



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Shuman
Produce Perú SAC, Distrito Salas - Ica, periodo 2020.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTORAS:

Bach. Ccoñas Chahuayo, Vanesa (ORCID :0000-0002-0729-8095)

Bach. Morales Vargas, Brenda (ORCID: 0000-0002-4197-6822)

ASESOR(A):

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

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

AUDITORIA-FINANZAS

LIMA — PERÚ

2021

Dedicatoria

El presente informe está dedicado,
en primer lugar, a Dios por la vida, salud y
fortaleza para ser perseverante logrando
todo tipo de objetivos propuestos
superando cada reto en el camino

Agradecimiento

Agradecemos a nuestros padres por su apoyo en todo momento, por inculcarnos valores y una educación extraordinaria siendo mis maestros de vida, un ejemplo a seguir e imitar y por cada sacrificio dado.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
Carátula.....	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Índice de contenidos.....	¡Error! Marcador no definido.v
Índice de tablas.....	v
Índice de gráficos y figuras.....	¡Error! Marcador no definido.
Resumen.....	¡Error! Marcador no definido.
Abstract.....	¡Error! Marcador no definido.
I. INTRODUCCIÓN.....	¡Error! Marcador no definido.
II. MARCO TEÓRICO.....	¡Error! Marcador no definido.
III. METODOLOGÍA.....	9
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	¡Error! Marcador no definido.9
3.2. Variables y operacionalización.....	9
3.3. Población, muestra y muestro.....	¡Error! Marcador no definido.
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	¡Error! Marcador no definido.2
3.5. Procedimientos.....	¡Error! Marcador no definido.3
3.6. Método de análisis de datos.....	¡Error! Marcador no definido.4
3.7. Aspectos éticos.....	¡Error! Marcador no definido.4
IV. RESULTADOS.....	16
4.1. Prueba de confiabilidad.....	16
4.2. Prueba de normalidad.....	¡Error! Marcador no definido.6
4.3. Prueba de Rho de Spearman.....	¡Error! Marcador no definido.7
4.4. Análisis de distribución de frecuencias.....	¡Error! Marcador no definido.
V. DISCUSIÓN.....	46
VI. CONCLUSIONES.....	49
VII. RECOMENDACIONES.....	50
REFERENCIAS.....	51
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: <i>Niveles escala Likert</i>	10
Tabla 2: <i>Personal administrativo contable y de Almacén – muestra y muestreo piloto de la empresa Shuman Produce Perú SAC</i>	11
Tabla 3: <i>Validadores</i>	12
Tabla 4: <i>Escala de Alfa de Cronbach</i>	13
Tabla 5: <i>Estadística de fiabilidad del muestreo – piloto</i>	13
Tabla 6: <i>Estadística de fiabilidad de la muestra</i>	15
Tabla 7: <i>Pruebas de normalidad</i>	16
Tabla 8: <i>Coeficiente de Correlación Rho Spearman</i>	17
Tabla 9: <i>Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis general</i>	17
Tabla 10: <i>Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis específica 1</i>	18
Tabla 11: <i>Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis específica 2</i>	19
Tabla 12: <i>La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados</i>	20
Tabla 13: <i>En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados</i>	21
Tabla 14: <i>Se realiza una inadecuada política de inventarios de los productos que salen de almacén</i>	22
Tabla 15: <i>En la empresa se identifica inoportunamente los procesos productivos de riesgo del almacén</i>	23
Tabla 16: <i>La empresa requiere realizar evaluaciones en sus procesos productivos para el logro de sus objetivos</i>	24
Tabla 17: <i>Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados</i>	25
Tabla 18: <i>La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos</i>	26
Tabla 19: <i>La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén</i>	27

Tabla 20: <i>Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa</i>	28
Tabla 21: <i>La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios</i>	29
Tabla 22: <i>La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios</i>	30
Tabla 23: <i>La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.</i>	31
Tabla 24: <i>La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada</i>	32
Tabla 25: <i>Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica</i>	33
Tabla 26: <i>La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad</i>	34
Tabla 27: <i>La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.</i>	35
Tabla 28: <i>La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos</i>	36
Tabla 29: <i>Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos</i>	37
Tabla 30: <i>La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera</i>	38
Tabla 31: <i>La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias</i>	39
Tabla 32: <i>La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios</i>	40
Tabla 33: <i>Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa</i>	41
Tabla 34: <i>La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados.</i>	42
Tabla 35: <i>Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad.</i>	43

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y FIGURAS

	Pág.
Gráfico 1: <i>La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados</i>	20
Gráfico 2: <i>En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados</i>	21
Gráfico 3: <i>Se realiza una inadecuada política de inventarios de los productos que salen de almacén</i>	22
Gráfico 4: <i>En la empresa se identifica inoportunamente los procesos productivos de riesgo del almacén</i>	23
Gráfico 5: <i>La empresa requiere realizar evaluaciones en sus procesos productivos para el logro de sus objetivos</i>	24
Gráfico 6: <i>Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados</i>	25
Gráfico 7: <i>La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos</i>	26
Gráfico 8: <i>La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén</i>	27
Gráfico 9: <i>Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa</i>	28
Gráfico 10: <i>La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios</i>	29
Tabla 11: <i>La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios</i>	30
Gráfico 12: <i>La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.</i>	31
Gráfico 13: <i>La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada</i>	32
Gráfico 14: <i>Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica</i>	33

Gráfico 15: <i>La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad</i>	34
Gráfico 16: <i>La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.</i>	35
Gráfico 17: <i>La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos</i>	36
Gráfico 18: <i>Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos</i>	37
Gráfico 19: <i>La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera</i>	38
Gráfico 20: <i>La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias</i>	39
Gráfico 21: <i>La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios</i>	40
Gráfico 22: <i>Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa</i>	41
Gráfico 23: <i>La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados.</i>	42
Gráfico 24: <i>Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad.</i>	43

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo Analizar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC Ica, distrito Salas- Ica, periodo 2020. El tipo de investigación fue básica, de enfoque cuantitativo, diseño no experimental, correlacional de corte transversal. La muestra fue censal y estuvo conformada por 30 trabajadores, que laboran en la empresa. La técnica e instrumentalización de recojo de datos fue la encuesta y como instrumento el cuestionario el cual se midió en la escala de Likert. Se utilizó el criterio de juicio de expertos para la validez de los instrumentos y Alfa de Cronbach para la confiabilidad de las variables; para analizar cómo se relaciona el control de inventarios en la rentabilidad se utilizó la prueba estadística de Rho Spearman = 0.830 donde se evidenció que existe correlación directa y positiva alta entre ambas variables, asimismo se evidenció la relación directa y positiva alta de la variable control de inventarios con las dimensiones de la rentabilidad: rentabilidad económica y rentabilidad financiera. Se concluyó que, existe relación directa y positiva alta entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020.

Palabras clave: Control, inventarios, relación y rentabilidad.

Abstract

The objective of this research was to analyze the relationship between inventory control and profitability in the company Shuman Produce Perú SAC, district Salas-Ica, period 2020. The type of research was basic, quantitative approach, non-experimental design, cross-sectional correlation. The sample was census and consisted of 30 workers, who work in the company. The data collection technique and instrumentalization was the survey and the questionnaire as an instrument, which was measured on the Likert scale. Expert judgment criteria were used for the validity of the instruments and Cronbach's Alpha for the reliability of the variables; To analyze how inventory control is related to profitability, the Rho Spearman = 0.830 statistical test was used, where it was evidenced that there is a direct and high positive correlation between both variables, as well as the direct and high positive relationship of the control variable of Inventories with the profitability dimensions: economic profitability and financial profitability. It was concluded that there is a direct and high positive relationship between inventory control and profitability in the company Shuman Produce Perú SAC, district Salas-Ica, period 2020.

Keywords: Control, inventories, relationship and profitability.

I. INTRODUCCIÓN

La gran mayoría de empresas tienen inventarios y su gestión adquiere mayor importancia para la sostenibilidad de todo negocio. Es así que, conforme con Bofill et al (2017) indicaron que, a nivel internacional con el progreso de la logística como una disciplina de los negocios y las cadenas de suministro han acrecentado fundamentalmente los trabajos afines con la gestión de inventarios. Es por ello que, según Daza (2017) indicó que, el control de inventarios es indispensable a fin que los procesos de una empresa puedan realizarse sin demoras no deseadas y pérdidas de capital. Asimismo, de acuerdo con Ortega et al (2017) refirieron que, el inventario viene a ser importante a fin del ejercicio de métodos productivos, siendo su objetivo principal la determinación del equilibrio de materiales, renglones en proceso y productos terminados.

La ausencia de inspección o intervención en inventarios en una compañía puede sobresaltar de muchas maneras su desempeño, tanto en la calidad del producto o servicio, como en el ámbito de los resultados mercantiles. Los procesos productivos se paralizan cuando no existen medios indispensables en el instante que se necesite en la cadena productiva. Estos problemas pueden afectar directamente la rentabilidad, es por esto que se ha investigado mucho sobre la influencia de la gestión de los inventarios sobre los resultados económicos de las organizaciones, aunque a veces solo se ha mostrado evidencia empírica (Alzate y Boada, 2017).

La rentabilidad es una de las maneras más comunes de medir el desempeño económico de las organizaciones. Por ello, según Arrieta y Villanueva (2019) indicaron que, la rentabilidad es bastante significativo en el estudio y comprensión de los estados bancarios y es un aspecto de mucha relevancia en los inversionistas y accionistas. Asimismo, conforme con Castro (2017) mencionó que, una empresa rentable es capaz de asegurar la liquidez que hace falta para resolver sus obligaciones tributarias y otros gastos de operación que se generan.

En el Perú, la mala administración de los inventarios tiene efectos en muchas esferas de la mediana y pequeña entidad, más que nada en sus resultados a nivel económico. Generalmente, los mercados no le asignan la categoría necesaria al argumento de la gestión de los inventarios, salvo algunas excepciones, principalmente en sociedades de comercio, las empresas rara vez toman acciones

para optimizar la gestión de los inventarios hasta que no se ven en problemas serios o en situaciones límites. Precisamente ante problemas de rentabilidad, pocas veces los directivos a cargo miran hacia los inventarios para buscar fuentes de solución a sus problemas. Cabe indicar que, la relación entre control de los inventarios y la rentabilidad no siempre es tan fácil de demostrar. Las afectaciones a la rentabilidad muchas veces no son atribuibles directamente a un mal control de inventarios y se confunden con déficits financieros o malas decisiones estratégicas. Es así que, según Guevara (2018) señaló que, una adecuada gestión en los inventarios aporta altos índices de rentabilidad en las entidades. (p. 14)

En este sentido, la presente investigación pretende analizar la correspondencia que se da entre control de inventarios y rentabilidad en la firma Shuman Produce Perú SAC, entidad del sector de los agro negocios que se dedica a la exportación de cebolla amarilla, siendo en la actualidad el segundo exportador de cebolla dulce del Perú, 95 % de su producción está destinada al extranjero y el 5 % al mercado nacional, y por lo que sus primordiales dificultades es la gestión de inventarios, debido al aumento considerable de sus operaciones, una necesidad mayor de adquisición de recursos y a los grandes volúmenes de inventarios que se están gestionando inadecuadamente, lo que a su vez podría estar ocasionando la variación de su rentabilidad.

Teniendo en cuenta lo expuesto se trazó el siguiente problema general: ¿Cómo se relaciona el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020?; los problemas específicos son: ¿Cómo se relaciona el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC ,distrito Salas- Ica, periodo 2020?, ¿Cómo se relaciona el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC ,distrito Salas- Ica, periodo 2020?.

El objetivo es: Analizar la relación entre el control de inventarios y la rentabilidad, empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020. Los objetivos específicos son: Evaluar la relación entre el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020; Determinar la relación entre el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas- Ica, periodo 2020. En cuanto la hipótesis general: Existe relación entre el control de

inventarios y rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas-Ica, periodo 2020. Como hipótesis específicas: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas-Ica, periodo 2020; Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas-Ica, periodo 2020.

En cuanto a la justificación teórica, está dada por ser un estudio que busca aportar en el conocimiento que abordan el tema de la relación del control de los inventarios y rentabilidad de la empresa como es el caso ya que no se hallan muchas investigaciones similares. En la justificación práctica, es importante llamar la atención a directivos y otros decisores sobre la necesidad de enfocar la atención administrativa a la gestión de los inventarios no solo para mejorar la rentabilidad, sino también para mejorar también los procesos productivos, siendo crucial revelar el control de inventarios como una estrategia efectiva para mejorar los resultados económicos desde el interior de la organización. En referencia a su justificación valorativa, se trata de una investigación que podrán utilizar otras entidades del sector que le permita mejorar sus resultados. La justificación metodológica radica en que la investigación con sus procedimientos y métodos pueden ser utilizados por futuros investigadores y la herramienta utilizada puede servirles de apoyo.

II. MARCO TEÓRICO

En cuanto a las antecedentes nacionales se hallaron:

Alvarado (2018) presentó “Aplicación del control de inventarios para optimar los procesos de almacén en Servicios Técnicos Solidarios SAC”, tuvo como fin establecer cómo aplicar el control de inventarios apoya en los métodos de almacén de la entidad en mención. Utilizó el método hipotético deductivo, fue tipo aplicada, explicativa y cuantitativa, diseño experimental. Su unidad de análisis fueron los materiales de almacén, como técnica usó la observación, e instrumento el registro de inventario, entregas y ventas. Concluyó, el control en inventario perfecciona los métodos de almacén de dicha compañía.

Campos y Olivera (2020) presentaron “Rentabilidad de Aga Representaciones Sac”, donde su propósito fue la determinación de la rentabilidad de la empresa en mención, su publicación fue descriptivo correlacional, diseño no experimental. Su población fueron los estados financieros y contables de la sociedad, y como muestra su estado financiero contable del 2018 y 2019. La técnica empleada fue la observación y análisis documental. Concluyó que, se encontraron factores críticos en el ROE y ROA que influyen en la rentabilidad de la entidad estudiada.

Rabines y Tornero (2019) en su estudio “Factores que inciden en la rentabilidad y liquidez de la empresa Mebustrack SAC” tuvieron como propósito primordial determinar los elementos que quebrantan la rentabilidad y liquidez en la sociedad en mención. Fue un estudio cuantitativo, su población fue los registros financieros de la sociedad, usaron como muestra sus estados financieros y como instrumento una guía de análisis documental. Concluyeron que existió varios elementos que observaron grandes índices de sociedad con el ROA como la rotación de activos, margen neto, con relación directa; y activos sobre patrimonio fue relación inversa.

Valle y Valqui (2019) en su estudio “Control de inventarios y rentabilidad de la sociedad Armando Rodríguez Tello - Representaciones Progreso - Rioja”, tuvieron como finalidad establecer si influye el control de inventarios dentro de la rentabilidad de la sociedad en mención. Fue una indagación aplicada, nivel descriptivo correlacional, diseño no experimental. Aplicó una guía documental y

encuesta a los trabajadores; concluyendo, coexiste influencia efectiva asociada al control de inventario y rentabilidad de la sociedad en estudio.

Vásquez (2018) estudió “Control de inventario y rentabilidad en las sociedades comerciales textiles” tuvo por finalidad primordial investigar la correlación que concurre entre control de inventario y rentabilidad en las entidades de comercio textil; de diseño no experimental transversal, tipo descriptivo correlacional, tuvo como población 66 trabajadores de 22 empresas. Aplicó la encuesta y como instrumento un cuestionario. Concluyó, el control de inventario posee correspondencia con rentabilidad en las sociedades en mención.

Con respecto a los antecedentes internacionales:

Perero (2020) presentaron “Propuesta de control de inventario de mercaderías en Comercial Perero”, tuvieron como finalidad analizar la forma de obtener un método de control de mercaderías. Fue un estudio exploratorio explicativo, usando las técnicas de observación y entrevista. Concluyó que, como no tienen métodos de control de inventario no logra obtener una búsqueda provechosa de las mercancías que existen afectándolos, por ello se planificó y propuso mejorar la gestión de mercaderías.

Khan y Siddqui (2019) en su investigación “Impact of Inventory Management on Firm’s Efficiency – A Quantitative Research Study” Tuvieron como finalidad investigar el impacto de los factores de la gestión de inventarios en la eficiencia. Fue un estudio descriptivo, y cuantitativo. Utilizaron un cuestionario a 250 personas de tiendas por departamento. Los resultados fueron que, la precisión del inventario, y sus factores tienen un efecto positivo y significativo en la eficiencia, siendo el principal indicador del control de inventarios a fin del control efectivo de las salidas de bienes.

Asencio et al. (2017) estudió “El inventario, determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas” como objetivo quiso examinar el control de inventario con la finalidad de determinar los costos y rentabilidad de las entidades en estudio. Fue una investigación exploratoria y descriptiva, usando las técnicas de observación, encuesta, y entrevista. Concluyeron que existen inconveniencias en el control de inventarios para conducir a la entidad a una mejor rentabilidad.

Shajema (2018) en su investigación "Effect of inventory control practices on performance of retail chain stores in nairobi county" tuvo como propósito establecer el resultado de las prácticas de control de inventario en el desempeño de las cadenas de tiendas minoristas en Nairobi. Adoptó un diseño de encuesta descriptiva. La atención se centró en las 144 cadenas de tiendas minoristas del condado, manejó un cuestionario presentado en escala Likert. Los hallazgos revelaron un resultado efectivo y revelador del sistema de inventario de gestión de proveedores, las prácticas lean, el inventario de inventario y las destrezas de gestión de proveedores estratégicos en el ejercicio de cadenas de tiendas minoristas en el condado de Nairobi, Kenia. El estudio recomienda que existe la necesidad de que las cadenas de tiendas minoristas, así como otras empresas que manejan inventarios, inviertan en mejorar sus sistemas de VMI al enfocarse en la integración de las TIC con las funciones de inventario.

Margaretha y Supartika (2016) presentaron "Factors Affecting Profitability of Small Medium Enterprises (SMEs) Firm Listed in Indonesia Stock Exchange", examinaron los elementos que sobresaltan a la rentabilidad en 22 pymes. Utilizaron como fuente de datos de investigación datos secundarios de basados en el coeficiente de PEFINDO 25. Concluyeron que, el tamaño, crecimiento, rentabilidad rezagada, productividad y afiliación a la industria de las empresas afectan mucho a la rentabilidad.

En referencia a sus bases teóricas de la variable Control de inventarios: Según Saucedo (2017) en la teoría del sistema de inventarios, contablemente el inventario refleja la existencia física de la mercadería, materias primas, o productos terminado o semi terminados que posee una entidad en un lugar y tiempo determinado, teniendo un sistema de inventarios.

El progreso unido de las teorías de inventarios y su diligencia de cálculos y estadística tuvo su inicio en los años cincuenta, siendo pionera la "Oficina de Investigación Naval de California" Con el crecimiento del comercio se desarrollaron los sistemas productivos, evolucionando gradualmente de los métodos artesanales de producción a procesos tecnológicos, que permitieron mayores producciones. Al disponer de más bienes para el intercambio, almacenarlos comenzó a ser muy importantes en la comercialización y en todo el proceso productivo (Viera y Cardona, 2017)

En cuanto las bases teóricas de la variable Rentabilidad: La rentabilidad es una concepción cada vez más amplia, que acepta varios enfoques (Arrieta y Villanueva, 2019). Por su parte, según Abanto (2019) planteó que, la rentabilidad refiere al cambio de importe de un activo con alguna distribución en dinero, dado como participación de importe originario. Asimismo, de acuerdo con Gitman y Zutter (2016) plantearon que hay varias mediciones de rentabilidad que acceden a los investigadores examinar las ganancias de la entidad conforme con un grado concluyente de comercializaciones, algún rango de activos o inversión de los empresarios.

Las bases conceptuales que se plantean en referencia a la variable control de inventario: Representa el inicio para tomar decisiones permitiendo un adecuado y eficaz sistema, establece políticas y reglas, y permiten garantizar que los inventarios no tengan riesgos de robo o deficiente dirección en el registro de entradas y salidas (Hidalgo y Bustos, 2019).

Asimismo, conforme con Kokemuller (2016) citado por Viera y Cardona (2017) indicaron que un sistema de control de inventario es un mecanismo en la entidad que se maneja para el mandato eficaz del tráfico y acopio de las mercaderías y flujo de información.

En referencia a sus dimensiones se mencionan los siguientes:

Almacenamiento, donde se guardan varios tipos de productos, manejados mediante una política de inventarios; este cargo maneja concretamente y conserva todos los productos catalogados (Lujan, s.f.).

Procesos y procedimientos, según Céspedes et al. (2017) indicaron que, la dirección en inventarios es fundamental en procesos de producción partiendo de varios procedimientos que respaldan la satisfacción de obtener niveles óptimos de producción, los cuales son una serie de reglas que certifican la continuación del proceso productivo desde una seguridad sensata referente a la insolencia de materia prima o abundancia de inventarios

Actividades de control, se refieren a procedimientos y políticas que apoyan a certificar que se están realizando líneas administradoras, se realizan con la intención de garantizar que los fines de la entidad se logren (Quinaluisa, et al., 2018).

Las bases conceptuales que se plantean en referencia a la variable Rentabilidad son: Conforme con Gallizo (2017) indicó acerca de la rentabilidad que mide los resultados y los recursos utilizados para obtenerlos, siendo indispensable conocer la diferencia asociada a rentabilidad económica (inversiones), rentabilidad de los capitales propios (financiera) y rentabilidad para el socio.

El análisis de rentabilidad señala la eficiencia de la organización en el logro de la utilidad, importantemente en 3 temas fundamentales: rendimiento sobre las ventas (ROS), rendimiento sobre los activos totales (ROA) y rendimiento sobre el capital contable (ROE). El examen de rentabilidad en empresas es la capacidad que posee esta a fin de lograr beneficios, mediante la eficiencia y eficacia de sus operaciones mercantiles (Quintero et al., 2020).

En referencia a sus dimensiones se mencionan los siguientes:

Rentabilidad económica, o rentabilidad de la empresa, ROA (Return on Assets) calcula el beneficio que se consigue con correspondencia a las inversiones mediante el desarrollo de su actividad. Estimada como la medición de capacidad de los activos a fin de crear ganancias (Gallizo, 2017).

Rentabilidad financiera, también denominada rentabilidad sobre el capital o ROE (Return on equity) que concierne los beneficios obtenidos netos en una concluyente maniobra de inversión con los medios convenientes para lograrla. (Jorge, 2016)

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación

El tipo de indagación es básica porque es busca solucionar problemas. Conforme con Esteban (2018) indicó que, en la investigación básica son las que están conducidas a una serie de respuestas probables, a partir de responder grandes preguntas, e integran parte del saber, modo de vida y bienestar social.

Diseño de investigación

Fue una investigación no experimental – transversal – correlacional.

En cuanto al diseño no experimental, “son ilustraciones que se ejecutan sin la maniobra premeditada de variables y sólo se observan los hechos en su contexto oriundo para examinarlos” (Hernández et al., 2014, p.152). En la presente indagación no se manejaron las variables, debido a que se han respetado los datos en su entorno normal.

En referencia al diseño de corte transversal: “son estudios que seleccionan la información en un período ideal” (Hernández et al., 2014, p.154). En la presente tesis los datos se recolectaron en un mismo momento.

El diseño correlacional; “es una representación de la correspondencia de dos o más variables en un periodo dado, en términos correlacionales conforme a su resultado de causa-efecto” (Hernández et al. 2014, p.158). En la actual publicación se midió las variables de Control de inventarios y rentabilidad.

3.2 Variables y Operacionalización

Definición conceptual

Variable independiente: Control de inventarios

Representa el inicio para tomar decisiones permitiendo un adecuado y eficaz sistema, establece políticas y reglas, y permiten garantizar que los inventarios no tengan riesgos de robo o deficiente dirección en el registro de entradas y salidas (Hidalgo y Bustos, 2019).

Variable dependiente: Rentabilidad

Conforme con Gallizo (2017) indicó acerca de la rentabilidad que mide los resultados y los recursos utilizados para obtenerlos, siendo indispensable la diferencia asociada a rentabilidad económica (inversiones), rentabilidad de los capitales propios (financiera) y rentabilidad para el socio.

Definición operacional

Variable independiente: Control de inventarios

La aplicación de la encuesta tuvo como técnica la encuesta, mediante el manejo de un cuestionario o serie de afirmaciones que permitieron conseguir datos relevantes en relación a la población partiendo de una muestra que se seleccionó. Se operacionalizó en 3 dimensiones: Almacenamiento, Procesos y procedimientos, y Actividades de control.

Variable dependiente: Rentabilidad

La aplicación de la encuesta tuvo como técnica la encuesta, mediante el manejo de un cuestionario o serie de afirmaciones que permitieron conseguir datos relevantes en relación a la población partiendo de una muestra que se seleccionó. Se operacionalizó en 2 dimensiones: Rentabilidad económica, y rentabilidad financiera.

Indicadores

Los indicadores o dimensiones que miden el comportamiento de la variable independiente Control de inventarios son: Almacenamiento, Procesos y procedimientos, y Actividades de control.

Los indicadores o dimensiones que miden el comportamiento de la variable dependiente Rentabilidad son: Rentabilidad económica, y rentabilidad financiera.

Escala de Medición:

En cuanto a la medición, se manejó con la escala de Likert, de manera ordinal. Acorde con Hernández et al. (2014) revelaron que, “es un conjunto de ítems expuestos en forma de afirmaciones o juicios

solicitando una contestación a los que se encuesta. Se indica cada aseveración eligiendo por uno de las cinco situaciones de la escala” (p. 238).

Tabla 1

Niveles escala Likert

Nunca	Casi Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

Fuente: Elaboración propia

3.3 Población, muestra y muestreo

Población

Integrada por todos los 30 trabajadores de la sociedad Shuman Produce Perú SAC, Salas - Ica, periodo 2020, siendo que sus labores conciernen con las variables de la investigación.

Criterios de inclusión: La población incluida fue de 30 trabajadores de la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020 y son todos los que se encuentran en las áreas relacionadas a roles con las variables estudiadas.

Criterio de exclusión: No se tomaron en cuenta a los trabajadores que no están implicados en las áreas relacionadas a roles con las variables estudiadas.

Muestra

Se manejó una muestra censal, es decir se tomó a toda la población, los que comprenden 30 trabajadores que trabajan en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, quienes sus labores conciernen claramente con las variables.

Tabla 2

Personal administrativo, contable y de Almacén – Muestra y muestreo piloto de la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020

	Área	Muestra	Tasa	Muestreo Prueba Piloto (50%)	Porcentaje
1	Gerencia y Administración	6	20	3	20

2	Contabilidad	6	20	3	20
3	Finanzas	3	10	2	13
4	Almacén	15	50	7	47
Muestra total		30	100%	15	100%

Fuente: Elaboración Propia

Muestreo

Se manipuló el método no probabilístico o por conveniencia con el 50% de la muestra, siendo un muestreo de 15 participantes. De acuerdo con Hernández et al. (2014) señalaron que “en las muestras no probabilísticas la deliberación de participantes no tiene dependencia de la probabilidad, y si de los caracteres de la investigación o del investigador” (p. 176).

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Técnica

Se manejó la encuesta, la cual es un método en la que se colecciona investigación a través de una ficha donde se registra de manera directa.

Instrumentos

Como instrumento se utilizó el cuestionario, con un cálculo de 5 niveles en la escala de Likert con el propósito de lograr a las variables control de inventarios y rentabilidad. Se aplicará a las variables para mostrar su comportamiento.

Validez y confiabilidad del instrumento

Validez

Se manejó el juicio de expertos, a través de la mediación de expertos competentes, quienes aprobaron las enunciaciones de los ítems del cuestionario los cuales se aplicaron para la presente indagación.

Tabla 3

Validadores

NOMBRE DEL VALIDADOR	GRADO	PORCENTAJE
1- Juan Lorenzo Cajo Sigwas	Magister	92
2.- Celso Artemio Cupe Rospigliosi	Doctor	89
3.- Carmen Rosa Zenozain Cordero	Doctor	90

Fuente: Elaboración propia

Confiabilidad

Los datos que se recopilaron mediante la herramienta fueron procesados mediante el Software estadístico SPSS 25.

Porcentaje de confiabilidad:

Tabla 4

Escala de Alfa de Cronbach

Criterio	Rango
Muy Alta	0,81 a 1,00
Alta	0,61 a 0,80
Moderada	0,40 a 0,60
Baja	0,21 a 0,40
Muy Baja	0,01 a 0,20

Fuente: Elaboración propia

3.5 Procedimientos

Se elaboró mediante la recolección de datos de fuentes de confianza como textos, revistas, internet, entre otros, lo que ha autorizado dar un sustento al problema de investigación dado en la indagación, el cual se puede sintetizar mediante el cuestionario ejecutado a 30 trabajadores de la sociedad Shuman Produce Perú SAC, Distrito Salas - Ica, periodo 2020, luego las refutaciones entregadas fueron ingresadas a una tabla del programa de Microsoft Excel, para últimamente, exportarlo al programa estadístico SPSS 25 con el que se logró la confiabilidad basándose en el Alfa de Cronbach, y los efectos de estadística.

Tabla 5

Estadística de fiabilidad del muestreo – piloto

Estadísticas de fiabilidad		
Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
,926	,921	24

Fuente: Elaboración propia

Análisis: La tabla 5 señala los resultados hallados relativos a las variables del estudio de la prueba piloto, el coeficiente de confiabilidad fue de los 24 ítems pertenecientes a los 2 cuestionarios manejados que fue de 0.926 que siendo mayor a 0.80, se validaron los instrumentos de los 2 cuestionarios siendo de muy alta confiabilidad.

3.6 Método de análisis de datos

Se ejecutaron de forma descriptiva e inferencial. La presente publicación es de tipo cuantitativo, y a fin de experimentar la hipótesis planteada a través de la recolección de datos, se logró realizar la medición mediante Alfa de Cronbach, ejecutándose el muestreo y subsiguientemente la muestra. El examen de datos se ejecutó prontamente la codificación de ellos, reubicando a una matriz en un registro, y finalmente para examinarlos en el mecanismo SPSS 25.

Acorde con la estadística descriptiva, para las variables en estudio, se describieron los valores, o datos logrados para cada una de las variables (Hernández et al., 2014). Estos resultados se lograron con las contestaciones de los cuestionarios ejecutados a la muestra de la sociedad calculándose con Alfa de Cronbach, y prontamente los datos se integraron al programa SPSS 25 para realizar el examen de tablas de frecuencias y porcentajes.

Conforme con la estadística inferencial, de acuerdo con Hernández et al. (2014) señalaron que se utiliza para elaborar generalizaciones de la muestra, experimentar hipótesis y apreciar mediciones. Los resultados inferenciales de esta tesis se lograron ingresando los datos al programa SPSS 25, con la finalidad de examinar la normalidad y las correlaciones; y para la contrastación de hipótesis se consiguió del estadístico Rho de Spearman.

3.7 Aspectos éticos

Se mantuvieron los compromisos éticos, revelado con autenticidad y limpidez de los resultados que se expusieron en la tesis, acatamiento de la autoría de terceros, honestidad intelectual, beneficencia y no maleficencia, autonomía y justicia, diligencia de las autorizaciones ineludibles en el acopio de información y honradez de las otras diligencias solicitadas en el trabajo científico acorde a lo formado en el Código Nacional de Investigación Científica, el departamento de investigación de la Universidad, y respetando la guía de investigación.

IV. RESULTADOS

4.1 Prueba de confiabilidad

A fin de alcanzar el logro de la investigación se manejó el análisis de Alfa de Cronbach con el objeto de tener conocimiento de factor de confiabilidad de la herramienta utilizada, es decir del cuestionario que se aplicaron a los 30 trabajadores de la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020., colocándose a prueba en las 2 variables estudiadas, con la finalidad de obtener la consistencia interna de cada ítem diseñado.

La confiabilidad de una herramienta de medición se refiere como el rango que origina resultados sólidos y afines (Hernández, et al., 2014). La escala de valores para el coeficiente de confiabilidad se realizó mediante el software estadístico SPSS 25 aplicado acorde a las afirmaciones del instrumento.

Tabla 6

Estadística de fiabilidad de la muestra

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	N de elementos
.927	.924	24

Fuente: Software SPSS 25

Análisis: Conforme los datos obtenidos de la tabla 6 con la prueba Alfa de Cronbach referentes a las variables Control de inventario y Rentabilidad en la muestra seleccionada, el coeficiente de confiabilidad de las 24 afirmaciones perteneciente al cuestionario empleados es de 0.927, siendo de muy alta confiabilidad según Hernández et al. (2014) en su definición del coeficiente, debido a que se aproxima a 1.

4.2 Prueba de normalidad

Se ejecutó empleando pruebas estadísticas inferenciales a fin de establecer la confiabilidad con la correlación de 2 variables y sus dimensiones, con fundamento en la hipótesis general y las específicas, por lo que, se estableció una prueba de normalidad a fin de instaurar el modelo estadístico.

- i) El nivel de significancia límite: 5% o 0,05;
- ii) Si $p > 0,05$ = Distribución normal
- iii) Si $p < 0,05$ = distribución no paramétrica.

Tabla 7

Pruebas de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadísti co	gl	Sig.	Estadísti co	gl	Sig.
Control de Inventario	.488	30	.000	.492	30	.000
Rentabilidad	.473	30	.000	.526	30	.000

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 7, revela la prueba de normalidad para las variables: Control de Inventario y Rentabilidad, se procesó la información procedente de una y otra variable, de acuerdo con grados de libertad $n=30$, donde $30 < 50$, usándose el estadístico Shapiro-Wilk, entonces, el valor de significancia de cada una de las variables fue de 0.000 y 0.000 y siendo menor que 0.05, por tanto, se realizó con una prueba no paramétrica. Por ello, se manipuló el coeficiente de correlación de Rho de Spearman a fin establecer la prueba de hipótesis y comprobar si las variables poseen correlación.

4.3 Prueba de Rho de Spearman

Debido a los resultados en la prueba de normalidad se manejó la prueba de Rho de Spearman. Conforme con Hernández et al. (2014) indicaron que “calcula la correspondencia asociada a las variables en grado ordinal, y las componentes de análisis logran ordenarse en niveles” (p. 322). Se muestran los valores:

Tabla 8

Coefficiente de Correlación Rho Spearman

Valor de Rho de Spearman	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente: Coeficiente Rho de Spearman

Prueba de hipótesis general

H₀: No existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

H₁: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

Tabla 9

Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis general

		Correlaciones		
			Control de inventarios	Rentabilidad
Rho de Spearman	Control de inventarios	Coeficiente de correlación	1.000	.830**
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	30	30
	Rentabilidad	Coeficiente de correlación	.830**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	30	30

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

Fuente: Software SPSS 25

Análisis: En la variable 1 control de inventarios, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.000 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

En la variable 2 Rentabilidad, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.000 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

Igualmente, en la correlación de Spearman se logró coeficiente de Rho = 0,830, indicando que la correlación entre la variable 1 Control de inventarios y la variable 2 Rentabilidad, es positiva alta. Entonces existe relación directa y positiva alta entre la variable 1 Control de inventarios y la variable 2 Rentabilidad.

Prueba de hipótesis específica 1

H₀: No existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

H₁: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

Tabla 10

Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis específica 1

		Correlaciones		
			Control de inventarios	Rentabilidad económica
Rho de Spearman	Control de inventarios	Coeficiente de correlación	1.000	.528**
		Sig. (bilateral)	.	.003
		N	30	30
	Rentabilidad económica	Coeficiente de correlación	.528**	1.000
		Sig. (bilateral)	.003	.
		N	30	30

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

Fuente: Software SPSS 25

Análisis: En la variable 1 control de inventarios, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.003 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

En la Dimensión Rentabilidad económica, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.003 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

Igualmente, en la correlación de Spearman se logró coeficiente de Rho = 0,528, indicando que la correlación entre la variable 1 Control de inventarios y la Dimensión Rentabilidad económica, es positiva moderada. Entonces existe relación directa y positiva moderada entre la variable 1 Control de inventarios y la Dimensión Rentabilidad económica.

Prueba de hipótesis específica 2

H₀: No existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

H₁: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.

Tabla 11

Prueba estadística Rho de Spearman de hipótesis específica 2

		Correlaciones		
			Control de inventarios	Rentabilidad financiera
Rho de Spearman	Control de inventarios	Coeficiente de correlación	1.000	.829**
		Sig. (bilateral)	.	.000
		N	30	30
	Rentabilidad financiera	Coeficiente de correlación	.829**	1.000
		Sig. (bilateral)	.000	.
		N	30	30

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

Fuente: Software SPSS 25

Análisis: En la variable 1 control de inventarios, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.000 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

En la Dimensión Rentabilidad financiera, el sistema SPSS 25 proyectó el resultado de 0.000 siendo la significancia bilateral menor que 0,05, por lo que se admite la hipótesis H₁.

Igualmente, en la correlación de Spearman se logró coeficiente de Rho = 0,829, indicando que la correlación entre la variable 1 Control de inventarios y la Dimensión Rentabilidad financiera, es positiva alta. Entonces existe relación directa y positiva alta entre la variable 1 Control de inventarios y la Rentabilidad financiera.

4.4 Análisis de distribución de frecuencias

1. La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados.

Tabla 12

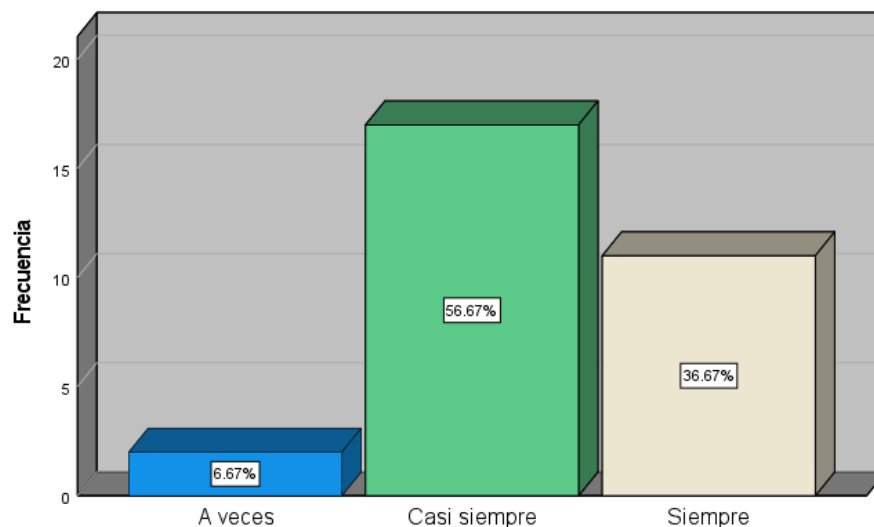
La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	17	56.7	56.7	63.3
	Siempre	11	36.7	36.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 1

La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 12 y Gráfico 1, demuestra que el 36.7% de los entrevistados refirieron que la entidad lleva un control inadecuado de sus productos almacenados. Por otro lado, el 56.7% respondieron Casi siempre, y el 6.7% respondieron A veces.

Comentario: Estos resultados señalan que la empresa al no tener un control adecuado, no puede tener la información necesaria de sus productos almacenados.

2. En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados.

Tabla 13

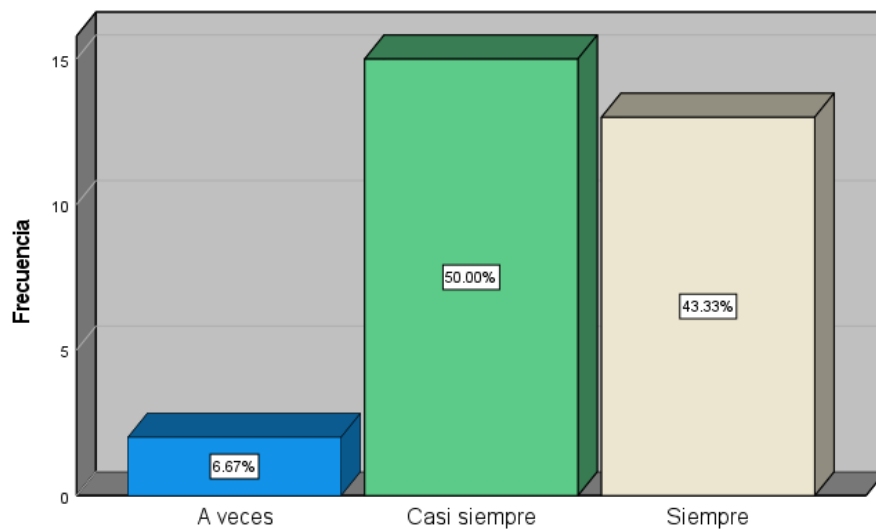
En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	15	50.0	50.0	56.7
	Siempre	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 2

En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 13 y Gráfico 2, demuestra que el 43.33% de los entrevistados refirieron que la entidad tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados. Por otro lado, el 50% respondieron Casi siempre, y el 6.7% respondieron A veces.

Comentario: La mitad de los encuestados señalan casi siempre tienen poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados ello conlleva a que no puedan tener un control de los inventarios.

3. Se realiza una programación inadecuada de la demanda de productos que salen de almacén.

Tabla 14

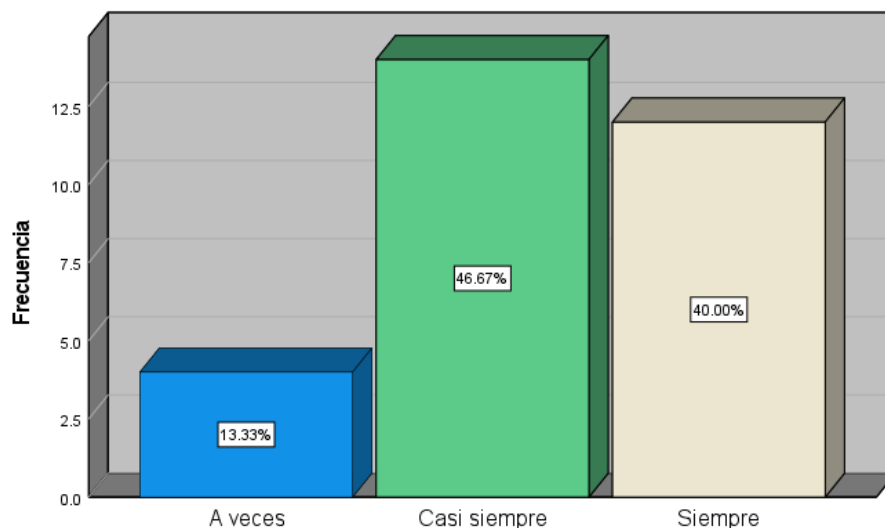
Se realiza una programación inadecuada de la demanda de productos que salen de almacén.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	13.3	13.3	13.3
	Casi siempre	14	46.7	46.7	60.0
	Siempre	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 3

Se realiza una programación inadecuada de la demanda de productos que salen de almacén.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 14 y Gráfico 3, demuestra que el 40% de los entrevistados refirieron que se realiza una programación inadecuada de la demanda de productos que salen de almacén. Por otro lado, el 46.7% respondieron Casi siempre, y el 13.3% respondieron A veces.

Comentario: Aquí podemos ver que la empresa no cuenta con una programación adecuada de los productos que cuentan en su almacén, eso no permite reflejar la información correcta.

4. En la empresa se identifica inoportunamente las operaciones de riesgo del almacén.

Tabla 15

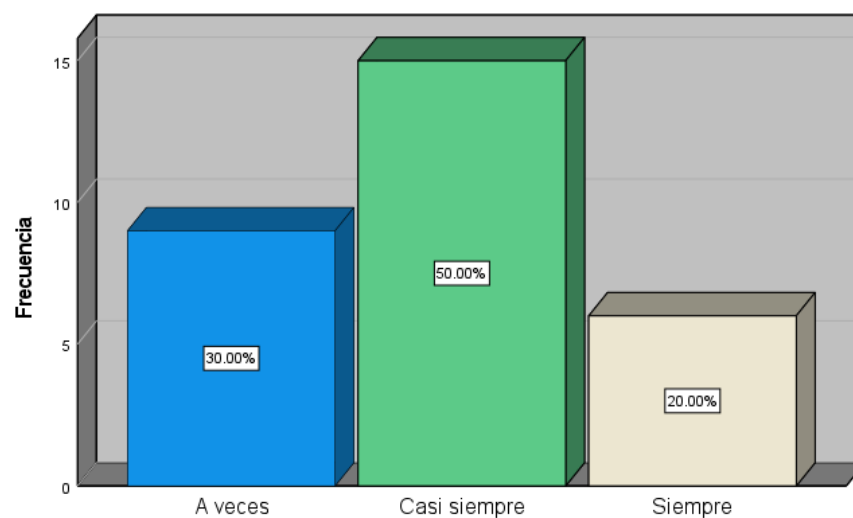
En la empresa se identifica inoportunamente las operaciones de riesgo del almacén

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	9	30.0	30.0	30.0
	Casi siempre	15	50.0	50.0	80.0
	Siempre	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 4

La empresa identifica inoportunamente las operaciones de riesgo del almacén



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 15 y Gráfico 4, demuestra que el 20% de los entrevistados refirieron que la empresa identifica inoportunamente las operaciones de riesgo del almacén. Por otro lado, el 50% respondieron Casi siempre, y el 30% respondieron A veces.

Comentario: Con esta interrogante podemos ver que la empresa no identifica oportunamente sus operaciones de riesgo y esto conlleva a tomar decisiones equivocadas en el control de inventarios.

5. La empresa requiere realizar evaluaciones en sus operaciones para el logro de sus objetivos.

Tabla 16

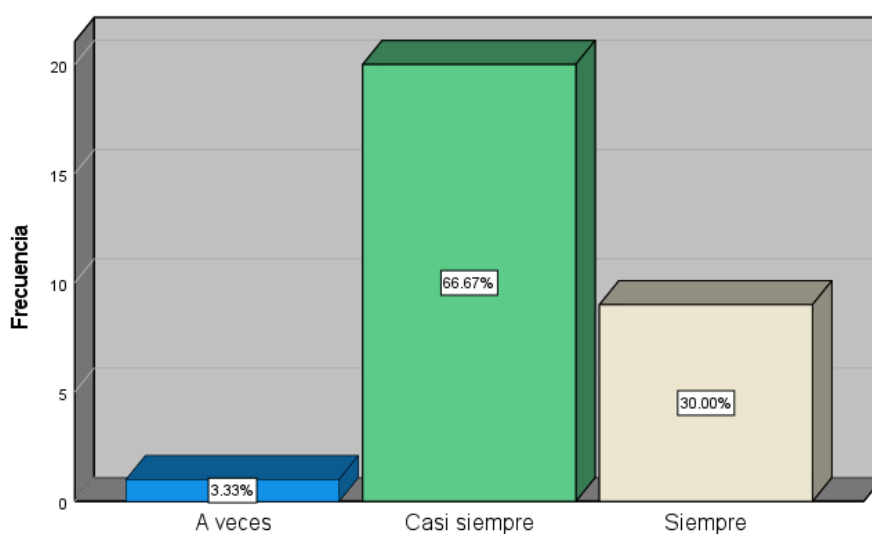
La empresa requiere realizar evaluaciones en sus operaciones para el logro de sus objetivos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	1	3.3	3.3	3.3
	Casi siempre	20	66.7	66.7	70.0
	Siempre	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 5

La empresa requiere realizar evaluaciones en sus operaciones para el logro de sus objetivos



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 16 y Gráfico 5, demuestra que el 30% de los entrevistados refirieron que la empresa requiere realizar evaluaciones en sus operaciones para el logro de sus objetivos. Por otro lado, el 66.7% respondieron Casi siempre, y el 3.3% respondieron A veces.

Comentario: Podemos ver que la empresa necesitar evaluar sus operaciones en los inventarios para que pueda cumplir con los objetivos trazados.

6. Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados.

Tabla 17

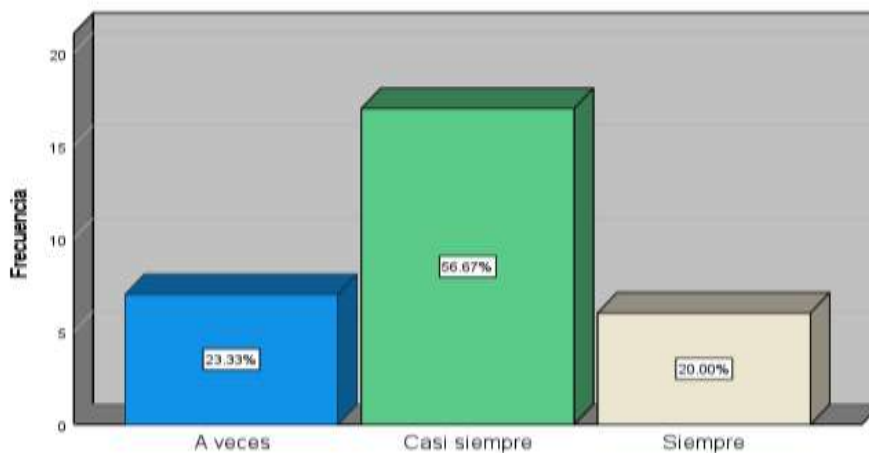
Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	17	56.7	56.7	80.0
	Siempre	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 6

Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 17 y Gráfico 6, demuestra que el 20% de los entrevistados refirieron que las reglas del inventario no son suficientes para alcanzar sus objetivos. Por otro lado, el 56.7% respondieron Casi siempre, y el 23.3% respondieron A veces.

Comentario: Con esta interrogante podemos ver que la empresa tiene que mejorar las reglas de inventarios ya que la mayoría reconoce que son ineficientes, por tal motivo no hay funcionamiento correcto en el control de inventarios.

7. La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos.

Tabla 18

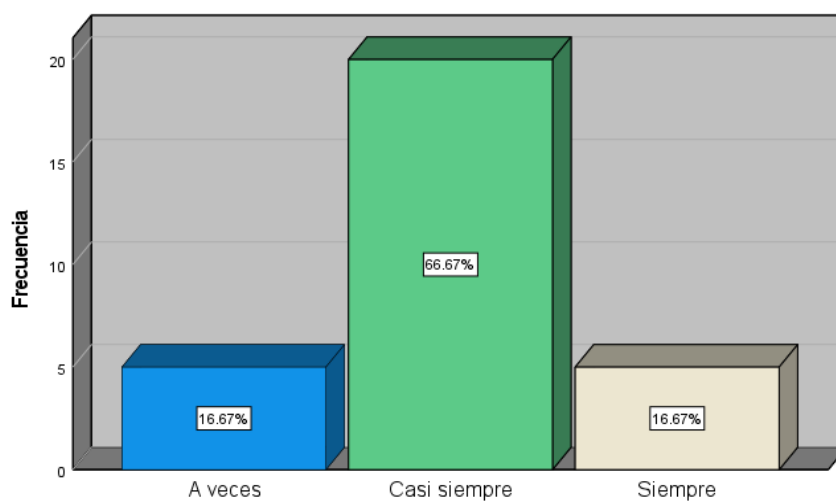
La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	5	16.7	16.7	16.7
	Casi siempre	20	66.7	66.7	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 7

La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 18 y Gráfico 7, demuestra que el 16.7% de los entrevistados refirieron que la empresa considera innecesario las reglas las pautas de inventario para un mejor control. Por otro lado, el 66.7% respondieron Casi siempre, y el 16.7% respondieron A veces.

Comentario: Podemos observar que la empresa no considera necesario las reglas de inventario para un mejor control, sabiendo que establecerlas serian de gran ayuda.

7.1.La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén.

Tabla 19

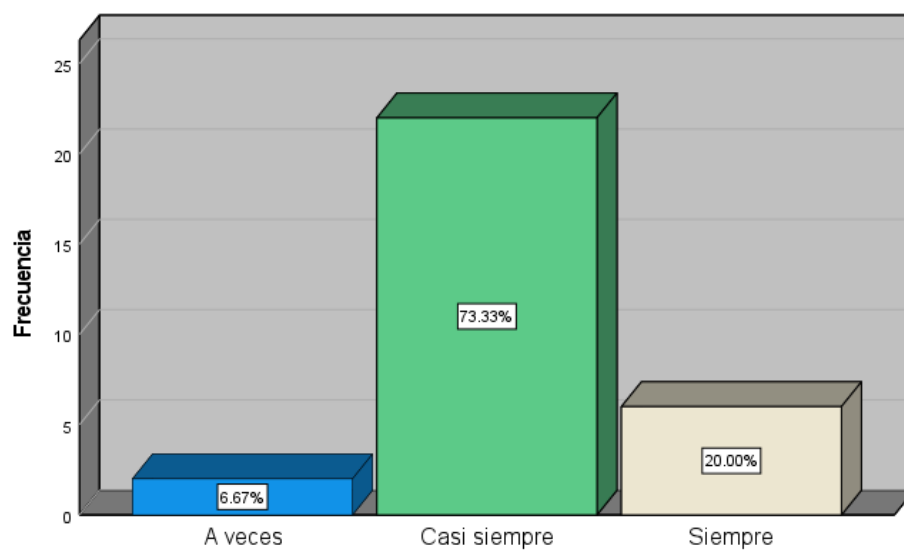
La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	22	73.3	73.3	80.0
	Siempre	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 8

La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 19 y Gráfico 8, demuestra que el 20% de los entrevistados refirieron que la empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén. Por otro lado, el 73.3% respondieron Casi siempre, y el 6.7% respondieron A veces.

Comentario: Aquí podemos ver que la empresa tiene deficiencia en las directrices de control de inventario y conlleva a que no alcance su propósito de mejorar.

8. Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa

Tabla 20

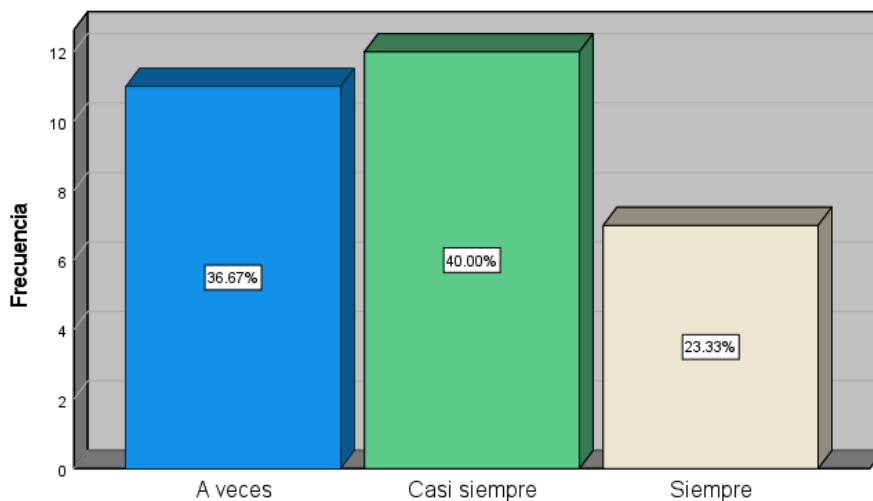
Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	11	36.7	36.7	36.7
	Casi siempre	12	40.0	40.0	76.7
	Siempre	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 9

Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 20 y Gráfico 9, demuestra que el 23.3% de los entrevistados refirieron que se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa. Por otro lado, el 40% respondieron Casi siempre, y el 36.7% respondieron A veces.

Comentario: La empresa no realiza la supervisión adecuada a los resultados y procesos de las directrices y esto no permite mejorar en el control de inventarios.

- La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios.

Tabla 21

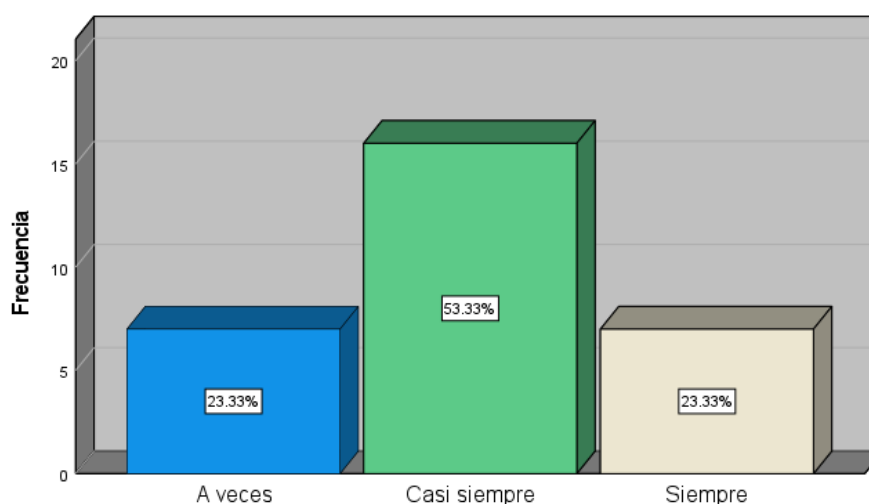
La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	16	53.3	53.3	76.7
	Siempre	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 10

La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 21 y Gráfico 10, demuestra que el 23.3% de los entrevistados refirieron que la empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios. Por otro lado, el 53.3% respondieron Casi siempre, y el 23.3% respondieron A veces.

Comentario: Podemos ver que la empresa considera de poca importancia contar con la supervisión de control de inventarios, por tal motivo no logran la mejorar.

10. La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios.

Tabla 22

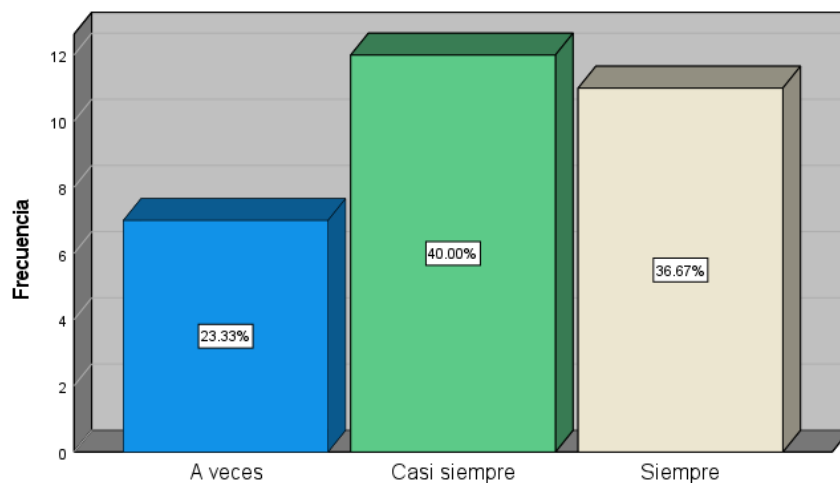
La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	12	40.0	40.0	63.3
	Siempre	11	36.7	36.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 11

La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 22 y Gráfico 11, demuestra que el 36.7% de los entrevistados refirieron que la empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios. Por otro lado, el 40% respondieron Casi siempre, y el 23.3% respondieron A veces.

Comentario: Según la encuesta realizada podemos ver que la empresa requiere evaluar sus metas para mejorar su control de inventarios ya que la mayoría responde que es necesario.

11. La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.

Tabla 23

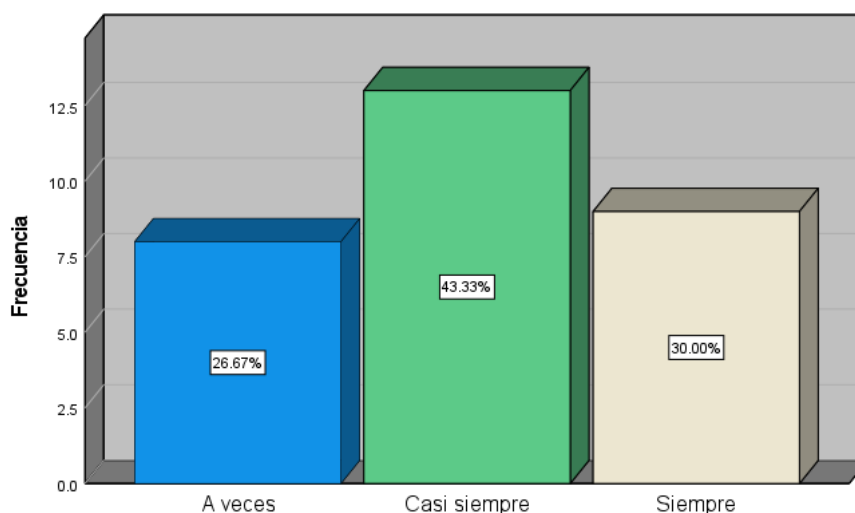
La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	8	26.7	26.7	26.7
	Casi siempre	13	43.3	43.3	70.0
	Siempre	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 12

La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 23 y Gráfico 12, muestra que el 30% de los entrevistados refirieron que La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios. Por otro lado, el 43.3% respondieron Casi siempre, y el 26.7% respondieron A veces.

Comentario: La empresa requiere garantizar que contara con las cantidades necesarias de sus existencias para no perjudicar el control de inventarios, la mayoría considera necesario esta información.

12. La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada.

Tabla 24

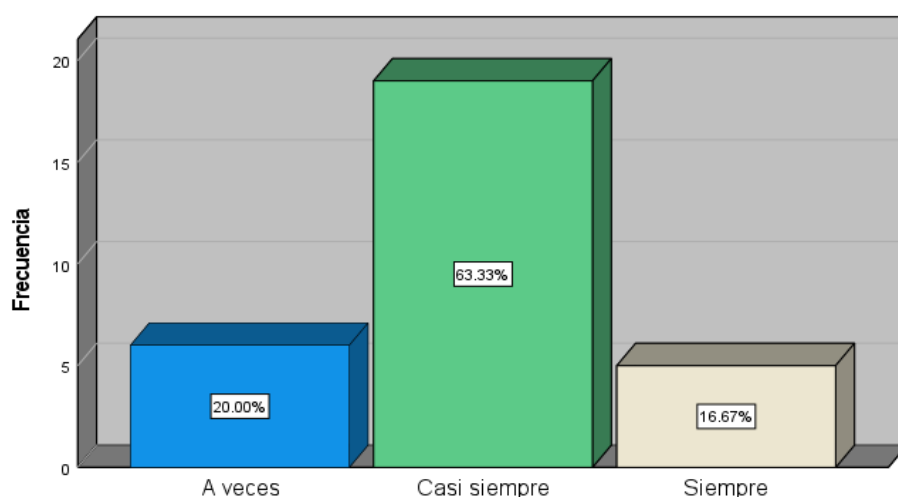
La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	6	20.0	20.0	20.0
	Casi siempre	19	63.3	63.3	83.3
	Siempre	5	16.7	16.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 13

La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 24 y Gráfico 13, demuestra que el 16.7% de los entrevistados refirieron que la utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada. Por otro lado, el 63.3% respondieron Casi siempre, y el 20% respondieron A veces.

Comentario: Podemos observar que la mayoría de los encuestados refieren que la utilidad obtenida no está acorde a la inversión realizada.

13. Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica.

Tabla 25

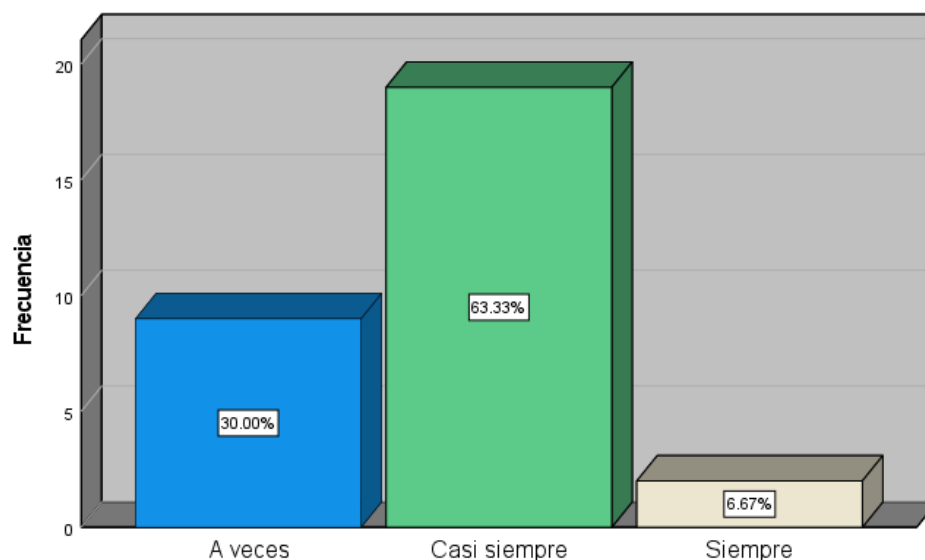
Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	9	30.0	30.0	30.0
	Casi siempre	19	63.3	63.3	93.3
	Siempre	2	6.7	6.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 14

Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 25 y Gráfico 14, demuestra que el 6.7% de los entrevistados refirieron que existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica. Por otro lado, el 63.3% respondieron Casi siempre, y el 30% respondieron A veces.

Comentario: Según la encuesta, podemos ver que la mayoría considera que existe deficiencia en las inversiones en el desarrollo de las actividades que generan rentabilidad económica, por tal sentido es necesario su evaluación.

14. La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad.

Tabla 26

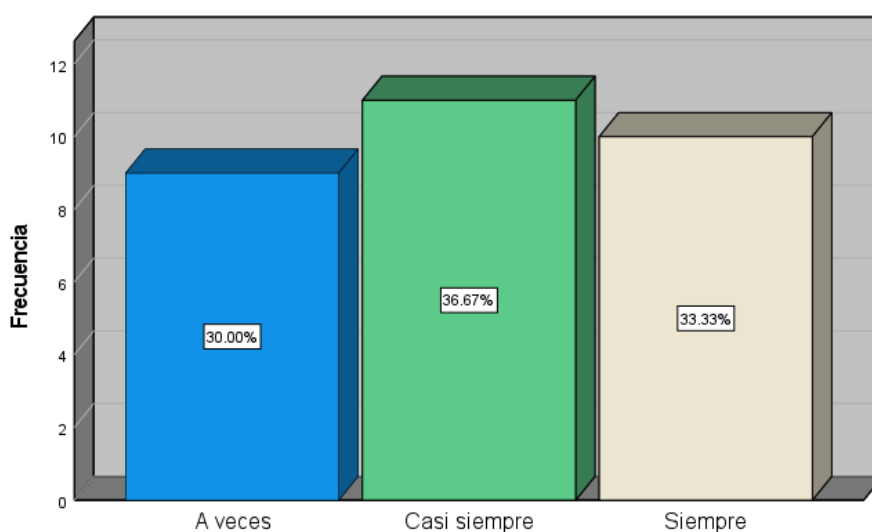
La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	9	30.0	30.0	30.0
	Casi siempre	11	36.7	36.7	66.7
	Siempre	10	33.3	33.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 15

La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 26 y Gráfico 15, demuestra que el 33.3% de los entrevistados refirieron que la empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad. Por otro lado, el 36.7% respondieron Casi siempre, y el 30% respondieron A veces.

Comentario: La empresa no obtiene la ganancia acorde a la actividad que realiza ya que la mayoría de los encuestados refieren eso.

15. La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.

Tabla 27

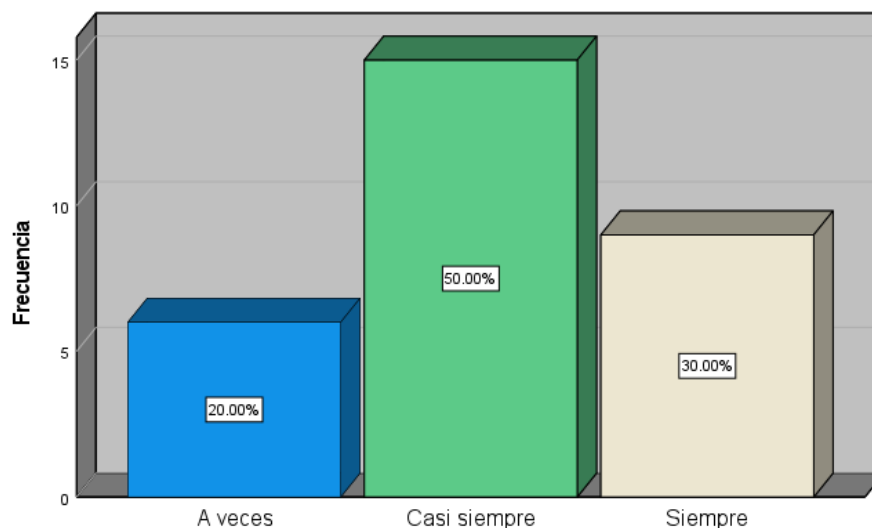
La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	6	20.0	20.0	20.0
	Casi siempre	15	50.0	50.0	70.0
	Siempre	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 16

La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 27 y Gráfico 16, demuestra que el 30% de los entrevistados refirieron que La actividad económica de la empresa se ha

desarrollado inadecuadamente. Por otro lado, el 50% respondieron Casi siempre, y el 20% respondieron A veces.

Comentario: Podemos ver que la empresa no está desarrollando adecuadamente su actividad económica ya que la mayoría contesto casi siempre y esto conlleva resultados no favorables en la rentabilidad.

16. La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos.

Tabla 28

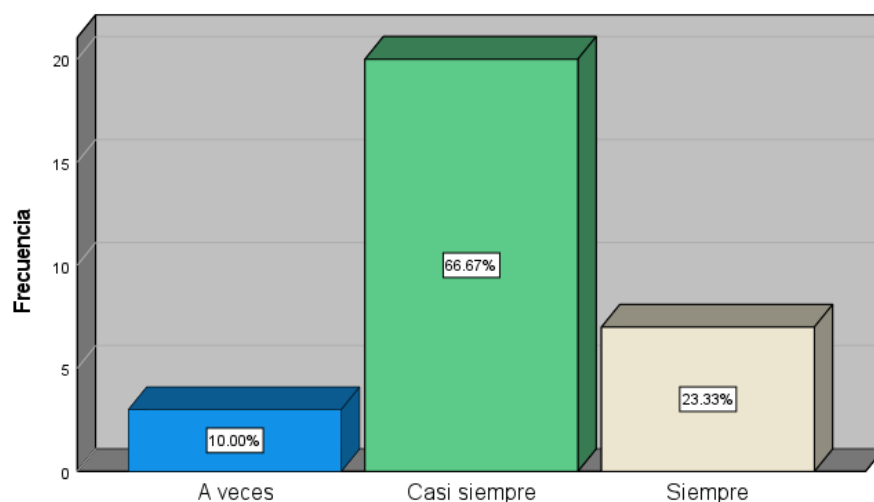
La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	3	10.0	10.0	10.0
	Casi siempre	20	66.7	66.7	76.7
	Siempre	7	23.3	23.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 17

La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 28 y Gráfico 17, demuestra que el 23.3% de los entrevistados refirieron que, la empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar

sus activos. Por otro lado, el 66.7% respondieron Casi siempre, y el 23.3% respondieron A veces.

Comentario: El financiamiento de los activos es importante, ya que de esto depende la realización de los diferentes procesos de la actividad económica, pero podemos ver la empresa no cuenta con financiamiento adecuado de sus activos, ya que la mayoría respondió casi siempre y esto conlleva que no se cumpla algunos procesos y los resultados se reflejan en la rentabilidad.

17. Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos.

Tabla 29

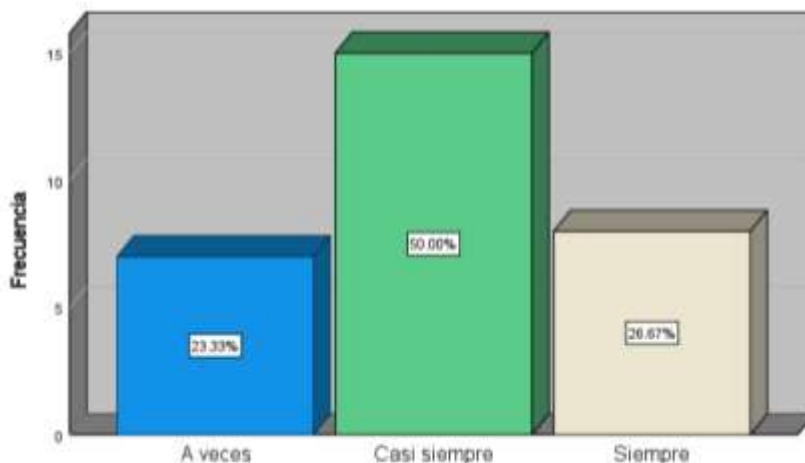
Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	7	23.3	23.3	23.3
	Casi siempre	15	50.0	50.0	73.3
	Siempre	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 18

Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 29 y Gráfico 18, demuestra que el 26.7% de los entrevistados refirieron que, los activos de la empresa tienen poco

rendimiento por un control inadecuado de ellos. Por otro lado, el 50% respondieron Casi siempre, y el 23.3% respondieron A veces.

Comentario: El rendimiento de un activo depende del uso que le damos, la empresa no tiene un control adecuado de sus activos, ya que la mayoría respondió casi siempre, entonces al no tener este control los resultados lo vemos en la rentabilidad.

18. La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera.

Tabla 30

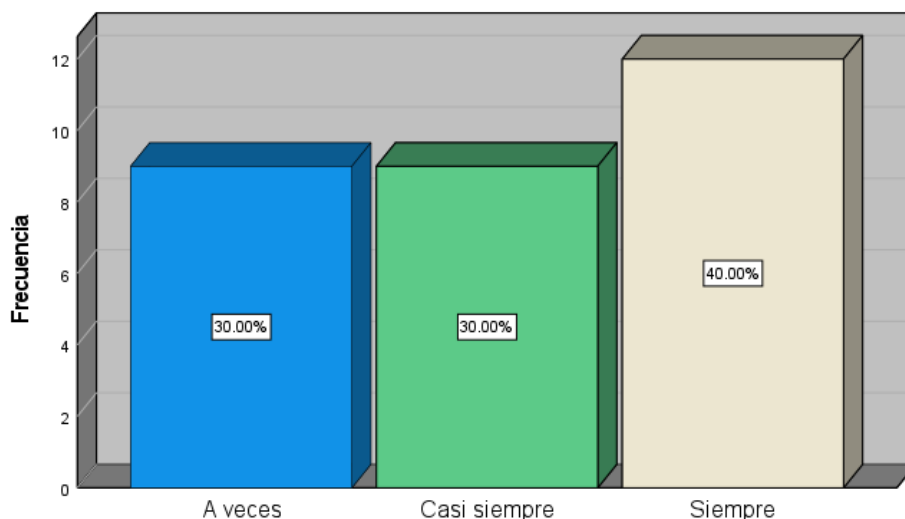
La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	9	30.0	30.0	30.0
	Casi siempre	9	30.0	30.0	60.0
	Siempre	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 19

La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 30 y Gráfico 19, demuestra que el 40% de los entrevistados refirieron que, la empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera. Por otro lado, el 30% respondieron Casi siempre, y el 30% respondieron A veces.

Comentario: Los encuestados indican que la empresa tiene problemas de gestión de capitales y eso lleva a no tener buenos resultado en la rentabilidad financiera.

19. La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias.

Tabla 31

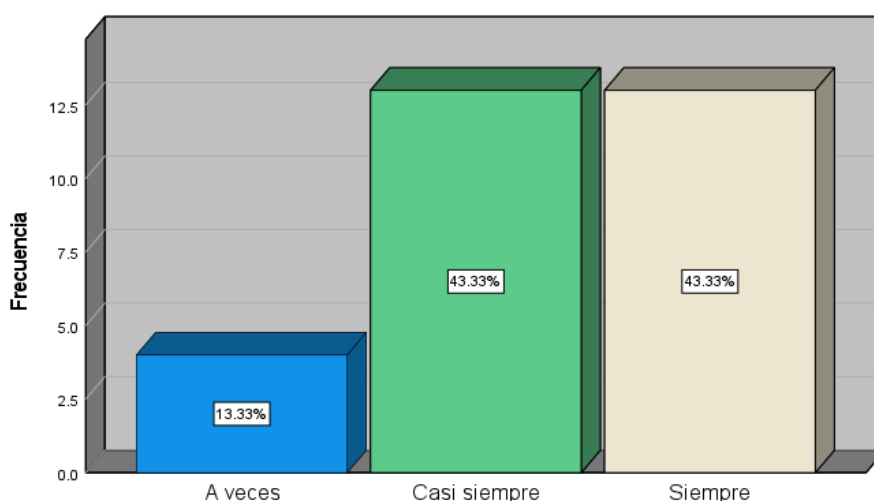
La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	4	13.3	13.3	13.3
	Casi siempre	13	43.3	43.3	56.7
	Siempre	13	43.3	43.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 20

La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 31 y Gráfico 20, demuestra que el 43.3% de los entrevistados refirieron que, la empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias. Por otro lado, el 43.3% respondieron Casi siempre, y el 13.3% respondieron A veces.

Comentario: La empresa no es consecuente en la gestión de su capital, ya que la mayoría de los encuestados respondieron siempre y eso no permite tener mayores ganancias

20. La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios.

Tabla 32

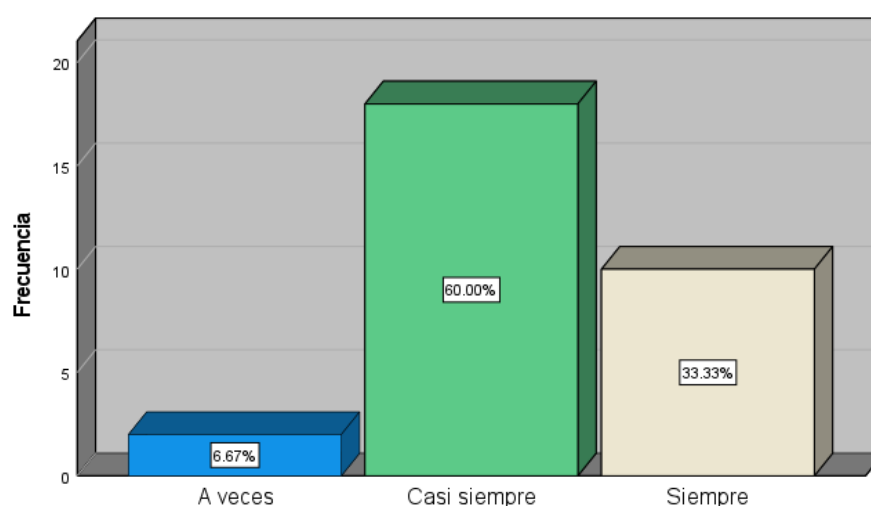
La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	18	60.0	60.0	66.7
	Siempre	10	33.3	33.3	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 21

La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 32 y Gráfico 21, demuestra que el 33.3% de los entrevistados refirieron que, la empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios. Por otro lado, el 60% respondieron Casi siempre, y el 6.7% respondieron A veces.

Comentario: La efectividad de realizar una operación ayuda en la obtención de una mejor rentabilidad, pero la empresa tiene problemas en al realizar sus actividades es por ello que no puede obtener mayores beneficios.

21. Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa.

Tabla 33

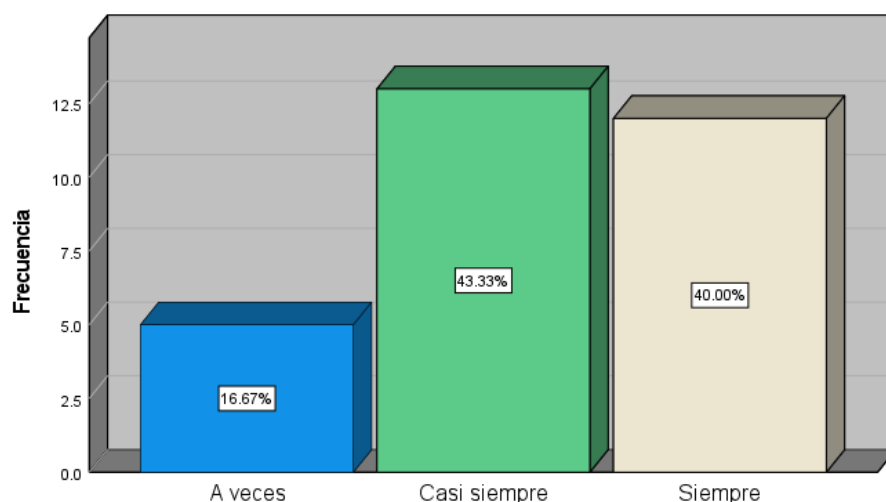
Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	5	16.7	16.7	16.7
	Casi siempre	13	43.3	43.3	60.0
	Siempre	12	40.0	40.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 22

Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa.



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 33 y Gráfico 22, demuestra que el 40% de los entrevistados refirieron que, los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa. Por otro lado, el 43.3% respondieron Casi siempre, y el 16.7% respondieron A veces.

Comentario: Es importante dar el buen uso a los recursos que tiene la empresa, pero podemos observar que la empresa Shuman tiene problemas en ello, ya que la mayoría de los encuestados contesto siempre.

22. La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados

Tabla 34

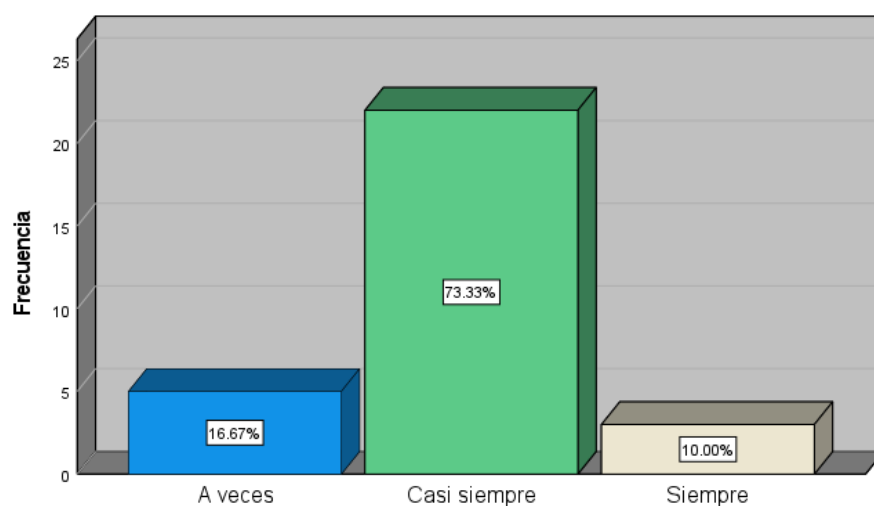
La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	5	16.7	16.7	16.7
	Casi siempre	22	73.3	73.3	90.0
	Siempre	3	10.0	10.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 23

La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 34 y Gráfico 23, demuestra que el 10% de los entrevistados refirieron que, la empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados. Por otro lado, el 73.3% respondieron Casi siempre, y el 16.7% respondieron A veces.

Comentario: El mal uso de los recursos de la empresa conlleva a no tener buenos resultados, la empresa Shuman tiene este problema, ya que la mayoría contesto casi siempre.

23. Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad

Tabla 35

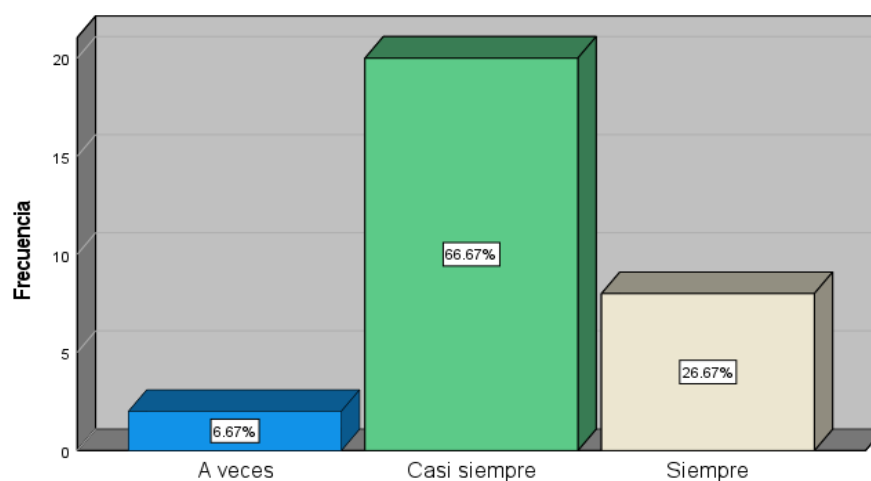
Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	A veces	2	6.7	6.7	6.7
	Casi siempre	20	66.7	66.7	73.3
	Siempre	8	26.7	26.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Fuente: Software SPSS 25

Gráfico 24

Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad



Fuente: Software SPSS 25

Análisis: La Tabla 35 y Gráfico 24, demuestra que el 26.7% de los entrevistados refirieron que, se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad. Por otro lado, el 66.7% respondieron Casi siempre, y el 6.7% respondieron A veces.

Comentario: Se puede ver que la empresa Shuman tiene problemas en la utilización de sus recursos propios y eso conlleva a no tener mayor rentabilidad

V. DISCUSIÓN

Luego de la obtención de los resultados, se plantea la discusión determinada por el objetivo general que fue: Analizar la relación entre control de inventarios y rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020. Por lo cual se ingresó la información al programa SPSS 25, cada variable cuenta con 12 ítems es decir fueron 24 ítems, manejando la prueba de confiabilidad Alfa de Cronbach en las cuales se consiguió 0.927 para las variables control de inventarios y rentabilidad, correspondientemente; siendo un valor muy alto ya que se aproxima a 1.

Para la aceptación de la hipótesis general: Existe relación directa y positiva entre control de inventarios y rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, se manejó la correlación de Spearman, el cual generó un resultado $Rho = 0,830$ asociadas a las variables control de inventarios y rentabilidad, siendo correlación positiva alta y su nivel de significancia menor a 0.05 (Sig.= 0,000 < 0.05), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

En su mayoría las empresas tienen inventarios y su gestión adquiere mayor importancia para la sostenibilidad de todo negocio. Es así que, según Guevara (2018) señaló que, una adecuada gestión en los inventarios aporta altos índices de rentabilidad en las entidades (p. 14). En cuanto a las bases conceptuales y teóricas, conforme con Castillo (2012) indicó que, es una tarea que se realiza para llevar un registro de los inventarios, se realiza la designación de un responsable, instauran políticas y un sistema con la finalidad de evitar un descontrol, mermas, robo hormiga, desmedros, lo que perjudica las utilidades. Asimismo, según Gallizo (2017) indicó acerca de la rentabilidad que mide los resultados y los recursos utilizados para obtenerlos, siendo indispensable la diferencia asociada a rentabilidad económica (inversiones), rentabilidad de los capitales propios (financiera) y rentabilidad para el socio. En correspondencia con los resultados expuestos, según Valle y Valqui (2019) concluyeron que, coexiste influencia efectiva asociada al control de inventario y rentabilidad de la sociedad en estudio. Asimismo, conforme con Asencio et al. (2017) concluyeron que existen inconveniencias en el control de inventarios para conducir a la entidad a una mejor rentabilidad.

Con la finalidad de la aprobación de la hipótesis específica 1: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, se manejó la correlación de Spearman, el cual proveyó un resultado de $Rho = 0,528$ entre la variable control de inventarios y dimensión Rentabilidad económica, siendo correlación positiva moderada y su nivel de significancia menor a 0.05 ($Sig.= 0,003 < 0.05$), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

Toda empresa desea obtener rentabilidad económica para alcanzar sus objetivos determinados, esto puede lograrse con una mejor gestión y teniendo un control en todas sus áreas. Es así que, conforme con Castro (2017) mencionó que, una empresa rentable es capaz de asegurar la liquidez que hace falta para resolver sus obligaciones tributarias y otros gastos de operación que se generan. Por ello, según Arrieta y Villanueva (2019) indicaron que, la rentabilidad es muy importante para el análisis y comprensión de los estados financieros y es un tema de gran interés para los inversionistas y accionistas. En correspondencia con los resultados, conforme con Margaretha y Supartika (2016) concluyeron que, el tamaño, crecimiento, rentabilidad rezagada, productividad y afiliación a la industria de las empresas afectan mucho a la rentabilidad. Asimismo, según Rabines y Tornero (2019) concluyeron que existió varios elementos que observaron grandes índices de sociedad con el ROA como la rotación de activos, margen neto, con relación directa; y activos sobre patrimonio fue relación inversa.

Para la aceptación de la hipótesis específica 2: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, se manejó la correlación de Spearman, el cual proveyó un resultado de $Rho = 0,829$ asociada a la variable control de inventarios y dimensión Rentabilidad financiera, siendo correlación positiva alta y su nivel de significancia menor a 0.05 ($Sig.= 0,000 < 0.05$), por lo que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis alterna.

La rentabilidad financiera es relevante para obtener índices en cuanto a las inversiones de capital de las empresas, por lo que según Daza (2017) indicó que, el control de inventarios es indispensable a fin que los procesos de una empresa puedan realizarse sin demoras no deseadas y pérdidas de capital. Asimismo, conforme Jorge (2016) la rentabilidad financiera también es denominada

rentabilidad sobre el capital o ROE (Return on equity) que relaciona los beneficios obtenidos netos en una concluyente operación de inversión con los recursos propios para lograrla. En correspondencia con los resultados, conforme con Campos y Olivera (2021) concluyó que, se encontraron factores críticos en el ROE y ROA que influyen en la rentabilidad de la entidad estudiada. Asimismo, según Vásquez (2018) concluyó que el control de inventario posee correspondencia con rentabilidad en las sociedades en mención. Del mismo modo, de acuerdo con Shajema (2018) indicó que, existe la necesidad de que las cadenas de tiendas minoristas, así como otras empresas que manejan inventarios, inviertan en mejorar sus sistemas de VMI al enfocarse en la integración de las TIC con las funciones de inventario.

VI. CONCLUSIONES

Mediante la ejecución de los procedimientos de los análisis estadísticos, se llegó a la subsiguiente conclusión: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y la rentabilidad en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, en la admisión de la hipótesis general de estudio, se logró un resultado $Rho=0,830$ asociada a las variables control de inventarios y rentabilidad, existiendo correlación positiva alta. El manejo de un control de inventarios adecuado permite realizar mejores operaciones y obtener mayor rentabilidad.

Asimismo, se ultimó que: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC distrito, Salas - Ica, periodo 2020, en la aprobación de la hipótesis específica de estudio, se logró un resultado $Rho=0,528$ asociada a la variable control de inventarios y dimensión Rentabilidad económica, existiendo correlación positiva moderada. Un mejor control de inventarios logra mejores resultados en la rentabilidad económica de la sociedad, porque se ha determinado que tienen relación.

Finalmente, se ultimó que: Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y Rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020, en la aprobación de la hipótesis específica de estudio, se consiguió un resultado $Rho=0,829$ asociadas a la variable control de inventarios y dimensión Rentabilidad financiera, existiendo correlación positiva alta. El manejo eficiente del control de inventarios logra mejores resultados en su rentabilidad financiera de la sociedad a fin de alcanzar sus objetivos financieros, porque se ha demostrado que tienen relación.

VII. RECOMENDACIONES

Es indispensable que el jefe de almacén de la empresa posea un manejo adecuado en sus inventarios, que pueda permitirle alcanzar mejores resultados en la rentabilidad y objetivos económicos, financieros y contables. Esto tiene relevancia porque la entidad pertenece al sector de agronegocios en el mercado nacional y extranjero, por lo que sus principales problemas es la gestión de inventarios ya que maneja grandes volúmenes de inventario o productos y necesita evitar riesgos que le generen pérdidas monetarias y por ello incida en su rentabilidad.

Asimismo, es necesario que el gerente evalúe constantemente su rentabilidad económica con auditorías contables, debido a los grandes volúmenes de inventarios que se están gestionando inadecuadamente, lo que a su vez podría estar ocasionando la variación de su rentabilidad.

Finalmente, se recomienda al gerente evaluar y dar un diagnóstico financiero en sus operaciones para evitar riesgos oportunamente en sus áreas correspondiente a sus inventarios, y así lograr mejores resultados en su rentabilidad y logro de objetivos financieros.

REFERENCIAS

- Abanto, Z. (2019). *Análisis de rentabilidad de la Mype Marín agro EIRL periodo 2016-2017*. (Tesis). Universidad Señor de Sipán.
- Alzate, I., y Boada, A. (2017). Ruta de soluciones para la gestión de inventarios en pymes del sector retail que comercialicen productos de alto volumen, con miras a respaldar su crecimiento en ventas. *Espacios*. 34(53), 13-21.
- Alvarado, I. (2018). *Aplicación del control de inventarios para mejorar los procesos de almacén en la empresa Servicios Técnicos Solidarios SAC, San Martín de Porres, 2018*. (Tesis). Universidad Cesar Vallejo.
- Arrieta, M., y Villanueva, J. (2019). *La importancia de medir la rentabilidad económica y financiera en las empresas comerciales de la ciudad Trujillo. Una revisión sistemática de la información de los últimos 10 años*. (Tesis). Universidad Privada del Norte.
- Asencio, L., González, E. y Lozano, M. (2017). El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. Universidad Politécnica Salesiana. *RETOS Revista de Ciencias de la Administración y Economía*, 7 (13).
- Bofill, A., Sablón, N., y Florido, R. (2017). Procedimiento para la gestión de inventario en el almacén central de una cadena comercial cubana. *Universidad y Sociedad*, 9(1), 41-51.
- Campos, Y. y Olivera, I. (2021). *Rentabilidad de la Empresa Aga Representaciones Sac Jaén*. (Tesis). Universidad Señor de Sipán.
- Castro, O. (2017). *Subtema: Administración de almacén e inventarios*. (Tesis). Universidad Nacional Autónoma Nicaragua.
- Céspedes, N., Paz, J., Jiménez, F., Pérez, L., y Pérez, Y. (2017). La administración de los inventarios en el marco de la administración financiera a corto plazo. *Boletín Virtual*, 6(5), 196-214.
- Daza, D. (2017). *Importancia del control interno en la gestión de inventarios en pyme's*. (Tesis). Universidad Cooperativa de Colombia.
- Esteban, N. (2018). *Tipos de Investigación*. Universidad Santo Domingo de Guzmán.
- Gallizo, J. (2017). Ratios de solvencia y rentabilidad en empresas familiares y PYMES. *Cuadernos Prácticos de Empresa Familiar*, 5, 95-118.
- Gitman, J., y Zutter, J. (2016). *Principios de Administración financiera* (14ª Ed.). Pearson Educación.

- Guevara, L. (2018). *Gestión de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Industrial Cerámicos DETT S.A.C, en la ciudad de Rioja, periodo 2016*. (Tesis). Universidad Cesar Vallejo.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ª Ed.). Mc Graw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.
- Hidalgo, K. y Bustos, M. (2019). Control interno de inventarios y su relación en la rentabilidad de la empresa HECALIRO JIA SAC, Tarapoto. *TALENTO. Revista de administración*, 1(1), 65 – 74.
- Jorge, S. (2016). *Rentabilidad financiera (ROE)*. Economipedia.com
- Khan, F. y Siddiqui, DA (2019). Impact of Inventory Management on Firm's Efficiency – A Quantitative Research Study on Departmental Stores Operating in Karachi. *Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 3 (4), 964-980.
- Lujan, J. (s.f.). *Gestión logística de almacén. Almacenamiento*. Recuperado de: <https://sites.google.com/site/modulosjorgelujan/1-2-conceptos-de-almacenamiento/bsistema-de-gestion-de-almacen>
- Margaretha, F. y Supartika, N. (2016). Factors Affecting Profitability of Small Medium Enterprises (SMEs) Firm Listed in Indonesia Stock Exchange. *Journal of Economics, Business and Management*, 4(2).
- Ortega, A., Padilla, S., Torres, J., y Ruz, A. (2017). Nivel de importancia del control interno de los inventarios dentro del marco conceptual de una empresa. *Liderazgo Estratégico*, 7(1).
- Perero, A. (2020). *Propuesta de control de inventario de mercaderías en la microempresa Comercial Perero, ubicado en la ciudad de Guayaquil*. Ecuador: Instituto Superior Universitario Bolivariano de Tecnología.
- Quintero, W., Arévalo, J., y Navarro, G. (2020). Perfiles de rentabilidad financiera de las pequeñas y medianas empresas (PyMEs) en Colombia: Un análisis discriminante multivariado (AMD) y de conglomerados. *Espacios*, 40(41), 98-109.
- Quinaluisa, N., Ponce, V., Muñoz, S., Ortega, X. y Pérez, J, (2018). El control interno y sus herramientas de aplicación entre COSO y COCO. *Cofín La Habana*, 12(1), 268-283. Recuperado de: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612018000100018&lng=es&tlng=en
- Rabines, C. y Tornero, M. (2019). *Factores que inciden en la rentabilidad y liquidez de la empresa Mebustrack SAC La Esperanza, Trujillo, Periodo 2015-2018*. (Tesis). Universidad Cesar Vallejo.
- Sauceda, M. (2017). *Contabilidad y administración*. Recuperado de: <https://blogs.upc.edu.pe/contabilidad-y-administracion>

- Shajema, I. (2018). *Effect of inventory control practices on performance of retail chain stores in nairobi county, kenya*. Journal of International Business, Innovation and Strategic Management, 2(1), 18-38. Recuperado de: http://www.jibism.org/core_files/index.php/JIBISM/article/view/48
- Valle, M. y Valqui, A. (2019). *Control de inventarios y su influencia en la rentabilidad de la empresa Armando Rodríguez Tello - Representaciones Progreso - Rioja, periodo 2016 – 2017*. (Tesis). Universidad Nacional de San Martín – Tarapoto.
- Vásquez, N. (2018). *Control de inventario y la rentabilidad en las empresas comerciales textiles del distrito de Puente Piedra, 2018*. (Tesis). Universidad Cesar Vallejo.
- Viera, E., y Cardona, D. (2017). Diagnóstico de los modelos de gestión de inventarios de alimentos en empresas hoteleras. *Revista Científica ECOCIENCIA*, 4(3), 28-51.

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

MATRIZ DE CONSISTENCIA						
Título: Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020						
Autores: Br. Ccoñas Chahuayo, Vanesa y Br. Morales Vargas, Brenda						
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
			Almacenamiento	Productos almacenados Política de inventarios	1. La empresa lleva un control inadecuado de sus productos almacenados. 2. En la empresa tiene poco conocimiento de los costos y gastos de sus productos almacenados. 3. Se realiza una inadecuada política de inventarios de los productos que salen de almacén.	1= Nunca 2= Casi nunca. 3= A veces
			Procesos y procedimientos	Proceso productivo Reglas de inventarios	4. En la empresa se identifica inoportunamente los procesos productivos de riesgo del almacén. 5. La empresa requiere realizar evaluaciones en sus procesos productivos para el logro de sus objetivos 6. Las reglas de inventario han sido deficientes para alcanzar sus objetivos planteados. 7. La empresa considera innecesario utilizar reglas de inventario para un mejor control de ellos.	4= Casi siempre 5= Siempre
			Actividades de control	Directrices Metas Garantía	8. La empresa cuenta con un sistema ineficiente en sus directrices para alcanzar mejor sus propósitos en almacén. 9. Se supervisan inadecuadamente los resultados y el proceso de las directrices de la empresa. 10. La empresa considera irrelevante el contar con directrices para la supervisión en el control inventarios. 11. La empresa requiere realizar evaluaciones en sus metas para mejorar el control de inventarios.	

					12. La empresa requiere garantizar las cantidades de compra de sus existencias para no afectar su efectividad en Inventarios.
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicas	Variable 2 b) Rentabilidad		
¿Cómo se relaciona el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020?	Evaluar la relación entre el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020	Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y rentabilidad económica en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020	Rentabilidad económica	Inversión Actividad Activo	<p>13. La utilidad obtenida no está acorde a lo que la empresa espera por la inversión realizada.</p> <p>14. Existen deficiencias en las inversiones en el desarrollo de la actividad para generar rentabilidad económica.</p> <p>15. La empresa obtiene ganancias que no están acorde con su actividad.</p> <p>16. La actividad económica de la empresa se ha desarrollado inadecuadamente.</p> <p>17. La empresa no cuenta con una adecuada forma para financiar sus activos.</p> <p>18. Los activos de la empresa tienen poco rendimiento por un control inadecuado de ellos.</p>
¿Cómo se relaciona el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020?	Determinar la relación entre el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.	Existe relación directa y positiva entre el control de inventarios y rentabilidad financiera en la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.	Rentabilidad financiera	Capital Beneficios Recursos propios	<p>19. La empresa tiene problemas en su gestión de capitales para obtener buenos resultados en su rentabilidad financiera.</p> <p>20. La empresa no es consecuente en la gestión de capital lo que no le permite mayores ganancias.</p> <p>21. La empresa es poco efectiva en sus operaciones lo que no le permite obtener mayores beneficios.</p> <p>22. Los recursos utilizados son inoportunos para el desarrollo de la empresa.</p> <p>23. La empresa hace un mal uso de sus recursos para generar mejores resultados</p> <p>24. Se utilizan inadecuadamente los recursos propios de la empresa para generar mayor rentabilidad.</p>

Anexo 2: Matriz de Operacionalización de Variables

VARIABLES DE ESTUDIO	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ESCALA DE MEDICIÓN
V.1. Control de inventarios	Representa el inicio para tomar decisiones permitiendo un adecuado y eficaz sistema, establece políticas y reglas, y permiten garantizar que los inventarios no tengan riesgos de robo o deficiente dirección en el registro de entradas y salidas (Hidalgo y Bustos, 2019).	Se aplicó una encuesta como técnica, a través del uso de un cuestionario o conjunto de afirmaciones que permitió la obtención de información importante sobre una población a partir de una muestra seleccionada. Se operacionaliza en 3 dimensiones: Almacenamiento, Procesos y procedimientos, Actividades de control.	Almacenamiento	Productos almacenados Política de inventarios	Ordinal: Escala de Likert 1=Nunca 2=Casi Nunca 3=A veces 4=Casi siempre 5=Siempre
			Procesos y procedimientos	Proceso productivo Reglas de inventarios	
			Actividades de control.	Directrices Metas Garantía	
V.2. Rentabilidad	Conforme con Gallizo (2017) indicó acerca de la rentabilidad que mide los resultados y los recursos utilizados para obtenerlos, siendo indispensable la diferencia asociada a rentabilidad económica (inversiones), rentabilidad de los capitales propios (financiera) y rentabilidad para el socio.	Se aplicó una encuesta como técnica, a través del uso de un cuestionario o conjunto de afirmaciones que permitió la obtención de información importante acerca de una población a partir de una muestra seleccionada. Se operacionaliza en 2 dimensiones: Rentabilidad económica, y rentabilidad financiera.	Rentabilidad económica	Inversión Actividad Activo	Ordinal: Escala de Likert 1=Nunca 2=Casi Nunca 3=A veces 4=Casi siempre 5=Siempre
			Rentabilidad financiera.	Capital Beneficios Recursos propios	

Anexo 3. Validez y confiabilidad de los instrumentos



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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: CUPE ROSPIGLIOSI, CELSO ARTEMIO
- I.2. Especialidad del Validador: DOCTOR EN CONTABILIDAD
- I.3. Cargo e Institución donde labora: DIRECTOR DE UGEL-Sede Nazca
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del instrumento: Bach. Ccoñas Chahuayo Vanesa
Bach. Morales Vargas Brenda

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					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						89%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

... APROBADO

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 08 de marzo del 2022

89%

DR. CELSO A. CUPE ROSPIGLIOSI
C.P.C. MAT. 3318

Firma de experto informante
DNI: 21461208
Teléfono: 983743761



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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: ZENOZAIN CORDERO, CARMEN ROSA
- I.2. Especialidad del Validador: DOCTORA EN ADMINISTRACIÓN
- I.3. Cargo e Institución donde labora: DOCENTE EN INVESTIGACIÓN
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del instrumento: Bach. Ccoñas Chahuayo Vanesa
Bach. Morales Vargas Brenda

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					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						90%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

... APROBADO

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

90%

Lima, 22 de marzo del 2022


 UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ANDES
 CENTRO
 DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

 Dra. Carmen Zenozain Cordero
 COORDINADORA
 FICAL - LIMA

Firma de experto informante
DNI: 09536732
Teléfono: 999169642



INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: CAJO SIGUAS, JUAN LORENZO
- I.2. Especialidad del Validador: MAESTRO EN CONTABILIDAD
- I.3. Cargo e Institución donde labora: CONTADOR PUBLICO
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Encuesta
- I.5. Autor del instrumento: Bach. Ccoñas Chahuayo Vanesa
Bach. Morales Vargas Brenda

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					✓
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica					✓
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables					✓
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.					✓
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.					✓
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					✓
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.					✓
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento					✓
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.					✓
PROMEDIO DE VALORACIÓN						92%

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

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

...APROBADO.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 10 de marzo del 2022

92%



Juan Cajo Siguas
Contador Público Colegiado
Nº 123456789

Firma de experto informante
DNI: 21445047
Teléfono: 956551617

Anexo 4. Carta de Autorización de aplicación del instrumento



SHUMAN PRODUCE PERU S.A.C.

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

01, febrero de 2022

Señores

Escuela de profesional de contabilidad

Universidad César Vallejo – Campus Lima Norte.

A través del presente, Walter Miguel Elias Romero, identificado con DNI N°15861745 representante de la empresa Shuman Produce Perú SAC con el cargo de Administrador, me dirijo a su representada a fin de dar a conocer que las siguientes personas:

- a) Ccoñas Chahuayo Vanesa
- b) Morales Vargas Brenda

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 la rentabilidad de la empresa Shuman Produce Perú SAC Ica, 2020"

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,



Miguel Elias Romero
ADMINISTRADOR
SHUMAN PRODUCE PERU SAC

Walter Miguel Elias Romero.

Administrador

Anexo 5. Base de datos de Excel

Variable	VARIABLE 1: CONTROL DE INVENTARIO												VARIABLE 2: RENTABILIDAD										V1		V2				V1	V2			
Nº / Item	D= 1 DIMENSIÓN I Almacenamiento			D=2 Dimensión Procesos y procedimientos				D= 3 DIMENSION Actividades de Control					D =4 DIMENSION Rentabilidad Económica					D=7 DIMENSIÓN Rentabilidad financiera															
Numero	p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	P8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20	p21	p22	p23	p24	D1	D2	D3	D4	D5	Cl	R	suma	suma
1	4	5	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	42	42
2	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	50	51	
3	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	53	54	
4	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	43	43	
5	5	5	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	4	46	44	
6	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	50	45	
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	50	53	
8	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	42	46	
9	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	43	42
10	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	49	50	
11	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	43	45	
12	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51	52	
13	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	59	55	
14	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	54	56	
15	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	54	51		
16	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	53	54	
17	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	5	4	3	4	4	3	3	4	4	43	43	
18	5	5	4	4	5	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	5	3	3	4	5	4	3	4	4	46	44		

19	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	50	45	
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	3	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	4	4	4	50	53		
21	4	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	42	46	
22	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	43	42	
23	5	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	49	50
24	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	5	3	3	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	43	45
25	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	51	52
26	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	59	55
27	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	54	56
28	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	54	51
29	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	56	52
30	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	55	55	

Anexo 6: Captura de pantalla de base de datos SSPS 25

*Sin título1 [ConjuntoDatos] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

Visible: 24 de 24 variables

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	var
1	4,00	5,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	
2	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	3,00	4,00	4,00	
3	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	
4	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,00	3,00	
5	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	5,00	3,00	3,00	4,00	
6	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	
8	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
9	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
10	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	
11	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	5,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	5,00	
12	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
13	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	
14	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,00	4,00	
15	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
16	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	4,00	4,00	
17	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	5,00	5,00	4,00	3,00	
18	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	5,00	3,00	3,00	4,00	
19	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	5,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
20	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00	5,00	5,00	4,00	4,00	5,00	5,00	
21	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
22	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode: ON

Escribe aquí para buscar

24°C 18:15 17/03/2022



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, SAENZ ARENAS ESTHER ROSA, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Control de inventarios y la rentabilidad de la empresa Shuman Produce Perú SAC, distrito Salas - Ica, periodo 2020.", cuyos autores son CCOÑAS CHAHUAYO VANESA, MORALES VARGAS BRENDA, constato que la investigación cumple con el índice de similitud establecido, y verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 05 de Abril del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
SAENZ ARENAS ESTHER ROSA DNI: 08150222 ORCID 0000-0003-0340-2198	Firmado digitalmente por: ESAENZAR el 05-04- 2022 15:54:50

Código documento Trilce: TRI - 0294537