

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



**“GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS
EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE
CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA DEL
RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO”**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

AUTORES:

LUZ MILAGROS GUERRA SANTOS

YULISSA NOEMI MORE PADILLA

FIGURELA LIZBETH VALERIO PEREZ

Three handwritten signatures in blue ink are stacked vertically. The top signature is the most legible, appearing to be 'Luz Milagros Guerra Santos'. The middle and bottom signatures are more stylized and less legible.

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Lucy Emilia Torres Carrera'.

Dra. Lucy Emilia Torres Carrera

Callao, 2022

PERÚ

INFORMACIÓN BÁSICA

FACULTAD

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

TÍTULO

“GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO”

AUTORES

Luz Milagros Guerra Santos
Yulissa Noemi More Padilla
Fiorela Lizbeth Valerio Perez

ASESOR

DRA: LUCY EMILIA TORRES CARRERA

LUGAR DE EJECUCIÓN

IMPERIAL – CAÑETE - LIMA - PERÚ

TIPO DE INVESTIGACIÓN

CUANTITATIVO– NO EXPERIMENTAL – DESCRIPTIVO

UNIDAD DE ANÁLISIS

EMPRESA MYPE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA “C.M.A”.

HOJA DE REFERENCIA DEL JURADO Y APROBACIÓN

MIEMBROS DEL JURADO:

Mg. Walter Victor Huertas Niquen	PRESIDENTE
Dr. Manuel Enrique Pingo Zapata	SECRETARIO
Mg. Luis Eduardo Romero Dueñez	VOCAL
Mg. Luis Enrique Verastegui Mattos	MIEMBRO SUPLENTE

ASESORA: Dra. LUCY EMILIA TORRES CARRERA

N° de Libro: 1

N° de Acta: 004-2022

Fecha de Aprobación: 08 de Setiembre del 2022

Resolución de Sustentación: N° 171-2022-DFCC(TR-DS)

Fecha de Resolución: 26 de Agosto del 2022



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
JURADO DE SUSTENTACIÓN

ACTA N° 004-2022/JES/FCC/UNAC
DE SUSTENTACIÓN DE TESIS SIN CICLO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

LIBRO 1 FOLIO No.074. ACTA N.º 004-2022/JES/FCC/UNAC DE SUSTENTACIÓN DE TESIS SIN CICLO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO.

A los 08 días del mes de setiembre del año 2022, siendo las 10:00 horas, se reunió, en la sala virtual <https://meet.google.com/wxe-hezu-qru>, el **JURADO DE SUSTENTACIÓN DE TESIS** para la obtención del **TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO** de la **FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES** conformado por los siguientes docentes ordinarios de la Universidad Nacional del Callao:


Mg. WALTER VÍCTOR HUERTAS NIQUEN	Presidente
Dr. MANUEL ENRIQUE PINGO ZAPATA	Secretario
Mg. LUIS EDUARDO ROMERO DUEÑEZ	Vocal
Mg. LUIS ENRIQUE VERÁSTEGUI MATTOS	Miembro Suplente
Dra. LUCY EMILIA TORRES CARRERA	Asesor

Se dio al acto de sustentación de la tesis de los Bachilleres: GUERRA SANTOS LUZ MILAGROS, MORE PADILLA, YULISSA NOEMI, VALERIO PEREZ FIORELA LIZBETH, quienes habiendo cumplido con los requisitos para optar el **TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**, sustentan la tesis titulada **“GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTICULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO”**, cumpliendo con la sustentación en acto público, de manera no presencial a través de la Plataforma Virtual, en cumplimiento de la declaración de emergencia adoptada por el Poder Ejecutivo para afrontar la pandemia del Covid-19, a través del D.S. N° 044-2020-PCM y lo dispuesto en el DU N° 026-2020 y en concordancia con la Resolución del Consejo Directivo N° 039-2020-SUNEDU-CD y la Resolución Viceministerial N° 085-2020-MINEDU, que aprueba las “Orientaciones para la continuidad del servicio educativo superior universitario”.

Con el quórum reglamentario de ley, se dio inicio a la sustentación de conformidad con lo establecido por el Reglamento de Grados y Títulos vigente. Luego de la exposición, y la absolución de las preguntas formuladas por el Jurado y efectuadas las deliberaciones pertinentes, acordó:

Dar por **APROBADO** con la escala de calificación cualitativa **MUY BUENO** y la calificación cuantitativa **(16)**, la presente Tesis, conforme a lo dispuesto a lo dispuesto en el Art. 27 del Reglamento de Grados y Títulos de la UNAC, aprobado por Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU del 30 de junio del 2021.

Se dio por cerrada la Sesión a las 11:10 horas del día 08 de setiembre de 2022.


Mg. Walter Víctor Huertas Niquen
Presidente


Dr. Manuel Enrique Pingo Zapata
Secretario


Mg. Luis E. Romero Dueñez
Vocal


Mg. Luis E. Verástegui Mattos
Miembro Suplente


Dra. Lucy E. Torres Carrera
Asesor.



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
JURADO DE SUSTENTACIÓN

**INFORME FAVORABLE VIRTUAL N° 004-2022/JES/FCC/UNAC DE LA
SUSTENTACIÓN DE TESIS SIN CICLO DE TESIS PARA LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO**

TESIS TITULADA:

***“GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS
COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTICULOS DE
FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO”***

AUTORES:

GUERRA SANTOS LUZ MILAGROS
MORE PADILLA YULISSA NOEMI
VALERIO PEREZ FIORELA LIZBETH

A los 08 días del mes de setiembre del 2022, siendo las 11:10 horas, se reunieron, en la sala virtual <https://meet.google.com/wxe-hezu-qru>, y luego de escuchar la sustentación de las tesis, los miembros del Jurado Evaluador de la sustentación sin ciclo de tesis, por unanimidad no encuentran observación alguna, por lo que los Bachilleres quedan expeditos para realizar el empastado de la Tesis.

Mg. Walter Víctor Huertas Niquen
Presidente

Dr. Manuel Enrique Pingo Zapata
Secretario

Mg. Luis E. Romero Dueñez
Vocal

Mg. Luis E. Verástegui Mattos
Miembro Suplente

Dra. Lucy E. Torres Carrera
Asesor



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Av. Juan Pablo II 306 – Ciudad Universitaria – Bellavista-Callao
Teléfonos: 429-6101 - Telf. 429-3131 Fax: Anexo 107 Apartado Postal 138



Decanato

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”
(Trabajo remoto por distanciamiento social)

RESOLUCIÓN DE DECANATO
N° 089-2022-DFCC (TR-DS)
Bellavista, abril 4, 2022.

Visto el Oficio N° 064-2022-UICC/FCC(TR-DS) de fecha 1/4/22; presentado por el Director (e) de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables, mediante el cual propone el Jurado de Evaluador del Proyecto de Tesis titulado: "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERIA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO", de las bachilleres: GUERRA SANTOS, Luz Milagros, MORE PADILLA, Yulissa Noemi, VALERIO PEREZ, Fiorela Lizbeth; conforme la Resolución N° 010-2022-UICC(TR-DS) de fecha 1 de abril del 2022.

CONSIDERANDO:

Que, según Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio del 2021, se aprueba el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, en el mismo que en su artículo 10° inc. b) contempla la obtención del Título Profesional por la modalidad de aprobación de una Tesis;

Que, el artículo 25° del precitado Reglamento, dispone que los miembros del jurado evaluador son propuestos por el Comité Directivo de la Unidad de Investigación de la Facultad al Decano, quien emite la resolución, con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad

Que, en el mismo reglamento, el artículo 33° precisa que hay dos procedimientos para la titulación por tesis, detallándose en el inc. b) con Ciclo de Tesis;

Que, el Decreto Legislativo N° 1496 de fecha 10 de mayo de 2020, modifica el Art. 47° de la Ley Universitaria N° 30200, cuya finalidad es la de garantizar los servicios de educación superior universitaria, optando por la modalidad a distancia o no presencial, caracterizada por la interacción, simultánea o diferida, entre los estudiantes y los docentes, facilitada por medios tecnológicos;

Que, con Resolución del Comité Directivo de la Unidad de Investigación N° 010-2022-UICC(TR-DS) de fecha 1/4/22; se propone el Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis: "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO", de las bachilleres: GUERRA SANTOS, Luz Milagros, MORE PADILLA, Yulissa Noemi, VALERIO PEREZ, Fiorela Lizbeth;

En uso de las atribuciones que le confiere el Art. 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución de Asamblea Estatutaria N° 02-2015-AEUNAC del 02 de julio del 2015;

RESUELVE:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Av. Juan Pablo II 306 – Ciudad Universitaria – Bellavista-Callao
Teléfonos: 429-6101 - Telf. 429-3131 Fax: Anexo 107 Apartado Postal 138



Decanato

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

(Trabajo remoto por distanciamiento social)

RESOLUCIÓN DE DECANATO
N° 089-2022-DFCC (TR-DS)
Bellavista, abril 4, 2022.

1. **APROBAR, EL JURADO EVALUADOR DEL PROYECTO DE TESIS: “GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO”, de las bachilleres: GUERRA SANTOS, Luz Milagros, MORE PADILLA, Yulissa Noemi, VALERIO PEREZ, Fiorela Lizbeth, para la obtención del Título Profesional de Contador Público por la modalidad de Tesis, el mismo que estará integrado por los siguientes docentes:**
 - Mg. WALTER VICTOR HUERTAS NIQUEN - Presidente
 - Dr. MANUEL ENRIQUE PINGO ZAPATA - Secretario
 - Mg. LUIS ENRIQUE ROMERO DUENEZ - Vocal
 - Mg. LUIS ENRIQUE VERASTEGUI MATTOS - Miembro Suplente
2. **RECONOCER a la Dra. LUCY EMILIA TORRES CARRERA, como DOCENTE ASESORA, del Proyecto de Tesis correspondiente.**
3. **Remitir la presente Resolución conjuntamente con el expediente al Presidente del Jurado Evaluador del Proyecto de Tesis, para la emisión del Dictamen Colegiado dentro del plazo establecido en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.**
4. **Notificar la presente Resolución a la Unidad de Investigación, Miembros del Jurado Evaluador, Comisión de Grados y Títulos e interesadas.**

Regístrese y comuníquese.-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

Dr. Freddy Alvarado Chellegar
DECANO

C. Backus





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Av. Juan Pablo II 306 – Ciudad Universitaria – Bellavista-Callao
Teléfonos: 429-6101 - Telf. 429-3131 Fax: Anexo 107 Apartado Postal 138



Decanato

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

**RESOLUCIÓN DE DECANATO
N° 171-2022-DFCC (TR-DS)
Bellavista, agosto 26, 2022.**

El Decano de la Facultad de Ciencias Contables de la Universidad Nacional del Callao.

Visto, el OFICIO N°003-2022-JES-FCC de fecha 25/08/22, que remite el Dictamen Colegiado del Jurado Evaluador de Sustentación de Tesis N° 03-2022-JES-FCC de fecha 23 de agosto del 2022, presentado por el Presidente del Jurado Evaluador de Sustentación de la Tesis titulada: "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTICULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO" de las bachilleres GUERRA SANTOS Luz Milagros, MORE PADILLA Lucy Noemi y VALERIO PÉREZ Fiorela Lizbeth.

CONSIDERANDO:

Que, Ley N° 30036 de fecha 04/06/2013 y su Reglamento mediante D.S. 017-2015 de fecha 03/11/2015, que tienen por objeto regular el teletrabajo, como una modalidad especial de prestación de servicios caracterizada por la utilización de medios informáticos, de telecomunicaciones y análogos, en las instituciones públicas y privadas;

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional del Callao en su Art. 189° numerales 189.3 y 189.4 establece que el Decano dirige administrativa y académicamente la Facultad;

Que, mediante Resolución de Consejo Universitario N° 099-2021-CU de fecha 30 de junio del 2021, se aprueba el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Nacional del Callao, en el mismo que en su artículo 10° inc. b) contempla la obtención del Título Profesional por la modalidad de aprobación de una Tesis;

Que, mediante Resolución de Decanato N° 010-2022-UICC(TR-DS) de fecha 01/04/22, el Director (e) de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables propone el Jurado Evaluador de Sustentación del Proyecto de Tesis "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTICULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO" de las bachilleres GUERRA SANTOS Luz Milagros, MORE PADILLA Lucy Noemi y VALERIO PÉREZ Fiorela Lizbeth; considerando al Mg. Walter Víctor Huertas Niquen como Presidente; Dr. Manuel Enrique Pingo Zapata como Secretario; Mg. Luis Eduardo Romero Dueñez como Vocal y, el Mg. Luis Enrique Verástegui Mattos como Miembro Suplente;

Que, de conformidad con el documento del visto, el Jurado Evaluador de Sustentación, luego de la revisión, dictaminan APROBAR la Tesis presentada, por lo que corresponde, en apego al Art. 81° inc. a) ... declarar expedita la tesis y comunicar al jurado y al autor de la tesis, el local, la fecha y hora en que se realizará la sustentación;

En uso de las atribuciones que le confiere el Art. 189° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, aprobado con Resolución de Asamblea Estatutaria N° 02-2015-AEUNAC del 02 de julio del 2015, y con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad;



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
Av. Juan Pablo II 306 – Ciudad Universitaria – Bellavista-Callao
Teléfonos: 429-6101 - Telf. 429-3131 Fax: Anexo 107 Apartado Postal 138



Decanato

“DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES”
“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

RESOLUCIÓN DE DECANATO
N° 171-2022-DFCC (TR-DS)
Bellavista, agosto 26, 2022.

RESUELVE:

- 1° **DECLARAR EXPEDITA PARA SUSTENTAR la Tesis titulada "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTICULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO" de las bachilleres GUERRA SANTOS Luz Milagros, MORE PADILLA Lucy Noemi y VALERIO PÉREZ Fiorela Lizbeth, para la Titulación Profesional de CONTADOR PUBLICO por la modalidad de sustentación de tesis sin Ciclo de Tesis.**
- 2° **ESTABLECER QUE EL ACTO PUBLICO VIRTUAL DE SUSTENTACION SE LLEVE A CABO EL DÍA JUEVES 08 DE SETIEMBRE DEL 2022 A HORAS 10:00 hrs. A TRAVES DEL LINK:: <https://meet.google.com/wxe-hezu-gru>.**
- 3° **Remitir la presente Resolución conjuntamente con el expediente al Presidente del Jurado Evaluador de Sustentación de Tesis, para establecer las coordinaciones con la Comisión de Grados y Títulos y la Secretaría Académica de la Facultad.**
- 4° **Notificar la presente Resolución a la Unidad de Investigación de la FCC, Miembros del Jurado Evaluador, Comisión de Grados y Títulos, Secretaría del Decanato, Miembros del Consejo de Facultad e interesadas.**

Regístrese y comuníquese.-



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

Dr. Freddy Vicente Salazar Sandoval
DECANO

DEDICATORIA

A Dios por haberme dado la fuerza, salud y sabiduría para lograr esta meta. A mi padre, hermanos y prima que con su amor, trabajo y sacrificio me impulsaron a seguir adelante y a lograr mis objetivos.

Luz Milagros Guerra Santos

A Dios por iluminar cada pasó en mi vida, a mis padres por su apoyo y motivación en todo momento, a mis hermanos por siempre confiar en mí, gracias a ellos estoy tratando de alcanzar uno de mis objetivos.

Yulissa Noemí More Padilla

A Dios por su amor incondicional. A mis padres por el apoyo constante y la confianza depositada en mí. A mis hermanos que son mi ejemplo a seguir. En general, a cada persona que de alguna u otra manera me apoyó y me motivó para el logro de uno de mis objetivos.

Fiorela Lizbeth Valerio Perez

AGRADECIMIENTO

Damos gracias a Dios por permitir lograr este objetivo, a nuestros padres y familiares por su apoyo constante ya que gracias a ello pudimos concluir esta etapa, a toda la plana docente de la Universidad; por el apoyo, consejos, conocimientos recibidos durante nuestra etapa universitaria.

A la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A", quien con su apoyo incondicional nos brindaron su información para la ejecución de nuestra investigación.

Las Autoras.

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS	10
ÍNDICE DE FIGURAS	11
RESUMEN	12
RESUMO	13
INTRODUCCIÓN	14
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.1. Descripción de la Realidad Problemática	15
1.2. Formulación del Problema	17
1.2.1. Problema General.....	17
1.2.2. Problemas Específicos	17
1.3. Objetivos.....	17
1.3.1. Objetivo General.....	17
1.3.2. Objetivos Específicos	17
1.4. Justificación	18
1.5. Delimitantes de la Investigación	18
1.5.1. Delimitación Teórica	18
1.5.2. Delimitación Temporal.	18
1.5.3. Delimitación Espacial.....	18
II. MARCO TEÓRICO	19
2.1. Antecedentes: Internacional y Nacional.....	19
2.1.1. Antecedentes Internacionales.....	19
2.1.2. Antecedentes Nacionales	21
2.2. Bases Teóricas.....	22
2.2.1. Inventarios	22
2.2.2. Rentabilidad.....	23
2.3. Marco Conceptual	23
2.3.1. Gestión de Inventarios	23
2.3.2. Importancia de la Gestión de Inventario	25
2.3.3. Ventajas de un Sistema de Gestión de Inventarios	25
2.3.4. Beneficios de la Gestión Eficaz de Inventarios	26
2.3.5. Diferencia entre Gestión de Inventario y de Almacén	27
2.3.6. Tipos de Inventarios	28
2.3.7. Métodos de Valoración de Inventarios.....	31
2.3.8. Método de Control de Inventarios.....	32

2.3.8.1	Método ABC	32
2.3.8.2	Método EOQ.....	33
2.3.9.	Gestión de Compras.....	34
2.3.10.	Ratio de Rotación de Inventario.....	34
2.3.11.	Rentabilidad.....	34
2.3.12.	Rentabilidad Económica	35
2.3.13.	Indicadores de Rentabilidad	35
2.3.14.	Importancia de la Rentabilidad	36
2.3.15.	Evaluación de la Rentabilidad Económica	36
2.3.16.	Ratios Financieros	38
2.3.17.	Ratios de Rentabilidad.....	39
2.4.	Definición de Términos Básicos	41
III. HIPÓTESIS Y VARIABLES.....		43
3.1.	Hipótesis.....	43
3.1.1.	Hipótesis General:	43
3.1.2.	Hipótesis Especifica:.....	43
3.2.	Operacionalización de variables.....	44
IV. METODOLOGIA DEL PROYECTO.....		45
4.1.	Diseño metodológico	45
4.2.	Método de Investigación.....	45
4.3.	Población y Muestra	45
4.4.	Lugar de Estudio	45
4.5.	Técnicas e Instrumentos para la Recolección de la Información	46
4.5.1.	Técnicas	46
4.5.2.	Instrumentos	46
4.6.	Análisis y Procesamiento de Datos	46
4.7.	Aspectos Éticos en Investigación	46
V. RESULTADOS		47
5.1.	Resultados Descriptivos	47
5.1.1.	Hipótesis Especificas 1	47
5.1.2.	Hipótesis Especificas 2.....	61
5.2.	Resultados inferenciales.....	67
5.2.1.	Hipótesis especifica 1	67
5.2.2.	Hipótesis especifica 2	69

VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	71
6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados.....	71
6.1.1. Hipótesis Específica 1.....	71
6.1.2. Hipótesis Específica 2:.....	72
6.1.3. Hipótesis General:	73
6.2. Contrastación de los resultados con otros estudios similares.	74
6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes	76
VII. CONCLUSIONES.....	77
VIII. RECOMENDACIONES.....	78
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	79
ANEXOS	84
ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA	84
ANEXO 2: INSTRUMENTOS VALIDADOS.....	86
ANEXO 3: CARTA DE AUTORIZACION.....	92
ANEXO 4: ESTADOS FINANCIEROS 2017-2020	93
ANEXO 5: BASE DE DATOS	101

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Evolución de la mercadería comprada de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles).....	47
Tabla 2: Evolución de las ventas y el costo de ventas de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"(en soles).....	49
Tabla 3: Evolución de la mercadería disponible de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles).....	50
Tabla 4: Cálculo del ratio de rotación de mercaderías de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles).....	52
Tabla 5: Evolución de las compras realizadas y las mercaderías disponibles de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles)	53
Tabla 6: Promedio de las Salidas de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles)	55
Tabla 7: Saldos de la Mercaderías de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles)	56
Tabla 8: Evolución de la Utilidad Neta de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".	58
Tabla 9: Evolución de los Activos Totales de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".	59
Tabla 10: Evolución de la Rentabilidad Sobre Activos de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".	60
Tabla 11: Evolución de la Utilidad Operativa de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M. A".	61
Tabla 12: Evolución respecto a las ventas de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".	63
Tabla 13: Cálculo del margen de la utilidad operativa de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en porcentaje).....	64
Tabla 14: Evolución respecto al Patrimonio de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en soles).....	65
Tabla 15: Cálculo del ROE de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en porcentaje)	66

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Valor porcentual de la mercadería comprada respecto al total del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"	48
Figura 2: Valor porcentual del promedio del costo de ventas respecto a las ventas del período de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"	49
Figura 3: Valor porcentual de la mercadería disponible respecto al total del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"	51
Figura 4: Número de veces de la rotación de inventario respecto a cada periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"	52
Figura 5: Valor porcentual del promedio de las compras realizadas respecto a la mercadería disponible del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"	54
Figura 6: Valor Porcentual del Stock y Salidas de Mercadería	55
Figura 7: Valor Monetario de los Saldos de las mercaderías de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles).....	57
Figura 8: Valor Porcentual de la Utilidad Neta respecto al valor Total	58
Figura 9: Valor Porcentual de los Activos Totales respecto al valor Total	59
Figura 10: Valor Porcentual de la Rentabilidad sobre Activos	60
Figura 11: Valor porcentual de la Utilidad Operativa respecto a los periodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A."	61
Figura 12: Valor porcentual de las Ventas respecto a los periodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A.".....	63
Figura 13: Cálculo del Margen de Utilidad operativa respecto del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería C.M.A.	64
Figura 14: Valor porcentual del Patrimonio respecto a los periodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A."	65
Figura 15: Cálculo del ROE respecto del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A.".....	66

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general determinar si la deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario". En el estudio se utilizó la investigación cuantitativa debido a que se recopilaron datos cuantificables con fines estadísticos, respecto al diseño metodológico que se utilizó fue el no experimental porque no se manipula ninguna variable.

Esta investigación se justifica en que pretende proporcionar a otros investigadores instrumentos confiables y válidos que ayuden a aplicarse en otras investigaciones relacionadas con estas dos variables. La técnica utilizada fue la observación para el análisis de la información contable, financiera y comercial, ya que a través de ello nos permitió dar cumplimiento de nuestro objetivo de investigación. Así mismo se utilizó el programa Microsoft Excel y sistema estadístico SPSS para plasmar, tabular, resumir los datos contables dando como conclusión que el deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Palabras Claves: Gestión de inventarios, Rentabilidad, Método de valuación.

RESUMO

O objetivo geral deste relatório final foi verificar se a má gestão de estoques não permite melhorar a lucratividade da empresa comercializadora de materiais de construção e itens de ferragens do regime tributário MYPE. A pesquisa quantitativa foi utilizada no estudo porque os dados quantificáveis foram coletados para fins estatísticos, em relação ao desenho metodológico que foi utilizado não foi experimental, pois nenhuma variável é manipulada.

Este trabalho se justifica na medida em que pretende fornecer a outros pesquisadores instrumentos confiáveis e válidos que ajudem a aplicá-los em outras investigações relacionadas a essas duas variáveis. A técnica utilizada foi a observação para a análise das informações contábeis, financeiras e comerciais, pois através dela nos permitiu cumprir nosso objetivo de pesquisa. Da mesma forma, utilizou-se o programa Microsoft Excel e o sistema estatístico SPSS para capturar, tabular e resumir os dados contábeis, concluindo que a deficiência de um método de avaliação de estoque não permite melhorar a rentabilidade financeira da empresa que comercializa materiais de construção e utensílios domésticos .loja de ferragens do regime tributário MYPE.

Palavras-chave: Gestão de estoques, Rentabilidade, Método de avaliação.

INTRODUCCIÓN

La investigación titulada “GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERÍA DEL RÉGIMEN MYPE TRIBUTARIO” tiene como finalidad ayudar a comprender sobre la gestión de inventarios y su impacto en la rentabilidad en las empresas del régimen MYPE TRIBUTARIO. El estudio se enfoca en responder la siguiente interrogante, ¿La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario? Asimismo, con esta investigación se busca identificar el problema que existe en las empresas ferreteras del distrito de Imperial, ya que parecer no se aplica correctamente la gestión de inventarios donde ello repercute de una mala administración, y además no se toma su inspección de manera transparente, veraz, y oportuna, lo cual puede perjudicar sus índices de rentabilidad. Por ello, se desarrollará los siguientes conceptos de gestión de inventarios y rentabilidad en nuestra investigación de manera detallada, lo cual esta investigación se dividirá en los siguientes capítulos, donde se investigará y analizará el rol de cada variable con la intención de contribuir con el desenvolvimiento eficiente de esta investigación.

Dentro de la investigación estaremos considerando el planteamiento del problema que describe la realidad problemática, así mismo abordaremos el marco teórico, identificaremos los antecedentes de estudio tanto nacional como internacional, las bases teóricas, conceptual, y las definiciones de términos básicos, respecto a las posibles soluciones de nuestra investigación se plasmarán las hipótesis tanto generales como específicas, la definición de las variables independiente como dependiente y, la operacionalización de variables, también se describe la metodología que se va utilizar, definiendo el tipo de investigación, diseño, población y muestra, los instrumentos de recolección de datos, el análisis y procesamiento datos, también se incluye los resultados, la discusión de resultados. Finalmente se llegó a las conclusiones, recomendaciones, referencias bibliográficas y anexos.

I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la Realidad Problemática

Hoy en día, la deficiente gestión de inventarios es un problema que afecta a la mayoría de las empresas dedicadas a los diversos rubros. A nivel de Latinoamérica la mala gestión de inventarios ha permitido que muchas de las empresas dedicadas a la comercialización de materiales de construcción y artículos de ferretería tengan grandes pérdidas económicas.

Según el gerente comercial de Ofisis Mendoza (2019), indica que, “la implementación de un software ERP para la gestión del inventario es fundamental porque permite automatizar en un 40% los tiempos y procesos y, además, aumenta las ventas del 25% al 30%, en comparación con una gestión que no automatiza el inventario”.

El deficiente control en sus inventarios afecta la rentabilidad. Esta situación puede ocasionar que las empresas no cuenten con los productos ni cantidades disponibles en el momento adecuado, impactando negativamente en sus ventas.

En el caso de las empresas peruanas, distribuidoras de materiales de construcción y artículos de ferretería, tampoco están ajenos de los problemas de gestión de inventario, problemas que mayormente están relacionados con el mal registro de las existencias así como también con el sobre stock de productos, lo cual en estos casos el personal encargado de registrar los movimientos de las existencias, lo hacen de manera incorrecta, o en su mayoría de veces son los mismos dueños los encargados de realizar esas funciones, siendo esta la razón que la mayoría de veces no se ingresen información correcta. De tal manera, la buena gestión sobre los inventarios permitirá que no haya estancamientos de los productos en el área de almacén, para la posterior distribución y comercialización, con ello, se eviten faltantes, sobrantes y productos no aptos para la venta que puedan causar resultado negativo en las utilidades de la empresa. Mediante un sistema de inventario se permite evitar problemas de índole financiero en la empresa, debido a que este es un componente clave, con una relación directa con la rentabilidad que a su vez influye en la mejora de resultados del ejercicio y nos ayuda a verificar la rentabilidad que posee la empresa.

En la provincia de Cañete existen muchas empresas que se dedican a la venta de productos de ferretería, uno de los problemas que estas presentan es en cuanto a la información no fidedigna que muestra sus reportes debido a la deficiente control de sus entradas y salidas de mercaderías, por lo que en muchas ocasiones al realizar el cruce de información entre lo arrojado en el reporte y lo físico se observan que algunos productos muestran una cantidad mayor de la que realmente hay, y en otros una cantidad menor de la que realmente existe, arrojando a la vez una información equivocada sobre las ganancias que las empresas realmente obtienen.

La gestión de inventarios es un procedimiento direccionado a planificar, dirigir y examinar los bienes disponibles dentro de la empresa, permitiendo así el uso adecuado de los mismos.

Las empresas del Distrito de Imperial perteneciente al Régimen MYPE TRIBUTARIO dedicadas a la compra y venta al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería y equipo y materiales de fontanería y calefacción, con el pasar de los años vienen presentando ciertas problemáticas en el manejo de sus inventarios debido a la deficiente administración pues ésta realiza compras sin hacer un análisis de las existencias actuales de la empresa, por lo que se ha podido evidenciar que algunos productos han pasado a ser obsoletos debido al tiempo en el que han estado en el inventario esto se ve influenciado por la ausencia de un control, una situación que también aqueja a las empresas es el desorden en la distribución de la mercadería. Sin embargo, este tipo de problemas pueden llegar representar importantes pérdidas monetarias para las empresas y encienden la alarma de que algo está fallando, por ende, el manejo de los inventarios tanto contable como físico permitirá que aquellas empresas tengan un mejor control, así como también poder visualizar y conocer al final del periodo de su actividad un estado confiable y real de la situación económica.

En este sentido una buena gestión de inventarios va a permitir que las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería, puedan evitar probables pérdidas de mercancías contribuyendo así en el control y clasificación de las mismas y sobre todo controlar el proceso de ingreso, proceso, venta y distribución de la mercancía para garantizar y tener

una rentabilidad estable y en crecimiento óptimo. De tal manera, al encontrar que el problema es la deficiente gestión en sus inventarios se buscará dar una solución inmediata con la cual se minimice los riesgos de la empresa en temas económicos y gestión, para que las empresas ferreteras de la provincia de cañete del régimen MYPE TRIBUTARIO mejoren su rentabilidad.

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. Problema General

- ¿La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario?

1.2.2. Problemas Específicos

- ¿La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario?
- ¿El deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario?

1.3. Objetivos

1.3.1. Objetivo General

- Determinar si la deficiente gestión de inventarios no permite mejorar rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

1.3.2. Objetivos Específicos

- Determinar si la deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

- Determinar si el deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

1.4. Justificación

La elección de esta investigación radica principalmente en dar a conocer que es conveniente llevar una buena gestión de inventarios dentro del almacén que garantice el correcto orden evitando que se genere pérdidas. Es por ello, que nuestra investigación se justifica en brindar soluciones a las empresas ferreteras para que puedan llevar una mejor gestión de inventarios.

1.5. Delimitantes de la Investigación

1.5.1. Delimitación Teórica

Esta investigación no presentó delimitantes teóricas ya que se utilizó teorías que permitieron tocar los puntos más relevantes acerca de las dos variables de estudio. En nuestro caso, la gestión de inventarios y rentabilidad, la que nos permite dar sustento teórico a nuestra investigación.

1.5.2. Delimitación Temporal.

Para la investigación se consideró como período de evaluación los años 2017 – 2020.

1.5.3. Delimitación Espacial

La Investigación se desarrolló en la Empresa MYPE de Materiales de Construcción Y Ferretería “C.M.A”, la cual está ubicada en el Distrito de Imperial – Provincia Cañete.

II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes: Internacional y Nacional

2.1.1. Antecedentes Internacionales

- a) (Romero et al, 2021), en su investigación titulada: “La Gestión de inventarios en las Pymes del sector de la construcción”, tuvo como objetivo determinar un modelo de gestión de inventarios para el manejo eficiente de los materiales de las Pymes orientadas al sector de la construcción, donde se empleó un enfoque cuantitativo y cualitativo, la población objeto de estudio fueron las pymes relacionadas al sector de la construcción dentro de la provincia de El Oro. El análisis de los factores internos en el manejo de inventarios se pudo identificar deficiencias en algunas de las Pymes, como registros de datos manualmente, lo que puede cambiar con la implementación de un software que automatice sus procesos y asegure la permanencia de la información; el proceso de verificación de inventarios es recomendable que los encargados lo realicen en periodos máximos de un mes y el personal debe ser capacitado constantemente para obtener un mejor desempeño.

Podemos señalar que una buena gestión de inventario es parte esencial en el buen desarrollo de las Pequeñas y Medianas empresas ya que la gestión de inventario se enfoca en la planeación y control y sirve como herramienta de soporte para que la empresa llegue a su propósito sin tener ningún problema

- b) Cajahuishca (2017), en su tesis titulada “El control de inventario de mercaderías y su incidencia en la rentabilidad del Centro Ferretero el Dorado de la ciudad de Puyo” tuvo como finalidad una mejora de los procedimientos de control de inventario de mercadería, tendientes a la rentabilidad, la metodología que posee esta tesis es básica ya que muestran partes teóricas de manera general. Entre las conclusiones que destacan es que el Centro Ferretero el Dorado no tiene

procedimiento de control internos eficientes, lo que ha impedido a la gerencia la toma de decisiones acertadas y efectivas en función del mejoramiento de sus resultados económicos, así mismo no se realizan análisis de la rentabilidad de los resultados económicos obtenidos en los últimos años que permita determinar si es adecuado o no el beneficio económico que se obtiene producto de las actividades de comercio de la entidad.

Es importante destacar que la rentabilidad ayuda a evaluar la solidez y la eficiencia de las empresas, si las decisiones que se han tomado son las correctas por ello es imprescindible realizar un análisis de la rentabilidad tal es caso de la investigación citada en donde, en función a sus ingresos provenientes de sus ventas y gastos incididos realizaron un análisis para determinar los beneficios y utilidades obtenidos.

- c) Carrasco (2015), en su tesis titulada: “El Control de Inventario y la Rentabilidad de la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero”, tiene como objetivo analizar el sistema de control de inventarios para mejorar la rentabilidad de la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero de la Ciudad del Puyo, así como también, investigar la rentabilidad, que existe en la empresa, para determinar los beneficios netos y brutos obtenidos en el ejercicio económico a analizar. Entre las conclusiones destaca que, en la Ferretería, no se ha efectuado análisis de la rentabilidad obtenida en el último periodo, y ello ha impedido determinar los beneficios alcanzados en función de las utilidades.

Podemos señalar que, es de vital importancia que la organización realice constantemente una evaluación de sus indicadores financieros que permitan conocer la situación real de dicha entidad así mismo de estar al tanto de la efectividad de sus controles y procedimientos internos.

Las tesis presentadas tienen relación con la investigación puesto que se relaciona con nuestras variables que son: Gestión de Inventario y Rentabilidad. En mi opinión, las referidas tesis tienen vigencia ya que las problemáticas presentadas son cuestionables aún en la actualidad.

2.1.2. Antecedentes Nacionales

- a) Calderon (2019) En su Tesis titulada: “Gestión de Inventarios en las Empresas Constructoras”, concluye que, el tener una adecuada gestión de los inventarios permite a los gerentes de las empresas obtener una muy buena mejora en su rentabilidad, todo ello de manera organizada y conjunta permite establecer una buena reducción de los costos innecesarios y de tal manera obtener una mejora en la administración y por consiguiente obtener la satisfacción de los clientes del mercado y hacer frente a la competencia. (p.24)

Cabe resaltar la importancia que debemos de tener en cuenta en aplicar los instrumentos de gestión, ya que se tendrá diversos beneficios que aumentarán la calidad del proceso comercial de la empresa, llevando los controles adecuados.

- b) Jiménez (2020) En su Tesis titulada: “Control Interno Y La Gestión De Inventarios En Los Almacenes De La Empresa Magensa Materiales Generales, 2018”, concluye que La gestión de los inventarios siempre debe ir acompañada de una evaluación de los procesos y la implementación de controles internos que ayuden a disminuir el riesgo.(p.64)

La gestión de inventarios es muy importante ya que ayuda a llevar un orden adecuado de todos los productos que ingresan al almacén, esta acción va de la mano con la implantación de los controles internos, evitando pérdidas de las mercaderías y mejorando el rendimiento de la empresa.

- c) Vargas (2021), En su Tesis titulada: “Gestión de Inventario Físico de Bienes Muebles y su repercusión en la rentabilidad de la Universidad Nacional Federico Villarreal, período 2019”, Concluye que se ha establecido que el registro de bienes muebles influyó positivamente en la utilidad económica de la Universidad Nacional Federico Villarreal,

durante el período 2019; mediante la utilización de un sistema, lo cual generó mayores ingresos que gastos. (p.72) .

El sistema de control de inventario es importante, ya que garantizará la administración eficiente de las entradas y salidas de las mercaderías y una información oportuna de los stocks o faltantes de las mercaderías, para la realización de las compras

Las tesis presentadas, son investigaciones en el ámbito nacional, y aquellas servirán para la realización de la investigación puesto que incluye información sobre nuestras variables.

2.2. Bases Teóricas

2.2.1. Inventarios

Según Clark y Scarf (1960), en el contexto de la corporación RAND (Research and Development), fueron los pioneros en el estudio de los problemas de inventario asociados, no como hasta entonces, con un sólo eslabón, sino con los múltiples eslabones típicos de una cadena de suministros. Su trabajo titulado “Optimal policies for a multiechelon inventory problem” (en español, Políticas óptimas para un problema de inventarios multinivel) ha sido reconocido mundialmente como uno de los artículos más influyentes de los últimos 50 años en la investigación sobre inventarios. Estos autores estudiaron un modelo en el que instalaciones etiquetadas como 1, 2, 3, hasta n, son organizadas en forma secuencial y así sucesivamente. La preocupación fue encontrar los niveles óptimos de inventario en todo el sistema y no sólo en algunas de sus etapas, deducen y demuestran, mediante manejos matemáticos sofisticados, las ecuaciones que optimizan el costo del sistema completo, suponiendo factores estocásticos de demanda del producto y demora del surtido. (p.84)

Según Díaz (1999) nos indica que, los inventarios o stocks son la cantidad de bienes que una empresa mantiene en existencia en un momento dado, bien sea para la venta ordinaria del negocio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su posterior comercialización. Constituye el vínculo entre la producción y la venta de un producto y representa una inversión

considerable para la empresa, lo cual debe ser controlado cuidadosamente por ser el activo corriente de menor liquidez. (p.58)

2.2.2. Rentabilidad

Según Aguirre, Prieto y Escamilla (1997) consideran la rentabilidad como un objetivo económico a corto plazo que las empresas deben alcanzar, relacionado con la obtención de un beneficio necesario para el buen desarrollo de la empresa.

Por otro lado, Cuervo y Rivero (1986), señala que la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera deben ser analizadas en relación con el costo de los recursos financieros, al objeto de analizar el efecto de sus variaciones sobre el valor de la empresa. En este sentido no ha de olvidarse que ambas medidas proporcionan importante información tanto para llevar a cabo como para evaluar la gestión de la empresa, existe una diversidad de indicadores cuyo objeto es medir la eficiencia de la empresa en la utilización de sus recursos económicos o financieros. (p.23)

2.3. Marco Conceptual

2.3.1. Gestión de Inventarios

El autor Zapata (2014), considera a la gestión de inventario como el proceso encargado de asegurar la cantidad de productos adecuados en la organización, de tal manera que se pueda asegurar la operación continua de los procesos de comercialización de productos a los clientes; es decir, asegurar que las operaciones de manufactura y distribución no se detengan, cumpliendo con las promesas de entrega de productos a los clientes. (p.11)

Para Cespon (2012), señala que: “El inventario se encuentra constituido por reserva de materiales, materias primas, producción en procesos o productos terminados, que no tiene un empleo sistemático y son originados por la baja fiabilidad, para garantizar un determinado servicio al cliente”

Para Meana (2017), menciona que, la gestión de inventarios, se relaciona a un problema de toma de decisiones sobre cuánto producir o adquirir, y sobre cuánto pedir, y esto debido que a medida que se reduce el inventario además se comprime la inversión, sin embargo, se corre la inseguridad de no tener lo suficiente de un bien para satisfacer su demanda. (p.61)

Ponce (2014) sugiere que: "La gestión de inventarios es como un sistema transversal a la cadena de suministros, que se relaciona con la planificación y control de inventarios, y busca dar respuesta a las preguntas sobre cuándo y cuánto pedir" (p.7)

Según Lujan F.I.A.E.P (2014) nos dice que, aquella llamada gestión de Inventarios se encuentra siempre involucradas las tres actividades a conocer a saber:

1. **La Determinación de las Existencias:** Es referente a aquellos procesos necesarios para poder consolidar cual se refiere a todos los procesos necesarios para consolidar la información referente a las existencias físicas de los productos a controlar incluyendo los procesos de: Toma física de inventarios, Auditoría de Existencias, Evaluación a los procedimientos de recepción y ventas (entradas y salidas), Conteos cíclicos.
2. **Los Análisis de Inventarios:** es referido al análisis estadístico que se realicen para poder establecer las existencias las cuales fueron previamente y así determinar en nuestra planta la posible rentabilidad mediante la gestión de inventarios, con la metodología "nada sobra y nada falta", siempre pensando en la rentabilidad que pueden producir dichas existencias.
3. **Control de Producción:** es referida para la evaluación de todos aquellos procesos de la manufactura las cuales son realizados en el departamento para controlar, siendo así donde existe transformación de la materia en los productos y terminando la comercialización de todos los métodos son

más utilizados para poder lograr el objetivo preciso sin embargo podemos enunciar los siguientes:

- MPS (plan maestro de producción); es aquel documento en el que; los responsables de la organización reflejan todas sus estrategias así poder realizar durante su campaña en un determinado periodo.
- MRP II (planeación de recursos de manufactura); siendo el método integrado de la planificación financiera y la operativas para las empresas de bienes y servicios, etc. (p.12)

2.3.2. Importancia de la Gestión de Inventario

La gestión de inventarios es de gran importancia para llevar un orden dentro del almacén y para que el desarrollo de la actividad sea el correcto. Así la empresa tendrá un control de los bienes con los cuales se pretende satisfacer la demanda del producto. El proceso de gestión es necesario monitorearlo periódicamente con la finalidad de aprovechar los recursos.

Al no llevar adecuadamente la gestión, la empresa podría asumir pérdidas como consecuencia de una deficiente organización, razón por la cual, dentro de la gestión de inventarios es necesario tener un sistema de control que ayude a revisar los recursos e implementar técnicas que permitan evaluar correctamente las mercancías. (Technology, 2022).

2.3.3. Ventajas de un Sistema de Gestión de Inventarios

Según, Ávila (2010) establecer un sistema de gestión de inventarios, significa adoptar un procedimiento organizativo que permita:

- ✓ Disponer de todas las informaciones que afectan los artículos para administrar.
- ✓ Contabilizar adecuadamente los artículos en stock.
- ✓ Conocer su comportamiento histórico.
- ✓ Prever las necesidades medias futuras a satisfacer y aceptar un nivel de riesgo de ruptura.

- ✓ Calcular los pedidos a efectuar, teniendo en cuenta la disminución de costos de gestión y las condiciones y límites de los proveedores.
- ✓ Mantener un stock de seguridad adecuado. (p.22)

2.3.4. Beneficios de la Gestión Eficaz de Inventarios

Frías (2019), nos señala que, el proceso de gestión de inventarios, además de ayudar a los negocios a mantenerse organizados de cara a una mejor gestión para el cliente y para la propia empresa, la gestión puede propiciar a:

- ✓ A la continuación del negocio para que sea rentable
- ✓ Reducir los costes derivados de la provisión
- ✓ Utilizar economías de escala
- ✓ Proyectar las ventas
- ✓ Un mayor control del negocio
- ✓ Mejorar el flujo de efectivo de la empresa
- ✓ Detectar mercancías estancadas
- ✓ Controlar las entradas, salidas y ubicación de las mercancías

¿Cuál es el proceso para la generación de un Inventario?

A la hora de gestionar unos inventarios es necesario seguir una serie de pasos para que este se cumpla correctamente. Los pasos son:

- ✓ Identificar los productos que se van a registrar en el inventario: Tal y como se indica, en este paso hay que identificar todos aquellos productos que la organización vaya a controlar en el inventario y cuales no hay que inventariar.
- ✓ Determinar los lugares para la realizar los inventarios: En el momento en que se tiene claro cuáles son los productos o materiales que se van a registrar en inventario, se deberá controlar aquellos lugares en lo que los mismos van a estar presentes.
- ✓ Generar un equipo de trabajo: A la hora de gestionar un almacén será necesario reunir recursos humanos capaces de gestionar las actividades requeridas en un almacén.

- ✓ Análisis y registro: Una vez que se han realizado los pasos anteriores, ya nos encontraríamos en condiciones necesarias para llevar a cabo el inventario. Para ello, será necesario establecer un día y una hora para su correcta realización. Frías (2019)

¿Qué efectos negativos puede tener una mala organización?

Hernández (2021), indica que, sin un control de inventario efectivo, el trabajo se volverá difícil y la labor de ventas una tarea imposible, lo que puede provocar la insatisfacción del cliente o la escasez de los materiales necesarios para trabajar.

Así mismo nos señala que, esta falta de organización puede incluso afectar uno de sus principales objetivos comerciales, que es ganar dinero. Algunos problemas comunes causados por la falta de control de inventario son:

- ✓ Falta de registros e información insuficiente para tomar decisiones, que son de gran impacto en las utilidades de tu negocio.
- ✓ Exceso de inventarios que puede desencadenar la disminución de la calidad, sobre todo en productos de temporada que pueden quedar inservibles con el tiempo.
- ✓ Insuficiencia de inventarios, lo cual genera desabasto de productos, así como pérdida de clientes y ventas.
- ✓ El conocido “robo hormiga”, que se da al no haber un adecuado control con los propios empleados, quienes pueden incidir en el robo ocasionando pérdidas.
- ✓ Mermas que provocan graves pérdidas a tu negocio. Al desconocer lo que tienes en almacén se puede llegar a comprar demás, y en el caso de productos perecederos perder su vida útil.

2.3.5. Diferencia entre Gestión de Inventario y de Almacén

Según el blog (eworkplace, 2017) nos señala que entre las diferencias destacan 4 conceptos:

- ✓ **Complejidad:** recae en cada tipo de sistema de gestión inventario y de gestión de almacén. Los sistemas de gestión de inventario permiten conocer cuántos productos específicamente hay disponibles para un

almacenamiento específico. Los sistemas de gestión de almacenes permiten manejar los compartimientos de almacenamiento de un mismo producto, es decir, gestionar sistemas de almacenamiento dentro de una estructura, como un almacén.

- ✓ **Control:** la gestión de almacenes permite controlar el inventario gracias a los detalles que da, esto es porque el inventario depende en sí mismo de la utilización de gestión de almacenes y así encontrar espacios para colocarlo hasta recuperarlo. En cambio, la gestión del inventario únicamente muestra cantidad de producto disponible.
- ✓ **Integración:** el grado de integración con la logística en general. La gestión de almacenes está estrechamente relacionada con aspectos como producción, ventas, distribución y gestión de la calidad. El sistema de gestión inventarios, es solo el primer paso de la gestión de almacenes. La gestión de almacenes se integra y relaciona con otros departamentos, mientras que la otra no.
- ✓ **Soluciones:** el software de gestión de almacenes ofrece oportunidades de negocio, desde analizar hasta modificar, de ser necesario, inventarios y almacenamiento. Con un software de gestión de inventario no sucede esto (eworkplace, 2017)

2.3.6. Tipos de Inventarios

(Juanma, 2017) nos indica que, el inventario es una relación detallada, ordenada y valorada de los bienes y activos fijos que componen el patrimonio de una empresa:

- ✓ **Según el momento en el que se realicen:**
 - Inventario Inicial:** estos inventarios se realizan al principio de iniciar las diferentes acciones y operaciones.
 - Inventario Final:** se realizan al final del ejercicio económico o al final de cada año, con el objetivo de determinar cuál es el nuevo patrimonio de la empresa.
- ✓ **Según la periodicidad con la que se hace**

Inventario Intermitente: este inventario se hace varias veces al año por diferentes causas.

Inventario Perpetuo: se realiza de forma continuada en la empresa a través de un control detallado de los productos, materias y existencias de la empresa.

✓ **Según su Forma**

Inventarios de Materias Primas: se utiliza para saber cuáles son las materias primas que aún no han sido tratadas de las que dispone la empresa para producir sus productos finales.

Inventario de Productos en Proceso de Fabricación: en este inventario se cuentan todos aquellos productos que no están acabados y se encuentran aún en el proceso de producción.

Inventarios de Productos Terminados: este inventario cuenta todos aquellos productos que la empresa ha producido para su venta a los clientes.

Inventario de Suministros de Fábrica: se utiliza para conocer todos los materiales que posee la empresa para producir sus productos, pero que no pueden ser contabilizados de forma exacta.

Inventario de Mercancías: contabiliza todos aquellos bienes que la empresa posee y que serán vendidos directamente sin haberlos modificado ni sometidos a ningún proceso de producción.

✓ **Según su Función**

Inventario en Tránsito: cuenta todos los materiales y productos que están por llegar de los proveedores a la empresa.

Inventario de Ciclo: es el inventario que se resulta cuando se producen más productos de los necesarios debido a que se han adquirido una mayor cantidad de materias primas con

el objetivo de reducir costes de producción y que es mayor que la demanda actual.

Inventario de Seguridad o de Reserva: se basa en los bienes de emergencia que posee la empresa para posibles fallos en el proceso de producción o aumentos inesperados de las demandas que modifiquen repentinamente el proceso de producción.

Inventario de Previsión o Estacional: se organiza cuando se aumenta la producción en épocas de demanda baja con el objetivo de satisfacer las necesidades en épocas de demanda alta.

Inventario de Desacoplamiento: es el inventario requerido cuando existen dos procesos que requieren tasas de producción que no tienen la posibilidad de sincronizarse.

✓ **Otros Tipos de Inventarios**

Inventario Físico: es el que se realiza en persona contando uno a uno todos los bienes de la empresa.

Inventario Mínimo: es la cantidad mínima que se puede mantener en el almacén.

Inventario Máximo: se establece un nivel de inventario máximo, ya que un inventario total puede ser demasiado para algunos artículos difíciles de contabilizar.

Inventario Disponible: hace referencia a aquel que se encuentra disponible en ese momento para la venta o producción de nuevos productos.

Inventario en Línea: es el referente a todo aquello que se encuentra a punto de entrar en la línea de producción de la empresa.

Inventario Agregado: se aplica cuando el coste de administrar un artículo es muy alto. Para minimizar el impacto del costo en la administración del inventario, los artículos se agrupan ya sea en familia u otros tipos de

clasificación de materiales de acuerdo a su importancia económica.

Inventario en Cuarentena: es el inventario que debe mantener un tiempo de espera antes de poder ser utilizado en el proceso de producción.

2.3.7. Métodos de Valoración de Inventarios

Para (Valencia, 2021), los métodos de valoración de inventarios son el conjunto de procedimientos utilizados con la finalidad de evaluar y controlar el flujo y el costo de la mercancía. Con esto, se evidencia que los métodos de valoración, por su finalidad, son una herramienta que proporciona información importante y útil para la toma de decisiones administrativas y contables en una empresa.

A continuación, presentamos algunos de los métodos de valoración de inventarios:

A. Método PEPS (Primera Entradas y Primeras Salidas)

Este método opera bajo la presunción de que la mercancía o materia prima que ingresa primero a la compañía es la primera en venderse (costo de ventas) o la primera en agotarse en producción (costo de producción). Es decir que para una empresa de productos perecederos el método de valuación más apropiado es el PEPS, puesto que tiene que garantizar el flujo de las mercancías más antiguas con la finalidad de impedir su vencimiento y evitar pérdidas a la empresa.

B. Método UEPS (Últimas entradas primeras salidas)

En esta técnica la presunción es que la mercancía o materia prima que ingresa de última en la compañía es la primera en venderse (costo de ventas) o usarse para la producción (costo de producción).

Es importante precisar que el método UEPS no está permitido en la aplicación de los Estándares Internacionales, de acuerdo con la sección 13.18 del Estándar para Pymes.

La aplicación de este método resultaría más conveniente para una empresa comercializadora de ladrillos o arena, que por su mecanismo de almacenamiento resulta más cómodo realizar la venta de la última mercancía adquirida.

C. Método Promedio Ponderado

El método del promedio ponderado busca calcular el costo unitario promedio de las mercancías disponibles, el cual se obtiene al dividir el costo total de las mercancías disponibles para la venta entre las unidades en existencia.

Este último valor se aplica a cada unidad vendida para establecer el costo de venta, por lo cual este método solo puede elegirse cuando la entidad aplica el sistema de inventario permanente.

Este Método Resulta muy útil para empresas encargadas de la comercialización de productos textiles de los cuales se dificulta mantener una identificación precisa (cuando se trata del mismo producto) y, por lo tanto, su flujo de venta es aleatorio respecto al orden de compra, razón por la que lo más ajustado es utilizar este tipo de valuación. (Valencia, 2021).

2.3.8. Método de Control de Inventarios

2.3.8.1 Método ABC

Para Herrera (2006), esta clasificación debe examinarse con cuidado pues promete ser una técnica que proporcione ahorros considerables en los costos. Cuando el inventario de las empresas se clasifica por cantidades de dinero, en general un pequeño número de artículos representa un alto valor de dinero y una gran cantidad de productos valen relativamente poco. (p.17)

Se clasifica principalmente en:

- Clase A. Productos que no se venden mucho, por lo que representan aproximadamente un 20% del total de inventario, pero su valor puede ser de hasta el 80 % del mismo.
- Clase B. Productos de venta media que representan el 40 % del total de los artículos y rondan el 15 % del valor total del inventario.

- Clase C. Productos muy vendidos que representan el 40 % del inventario, pero apenas suman un 5 % de su valor.

2.3.8.2 Método EOQ

Según la revista School (2018), el método EOQ (Economic Order Quantity) es considerado el más sencillo para el control de inventarios. Se basa en modelos matemáticos para establecer la cantidad óptima de inventario. En concreto, se ocupa de conseguir que los costos sean los más bajos posibles al suponer algunas premisas.

Para poner en marcha este modelo es necesario que la empresa tenga claro en qué supuestos se basa éste para que todo llegue a buen puerto:

- **La demanda es conocida.** Este es el primer punto sobre el cual se elabora el modelo. La empresa tiene que centrar sus esfuerzos en saber qué demanda tendrá de sus productos. Hay que pensar que ésta debe ser una predicción realista para que el aporte que realice el modelo sea lo más preciso posible.
- **La demanda es constante e independiente.** Otro de los puntos que se tiene que tener claro es que la demanda va a ser siempre constante e independiente de otro tipo de acciones.
- **No existen descuentos por volumen** en los pedidos por lo que no se pueden plasmar compras más eficientes en diferentes momentos del tiempo.
- **El tiempo de reposición de inventario es 0.** Se presupone que, en nada se agoten las existencias del inventario, éstas se repondrán inmediatamente.
- **La frecuencia del tiempo de reposición del inventario es constante** y no varía en el tiempo, es decir, siempre se repone cada tiempo.

Con estos supuestos se entiende que con el modelo EOQ no hay ruptura de stock (con las consecuencias que ello supone) y que, además, siempre se pedirán las mismas unidades para reponer el stock, es decir, se tendrá unos pedidos siempre constantes. School (2018)

2.3.9. Gestión de Compras

Según Carreño (2011) indica lo siguiente: "Compras es el, área funcional de la empresa encargada de adquirir los materiales necesarios para las operaciones de la empresa, en la cantidad necesaria, en el momento y lugar preciso de calidad adecuada y al precio más conveniente, asegurando así la continuidad de las operaciones". (p.195)

2.3.10. Ratio de Rotación de Inventario

De acuerdo a la revista Empresa Actual (2016), indica el número de veces que los stocks el conjunto de mercancías o productos que se tienen almacenados en espera de su venta o comercialización se convierten en efectivo o en cuentas por cobrar, en función del tipo de negocio. Cabe señalar que el concepto de aprovisionamiento es utilizado por autores de fuentes originales que ha devenido en el concepto de costo de ventas. En consecuencia, este ratio se calcula tomando el importe de aprovisionamientos y dividiéndolo entre el saldo de existencias

$$\text{Ratio de rotación de inventario} = \frac{\text{Aprovisionamientos}}{\text{Existencias}}$$

Fuente: Empresa Actual (2016)

2.3.11. Rentabilidad

Arenal (2018), afirma que, la rentabilidad indica la relación que existe entre la cifra absoluta de beneficios y la inversión realizada por la empresa. Por tanto, en el cálculo de la rentabilidad intervienen siempre dos elementos: una medida del beneficio y una medida de la inversión. Expresa el beneficio en términos relativos (no la cifra absoluta de beneficios), le beneficio obtenido por cada unidad

monetaria invertida. Normalmente viene expresada en porcentaje. El objetivo de la empresa debe ser maximizar la rentabilidad, no maximizar el beneficio. (p.61)

Según Díaz (2012) la rentabilidad es la remuneración que una empresa (en sentido amplio de la palabra) es capaz de dar a los distintos elementos puestos a su disposición para desarrollar su actividad económica. Es una medida de la eficacia y eficiencia en el uso de esos elementos tanto financieros como productivos como humanos. (p.69)

2.3.12. Rentabilidad Económica

Según Lavalle (2016):“La rentabilidad económica se centra en evaluar el rendimiento de los activos totales empleados por la administración de la compañía, sin importar si la fuente de los recursos, los activos, son los acreedores o los propietarios” (p.88).

2.3.13. Indicadores de Rentabilidad

Antunez y Torres (2020), nos señala que, los indicadores de rentabilidad ayudan a mostrar un rendimiento matemático sobre los activos totales que comprende nuestro giro de negocio, y esta herramienta financiera ayuda a cuantificar de manera óptima el grado de efectividad que se llega a efectuar la explotación de sus activos que generaran beneficios a futuro, también ayudan a que la empresa se posicione en un mercado competitivo, y a los usuarios internos y externos saber si la compañía es rentable o no, si se encuentra endeudado, si tiene buena liquidez, para afrontar sus obligaciones mensuales. Además, estos indicadores, ayuda a los negocios ferreteros para enviar información a entidades bancarias, para que evalúen su situación financiera que se está llevando a cabo, para poder pedir financiamiento de sus préstamos o tener otras expectativas de inversión. (p.35)

El margen bruto, es un resultado porcentual, que nos ayuda a medir cual es el porcentaje de las ventas brutas que ha tenido la empresa en dicho periodo de acuerdo a sus ingresos operacionales, ayudan a ver la eficaz y eficiente que le hacen provecho al uso de sus activos; el margen neto, nos muestra un porcentaje de acorde a sus ganancias y pérdidas sobre los ingresos operacionales, que eso

ayuda a identificar el tanto por ciento de rentabilidad que genera la compañía, incluyendo sus costos y gastos se han requerido en la ejecución del negocio; margen operacional, es una proporción que nos ayuda a calcular cuánto de porcentaje de rentabilidad ha tenido dicha empresa de acuerdo a sus operaciones que se han venido ejecutando. Finalmente, la utilidad operacional, nos ayuda a identificar cuanto porcentaje ha tenido la empresa en sus operaciones si es objetiva o no, si es rentable o no dicho negocio, si tiene buen rendimiento, ese indicador es la más importante, ya que todos los socios, dueños o gerentes de la empresa, solicitan dicho coeficiente matemático, para que vean a la empresa si es óptimo o no. (p.36)

2.3.14. Importancia de la Rentabilidad

Entre su importancia que se le da a la rentabilidad, el autor Sánchez (2002) menciona que, la importancia del análisis, de la rentabilidad viene determinada porque, aun partiendo de la multiplicidad de objetivos a que se enfrenta una empresa, basados unos en la rentabilidad o beneficio, otros en el crecimiento, la estabilidad e incluso en el servicio a la colectividad, en todo análisis empresarial el centro de la discusión tiende a situarse en la polaridad entre rentabilidad y seguridad o solvencia como variables fundamentales de toda actividad económica (p.3)

2.3.15. Evaluación de la Rentabilidad Económica

Según Lizcano y Castelló (2004) nos dice, “se determina la rentabilidad económica consiste en comparar el resultado alcanzado por la empresa y ello con independencia de la procedencia de los recursos financieros implicados, en relación con los activos empleados para el logro de tal resultado”. (p.11)

Así pues:

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{\text{Resultado del Periodo}}{\text{Activo Total}}$$

Fuente: Lizcano y Castelló (2004)

También se puede expresar este ratio de una forma más vinculada a la explotación o actividad económica propia de la empresa; en este caso la formulación de este ratio sería:

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{\text{Resultado de la Explotación}}{\text{Activo Total}}$$

Fuente: Lizcano y Castelló (2004)

Por otra parte, este ratio puede descomponerse en otros elementos que permitan comprender e identificar la forma en que se han obtenido estos niveles de rentabilidad. El primer elemento o variable que permite evaluar la procedencia de la rentabilidad es la ratio de margen de beneficio, calculado como:

$$\text{Margen de Beneficio} = \frac{\text{Resultado de la Explotación}}{\text{Ventas Netas}}$$

Fuente: Lizcano y Castelló (2004)

Este ratio evalúa la aportación que ha realizado el nivel de actividad alcanzado en la propia generación del beneficio. Otra variante de la ratio consistiría en hacer constar en su denominador la cifra de producción, en lugar de la de ventas. (p.11)

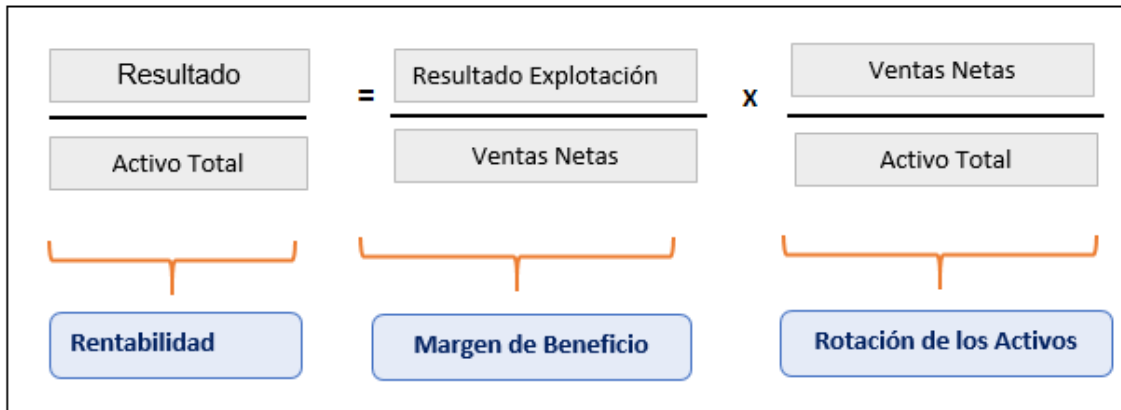
La segunda variable que incide en el nivel de rentabilidad es la ratio de rotación de los activos empleados, que se determina del modo:

$$\text{rotación de los Activos} = \frac{\text{Ventas Netas}}{\text{Activo Total}}$$

Fuente: Lizcano y Castelló (2004)

Mediante este ratio se evalúa la capacidad de los activos de desarrollar un determinado nivel de actividad. Cuanto mayor sea este ratio, mejor aprovechamiento o rendimiento obtiene la empresa de sus inversiones, lo que redunda en un incremento de la rentabilidad. (p.12)

Las dos ratios antes mencionados están estrechamente relacionados, puesto que cuanto mayor sea el margen de beneficio, y más alta sea la rotación, la rentabilidad de las inversiones o económica será, asimismo, mayor. Por tanto:



Fuente: Lizcano y Castelló (2004)

Frente a ello, se puede afirmar que un incremento de la rentabilidad económica puede venir originado por un aumento del margen de beneficio mediante una reducción de los costos, o aumento del precio de venta, o por un incremento de la rotación de los activos aumentando la cifra de ventas, o bien disminuyendo el conjunto de activos implicados. (p.12)

2.3.16. Ratios Financieros

(Asturias Corporación, 2018). Se puede definir Ratio Financiero como un cociente que proporciona una unidad contable y financiera de medida y comparación. En una ratio la relación entre sí de dos datos financieros directos permite analizar el estado actual o pasado de una empresa y compararlo con ratios de otras empresas competidoras o con los niveles óptimos que se han definido para esta misma empresa.

En relación a la comparación de los datos, ésta debe cumplir ciertas condiciones:

- ✓ Los datos financieros que se relacionan, deben corresponder a un mismo momento o período en el tiempo.
- ✓ Debe existir relación económica y financiera entre las cantidades a comparar.

El número de ratios existentes es elevado y cada empresa elige los que le resultan de mayor utilidad.

Deben elegirse con un sentido práctico, por su facilidad de cálculo y por su capacidad de comparación no sólo con los propios de años anteriores para ver su evolución, sino también con los de empresas que sean comparables. (p.3)

2.3.17. Ratios de Rentabilidad

Margen Bruto

Forsyth (2008). El margen bruto es la parte de las ventas que excede al costo de ventas y que se empleará para cubrir los gastos operativos, financieros e impuestos, de tal manera que el excedente será de libre disponibilidad para los accionistas, quienes decidirán si lo reinvierten o lo reparten como dividendos.

$$\text{Margen bruto: } \frac{\text{Margen bruto}}{\text{Ventas}}$$

Fuente: Forsyth (2008)

Beneficio Neto

Forsyth (2008).“Este beneficio se puede vincular con las ventas, para determinar qué parte de ellas está quedando para los accionistas”

$$\text{Beneficio neto: } \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Ventas}}$$

Fuente: Forsyth (2008)

Beneficio Operativo

Forsyth (2008) “No se le han deducido los pagos por concepto de intereses asociados a la deuda. Este ratio relaciona el beneficio operativo con el capital invertido y puede ser estimado antes o después de impuestos”

$$\text{Beneficio Operativo: } \frac{\text{Beneficio operativo}}{\text{Ventas}}$$

Fuente: Forsyth (2008)

Retorno sobre el Capital Total (ROI)

Forsyth (2008). “Intenta medir la rentabilidad de los activos, dividiendo el beneficio operativo después de impuestos entre el activo neto promedio”

$$\text{ROI: } \frac{(\text{BAIT} \times (1 - t))}{\text{Activo neto promedio}}$$

Fuente: Forsyth (2008)

Ratio Retorno sobre el Patrimonio (ROE)

Forsyth (2008) “Relaciona el beneficio después de intereses e impuestos con el valor del patrimonio al inicio del periodo de tal manera que se constituye como una medida de la rentabilidad del patrimonio”

$$\text{ROE: } \frac{\text{Beneficio neto}}{\text{Patrimonio inicial}}$$

Fuente: Forsyth (2008)

2.4. Definición de Términos Básicos

- a) **Organización:** Es un grupo social formado por personas, tareas y administración, que interactúan en el marco de una estructura sistemática para cumplir con sus objetivos. (Pérez Porto, 2008)

- b) **Gestión:** Es un conjunto de procedimientos y acciones que se llevan a cabo para lograr un determinado objetivo. Es decir, en términos generales, la gestión es una serie de tareas que se realizan para acometer un fin planteado con antelación. (Westreicher, 2020)

- c) **Inventarios:** Es la relación ordenada de bienes y existencias de una entidad o empresa, a una fecha determinada. Contablemente es una cuenta de activo circulante que representa el valor de las mercancías existentes en un almacén. En términos generales, es la relación o lista de los bienes materiales y derechos pertenecientes a una persona o comunidad, hecha con orden y claridad. (Hernandez Mangonez, 2007)

- d) **Almacén:** Es un lugar especialmente estructurado y planificado para custodiar, proteger y controlar los bienes de activo fijo o variable de la empresa, antes de ser requeridos para la administración, la producción o la venta de artículos o mercancías. (spcgroup, 2019)

- e) **Abastecimiento:** El abastecimiento o aprovisionamiento es la función logística mediante la cual se provee a una empresa de todo el material necesario para su funcionamiento. Su concepto es sinónimo de provisión o suministro. (Manene Cerragería, 2014)

- f) **Rentabilidad:** Es la capacidad que posee un negocio para generar utilidad, lo cual se refleja en los rendimientos alcanzados. (PranaGroup, 2020)

- g) **Ratios de Rentabilidad:** Los ratios de rentabilidad sirven para comprobar los resultados de un periodo obtenido en una empresa, según las distintas partidas de pérdidas o ganancias. (Hernández, 2020)

- h) **Rentabilidad Económica o del Activo:** En el que se relaciona un concepto de resultado conocido o previsto, antes de intereses, con la totalidad de los capitales económicos empleados en su obtención, sin tener en cuenta la financiación u origen de los mismos, por lo que representa, desde una perspectiva económica, el rendimiento de la inversión de la empresa. (De la Hoz et al, 2008)

- i) **Rentabilidad Financiera o de Fondos Propios:** Es el resultado conocido o previsto, después de intereses, con los fondos propios de la empresa, y que representa el rendimiento que corresponde a los mismos. (De la Hoz et al, 2008)

III. HIPÓTESIS Y VARIABLES

3.1. Hipótesis

3.1.1. Hipótesis General:

- La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

3.1.2. Hipótesis Específica:

- La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.
- El deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

3.2. Operacionalización de variables

Variable 1							
Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Índice	Método	Técnica
GESTIÓN DE INVENTARIOS	La gestión de inventarios es la acción de mantener en línea los activos no capitalizados, o inventario, y artículos de stock. Es por esto que es un componente de la gestión de la cadena de suministro y supervisa el flujo de mercancías desde los fabricantes hasta los almacenes y desde estas instalaciones hasta el punto de venta. (Slimstock, 2021)	La gestión de inventarios comprendió para su medición dos dimensiones abastecimiento y método de valuación de inventarios.	D1: Abastecimiento	X1: Cantidad de materiales comprada. X2: Cálculo de ratio: Rotación de inventario	Valor nominal y porcentual	Método de investigación : Descriptivo	Técnica: Análisis documental
			D2: Método de valuación	X3: Valor monetario del control de entradas y salidas de mercadería			
Variable 2							
RENTABILIDAD	La rentabilidad es la capacidad que tiene el negocio para aprovechar sus recursos y generar ganancias o utilidades; para medirla se utilizan indicadores financieros que evalúan la efectividad de la administración de la organización. (Prana, 2020)	La rentabilidad fue medida a través de dos dimensiones: rentabilidad económica y rentabilidad financiera.	D1: Rentabilidad económica	Y1: Cálculo del ROA Y2: Margen de utilidad operativa	Valor nominal y porcentual		
			D2: Rentabilidad financiera	Y3: Cálculo de ROE			

IV. METODOLOGÍA DEL PROYECTO

4.1. Diseño metodológico

El diseño de investigación es no experimental de corte longitudinal porque no se manipula ninguna variable.

Según (Escamilla, 2018) que, los diseños no experimentales son estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos (p.2)

4.2. Método de Investigación

Esta investigación tiene el método cuantitativo. Según Research (2017) nos indica que, es un tipo de investigación donde entra el uso de herramientas informáticas, estadísticas, y matemáticas para obtener resultados. Es concluyente en su propósito ya que trata de cuantificar el problema y entender qué tan generalizado está mediante la búsqueda de resultados proyectables a una población generalmente mayor. La investigación cuantitativa, normalmente buscan medir la magnitud tras resultados estadísticos que se interpretan objetivamente

4.3. Población y Muestra

- La Población está constituida por la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".
- La muestra está constituida por la información financiera, contable y comercial de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A" del periodo 2017 – 2020.

4.4. Lugar de Estudio

La Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A", está ubicada en el Distrito de Imperial de la Provincia de Cañete, cabe indicar que se posee el consentimiento de la entidad, pero desea mantener la confidencialidad de su información financiera, contable y comercial.

4.5. Técnicas e Instrumentos para la Recolección de la Información

4.5.1. Técnicas

La técnica a utilizar será la observación para el análisis de su información contable, financiera y comercial, puesto que a través de ello nos ayudará dar cumplimiento de nuestro objetivo de investigación.

4.5.2. Instrumentos

El instrumento a utilizar será el análisis documental porque aportará información auténtica y confiable acerca de la gestión de inventarios, rentabilidad, con el fin de que será una base de sustento a esta investigación.

4.6. Análisis y Procesamiento de Datos

En el análisis y procesamiento de datos, se empleó porcentajes, y gráficos. Así mismo se utilizó el programa Microsoft Excel y sistema estadístico SPSS para plasmar, tabular, resumir los datos contables, financieros y poder brindar una información coherente conforme a la investigación.

4.7. Aspectos Éticos en Investigación

Durante la elaboración de esta investigación, se ha dado cumplimiento la Ética Profesional plasmada en el Código de Ética del Contador Público, cumpliendo los principios fundamentales de la moral individual y social; teniendo en cuenta la normas y reglas de conductas para satisfacer el bien común, con juicio y valor que atribuye a las cosas por su fin, cumpliendo los parámetros que indica el manual para la elaboración de la tesis y los trabajos de investigación de la Universidad Nacional del Callao.

V. RESULTADOS

Los resultados se encuentran conformado por los análisis e interpretación de los estados financieros de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción Y Ferretería "C.M.A" entre los períodos 2017 - 2020 a continuación se presenta los resultados:

5.1. Resultados Descriptivos

5.1.1. Hipótesis Específicas 1

La deficiente gestión de inventario en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Tabla 1

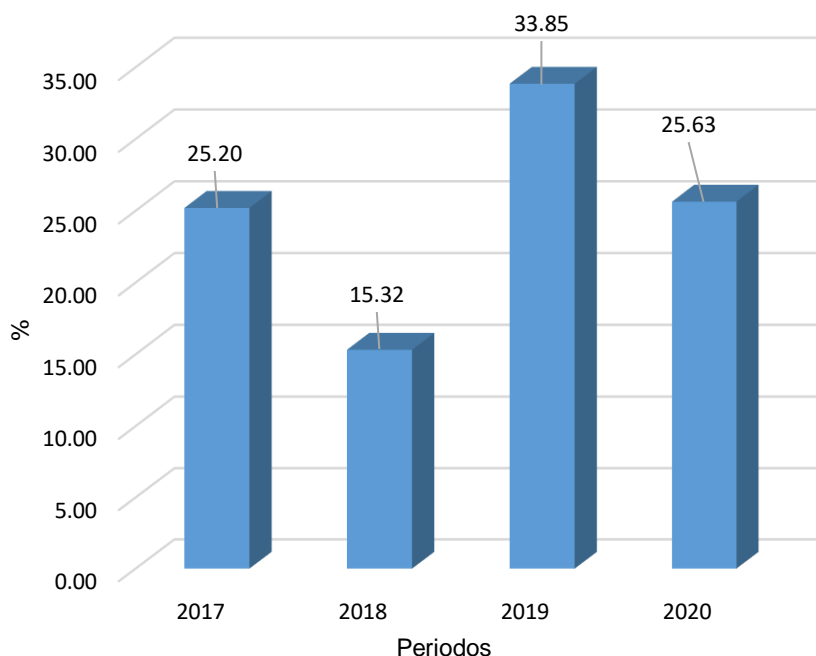
Evolución de la mercadería comprada de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles y porcentaje)

Período	Valor monetario S/.	Valor porcentual de la compra de mercadería respecto al total
2017	611,734.37	25.20
2018	371,867.84	15.32
2019	821,673.21	33.85
2020	622,312.03	25.63
Total	2,427,587.45	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 1

Valor porcentual de la mercadería comprada respecto al total del período de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla 1 y figura 1, se presenta el valor de la mercadería comprada por la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A", para el periodo 2017 al 2020. Se observa una tendencia cíclica, que empieza en el año 2017 con S/ 611,734.37, representado el 25.20% respecto al total de compra de mercadería de todo el periodo de investigación, luego aumenta paulatinamente hasta el año 2019, alcanzando el valor de S/ 821,673.21 que representa el 33.85 respecto al total de compra de mercadería y finalmente desciende hasta S/ 622,312.03.

Tabla 2

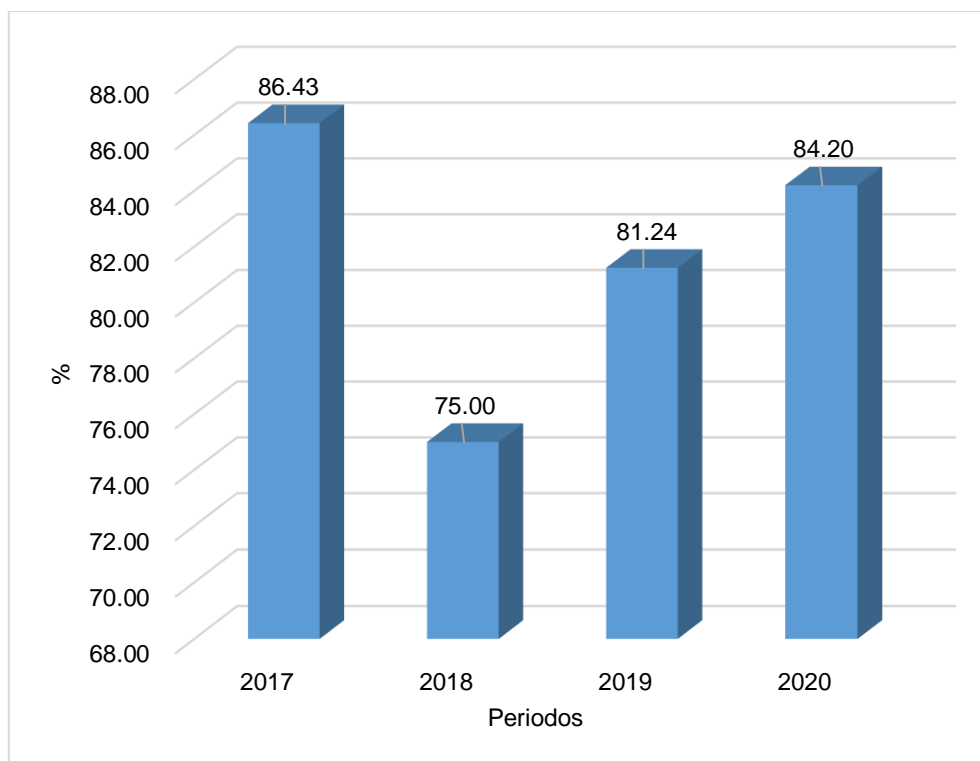
Evolución de las ventas y el costo de ventas de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"(en soles y porcentaje)

Período	Valor monetario de ventas S/.	Valor monetario del costo de ventas S/.	Promedio porcentual del costo de ventas respecto a la venta
2017	704,735.82	609,073.00	86.43
2018	311,407.84	233,555.84	75.00
2019	634,965.00	515,844.00	81.24
2020	1,139,155.58	959,155.02	84.20

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 2

Valor porcentual del promedio del costo de ventas respecto a las ventas del período de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla 2 y figura 2, se presenta el promedio del costo de ventas respecto a las ventas realizadas por la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A", para el periodo 2017 al 2020. Se observa que para el año 2017, las ventas ascienden a S/. 704,735.82 y el costo de ventas obtenido es S/ 609,073.00, promediando dichos montos se entiende que para comercializar el bien se ha invertido en un 86.43 % respecto a los ingresos alcanzados. Por otro lado para el año 2018, dichos montos bajan ampliamente obteniéndose un promedio de 75% representando que la inversión que se realizó para la distribución y difusión del producto fue menor, precisamente porque las ventas que se obtuvo en el año fueron menores al año anterior.

Tabla 3

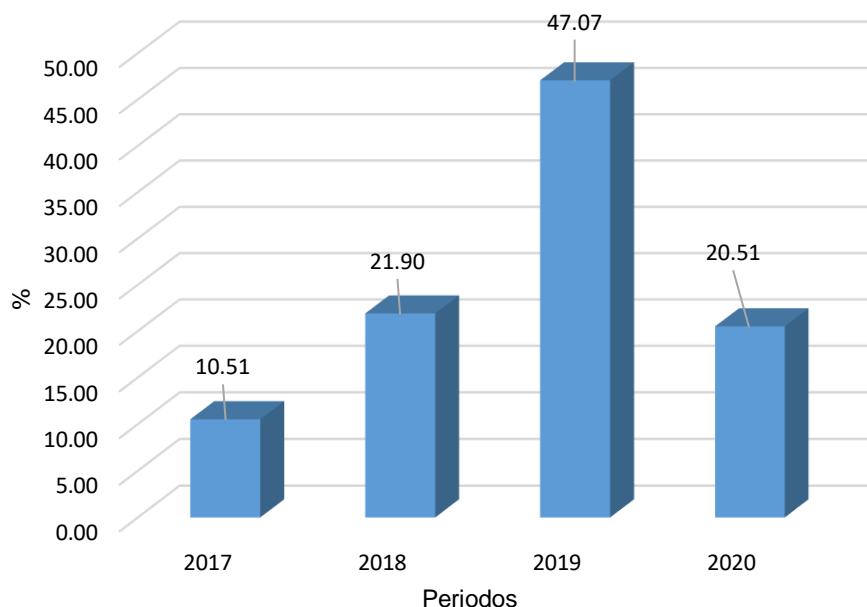
Evolución de la mercadería disponible de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles y porcentaje)

Período	Valor monetario S/.	Valor porcentual de la mercadería disponible respecto al total
2017	127,740.00	10.51
2018	266,051.77	21.90
2019	571,881.00	47.07
2020	249,208.50	20.51
Total	1,214,881.27	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 3

Valor porcentual de la mercadería disponible respecto al total del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A."(en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla 3 y figura 3, se detalla el valor de la mercadería disponible de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A", para el periodo 2017 al 2020. Se observa una tendencia ascendente excepto para el año 2020 que desciende drásticamente. Para el año 2017 con S/ 127,740.00, representa el 10.51% respecto al total de la mercadería disponible de todo el periodo de investigación, luego aumenta gradualmente hasta el año 2019, alcanzando el valor de S/ 571,881.00 que representa el 47.07 % respecto al total de mercadería que queda en stock, y finalmente para el año 2020 desciende hasta S/ 249,208.50 entendiéndose que a pesar de la crisis sanitaria por la Covid-19, dicha empresa en los 6 últimos meses su cartera de clientes aumento, sumándose a ellas, empresas dedicadas a la construcción de centros de esparcimiento, locales institucionales, instalaciones deportivas que se encontraban reactivando, así mismo fue proveedora de municipalidades

distritales, por tal motivo al finalizar el año 2020 el stock disponible ha sido menor en comparación a los demás años sujeto a estudio.

Tabla 4

Cálculo del ratio de rotación de mercaderías de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles y número de veces)

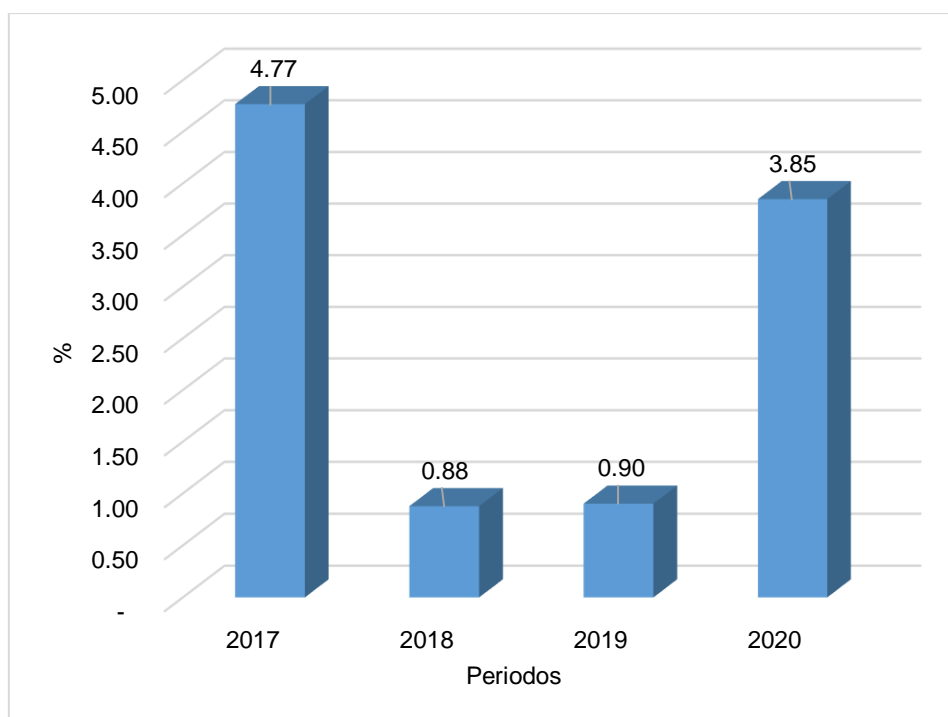
Periodo	Valor monetario de costo de ventas S/.	Valor monetario del inventario S/.	Número de veces de la rotación de inventario
2017	609,073.00	127,740.00	4.77
2018	233,555.84	266,051.77	0.88
2019	515,844.00	571,881.00	0.90
2020	959,155.02	249,208.50	3.85

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"

Elaboración: Propia

Figura 4

Número de veces de la rotación de inventario respecto a cada periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en número de veces)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"

Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

Según tabla 4 y la figura 4 se percibe que la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A, en cuanto a la rotación de inventarios ha sido de tendencia variable, es decir para el 2017 su rotación fue de 4.77 veces al año, y para el siguiente año 2018 fue de 0.88 veces al año, ya para el 2020 su rotación aumentó a 3.85 veces al año. Esto indica que la rotación con la que cuenta la empresa es muy cambiante y ello se refleja en los ingresos que obtienen.

Tabla 5

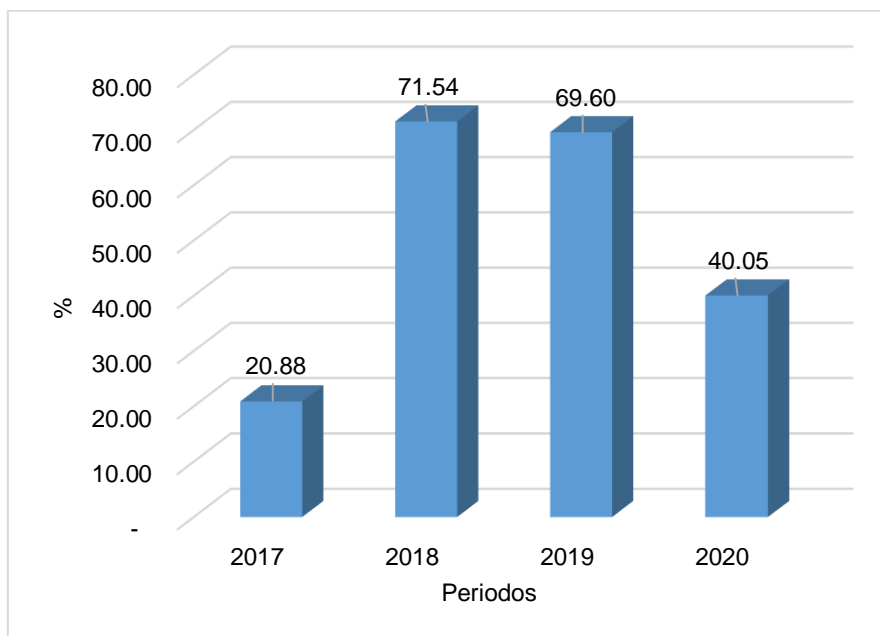
Evolución de las compras realizadas y las mercaderías disponibles de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A" (en soles y porcentaje)

Período	Valor monetario de compras S/.	Valor monetario de Inventario disponible S/.	Promedio porcentual de las compras realizadas respecto a la Inventario disponible
2017	611,734.37	127,740.00	20.88
2018	371,867.84	266,051.77	71.54
2019	821,673.21	571,881.00	69.60
2020	622,312.03	249,208.50	40.05

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 5

Valor porcentual del promedio de las compras realizadas respecto a la mercadería disponible del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A"(en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

Conforme a la tabla 5 y figura 5, se muestra el promedio de las compras realizadas con respecto al stock que queda al finalizar el periodo. Para el año 2017 se muestra que el abastecimiento ejecutado fue por el monto de S/. 611,734.37 y el inventario disponible al cierre del año fue de S/ 127,740.00, el promedio de dichos montos es 20.88 %, el más bajo registrado el rango del periodo de investigación. Por otro lado, para el año 2018 la mercadería comprada fue de S/ 371,867.84 y la mercadería disponible fue de S/ 266,051.77 proporcionándonos un promedio de 71.54% el más alto registrado.

Tabla 6

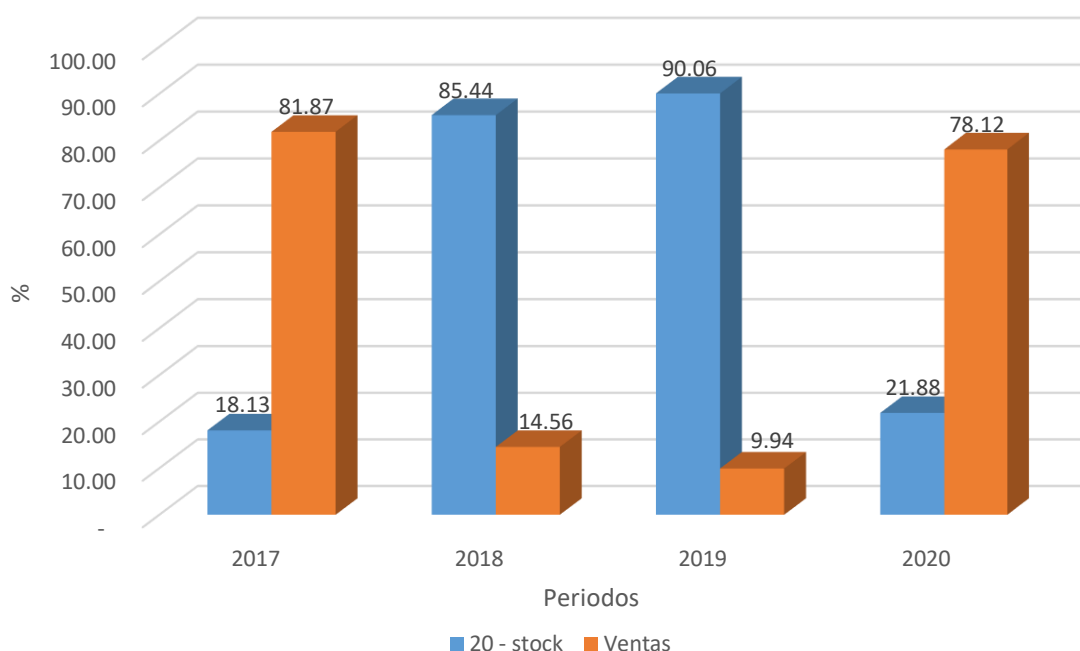
Promedio de las Salidas de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles y porcentaje)

Período	Valor monetario de las Ventas S/.	Valor monetario de las Existencias S/.	Valor % del stock de mercaderías	Valor % de las salidas de mercaderías
2017	704,735.82	127,740.00	18.13	81.87
2018	311,407.84	266,051.77	85.44	14.56
2019	634,965.00	571,881.00	90.06	9.94
2020	1,139,155.56	249,208.50	21.88	78.12

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 6

Valor Porcentual del Stock y Salidas de Mercadería. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura 6, se presenta el stock y las salidas de Mercaderías por la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". para los periodos 2017 al 2020. Se observa, en el 2017 empezó con S/ 127,740 .00 de Stock representado un 18.13 % y S/ 704,735.82 de ventas representado un

81.87% de salidas de mercaderías, para el 2018 tuvo un aumento en el stock, iniciando con S/ 266,051.77 de Stock representado en un 85.44% y una disminución en las ventas, de S/ 311,407.84 representado en 14.56% de salidas de mercaderías. Para el 2019 el stock de mercaderías incremento a S/ 571,881.00 representado en un 90.06% teniendo una baja en sus ventas de S/ 634,965.00 representado 9.94% de las salidas de mercaderías, finalmente en el 2020 inicio con S/ 249,208.50 de Stock representado en 21.88% también se observa que tuvo un incremento en las ventas con un valor de 1, 139,155.56 representado en 78.12% de salidas de mercaderías.

Tabla 7:

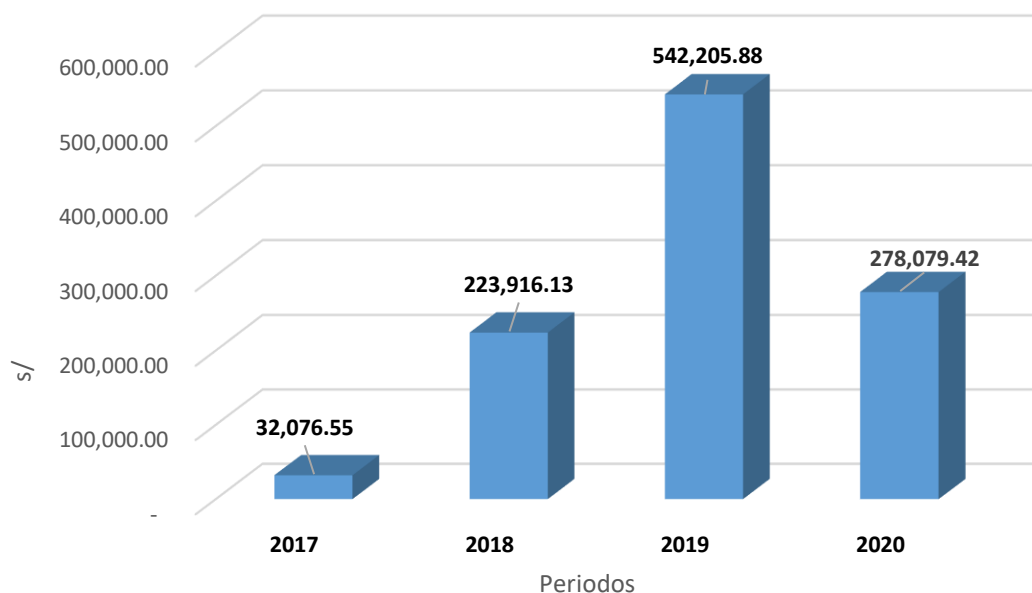
Saldos de la Mercaderías de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles)

Período	Valor monetario de Compras S/.	Valor monetario de las Ventas S/.	Saldos S/.
2017	736,812.37	704,735.82	32,076.55
2018	535,323.97	311,407.84	223,916.13
2019	1,177,170.88	634,965.00	542,205.88
2020	1,417,235.00	1,139,155.58	278,079.42

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 7

Valor Monetario de los Saldos de las mercaderías de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura 7, se presenta los saldos de mercaderías de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". para el periodo 2017 al 2020. Se observa en el año 2017 tuvo un valor monetario de saldos de S/ 32,076.55, luego aumenta paulatinamente hasta el año 2019, alcanzando el valor de S/ 542,205.88 y finalmente en 2020 obtuvo un saldo de S/ 278,079.42.

Tabla 8

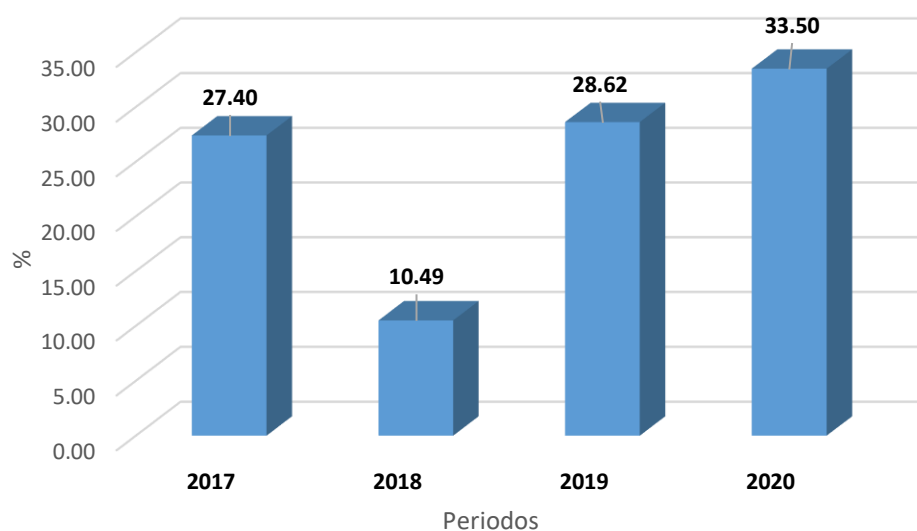
Evolución de la Utilidad Neta de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". (en soles y porcentaje)

Período	Valor Monetario S/.	Valor Porcentual de la Utilidad Neta respecto al Total
2017	58,454.00	27.40
2018	22,381.00	10.49
2019	61,052.00	28.62
2020	71,467.00	33.50
TOTAL	213,354.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 8

Valor Porcentual de la Utilidad Neta respecto al valor Total. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura 8, se presenta la evolución de la Utilidad Neta de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M. A", para los periodos 2017 al 2020. Se observa una tendencia cíclica, que empieza en el año 2017 con S/ 58,454.00 representado el 27.40% respecto al total de la utilidad Neta de todo el periodo de investigación, luego disminuye significativamente en

el año 2018 a S/ 22,381.00 representando el 10.49% respecto al total de la utilidad neta de todo el periodo de investigación, en el año 2019 la utilidad neta incremento

a S/61,052.00 representado en 28.62% respecto al total y finalmente en el año 2020 aumento a S/ 71,467.00 representado en 33.0%.

Tabla 9

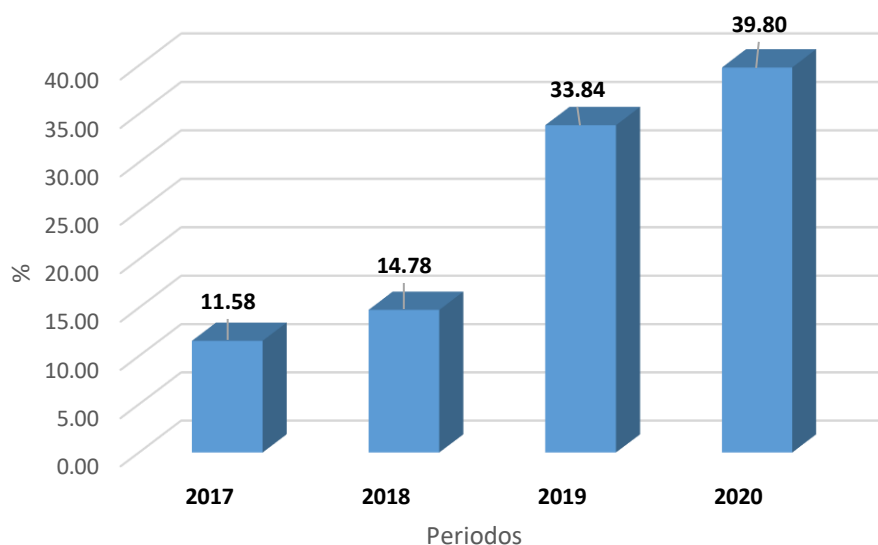
Evolución de los Activos Totales de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".(en soles y porcentaje)

Período	Valor Monetario S/.	Valor Porcentual de los Activos Totales respecto al Total
2017	258,300.00	11.58
2018	329,631.00	14.78
2019	754,811.00	33.84
2020	887,707.00	39.80
TOTAL	2,230,449.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 9

Valor Porcentual de los Activos Totales respecto al valor Total. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura 9, se presenta la evolución de las Activos Totales de la empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". para los periodos 2017 al 2020. Se observa una tendencia creciente, que empieza en el año 2017 con S/ 258,300.00 representado 11.58%, respecto al total de los activos Totales de todo el periodo de investigación, luego se observa el aumento significativo hasta el año 2020 con S/887,707.00 representado en 39.80%%, respecto al total de los activos Totales.

Tabla 10

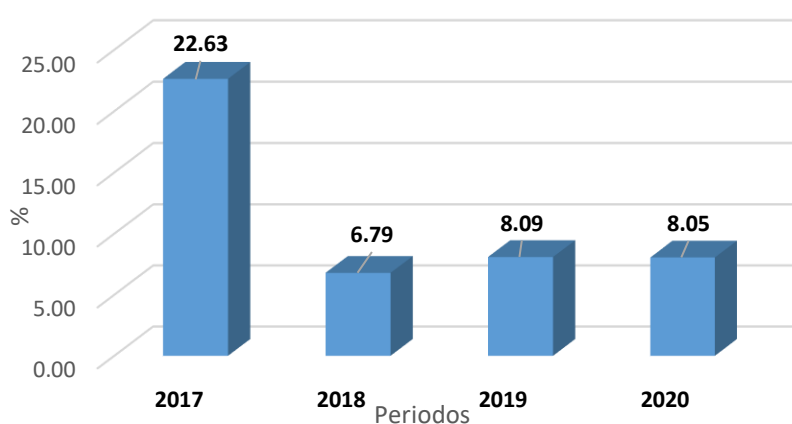
Evolución de la Rentabilidad Sobre Activos de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".(en soles y porcentaje)

Período	Utilidad Neta S/.	Activos Totales S/.	Valor porcentual del ROA
2017	58,454.00	258,300.00	22.63
2018	22,381.00	329,631.00	6.79
2019	61,052.00	754,811.00	8.09
2020	71,467.00	887,707.00	8.05

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 10

Valor Porcentual de la Rentabilidad sobre Activos. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

En la tabla y figura 10, se presenta la evolución de la Rentabilidad sobre los Activos (ROA) de la empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A". Este ratio mide la capacidad que tienen los activos totales de la empresa para producir rentas, para los periodos 2017 al 2020. Se observa una tendencia cíclica, que empieza en el año 2017 con S/ 0.23 representado en 22.63% del valor de los activos, se observa que los tres últimos años hubo disminución de representación por parte de los activos observando en el año 2020 un importe de S/ 0.08 representado en 8.05% del valor de los activos.

5.1.2. Hipótesis Específicas 2

El deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Tabla 11

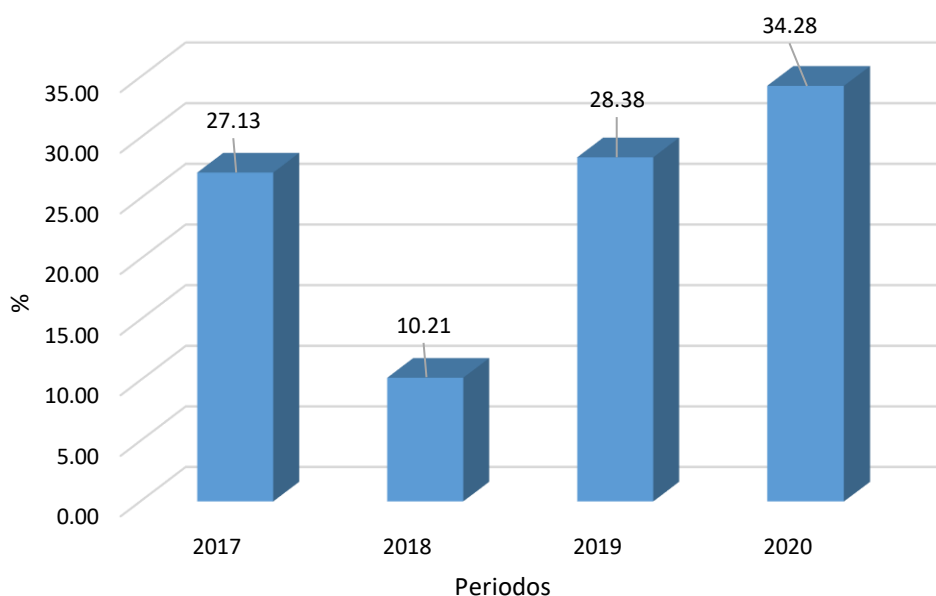
Evolución de la Utilidad Operativa de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M. A".(en soles y porcentaje)

Período	Utilidad Operativa S/.	Valor porcentual del ROA
2017	66,110.00	27.13
2018	24,893.00	10.21
2019	69,177.00	28.38
2020	83,538.00	34.28
Total	243,718.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 11

Valor porcentual de la Utilidad Operativa respecto a los períodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A." (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

De acuerdo a la tabla 11 y figura 11 que nos muestra la variación porcentual de la Utilidad Operativa respecto a los periodos del 2017 al 2020, en lo que se observa los periodos que se pueden enfatizar más como fue en el año 2020 donde en la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería C.M.A obtuvo como resultado del periodo una utilidad operativa de 24,893 donde porcentualmente significa un 10.21% indicando que en ese periodo la entidad no genero rentabilidad, sin embargo, con el pasar de los años se fue mejorando por lo que al fin del periodo 2020 se llegó a obtener una utilidad operativa de 83,538 en termino porcentuales sería un 34.28% generándose mayor rentabilidad que los años anteriores.

Tabla 12

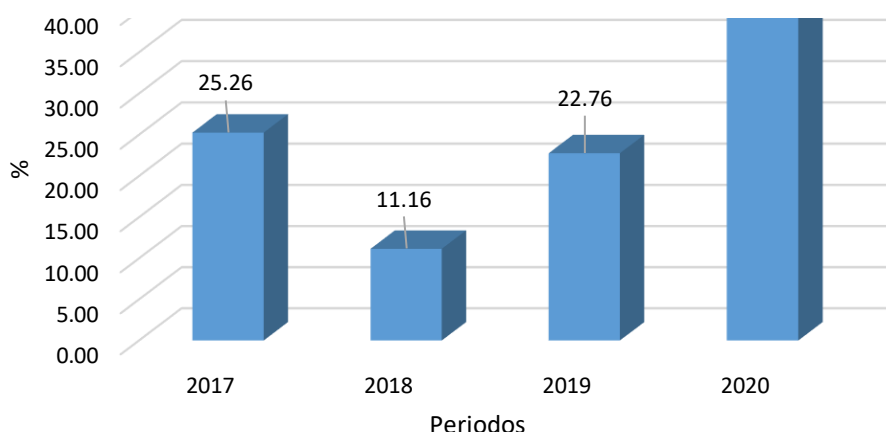
Evolución respecto a las ventas de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A".(en soles y porcentaje)

Período	Ventas S/.	Valor porcentual de las Ventas
2017	704,736.00	25.26
2018	311,408.00	11.16
2019	634,965.00	22.76
2020	1,139,156.00	40.83
Total	2,790,265.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 12

Valor porcentual de las Ventas respecto a los períodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

Respecto a la tabla y figura 12, podemos apreciar las ventas durante los periodos 2017 al 2020, el periodo más bajo para la empresa donde fue su declive fue en el 2018 obteniendo las ventas un valor porcentual de 11.16%, asimismo el periodo que más resalta es el 2020 ya que a pesar de estar en tiempos de pandemia fue el año más productivo de la empresa ya que durante este periodo no se vio perjudicada.

Tabla 13

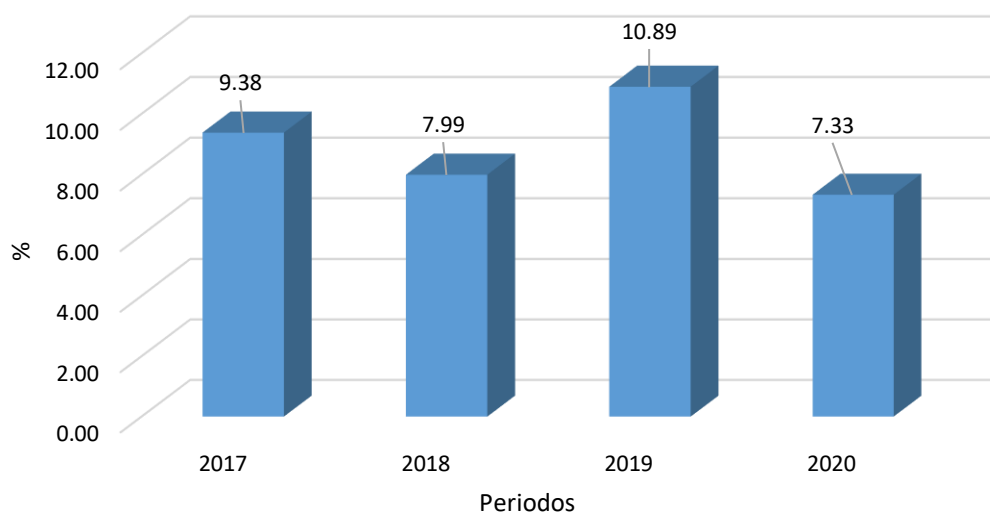
Cálculo del margen de la utilidad operativa de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en soles y porcentaje)

Período	Utilidad operativa S/.	Valor monetario de las ventas S/.	Margen porcentual de Utilidad Operativa
2017	66,110.00	704,736.00	9.38
2018	24,893.00	311,408.00	7.99
2019	69,177.00	634,965.00	10.89
2020	83,538.00	1,139,156.00	7.33
Total	243,718.00	2,790,265.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 13

Cálculo del Margen de Utilidad operativa respecto del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería C.M.A. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

Respecto a la tabla y figura 13, se puede observar que durante el periodo 2017 se obtuvo un mayor margen porcentual de utilidad operativa siendo 10.89%, y el periodo con menor margen fue en el 2020 teniendo 7.33%.

Tabla 14

Evolución respecto al Patrimonio de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en soles y porcentaje)

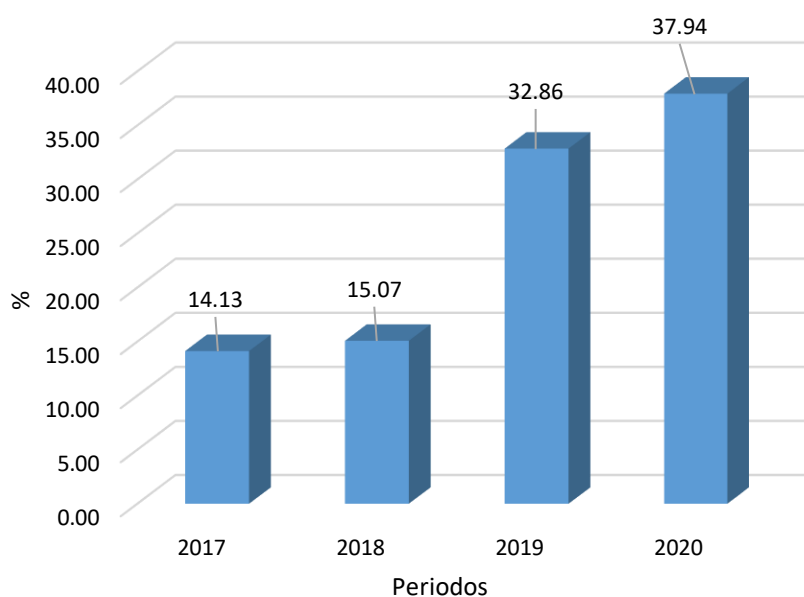
Período	Patrimonio S/.	Valor porcentual de Patrimonio
2017	257,321.00	14.13
2018	274,558.00	15.07
2019	598,429.00	32.86
2020	690,995.00	37.94
Total	1,821,303.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"

Elaboración: Propia

Figura 14

Valor porcentual del Patrimonio respecto a los periodos de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A".(en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"

Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

Respecto a la tabla y figura 14, el periodo donde creció su patrimonio fue en el 2020 obteniendo un porcentaje de 37.94%, y el periodo con menor patrimonio fue en el 2017 con un 14.13%.

Tabla 15

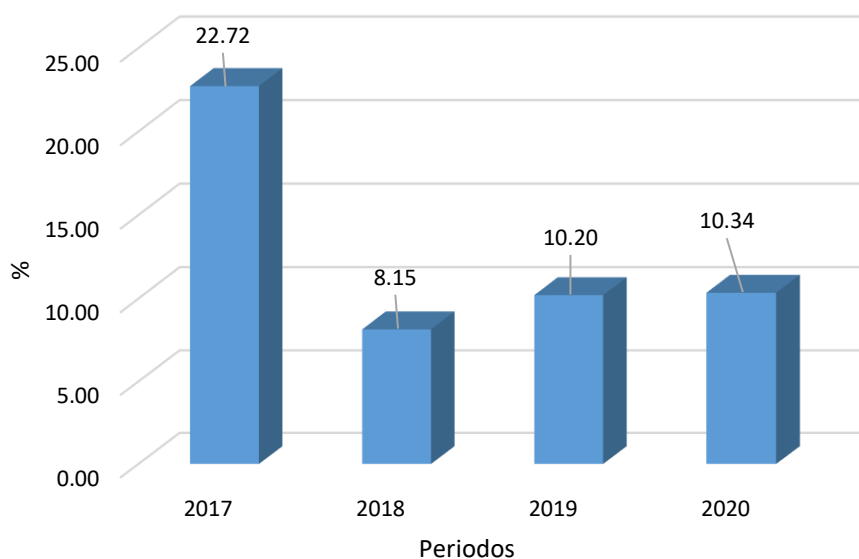
Cálculo del ROE de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A". (en soles y porcentaje)

Período	Utilidad neta S/.	Patrimonio S/.	ROE %
2017	58,454.00	257,321.00	22.72
2018	22,381.00	274,558.00	8.15
2019	61,052.00	598,429.00	10.20
2020	71,467.00	690,995.00	10.34
Total	213,354.00	1,821,303.00	

Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

Figura 15

Cálculo del ROE respecto del periodo de la empresa MYPE de materiales de construcción y ferretería "C.M.A. (en porcentaje)



Fuente: Estados financieros de la empresa MYPE de materiales de construcción "C.M.A"
Elaboración: Propia

INTERPRETACIÓN:

De acuerdo al gráfico y figura 15, se puede observar que durante el periodo 2017 respecto al cálculo del ROE se obtuvo un 22.72% lo que significa que la empresa tuvo mayor rentabilidad sin embargo la rentabilidad más baja fue en el

periodo 2018 obteniendo un 8.15% sin embargo hasta el periodo 2020 no se ha podido volver a obtener un resultado similar al del 2017.

5.2. Resultados inferenciales

5.2.1. Hipótesis específica 1

La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Para poder utilizar la prueba estadística del coeficiente de correlación de Spearman, se probó la normalidad de datos obteniendo como resultado datos normales.

- **Planteo de Hipótesis:**

H₀: La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

H₁: La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Prueba de normalidad de datos

Pruebas de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Rentabilidad económica ROA	0.825	14	0.010
Gestión de inventarios para el abastecimiento	0.826	14	0.011

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Para llevar a cabo el procesamiento estadístico inferencial, se procedió a realizar la prueba de normalidad de los datos de la serie que corresponden a la Gestión de inventarios para el abastecimiento y Rentabilidad económica ROA, obteniendo los siguientes resultados:

Para los datos de gestión de inventarios para el abastecimiento fue de 0.011, valor menor al 0.05 lo que indica que los datos no son normales Para los datos de rentabilidad económica ROA fue de 0.010, valor menor al 0.05 lo que indica que los datos no son normales. Frente a los resultados que se obtuvo se procedió a aplicar la prueba de Correlación de Spearman.

- **Nivel de Significación**

$\alpha=0.05$

- **Prueba Estadística**

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Gestión de inventarios para el abastecimiento	Rentabilidad económica ROA
Rho de Spearman	Gestión de inventarios para el abastecimiento	Coeficiente de correlación	1.000	0,609*
		Sig. (bilateral)		0.021
		N	14	14
	Rentabilidad económica ROA	Coeficiente de correlación	0,609*	1.000
		Sig. (bilateral)	0.021	
		N	14	14

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación:

- **Regla de decisión**

"p" valor, error estadístico de 0.05

si "p" valor calculado fue de 0.021

como "p" valor calculado es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula en consecuencia, se sostiene que la deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

5.2.2. Hipótesis específica 2

El deficiente de método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Para poder utilizar la prueba estadística del coeficiente de correlación de Spearman, se probó la normalidad de datos obteniendo como resultado datos normales.

- **Planteo de Hipótesis:**

H₀: El deficiente método de valuación de inventario permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

H_a: El deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Pruebas de normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	Gl	Sig.
Método de valuación de inventarios	0.826	14	0.011
Rentabilidad financiera ROE	0.802	14	0.005

*. Esto es un límite inferior de la significación verdadera.

a. Corrección de significación de Lilliefors

Para llevar a cabo el procesamiento estadístico inferencial, se procedió a realizar la prueba de normalidad de los datos de la serie que corresponden a Método de valuación de inventarios y Rentabilidad financiera ROE, obteniendo los siguientes resultados:

Para los datos de Método de valuación de inventario fue de 0.011, valor menor al 0.05 lo que indica que los datos no son normales Para los datos de rentabilidad financiera ROE fue de 0.005, valor menor al 0.05 lo que indica que los datos no

son normales. Frente a dichos resultados, aplicamos una prueba no paramétrica para probar las hipótesis

- **Nivel de Significación**

$\alpha=0.05$

- **Prueba Estadística**

Coeficiente de Correlación de Spearman

			Método de valuación de inventarios	Rentabilidad financiera ROE
Rho de Spearman	Método de valuación de inventarios	Coeficiente de correlación	1.000	0,578*
		Sig. (bilateral)		0.030
		N	14	14
	Rentabilidad financiera ROE	Coeficiente de correlación	0,578*	1.000
		Sig. (bilateral)	0.030	
		N	14	14

*. La correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral).

Interpretación:

- **Regla de decisión**

"p" valor, error estadístico de 0.05

Si "p" valor calculado fue de 0.030

como "p" valor calculado es menor a 0.05, se rechaza la hipótesis nula, en consecuencia, se sostiene que el deficiente de método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

VI. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

6.1. Contrastación y demostración de la hipótesis con los resultados.

6.1.1. Hipótesis Especifica 1

La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Con los resultados obtenidos al medir la rotación de inventario con el ROA (tabla 4 y 10) Según los resultados descriptivos, se muestra la ratio de la rotación de inventarios, el cual mide el número de veces en el que rota los inventarios se demostró que para el periodo 2017 la rapidez con la que cambiaba el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas fue de 4.77 veces, para el periodo 2018 la rapidez con la que cambiaba el inventario fue más baja teniendo como resultado de 0,88 veces. Para el periodo 2019 la rapidez con la que cambiaba el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas fue de 0,90 veces, Así mismo, para el periodo 2020, la rapidez con la que cambiaba el inventario en cuentas por cobrar por medio de las ventas fue de 3.85 veces, Esto es debido al que no aplicarse mejoras en la deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento trae como consecuencia distorsiones en las veces de rotación de los inventarios.

Mediante la aplicación del ratio rendimiento sobre la inversión - ROA (véase en la tabla N° 10 y Gráfico N° 11) se demostró que por cada sol invertido en el 2017 se generó un rendimiento de 27.13% sobre la inversión, pero para el periodo 2018 se obtuvo una disminución en el rendimiento llegando a obtener 10.21%. Para el periodo 2019 se obtuvo un rendimiento de 28.38% por cada sol invertida; lográndose un aumento del rendimiento a 34.28% en el periodo 2020

Además, la prueba Spearman se reafirma lo antes expuesto, ya que nos permite decir existe una relación directa entre ambas variables de 60.90% ya que al utilizar una adecuada gestión de inventarios mejorara la rentabilidad para la empresa. Por lo tanto, podemos concluir que La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica

de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE por lo que la correlación es significativa en el nivel 0,05 (bilateral) del error permitido, por lo que se valida la hipótesis planteada en la investigación, por el cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, demostrándose que existe una influencia directa y significativa del indicador rotación de inventarios con la rentabilidad económica .

6.1.2. Hipótesis Especifica 2:

La Deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Según la Tabla y figura 4 de los resultados descriptivos, se muestra la ratio de la rotación de inventarios, el cual mide el número de veces de renovación de los inventarios. Los valores de esta ratio para los años 2017 al 2020 son los siguientes, para el 2017 su rotación fue de 4.77 veces al año, y para el siguiente año 2018 fue de 0.88 veces al año, en el año 2019 fue de 0.90 y finalmente para el 2020 su rotación aumentó a 3.85 veces al año. Esto indica que la rotación con la que cuenta la empresa es muy cambiante y ello se refleja en los ingresos que obtienen.

Según la tabla y figura 15 de los resultados descriptivos, se muestra el cálculo del ROE el cual mide la rentabilidad obtenida por la empresa sobre sus fondos propios. Los valores de esta ratio para los años 2017 al 2020 son lo siguiente.

Para el 2017 respecto al cálculo del ROE se obtuvo un 22.72%, en el 2018 tuvo 8.15% para el año siguiente que fue en el 2019 obtuvo una rentabilidad de 10.20% y finalmente en el 2020 obtuvo 10.34%, dichos resultados indica que la rentabilidad financiera de esta empresa en los últimos años fue bajas intentado recuperarse en el último año, lo cual no fue significativo.

En la prueba de inferencial de los datos de las variables materia de la demostración de la hipótesis 2, según la tabla 17 mediante el estadístico de prueba correlación de Spearman, se obtuvo que existe una relación directa entre las variables que alcanzo el 57.80%, con un grado de significación (bilateral) de 0.030, que fue menor a 0.05 del error permitido, en consecuencia se valida la

hipótesis planteada en la investigación, motivo por el cual se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, demostrándose que existe una influencia directa y significativa del indicador rotación de inventarios con la rentabilidad financiera de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario. Años 2017 – 2020.

6.1.3. Hipótesis General:

La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

Según la tabla y figura 4, en los resultados descriptivos se muestra que la Empresa MYPE de materiales y construcción y ferretería “C.M.A” en los años 2017-2020, en cuanto a la rotación de inventario, se tiene un resultado de 4.77 veces que rotó la mercadería para el año 2017, 0.88 veces para el año 2018, 0.90 veces para el año 2019 y 3.85 veces para el año 2020, lo que significa la rotación de inventario ha sido muy variable, y ello se ve reflejado en la rentabilidad sobre activos obtenida, por ejemplo según la tabla y figura 10, para el año 2018 se obtuvo 6.79% la más baja dentro de los años sujetos a investigación; así mismo según la tabla y figura 15, la rentabilidad sobre el patrimonio para el año 2018 corresponde a 8.15%, también considerada la más baja. Al observar la tabla y figura 12 se muestra la evolución de las ventas reflejando que para el año 2018 el porcentaje de las ventas respecto al total solo asciende a 11.16%

Y través de la prueba realizadas a las hipótesis específicas se llega a la conclusión que existe un alto nivel de correlación entre las variables, puesto que un “p” valor de 0.0038 para la primera hipótesis específica y 0.01 para la segunda hipótesis específica, es menor al 0.05 del error permitido, en consecuencia se valida la hipótesis planteada en la investigación de que existe una relación directa y significativa de la gestión de inventario en la rentabilidad de la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.

6.2. Contrastación de los resultados con otros estudios similares.

Hipótesis específica 1.

Una vez realizado los análisis correspondientes para medir la relación de la deficiente gestión de inventario y la rentabilidad económica en la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario se pudo evidenciar la influencia que tiene la deficiente gestión de inventario sobre la rentabilidad de la empresa, observando resultados similares en otras investigaciones, como el obtenido por lo antes mencionado se puede contrastar con el estudio realizado por (Urbina Castillo, 2019) lo cual indica que la empresa investigada no lleva un buen control de inventarios, lo que dificultaba el desarrollo de la empresa para obtener una buena rentabilidad, en esta investigación se deja de manifiesto que la implementación de un adecuado sistema para los inventarios es muy útil para cualquier empresa mejorando no solo la gestión de inventarios sino también su contabilidad en general para diversas áreas, lo cual reafirma los resultados obtenidos en la investigación, debido a que resalta el problema que tienen ambas empresas en la rotación de sus inventarios por lo que una adecuada gestión permitirá la optimización del mismo, produciendo un incremento en la rentabilidad financiera y económica de ambas empresas.

Hipótesis específica 2.

En los resultados se muestra que la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario años 2017 – 2020. El deficiente método de valuación no permite mejorar la rentabilidad financiera, ya que no cuenta con un método de valuación de inventarios adecuado para llevar el control de las existencias por lo tanto esto afecta a la rentabilidad financiera de la empresa.

Según (Cubas Garcia, 2016) en el resultado de su trabajo de investigación, nos indica lo siguiente; La Empresa Artceramics imagen S.A.C, se encuentra limitada ya que no cuenta con un control de inventarios, Tampoco se lleva un control de sus existencias ya que no cuentan con un Kardex, ya que el control de inventarios es totalmente ineficiente, no utilizan ningún método de valuación

de existencias, por lo tanto, no se puede tener un adecuado registro de los materiales que se tiene y necesite en el transcurso del tiempo, es por eso que no cuentan con un inventario exacto de sus productos; lo que ocasiona que en algunas oportunidades no cuenten con material suficiente para atender los pedidos de sus clientes afectando la rentabilidad, pues se pierden ventas y lo más importante, la fidelidad de los clientes.

Para la Hipótesis General

En los resultados se muestra que la empresa MYPE en los años 2017 -2020, en cuanto a rentabilidad financiera tiene un resultado de 22.72% para el año 2017, 8.15 % para el año 2018, 10.20 % para el año 2019 y 10.34% para el año 2020, lo que significa que no se ha tenido una buena eficiencia por parte de la empresa para la utilización del patrimonio. Por otro lado, respecto a la rentabilidad económica, este índice nos un indicador de 22.63% para el año 2017, 6.79% para el año 2018, 8.09% para el año 2019 y 8.05% para el año 2020 lo que significa que no ha existido una buena eficiencia por parte de la empresa en la utilización de sus activos ya que su rentabilidad no ha ido mejorando ello se refleja principalmente en la rotación de inventario puesto que la salidas de mercaderías han sido muy lentas y el ratio de rotación calculado ha sido muy cambiante.

Estos resultados se confirman con el trabajo de investigación de (Bartolo, 2021), quien señala que existe una relación significativa entre la gestión de inventarios y la rentabilidad, en donde la empresa Palmas del Shanusi S.A, su rentabilidad económica ha sufrido pérdidas en función al valor de adquisición de las existencias registradas. Esta pérdida recae en materiales que fueron adquiridos sin análisis de necesidad que aseguren reposición razonable y consumo asegurado.

6.3. Responsabilidad ética de acuerdo a los reglamentos vigentes

La responsabilidad ética, considera al código de ética de investigación de la Universidad Nacional del Callao. Se ha cumplido con el artículo.8, y por ende se ha respetado los principios éticos del investigador de la UNAC:

- A. Probidad. Hemos actuado siguiendo los principios morales y honradez en todas las acciones de la investigación.
- B. Profesionalismo. Se ha actuado con responsabilidad en los procesos, procedimientos de diseño, desarrollo y evaluación de la investigación en el campo del ejercicio profesional.
- C. Transparencia. No se ha falsificado ni inventado datos o resultados en la investigación
- D. No se ha plagiado datos, resultados, tablas, cuadros e información de otros autores o investigadores (Fueron citados correctamente en la investigación)
- E. Se han realizado las citas, llevando a cabo las referencias respectivas con sus fuentes bibliográficas de los autores o investigadores mencionados en la investigación.
- F. Se ha respetado los derechos de autoría y de propiedad intelectual de otros autores e investigadores.
- G. Se ha utilizado los procedimientos, instrumentos y criterios estandarizados en la emisión de los resultados, dictámenes, ponderaciones, y evaluaciones.
- H. Se ha empleado un lenguaje y redacción claro, objetivo, entendible y respetuoso

VII. CONCLUSIONES

- A. La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de la empresa comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario, ya que al disminuir la rotación de inventarios, ello se vió reflejado en los ingresos obtenidos y en la cantidad de mercadería que ha quedado anualmente, y finalmente como resultado la rentabilidad no ha ido aumentando, ni mejorando

- B. Según la investigación se concluye que la deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento, si influye en la rentabilidad de la empresa, esto se debe a las variaciones que existen en los costos de material vendido, al exceso de gastos y también a que deben implementar un modelo de gestión de inventarios, para evitar la pérdida y deterioro de material, y el incumplimiento en ventas.

- C. Existe una afectación directa y significativa entre el método de valuación y la rentabilidad financiera de la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario. Ya que un inadecuado método de valuación de inventario disminuye la rotación de inventarios y a la vez afecta a la rentabilidad Financiera.

VIII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a la gerencia de la empresa comercializadora de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario, mejorar el nivel de gestión del inventario realizando un seguimiento del movimiento de los ingresos y salidas de mercaderías, evitar exceso de stock en el almacén con el objetivo de mejorar la rentabilidad.
2. Para evitar el desabastecimiento de material y tener una mejor planificación de compras, la empresa debe estar pendiente de los movimientos de almacén para estar al tanto de que materiales se están agotando, saber ¿cuánto comprar?, ¿a quién comprar?, ¿qué comprar?, ¿cuándo comprar? y poder realizar una orden de pedido con tiempo anticipado y no dejar que se termine el mismo por completo.
3. Se recomienda a la Gerencia de la empresa, contratar personas capacitadas en el área para llevar un orden y método adecuado para los inventarios, así mismo se recomienda realizar un análisis de rotación de inventarios a través de las ratios financieros al menos anualmente para ver los movimientos que tuvo las existencias. De la misma manera, analizar los estados financieros con la finalidad de evaluar la rentabilidad financiera de la empresa.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aguirre, J., Prieto, M., & Escamilla, J. (1997). "Contabilidad de Costos, gestión y control presupuestario, control de gestión". España: Cultura de Ediciones .
- Antunez Gonzales, G., & Torres Vidal , C. (2020). tesis:"El control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa Distribuidora Quiro S.A.C, Puente Piedra, 2019". Lima. Obtenido de https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3941/Gabriel%20Antunez_Cristian%20Torres_Trabajo%20de%20Investigacion_Bachiller_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Asturias Corporación , U. (2018). Los Ratios Financieros. *REDSUMA*. Obtenido de https://www.centro-virtual.com/recursos/biblioteca/pdf/finanzas/clase2_pdf1.pdf
- Avila, S. (2010). Guía práctica: logística y distribución física internacional. Bogotá.
- Bartolo, J. (2021). Tesis: "Gestión de inventarios y rentabilidad en la empresa Palmas del Shanusi S.A, Yarimaguas, 2020". Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/56296/Mercado_BJF-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cajahuishca Paredes, C. (2017). Tesis: "El control de inventario de mercaderías y su incidencia en la rentabilidad del Centro Ferretero el Dorado de la ciudad de Puyo". Ecuador. Obtenido de <://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/24874/1/T3903i.pdf>
- Calderon Tarrillo, M. (2019). Gestion de Inventarios en las Empresas Construcyotas: Una Revision Sistemática en los últimos 10 años". Trujillo, Perú: Universidad Privada del Norte. Recuperado el 19 de 02 de 2022, de <http://hdl.handle.net/20.500.12952/5951>
- Carlos, A. L. (2018). *Gestion economico Financiera Basica de la Actividad Comercial de Ventas e Intermediacion Comercial*.
- Carrasco Asogue, N. A. (2015). Tesis: "El control de Inventarios y la Rentabilidad de la Ferretería Ferro Metal El Ingeniero". Ambato, Ecuador . Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/17840/1/T3124i.pdf>
- Carreño, A. S. (2011). Lima, Perú: Fondo Editorial de la Universidad Pontifica la Catolica del Perú.
- Cespón Castro, R. (2012). *Adminidtracion de la cadena de Suministro*. Santa Clara, Cuba: Universidad Central Marta Abreu de las Villas.

- Clark, A., & Scarf, H. (1960). Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/257/25711784008.pdf>
- Corporacion, A. (2018). "Ratios Financieros". Obtenido de https://www.centro-virtual.com/recursos/biblioteca/pdf/finanzas/clase2_pdf1.pdf
- Cubas Garcia, M. J. (2016). El Control de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Artec ceramics Imagen S.A.C. 2015. Chiclayo, Perú: Universidad Cesar Vallejo. Recuperado el 12 de Julio de 2022, de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/10167/cubas_s_gm.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cuervo, A., & Rivero, P. (1986). "El análisis Económico Financiero de la empresa" - Revista española de financiación y contabilidad.
- De la Hoz et al. (2008). Revista de Ciencias Sociales: "indicadores de rentabilidad: herramientas para la toma de decisiones Financieras". Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28011673008>
- Díaz, A. (1999). "Gerencia de inventarios". Caracas, Venezuela.
- Empresaactual. (02 de Junio de 2016). Obtenido de <https://www.empresaactual.com/ratio-de-rotacion-de-inventario/>
- Escamilla, M. (2018). "*Aplicacion basica de los metodos cientificos*". Obtenido de https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecnia/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES38.pdf
- eworkplace. (21 de Octubre de 2017). Obtenido de <https://eworkplace.com/latam/2017/10/21/diferencia-entre-gestion-de-inventario-y-de-almacen/>
- Forsyth, J. (2008). *Finanzas Empresariales: rentabilidad y valor*. Callao: Biblioteca Nacional del Perú. Obtenido de <file:///C:/Users/User/Downloads/ForsythFinanzasEmpresarialesRentabilidadyValor.pdf>
- Frias Fresneda, J. (17 de Junio de 2019). Obtenido de <https://revistadigital.inesem.es/gestion-empresarial/el-proceso-de-gestion-de-inventarios/>
- Hernandez Mangonez, G. (2007). *Diccionario de Economia*. Obtenido de <http://www.soyconta.mx/definicion-y-tipos-de-inventario/>
- Hernandez, M. (12 de Enero de 2021). Obtenido de <https://www.kordata.mx/blog/gestion-de-inventarios/>
- Hernández, R. (28 de octubre de 2020). *Blog: "Emprende Pyme"*. Obtenido de <https://www.emprendepyme.net/cuales-son-los-ratios-de-rentabilidad-de-una-empresa.html>

- Herrera Povis, A. R. (2006). *Sistemas de Inventarios*. Lima, Perú: San Marcos. Obtenido de http://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtualdata/monografias/basic./herrera_pa/cap3.pdf
- Jimenez Troncos, F. D. (2020). *Control Interno y la Gestión de Inventarios en los Almacenes de la Empresa Magensa Materiales Generales*, 2018. Cercado de Lima, Perú: Universidad Nacional Federico Villarreal. Recuperado el 19 de 02 de 2022, de <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4488>
- Juanma, C. (MARZO de 2017). *Emprende Pyme*. Obtenido de <https://www.emprendepyme.net/tipos-de-inventarios.html>
- Lavalle Burguete, A. C. (23 de Mayo de 2016). *Análisis financiero*. Obtenido de <https://books.google.com.ec/books?id=RuE2DAAAQBAJ&printsec=frontc>
- Lizcano Alvarez, J., & Castelló Taliani, E. (2004). *Rentabilidad Empresarial, Propuesta Practica de Analisis y Evaluación*. Madrid, España: Camara de Comercio.Servicio de Estudios. Obtenido de https://www.camara.es/sites/default/files/publicaciones/rentab_emp.pdf
- Llanes, M. D. (2012). *Análisis contable con un enfoque empresarial* . Obtenido de <https://www.eumed.net/librosgratis/2012b/1229/index.htm>
- Manene Cerragería, L. (14 de Junio de 2014). *Blog: "Actualidad Empresa"*. Obtenido de <https://actualidadempresa.com/gestion-de-compras-actividades-funciones-conductas-tipos-y-el-proceso-de-compra/#:~:text=Compras%20es%20la%20funci%C3%B3n%20log%C3%ADstica,negociaci%C3%B3n%20y%20del%20tr%C3%A1mite%20burocr%C3%A1tico>.
- Meana Coalla, P. P. (2017). *Gestión de Inventarios*. Madrid: Ediciones Paraninfo, S.A.
- Mendoza, G. (4 de Julio de 2019). *Diario Gestion*. Obtenido de <https://gestion.pe/economia/empresas/empresas-elevan-ventas-25-automatizar-gestion-inventarios-272267-noticia/>
- Pérez Porto, J. (2008). *Definiciones*. Obtenido de <https://definicion.de/organizacion/#:~:text=La%20organizaci%C3%B3n%20como%20grupo%20social,para%20cumplir%20con%20sus%20objetivos>.
- Ponce Cabrera, M. (2014). *Impacto de los Indicadores de Control de Inventarios en la Cadena de Suministro*. Bogotá: Universidad Militar Nueva Granada. Obtenido de <http://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/10654/13370/1/ARTICULO%20CIEN%20TÍFICO.%20MILTHON%20PONCE%20.pdf>

- PranaGroup. (27 de Octubre de 2020). *Blog: "PranaGroup"*. Obtenido de <https://pranagroup.mx/blog/retribucion-para-tu-negocio/que-es-la-rentabilidad-de-una-empresa-y-como-se-calcula-628/#contacto>
- Profesionales, F. -F. (2014). *"Control y Manejo de Inventario y Almacén"*. Obtenido de <https://docplayer.es/420817-Control-y-manejo-de-inventario-y-almacen.html>
- Research, I. (2017). *International Research*. Obtenido de Investigacion Cuantitativa,: <https://www.sisinternacional.com/investigacion-cuantitativa/>
- Romero et al. (2021). "La Gestión de inventarios en las PYMES del sector de la construcción". Ecuador. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3124>
- Sanchez Ballesta, J. P. (2002). Analisis de Rentabilidad de la Empresa. *5campus.com, Analisis Contable*. Recuperado el 19 de Febrero de 2022, de [Http://www.5campus.com/leccion/anarenta](http://www.5campus.com/leccion/anarenta)
- School, E. B. (27 de Agosto de 2018). *Servientrega*. Recuperado el 23 de Febrero de 2022, de <https://retos-operaciones-logistica.eae.es/modelo-eoq-el-control-mas-sencillo-para-los-inventarios/>
- Slimstock. (2021). *Blog: "importancia de la Gestión de Inventarios"*. Obtenido de <https://www.slimstock.com/cl/que-es-y-por-que-es-importante-la-gestion-de-inventario/>
- spcgroup. (2019). Obtenido de <https://spcgroup.com.mx/que-es-un-almacen/>
- Technology, C. (2022). *Cerca Technology* . Obtenido de <https://www.cercatechnology.com/gestion-de-inventarios/>
- Urbina Castillo, K. E. (2019). *"La Gestión del Inventario y su Impacto en la Rentabilidad de la empresa "Comercial Kam Librería"*. Piura: Universidad Nacional de Piura. Obtenido de <https://repositorio.unp.edu.pe/handle/20.500.12676/2683>
- Valencia, R. (08 de Octubre de 2021). *Actualicese*. Recuperado el 23 de Febrero de 2022, de <https://actualicese.com/metodos-de-valoracion-de-inventarios/>
- Vargas Pisces, B. R. (2021). *Gestion De Inventario Fisico De Bienes Muebles y su Repercusión en la Rentabilidad de la Universidad Nacional Federico Villarreal, Periodo 2019*. Perú: Universidad Nacional Federico Villarreal. Recuperado el 19 de 02 de 2022, de <http://repositorio.unfv.edu.pe/handle/UNFV/4804>
- Westreicher, G. (07 de Agosto de 2020). *Gestión. Economipedia.com*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/gestion.html#:~:text=La%20gesti>

%C3%B3n%20es%20un%20conjunto,un%20fin%20planteado%20con%
20antelaci%C3%B3n.

Zapata Cortes, J. A. (2014). Fundamentos de la Gestión de Inventarios. 11.
Medellín, Colombia: Esumer. Recuperado el 21 de Febrero de 2022, de
[https://www.esumeredu.co/images/centroeditorial/Librosifei/libros/Fu
ndamentosdelagestiondeinventarios. pdf](https://www.esumeredu.co/images/centroeditorial/Librosifei/libros/Fundamentosdelagestiondeinventarios.pdf)

ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO: "GESTIÓN DE INVENTARIOS Y LA RENTABILIDAD EN LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ARTÍCULOS DE FERRETERIA DEL REGIMEN MYPE TRIBUTARIO"

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPÓTESIS GENERAL	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES			METODOLOGÍA
			VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	
¿La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario?	Determinar si la deficiente gestión de inventarios no permite mejorar rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario	La deficiente gestión de inventarios no permite mejorar la rentabilidad de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.	VARIABLE INDEPENDIENTE: GESTION DE INVENTARIOS	Abastecimiento	Cantidad de mercadería compradas Calculo de ratio de rotación de inventario	Tipo de Investigación La investigación presenta un estudio descriptivo.
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	HIPÓTESIS ESPECÍFICAS		Método de valoración de inventario	Valor monetario del control de entradas y salidas de mercadería	Diseño de Investigación El diseño de investigación es no experimental de corte longitudinal porque no se manipula ninguna variable. Población de Estudio y Muestra - La población está constituida por la empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A" - La muestra está constituida por la información financiera, contable y comercial
¿La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos	Determinar si la deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de	La deficiente gestión de inventarios en el abastecimiento no permite mejorar la rentabilidad económica de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos	VARIABLE DEPENDIENTE: RENTABILIDAD	Rentabilidad Económica	Calculo ROA	

de ferretería del régimen MYPE tributario?	construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.	de ferretería del régimen MYPE tributario.				de la Empresa MYPE de Materiales de Construcción y Ferretería "C.M.A" del periodo 2017 – 2020.
¿La deficiente valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario	Determinar si el deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.	El deficiente método de valuación de inventario no permite mejorar la rentabilidad financiera de las empresas comercializadoras de materiales de construcción y artículos de ferretería del régimen MYPE tributario.		Rentabilidad Financiera	Calculo ROE	Técnicas e instrumentos de recolección de la información. La técnica a utilizar será la observación y como instrumento se utilizará el análisis documental

ANEXO 2: INSTRUMENTOS VALIDADOS

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION DE INVENTARIOS

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Abastecimiento							
a	Cantidad de mercadería comprada	X		X		X		
	<i>Valor monetario de la mercadería comprada (en soles)</i>	X		X		X		
b	Cálculo de ratio: Rotación de inventario	X		X		X		
	<i>Numero de veces de la rotación de inventario (en soles)</i>	X		X		X		
2	Método de valuación de inventarios							
a	Registro del control de entradas y salidas de mercaderías	X		X		X		
	<i>valor monetario del control de entradas y salidas de mercadería (en soles)</i>	X		X		X		

Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador, Dr/Mgtr./Lic. : TORRES CARRERA LUCY EMILIA

DNI: 08732270

Especialidad del Validador: Doctor en Contabilidad

Callao, 04 de agosto del 2022


Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RENTABILIDAD

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Rentabilidad económica							
a	Calculo del ROA	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Activos Totales (en porcentaje)</i>	X		X		X		
b	Margen de utilidad operativa	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Operativa/ Ventas (en porcentaje)</i>	X		X		X		
2	Rentabilidad Financiera							
a	Calculo de ROE	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Patrimonio (en porcentaje)</i>	X		X		X		

Aplicable ()

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador. Dr/Mgr./Lic. : TORRES CARRERA LUCY EMILIA

DNI: 08732270

Especialidad del Validador: Doctor en Contabilidad

Callao, 04 de agosto del 2022

Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulad

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION DE INVENTARIOS

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Abastecimiento							
a	Cantidad de mercadería comprada	X		X		X		
	<i>Valor monetario de la mercadería comprada (en soles)</i>	X		X		X		
b	Cálculo de ratio: Rotación de inventario	X		X		X		
	<i>Numero de veces de la rotación de inventario (en soles)</i>	X		X		X		
2	Metodo de valuación de inventarios							
a	Registro del control de entradas y salidas de meraderías	X		X		X		
	<i>valor monetario del control de entradas y salidas de mercadería (en soles)</i>	X		X		X		

Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador: Dr./Mgtr./Lic. : VILELA JIMENEZ WILMER

DNI: 25614820

Especialidad del Validador: Doctor en Contabilidad

Callao, 05 de agosto del 2022



Mg. Wilmer Vilela Jimenez

Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulad

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
 ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RENTABILIDAD

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Rentabilidad económica							
a	Calculo del ROA	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Activos Totales (en porcentaje)</i>	X		X		X		
b	Margen de utilidad operativa	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Operativa/ Ventas (en porcentaje)</i>	X		X		X		
2	Rentabilidad Financiera							
a	Calculo de ROE	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Patrimonio (en porcentaje)</i>	X		X		X		

Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador: Dr./Mgtr./Lic. : VILELA JIMENEZ WILMER

DNI: 25614820

Especialidad del Validador: Doctor en Contabilidad

Callao, 05 de agosto del 2022



Mg. Wilmer Vilela Jimenez

Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
 FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
 ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA GESTION DE INVENTARIOS

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Abastecimiento							
a	Cantidad de mercadería comprada	X		X		X		
	<i>Valor monetario de la mercadería comprada (en soles)</i>	X		X		X		
b	Calculo de ratio: Rotacion de inventario	X		X		X		
	<i>Numero de veces de la rotacion de inventario (en soles)</i>	X		X		X		
2	Metodo de valuación de inventarios							
a	Registro del control de entradas y salidas de meraderias	X		X		X		
	<i>valor monetario del control de entradas y salidas de mercaderia (en soles)</i>	X		X		X		

Aplicable ()

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador Dr./Mgtr./Lic. : DE LA CRUZ GAONA EFRAIN PABLO

DNI: 08510971

Especialidad del Validador: MG. EN INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIA

Callao, 05 de agosto del 2022



Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulad

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

Validación de Instrumento

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA RENTABILIDAD

N°	Dimensión/ Indicador / Índice	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencia
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	
1	Rentabilidad económica							
a	Calculo del ROA	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Activos Totales (en porcentaje)</i>	X		X		X		
b	Margen de utilidad operativa	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Operativa/ Ventas (en porcentaje)</i>	X		X		X		
2	Rentabilidad Financiera							
a	Calculo de ROE	X		X		X		
	<i>valor Utilidad Neta/ Patrimonio (en porcentaje)</i>	X		X		X		

Aplicable (X)

Aplicable después de corregir ()

No aplicable ()

Observaciones: El instrumento cumple con los requisitos metodológicos y temáticos de la investigación

Opinión de Aplicabilidad: El instrumento es aplicable

Apellidos y Nombres del juez validador Dr./Mgtr./Lic. : DE LA CRUZ GAONA EFRAIN PABLO DNI: 08510971

Especialidad del Validador: MG. EN INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIA

Callao, 05 de agosto del 2022

Firma del Experto Informante

¹Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulad

²Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

³Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

ANEXO 3: CARTA DE AUTORIZACION

Lima, 10 de Enero del 2022

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Señores:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

De mi mayor consideración:

Por la presente, quien suscribe, Carlos Mencia Acosta, representante legal de la empresa con RUC 10439498531 y domicilio fiscal en Jr. Manco Cápac 570 Imperial – Cañete - Lima

Autorizo brindar a Guerra Santos Luz Milagros con DNI 70406986, More Padilla Yulissa Noemi con DNI 72326544 y a Valerio Perez Fiorela Lizbeth con DNI 70377917, el permiso de realizar en calidad de investigación y desarrollo de tesis relacionado con la empresa.

Así mismo, mencionar que se les facilitará la información de la empresa que sea requerido por ellos, contando con el compromiso de confidencialidad.

Agradeciendo la atención a la presente, me despido.

Atentamente,



ANEXO 4: ESTADOS FINANCIEROS 2017-2020

PERIODO : 2017
RUC : 10439498531
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA (Expresado en Soles)

ACTIVO		PASIVO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
03	OTRAS	40	TRIB Y APORT. SIST. PENS Y SALUD POR PAGAR 979.00
10	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO 18,368.00	41	REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES PO
11	INVERSIONES FINANCIERAS	42	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES – TER
12	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TE 47,351.00	43	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES – REL
13	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - RE	44	CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS
14	CUENTAS POR COBRAR AL PERSONAL, A L	45	OBLIGACIONES FINANCIERAS
16	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - TERCE	46	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS – TERCER
17	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - RELAC		Total Pasivo Corriente : 979.00
18	SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR A	Pasivo No Corriente	
19	ESTIMACION DE CUENTAS DE COBRANZA D	47	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS – RELACI
20	MERCADERIAS 127,740.00	48	PROVISIONES
21	PRODUCTOS TERMINADOS		Total Pasivo No Corriente : 0.00
22	SUBPRODUCTOS DESECHOS Y DESPERDICI	Patrimonio	
23	PRODUCTOS EN PROCESO	50	CAPITAL 152,080.00
24	MATERIAS PRIMAS	51	ACCIONES DE INVERSIÓN
25	MATERIALES AUXILIARES SUMINISTROS Y	52	CAPITAL ADICIONAL
26	ENVASES Y EMBALAJES	56	RESULTADOS NO REALIZADOS
27	ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PA	57	EXCEDENTE DE REVALUACIÓN
28	EXISTENCIAS POR RECIBIR	58	RESERVAS
29	DESVALORIZACION DE EXISTENCIAS	59	RESULTADOS ACUMULADOS 39,131.00
	Total Activo Corriente : 193,459.00	59	UTILIDADES ACUMULADAS 66,110.00
			Total Patrimonio : 257,321.00
	Activo No Corriente	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO : 258,300.00	
30	INVERSIONES MOBILIARIAS		
31	INVERSIONES INMOBILIARIAS		
32	ACTIVOS ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO		
33	INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO 85,080.00		
34	INTANGIBLES		
35	ACTIVOS BIOLÓGICOS		
36	DESVALORIZACIÓN DE ACTIVO INMOVILIZ		
37	ACTIVO DIFERIDO 7,047.00		
38	OTROS ACTIVOS		
39	DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAM -27,286.00		
	Total Activo No Corriente : 64,841.00		
	TOTAL ACTIVO : 258,300.00		


LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2017
 RUC : 10439498531
 APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR FUNCION - 2017

(Expresado en Soles)

DESCRIPCIÓN		RESULTADO CONTABLE
7000000	VENTAS	704,736.00
7400000	DESCUENTOS REBAJAS Y BONIFICACIONES CONCEDIDOS	
	TOTAL DE INGRESOS NETO	704,736.00
6900000	COSTO DE VENTAS	-609,073.00
9100000	COSTO DE PRODUCCION	
9200000	PRODUCCION DEL EJERCICIO	
	UTILIDAD BRUTA	95,663.00
	GASTOS OPERACIONALES	
9400000	GASTOS DE ADMINISTRACION	-29,119.00
9500000	GASTOS DE VENTAS	
	UTILIDAD OPERATIVA	66,544.00
	OTROS INGRESOS (GASTOS)	
7500000	OTROS INGRESOS DE GESTION	
7700000	INGRESOS FINANCIEROS	
9700000	GASTOS FINANCIEROS	-434.00
	UTILIDAD ANTES DE ADICIONES Y DEDUCCIONES	66,110.00
	Total adiciones permanentes	
	Total deducciones permanentes	
	Sub Total:	
	Total adiciones temporales	
	Total deducciones temporales	
	Renta Neta Imponible antes de participaciones:	
	RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIONES, IMPUESTO A LA RENTA Y PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	66,110.00
	Renta Neta Imponible después de participación:	66,110.00
4017100	RENTA DE TERCERA CATEGORÍA	7,656.00
	RESULTADOS ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	58,454.00
	Ingresos Extraordinarios	
	Gastos Extraordinarios	
	RESULTADO ANTES DE INTERÉS MINORITARIO	58,454.00
	Interés Minoritario	
	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	58,454.00


LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2018
RUC : 10439498531
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
 (Expresado en Soles)

ACTIVO		PASIVO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
03	OTRAS	40	TRIB Y APORT. SIST. PENS Y SALUD POR PAGAR 73.00
10	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO 2,376.00	41	REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES PO
11	INVERSIONES FINANCIERAS	42	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TER
12	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TE	43	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - REL
13	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - RE	44	CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS
14	CUENTAS POR COBRAR AL PERSONAL, A L	45	OBLIGACIONES FINANCIERAS 55,000.00
16	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - TERCE	46	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - TERCER
17	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - RELAC		Total Pasivo Corriente : 55,073.00
18	SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR A	Pasivo No Corriente	
19	ESTIMACION DE CUENTAS DE COBRANZA D	47	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - RELACI
20	MERCADERIAS 266,052.00	48	PROVISIONES
21	PRODUCTOS TERMINADOS		Total Pasivo No Corriente : 0.00
22	SUBPRODUCTOS DESECHOS Y DESPERDICI	Patrimonio	
23	PRODUCTOS EN PROCESO	50	CAPITAL 152,080.00
24	MATERIAS PRIMAS	51	ACCIONES DE INVERSIÓN
25	MATERIALES AUXILIARES SUMINISTROS Y	52	CAPITAL ADICIONAL
26	ENVASES Y EMBALAJES	56	RESULTADOS NO REALIZADOS
27	ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PA	57	EXCEDENTE DE REVALUACIÓN
28	EXISTENCIAS POR RECIBIR	58	RESERVAS
29	DESVALORIZACION DE EXISTENCIAS	59	RESULTADOS ACUMULADOS 97,585.00
	Total Activo Corriente : 268,428.00	59	UTILIDADES ACUMULADAS 24,893.00
Activo No Corriente			Total Patrimonio : 274,558.00
30	INVERSIONES MOBILIARIAS	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO : 329,631.00	
31	INVERSIONES INMOBILIARIAS		
32	ACTIVOS ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO		
33	INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO 85,080.00		
34	INTANGIBLES		
35	ACTIVOS BIOLÓGICOS		
36	DESVALORIZACIÓN DE ACTIVO INMOVILIZ		
37	ACTIVO DIFERIDO 20,425.00		
38	OTROS ACTIVOS		
39	DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAM -44,302.00		
	Total Activo No Corriente : 61,203.00		
TOTAL ACTIVO :	329,631.00		



LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2018
 RUC : 10439498531
 APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR FUNCION - 2018

(Expresado en Soles)

DESCRIPCIÓN		RESULTADO CONTABLE
7000000	VENTAS	311,408.00
7400000	DESCUENTOS REBAJAS Y BONIFICACIONES CONCEDIDOS	
	TOTAL DE INGRESOS NETO	311,408.00
6900000	COSTO DE VENTAS	-233,556.00
9100000	COSTO DE PRODUCCION	
9200000	PRODUCCION DEL EJERCICIO	
	UTILIDAD BRUTA	77,852.00
	GASTOS OPERACIONALES	
9400000	GASTOS DE ADMINISTRACION	-20,008.00
9500000	GASTOS DE VENTAS	-32,951.00
	UTILIDAD OPERATIVA	24,893.00
	OTROS INGRESOS (GASTOS)	
7500000	OTROS INGRESOS DE GESTION	
7700000	INGRESOS FINANCIEROS	
9700000	GASTOS FINANCIEROS	
	UTILIDAD ANTES DE ADICIONES Y DEDUCCIONES	24,893.00
	Total adiciones permanentes	
	Total deducciones permanentes	
	Sub Total:	
	Total adiciones temporales	
	Total deducciones temporales	
	Renta Neta Imponible antes de participaciones:	
	RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIONES, IMPUESTO A LA RENTA Y PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	24,893.00
	Renta Neta Imponible después de participación:	24,893.00
4017100	RENTA DE TERCERA CATEGORÍA	2,512.00
	RESULTADOS ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	22,381.00
	Ingresos Extraordinarios	
	Gastos Extraordinarios	
	RESULTADO ANTES DE INTERÉS MINORITARIO	22,381.00
	Interés Minoritario	
	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	22,381.00


LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2019
 RUC : 10439498531
 APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
 (Expresado en Soles)

ACTIVO		PASIVO	
Activo Corriente		Pasivo Corriente	
03 OTRAS		40 TRIB Y APORT. SIST. PENS Y SALUD POR PAGAR	1,171.00
10 EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO	4,405.00	41 REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES PO	
11 INVERSIONES FINANCIERAS		42 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TER	
12 CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TE		43 CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - REL	
13 CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - RE		44 CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS	
14 CUENTAS POR COBRAR AL PERSONAL, A L		45 OBLIGACIONES FINANCIERAS	155,211.00
16 CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - TERCE		46 CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - TERCER	
17 CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - RELAC		Total Pasivo Corriente :	156,382.00
18 SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR A		Pasivo No Corriente	
19 ESTIMACION DE CUENTAS DE COBRANZA D		47 CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - RELACI	
20 MERCADERIAS	571,881.00	48 PROVISIONES	
21 PRODUCTOS TERMINADOS		Total Pasivo No Corriente :	0.00
22 SUBPRODUCTOS DESECHOS Y DESPERDICI		Patrimonio	
23 PRODUCTOS EN PROCESO		50 CAPITAL	409,286.00
24 MATERIAS PRIMAS		51 ACCIONES DE INVERSIÓN	
25 MATERIALES AUXILIARES SUMINISTROS Y		52 CAPITAL ADICIONAL	
26 ENVASES Y EMBALAJES		56 RESULTADOS NO REALIZADOS	
27 ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PA		57 EXCEDENTE DE REVALUACIÓN	
28 EXISTENCIAS POR RECIBIR		58 RESERVAS	
29 DESVALORIZACION DE EXISTENCIAS		59 RESULTADOS ACUMULADOS	119,966.00
		59 UTILIDADES ACUMULADAS	69,177.00
Total Activo Corriente :	576,286.00	Total Patrimonio :	598,429.00
Activo No Corriente		TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO :	
30 INVERSIONES MOBILIARIAS			754,811.00
31 INVERSIONES INMOBILIARIAS			
32 ACTIVOS ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO			
33 INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	152,877.00		
34 INTANGIBLES			
35 ACTIVOS BIOLÓGICOS			
36 DESVALORIZACIÓN DE ACTIVO INMOVILIZ			
37 ACTIVO DIFERIDO	88,096.00		
38 OTROS ACTIVOS			
39 DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAM	-62,448.00		
Total Activo No Corriente :	178,525.00		
TOTAL ACTIVO :	754,811.00		


 LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2019
RUC : 10439498531
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR FUNCION - 2019

(Expresado en Soles)

DESCRIPCIÓN		RESULTADO CONTABLE
7000000	VENTAS	634,965.00
7400000	DESCUENTOS REBAJAS Y BONIFICACIONES CONCEDIDOS	
	TOTAL DE INGRESOS NETO	634,965.00
6900000	COSTO DE VENTAS	-515,844.00
9100000	COSTO DE PRODUCCION	
9200000	PRODUCCION DEL EJERCICIO	
	UTILIDAD BRUTA	119,121.00
	GASTOS OPERACIONALES	
9400000	GASTOS DE ADMINISTRACION	-18,577.00
9500000	GASTOS DE VENTAS	-21,227.00
	UTILIDAD OPERATIVA	79,317.00
	OTROS INGRESOS (GASTOS)	
7500000	OTROS INGRESOS DE GESTION	
7700000	INGRESOS FINANCIEROS	
9700000	GASTOS FINANCIEROS	-10,140.00
	UTILIDAD ANTES DE ADICIONES Y DEDUCCIONES	69,177.00
	Total adiciones permanentes	
	Total deducciones permanentes	
	Sub Total:	
	Total adiciones temporales	
	Total deducciones temporales	
	Renta Neta Imponible antes de participaciones:	
	RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIONES, IMPUESTO A LA RENTA Y PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	69,177.00
	Renta Neta Imponible después de participación:	69,177.00
4017100	RENTA DE TERCERA CATEGORÍA	8,125.00
	RESULTADOS ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	61,052.00
	Ingresos Extraordinarios	
	Gastos Extraordinarios	
	RESULTADO ANTES DE INTERÉS MINORITARIO	61,052.00
	Interés Minoritario	
	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	61,052.00


LUIS JAVIER ROJAS SOTO
CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
MATRÍCULA N° 40595

PERIODO : 2020
RUC : 10439498531
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
 (Expresado en Soles)

ACTIVO

Activo Corriente

03	OTRAS	
10	EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO	343,875.00
11	INVERSIONES FINANCIERAS	
12	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - TE	2,897.00
13	CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES - RE	
14	CUENTAS POR COBRAR AL PERSONAL, A L	
16	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - TERCE	3,393.00
17	CUENTAS POR COBRAR DIVERSAS - RELAC	
18	SERVICIOS Y OTROS CONTRATADOS POR A	
19	ESTIMACION DE CUENTAS DE COBRANZA D	
20	MERCADERIAS	249,208.00
21	PRODUCTOS TERMINADOS	
22	SUBPRODUCTOS DESECHOS Y DESPERDICI	
23	PRODUCTOS EN PROCESO	
24	MATERIAS PRIMAS	
25	MATERIALES AUXILIARES SUMINISTROS Y	
26	ENVASES Y EMBALAJES	
27	ACTIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PA	
28	EXISTENCIAS POR RECIBIR	
29	DESVALORIZACION DE EXISTENCIAS	

Total Activo Corriente : **599,373.00**

Activo No Corriente

30	INVERSIONES MOBILIARIAS	
31	INVERSIONES INMOBILIARIAS	
32	ACTIVOS ADQUIRIDOS EN ARRENDAMIENTO	
33	INMUEBLES, MAQUINARIA Y EQUIPO	338,037.00
34	INTANGIBLES	
35	ACTIVOS BIOLÓGICOS	
36	DESVALORIZACIÓN DE ACTIVO INMOVILIZ	
37	ACTIVO DIFERIDO	34,476.00
38	OTROS ACTIVOS	
39	DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y AGOTAM	-84,179.00

Total Activo No Corriente : **288,334.00**

TOTAL ACTIVO : **887,707.00**

PASIVO

Pasivo Corriente

40	TRIB Y APORT. SIST. PENS Y SALUD POR PAGAR	2,449.00
41	REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES PO	
42	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - TER	22246
43	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES - REL	
44	CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS	
45	OBLIGACIONES FINANCIERAS	172,017.00
46	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - TERCER	

Total Pasivo Corriente : **196,712.00**

Pasivo No Corriente

47	CUENTAS POR PAGAR DIVERSAS - RELACI	
48	PROVISIONES	

Total Pasivo No Corriente : **0.00**

Patrimonio

50	CAPITAL	427,080.00
51	ACCIONES DE INVERSIÓN	
52	CAPITAL ADICIONAL	
56	RESULTADOS NO REALIZADOS	
57	EXCEDENTE DE REVALUACIÓN	
58	RESERVAS	
59	RESULTADOS ACUMULADOS	180,377.00
59	UTILIDADES ACUMULADAS	83,538.00

Total Patrimonio : **690,995.00**

TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO : **887,707.00**


LUIS JAVIER ROSAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40596

PERIODO : 2020
RUC : 10439498531
APELLIDOS Y NOMBRES O RAZON SOCIAL : CARLOS ALBERTO MENCIA ACOSTA

ESTADO DE GANANCIAS Y PERDIDAS POR FUNCION - 2020

(Expresado en Soles)

DESCRIPCIÓN		RESULTADO CONTABLE
7000000	VENTAS	1,139,156.00
7400000	DESCUENTOS REBAJAS Y BONIFICACIONES CONCEDIDOS	
	TOTAL DE INGRESOS NETO	1,139,156.00
6900000	COSTO DE VENTAS	-
9100000	COSTO DE PRODUCCION	
9200000	PRODUCCION DEL EJERCICIO	
	UTILIDAD BRUTA	180,001.00
	GASTOS OPERACIONALES	
9400000	GASTOS DE ADMINISTRACION	-
9500000	GASTOS DE VENTAS	-
	UTILIDAD OPERATIVA	97,813.00
	OTROS INGRESOS (GASTOS)	
7500000	OTROS INGRESOS DE GESTION	
7700000	INGRESOS FINANCIEROS	
9700000	GASTOS FINANCIEROS	-
	UTILIDAD ANTES DE ADICIONES Y DEDUCCIONES	83,538.00
	Total adiciones permanentes	
	Total deducciones permanentes	
	Sub Total:	
	Total adiciones temporales	
	Total deducciones temporales	
	Renta Neta Imponible antes de participaciones:	
	RESULTADOS ANTES DE PARTICIPACIONES, IMPUESTO A LA RENTA Y PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	83,538.00
	Renta Neta Imponible después de participación:	83,538.00
4017100	RENTA DE TERCERA CATEGORÍA	12,071.00
	RESULTADOS ANTES DE PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	71,467.00
	Ingresos Extraordinarios	
	Gastos Extraordinarios	
	RESULTADO ANTES DE INTERÉS MINORITARIO	71,467.00
	Interés Minoritario	
	UTILIDAD (PÉRDIDA) NETA DEL EJERCICIO	71,467.00


 LUIS JAVIER ROJAS SOTO
 CONTADOR PÚBLICO COLEGIADO
 MATRÍCULA N° 40595

ANEXO 5: BASE DE DATOS

Resumen de Ventas y Compras del año 2017

RESUMEN DE VENTAS			
PERIODO	121	4011	701
	FACT. POR COBRAR	IGV	MERCADERIA
ENERO	134,411.37	20,503.43	113,907.94
FEBRERO	128,534.78	19,607.00	108,927.78
MARZO	34,641.61	5,284.31	29,357.30
ABRIL	28,218.51	4,304.52	23,913.99
MAYO	53,849.50	8,214.33	45,635.17
JUNIO	34,456.32	5,256.05	29,200.27
JULIO	91,594.02	13,971.97	77,622.05
AGOSTO	41,394.48	6,314.41	35,080.07
SETIEMBRE	92,719.04	14,143.58	78,575.46
OCTUBRE	42,533.31	6,488.13	36,045.18
NOVIEMBRE	69,503.99	10,602.30	58,901.69
DICIEMBRE	79,731.33	12,162.41	67,568.92
TOTAL	831,588.27	126,852.45	704,735.82

RESUMEN DE COMPRAS			
PERIODO	601	4011	421
	MERCADERIA	IGV	FACT. POR PAGAR
ENERO	90,882.60	16,358.87	107,241.47
FEBRERO	69,602.69	12,528.48	82,131.17
MARZO	50,980.77	9,176.54	60,157.31
ABRIL	13,158.59	2,368.55	15,527.14
MAYO	68,034.10	12,246.14	80,280.24
JUNIO	26,900.83	4,842.15	31,742.98
JULIO	34,029.85	6,125.37	40,155.22
AGOSTO	74,167.24	13,350.10	87,517.34
SETIEMBRE	29,436.62	5,298.59	34,735.21
OCTUBRE	32,491.04	5,848.39	38,339.43
NOVIEMBRE	56,582.76	10,184.90	66,767.66
DICIEMBRE	65,467.28	11,784.11	77,251.39
TOTAL	611,734.37	110,112.19	721,846.56

Resumen de Ventas y Compras del año 2018

RESUMEN DE VENTAS			
PERIODO	121	4011	701
	FACT. POR COBRAR	IGV	MERCADERIA
ENERO	57,173.90	8,721.44	48,452.46
FEBRERO	42,953.70	6,552.26	36,401.44
MARZO	30,542.60	4,659.05	25,883.55
ABRIL	35,278.20	5,381.42	29,896.78
MAYO	39,162.50	5,973.93	33,188.57
JUNIO	29,090.00	4,437.44	24,652.56
JULIO	24,253.70	3,699.71	20,553.99
AGOSTO	28,879.50	4,405.36	24,474.14
SETIEMBRE	27,904.20	4,256.54	23,647.66
OCTUBRE	23,098.50	3,523.52	19,574.98
NOVIEMBRE	20,689.90	3,156.08	17,533.82
DICIEMBRE	8,434.50	1,286.61	7,147.89
TOTAL	367,461.20	56,053.36	311,407.84

RESUMEN DE COMPRAS			
PERIODO	601	4011	421
	MERCADERIA	IGV	FACT. POR PAGAR
ENERO	76,055.37	13,689.97	89,745.34
FEBRERO	60,791.05	10,942.39	71,733.44
MARZO	52,313.12	9,416.36	61,729.48
ABRIL	55,234.10	9,942.14	65,176.24
MAYO	18,520.44	3,333.68	21,854.12
JUNIO	13,947.60	2,510.57	16,458.17
JULIO	12,096.60	2,177.39	14,273.99
AGOSTO	15,770.35	2,838.66	18,609.01
SETIEMBRE	44,511.17	8,012.01	52,523.18
OCTUBRE	7,705.15	1,386.93	9,092.08
NOVIEMBRE	12,541.54	2,257.48	14,799.02
DICIEMBRE	2,381.35	428.64	2,809.99
TOTAL	371,867.84	66,936.21	438,804.05

Resumen de Ventas y Compras del año 2019

RESUMEN DE VENTAS			
PERIODO	121	4011	701
	FACT. POR COBRAR	IGV	MERCADERIA
ENERO	31,566.88	4,815.29	26,751.59
FEBRERO	27,500.93	4,195.06	23,305.87
MARZO	6,848.93	1,044.75	5,804.18
ABRIL	14,623.52	2,230.71	12,392.81
MAYO	11,424.00	1,742.64	9,681.36
JUNIO	5,639.01	860.19	4,778.82
JULIO	120,781.50	18,424.30	102,357.20
AGOSTO	94,060.50	14,348.21	79,712.29
SEPTIEMBRE	78,207.64	11,929.98	66,277.66
OCTUBRE	114,450.18	17,458.50	96,991.68
NOVIEMBRE	88,152.81	13,447.04	74,705.77
DICIEMBRE	156,002.81	23,797.04	132,205.77
TOTAL	749,258.70	114,293.70	634,965.00

RESUMEN DE COMPRAS			
PERIODO	601	4011	421
	MERCADERIAS	IGV	FACT. POR PAGAR
ENERO	-	-	-
FEBRERO	50,639.33	9,115.08	59,754.41
MARZO	5,869.54	1,056.52	6,926.06
ABRIL	11,746.57	2,114.38	13,860.95
MAYO	2,959.02	532.62	3,491.64
JUNIO	58,297.15	10,493.49	68,790.64
JULIO	81,854.62	14,733.83	96,588.45
AGOSTO	116,113.54	20,900.44	137,013.98
SEPTIEMBRE	151,771.05	27,318.79	179,089.84
OCTUBRE	104,333.86	18,780.09	123,113.95
NOVIEMBRE	100,416.87	18,075.04	118,491.91
DICIEMBRE	137,671.66	24,780.90	162,452.56
TOTAL	821,673.21	147,901.18	969,574.39

Resumen de Ventas y Compras del año 2020

RESUMEN DE VENTAS			
PERIODO	121	4011	701
	FACT. POR COBRAR	IGV	MERCADERIA
ENERO	151,130.47	23,053.80	128,076.67
FEBRERO	83,182.97	12,688.93	70,494.04
MARZO	74,679.33	11,391.76	63,287.57
ABRIL	24,818.82	3,785.92	21,032.90
MAYO	70,928.06	10,819.53	60,108.52
JUNIO	57,969.73	8,842.84	49,126.89
JULIO	45,376.33	6,921.81	38,454.52
AGOSTO	141,843.61	21,637.16	120,206.45
SEPTIEMBRE	63,590.91	9,700.31	53,890.60
OCTUBRE	185,547.61	28,303.87	157,243.74
NOVIEMBRE	156,174.64	23,823.25	132,351.39
DICIEMBRE	288,961.09	44,078.81	244,882.28
TOTAL	1,344,203.58	205,048.00	1,139,155.58

RESUMEN DE COMPRAS			
PERIODO	601	4011	421
	MERCADERIAS	IGV	FACT. POR PAGAR
ENERO	35,999.29	6,479.87	42,479.16
FEBRERO	58,575.63	10,543.61	69,119.24
MARZO	17,718.06	3,189.25	20,907.31
ABRIL	-	-	-
MAYO	41,012.60	7,382.27	48,394.87
JUNIO	51,132.57	9,203.86	60,336.43
JULIO	123,816.60	22,286.99	146,103.59
AGOSTO	46,690.90	8,404.36	55,095.26
SETIEMBRE	43,766.28	7,877.93	51,644.21
OCTUBRE	54,224.76	9,760.46	63,985.22
NOVIEMBRE	79,979.09	14,396.24	94,375.33
DICIEMBRE	69,396.25	12,491.33	81,887.58
TOTAL	622,312.03	112,016.17	734,328.20