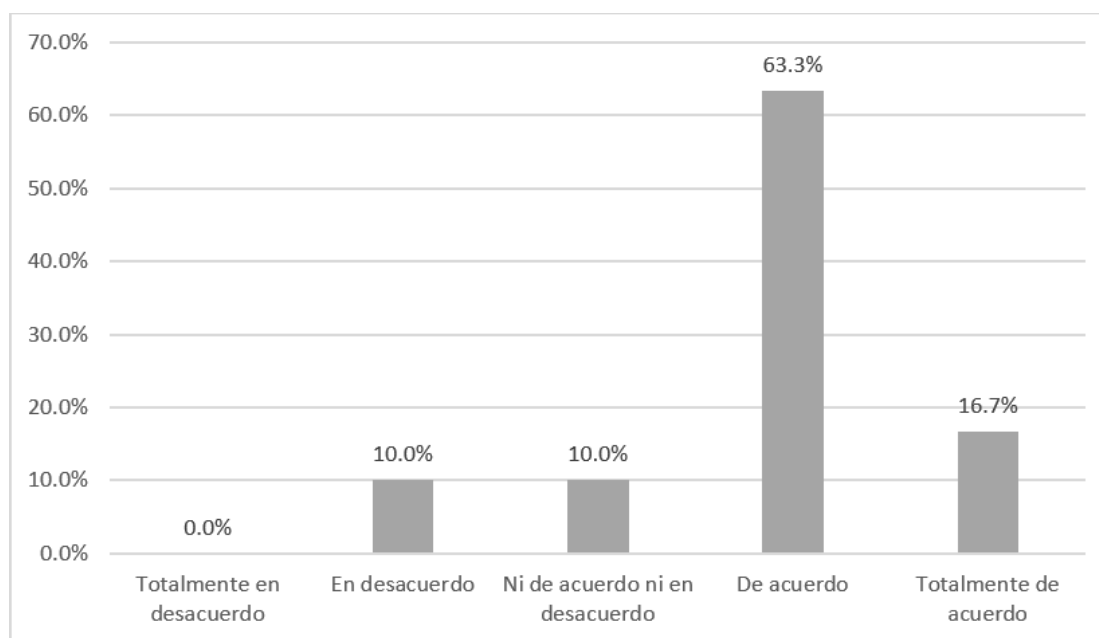
Tabla 27:

La empresa planifica su rentabilidad para invertir en un periodo posterior.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	3	10.0%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	19	63.3%
Totalmente de acuerdo	5	16.7%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 20: *La empresa planifica su rentabilidad para invertir en un periodo posterior.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 27 y gráfico 20, se presenta que el 16.7% indica que está totalmente de acuerdo, un 63.3% indica que está de acuerdo, un 10.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y otro 10.0% está en desacuerdo.

19. ¿Los costos fijos de la empresa son determinados con una planificación estratégica?

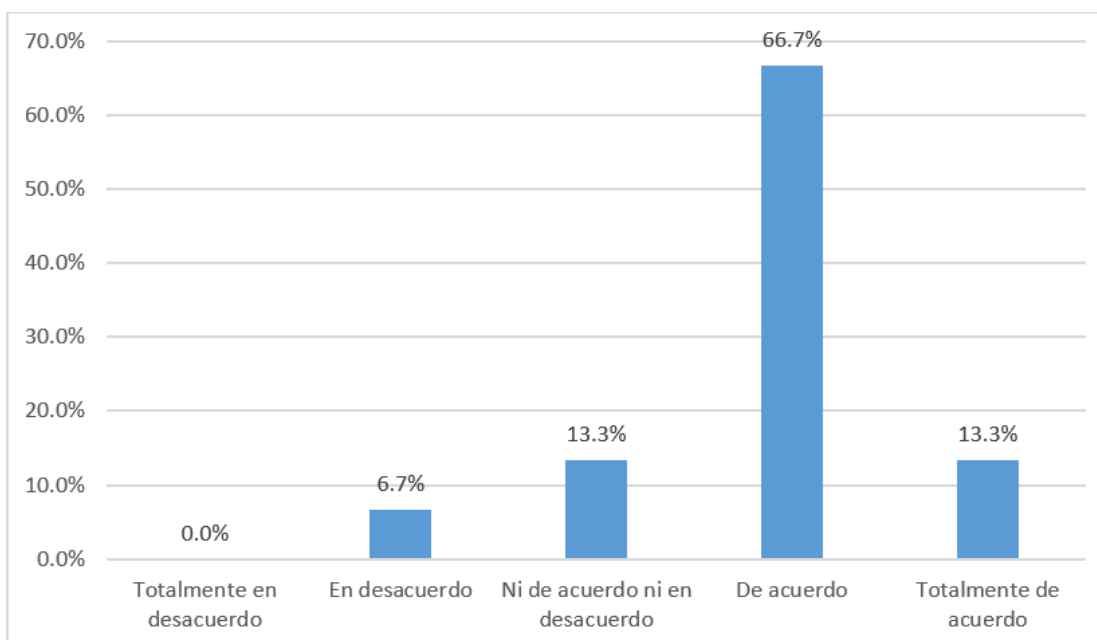
Tabla 28:

Los costos fijos de la empresa son determinados con una planificación estratégica.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	2	6.7%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4	13.3%
De acuerdo	20	66.7%
Totalmente de acuerdo	4	13.3%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 21: *Los costos fijos de la empresa son determinados con una planificación estratégica.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 28 y gráfico 21, se presenta que el 13.3% indica que está totalmente de acuerdo, el 66.7% indica que está de acuerdo, un 13.3% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y solo un 6.7% está en desacuerdo.

20. ¿Los costos variables de la empresa son controlados para reducir gastos?

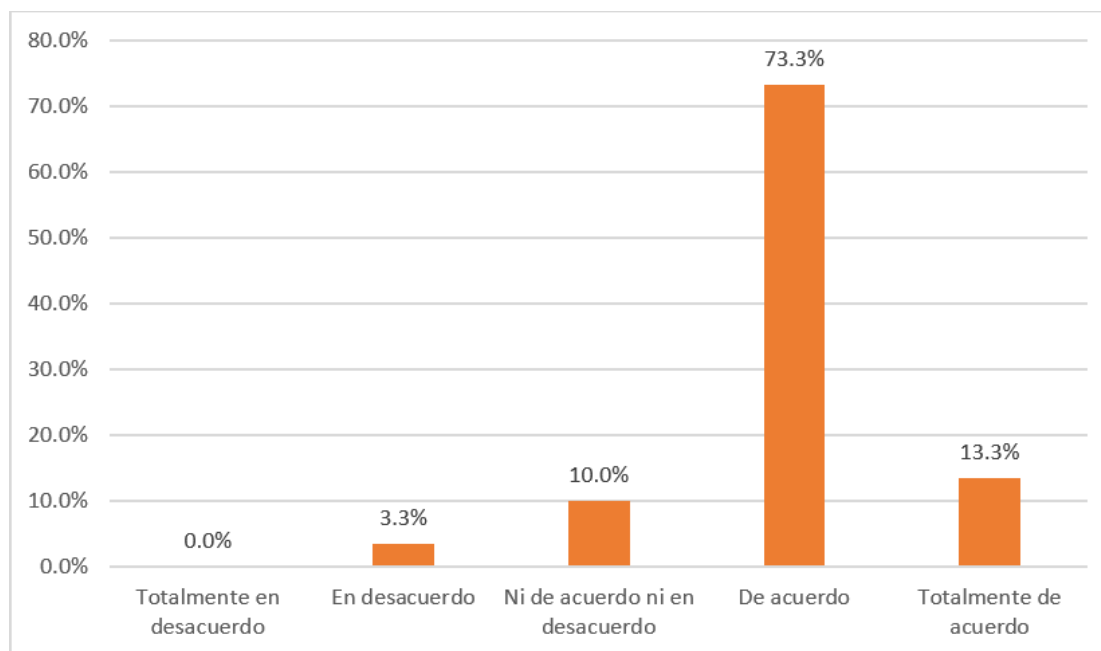
Tabla 29:

Los costos variables de la empresa son controlados para reducir gastos.

	Frecuencia	Porcentaje
Totalmente en desacuerdo	0	0.0%
En desacuerdo	1	3.3%
Ni de acuerdo ni en desacuerdo	3	10.0%
De acuerdo	22	73.3%
Totalmente de acuerdo	4	13.3%

Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Gráfico 22: *Los costos variables de la empresa son controlados para reducir gastos.*



Fuente: Elaboración propia mediante SPSS

Análisis. - En la Tabla 29 y gráfico 22, se presenta que el 13.3% indica que está totalmente de acuerdo, un 73.3% indica que está de acuerdo, el 10.0% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo y finalmente solo un 3.3% está en desacuerdo.



## V. DISCUSIÓN

Como podemos observar en nuestros resultados para nuestro objetivo principal el cual fue determinar el relacionamiento del óptimo control de inventarios y de la rentabilidad apropiada de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Este relacionamiento se refuerza en el punto de vista de Antunez & Torres (2019) afirman que la variable mencionada tanto inventario y su influencia en la eficiencia de la renta de la entidad es fundamental, por lo tanto, un adecuado control reduce los costos de almacenamiento y nos permite saber cuáles son productos inservibles y adheridos. Siendo esto muy favorable para la organización. Sin embargo, también podemos tomar la sugerencia de estudio de Gómez (2017) quien en su investigación concluyó que el tan mencionado control Interno de Inventario afirma de forma providencial sobre la rentabilidad de la organización explorada.

Por otro lado, el autor Juárez y Salas (2021) tras analizar la relevante importancia del control de Inventario concluyó que esta herramienta es de vital relevancia, pues brinda mayor eficiencia y eficacia, desarrollando técnicas y métodos, beneficiosas para la organización brindando mayor rentabilidad. Sin embargo, Dávila y Maldonado (2019) menciona que esta herramienta incide negativamente en la rentabilidad de la entidad mencionada anteriormente; incluso ambos puntos de vista tienen validez desde su propio punto de vista amparados en sus propios fundamentos. Por otro lado, muy aparte de ello Vásquez (2021) al estudiar este tema de discusión menciona que una buena aplicación de control de inventarios es de mucho beneficio para la organización, logrando obtener mayor rentabilidad para la misma.

Tema en el cual Paredes & González (2019) en su estudio afirma que una adecuada gestión de control de inventarios no proporciona un real balance actual de gastos e ingresos que la empresa. Sin embargo, favorece en tomar mejores decisiones para beneficio de la entidad tanto en crecimiento del negocio como en su rentabilidad. En cambio, esta postura se encuentra en discusión con Benítez

(2018) quien a través de su estudio menciona que una adecuada gestión de control de inventarios permitirá inspeccionar los actividad y dinamismo basándose en información real y reflejar la misa en la perspectiva financiera de la organización.

## VI. CONCLUSIONES

Después del análisis de los resultados, concluimos que las variables poseen un relacionamiento significativo con respecto a rentabilidad de Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 18.965, con un p valor de 0.001 ( $p < 0.05$ ), mostrando así que existe un relacionamiento significativo entre ambas variantes. Por ende, el eficiente manejo en el control de inventarios permite mayores ingresos y por consiguiente una buena rentabilidad. De tal manera, el control debido de inventario es importante, porque permite avizorar una adecuada gestión de stock necesario para abastecer con los productos o servicios demandados por los clientes, por ende, esto genera mayor liquidez para la organización.

Mediante el estudio estadístico podemos concluir que la organización se ve completamente relacionada de manera significativa con la rentabilidad Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2022. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 24.070, con un p valor de 0.000 ( $p < 0.05$ ), lo que indica la existencia de un relacionamiento significativo de las variables con la dimensión organizacional.

Mediante el análisis estadístico se puede concluir que los procesos de control del inventario no tienen relacionamiento significativo con la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2022. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 0.858, con un p valor de 0.931 ( $p < 0.05$ ), lo que muestra una inexistencia de relacionamiento entre ambas variantes.

Finalmente, de acuerdo el análisis estadístico se concluye que gestionar el almacén tiene un relacionamiento significativo con rentabilidad de empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021. Donde el resultado de esta hipótesis según el coeficiente Chi cuadrado es de 10.128, con un p valor de 0.038 ( $p < 0.05$ ), el cual indica que existe un relacionamiento muy

significativo entre Gestionamiento de almacén y la rentabilidad, sobre todo en el nivel medio con una leve tendencia hacia el nivel alto, en el control óptimo de inventario y rentabilidad.

## VII. RECOMENDACIONES

1. Al gerente general de la empresa se le recomienda, enfatizase en el control óptimo de inventarios para que así tengan favorable rentabilidad y adecuado control, reduciendo costos de almacenamiento, permitiendo saber cuáles son sus productos inservibles y adheridos dentro de sus inventarios.
2. Al jefe del área financiera se le recomienda, como organización dentro de la entidad se sugiere establecer políticas en el área de estrategia financiera para incrementar liquidez, así mismo tener capacidad como entidad de cubrir sus propios costes y gastos con el propósito que se posea la cabida de tanto de pago hacia sus empleados como a sus terceros.
3. Al jefe de logística se le recomienda, mantener un adecuado listado de ingreso y egreso óptimos de los insumos que se administran en la empresa, debidamente inventariados especificando cada característica del producto que sea necesario para un óptimo proceso de inventarios.
4. Al supervisor responsable de almacén se recomienda, tener un conveniente control de inventario, diversificando una adecuada gestión de almacén con un optima rotación de productos, evitando así la fabricación descomunal de productos que no tengan rotación, esto evitando generar gastos innecesarios, por ende, esto ayudara a que la organización sea más rentable. Asimismo, no saturarse de stock y carecer de producto.

## REFERENCIAS

- Aguilar Santamaría, P. A. (2012). Un modelo de clasificación de inventarios para incrementar el nivel de servicio al cliente y la rentabilidad de la empresa. *Pensamiento & Gestión*, 32, 142-164. <http://www.scielo.org.co/pdf/pege/n32/n32a07.pdf>
- Anicama Vivanco, F. (2019). Influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario en la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco - 2019 [Universidad Autónoma del Perú]. In *Repositorio de la Universidad Autonoma del Perú*. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/1002>
- Antunez Gonzales, G. E., & Torres Vidal, C. J. (2019). *El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C., Puente Piedra, 2019* [Universidad Tecnológica del Perú]. <https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/3941>
- Apaza Paco, J. P., Chávez Lizárraga, G., & Herrera Choque, V. (2015). Logística de almacenamiento de materia prima en la industria farmacéutica. *Revista CON-CIENCIA*, 3(1), 101-113. <https://doi.org/2310-0265>
- Arellano Cepeda, O. E., & Benítez López, C. J. (2021). *El Control de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad del Comercial Avícola Rincón de España, Cantón Quinindé, Período 2018* [Universidad Nacional de Chimborazo]. <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/7483>
- Asencio Cristobal, L. R., González Ascencio, E., & Lozano Robles, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Retos*, 7(13), 123. <https://doi.org/https://doi.org/10.17163/ret.n13.2017.08>
- Bofill Placeres, A. C., & Sablón Cossío, N. C. (2017). PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE INVENTARIO EN EL ALMACEN CENTRAL DE UNA CADENA COMERCIAL CUBANA. *Revista Científica Universidad y Sociedad*, 9, 150. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2218-36202017000100006](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202017000100006)

- Camara de Madrid. (2021). *La Rentabilidad Económica. ¿Qué es y para qué sirve?* Camara de Madrid. <https://www.mba-madrid.com/economia/rentabilidad-economica/>
- Campos Naranjo, J. I. (2019). Desempeño de las cadenas de suministro en un contexto de red. *Entramado*, 15(1), 330-344. <https://doi.org/https://doi.org/10.18041/1900-3803/entramado.1.5431>
- Cantero-Cora, H., & Leyva-Cardenosa, E. (2016). La rentabilidad económica, un factor para alcanzar la eficiencia empresarial. *Revista Trimestral*, 22(4), octubre-diciembre. <https://www.redalyc.org/pdf/1815/181548029004.pdf>
- Dávila Guamuro, L. M., & Maldonado Malca, M. R. (2019). *Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de servicios RUTSOL S.A. del distrito de Nueva Cajamarca –periodo 2016* [Universidad Nacional de San Martín]. <http://hdl.handle.net/11458/3531>
- Daza Izquierdo, J. (2016). Crecimiento y rentabilidad empresarial en el sector industrial brasileño. *Contaduría y Administración*, 61(2), 266-282. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cya.2015.12.001>
- De Jesús Pacheco, D. A., Marteletti, C., & Da Silveira, R. M. (2020). Desafios para a gestão de estoques em empresas de distribuição de bens de consumo. *Revista Lasallista de Investigación*, 17(1), 371-388. <https://doi.org/https://doi.org/10.22507/rli.v17n1a15>
- Gomez Rivera, D. A. (2017). *Control Interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad en la empresa Central de Belleza SAC Distrito de Miraflores* [Universidad Autónoma del Perú]. <https://hdl.handle.net/20.500.13067/382>
- González, A. (2020). Un modelo de gestión de inventarios basado en estrategia competitiva. *Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería*, 28(1), 133-142. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0718-33052020000100133>
- Guerrero Garcés, L. L., & Tamayo García, C. E. (2018). La Gestión de inventarios y los niveles de rentabilidad del sector florícola. *La Referencia*, 147.

<https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/28829/1/022>  
GMC.pdf

Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2019). Metodología de la investigación. In Editorial Mc Graw Hill Education (Ed.), *Metodo* (Vol. 9, Issue 2, pp. 92-95). [https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/wp-content/uploads/2019/02/RUDICSv9n18p92\\_95.pdf](https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/wp-content/uploads/2019/02/RUDICSv9n18p92_95.pdf)

Juárez Quispe, E. del P., & Salas Simbort, R. M. (2018). Control de inventarios en almacén de la empresa Lescano Solution Services E.I.R.L, Distrito de los Olivos, periodo 2020 [Universidad Privada del Norte]. In *Universidad Privada del Norte*. <https://hdl.handle.net/11537/29787>

Montañez-Rufino, M., Canto-Maldonado, J., Concepción González-Herrera, K., Balancán-Zapata, A., & Lamban-Castillo, P. (2019). Procedimiento para el abastecimiento de materia prima en la industria restaurantera. *Ingeniería Industrial*, XL(2), 213-225. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1815-59362019000200213](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-59362019000200213)

Paredes Cruz, R. E., & González Citelly, R. E. (2019). Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa “Codilitesa S. A.” [Universidad Nacional Autónoma de los Andes]. In *Repositorio Institucional UNIANDES*. <https://doi.org/10.3770033-2909.126.1.78>

Salas-Navarro, K., Miguél-Mejía, H., & Acevedo-Chedid, J. (2017). Metodología de Gestión de Inventarios para determinar los niveles de integración y colaboración en una cadena de suministro. *Ingeniare*, 25(2), 326-337. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.4067/S0718-33052017000200326>

Santiesteban-Zaldívar, E., Godwall Fuentes Frías, V., & Leyva Cardeñosa, E. (2020). *Análisis de la Rentabilidad Económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial* (Editorial Universitaria (ed.)). Editorial Universitaria. <https://books.google.com.pe/books?id=33n1DwAAQBAJ>

Santos Gutiérrez, E. D., Geraldo Campos, L. A., & Tito Huamani, P. L. (2022).



*Metodología y herramientas de investigación científica* (A. Editora (ed.)).

Sladjana Cabriló, S. D., & Eugene Burgos Mutuc, J. M. (2020). The role of IT practices in facilitating relational and trust capital for superior innovation performance: the case of Taiwanese companies. *Emerald Insight*, 21(5), 753-779. <https://doi.org/https://doi.org/10.1108/JIC-07-2019-0182>

Teiler, J., Traverso, M., & Bustos Fierro, C. (2019). Optimización de procesos relacionados con la gestión del inventario de la farmacia hospitalaria del Instituto Modelo de Cardiología Privado S.R.L mediante el uso de la Metodología Lean Six Sigma. *Revista de La OFIL*, 31(1), 58-63. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.4321/s1699-714x20210001000013>.

Tenesaca Gavilánez, M. A., & Maji, Chimbolema, E. E. (2018). CONTROL DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD PARA NEGOCIOS QUE COMERCIALIZAN PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil Tutor-Docente Guayaquil-Ecuador Para citar este artículo puede utilizar el sigui. *Observatorio De La Economía Latinoamericana*, 1-10. <https://www.eumed.net/rev/oel/2018/07/control-inventarios-rentabilidad.html>

Terreno, D. D., Pérez, J. O., & Sattler, S. A. (2020). La relación entre liquidez, rentabilidad y solvencia: Una investigación empírica por el modelo de ecuaciones estructurales. *Contaduría Universidad de Antioquia*, 77, 13-35. <https://doi.org/https://doi.org/10.17533/udea.rc.n77a01>

Torres Cruzado, J. (2017). *El control interno en la gestión de inventarios de las empresas comercializadoras de productos tecnológicos en el mercado de Lima* [Universidad San Martín de Porras]. [https://node2.123dok.com/dt02pdf/123dok\\_es/000/615/615368.pdf.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=aa5vJ7sqx6H8Hq4u%2F20220819%2F%2Fs3%2Faws4\\_request&X-Amz-Date=20220819T044152Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-](https://node2.123dok.com/dt02pdf/123dok_es/000/615/615368.pdf.pdf?X-Amz-Content-Sha256=UNSIGNED-PAYLOAD&X-Amz-Algorithm=AWS4-HMAC-SHA256&X-Amz-Credential=aa5vJ7sqx6H8Hq4u%2F20220819%2F%2Fs3%2Faws4_request&X-Amz-Date=20220819T044152Z&X-Amz-SignedHeaders=host&X-Amz-Expires=600&X-Amz-)

Signature=520298ad04eab0f58537bf0948476678b643c24387a714ed06ba14f  
22a26d865

Vásquez Delgado, D. A. (2021). *Aplicación del control de inventarios para optimizar la rentabilidad de la empresa L. S. C. E. I. R. L. Ate, periodo 2017* [Universidad Privada del Norte]. <https://hdl.handle.net/11537/27669>

Vazquez Carrazana, X. E., Rech, I. J., Miranda, G. J., & Tavares, M. (2017). Convergencias entre la rentabilidad y la liquidez en el sector del agronegocio. *Cuadernos de Contabilidad*, 18, 14. <https://doi.org/https://doi.org/10.11144/Javeriana.cc18-45.crls>

Villavicencio Carpio, G. I. (2020). Control de inventarios y la rentabilidad de la ferretería Ferriplast, del cantón Guayaquil, provincia del Guayas año 2018. [Universidad Estatal Península de Santa Elena]. In *Repositorio Dspace*. <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/5292>

# **ANEXOS**

## ANEXO 01: MATRIZ DE CONSISTENCIA DE LA INVESTIGACION

MATRIZ DE CONSISTENCIA						
Título: Control de inventarios y su relación con la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021						
Autor: Arévalo Pascual, Mayra Lucero – Marín Llano, Kevin Gustavo						
PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLES E INDICADORES			
Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Variable 1 a) Control de inventarios			
			DIMENSIONES	INDICADORES	CRITERIO, ENUNCIADO, REACTIVOS, ITEMS	CRITERIO DE MEDICION
¿Cuál es la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021?	Determinar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.	Existe relación significativa entre el control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.	Organización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura organizacional y asignación de funciones.</li> <li>• Eficiencia y eficacia de controles administrativos.</li> <li>• Capacitación.</li> <li>• Gestiones y procedimientos.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La estructura organizacional y las funciones asignadas son acorde a su puesto de trabajo en el área de almacén.</li> <li>2. La empresa cumple con la cantidad suficiente de colaboradores para el manejo eficiente del almacén.</li> <li>3. Está de acuerdo con la restricción de acceso físico de personal ajeno al área de almacén.</li> <li>4. Se tiene conocimiento de los diferentes métodos utilizados para el manejo y control de inventarios.</li> <li>5. Los informes de recepción, solicitudes, salidas, faltantes, despacho de materiales, etc., son controlados de forma numérica.</li> <li>6. La recepción de insumos, materiales y/o equipos en el área de almacén se efectúa acorde con su documentación (factura, boleta) y solicitud de requerimiento correspondiente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Totalmente en desacuerdo.</li> <li>2. En desacuerdo.</li> <li>3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo.</li> <li>4. De acuerdo.</li> <li>5. Totalmente de acuerdo.</li> </ol>
			Procesos de inventarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración de inventarios.</li> <li>• Stock de existencias.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Los faltantes de stock y/o pérdida de materiales y/o equipos se presentan a menudo.</li> <li>8. Se debe realizar evaluaciones/recuentos periódicos para conocer el stock que posee la empresa en cuanto a los inventarios</li> </ol>	
			Gestión de almacén	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenamiento y distribución.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. En el área de almacén hay un correcto orden y distribución de los insumos, materiales y/o equipos con los que cuenta la empresa.</li> <li>10. Es vital e importante que la empresa cuente con tener un adecuado y eficiente control de inventario en el área.</li> </ol>	

Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable 2 b) Rentabilidad		
<p>1. ¿Cuál es la relación entre la organización y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021?</p> <p>2. ¿Cuál es la relación entre los procesos de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021?</p> <p>3. ¿Cuál es la relación entre la gestión de almacén y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021?</p>	<p>1. Determinar la relación entre la organización y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p> <p>2. Determinar la relación entre los procesos de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p> <p>3. Determinar la relación entre la gestión de almacén y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p>	<p>1. Existe relación significativa entre la organización y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p> <p>2. Existe relación significativa entre los procesos de inventarios y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p> <p>3. Existe relación significativa entre la gestión de almacén y la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021.</p>	<p><b>Rentabilidad Financiera</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Margen Bruto</li> <li>· Margen Neto</li> <li>· Utilidad operacional</li> </ul>	<p>11. Los registros contables de las compras y ventas de mercaderías que realiza la empresa, son conciliados con los comprobantes de pago</p> <p>12. La rentabilidad económica muestra un margen de utilidad favorable en la empresa.</p> <p>13. Los recursos de la empresa en el último semestre han generado mayores beneficios.</p> <p>14. Para el análisis de rentabilidad de la empresa, se utiliza los indicadores financieros.</p> <p>15. El rendimiento de las ventas refleja una utilidad positiva y eficiente en la empresa</p>
			<p><b>Rentabilidad Económica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Utilidad sobre patrimonio</li> <li>· utilidad sobre los activos</li> </ul>	<p>16. El rendimiento sobre capital mide la rentabilidad para la toma de decisiones de la empresa.</p> <p>17. La empresa utiliza el indicador rendimiento sobre activos para medir su capacidad instalada.</p> <p>18. La empresa planifica su rentabilidad para invertir en un periodo posterior.</p> <p>19. Los costos fijos de la empresa son determinados con una planificación estratégica.</p> <p>20. Los costos variables de la empresa son controlados para reducir gastos.</p>

## MATRIZ DE OPERACIONALIZACION

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
V.1. CONTROL DE INVENTARIOS	Los inventarios son todos aquellos activos con los que cuenta la empresa, de los cuales se busca obtener beneficios económicos a futuro. Es decir, son activos que tienen como finalidad ser ofertados, y estos se encuentran en proceso, ya sea que estén listos para su venta final o por terminar o entregar (Ugalde, 2020).	Se aplicó una encuesta como técnica, a través del uso de un cuestionario o conjunto de preguntas que permitió la obtención de información importante acerca de una población a partir de una muestra seleccionada.	Organización	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura organizacional y asignación de funciones</li> <li>- Eficiencia y eficacia de controles administrativos.</li> <li>- Capacitación.</li> <li>- Gestiones y procedimientos.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Totalmente en desacuerdo.</li> <li>2. En desacuerdo.</li> <li>3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo.</li> <li>4. De acuerdo.</li> <li>5. Totalmente de acuerdo.</li> </ol>
			Procesos de inventarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración de inventarios.</li> <li>- Stock de existencias</li> </ul>	
			Gestión de almacén	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Almacenamiento y distribución.</li> </ul>	

<b>V.2. RENTABILIDAD</b>	Cámara Madrid (2021) afirma que, la rentabilidad permite saber la relación entre el beneficio neto y el patrimonio neto o recursos propios de la compañía. Por tanto, lo que nos permite calcular es la capacidad de los fondos propios para obtener beneficios.	Se aplicó una encuesta como técnica, a través del uso de un cuestionario o conjunto de preguntas que permitió la obtención de información importante acerca de una población a partir de una muestra seleccionada.	<b>Rentabilidad Financiera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Margen Bruto.</li> <li>- Margen Neto</li> <li>- Utilidad operacional</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Totalmente en desacuerdo.</li> <li>2. En desacuerdo.</li> <li>3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo.</li> <li>4. De acuerdo.</li> <li>5. Totalmente de acuerdo.</li> </ol>
			<b>Rentabilidad Económica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Utilidad sobre patrimonio</li> <li>- Utilidad sobre los activos</li> </ul>	

## **ANEXO 02: Instrumento de recolección de datos**

### **INSTRUMENTO DE MEDICIÓN**

#### **CUESTIONARIO DE ENCUESTA REFERIDO A “Control de Inventarios y su relación con la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021”**

Estimado(a) trabajador(a) reciba mis saludos cordiales, el presente cuestionario es parte de una investigación que tiene por finalidad obtener información para elaborar una tesis acerca de “**Control de Inventarios y su relación con la rentabilidad de la empresa Calera Bendición de Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021**”.

Solicito su colaboración para que responda con sinceridad el presente instrumento que es confidencial y de carácter anónimo.

Las opiniones de todos los encuestados serán el sustento de la tesis para optar el grado de Contador Público; nunca se comunicarán los datos individuales a terceros.

Con las afirmaciones que a continuación se exponen, algunos encuestados estarán de acuerdo y otros en desacuerdo. Por favor, exprese con sinceridad marcando con “**X**” en una sola casilla de las siguientes alternativas:

5. Totalmente de acuerdo
4. De acuerdo
3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo
2. En desacuerdo
1. Totalmente en desacuerdo

#### **VARIABLE 1: CONTROL DE INVENTARIO**

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
	<b>Dimensión 1. Organización</b>					
01	La estructura organizacional y las funciones asignadas son acorde a su puesto de trabajo en el área de almacén.					
02	La empresa cumple con la cantidad suficiente de colaboradores para el manejo eficiente del almacén					
03	Está de acuerdo con la restricción de acceso físico de personal ajeno al área de almacén.					
04	Se tiene conocimiento de los diferentes métodos utilizados para el manejo y control de inventarios.					



05	Los informes de recepción, solicitudes, salidas, faltantes, despacho de materiales, etc., son controlados de forma numérica.					
06	La recepción de insumos, materiales y/o equipos en el área de almacén se efectúa acorde con su documentación (factura, boleta) y solicitud de requerimiento correspondiente.					
<b>Dimensión 2. Procesos de Inventarios</b>						
07	Los faltantes de stock y/o pérdida de materiales y/o equipos se presentan a menudo.					
08	Se debe realizar evaluaciones/recuentos periódicos para conocer el stock que posee la empresa en cuanto a los inventarios					
<b>Dimensión 3. Gestión de Almacén</b>						
09	En el área de almacén hay un correcto orden y distribución de los insumos, materiales y/o equipos con los que cuenta la empresa.					
10	Es vital e importante que la empresa cuente con tener un adecuado y eficiente control de inventario en el área.					

## VARIABLE 2: RENTABILIDAD

N°	PREGUNTAS	5	4	3	2	1
<b>Dimensión 1. Rentabilidad Financiera</b>						
11	Los registros contables de las compras y ventas de mercaderías que realiza la empresa, son conciliados con los comprobantes de pago					
12	La rentabilidad económica muestra un margen de utilidad favorable en la empresa.					
13	Los recursos de la empresa en el último semestre han generado mayores beneficios					
14	Para el análisis de rentabilidad de la empresa, se utiliza los indicadores financieros.					

15	El rendimiento de las ventas refleja una utilidad positiva y eficiente en la empresa					
	<b>Dimensión 2. Rentabilidad económica</b>					
16	El rendimiento sobre capital mide la rentabilidad para la toma de decisiones de la empresa.					
17	La empresa utiliza el indicador rendimiento sobre activos para medir su capacidad instalada.					
18	La empresa planifica su rentabilidad para invertir en un periodo posterior					
19	Los costos fijos de la empresa son determinados con una planificación estratégica.					
20	Los costos variables de la empresa son controlados para reducir gastos.					

¡Gracias por su colaboración!

## **ANEXO 03: Validez y confiabilidad de los instrumentos**

### **CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

#### **I. DATOS GENERALES:**

I.1. Apellidos y nombres del informante: Erika Liliana Castro Carlos

I.2. Especialidad del Validador: Contador

I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente

I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Universidad Peruana Unión

I.5. Autor del instrumento: Br. Arévalo Pascual, Mayra Lucero

Br. Marín Llanos, Kevin Gustavo

#### **II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

<b>INDICADORES</b>	<b>CRITERIOS</b>	<b>Deficiente 0-20%</b>	<b>Regular 21-40%</b>	<b>Bueno 41-60%</b>	<b>Muy bueno 61-80%</b>	<b>Excelente 81-100%</b>
<b>CLARIDAD</b>	Esta formulado con lenguaje apropiado					100
<b>OBJETIVIDAD</b>	Esta expresado de manera coherente y lógica					100
<b>PERTINENCIA</b>	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					96
<b>ACTUALIDAD</b>	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					100
<b>ORGANIZACIÓN</b>	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					100
<b>SUFICIENCIA</b>	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					100
<b>INTENCIONALIDAD</b>	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					95
<b>CONSISTENCIA</b>	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					95
<b>COHERENCIA</b>	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					100
<b>METODOLOGÍA</b>	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					100

PROMEDIO DE VALORACIÓN

99.6 %

### III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

En ítems 12 no menciona si trata del margen bruto o margen neto o utilidad operacional, ítems 16 se debe hablar no solo del capital sino también del patrimonio neto y los ítems 19 y 20 corresponden a margen neto y utilidad operacional .....

### IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 16 de julio de 2022

98.6 %



Firma de experto informante

DNI: 41079090

Teléfono: 985725359

### V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

#### Variable 1: CONTROL DE INVENTARIOS

STRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	X		
Ítem 2	X		
Ítem 3	X		
Ítem 4	X		
Ítem 5	X		
Ítem 6	X		
Ítem 7	X		
Ítem 8	X		
Ítem 9	X		
Ítem 10	X		

#### Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 11	X		

Ítem 12		X	
Ítem 13	X		
Ítem 14	X		
Ítem 15	X		
Ítem 16		X	
Ítem 17	X		
Ítem 18	X		
Ítem 19		X	
Ítem 20		X	

Lima, 16 de julio de 2022

.....  
Firma de experto informante

DNI: 41079090

Teléfono: 985725359

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL  
INSTRUMENTO INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL  
INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES:**

I.1. Apellidos y nombres del informante: Villafuerte de la Cruz Avelino Sebastián

I.2. Especialidad del Validador: Contabilidad, Finanzas y Metodología de investigación

I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente

I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario

I.5. Autor del instrumento: Br. Arévalo Pascual, Mayra Lucero

Br. Marín Llanos, Kevin Gustavo

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					100
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					95
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					95
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					100
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					100
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					100
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					95
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					95
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					100
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					100
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>						

### III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....  
 .....

### IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 16 de julio de 2022

98%



Dr. CPC. Abelino Sebastián Viqueza de la Cruz  
 Contador Público Colegiado - CM 1086  
 Docente Categoría Principal

Firma de experto informante

DNI: 25729654 Teléfono:  
 968701977

I. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS

DEL INSTRUMENTO: Variable 1:

CONTROL DE INVENTARIOS

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	X		
Ítem 2	X		
Ítem 3	X		
Ítem 4	X		
Ítem 5	X		
Ítem 6	X		
Ítem 7	X		
Ítem 8	X		
Ítem 9	X		
Ítem 10	X		

## Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 11	X		
Ítem 12	X		
Ítem 13	X		
Ítem 14	X		
Ítem 15	X		
Ítem 16	X		
Ítem 17	X		
Ítem 18	X		
Ítem 19	X		
Ítem 20	X		

Lima, 16 de julio de 2022



Dr. CPC. Arnelmo Sebastián Vinifuerbe de la Cruz  
Consejero Público Colegiado - CM 1086  
Docente Categoría Principal

...  
Firma de experto informante

DNI: 25729654 Teléfono:  
968701977



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL  
INSTRUMENTO INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL  
INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES:**

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Carranza Molina Marisol  
 I.2. Especialidad del Validador: Contador Público Colegiado  
 I.3. . Cargo e Institución donde labora: Docente-  
 Universidad PeruanaUnión

Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: **CONTROL DE INVENTARIOS - RENTABILIDAD**

- I.4. Autor del instrumento: Br. Arévalo Pascual, Mayra Lucero  
 Br. Marín Llanos, Kevin Gustavo

**II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

INDICADORES	CRITERIOS	Deficient e0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
<b>CLARIDAD</b>	Esta formulado con lenguaje apropiado					100
<b>OBJETIVIDAD</b>	Esta expresado de manera coherente y lógica					95
<b>PERTINENCIA</b>	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					95
<b>ACTUALIDAD</b>	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					100
<b>ORGANIZACIÓN</b>	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					100
<b>SUFICIENCIA</b>	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					100
<b>INTENCIONALIDAD</b>	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					95
<b>CONSISTENCIA</b>	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					95
<b>COHERENCIA</b>	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					100
<b>METODOLOGÍA</b>	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					100
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>						

**III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:**

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

**IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:**

98

Lima, 16 de julio de 2022



.....  
Firma de experto  
informante  
DNI: 46167959  
Teléfono:952792529

**V. PERTINENCIA DE  
ÍTEM O REACTIVOS  
DEL INSTRUMENTO:**

**Variable 1: CONTROL DE INVENTARIOS**

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 1	x		
Ítem 2	x		
Ítem 3	x		
Ítem 4	x		
Ítem 5	x		
Ítem 6	x		
Ítem 7	x		
Ítem 8	x		
Ítem 9	x		
Ítem 10	x		

## Variable 2: RENTABILIDAD

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
Ítem 11	x		
Ítem 12	x		
Ítem 13	x		
Ítem 14	x		
Ítem 15	x		
Ítem 16	X		
Ítem 17	X		
Ítem 18	X		
Ítem 19	X		
Ítem 20	x		

Lima, 16 de julio de 2022



Firma de experto informante

DNI: 46167959

Teléfono: 952792529

## **ANEXO 04: Carta de aceptación de la Empresa**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Cajamarca, 24 de junio de 2022

Señores

Escuela de Contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima

A través del presente, Guillermo Ortiz Cotrina, identificado con DNI N° 27554288 representante de la empresa/institución CALERA BENDICIÓN DE DIOS EIRL con el cargo de GERENTE GENERAL, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

a) Arévalo Pascual Mayra Lucero

b) Marín Llanos Kevin Gustavo

Están autorizadas para:

- a) Recoger y emplear datos de nuestra organización a efecto de la realización de su proyecto y posterior tesis titulada: Control de Inventarios y su Relación Con la Rentabilidad de la Empresa Calera Bendición De Dios EIRL, Bambamarca – Cajamarca, periodo 2021

Si  No

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

Si  No

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

Atentamente,

CALERA BENDICIÓN DE DIOS E.I.R.L.  
  
Guillermo Ortiz Cotrina  
GERENTE GENERAL

.....  
Firma y Sello

Nombre y Apellidos: Guillermo Ortiz Cotrina.

Cargo: Gerente General

# ANEXO 05: Base de datos en Excel

Questionario de Control de Inventarios y Rentabilidad (respuestas) (1).xlsx - Excel

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 ¿Qué desea hacer?

AH18

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	ID	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	Dim11	Dim12	Dim13	Var1	Dim21	Dim22	Var2
2	1	4	4	5	3	4	4	4	4	2	3	5	5	4	3	3	2	1	3	3	2	24	8	5	37	20	11	31
3	2	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26	8	8	42	20	20	40
4	3	4	5	5	2	2	2	3	5	2	5	4	4	4	5	5	2	4	2	4	4	20	8	7	35	22	16	38
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	8	8	40	20	20	40
6	5	5	4	5	5	4	5	2	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	28	7	9	44	22	21	43
7	6	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	30	7	10	47	23	24	47
8	7	4	4	5	5	4	4	2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	26	6	9	41	20	18	38
9	8	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26	8	8	42	20	20	40
10	9	4	5	5	5	5	5	2	5	5	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	29	7	9	45	23	21	44
11	10	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	24	9	8	41	18	20	38
12	11	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	24	8	8	40	20	21	41
13	12	5	5	4	5	4	5	2	5	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	28	7	10	45	22	22	44
14	13	4	4	4	4	5	5	2	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	26	6	10	42	21	21	42
15	14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	8	8	40	20	20	40
16	15	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	6	8	38	20	20	40
17	16	5	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26	9	10	45	20	20	40
18	17	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	23	6	7	36	16	18	34
19	18	3	4	4	3	3	4	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	21	7	8	36	20	20	40
20	19	3	3	3	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	18	6	7	31	21	20	41
21	20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	8	8	40	20	20	40
22	21	4	4	4	2	3	3	2	5	4	4	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	20	7	8	35	17	15	32
23	22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	30	10	10	50	25	25	50
24	23	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	8	8	40	20	20	40
25	24	4	2	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	21	9	8	38	16	20	36
26	25	3	4	4	2	4	4	4	4	2	5	2	4	4	4	4	4	2	2	2	4	21	8	7	36	18	14	32
27	26	4	3	3	3	4	4	3	4	3	5	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	21	7	8	36	17	17	34
28	27	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	23	7	8	38	20	20	40
29	28	4	2	5	4	4	5	2	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	24	6	9	39	24	23	47
30	29	4	3	5	2	5	5	1	4	3	5	5	4	4	4	3	5	4	4	5	4	24	5	8	37	20	22	42
31	30	5	4	2	3	4	4	2	4	4	5	4	4	3	3	3	4	2	2	2	3	22	6	9	37	17	13	30
32																												
33																												
34																												

Respuestas de formulario 1 Hoja5.5 Hoja1 Hoja2 Hoja3 Hoja10 Hoja4 Hoja5 F ... (+) |<