



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**

Gestión de inventario en la rentabilidad de industrias klemar
S.A.C., Trujillo, 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Licenciada en Administración

AUTORA:

Fonseca Iturrizaga, Fabiana Geliz (orcid.org/0000-0002-2747-1828)

ASESOR:

Dr. Casma Zarate, Carlos Antonio (orcid.org/0000-0002-4489-8487)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA - PERÚ

2023

DEDICATORIA

La siguiente investigación dedico ante todoa Dios por haberme guiado hasta este momento. A mi mamita Maximiliana por todo el amor que me brindo. A mis hermanos, Alanis, Jhosepmir y Alvaro por ser mi motivación para continuar con mi formación profesional y personal.

AGRADECIMIENTO

Gracias a mi asesor Dr. Casma Zárate, Carlos Antonio, quien, con sus conocimientos y apoyo, fue mi guía en cada etapa para el desarrollo de la presente tesis.

Asimismo, agradecer a la empresa INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C. por apoyarme en la ejecución de la presente investigación.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CARLOS ANTONIO CASMA ZARATE, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ADMINISTRACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión de inventario en la rentabilidad de industrias klemar S.A.C., Trujillo, 2023", cuyo autor es FONSECA ITURRIZAGA FABIANA GELIZ, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15.00%, 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, 25 de Junio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CARLOS ANTONIO CASMA ZARATE DNI: 06153553 ORCID: 0000-0002-4489-8487	Firmado electrónicamente por: CCASMAZ el 30-06- 2023 19:37:23

Código documento Trilce: TRI - 0550375



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, FONSECA ITURRIZAGA FABIANA GELIZ estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de ADMINISTRACIÓN de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión de inventario en la rentabilidad de industrias klemar S.A.C., Trujillo, 2023", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

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

Nombres y Apellidos	Firma
FONSECA ITURRIZAGA FABIANA GELIZ DNI: 75533977 ORCID: 0000-0002-2747-1828	Firmado electrónicamente por: FFONSECAI el 28-06- 2023 21:19:00

Código documento Trilce: INV - 1225687

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	9
3.1. Tipo y diseño de investigación	9
3.2. Variable y operacionalización.....	9
3.3. Población	11
3.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos.....	12
3.5. Validez	12
3.6. Confiabilidad	13
3.7. Procedimientos.....	14
3.8. Método de análisis de datos.....	14
3.9. Aspectos éticos	14
IV. RESULTADOS.....	16
V. DISCUSIÓN	27
VI. CONCLUSIONES.....	30
VII. RECOMENDACIONES	32
REFERENCIAS.....	33
ANEXOS	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Consolidado de expertos	12
Tabla 2: Estadística de fiabilidad de la Variable1 y variable 2	13
Tabla 3: Estadística de fiabilidad de Gestión de inventario	13
Tabla 4: Estadística de fiabilidad de Rentabilidad	14
Tabla 5: Frecuencia Gestión de inventario.....	16
Tabla 6: Frecuencia de las dimensiones de la Gestión de inventario.....	17
Tabla 7: Frecuencia de Rentabilidad.....	18
Tabla 8: Frecuencia de las dimensiones de Rentabilidad	18
Tabla 9: Correlación de la variable 1 y variable 2	20
Tabla 10: Sistematización de la variable dependiente e independiente	21
Tabla 11: Estimaciones de parámetro de la variable dependiente Rentabilidad.	21
Tabla 12: Estadística R2 de rentabilidad.....	22
Tabla 13: Estimaciones de parámetro de la dimensión inventario.....	22
Tabla 14: Estadística R2 de dimensión de inventario.....	23
Tabla 15: Estimaciones de parámetro de la dimensión costo	23
Tabla 16: Estadística R2 de dimensión de costo	24
Tabla 17: Estimaciones de parámetro de la dimensión planificación	24
Tabla 18: Estadística R2 de dimensión de planificación	2

Tabla 19: Estimaciones de parámetro de la dimensión efectividad 25

Tabla 20: Estadística R2 de dimensión de efectividad..... 26

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo general determinar cómo incide la gestión de inventarios en la rentabilidad en Industrias Klemar SAC, Trujillo, 2023. La investigación tuvo como variables gestión de inventarios y rentabilidad, lo cual fueron llevadas a cabo mediante un enfoque de investigación cuantitativa básica de nivel explicativo, de diseño no experimental de corte transversal con método de investigación hipotético deductivo. Asimismo, para el estudio por ser una población pequeña, no existe muestra ni muestreo por lo que se empleó el censo poblacional, lo cual está compuesta por 20 colaboradores que representa el 100%, se aplicó un cuestionario para la variable gestión de inventarios compuesto por 11 ítems, la segunda variable rentabilidad con 8 ítems. Se utilizó el programa SPSS v.26 para procesar los datos y obtener resultados, con el empleo del análisis de la regresión logística, donde la Rentabilidad explica la gestión de inventario con una significancia mayor de 0,05, esto quiere decir que a mejor manejo de la gestión de inventario habrá mayor rentabilidad. Asimismo, con una regresión expresada por los coeficientes de determinación R² de Cox y Snell (0,597), Nagelkerke (0.742), estiman que la proporción de la variable predictora explica muy bien la rentabilidad.

Palabras clave: Gestión de inventarios, rentabilidad, eficiencia, planificación

ABSTRACT

The general objective of this research was to determine how inventory management affects profitability in Industrias Klemar SAC, Trujillo, 2023. The research had inventory management and profitability as variables, which were carried out through a basic quantitative research approach. explanatory level, non-experimental cross-sectional design with hypothetical deductive research method. Likewise, for the study, because it is a small population, there is no sample or sampling, so the population census was used, which is made up of 20 collaborators, representing 100%, a questionnaire was applied for the inventory management variable, composed of 11 items, the second profitability variable with 8 items. The SPSS v.26 program was used to process the data and obtain results, with the use of logistic regression analysis, where Profitability explains inventory management with a significance greater than 0.05, this means that the better management of inventory management there will be greater profitability. Likewise, with a regression expressed by the R2 determination coefficients of Cox and Snell (0.597), Nagelkerke (0.742), they estimate that the proportion of the predictor variable explains profitability very well.

Keywords: Inventory management, profitability, efficiency, planning

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, se ha ido evolucionando en el mundo de los negocios, es por eso que las empresas tienen que tener un mejor control en cuanto a los bienes de la organización, para poder seguir creciendo en el mercado. Cabe resaltar que la gestión de inventario es importante, porque si no se le da la importancia que se debe esto podría generar pérdidas que a largo o corto plazo afectarían considerablemente a las utilidades de la organización.

En el ámbito internacional, Garrido y Cejas (2016) sostienen que la gestión de inventarios se puede desarrollar en una organización llevando una planificación y control para evaluar las actividades con el propósito de mejorar en cuanto a la calidad de las operaciones dentro del ente. Posterior a ello, la gestión de inventarios es una herramienta indispensable ya sea entidades pequeñas o grandes, esto es necesario para el monitoreo de los bienes de la organización para conocer y gestionar cada proceso, por lo cual hay diferentes tipos de sistemas que ayudan a tener un mejor control. Por consiguiente, se tiene que tener en cuenta que actualmente muchas empresas, no toman en consideración esta problemática, y no se le da, la importancia necesaria de las consecuencias que se puede ocasionar.

A nivel nacional, Segura (2019), señala que la ausencia de supervisión del manejo de inventario, perjudica rentablemente a la organización, esta dificultad se da cuando no se cuenta con los recursos para dar solución, por lo tanto, esto suele afectar directamente en la rentabilidad. Por lo tanto, La gestión en cuanto al inventario es un tema que muchas empresas deben tener en consideración porque evita los problemas financieros y contribuye a generar rentabilidad. Es por ello, que se debe gestionar con eficiencia, debe haber una buena planificación antes de cada proceso, ya que lo que una empresa busca es minimizar costos. Caso contrario si no hay control, esto generaría que incrementen los costos.

A nivel local, Industrias Klemar S.A.C. es una empresa familiar que viene realizando sus actividades en el rubro fabricación y venta al por mayor de calzados para damas, con domicilio fiscal en la provincia de Trujillo, donde su objetivo es brindar calzados de calidad y de buen precio.

En el presente trabajo de investigación se gestionó una evaluación en cuanto a la gestión de sus inventarios para que de esta manera se pueda identificar soluciones para la mejora de su rentabilidad. La causa que se detectaron reside en la gestión inapropiada de inventarios debido a la diversidad de materiales como falsas, adornos, plantas, entre otros, lo que participa en el producto terminado, control del producto terminado, ya que esto genera no saber el stock que se tiene en el almacén.

Por lo mencionado en los párrafos anteriores, se estableció como **problema general**: a) ¿De qué manera incide la Gestión de Inventarios en la Rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023? Asimismo, se sugirió los siguientes **problemas específicos**: a) ¿De qué manera incide la gestión de Inventario en el Inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023?, b) ¿De qué manera incide la Gestión de Inventario en los costos en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023?, c) ¿De qué manera incide la Gestión de Inventario en la planificación en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023?, d) ¿De qué manera incide la Gestión de Inventario en la efectividad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?

La investigación tiene como justificación de estudio lo siguiente: En lo teórico, se observó que hay muchas empresas que no tienen conocimiento de lo importante que es tener una buena gestión de inventarios y los beneficios que se pueden alcanzar si se logra tener un buen manejo. Por lo tanto, esta investigación busca lograr que se comprenda la trascendencia del control de inventario y se verá reflejado en la rentabilidad, que es lo que toda empresa desea.

En lo metodológico, se empleó dentro del método de recolección de datos, la técnica de la encuesta, mediante la escala de Likert, lo que lograra obtener los resultados y consigo lograr los objetivos trazados. En lo práctico, esta investigación tiene como finalidad ayudara las empresas a tener una mejor gestión y logren un crecimiento económico.

En cuanto al objetivo general se consideró lo siguiente: Determinar cómo incide la Gestión de Inventarios en la Rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023. Y en los objetivos específicos se planteó lo siguiente: a) Determinar de qué manera incide la Gestión de Inventario en el inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023, b) Determinar de qué manera incide la Gestión de Inventario en los

costos en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023, c) Determinar de qué manera incide la Gestión de Inventario en la planificación en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023 y d) Determinar de qué manera incide la Gestión de Inventario en la efectividad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023.

Finalmente, la investigación presento como hipótesis general fue: La Gestión de Inventarios incide significativamente en la Rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023. Además, las hipótesis específicas que: a) La Gestión de Inventarios incide significativamente en el inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023, b) La Gestión de Inventarios incide significativamente en los costos en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023, c) La Gestión de Inventarios incide significativamente en la planificación en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023, d) La Gestión de Inventarios incide significativamente en la efectividad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023.

II. MARCO TEÓRICO

A nivel internacional según Agudelo (2016) señala en su diagnóstico sobre la mejora de inventario en la empresa de estudio, donde se asumió como principal meta optimizar el manejo adecuado de inventario, la metodología tuvo un enfoque descriptivo, Finalmente, se llegó a la terminación que cuando no se maneja de manera adecuada los inventarios con respecto a la gestión y planificación suele haber pérdidas, caso contrario si se controla bien puede reducir considerablemente los costos de almacén. Cabe señalar, que si se conduce de forma eficiente los inventarios puede implicar crecimiento en la venta de productos, al respecto, este conocimiento permite a las empresas a tomar decisiones adecuadas para el mejor control de sus inventarios.

Faisal, T., & Laksono, M. (2019) mencionan en su artículo titulado “Técnicas de gestión de inventario y métodos de fabricación textil”, que tuvo como metodología descriptiva, con diseño no experimental, asimismo, tuvo como meta diseñar una gestión de inventarios y el método de fabricación textil. Como conclusión, se dictaminó utilizar el método ABC ya que la finalidad es la optimización del inventario y el desarrollo de las compras de la materia prima.

Castro (2016) tuvo como propósito principal proponer habilidades con la finalidad incrementar las ganancias de la entidad, la metodología utilizada fue descriptiva, el instrumento usado fue una entrevista. Se llegó a la conclusión, con la implementación de estrategias, lo cual brindó el aumento de las utilidades, que consistió priorizar las áreas de exportación; por lo tanto, no se logró lo esperado de acuerdo al planeamiento realizado.

Martínez y Rocha (2019). En esta investigación se tuvo como propósito implementar un sistema para mejorar el manejo de inventarios. Fue un punto importante que se tomó, ya que ayudó a que se establezca una mejor planificación y organización de sus productos.

Valencia (2019) en su estudio de investigación que fue descriptivo, su tema fue “sistema de control de inventario de la ferretería Benjumea & Benjumea, Córdoba”. Asimismo, en su estudio finaliza, señalando la finalidad de la aplicación del control del inventario, lo cual es fundamental en la organización para la obtención de rentabilidad.

Vascones et. al (2020) quienes mencionan que la supervisión de inventarios es una herramienta que predomina en el aumento de la eficiencia, en el estudio se realizó una encuesta, donde los resultados reflejan que hay un débil control de los inventarios, por tanto, se implementó un sistema el cual ayudo de manera efectiva en el aumento de la eficiencia en Pymes.

Giraldo (2018), señala en su estudio que, para obtener una buena rentabilidad en las entidades constructoras, se ha propuesto utilizar instrumentos tecnológicos ya que son esenciales en la supervisión de las obras como para la misma compañía, con la finalidad de tener un mejor control. Las herramientas que se han implementado son aplicaciones, programas, etc.; con el propósito de hacer más fácil el trabajo, asimismo, aminorar los costos, lo cual se obtendrá un rendimiento positivo. Es fundamental utilizar estrategias para que se pueda brindar trabajos de calidad.

Adarme, Linfati, Willmer (2017) mencionan en su artículo su propósito, que fue decretar la distribución de una base de datos que sea demandada, es por tal motivo se tuvo como resultado lo siguiente, se adaptó la función del software CrystalBall.

Según carrillo (2014), en su tesis estima el poder determinar la incidencia del control de inventario en la rentabilidad en un supermercado, donde fue de enfoque cuantitativo. Finalmente, tuvo como conclusión que el lugar de estudio no contaba con una buena gestión de inventario, ya que no utilizaba las herramientas adecuadas para el control de sus inventarios, lo cual generaba muchas pérdidas

Según Rodríguez (2015) en su artículo señala lo siguiente, que se dedujo la importancia del método ABC para la categorización de los productos. Asimismo, cabe resaltar, también menciona el modelo de Cantidad Económica de Pedido EOQ, ya que tiene relación a la clasificación de cada producto en el total de ventas. Posterior a ello, la finalidad de estos procesos es obtener de manera periódica el detalle de los productos almacenados, fijar pedidos, solicitar insumos, etc.

A nivel Nacional Quintana y Macedo (2019) en la investigación "Control de inventarios y su incidencia en la utilidad en D&P Inversiones y Ecosistemas Group S.A.C. Se determinó que hubo deficiencias en su manejo de inventarios, no había capacidad de almacén, no tenía formatos ni un sistema para el control por lo que generaba bajos porcentajes de ganancia.

Merino (2016), en su estudio de investigación enfocado en el sistema de costos y su efecto en la rentabilidad de una comercializadora ganadera del distrito de Santiago de CAO, año 2015, donde se tuvo como conclusión que los costos más relevantes suelen ser, los insumos, asimismo se percibió una debilidad en los controles diarios de inventario. Cabe resaltar, que la rentabilidad del periodo 2014 y 2015 reflejó un porcentaje de 0,8%., esto quiere decir que el manejo de un buen sistema influye mucho en la rentabilidad.

Silva, E. (2018). En su proyecto de estudio se tuvo como propósito el poder explicar cómo influye la gestión de los inventarios, lo cual se ve de manera significativa en la rentabilidad. Con ello se llegó a la conclusión que se comprobó que la gestión de los inventarios ayudara a incrementar la productividad.

En la investigación de Gonzales (2020) menciona que el manejo de los inventarios se relaciona con el nivel de servicio con el propósito de satisfacer a los clientes, también menciona que en la clasificación de inventarios es importante la metodología ABC, para mejorar la distribución de inventarios en los almacenes de la organización, esta metodología se aplicó en un periodo de 3 meses, donde los resultados fueron positivos ya que aumento el crecimiento del nivel de servicio a un 98%.

Maldonado et. Al (2020) quienes en su estudio encontraron muchas deficiencias que indicaban la debilidad en su control interno, tales como: no había una inspección de ingresos y salidas de los productos, había acceso a personas que no estaban autorizadas en el área de almacenaje. Ante ellos se planteó la Matriz de Control de Gestión donde se establecieron variables que permitan implementar un funcionamiento en los procesos de inventario, de esta manera se redujeron los riesgos de las existencias, y de esta manera se vio manifestado en los resultados económicos de la entidad.

Franco y Quimis (2017) detallan en su estudio de investigación, el cual tiene como objetivo proyectar de un modelo de gestión para un buen manejo del control de inventario. Asimismo, señala que la investigación fue descriptiva. Finalmente, refleja en su análisis estadístico que existe un 39% de personas que consideran como “buena” la gestión de inventario, por otro lado, un 17% lo consideran como “mala”. Por lo tanto, se pudo evidenciar que la empresa tiene falta de controles internos, lo cual ha ocasionado inconvenientes con el consumidor.

Rocca, Pérez, Gómez (2016) señalan en su artículo los elementos categóricos de éxito en la mi pyme. Donde se puede observar que el estudio en mención tiene como resultado, que las empresas más exitosas suelen desarrollar excelentes sistemas para el control y gestión de los inventarios, posterior a ello, es recomendable utilizar sistemas desarrollados con la finalidad de mejorar los procesos en la entidad, ya que, si esto se logra, los beneficios que se obtendrán, será el logro de estándares altos de calidad tanto en los bienes como servicios.

Por último, Trujillo (2020) implemento un modelo de inventario en la empresa de estudio, debido a la mala gestión de control de las existencias en la empresa. La herramienta utilizada fue el método P.E.P. S, el cual apporto de una manera significativa, ayudando a reducir el desperdicio de productos. Asimismo, se utilizó el Kardex el cual es un instrumento para el eficiente control de los inventarios, en donde se clasifico en las entradas, salidas y existencias. El estudio concluyo, que el uso de las herramientas ayudo a minimizar los costos, y evito grandes pérdidas de productos, gracias a ello están más organizados, y les permite hacer el monitoreo sin dificultad.

Del mismo modo se considera la definición de las variables estudiadas como Gestión de Inventarios y Rentabilidad basado en teorías o enfoques para la comprensión teórica.

En tal sentido se procedió a recopilar bases conceptuales sobre la Gestión de Inventario. Según Salinas (2018) sostiene que, para evitar rupturas en el inventario, con la finalidad de garantizar un buen servicio al cliente. Por lo tanto, es importante comprender la relevancia que tiene la gestión de inventario, y el gran cambio que puede ocasionar si se maneja de la manera más óptima.

Amat (2017) sostiene que la rentabilidad es cuando una organización se proyecta una inversión con la finalidad de obtener un beneficio. Asimismo, la rentabilidad es importante porque así se mide los resultados mediante las ganancias de la organización.

Según Eslava (2016), señala que toda empresa tiene la finalidad de buscar un ejercicio económico, esto significa que la organización cumple con todos sus planes proyectados de manera eficiente. Cabe resaltar, que toda entidad se mide económicamente mediante este procedimiento, para lo cual existen ratios que permiten tener conocimiento sobre la situación actual de la entidad.

Ante ello, Bermejo (2017) asegura que el inventario viene a ser bienes que están acumulados el cual tiene la finalidad de cumplir con una necesidad. También se puede entender que son bienes con los que cuenta la empresa en almacén. Generalmente esto ayuda a que las empresas utilicen un nivel de inventario que sea conveniente a su demanda.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

El modelo de investigación que se empleó en esta indagación fue de nivel explicativo, según Hernández et. Al (2014). afirman que “Estos estudios no solo especifican por el contrario buscan dar contestación del por qué ocurre un suceso, a través de que seda y la relación que puedan tener con las variables. (p. 83).

El enfoque para este estudio de investigación es cuantitativo ya que Hernández et al. (2014) sostiene que es probatorio, es ordenado y una vez definido, se concluye en la determinación de los objetivos.

Asimismo, fue de diseño de corte transversal, no experimental. Según Cortes, M y Iglesias M (2004), asegura que se unen en un solo momento los datos, en un único tiempo. El propósito es investigar su interrelación e incidencia y explicar variables. El método que se empleó en el estudio fue hipotético - deductivo.

3.2. Variable y operacionalización

En esta investigación se hace uso de las variables “Gestión de Inventarios” y “Rentabilidad”, cada uno de ellas con sus dimensiones, por consiguiente, se operacionalizó ambas variables.

Variable gestión de inventario

Definición conceptual

Ladrón (2020) señala que la Gestión de Inventario es un punto definitivo en el manejo estratégico de toda organización, para que pueda funcionar con máxima efectividad se debe planificar utilizando el mínimo costo (p.8).

Definición operacional

En cuanto a sus dimensiones, estos son: inventario, costos, planificación y efectividad las cuales serán cuantificadas mediante la escala de Likert.

Dimensión inventario

Para Cruz, A. (2018) El inventario es una lista de todo el bien que la empresa posee. En cuanto a los bienes que son parte de la organización se encuentran ordenados y agrupados de acuerdo a su valor económico.

Indicadores: Bienes y valor económico

Dimensión costos

Según el manual de gestión financiera (2019) Es la inversión que se realiza en un negocio con el propósito de producir un bien. El costo demuestra un comportamiento sensible a los cambios en el nivel de actividad, quiere decir que aumenta o disminuye de acuerdo al nivel de ventas.

Indicadores: Costos de aprovisionamiento, costos de almacenaje, demanda.

Dimensión planificación

López, (2014) asegura que la planificación de inventarios es indispensable ya que se puede gestionar, teniendo siempre en cuenta desde se requiere hasta el punto de entrega.

Indicadores: Adquisición de productos y capacidad de almacén.

Dimensión efectividad

Huiza (2015) señala que la efectividad tiene como propósito el cumplimiento de los objetivos que son trazados es decir dividir los hechos reales ente los planes fijados. Por ejemplo, una organización será efectiva si cumple con los productos o servicios a sus clientes en la fecha pactada.

Indicadores: Metas y producto.

Variable rentabilidad

Definición Conceptual

Rodríguez (2018) afirma que la Rentabilidad es importante porque se observa la relación entre utilidad e inversión realizada, además mide la eficiencia con lo cual una empresa utiliza sus recursos.

Definición operacional

En cuanto a sus dimensiones, estos son: Utilidad, eficiencia e inversión las cuales serán cuantificadas mediante la escala de Likert.

Dimensión de utilidad

Para Andrade, M. (2015) señala que la utilidad representa la ganancia en un periodo determinado, donde se obtiene entre la diferencia de los ingresos y egresos de dinero.

Indicadores: Ventas y margen de ganancia.

Dimensión eficiencia

Según Delfín y Acosta. (2016) asegura que la eficiencia muestra la capacidad para producir un resultado positivo en el menor tiempo posible, por lo tanto, se utiliza adecuadamente los recursos disponibles para obtener resultados deseados. (p.188).

Indicadores: Recursos financieros y liquidez.

Dimensión inversión

Según Haro y Rosario (2017) asegura que la inversión es la adquisición de activos que son parte del patrimonio de una organización. También es el manejo de recursos para obtener activos que duren, lo cual se espera a través del tiempo. (p.7)

Indicadores: Capital y activos

3.3. Población

Hernández, R y Mendoza, C (2018) mencionan que la población está compuesta por los objetos de desarrollo y resultados de estudio. Para el presente estudio se tuvo como población a 20 colaboradores de la empresa Industrias Klemar S.A.C.

Por lo tanto, por ser una población pequeña, no existe muestra ni muestreo por lo que se empleó el **censo poblacional**, lo cual está compuesta por 20 colaboradores que representa el 100%, esto quiere decir que se tomara a todos los trabajadores de la empresa, por ser una población pequeña. Ramírez (2007) asegura que se llama censo poblacional porque todas las unidades son consideradas como muestra.

3.4. Técnicas e instrumento de recolección de datos

En la presente investigación, en relación al instrumento de recolección de datos se utilizó la encuesta respecto a las variables, para establecer si incide la Gestión de Inventario en la rentabilidad. La encuesta tiene la finalidad de obtener datos importantes mediante el cuestionario de preguntas que se realizara a los trabajadores de la empresa Industrias Klemar S.A.C.

Según Hurtado (2000), define un instrumento o cuestionario a aquella serie de interrogantes relacionado a un tema en particular o situación, del cual el indagador desea obtener información". Asimismo, La técnica de recolección de datos será la observación Para Hernández et al. (2014) nos asegura que la técnica trata en recoger datos en un cierto orden, para que facilite el proceso de lo que está sucediendo en el área.

3.5. Validez

Según Hernández, R y Mendoza, C. (2018) Afirman que la validez es cuando las variables están medidas por un instrumento. Por lo tanto, en este estudio se utilizó como instrumento el análisis por profesionales especialistas, de la Facultad de Ciencias Empresariales, de la Escuela Profesional de Administración, para lograr determinar la precisión y efectividad de las variables Gestión de Inventarios y Rentabilidad.

Tabla 1: Validación por juicio de expertos

Experto	Grado	Nombre y Apellidos	Calificación
1	Licenciada	Fiorella Susan Mendoza Montoya	Aplicable
2	Licenciada	Leidy Balcázar Chero	Aplicable
3	Licenciado	Marco Bryan Yanac Vidal	Aplicable

3.6. Confiabilidad

Cuando se obtuvo los resultados se procedió a la confiabilidad mediante el instrumento Alfa de Crombach. Asimismo, Hernández y Fernández (2006) describe que la confiabilidad es una herramienta que medirá la variable en estudio.

En base a la aplicación posterior, se llevó a cabo la prueba piloto en la cual se contó con un total de 10 colaboradores de Industrias Klemar S.A.C., en donde se demostró la fiabilidad del instrumento de recolección de datos ya que obtuvo un alfa de Crombach de 0,943

Tabla 2: Estadística de fiabilidad de la Variable1 y variable 2

Alfa de Crombach	N° de elementos
,943	19

Galindo y Domínguez (2020) según alfa de Crombach aseguran que el rango de confiabilidad es de 0.60 y si llega a ser menos esto sería de confiabilidad nula. En ese sentido, el análisis de confiabilidad de este instrumento aplicando el alfa de crombach mediante el software SPSS se obtuvo como coeficiente .943 de fiabilidad lo cual señala que es excelente para utilizar el instrumento. Asimismo, se aplicó el instrumento para medir el nivel de confiabilidad de las dos variables, gestión de inventarios y rentabilidad.

Tabla 3: Estadística de fiabilidad de Gestión de inventario

Alfa de Crombach	N° de elementos
,834	11

Interpretación: El resultado correspondiente a la primera variable gestión de inventario fue .834 lo que significa que el coeficiente de confiabilidad es excelente.

Tabla 4: Estadística de fiabilidad de Rentabilidad

Alfa de Crombach	N° de elementos
,7686	08

Asimismo, para la variable Rentabilidad, se puede apreciar que el resultado de alfade Crombach es de .7686, lo que indica un alto grado de confiabilidad usando el instrumento. Según, Barón y Díaz (2018) afirman que la finalidad del Alfa de Crombach es comprobar la confiabilidad del instrumento a través de los diferentes elementos en los que se mide cada cantidad teórica.

3.7. Procedimiento

Para este estudio se procedió a coordinar con el Gerente de Industrias Klemar S.A.C. para la disposición y el apoyo de los trabajadores a quienes se le empleará un cuestionario para la obtención y análisis de resultado con la finalidad de llegar a una conclusión.

3.8. Método de análisis de datos

Para Valderrama (2015), asegura que luego de recolectar los datos, se tiene que ejecutar el estudio para alegar la primera pregunta, esto es si corresponde, para negar o admitir la hipótesis. Por lo tanto, en los métodos de procesamiento y recopilación de datos se empleó el software Microsoft Excel, software IBM SPSS.

3.9. Aspectos Éticos

En la presente investigación se considera los principios éticos con respecto a los lineamientos para el desarrollo del estudio, está basado en información confiable y con sinceridad en los resultados que se han obtenido, todo gracias a los trabajadores de Industrias Klemar S.A.C. Asimismo, se tiene en cuenta las normas establecidas por parte de la Universidad Cesar Vallejo y está alineada por las

normas APA 7ª edición , donde se citan a los autores de las diversas fuentes consultadas , respetando la propiedad principal. Finalmente, se filtrará por el TURNITIN, con la finalidad de verificar la información y el porcentaje de similitud, así de esa manera se confirmará la originalidad de la investigación.

IV. RESULTADOS

4.1. Análisis descriptivo

Los datos que se recolectaron del instrumento de recolección de datos fueron baremados, debido que los niveles obtenidos fueron agrupados de la siguiente manera:

El primer nivel se compuso por los valores 1-2 que son totalmente en desacuerdo y en desacuerdo. El segundo nivel cuenta con el valor 3 que es indiferente y el tercer nivel se compuso por los valores 4-5 que son de acuerdo y totalmente de acuerdo.

De acuerdo a los niveles antes mencionados con respecto a los valores expuestos permitieron el uso de los tres niveles para las dos variables de esta investigación, cabe mencionar que la interpretación, en tal sentido el nivel bajo es el primer nivel, el nivel medio es el segundo nivel y el tercer nivel es alto.

Tabla 5: Frecuencia Gestión de inventario

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	0	0%
Medio	24	11%
Alto	196	89%
Total	220	100%

Interpretación: Se detalla en la tabla 5 que el 89% calificado como rango alto, lo cual significa que se viene utilizando muy bien la gestión de inventario en la empresa Industrias Klemar S.A.C., El 11% se encuentra en el rango medio lo cual significa que las gestiones de inventarios no son buenas ni malas.

Tabla 6: Frecuencia de las dimensiones de la Gestión de inventario

Nivel	Inventario		Costos		Planificación		Efectividad	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Bajo	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
Medio	2	5%	10	17%	2	3%	10	17%
Alto	38	95%	50	83%	58	97%	50	83%
Total	40	100%	60	100%	60	100%	60	100%

Interpretación: Se detalla en la tabla 6 en relación a la dimensión inventario, el 95% calificado como el rango alto significa que de encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia del inventario por la empresa.

Por otro lado, para la dimensión costos, el 83% calificado como rango alto significa que de los encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia de los costos de la empresa.

Asimismo, en relación a la dimensión planificación, el 97% calificado como rango alto significa que de los encuestados mencionan que están totalmente de acuerdo con la importancia de la planificación en cuanto a los inventarios de la empresa.

Finalmente, en relación a la dimensión efectividad, el 83% calificado como rango alto, significa que de los encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia de la efectividad de la empresa.

Tabla 7: Frecuencia de Rentabilidad

	Frecuencia	Porcentaje
Bajo	4	3%
Medio	24	15%
Alto	132	82%
Total	220	100%

Interpretación: Se detalla en la tabla 7 que el 82% calificado como rango alto, lo cual significa que se viene utilizando muy bien la rentabilidad en la empresa Industrias Klemar S.A.C., El 15% se encuentra en el rango medio lo cual significa que la rentabilidad no es buena ni mala.

Tabla 8: Frecuencia de las dimensiones de Rentabilidad

	Utilidad		Eficiencia		Inversión	
	fi	%	fi	%	fi	%
Nivel						
Bajo	4	7%	0	0%	0	0%
Medio	3	5%	10	25%	11	18%
Alto	53	88%	30	75%	49	82%
Total	40	100%	60	100%	60	100%

Interpretación: De acuerdo, a la tabla 8 en relación a la dimensión utilidad, el 88% calificado como el rango alto significa que de encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia de la utilidad en la entidad. Al respecto, la dimensión de eficiencia, es el 75% calificado como rango alto significa que de los encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia de la eficiencia de la empresa.

Finalmente, en relación a la dimensión inversión, el 82% calificado como rango alto, significa que de los encuestados mencionaron que están totalmente de acuerdo con la importancia de la inversión de la empresa.

4.2. Análisis inferencial

La prueba que se utilizó copara la evaluación con respecto a la hipótesis, fue las pruebas no paramétricas. Según Hernández et al. (2014, p.304) detalla quees importante utilizar en el estudio paramétrico en base a unas condiciones: (a).la variable dependiente tenga una distribución normal, (b). el nivel de medida es por intervalo, (c). las variables deben contar con una varianza uniforme. Cabe resaltar, que si no se cumple con una de las condiciones se debe fijar el análisis no paramétrico. Por lo tanto, se infiere lo siguiente:

H0: En relación a las variables Gestión de inventarios, rentabilidad siguen una distribución normal.

H1: En relación a las variables Gestión de inventarios, rentabilidad no sigue una distribución normal.

Como regla de decisión en cuanto a Shapiro - Wilk es que si la significancia es $p < 0,05$ se rechaza la hipótesis nula y con respecto a Kolmogorov – Smirnovsi la significancia es $p > 0,05$ se acepta la hipótesis nula.

Tabla 9: Correlación de la variable 1 y variable 2

		Variable 1	Variable 2
Kolmogorov - Smirnov	Sig.	0,04	0,04
Shapiro-Wilk	Sig.	0,04	0,04

Interpretación: Según tabla 9, muestra dos resultados estadísticos, por ende, se tomó el estadístico de Kolmogorov – Smirnov, ya que cuenta con una muestra grande, asimismo, tiene una significancia de 0,05, lo que indica según la regla de decisión se rechaza la hipótesis H_0 y con respecto a la hipótesis H_1 se acepta. Por lo tanto, se puede dictaminar que el análisis fue no paramétrico, lo cual significa que no se requiere pasar por pruebas de normalidad ya que se denominan distribuciones libres.

Posterior a ello, se tuvo como propósito ejecutar la prueba de significación donde se conocerá si las hipótesis que fueron planteadas en la investigación serán aceptadas, por lo tanto, se empleó la regresión logística, consigo se podrá pronosticar el resultado de la variable categórica. Según De La Fuente (2011), asegura que la regresión logística es importante cuando se interpone una variable de respuesta, lo que señala muchas respuestas.

En tal sentido, se continuo con respecto a cambiar los datos obtenidos y estructurar en valores entre 0 y 1, asimismo, se puede visualizar en el siguiente cuadro:

Tabla 10: Sistematización de la variable dependiente e independiente

Valor Único	Valor intrínseco
No (1,2,3)	0
Si (4,5)	1

Prueba de Hipótesis general

H0: La gestión de inventarios no incide significativamente en la rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

H1: La gestión de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

Tabla 11: Estimaciones de parámetro de la variable dependiente Rentabilidad

	B	Error	Wald	gl	Sig.	Exp(B)
<i>Gestión de inventario</i>	5,300	1,352	,001	1	,004	1,34

Interpretación: En relación al análisis de regresión logística binomial y con respecto a la regla de decisión es la siguiente: (a). valor de significación es mayor a 0.05, se aprueba la hipótesis nula (H0), de lo contrario si la significancia es menor a 0,05 se rechaza la hipótesis nula (H0).

Cabe resaltar, que fue útil la aplicación de regresión logística binomial ya que es importante comprobar dichos valores obtenidos, mediante el cual, según la tabla 11 se obtuvo lo siguiente, Donde la Rentabilidad explica la gestión de inventario con una significancia mayor de 0,05, esto quiere decir que a mejor manejo de la gestión de inventario habrá mayor rentabilidad.

Tabla 12: Estadística R2 de rentabilidad

R2 Cox y Snell	R2 Nagelkerke
,597	,742

Interpretación: Según la tabla 12, muestra los resultados para la hipótesis general, donde refleja un 74.2%, esto quiere decir que la gestión de inventarios explica muy bien la variable dependiente

Hipótesis específica 1

H0: La gestión de inventario no incide significativamente en el inventario de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

H1: La gestión de inventario incide significativamente en el inventario de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

Tabla 13: Estimaciones de parámetro de la dimensión inventario

	Error	Wald	gl	Sig.
<i>Gestión de inventario</i>	2,352	,001	1	,004

Interpretación: Según la tabla 13, indica que el inventario explica la gestión de inventarios con un valor de significancia menor a 0,05, por lo tanto, según la regla de decisión se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es decir que la gestión de inventario incide significativamente en el inventario.

Tabla 14: Estadística R2 de dimensión de inventario

R2 Cox y Snell	R2 Nagelkerke
,325	,51

Interpretación: Según la tabla 14, muestra los resultados para la hipótesis específica 1, donde refleja un 51%, esto quiere decir que la gestión de inventarios explica muy bien la dimensión.

Hipótesis específica 2

H0: La gestión de inventario no incide significativamente en los costos de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

H1: La gestión de inventario incide significativamente en los costos de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

Tabla 15: Estimaciones de parámetro de la dimensión costos

	Error	Wald.	gl	Sig.
<i>Gestión de inventario</i>	0,559	,010	1	,001

Interpretación: Según la tabla 15, indica que el costo explica la gestión de inventarios con un valor de significancia menor a 0,05, por lo tanto, según la regla de decisión se anula la hipótesis nula debido a ese resultado, se aprueba la hipótesis alterna, es decir que la gestión de inventario incide significativamente en el costo.

Tabla 16: Estadística R2 de dimensión de costo

R2 Cox y Snell	R2 Nagelkerke
,105	,678

Interpretación: Según la tabla 16, muestra los resultados para la hipótesis específica 2, donde refleja un 67.8%, esto quiere decir que la gestión de inventarios explica muy bien la dimensión.

Hipótesis específica 3

H0: La gestión de inventario no incide significativamente en la planificación de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

H1: La gestión de inventario incide significativamente en la planificación de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023

Tabla 17: Estimaciones de parámetro de la dimensión planificación

	Error	Wald.	gl	Sig.
<i>Gestión de inventario</i>	0,459	,0122	1	,001

Interpretación: Según la tabla 17, indica que la planificación explica la gestión de inventarios con un valor de significancia inferior a 0,05, por lo tanto, según la regla de decisión se anula la hipótesis nula y de lo contrario se aprueba la hipótesis alterna, esto quiere decir que la gestión de inventario incide en la planificación.

Tabla 18: Estadística R2 de dimensión de planificación

R2 Cox y Snell	R2 Nagelkerke
,478	,756

Interpretación: Según la tabla 18, muestra los resultados para la hipótesis específica 3, donde refleja un 75,6%, esto quiere decir que la gestión de inventarios explica muy bien la dimensión.

Hipótesis específico 4

H0: La gestión de inventario no incide significativamente en la efectividad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023

H1: La gestión de inventario incide significativamente en la efectividad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023

Tabla 19: Estimaciones de parámetro de la dimensión efectividad

	Error	Wald.	gl	Sig.
<i>Gestión de inventario</i>	0,635	,0121	1	,001

Interpretación: Según la tabla 19, indica que la efectividad explica la gestión de inventarios con un valor de significancia que es inferior a 0,05, por lo tanto, según la regla de decisión, no se aprueba la hipótesis nula, sino de lo contrario se acepta la hipótesis alterna, esto quiere decir que la gestión de inventario incide significativamente en la efectividad.

Tabla 20: Estadística R2 de dimensión de efectividad

R2 Cox y Snell	R2 Nagelkerke
,579	,798

Interpretación: Según tabla 20, muestra los resultados para la hipótesis específica 4, donde refleja un 79,8%, esto quiere decir que la gestión de inventarios explica muy bien la dimensión.

V. DISCUSIÓN

La presente investigación, se efectuó en Industrias Klemar S.A.C. en Trujillo, la cual se dedica al rubro de calzado para dama (fabricación y venta), donde se detectó el mal manejo del control de los inventarios, que como consecuencia originaba pérdidas ya que no se tenía el stock necesario para cumplir con las necesidades o en ocasiones se tenía acumulación de mercadería el cual no tenía la rotación esperada, en consideración a la problemática surgió la necesidad de analizar como la gestión en los inventarios incide en la rentabilidad actual de la empresa.

En cuanto objetivo general, se planteó determinar cómo incide la Gestión de Inventarios en la Rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023. Asimismo, cabe resaltar que se empleó el modelo de regresión logística binomial, donde no se busca una distribución normal, siendo necesario se expresó el valor de Nagelkerke. Donde la Rentabilidad explica la gestión de inventario con una significancia menor de 0,05, esto quiere decir que a mejor manejo de la gestión de inventario habrá mayor rentabilidad., con un 74.2% obtenido del modelo de R² de Nagelkerke y con 59.7% del valor estadístico Cox y Snell, lo cual demuestra una explicación significativa en la rentabilidad, de modo que el objetivo general queda demostrado.

Dicho resultado se asimila al estudio de Garrido, I. y Cejas, M. (2017) quienes declaran que el manejo de la gestión de inventario en las entidades, causa mejoras en cuanto a la toma de decisiones, ya que de esta manera se alcanzó un buen manejo de controlar los ingresos y salidas de los productos.

Agudelo (2016) y; Martínez y Rocha (2019), demostraron en su investigación que el control de inventario es clave porque que si se logra manejar de forma eficiente los inventarios puede implicar incremento en la venta de productos, al respecto, este conocimiento permite a las empresas a tomar decisiones adecuadas para el manejo de sus inventarios. Asimismo, las empresas recomiendan que la implementación de un sistema ayuda a organizar y controlar los inventarios, de esta manera se manejará un stock estable y evitará pérdidas.

Se coincide relativamente, ya que presenta una relación considerable con los resultados.

Vascones et. al (2020) en su estudio se evidencio como la gestión de inventarios influye mucho en el aumento de la eficiencia, asimismo, se detectó en la empresa un débil control de inventarios, por lo tanto, hicieron uso de un sistema el cual ayudo en el aumento de la eficiencia. Se concuerda relativamente con los resultados de esta investigación.

Giraldo (2018) se evidencio en su estudio que la implementación de estrategias, ayuda a mejorar el control y manejo de los inventarios de la organización, el cual la finalidad de este estudio era el mejoramiento de la rentabilidad. Por tanto, las herramientas implementadas fueron fundamentales y como resultado se obtuvo la reducción de costos. Se concuerda relativamente con los resultados de esta investigación.

Maldonado et. Al (2020) evidencio deficiencias en la empresa, lo cual indicaba una debilidad en su control, ante ello, planteo la matriz de control de gestión, donde se propuso variables que permitan implementar procesos de inventario. Finalmente, se logró reducir riesgos de las existencias, y de esta manera de vio reflejado de manera positiva en los resultados financieros de la empresa.

El primer objetivo específico es determinar si la gestión de inventarios incide en el inventario de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023. Para ello, mediante la prueba de regresión logística binomial se obtiene un nivel de significación 0,004 lo cual muestra que es un valor menor a 0,05, lo cual tiene relación con el R2 de Nagelkerke que representa un 51%, lo cual se predice que la gestión de inventario explica bien la variable dependiente.

El segundo objetivo específico es determinar si la gestión de inventarios incide en el costo de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023. Para ello, mediante la prueba de regresión logística binomial se obtiene un nivel de significación 0,001 lo cual muestra que es un valor menor a 0,05, lo cual tiene relación con el R2 de Nagelkerke que representa un 67.8%, lo cual se predice que la gestión de inventario explica bien la variable dependiente.

El tercer objetivo específico es determinar si la gestión de inventarios incide en la planificación de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023. Para ello, mediante la prueba de regresión logística binomial se obtiene un nivel de significación 0,001 lo cual muestra que es un valor menor a 0,05. Posterior a ello, se tiene relación con

el R2 de Nagelkerke que representa un 75.6%, lo cual se predice que la gestión de inventario explica bien la variable dependiente

El cuarto objetivo específico es determinar si la gestión de inventarios incide en la efectividad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023. Para ello, mediante la prueba de regresión logística binomial se obtiene un nivel de significación 0,001 lo cual muestra que es un valor menor a 0,05. Posterior a ello, se tiene relación con el R2 de Nagelkerke que representa un 79.8%, lo cual se predice que la gestión de inventario explica bien la variable dependiente.

VI. CONCLUSIONES

Al finalizar el tema en estudio se demostró como la gestión en los inventarios incide significativamente en la rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, teniendo en cuenta los resultados, se tienen las siguientes conclusiones:

Al respecto en el objetivo específico 1, el cual fue determinar como la gestión de inventarios incide en el inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, para ello, posterior a ello, se realizó la prueba de regresión logística binomial, donde se tuvo como resultado un nivel de sig. de 0,004, coeficientes de determinación R^2 de Nagelkerke con un 51%, esto es suficiente para predecir que la gestión de inventario explica apropiadamente la variable inventario.

En relación al objetivo específico 2, el cual fue determinar que la gestión de inventarios incide en el costo en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, para ello se utilizó la prueba de regresión logística binomial, donde se tuvo como resultado un nivel de sig. de 0,001 menor a 0.05, coeficientes de determinación R^2 de Nagelkerke con un 67.8% en el modelo suficiente para predecir que la gestión de inventario explica muy bien la variable costo.

El objetivo específico 3, fue determinar que la gestión de inventarios incide en la planificación en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, para ello se utilizó la prueba de regresión logística binomial, donde se obtiene un nivel de sig. de 0,001 que representa un valor menor a 0.05, coeficientes de determinación R^2 de Nagelkerke con un 75.6% en el modelo suficiente para predecir que la gestión de inventario y explica muy bien la variable planificación.

Se finalizó con el cuarto objetivo específico el cual es determinar que la gestión de inventarios incide en la efectividad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, posterior a ello para ello se utilizó la prueba de regresión logística binomial, donde

se obtiene un nivel de sig. de 0,001 que representa un valor menor a 0.05, coeficientes de determinación R² de Negelkerke con un 79.8% en el modelo suficiente para predecir que la gestión de inventario y explica muy bien la variable efectividad.

VII. RECOMENDACIONES

Al finalizar el tema de estudio se demostró como la gestión en los inventarios incide significativamente en la rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, teniendo en cuenta los resultados, se recomienda lo siguiente:

1. Al gerente de INDUSTRIAS KLEMAR SAC se le recomienda capacitar a su personal, sobre el control del manejo de inventario, puesto que, existen problemáticas en el área logística, esto ayudara a fortalecer, mantener un stock adecuado con la finalidad de evitar pérdidas.
2. Respecto a la eficiencia, se recomienda al encargado de almacén, que cuando se realicen los requerimientos de pedidos, estos sean concretos para evitar cambios imprevistos, ya que si hay fallas en la orden esto ocasiona la acumulación de mercadería, y no rota de manera rápida.
3. Al área de almacén, se le sugiere la implementación del método ABC para poder clasificar los productos y de esta manera brindar al cliente una atención más rápida ya que se tendrá la ubicación del producto, asimismo, se tendrá conocimiento de cuál es el stock máximo y mínimo, con la finalidad de multiplicar las ganancias de la empresa.
4. Se recomienda el presente estudio de investigación para que sea utilizada como referencia para futuras investigaciones.

REFERENCIAS

- Adarme, W. Linfati, R. y Willmer, J. (2017). Gestión de Inventarios para distribuidores de productos perecederos. *Revista ingeniería y desarrollo*, 35(01), 235-236. <http://www.scielo.org.co/pdf/inde/v35n1/2145-9371-inde-35-01-00219.pdf>
- Agudelo Murillas, C. (2016). *Diagnóstico y propuesta para el mejoramiento del sistema de gestión de inventarios en la ferretería y depósito las palmas S.A.S.* [Pontificia Universidad Javeriana de Cali]. <https://docplayer.es/61983886-Diagnostico-y-propuesta-para-el-mejoramiento-del-sistema-de-gestion-de-inventarios-en-la-ferreteria-y-deposito-las-palmas-sas.html>
- Bermejo, E. (2016). *Implementación de la Gestión de Inventarios para mejorar la productividad del almacén en la empresa VMWARESIS S.A.C.* [Título Profesional, Universidad Cesar Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/1399>
- Carrillo Yáñez, A. M. (2014). *Gestión de inventarios y su incidencia en la rentabilidad del supermercado "Apolo" de la parroquia Quisapincha de la ciudad de Ambato.* (Tesis de Licenciatura). Universidad Técnica de Ambato, Ambato-Ecuador.
- Castro (2016). *Estrategias para incrementar la rentabilidad de la empresa exportadora de enlatados de atún XYZ de la provincia de Santa Elena.* Universidad de Guayaquil. Disponible en: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/14725/1/tesis%20%20estrategias%20para%20mejorar%20la%20rentabilidad%20empresa%20exportadora%20de%20enlatados%20de%20atun.pdf>
- Cortes, M. y Iglesias, M. (2004). *Generalidades sobre la metodología de la investigación.* Universidad Autónoma del Carmen. http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/107917/secme-9937_5.pdf

- Cruz, A. (2018). *Gestión de Inventarios*. IC Editorial.
https://books.google.com.pe/books?id=s1cpEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=gestion+de+inventarios+cruz&hl=es-419&sa=X&redir_esc=y#v=onepage&q=gestion%20de%20inventarios%20cruz&f=false
- De La Fuente, S. (2011). *Regresión logística*. Madrid. España: UAM. Facultad de ciencias económicas y empresariales.
- Faisal, T., & Laksono, M. (2019). Inventory Management and Reorder Point (ROP) Strategy Using ABC Analysis Methods in Textile Manufacture. *Journal of proceedings series*, (5), 1-7:
<https://www.inderscienceonline.com/doi/abs/10.1504/IJLSM.2005.005973>
- Franco, E. y Quimis, L. (2017). Modelo de gestión para el control de inventarios de la empresa PREMIUMCORP. Obtenido de
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/37671/1/Tesis%20Modelo%20de%20gestion%20para%20el%20control%20de%20inventario%20de%20la%20Empresa%20PremiumCorp.pdf>
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. (6ª ed.). McGraw-Hill Interamericana Editores.
- Garrido, I. y Cejas, M. (2017). La gestión de inventario como factor estratégico en la administración de empresas. *Revista Negotium*, 13(37), 109-129.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=78252811007>
- Giraldo, M. (26 de febrero de 2018). Utilidad de Grupo Éxito creció 28,3% y llegó a \$279.000 millones. *La república*. Obtenido de
<https://www.larepublica.co/empresas/utilidad-de-grupo-exito-crecio-283-y-llego-a-279000-millones-2834427>
- Gonzales, A. (2020). Un modelo de gestión de inventarios basado en estrategia competitiva. *Revista de Ingeniería*, 28(1), 133-142.
https://www.ingeniare.cl/index.php?option=com_ingeniare&view=d&doc=104/12-GONZALEZ-28-1_L2.pdf&aid=776&vid=104&lang=es

- Ladrón, M. (2020). Gestión de inventarios. Tutor formación.
https://books.google.com.pe/books?id=bpXSDwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false
- Manual de gestión financiera (2019). Gestión financiera.
https://s2.q4cdn.com/476556808/files/doc_downloads/spanish/sustentabilidad/2019/08/Manual-gestion-financiera.pdf
- Maldonado, G., Arias, W., Reina, V., Arciniegas, O. y Carrera, P. (2020). Control de inventarios de las unidades de propiedad en la bodega de material eléctrico de la Empresa Eléctrica Regional Norte S.A. *Dilemas Contemporáneos*,55(1).
<https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/2445>
- Martínez, S y Rocha, S. (2019). Implementación de un sistema de control de inventario en la empresa Ferretería Benjumea & Benjumea, [universidad Cooperativa de Colombia].
https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019_implementation_sistema_control.pdf
- Merino, V. (2016). "Sistema de costos y su efecto en la rentabilidad de la empresa ganadera Productos Lácteos del Norte S.A.C del distrito de Santiago de CAO, año 2015". Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/361/merino_pv.pdf?sequence=1
- Quintana García, M. y Macedo Vela, A. (2017). *Control de inventarios y su incidencia en la utilidad de la Empresa D&P Inversiones y Ecosistemas Group S.A.C.* [Tesis de grado, Universidad Nacional de San Martín].
<https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3567>
- Roca, E., Garcia, D., & Gomez, A. (2016). Factores determinantes del éxito competitivo en la mipyme: un estudio empírico en empresas peruanas. *Contabilidad y Negocios*. Obtenido de <http://web.b.ebscohost.com/ehost/detail/detail?vid=23&sid=90709f8c9676-45bd-bd4e-e72066665b25%40sessionmgr101&bdata=Jmxhbmc9ZXMmc2l0ZT1laG9zdC1saXZI#AN=122355166&db=fua>

- Rodríguez, E. . (2015). Modelo de inventarios para control económico de pedidos en empresa comercializadora de alimentos. Obtenido de <http://revistas.udem.edu.co/index.php/ingenierias/article/view/1692/1748>
- Silva, E. (2018). Gestión de inventarios para mejorar la rentabilidad de la empresa tiendas tambo S.A.C, Rímac, 2018, [Universidad Cesar Vallejo]. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/34095>
- Trujillo León, J. (2020). Sistema para el control de inventarios en la empresa “inversiones novillo de oro S.A.S. *Revista de Ingeniería*, 7(14), 105-116. <http://ojs.urepublicana.edu.co/index.php/ingenieria/issue/view/60>
- Valencia, L. C. . (2019). Sistema de control de inventario en la Ferretería Benjumea & Benjumea, Córdoba. Obtenido de https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/7593/1/2019_implementacion_sistema_control.pdf
- Vasconez, V., Mayorga, A., Moreno, M., Arellano, A. y Pazmiño, C. (2020). Gestión del sistema de inventarios orientado a pequeñas y medianas empresas, Pymes, ecuatorianas del sector ferretero. *Revista Espacios*, 41(3), 7. <https://es.revistaespacios.com/a20v41n03/20410307.html>

ANEXO 1: MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN

VARIABLES	DEFINICIÓN	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
Variable Gestión de Inventarios	Ladrón (2020) señala que la Gestión de Inventario es un punto determinante en el manejo estratégico de toda organización, para que pueda funcionar con máxima efectividad se debe planificar utilizando el mínimo costo (p.8).	En cuanto a sus dimensiones, estos son: inventario, costos, planificación y efectividad las cuales serán cuantificadas mediante la escala de Likert.	Inventario	Bienes	1	Escala de Likert 1. Totalmente de acuerdo 2. De acuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. En desacuerdo 5. Totalmente en desacuerdo
				Valor Económico	2	
			Costos	Coste de Aprovechamiento	3	
				Costes de Almacenaje	4	
				Demanda	5	
			Planificación	Adquisición de Productos	6	
				Capacidad de Almacén	7	
			Efectividad	Metas	8-9	
				Producto	10-11	
Variable Rentabilidad	Rodríguez (2018) afirma que la Rentabilidad es importante porque se observa la relación entre utilidad e inversión realizada, además mide la eficiencia con lo cual una empresa utiliza sus recursos.	En cuanto a sus dimensiones, estos son: Utilidad, eficiencia e inversión las cuales serán cuantificadas mediante la escala de Likert.	Utilidad	Ventas	12-13	
				Margen de Ganancia	14	
			Eficiencia	Recursos Financieros	15	
				Liquidez	16	
			Inversión	Capital	17	
				Activos	18-19	

ANEXO2.

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Título: Gestión de Inventario para la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023.

Autor: Fonseca Iturrizaga Fabiana Geliz

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e Indicadores			
<p>Problema General: ¿De qué manera la gestión de inventarios incide en la rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?</p> <p>Problemas Específicos: ¿De qué manera la gestión de inventarios incide en el inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?</p> <p>¿De qué manera la gestión de</p>	<p>Objetivo General: Determinar que la gestión de inventarios incide en la rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p> <p>Objetivos Específicos: Determinar que la gestión de inventarios incide en el inventario en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p> <p>Determinar que la gestión de inventarios incide en</p>	<p>Hipótesis General: H1: La gestión de inventarios incide significativamente en la rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p> <p>Hipótesis Específicas: H1: La gestión de inventarios incide significativamente en el inventario de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p> <p>HE2: La gestión de inventarios incide significativamente en</p>	Variable 1: Gestión De Inventarios			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición
			Inventario	<ul style="list-style-type: none"> Bienes Valor Económico 	1-2	Escala de Likert 1. Totalmente de acuerdo 2. De acuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. En desacuerdo 5. Totalmente en desacuerdo
			costos	<ul style="list-style-type: none"> Costes de Aprovisionamiento Costes de Almacenaje Demanda 	3-5	
			Planificación	<ul style="list-style-type: none"> Adquisición de productos Capacidad de Almacén 	6-7	
Efectividad	<ul style="list-style-type: none"> Metas Producto 	8-11				

<p>inventarios incide en los costos en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?</p>	<p>los costos de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023</p>	<p>los costos de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023</p>				
<p>¿De qué manera la gestión de inventarios incide en la planificación en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?</p>	<p>Determinar que la gestión de inventarios incide en la planificación de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p>	<p>HE3: La gestión de inventarios incide significativamente en la planificación de Industrias Klemar S.A.C.,</p>	Variable 2: Rentabilidad			
<p>¿De qué manera la gestión de inventarios incide en la efectividad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023?</p>	<p>Determinar que la gestión de inventarios incide en la efectividad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023</p>	<p>HE4: La gestión de inventarios incide significativamente en la efectividad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023</p>	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de Medición
			Utilidad	<ul style="list-style-type: none"> • Ventas • Margen de Ganancias 	12-14	<p>Escala de Likert</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Totalmente de acuerdo 2. De acuerdo 3. Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4. En desacuerdo 5. Totalmente en desacuerdo
			Eficiencia	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos Financieros • Liquidez 	15-16	
			Inversión	<ul style="list-style-type: none"> • Capital • Activos 	17-19	

ANEXO 3: MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE OBTENCIÓN DE DATOS

Título de la investigación: Gestión de Inventario para la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023.							
Apellidos y nombres del Investigador: Fonseca Iturrizaga Fabiana Geliz							
Grado/Apellidos y nombres del experto: Fiorella Susan Mendoza Montoya							
ASPECTO POR EVALUAR				OPINIÓN DEL EXPERTO			
VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM / PREGUNTA	ESCALA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERACIONES / SUGERENCIAS
Gestión de Inventarios	Inventario	Bienes	1. Considera importante tener un software de inventarios para el control de los bienes	ORDINAL (LIKERT) 5. 4. 3. 2. 1.	✓		
		Valor Económico	2. Considera que si hay buen incremento de ventas, se debe abastecer el stock al máximo				
	Costos	Costo de Aprovisionamiento	3. Considera usted que es importante planificar los costos de aprovisionamiento antes de ejecutar una actividad				
		Costo de Almacenaje	4. Considera usted que los costos de almacenaje dificulta los ingresos de la mercadería				
	Planificación	Demanda	5. Usted cree que se cuenta con un inventario suficiente para enfrentar la demanda futura				
			Adquisición de Productos				
		Capacidad de Almacén	7. Considera que a la hora de adquirir los productos, estos deberían ser ingresados a un sistema para llevar un mejor manejo				
	Efectividad	Metas	8. Considera usted que la capacidad de almacén es un factor importante				
			9. Considera usted que con metas bien planificadas, los resultado serán positivos				
		Producto	10. Usted cree que la capacitación del personal de inventario evitaría costos en pérdida de mercadería				
			11. Considera que a mayor rotación de los productos, esto genera más ganancia				
Rentabilidad	Utilidad	Ventas	12. Considera usted que si vendemos productos con más salida incrementara las ventas				
		Margen de Ganancia	13. Usted cree que bajar los precios incrementara las ventas				
	Eficiencia	Recursos Financieros	14. Considera usted que la empresa debería de producir mercadería con mayor margen de ganancia				
		Liquidez	15. Considera usted que sus recursos están bien distribuidos				
	Inversión	Capital	16. Considera que los ingresos que se genera son rentables para poner cumplir con las actividades de la empresa				
		Activos	17. Considera usted que el capital es importante en un negocio para generar recurso				
			18. Considera usted que la mercadería es parte de la inversión de la empresa				
Firma del experto		Fecha _/ _/ _					
							

ANEXO 3: MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE OBTENCIÓN DE DATOS

Título de la investigación: Gestión de Inventario para la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023.							
Apellidos y nombres del Investigador: Fonseca Iturrizaga Fabiana Geliz							
Grado/Apellidos y nombres del experto: Balcázar Chero Leidy							
ASPECTO POR EVALUAR					OPINIÓN DEL EXPERTO		
VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM /PREGUNTA	ESCALA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERACIONES / SUGERENCIAS
Gestión de Inventarios	Inventario	Bienes	1. Considera importante tener un software de inventarios para el control de los bienes	ORDINAL (LIKERT) 5. 4. 3. 2. 1.	✓		
		Valor Económico	2. Considera que si hay buen incremento de ventas, se debe abastecer el stock al máximo				
	Costos	Costo de Aprovisionamiento	3. Considera usted que es importante planificar los costos de aprovisionamiento antes de ejecutar una actividad				
		Costo de Almacenaje	4. Considera usted que los costos de almacenaje dificulta los ingresos de la mercadería				
	Planificación	Demanda	5. Usted cree que se cuenta con un inventario suficiente para enfrentar la demanda futura				
		Adquisición de Productos	6. Considera usted que en la adquisición de productos debería ser planificado para tener un mejor control				
			7. Considera que a la hora de adquirir los productos, estos deberían ser ingresados a un sistema para llevar un mejor manejo				
	Efectividad	Capacidad de Almacén	8. Considera usted que la capacidad de almacén es un factor importante				
			9. Considera usted que con metas bien planificadas, los resultado serán positivos				
		Metas	10. Usted cree que la capacitación del personal de inventario evitaría costos en pérdida de mercadería				
			11. Considera que a mayor rotación de los productos, esto genera más ganancia				
Rentabilidad	Utilidad	Ventas	12. Considera usted que si vendemos productos con más salida incrementara las ventas				
		13. Usted cree que bajar los precios incrementara las ventas					
		14. Considera usted que la empresa debería de producir mercadería con mayor margen de ganancia					
	Eficiencia	Recursos Financieros	15. Considera usted que sus recursos están bien distribuidos				
		Liquidez	16. Considera que los ingresos que se genera son rentables para poner cumplir con las actividades de la empresa				
	Inversión	Capital	17. Considera usted que el capital es importante en un negocio para generar recurso				
		Activos	18. Considera usted que la mercadería es parte de la inversión de la empresa				
19. Considera que la inversión que maneja la empresa es suficiente para aumentar las ganancias							
Firma del experto			Fecha __/__/__				
							

ANEXO 3: MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE OBTENCIÓN DE DATOS

Título de la investigación: Gestión de Inventario para la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023.							
Apellidos y nombres del Investigador: Fonseca Iturrizaga Fabiana Geliz							
Grado/Apellidos y nombres del experto: Marco Bryan Yanac Vidal							
ASPECTO POR EVALUAR					OPINIÓN DEL EXPERTO		
VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEM /PREGUNTA	ESCALA	SI CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERACIONES / SUGERENCIAS
Gestión de Inventarios	Inventario	Bienes	1. Considera importante tener un software de inventarios para el control de los bienes	ORDINAL (LIKERT) 5. 4. 3. 2. 1.	✓		
		Valor Económico	2. Considera que si hay buen incremento de ventas, se debe abastecer el stock al máximo				
	Costos	Costo de Aprovechamiento	3. Considera usted que es importante planificar los costos de aprovisionamiento antes de ejecutar una actividad				
		Costo de Almacenaje	4. Considera usted que los costos de almacenaje dificulta los ingresos de la mercadería				
		Demanda	5. Usted cree que se cuenta con un inventario suficiente para enfrentar la demanda futura				
	Planificación	Adquisición de Productos	6. Considera usted que en la adquisición de productos debería ser planificado para tener un mejor control 7. Considera que a la hora de adquirir los productos, estos deberían ser ingresados a un sistema para llevar un mejor manejo				
		Capacidad de Almacén	8. Considera usted que la capacidad de almacén es un factor importante				
	Efectividad	Metas	9. Considera usted que con metas bien planificadas, los resultado serán positivos				
			10. Usted cree que la capacitación del personal de inventario evitaría costos en pérdida de mercadería				
		Producto	11. Considera que a mayor rotación de los productos, esto genera más ganancia				
	Rentabilidad	Utilidad	Ventas				
Margen de Ganancia			14. Considera usted que la empresa debería de producir mercadería con mayor margen de ganancia				
Recursos Financieros			15. Considera usted que sus recursos están bien distribuidos				
Eficiencia		Liquidez	16. Considera que los ingresos que se genera son rentables para poner cumplir con las actividades de la empresa				
		Capital	17. Considera usted que el capital es importante en un negocio para generar recurso				
Inversión		Activos	18. Considera usted que la mercadería es parte de la inversión de la empresa 19. Considera que la inversión que maneja la empresa es suficiente para aumentar las ganancias				
Firma del experto		 Fecha __ / __ / __					

Anexo 4:

INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C.

CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

A quien corresponda

INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C.
RUC: 20539895860

Quien suscribe Sr. David Narváez Reyes representante legal de la empresa INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C, con RUC: 20539895860, con domicilio A.H Nuevo Porvenir Mz.20 Lote.8, Trujillo – La Libertad, deja constancia por medio de la siguiente doy permiso a la Srta. Fabiana Geliz Fonseca Iturrizaga, con DNI 75533977 de la escuela profesional de Administración, de la UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO, la empresa INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C dispuesta a colaborar con su persona dándole acceso a la misma y brindando información necesaria para que lleve a cabo el Desarrollo de la investigación y para lo que estime conveniente.

Atentamente. –

INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C.

Abel David Narváez Reyes
GERENTE GENERAL

FORMATO PARA LA OBTENCIÓN DEL CONSENTIMIENTO INFORMADO

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°276-2022-VI-UCV

Título de la investigación: Gestión de Inventario en la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023

Investigador principal: Fonseca Iturrizaga Fabiana Geliz

Asesor: Casma Zárate, CarlosAntonio

Propósito del estudio

Saludos cordiales, soy investigadora le invito a participar en la investigación: Gestión de Inventario en la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023, cuyo propósito es determinar la relación entre la Gestión de Inventarios y la Rentabilidad en Industrias Klemar S.A.C., Trujillo,2023. Esta investigación es desarrollada por una **estudiante** de la **Escuela Profesional de Administración de la Universidad César Vallejo**, aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad (y de ser el caso agregar el permiso de la institución INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente:

1. Se le presentará un cuestionario en el que tendrá preguntas generales sobre usted como edad, zona de domicilio, lugar de nacimiento y otros, no es necesario que se anote su nombre, pues cada encuesta tendrá un código; luego se le presentarán preguntas sobre variables específicas de la investigación.
2. El tiempo que tomará responder la encuesta será de aproximadamente 5 minutos, si gusta, puede responder ahora o comprometerse a hacerlo en otro momento o lugar, nosotros lo buscaremos.

Información general: se le brindará a cada persona, la información para cumplimiento de los principios de ética, se permitirá cualquier interrupción de parte del entrevistado para esclarecer sus dudas.

Participación voluntaria (principio de autonomía):

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

Riesgo (principio de no maleficencia):

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

Beneficios (principio de beneficencia):

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzarán al institucional al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los

Datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación: los datos que se requerirán, el hecho que se observará, o la acción que se realizará en el cuerpo (medir, examinar) o alguno de los elementos de él (exámenes de sangre, orina, células, tejidos u otro material biológico), haciendo énfasis que los resultados sólo serán utilizados para la investigación, sin identificar a la persona. De desearlo, se puede brindar algún resultado de interés clínico al participante voluntario.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor D r. Casma Zárate, Carlos Antonio al correo electrónico ccasmaz@ucvvirtual.edu.pe o con el Comité de Ética.

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

AUTORIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN PARA PUBLICAR SU IDENTIDAD EN LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES

DIRECTIVA DE INVESTIGACIÓN N° 002-2022-VI-UCV

Datos Generales

Nombre de la Organización:	RUC: 20539895860
INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C	
Nombre del Titular o Representante legal: David Narváez Reyes	

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 7º, literal "f" del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (*), autorizo [x], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

Nombre del Trabajo de Investigación	
Gestión de Inventario en la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023	
Nombre del Programa Académico: Proyecto de Investigación	
Autor: Nombres y Apellidos Fabiana Geliz Fonseca Iturrizaga	DNI: 75533977

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.
Lugar y Fecha:



INDUSTRIAS KLEMAR S.A.C.
Abe David Narváez Reyes
GERENTE GENERAL

Firma y sello: _____

(Titular o Representante legal de la Institución)

(*). Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 7º, literal "f" **Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en los informes o tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, pero sí será necesario describir sus características.**

FICHA DE EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°276-2022-VI-UCV

Título del proyecto de Investigación: Gestión de Inventario en la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023

Autor/es: Fabiana Geliz Fonseca Iturrizaga

Especialidad del autor principal del proyecto: Finanzas

Coautores del proyecto: Ninguno.

Lugar de desarrollo del proyecto (ciudad, país): Trujillo - Perú

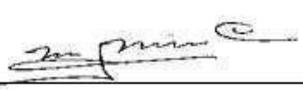
Criterios de evaluación	Alto	Medio	Bajo	No precisa
I. Criterios metodológicos				
1. El proyecto cumple con el esquema establecido en la guía de productos de investigación.	Cumple totalmente	----	No cumple	-----.
2. Establece claramente la población/participantes de la investigación.	La población/participantes están claramente establecidos	----	La población/participantes no están claramente establecidos	-----
II. Criterios éticos				
1. Establece claramente los aspectos éticos a seguir en la investigación.	Los aspectos éticos están claramente establecidos	----	Los aspectos éticos no están claramente establecidos	-----
2. Cuenta con documento de autorización de la empresa o institución (Anexo 3 Directiva de Investigación N° 001-2022-VI-UCV).	Cuenta con documento debidamente suscrito	----	No cuenta con documento debidamente suscrito	No es necesario
3. Ha incluido el anexo 1 del consentimiento informado.	Ha incluido el ítem	----	No ha incluido el ítem	-----


Dr. Victor Hugo Fernández Bedoya

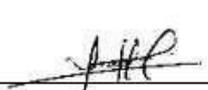
Presidente


Dr. Jorge Alberto Vargas Merino

Vicepresidente


Dr. Miguel Bardales Cárdenas

Vocal 1


Mgtr. Diana Lucila Huamani Cajaleon

Vocal 2

DICTAMEN DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN
RESOLUCIÓN DE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN N°276-2022-VI-UCV

El que suscribe, presidente del Comité de Ética en Investigación de la Escuela Profesional de Administración, deja constancia que el proyecto de investigación titulado “Gestión de Inventario en la Rentabilidad de Industrias Klemar S.A.C., Trujillo, 2023”, presentado por la autora Fabiana Geliz Fonseca Iturrizaga, ha sido evaluado, determinándose que la continuidad del proyecto de investigación cuenta con un dictamen: favorable¹ (X) observado () desfavorable ().

14, de noviembre de 2022



Dr. Víctor Hugo Fernández Bedoya
Presidente del Comité de Ética en Investigación
Escuela Profesional de Administración

C/c

- Srta. Fabiana Geliz Fonseca Iturrizaga investigadora principal.

¹ El dictamen favorable tendrá validez en función a la vigencia del proyecto.