



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y
CONTABLES**

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD



TESIS

**“CONTROL DE INVENTARIOS Y SU RELACION CON LA
RENTABILIDAD DE LAS MICROEMPRESAS DEL
COMERCIO FERRETERO - PUERTO MALDONADO 2017”**

PRESENTADO POR:

Br. SANDRA MUNIZ PILLCO.

PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE:

CONTADOR PÚBLICO.

ASESOR: CPCC. IGOR ANGEL RUIZ ZEGARRA

MADRE DE DIOS- PERU

2017



PRESENTACION

SR. DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
Y CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

DISTINGUIDOS MIEMBROS DEL JURADO:

En cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la Universidad Andina del Cusco, es honroso someter a vuestra consideración el trabajo de Tesis titulado **“CONTROL DE INVENTARIOS Y SU RELACIÓN CON LA RENTABILIDAD DE LAS MICROEMPRESAS DEL COMERCIO FERRETERO - PUERTO MALDONADO 2017”** a efecto de optar el Título Profesional de Contador Público. El presente trabajo ha sido realizado en las Empresas del Comercio ferretero, para poner a prueba los conocimientos adquiridos en la Universidad y las experiencias acumuladas en mi labor tanto como estudiante así como bachiller de la Carrera de Contabilidad. Esta tesis tiene la finalidad de presentar un aporte de investigación que contribuya al desarrollo social y organizacional de las Empresas en mención, así como del público en general que esté interesado en el control de Inventarios y su Rentabilidad del Comercio Ferretero, esperando sea de su total agrado.

Sandra Muñoz Pillco

Bachiller en Contabilidad



AGRADECIMIENTO

Agradezco a la Universidad

Andina Del Cusco, por haberme brindado

La oportunidad de lograr uno de mis más

Grandes sueños el de ser Contador Público.

*Agradezco a los Docentes de la
Escuela Profesional de Contabilidad quienes
compartieron sus sabidurías con mi persona con
el objetivo de Formarme y ser parte de esta
Profesión.*

Sandra Muñiz Pillco

Bachiller en Contabilidad



DEDICATORIA

A Dios:

Por regalarme la dicha de vivir, y brindarme las fuerzas necesarias para poder seguir adelante y cumplir mis metas.

A mí querida familia:

A mi familia por contar con su apoyo tanto moral y económicamente para la elaboración de la presente tesis.

A mi abuelo:

A mi abuelo Bacilio Pillco Jiménez, quien me guio por un buen sendero e hizo que logre mis objetivos.



PAGINA DEL JURADO

.....
MGT VIDAL HORLANDO SANCHEZ TURPO

REPLICANTE

.....
MGT CPCC JOSE ANTONIO AGUILAR TORRES

SECRETARIO REPLICANTE

.....
MGT CPCC RAQUEL LUCIMAR QUISPE QUISPE

DICTAMINANTE

.....
CPCC JOSE OSWALDO ORTIZ ANCHANTE

DICTAMINANTE

.....
CPCC. IGOR ANGEL RUIZ ZEGARRA

ASESOR



ÍNDICE

PRESENTACION i

AGRADECIMIENTO ii

DEDICATORIA iii

PAGINA DEL JURADO iv

ÍNDICE v

ÍNDICE DE TABLAS viii

INDICE DE GRAFICOS ix

RESUMEN x

ABSTRACT xi

CAPITULO I 1

INTRODUCCION 1

 1.1. Planteamiento del problema 2

 1.2. Formulación del problema 3

 1.2.1 Problema general 3

 1.2.2 Problemas específicos 3

 1.3 Objetivo de la Investigación 3

 1.3.1 Objetivos general 3

 1.3.2 Objetivos específicos 3

 1.4 Justificación de la investigación 4

 1.4.1 Relevancia Social 5

 1.4.2 Implicancias prácticas 5

 1.4.3 Valor teórico 5

 1.4.4 Utilidad metodológica 5

 1.4.5 Viabilidad o factibilidad 6

 1.5 Delimitación de la investigación 6

 1.5.1 Delimitación temporal 6

 1.5.2 Delimitación espacial 6

 1.5.3 Delimitación conceptual 6

CAPÍTULO II 7

MARCO TEÓRICO 7

 2.1. Antecedentes de la investigación 7

 2.1.1 Antecedentes internacionales 7

 2.1.2 Antecedentes nacionales 10

 2.1.3 Antecedentes locales 13

 2.2. Bases legales 13

 2.3. Bases teóricas 13

 2.3.1.1 Control de inventarios 13

 2.3.1.2 Impuesto a la renta 14

 2.3.1.3 NIC 2 inventarios 14

 2.3.1.4 Sistemas de inventarios 14



- 2.3.1.5 Sistema perpetuo o permanente..... 14
- 2.3.1.6 Sistema periódico o físico 15
- 2.3.1.7 Registro de inventario permanente..... 15
- 2.3.1.8 Valuación de inventarios 15
- 2.3.1.9 Aspectos fundamentales a tomar en cuenta en un inventario físico 16
- 2.3.1.10 Registro de inventario permanente 16
- 2.3.1.11 Método de valuación de inventarios 17
- 2.3.1.12 Metodos de valuación 18
- 2.3.2.1 Rentabilidad 20
- 2.3.2.2 Análisis de ratios..... 20
- 2.3.2.3 Objetivos de los estados financieros..... 20
- 2.3.2.4 Importancia de los ratios Financieros 21
- 2.3.2.5 Limitación de los ratios Financieros..... 21
- 2.3.2.6 Ratio de liquidez 22
- 2.3.2.7 Ratio de prueba acida o liquidez severa 22
- 2.3.2.8 Liquidez absoluta 22
- 2.3.2.9 Capital de trabajo 22
- 2.3.2.10 Ratio de rotacion de inventarios 22
- 2.3.2.11 Promedio de créditos otorgados 23
- 2.3.2.12 Rotación de cuentas por cobrar 23
- 2.3.2.13 Promedio de compras al crédito 24
- 2.3.2.14 Rotación de cuentas por pagar 24
- 2.3.2.15 Rotación de capital de trabajo 24
- 2.3.2.16 Rotación de activo fijo 24
- 2.3.2.17 Rotación de activo total 25
- 2.3.2.18 Rotación del patrimonio 25
- 2.4 Marco Conceptual 25
- 2.5 Formulación de la hipótesis..... 27
 - 2.5.1 Hipótesis general..... 27
 - 2.5.2 Hipótesis específicas 28
- 2.6 Variables de estudio 28
 - 2.6.1 Variables(s) 28
 - 2.6.2 Conceptualización de las (s) variable (s) 28
 - 2.6.3 Operacionalizacion de las variables 30
- CAPITULO III 32
- METODO DE INVESTIGACION..... 32
 - 3.1 Tipo de investigación..... 32
 - 3.2 Enfoque de investigación..... 32
 - 3.3 Diseño de investigación 32
 - 3.4 Alcance de investigación 33
 - 3.5 Población y muestra de la investigación..... 33
 - 3.5.1 Población..... 33
 - 3.5.2 Muestra..... 33



3.6	Técnica e instrumentos de recolección de datos	34
3.6.1	Técnica(s)	34
3.6.2	Instrumento(s)	34
3.7	Procesamiento de datos	35
CAPITULO IV		42
RESULTADOS DE LA INVESTIGACION		42
CAPITULO V		55
DISCUSIÓN		55
5.1	Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos	55
5.2	Limitaciones del estudio	55
5.3	Comparación crítica con la literatura existente	56
5.4	Implicancias del estudio	56
CONCLUSIONES		57
RECOMENDACIONES		58
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS		59
APENDICES		61



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalizacion de las Variables 30

Tabla 2 Baremo de la Variable 1 Control de Inventario..... 36

Tabla 3 Baremo de la Dimension Monitoreo de Inventario 37

Tabla 4 Baremo de la Dimension Condiciones de Almacenamiento 38

Tabla 5 Baremo Variable Rentabilidad 39

Tabla 6 Baremo Dimension Utilidades Obtenidas 40

Tabla 7 Baremo de la Dimension Efectividad de la Gerencia..... 41

Tabla 8 Resumen del Procesamiento de los Casos..... 42

Tabla 9 Rentabilidad VS Control de Inventarios 42

Tabla 10 Pruebas de Normalidad..... 43

Tabla 11 Resumen del Modelo 43

Tabla 12 Anova 44

Tabla 13 Coeficientes 45

Tabla 14 Rentabilidad VS Monitoreo de Inventarios..... 45

Tabla 15 Anova 45

Tabla 16 Coeficientes 46

Tabla 17 Rentabilidad VS Condiciones de Almacenamiento 46

Tabla 18 Anova 46

Tabla 19 Coeficientes 47

Tabla 20 Utilidades Obtenidas VS Control de Inventario..... 47

Tabla 21 Anova 47

Tabla 22 Coeficientes 48

Tabla 23 Estadisticos Descriptivos Control de Inventarios..... 48

Tabla 24 Estadisticos Descriptivos Rentabilidad 48

Tabla 25 Monitoreo de los Inventarios..... 48

Tabla 26 Condiciones de Almacenamiento 50

Tabla 27 Utilidades Obtenidas 51

Tabla 28 Efectividad de la Gerencia..... 52

Tabla 29 Control de Inventarios 53

Tabla 30 Variable 2 Rentabilidad..... 54



INDICE DE GRAFICOS

Grafico 1 Monitoreo de los Inventarios.....	49
Grafico 2 Condiciones de Almacenamiento.....	50
Grafico 3 Utilidades Obtenidas	51
Grafico 4 Efectividad de la Gerencia	52
Grafico 5 Control de Inventarios	53
Grafico 6 Rentabilidad.....	54



RESUMEN

El presente trabajo de investigación hace referencia al **“CONTROL DE INVENTARIO Y SU RELACION CON LA RENTABILIDAD DE LAS MICROEMPRESAS DEL COMERCIO FERRETERO- PUERTO MALDONADO 2017”** Tema de investigación relevante, debido a que dichas empresas dedicadas a la venta de materiales de construcción, carecen de una buena gestión de sus inventarios para la toma de decisiones futuras.

Tiene como propósito estudiar y relacionar dos variables como son control de inventarios y la rentabilidad del comercio ferretero teniendo estas dos variables, para tal investigación se utilizar el tipo de investigación descriptivo correlacional por que se relacionaran las variables. Se toma como población y referencia 200 comerciantes dedicados al comercio ferretero y como muestra 65 microempresarios del comercio ferretero, se aplicó una herramienta indispensable que llamada fuente de información como es la encuesta que comprende 34 preguntas dentro de las cuales para la Variable control de inventarios se utilizó 19 preguntas y para la variable de rentabilidad se utilizó 19 preguntas, estas preguntas fueron tabuladas con el software estadístico SPSS versión 24 construyendo tablas estadísticas y gráficos, llagando a la conclusión que el control de inventario y la rentabilidad tienen una relación del 32.7 %moderada rechazando la hipótesis nula. Como segunda conclusión indico que según los coeficientes de person (R) los resultados no llegan al 0.5% de aprobación es que se rechaza la hipótesis. El tercer objetivo la relación entre condición de almacenamiento y la rentabilidad en un 57.5% rechazando la hipótesis nula,

Palabras Claves

Control de Inventarios, Rentabilidad

**ABSTRACT**

This research work refers to the **"INVENTORY CONTROL AND ITS RELATION TO THE PROFITABILITY OF THE MICROENTERPRISES OF THE FERRETERO TRADE - PUERTO MALDONADO 2017"** Subject of relevant investigation, because these companies dedicated to the sale of construction materials, lack of good management of their inventories for future decision making.

This research work was carried out because there is a problem in the hardware trade that there is no adequate control in its warehouses, it is intended to study and relate two variables such as inventory control and the profitability of Comercio hardware Having these two variables, for such research, the type of correlational descriptive research is used to relate the variables. It is taken as population and reference 200 merchants dedicated to hardware trade and as shows 65 micro-entrepreneurs of the hardware trade, an indispensable tool was applied that called source of information as it is the survey that Conlights 34 questions within which for the Variable Inventory Control 19 questions were used and for the profitability variable, 19 questions were also used, these questions were tabulated with statistical software SPSS version 24 construyendo tables statistics, and graphics, with the conclusion that inventory control and profitability have a ratio of 32.7% moderate rejecting the null hypothesis. As a second conclusion, according to the coefficients of person (R) The results do not reach 0.5% of approval is that the hypothesis is rejected. The third objective reached the relationship between storage condition and profitability by 57.5% rejecting the null hypothesis.



CAPITULO I

INTRODUCCION

Las Empresas de la actualidad enfrentan muchos cambios, competencias especialmente las microempresas que no cuentan con mayores recursos por lo que se han visto en la necesidad de buscar nuevas estrategias para desarrollarse y lograr un crecimiento económico y estabilidad en el Mercado. Logrando reducir costos en diferentes áreas mejorando la calidad de servicio y fidelizando clientes así alcanzar resultados favorables. Por lo que es necesario utilizar nuevas formas de contribuir a crecimiento de sus recursos, incrementando sus utilidades identificando los puntos críticos que la microempresa afronta. Este aspecto se descuida en la gestión diaria de las empresas comerciales en ferreterías, su control de existencia física, registro de entradas y salidas de mercaderías; en dicho sentido realizarlas ayudará a las empresas a actuar eficientemente en mercado competente como es hoy en día. La necesidad de realizar este trabajo se debe a la carencia de un apropiado sistema de control de inventarios que ayude identificar la cantidad existente de mercaderías, evitar pérdidas por obsolescencia o por robo, ya que las microempresa de este rubro tiene problemas en su inventario, cuando las existencias físicas no coinciden con las existencias en documentos contables, aspecto que implica una serie de factores negativos para el crecimiento de la empresa, y además no se realiza un control adecuado de las entradas y salidas de las existencias. La importancia del presente trabajo está orientada a que otras empresas del mismo giro o similar naturaleza tomen en cuenta estas posibles contingencias a efectos de disponer alternativas de solución y recomendaciones.



1.1. Planteamiento del problema

Hoy en día el, sector de construcción se ha vuelto un punto de mucha importancia en todos los Países del Mundo, esto hace que las Empresas Ferreteras se expandan sin ninguna dificultad en el mercado debido a la necesidad de construir casas habitables, mercados, colegios, puentes, y obras etc, para el desarrollo de esta ciudad.

En Madre de Dios, Puerto Maldonado, las Microempresas del Comercio Ferretero juegan un papel muy importante para los consumidores (propietarios de bienes). Es así que el Comercio Ferretero en Puerto Maldonado, se convierte en fuente de Abastecimiento de materiales de construcción, remodelación, reparación, etc. Que el consumidor persigue un fin, en nuestra economía peruana el Comercio Ferretero conlleva a ser generadora de empleos ya sea en el sector público y sector privado.

Desde la inserción del Comercio Ferretero en la ciudad de Puerto Maldonado se ha visto un desarrollo progresivo en cuanto al crecimiento y expansión de esta ciudad. Sin embargo, hasta la fecha, Varias Empresas que se dedican al Comercio Ferretero no cuentan a con un sistema de control de inventario adecuado, simplemente llevan un control básico o llevan empíricamente solo registran las entradas y salidas de sus bienes.

Esto se debe a que los propietarios, dueños desconocen de una implementación mejor o simplemente quieren evitar gasto.

Uno de los inconvenientes en este sector al no tener los saldos de las existencias de los ingresos y egresos de las mercaderías provoca la falta de materiales en stock, en el almacén causando malestar al cliente. Es por este motivo que los almacenes de los comercios ferreteros no se maneja de la manera ordenada.



Debido a un mal manejo del control de inventarios nos da como resultado negativo que puede ser perdidas y debido al buen manejo de los inventarios nos da mayor rentabilidad.

1.2. Formulación del problema

1.2.1 Problema general

¿En qué medida el Control de Inventarios se relaciona con la Rentabilidad de las microempresas de comercio ferretero Puerto Maldonado-2017?

1.2.2 Problemas específicos

- ¿En qué medida el monitoreo de inventario se relaciona con la rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017?
- ¿En qué medida la condición de almacenamiento se relaciona con la rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017?

1.3 Objetivo de la Investigación

1.3.1 Objetivos general

Determinar en qué medida el control de inventario se relaciona con la contabilidad de las microempresas de comercio ferretero Puerto Maldonado-2017.

1.3.2 Objetivos específicos

1. Determinar en qué medida el monitoreo de inventarios se relaciona con la Rentabilidad de las microempresas de comercio ferretero Puerto Maldonado-2017
2. Determinar en qué medida la condición de almacenamiento se relaciona con la rentabilidad de las microempresas de comercio ferretero Puerto Maldonado-2017



1.4 Justificación de la investigación

El control de inventarios es uno de los aspectos de la administración que en la micro y pequeña empresa muy pocas veces es atendido, sin tenerse registros fehacientes.

La importancia del control de inventarios reside en el objetivo primordial de toda empresa: obtener utilidades. La obtención de utilidades obviamente reside en gran parte de ventas, ya que éste es el motor de la empresa, sin embargo, si la función del inventario no opera con efectividad, el área de ventas no tendrá material suficiente para la venta de dichos productos, el cliente se inconforma y la oportunidad de tener utilidades se disuelve. Entonces, sin inventarios adecuados, simplemente no hay ventas.

El sector económico ferretero necesita tener herramientas e investigaciones que muestren la importancia del control a miras de los cumplimientos de sus objetivos organizacionales, el enfoque de control que se ahonda es la del control de inventarios.

La importancia de estudio del control de inventarios nace principalmente por la identificación de la fuente en la generación de ingresos para las empresas, la cual es principalmente por la venta de sus materiales de construcción. En la presente investigación no solo se resalta la importancia de los inventarios sino también el rol de la rentabilidad que genera al llevar un buen monitoreo de inventarios.

La Rentabilidad es importante que se destaque la planificación financiera como una hoja de ruta a futuro, basándose en; los objetivos de las empresas, la creación de valor para la compañía desde el enfoque de la maximización de la rentabilidad con un riesgo moderado y finalmente a la toma de decisiones financieras las cuales deberán ser tomadas de una base de datos confiable y oportuna.

Es importante que las empresas ferreteras tomen en consideración todos los aspectos indicados así como la de verificar la relación y efecto que tienen unos con otros, el presente



estudio servirá de base para nuevas investigaciones y para que las microempresas de comercio ferretero tengan herramientas en vías de la competitividad deseada.

1.4.1 Relevancia Social

El tema de investigación está enmarcado en el no manejo y adecuado control de inventarios esta investigación será de mucha importancia ya que servirá para las demás microempresas de este rubro u otra que tenga este problema acerca del control de inventarios y reflejados en su rentabilidad obtenidas.

1.4.2 Implicancias prácticas.

Es el resultado de un trabajo de investigación minucioso de campo, donde se aplicaron encuestas y cuestionarios tanto al personal como al dueño y/o gerente de las microempresas del comercio ferretero.

1.4.3 Valor teórico

En las microempresas de comercio ferretero en Puerto Maldonado-2017 se confirma que no existe un estudio para el control de inventarios y su relación con la rentabilidad. Ya que no se han realizado investigaciones anteriores, pues no se cuenta con un manejo de inventarios correctamente, las microempresas de comercio ferretero en Puerto Maldonado no cuenta con un módulo de inventarios, no cuenta con este desarrollo en su software contable y no se ha desarrollado un manual de políticas y procedimientos de control de inventarios ya que no se realizado ninguna investigación anterior, las conclusiones y recomendaciones servirá de sustento para otros trabajos de investigación de esta índole.

1.4.4 Utilidad Metodológica

Se utiliza el modelo de método cuantitativo descriptivo correlacional donde se ve porque el objetivo es buscar la relación que existe entre dos variables de interés en una



misma muestra de sujetos o el grado de relación existente de dos fenómenos observados. Tipo explicativo

1.4.5 Viabilidad o factibilidad

La presente investigación contó con la disponibilidad de recursos financieros, humanos y materiales para llevarse a cabo en plenitud.

Instrumentos: como cuestionario y la estadística.

Tiempo: para el llenado de las encuestas

1.5 Delimitación de la Investigación

En este estudio correlacional las variables son simplemente observadas y la investigación no permite establecer dicha direccionalidad.

La ausencia de direccionalidad. Se refiere a la imposibilidad para demostrar que variable ocurre en primer lugar y cuál ocurre en segundo lugar.

1.5.1 Delimitación Temporal

La presente tesis de investigación ha sido desarrollada entre el periodo de Agosto a Diciembre del año 2017.

1.5.2 Delimitación Espacial

Las microempresas del comercio ferretero se encuentran ubicados en la ciudad de Puerto Maldonado Distrito y Provincia de Tambopata, Departamento de Madre de Dios.

1.5.3 Delimitación Conceptual

La presente investigación ha sido revisada y teniendo como fuentes conceptos a nivel Nacional, y Autores Nacionales y/o Tesis del ámbito Nacional.



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la Investigación

Entre los principales antecedentes sobre la evolución de las definiciones y procedimientos del control de inventarios así como la rentabilidad se realizó la investigación de tesis tanto a nivel nacional como internacional y Locales.

2.1.1 Antecedentes Internacionales

TESIS 1

El trabajo de Investigación “Control Interno al Ciclo de Inventarios y su Impacto en la Rentabilidad de la Ferretería” realizada por (Lopez, 2011) de la Universidad Técnica de Ambato (Ecuador) previo a la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA, en esta tesis indica como propósito principal analizar el Control Interno del Ciclo de inventarios y su impacto en la Rentabilidad de la Ferretería Ángel López, con la finalidad de establecer procedimientos eficientes para lograr un mejor posicionamiento en el mercado, para lograr el propósito presentado se llevó a cabo un estudio del tipo exploratoria y descriptiva, con un diseño de campo y documental. La población fue una sola empresa la cual fue la unidad de análisis.

CONCLUSIONES

1. Una vez realizado el estudio de la empresa se detectó que no existe un adecuado control, lo que ha impedido al gerente una toma de decisiones efectiva para el mejoramiento de sus resultados económicos”
2. La rentabilidad de la eempresa se ha visto deteriorada por diferentes causas entre ellas la falta de políticas hacia la satisfacción de los requerimientos de los clientes y la aplicación de procedimientos inadecuados en el ciclo de inventarios”



3. Los Organismos encargados de emitir las Normas Contables y de Control Interno han realizado importantes contribuciones para disminuir los riesgos inherentes y de control. El método COSO es un importante aporte porque permitirá mejorar la eficiencia y eficacia de la cadena de valor de la empresa
4. Una debilidad que se presenta en la Empresa es que el periodo para Almacenamiento de Inventarios es muy largo ocasionando un alto costo de Oportunidad. Por otro lado existen clientes insatisfechos porque no encuentran en stock los artículos que ellos adquieren regularmente”

TESIS 2

“Administración y Valuación de los Inventarios de Materiales y Suministros en una Empresa Multinacional Exportadora De Banano” Díaz, A. (2011) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, previo a obtener el Título de Contador Público y Auditor con el tema. Teniendo como objetivo principal el analizar la Administración y Valuación de los Inventarios de Materiales y Suministros en una Empresa Multinacional Exportadora de Banano, para cumplir con el objetivo principal se llevó a cabo un estudio del tipo aplicativo-explicativo, con un Diseño de Campo y Documental. La población es una sola Empresala.

CONCLUSIONES:

1. El modelo de pronóstico Winter por considerar dentro de sus variables la Estacionalidad y Valores promedios históricos, es ideal para proyectar las compras de materiales y suministros de la Empresa El Bananero SA, tomando en cuenta que sus volúmenes de eexportación incrementan o disminuyen con base en las órdenes específicas de mmercado y epoca del año.



2. Las razones financieras, como la rotación y plazo medio de inventarios, son herramientas Administrativas que debe utilizar la gerencia de materiales y Suministros para mantener y garantizar los niveles mínimos y máximos, Inventarios de seguridad y detectar oportunamente materiales de lento movimiento.

TESIS 3

“Sistema de Gestión para el Control de Inventarios en la Empresa AGRORAB CIA LTDA” Vega, J. (2011) de la Universidad Politécnica Salesiana sede Quito (Ecuador) previo para obtener el Título de Ingeniero con especialización en Contabilidad y Auditoría.

CONCLUSIONES

1. Las principales dificultades del manejo de inventarios es no poder determinar los Inventarios con los datos que arroja el sistema, situación generada por falta de actualización del sistema Contable causando grandes pérdidas al no saber con exactitud si los productos existen o no en bodega.
2. La Empresa no realiza comprobantes de ingresos a bodega que sustenten el ingreso de productos a bodega, hecho que es importante ya que es un documento de control indispensable’
3. La empresa AGRORAB no poseía ningún tipo de manual para el area de inventarios lo que dificultaba el desarrollo de la empresa en esta area, pues no se podía controlar los préstamos de artículos de otras y para otras empresas, la adquisición, el registro de ingresos y salidas de productos, ni el control físico de inventarios.’
4. Se ha establecido políticas y procedimientos que vamos a seguir internamente en la Empresa para el control de los Inventarios desde la solicitud de Materiales hasta

la salida de productos de bodega.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

TESIS 1

“El Control de Inventarios en el Area de Logística y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Electro tiendas del Perú S.A.C” Ramírez Erika L. (2016. Para obtener el Grado Académico de Contador Público, donde se planteó como objetivo general conocer los efectos del Control de Inventarios en la Gestión de las Empresa Electro tiendas del Perú S.A.C. de la Actividad de Ventas de Productos enseres domésticos y vehículo automotor ubicado en La Libertad–Trujillo. Para alcanzar el objetivo planteado, realizó una investigación de tipo aplicada con diseño **de campo. La población estuvo conformada por 17 trabajadores del área de logística, ubicada en la calle bolívar 726. Se obtuvo las siguientes conclusiones en su investigación:**

CONCLUSIONES

1. Al realizar el Análisis del Estado de Situación Financiera y el Estado de Resultados de la Empresa Electro tiendas del Perú S.A.C., se evidencia que la empresa no viene obteniendo la Rentabilidad esperada debido a que no vienen llevando un control adecuado de sus Inventarios, lo cual conlleva a que no hagan un correcto uso de los Recursos con los que cuentan, y por consiguiente no logrando obtener los beneficios esperados, como se puede observar en las tablas N°11 Y 12.
2. Mediante el diagnóstico para conocer el nivel del control de inventarios que tiene el área de logística, se pudo identificar las deficiencias que se vienen presentando, las cuales han sido generadas por la falta de información conocimiento del control que deberían tener los inventarios, no estableciendo procedimientos que contribuyan a llevar un control adecuado.
3. Con la aplicación de la mejora del control de inventarios de la Empresa Electro tiendas



del S.A.C, mediante Manuales de procedimientos propuestos, se efectuarán políticas y procedimientos, lo cual incidirán de manera positiva a obtener una mayor Rentabilidad para la Empresa, representados por los diagramas de flujos elaborados por cada procedimiento propuesto.

TESIS 2

“El Control Interno de Inventarios y la Gestión en las Empresas de Fabricación de Calzado en el Distrito de Santa Anita” Misari, M. (2012).

Investigación para optar el Título Profesional de Contador Público con el tema. Considerando como propósito general de investigación el poder establecer si el Control Interno de inventarios influye en la Gestión de las Empresas de Fabricación de calzado en el distrito de Santa Anita y para poder lograr la Obtención de dicho propósito se llevó a cabo un estudio del tipo aplicada al nivel descriptivo- explicativo, con un diseño de campo y documental. La población estuvo conformada por 8 Empresas dedicadas a la fabricación y comercialización de calzado en el distrito de Santa Anita.

CONCLUSIONES:

1. El control interno de inventarios es un factor determinante en el desarrollo económico de las empresas del sector de fabricación de calzados
2. La actualización permanente del Registro Sistemático de Inventarios da como resultado el eficiente cálculo y proyección de la distribución y Marketing de los Productos elaborados.’
3. Las revisiones físicas periódicas permiten la actualización y Rotación de los Inventarios, evaluando las existencias que no tienen mucha salida, y como resultado estableciéndose agresivas campañas de marketing para evitar pérdidas a la Empresa.
4. La aplicación de un eficiente control de inventarios servirá como base y sustento para la eficiente gestión de las empresas y su consecuente desarrollo.



TESIS 3

“Efectos del Control Interno de Inventarios en la Rentabilidad de la Empresa de Reparación y Fabricaciones Metálicas Inversiones y Servicios Generales JORLUC S.A.C” Cárdenas, Santisteban, Torres & Pacheco (2010).

Tesis elaborada como investigación de la carrera de Contabilidad y Finanzas en la UPN con el tema. Considerando como objetivo principal Evaluar el Control Interno de Inventarios, que realiza la empresa Jorluc S.A.C, para determinar los efectos que ocasiona en la Rentabilidad de la mencionada Empresa, para poder lograr con el objetivo planteado se llevó a cabo un estudio del tipo aplicada al nivel Descriptivo- Explicativo, con un diseño de campo y documental. La población fue una sola empresa la cual fue la unidad de Análisis.

CONCLUSIONES:

1. La Empresa JORLUC S.A.C., no cuenta con un procedimiento eficiente para el control de sus inventarios, además de la falta de confirmaciones y revisiones de la documentación con el inventario Físico, permitiendo encontrar faltantes y sobrantes de los materiales para la fabricación de los productos
2. La empresa no cuenta con un manual de organización y Funciones para la compra y recepción de materiales, originando incumplimiento de actividades de supervisión que se refleja en los inventarios de los materiales, suministros y productos terminados”
3. La empresa no dispone de procedimiento documentados ni de las respectivas autorizaciones, para la compra de algunos suministros o la salida de los materiales en el proceso de producción respectivo.
4. Se emplea una distribución inadecuada en el almacenamiento de los materiales. No se considera el flujo de movimiento y rotación de los materiales.
5. La ineficiencia en el Control de los Inventarios de la Empresa permite que la Empresa



pierda 150 000 nuevos soles anuales aproximadamente.

2.1.3 Antecedentes Locales

2.2. Bases Legales

- Ley General de Sociedades N° 26887 , Publicado el 05 de Diciembre de 1997
- D.S N° 179-2004-EF TUO de la ley del impuesto a la Renta, publicado el 08 de Diciembre del 2004.
- Ley n° 28015 ley de Promocion y Formalizacion de la Micro y Pequeña Empresa.
- Ley N° 30056 que modifica la actual Ley MYPE y otras normas para las Micro y Pequeñas Empresas.
- Decreto Legislativo 937, Ley del Nuevo Régimen Único Simplificado
- Decreto Legislativo 1086 Modificaciones de la Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa.
- Ley del impuesto a la Renta Decreto supremo 122-94-EF
- Métodos de Valuación de inventarios Art 62 del impuesto a la renta.

2.3. Bases Teóricas

2.3.1.1 Control de Inventarios

Definición de inventario: Es el stock o acopio de insumos, materias primas, productos en procesos y bienes determinados que son mantenidos por una empresa.

(DEMETRIO, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2012)

2.3.1.2 Impuesto a la Renta

El impuesto a la renta **es un tributo que se determina anualmente**, gravando las rentas que provengan del trabajo y de la explotación de un capital, **ya sea un bien mueble** o inmueble. Dependiendo del tipo de renta y de cuánto sea esa renta se le aplican unas tarifas y se grava el impuesto vía retenciones o es realizado directamente por el contribuyente.

(E.I.R.L., 2014)

2.3.1.3 NIC 2 Inventarios

El objetivo de esta norma es prescribir el tratamiento contable para los inventarios, incluyendo la determinación del costo y reconocimiento de gastos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de coste, así como el reconocimiento como un gasto en el ejercicio.

(MARIO, 2017, pág. 66)

2.3.1.4 Sistemas de Inventarios

Existen dos formas para llevar a cabo el control de las existencias y la determinación de costos como es el Sistema Perpetuo o Permanente y el Sistema Periódico o Físico.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.5 Sistema Perpetuo o Permanente

Implica un movimiento continuo de las Existencias nos muestra al día la cantidad de artículos que ingresan y salen de la empresa, así como la existencia de los mismos desde el punto de vista del control interno este sistema es conveniente para toda empresa grande en volumen de ventas con precios relativamente altos. Por el hecho de Realizarse permanentemente; permite detectar errores que se presentan en las cifras de los registros y las cifras que arrojan el inventarios físicos; determinando las causa de las diferencias por lo tanto podemos decir que este sistema lleva un



registro continuo corriente y diario del inventario de costos de los artículos vendidos: tributariamente debe ser aplicado aquellas empresas generadoras de rentas de tercera categoría

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.6 Sistema Periódico o Físico

Consiste en el recuento material, así como la formación de una lista de las existencias en almacén a determinado periodo de tiempo.

Este recuento generalmente se realiza al final de cada ejercicio contable, o cada cierto tiempo para determinar el costo de las existencias e incluso el costo de las mercaderías vendidas bajo el sistema perpetuo el costo de los artículos se calcula de manera instantánea conforme se vendan o se utilizan, mientras con el sistema periódico se retarda el cálculo.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.7 Registro de Inventario Permanente

Como su nombre lo indica es un registro auxiliar donde se anotan las entradas y salidas de las existencias ya sean físicas y valoradas con el fin de conocer en forma precisa el costo de los artículos que quedan y salen del almacén.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.8 Valuación de Inventarios

De acuerdo al Art 62, del Impuesto a la Renta, los contribuyentes, empresas o sociedades que en razón de la actividad deben practicar inventario, valoran sus existencias por su costo de adquisición o producción adoptando cualquiera de los siguientes métodos siempre que se aplique uniformemente de ejercicio en ejercicio:



- a. Primeras entradas primeras salidas (PEPS)
- b. Promedio ponderado o móvil identificación específica
- c. Inventario al detalle o por Menor
- d. Existencias Básicas

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.9 Aspectos Fundamentales a Tomar en cuenta en un Inventario Físico

Son los siguientes:

1. Fijar la fecha para realizar el inventario físico, el cual debe tener una duración razonable.
2. Asignar el personal idóneo para el conteo.
3. La mercadería debe estar en orden previo a su conteo.
4. En el conteo no debe omitirse ningún producto así estén estas llenas o a medio llenar.
5. Registrar las cantidades físicas en una hoja resumen.
6. La persona que debe dirigir el inventario físico debe ser generalmente un miembro de contabilidad y si lo supervisa otra persona esta debe coordinar con el departamento de contabilidad.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.10 Registro de Inventario Permanente

El control de los inventarios que ingresan o salen de un almacén, deben ser registrados en documentos o formatos especiales según sea el método de valuación que emplean las empresas, por lo tanto:

Registro de inventarios: como su nombre lo indica es un registro auxiliar donde se anotan las entradas y salidas de las existencias ya sea física y valorada con el fin de conocer en forma precisa el costo de los artículos que quedan y salen del almacén.

.(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.11 Método de Valuación de Inventarios

Es la forma en la que se valúan los artículos o bienes que salen del almacén bien, si las compras han sido adquiridas a diferentes precios, estos se reflejarán en las existencias que salen y quedan en stock.

Los métodos que se emplean ofrecen diferentes beneficios y desventajas por ello al utilizar o escoger cada uno de ellos se debe tener en cuenta quien le ofrece mayores ventajas a fin de conocer la correcta determinación de las utilidades.

La contabilidad como tal tiene dos funciones registro y valoración: se registra todos los hechos contables y valora los activos y por consecuencia su origen como son: el pasivo y el capital contable, por lo expuesto, entonces valorar los inventarios es una misión fundamental de la contabilidad con el fin de conocer la situación financiera y operativa de la empresa.

El método de evaluación que se adopte no se podrá variar sin autorización de la SUNAT.

- **Rayado:** existen de diferentes formas, ya que cada empresa los adecua de acuerdo a sus características y necesidades. Cada formato o kardex debe cumplir con exactitud el movimiento de las existencias. Los kardex o ficheros permiten controlar las cantidades y costos de las entradas y salidas de los artículos, así como el saldo de los mismos a una fecha determinada. Contenido de las tarjetas de kardex: las tarjetas de kardex o auxiliar de almacén consta de las siguientes partes:
 - a) **Encabezamiento:** contendrá la razón social de la empresa, artículo, código, marca, modelo y el sistema para determinar el costo.
 - b) **Fecha:** de la transacción.
 - c) **Concepto:** acción que origina el registro.
 - d) **Entradas:** se registra la cantidad, costo unitario y el costo total de los bienes que ingresan del almacén.
 - e) **Salidas:** se registra la cantidad, costo unitario y el costo total de los bienes que salen del



almacén.

- f) **Saldo:** representa el saldo entre lo que ingresa y sale del almacén.
- g) **Localización:** en la parte inferior de cada tarjeta se registra la ubicación de la mercadería, proveedores etc.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.1.12 METODOS DE VALUACIÓN:

Los cambios en el valor de compra de las mercaderías es un hecho que se observa fácilmente, por lo tanto, artículos idénticos pueden ser adquiridos a diferentes costos lo que origina que los registradores de kardex se encuentren con el problema de determinar que costos deben aplicarse a los artículos que salen del almacén y que costos son aplicables a las mercancías que quedan en el almacén.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

- A. Primeras Entradas Primeras Salidas (PEPS):** También conocido como método FIFO y significa que lo primero que ingresa es lo primero que sale. Cuando los primeros costos representan a los artículos vendidos, los últimos costos representan a los artículos que permanecen disponibles. tratándose de una empresa comercial por ejemplo los costos de adquisición se convertirán en un costo del artículo vendido, ya que los primeros artículos que entran al almacén son los primeros que salen, las unidades se valorizan en base al lote que resulta siendo el más antiguo.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

- B. Método Promedio Ponderado:** Este método permite hallar el costo unitario, en base a la división del costo total de las existencias entre el número de unidades disponibles para la venta o producción. este método se utiliza para valorar las salidas de las existencias hasta que exista una nueva compra, de esta forma los artículos que salen se valorizan a su valor actual.



(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

C. Método Promedio Móvil: En este método se uniformiza los costos unitarios especialmente cuando existen costos altos y bajos en un ejercicio contable. es utilizado por todas aquellas empresas que prefieren los costos medios a los costos reales. Este método se adopta más cuando los costos fluctúan constantemente. después que se adquieren ciertos artículos, se divide el saldo total de las existencias entre el saldo total de cantidades para determinar el costo unitario promedio móvil.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

D. Método Identificación Especifica: Este método es fácil y económicamente justificable para artículos con un alto valor .permite determinar a qué compras pertenecen las existencias del inventario final, ya que los inventarios se mantienen separados en almacén registrados en tarjetas separadas .los artículos se controlan teniendo en cuenta los trabajos o pedidos exclusivos .se requiere que una empresa vincule(identifique) cada unidad de mercancía con el costo unitario correspondiente y que se conserve tal relación hasta que se venda el artículo.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

E. Método de Inventario al Detalle o por Menor: Este método se emplea mayormente en aquellas empresas que tienen departamentos o son detallistas. Par determinar la valuación de las existencias se establece una razón del costo, cuya igualdad está dada entre el costo y el precio de venta.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

F. Método Existencias Básicas: Se debe tener una cantidad mínima de existencias es decir que, en stock siempre debe existir cierto número de artículos para cubrir las necesidades de los clientes o de la producción. Cumple una función de reserva. Las existencias se valúan a precios considerados normales como si fueran activos fijos ya que representan

una inversión fija y permanente de capital, de ahí su nombre “existencias básicas”.

(ZEVALLOS, CONTABILIDAD GENERAL, 2014)

2.3.2.1 Rentabilidad

Es la relación existente entre un capital y los rendimientos netos obtenidos de la inversión, se expresa dicha relación en porcentaje.

(DEMETRIO, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2012)

2.3.2.2 Análisis de Ratios

Las ratios son uno de los más conocidos y más ampliamente utilizados instrumentos de análisis financiero. Pero al mismo tiempo muchas veces se interpreta mal su función por lo que es fácil sobrevalorar sus importancias.

Estas ratios se clasifican en ratios del estado de Situación Financiera Estáticos, estas ratios son aplicaciones aritméticas.

(SORIA C. J., 2012)

Las ratios son un instrumento de análisis que, en la mayoría de los casos, proporcionan pistas e indicaciones al analista sobre, las condiciones subyacentes. Los ratios debidamente interpretados, pueden también señalar aquellos campos que requieren ulterior investigación y análisis, El análisis de ratios pone al descubierto relaciones y bases de comparación revelen situaciones y tendencias que puedan descubrirse mediante el examen de los componentes individuales de la ratio.

(SORIA C. J., 2012)

2.3.2.3 Objetivos de los Estados Financieros

Es proporcionar información sobre la situación financiera resultados y cambios en la situación financiera de una empresa información que es útil para una gran variedad de



usuarios en relación con la toma de decisiones de carácter económico.

(SORIA C. J., 2012)

2.3.2.4 Importancia de los ratios Financieros

Los Ratios Financieros son indicadores que guían a los gerentes hacia una buena dirección de la empresa, les proporciona sus objetivos y estándares, ayudan a los gerentes a orientarlos hacia las estrategias a largo plazo, además de la toma de decisiones efectivas a corto plazo beneficiosas

Los Ratios muestran conexiones que existen entre diferentes partes del negocio, en consecuencia el conocimiento de los diferentes ratios permitirá trabajar en beneficio de los objetivos generales de la empresa

Los Ratios más importantes son los basados en la información financiero. El gerente por supuesto deberá comprender los números financieros solo son un reflejo de lo que está ocurriendo realmente, y que es la realidad, no los ratios, lo que hay que dirigir.

(SORIA C. J., 2012, pág. 188)

2.3.2.5 Limitación de los ratios Financieros

La aplicación de los Ratios como instrumentos con bastante frecuencia en el análisis de la información contable, plantea algún serio problema, es necesario conocerlo, al menos, para interpretarlos adecuadamente y no excedernos en su utilización sin haber valorado adecuadamente sus limitaciones

(SORIA C. J., 2012, pág. 188)

- ❖ Dispersión de los datos utilizados para obtener los valores de la referencia
- ❖ Correlación existente entre las magnitudes que conforman un ratio

(SORIA C. J., 2012, pág. 188 al 189)

2.3.2.6 Ratio de liquidez

$$\text{Ratio de liquidez} = \frac{\text{Activo corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

Muestra la habilidad que tiene la gerencia para poder cumplir sus obligaciones a corto plazo.

2.3.2.7 Ratio de prueba acida o Liquidez severa

$$\text{Ratio de prueba acida o liquidez severa} = \frac{\text{Activo corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Es una medida más apropiada para medir la liquidez porque descarta a los inventarios y a los gastos pagados por anticipado en razón que son desembolsos ya realizados.

2.3.2.8 Liquidez absoluta

$$\text{Liquidez Absoluta} = \frac{\text{Disponible en efectivo y equivalentes}}{\text{Pasivo corriente}}$$

Con respecto a los activos solo se considera Efectivo y Equivalentes y los títulos financieros, este índice nos indica el periodo durante el cual la empresa puede operar con sus activos disponibles sin recurrir a sus flujos de ventas.

2.3.2.9 Capital de trabajo

$$\text{Capital de Trabajo} = \text{Activo Cte.} - \text{Pasivo Cte.}$$

Muestra el exceso de Activo Corriente que posee la empresa, para afrontar sus obligaciones Corrientes.

(SORIA C. J., 2012, pág. 190)

2.3.2.10 Ratio de rotacion de inventarios

Ratio de rotación de inventarios



$$\frac{\text{Costo de Ventas}}{\text{Stock Medio de Inventarios}} = \text{Veces}$$

Stock Medio de Inventarios

$$\text{Stock Medio de los Inventarios} = \frac{\text{Año 1} + \text{Año 2}}{2}$$

Muestra el número de veces en que los inventarios son convertidos a una partida de activo líquido. Es una medida de eficiencia en la política de ventas y compras de existencias de una empresa.

2.3.2.11 Promedio de créditos otorgados

$$\text{Promedio de Créditos Otorgados} = \frac{\text{Cuentas por Cobrar}}{\frac{\text{Ventas al Crédito}}{360}}$$

Aplicación: Nos muestra el número de días promedio de cobro de las ventas al crédito que aparecen en el estado de situación financiera de la empresa, con el rubro de cuentas por cobrar.

2.3.2.12 Rotación de cuentas por cobrar

$$\text{Rotación de cuentas por cobrar} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Cuentas por cobrar}}$$

Nos muestra las veces en que genera liquidez la empresa.

**2.3.2.13 Promedio de compras al crédito**

$$\text{Promedio de Compras al Crédito} = \frac{\text{Cuentas por pagar}}{\text{Compras al Crédito}} \times 360$$

Muestra el tiempo que demora hacer efectivo los pagos a los proveedores.

2.3.2.14 Rotación de cuentas por pagar

$$\text{Rotación de cuentas por Pagar} = \frac{\text{Compras}}{\text{Cuentas por Pagar}}$$

Muestra el número de veces que los activos rotan en el periodo respecto a las ventas.

2.3.2.15 Rotación de capital de trabajo

$$\text{Rotación de Capital de trabajo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Capital de Trabajo}}$$

Nos indica la rotación del capital de trabajo en su real capacidad. Para determinar el capital de trabajo Neto, tenemos que restar del total del activo corriente el pasivo corriente.

2.3.2.16 Rotación de activo fijo

$$\text{Rotación del Activo Fijo} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Fijo}}$$

Mide la eficiencia de los activos fijos con respecto a las operaciones de las empresas.

2.3.2.17 Rotación de activo total

$$\text{Rotación del Activo total} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$$

Aplicación: Indica el número de veces que los activos rotan en periodo respecto a las ventas.

2.3.2.18 Rotación del patrimonio

$$\text{Rotación del Patrimonio} = \frac{\text{Ventas}}{\text{Patrimonio}}$$

(SORIA C. J., 2012, pág. 191)

2.4 Marco Conceptual

2.4.1 Control

Entrenar una situación y manejarla con capacidad física y mental para ejecutar procedimientos de acuerdo con los planes y políticas establecidos.

(Rosemberg, 2014)

2.4.2 Inventariar

Proceder al recuento de todas las exigencias poseídas en un momento señalado a este propósito

(Rosemberg, 2014)

2.4.3 Inventarios perpetuos

Sistema de contabilización que identifica las existencias que posee la empresa mediante un registro al detalle, capacitando a la empresa para conocer en cualquier momento la situación de su inventario.

(Rosemberg, 2014)



2.4.4 Almacén

Instalación donde se depositan las mercancías antes de su distribución.

(Jerry.m.Rosemberg, 2014)

2.4.5 Control Interno

Es el análisis del sistema de control de las entidades del sistema de control de las unidades sujetas a la vigilancia, con el fin de determinar la calidad de los mismos, el nivel de confianza que se les puede otorgar y si son eficaces y eficientes en el cumplimiento de sus objetivos.

(Jara, Diccionario para contadores, 2005)

2.4.6 Existencias

Incluye los bienes que posee la empresa y que serán destinados a la venta o fabricación de productos o al mantenimiento de sus servicios. Dichos bienes están representados por todo el elemento 2.

(Zeballos, 2010)

2.4.7 Rentabilidad

Relación existente entre un Capital y los Rendimientos Netos obtenidos de la inversión, se expresa dicha información en porcentajes.

(Jara, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2011, pág. 367)

2.4.8 Rotación de Inventarios

Se obtiene dividiendo el costo de ventas del ejercicio entre el saldo de los inventarios y luego dividiendo también 360 entre el producto obtenido, con lo que se precisa el número de días promedio en que los inventarios tardan en realizarse

(Jara, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2011, pág. 384)

2.4.9 Utilidad

Es la diferencia entre los ingresos y los costos totales (habrá pérdida cuando los costos superen a los ingresos) $U = V - CT$

(Jara, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2011, pág. 412)

2.4.10 Variación de Existencias

Diferencia entre el inventario final y el inventario inicial de las existencias en un periodo determinado.

La variación positiva supone que las mercaderías compradas o bienes producidos en el periodo no solo han sido suficientes para cubrir las ventas, sino que además parte de dichas mercaderías compradas o bienes producidos se han almacenado, incrementando los inventarios iniciales.

La variación negativa supone que las mercaderías compradas o bienes producidas en el periodo han sido insuficientes para cubrir las ventas y por esa razón ha sido necesario disponer de los inventarios iniciales.

(Jara, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2011, pág. 462)

2.5 Formulación de la Hipótesis

2.5.1 Hipótesis general

H Existe relación significativa entre el Control de Inventario y la Rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017.

Ho No existe una relación significativa entre el Control de los Inventarios y la Rentabilidad de las Microempresas de Comercio Ferretero en Puerto Maldonado.



2.5.2 Hipótesis específicas

H1 Existe relación entre el Monitoreo de Inventarios y la Rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017.

H₀ No existe relación significativa entre el Monitoreo de Inventarios y la Rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017.

H2 Existe relación significativa entre la Condición de Almacenamiento y la Rentabilidad de Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017

H₀ No existe relación significativa entre la Condición de Almacenamiento y la Rentabilidad de Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017

H3 Existe relación significativa entre la Utilidad Obtenida y el Control de Inventarios de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017.

H₀ No existe relación significativa entre la Utilidad Obtenida y el Control de Inventarios de las Microempresas del Comercio Ferretero.

2.6 Variables de Estudio

2.6.1 Variables(s)

Las variables de estudio son:

V1.- Control de Inventario

V2.- Rentabilidad

2.6.2 Conceptualización de las (s) Variable (s)

V1.- Control de inventarios

El control de inventarios es una herramienta fundamental en la Administración moderna, ya que esta permite a las Empresas y Organizaciones conocer las cantidades existente de



productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de Almacenamiento aplicables en las Industrias.

(ORLANDO, 2011)

V2.-Rentabilidad

Relación existente entre un capital y los rendimientos netos obtenidos de la inversión, se expresa dicha relación en porcentaje.

(DEMETRIO, DICCIONARIO CONTABLE, 2005)

La Empresa

Se entiende por empresa a la entidad legalmente constituida, con actividad productora y comercializadora de bienes o prestadora de servicios.

Sujeto o unidad económica conformada por capital y trabajo que fabrica o compra productos, para luego venderlos a los consumidores, de este modo se entiende que, por medio de un capital inicial y trabajo, se obtiene bienes de consumo, luego al vender estos bienes, se recupera el capital y se obtiene un beneficio conocido como utilidad.

(MATUTE, 2016)

Microempresa

Se caracteriza por tener de (1) hasta diez (10) trabajadores inclusive y ventas anuales hasta el monto máximo de 150 UIT.

(MATUTE, 2016)



2.6.3 Operacionalización de las Variables

Tabla 1 Operacionalización de las Variables

Variables	Conceptualización de las Variables	Dimensiones	Indicadores	Distribución de preguntas Según cuestionario.
Control De Inventarios	<p>Control de Inventarios El control de inventarios es una herramienta fundamental en la Administración moderna, ya que esta permite a las Empresas y Organizaciones conocer las cantidades existente de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de Almacenamiento aplicables en las Industrias (ORLANDO, 2011)</p>	<p>Monitoreo de los Inventarios Observador humano o máquina de inventarios que tienen la función de registrar datos continuos o de muestreo de un sistema (Jerry.m.Rosemberg, 2014)</p>	<p>✓ Método de Valuación.</p> <p>✓ Registro de Control</p>	<p>1,2,3,6,7,9</p> <p>4,5,7,8,</p>
		<p>Condiciones de Almacenamiento Almacenamiento de productos debe ser realizado en condiciones adecuadas de temperatura, humedad e iluminación de acuerdo con las instrucciones del fabricante, de manera de no afectar adversamente de forma directa o indirecta, la calidad de los mismos. (Harry, 2014)</p>	<p>✓ Condiciones adecuadas.</p> <p>✓ Calidad de Productos</p>	<p>10,12,13,14,15</p> <p>11,16,17,18,19</p>



Rentabilidad	<p>Rentabilidad Relación existente entre un capital y los rendimientos netos obtenidos de la inversión, se expresa dicha relación en porcentaje. (DEMETRIO, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2012)</p>	<p>Utilidades Obtenidas Es la diferencia entre los ingresos y los costos totales (habrá pérdida cuando los costos superen a los ingresos). Como consecuencia de la generación de utilidades se deberán abonar ciertos impuestos, con lo que la utilidad se reduce, denominándose utilidad neta y cuya ecuación se representa como $UN = U - \text{impuesto}$ (DEMETRIO, DICCIONARIO PARA CONTADORES, 2005)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ventas y Gastos Obtenidas ✓ Políticas de cobros y pagos 	<p>20, 21,,23,24,25 , 22,26,27,28,29</p>
		<p>Efectividad en la Gerencia Es el proceso de dirección, organización optima entre cinco elementos: producción, eficiencia, satisfacción, adaptabilidad y desarrollo. (Harry, 2014)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Logro objetivos ✓ Toma de decisiones 	<p>30,34 31,32,33</p>



CAPITULO III

METODO DE INVESTIGACION

3.1 Tipo de investigación

El tipo de investigación es el no experimental, porque no hay control de variables.

Descriptiva, porque al investigador no le interesa hacer experimento sino más bien enunciar las características de aquello que se propone estudiar y este estudio se denomina descriptivo.

(RAUL TAFUR PORTILLA Y MANUEL YZAGUIRRE SOTOMAYOR, 2015)

3.2 Enfoque de investigación

El estudio de la investigación es Cuantitativo por que las variables que se proponen a estudiar son de naturaleza cuantitativa, es decir, miden cantidades.

(RAUL TAFUR PORTILLA Y MANUEL YZAGUIRRE SOTOMAYOR, 2015)

3.3 Diseño de investigación

Observacional porque se observan las características de las unidades de estudio y es de corte transversal por que los datos se obtienen en un periodo corto de tiempo.

El estudio de la investigación es de tipo no experimental ya que se realiza sin manipular deliberadamente las variables independientes ya que ocurrieron y el investigador debe limitarse a la observación de una situación ya existente.

No experimental según (Tobar canelo Edgar) "la investigación no experimental también conocida como investigación ex post facto, término que se proviene del latín y significa después de ocurrido los hechos".

3.4 Alcance de investigación

La presente investigación será un alcance para todos los microempresarios del comercio ferretero, así para los estudiantes de la Universidad y todo público en general.

3.5 Población y muestra de la investigación

3.5.1 Población

Se denomina población y muestra (N) al conjunto de elementos investigables que tiene características comunes. Cuando la población es muy grande los investigadores tiene dificultades para estudiarla. Un problema serio en la investigación científica es la precisión de la población, en especial la precisión de su magnitud.

(Raul tafur portilla,Manuel Yzaguirre Sotomayor, 2015)

Nuestra población estará compuesta por 200 Microempresarios dedicados al Comercio Ferretero de la Provincia de Tambopata.

3.5.2 Muestra

Se denomina muestra o población muestral a la parte o sub conjunto de una población. Cuando se estudian poblaciones homogéneas, la muestra siempre es representativa, es decir, cuando la característica de los elementos constitutivos de la muestra tiene exactamente los mismos rasgos de la población.

(Raul tafur portilla,Manuel Yzaguirre Sotomayor, 2015)

Para la presente investigación se aplicará una muestra de 66 microempresarios dedicados a la actividad del Comercio Ferretero.

$$n = \frac{Z_{1-\frac{\alpha}{2}}^2 p(1-p)N}{\varepsilon^2 (N-1) + Z_{1-\frac{\alpha}{2}}^2 p(1-p)} = 66$$

Es el tamaño de muestra como mínimo.



$p = 0.50$; Proporción de control de inventarios $n = 66$

$N = 200$ Microempresas ferreteras (población)

$Z = 1.96$ Es el coeficiente de confiabilidad

$1 - \alpha = 1 - 0.05$ Nivel de confianza

$\varepsilon = 0.05$ Margen de error.

3.6 Técnica e instrumentos de recolección de datos

3.6.1 Técnica(s)

Para la presente investigación se aplica:

- ✓ Encuesta
- ✓ Entrevista
- ✓ Observación

3.6.2 Instrumento(s)

- a) Ficha técnica del instrumento.

La ficha técnicas de recojo de datos se refieren al conjunto de procedimientos y estrategias de que se vale la ciencia para conseguir su fin. Un instrumento de recolección de datos es, en principio, cualquier recurso de que pueda valerse el investigador para acercarse a los fenómenos y extraer de ellos información. (Hernández y Otros, 2005). Es mediante una adecuada construcción de los instrumentos de recolección que la investigación puede manifestar entonces la necesaria correspondencia entre teoría y práctica; es más, podríamos decir que es gracias a ellos que ambos términos pueden efectivamente vincularse. En tal sentido, en la presente investigación se utilizarán las siguientes técnicas e instrumentos de



recolección de datos. Para la recolección de datos se emplearán las siguientes técnicas:

- Conjunto de Preguntas
- Cuestionario
- Lista de cotejo (observación)

Para la presente investigación se utilizó dos variables y 38 preguntas y 4 dimensiones, para la encuesta se utilizó la **escala de Likert que viene hacer** una herramienta de medición que, a diferencia de preguntas dicotómicas con respuesta sí/no, nos permite medir actitudes y conocer el grado de conformidad del encuestado con cualquier afirmación que le propongamos.

Baremos.

Para obtener la información se ha utilizado como instrumento: el Cuestionario, que en éste casos son dos: uno para la variable 1 y otro cuestionario para la variable 2. Dichos medios de recolección de datos están compuestos por un conjunto de preguntas diseñadas para generar los datos necesarios para alcanzar los objetivos del estudio y estos serán interpretados por niveles de las cuales se promediará los resultados para la estadística descriptiva.

3.7 Procesamiento de datos

El método de recolección de Datos (trabajo en campo) es cuantitativo, en razón a que los datos que se obtuvieron fueron procesados mediante la estadística Descriptiva correlacional y la correspondiente prueba de hipótesis, se efectuará con la estadística inferencial haciendo uso del estadígrafo T de Student o de Pearson.

Los datos obtenidos en el trabajo de campo serán tabulados, analizados e interpretados con ayuda del software estadístico SPSS, versión 24, mediante el cual

se van a construir tablas de frecuencia, gráficos (estadística descriptiva) y se precederá a la prueba de hipótesis (estadística inferencial).

Para la prueba de hipótesis se realizará previamente la prueba de normalidad para evaluar las significancias asintóticas de las variables y sus respectivas dimensiones.

Tabla 2 Baremo de la Variable 1 Control de Inventario

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[85- 100]	Las microempresas de comercio ferretero han desarrollado un buen control de inventario, en lo que se refiere a monitoreo de inventario, condiciones de almacenamiento.
Alto	[69- 84]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado un buen control de inventario, en lo que se refiere a monitoreo de inventario, condiciones de almacenamiento.
Medio	[53- 68]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en el control de inventario, en lo que se refiere a monitoreo de inventario, condiciones de almacenamiento.
Bajo	[37- 52]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en el control de inventario, en lo que se refiere a monitoreo de inventario, condiciones de almacenamiento.

Muy bajo	[20-36]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones en el control de inventario, en lo que se refiere a monitoreo de inventario, condiciones de almacenamiento.
----------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabla 3 Baremo de la Dimension Monitoreo de Inventario

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[43-50]	Las microempresas de comercio ferretero han desarrollado un buen monitoreo de inventario, en lo que se refiere a métodos de valuación y registros de control.
Alto	[35- 42]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado un buen monitoreo de inventario, en lo que se refiere a métodos de valuación y registros de control.
Medio	[27- 34]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en el monitoreo de inventario, en lo que se refiere a métodos de valuación y registros de control.
Bajo	[19- 26]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en el monitoreo de inventario, en lo que se refiere a

		métodos de valuación y registros de control.
Muy bajo	[10- 18]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones en el monitoreo de inventario, en lo que se refiere a métodos de valuación y registros de control.

Tabla 4 Baremo de la Dimension Condiciones de Almacenamiento

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[43-50]	Las microempresas de comercio ferretero han desarrollado buenas condiciones de almacenamiento, en lo que se refiere a condiciones adecuadas, calidad de productos.
Alto	[35- 42]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado una buenos condiciones de almacenamiento, en lo que se refiere a condiciones adecuadas, calidad de productos.
Medio	[27- 34]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en las condiciones de almacenamiento, en lo que se refiere a condiciones adecuadas, calidad de productos.
Bajo	[19- 26]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en las condiciones de

		almacenamiento, en lo que se refiere a condiciones adecuadas, calidad de productos.
Muy bajo	[10- 18]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones en las condiciones de almacenamiento, en lo que se refiere a condiciones adecuadas, calidad de productos.

Tabla 5 Baremo Variable Rentabilidad

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[64-75]	Las microempresas de comercio ferretero siempre mantienen una rentabilidad muy alta, en lo que respecta a las utilidades obtenidas y efectividad de la gerencia.
Alto	[52- 63]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado una rentabilidad alta, en lo que respecta a las utilidades obtenidas y efectividad de la gerencia.
Medio	[40- 51]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en la rentabilidad en lo que respecta a las utilidades obtenidas y efectividad de la gerencia.
Bajo	[28- 39]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en la rentabilidad en lo que respecta a las utilidades obtenidas y efectividad de la gerencia.
Muy bajo	[15- 27]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones en la rentabilidad en lo que respecta a las utilidades obtenidas y efectividad de la gerencia.

Tabla 6 Baremo Dimension Utilidades Obtenidas

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[43-50]	Las microempresas de comercio ferretero siempre mantienen una utilidades muy altas en lo que se refiere a las ventas y gastos obtenidos, políticas de cobros y pagos.
Alto	[35- 42]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado utilidades altas en lo que se refiere a las ventas y gastos obtenidos, políticas de cobros y pagos.
Medio	[27- 34]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en la utilidades en lo que se refiere a las ventas y gastos obtenidos, políticas de cobros y pagos.
Bajo	[19- 26]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en las utilidades en lo que se refiere a las ventas y gastos obtenidos, políticas de cobros y pagos.
Muy bajo	[10- 18]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones y problemas con las utilidades en lo que se refiere a las ventas y gastos obtenidos, políticas de cobros y pagos.

Tabla 7 Baremo de la Dimensión Efectividad de la Gerencia

Categoría	Puntuación	Descripción
Muy alto	[22-25]	Las microempresas de comercio ferretero siempre mantienen efectividad en la gerencia de nivel muy alta en lo que se refiere a la lograr objetivos y toma de decisiones.
Alto	[18- 21]	Las microempresas de comercio ferretero creen haber desarrollado una efectividad en la gerencia de nivel alta en lo que se refiere lograr objetivos y toma de decisiones.
Medio	[14- 17]	Las microempresas de comercio ferretero tienen algunas dificultades en la efectividad en la gerencia en lo que se refiere lograr objetivos y toma de decisiones.
Bajo	[10-13]	Las microempresas de comercio ferretero tienen muchas dificultades en la efectividad en la gerencia en lo que se refiere lograr objetivos y toma de decisiones.
Muy bajo	[5- 9]	Las microempresas de comercio ferretero presentan limitaciones en la efectividad en la gerencia en lo que se refiere lograr objetivos y toma de decisiones.

CAPITULO IV

RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

En este capítulo se muestran los resultados que se obtienen luego de aplicara la muestra de estudio el instrumento válido.

4.1 Resultados respecto al Objetivo general

4.1.1 Resultados para la variable libros electrónicos y sus dimensiones

Tabla 8 Resumen del Procesamiento de los Casos

	Casos					
	Válidos		Perdidos		Total	
	N	Porcentaje	N	Porcentaje	N	Porcentaje
RENTABILIDAD	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%
CONTROL DE INVENTARIOS	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%

Tabla 9 Rentabilidad VS Control de Inventarios

Descriptivos		Estadístico	Error tít.	
RENTABILIDAD	Media	56.09	.885	
	Intervalo de confianza para la media al 95%	Límite inferior	54.32	
		Límite superior	57.86	
	Media recortada al 5%	56.41		
	Mediana	57.50		
	Varianza	51.745		
	Desv. tít.	7.193		
	Mínimo	39		
	Máximo	67		
	Rango	28		
	Amplitud intercuartil	13		
	Asimetría	-.737	.295	
	Curtosis	-.517	.582	
CONTROL DE INVENTARIOS	Media	66.45	.609	
	Intervalo de confianza para la media al 95%	Límite inferior	65.24	
		Límite superior	67.67	

	superior		
Media recortada al 5%		66.36	
Mediana		67.00	
Varianza		24.467	
Desv. típ.		4.946	
Mínimo		56	
Máximo		79	
Rango		23	
Amplitud intercuartil		6	
Asimetría		.147	.295
Curtosis		.266	.582

Tabla 10 Pruebas de Normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
RENTABILIDAD	.176	66	.650	.908	66	.580
CONTROL DE INVENTARIOS	.146	66	.761	.970	66	.684

a. Corrección de la significie Lilliefors

ANÁLISIS

La rentabilidad y control de inventario tienen una distribución normal, porque nivel de significancia es mayor a 0,05.

Tabla 11 Resumen del Modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Estadísticos de cambio				
					Cambio en R cuadrado	Cambio en F	gl1	gl2	Sig. Cambio en F
1	.572 ^a	.327	.316	5.948	.327	31.077	1	64	.000

ANÁLISIS

Si existe relación significativa entre la Control de los Inventarios y la Rentabilidad en un

32.7% moderada, por lo tanto rechazamos la hipótesis alterna o nula.

Para R.

si $r=0$ no existe relación entre las variables

si $0 \leq r \leq \pm 0.20$ existe correlación no significativa

si $\pm 0.20 \leq r \leq \pm 0.40$ existe correlación baja

si $\pm 0.40 \leq r \leq \pm 0.70$ existe correlación significativa moderada

si $\pm 0.70 \leq r \leq \pm 1$ existe alto grado de correlación

si $r=1$ existe correlación perfecta positiva

si $r=-1$ existe correlación baja negativa

Tabla 12 Anova

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1 Regresión	1099.374	1	1099.374	31.077	.000 ^b
Residual	2264.080	64	35.376		
Total	3363.455	65			

a. Variable 1: RENTABILIDAD

b. Variables predictoras: (Constante), CONTROL DE INVENTARIOS

ANÁLISIS

Como el nivel de significancia es menor a 0,05, rechazamos (no aceptamos) la hipótesis nula,

es decir, aceptamos la hipótesis alterna, por lo que se concluye que las variables rentabilidad

y control de inventarios están linealmente relacionadas.

Tabla 13 Coeficientes

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.	Intervalo de confianza de 95.0% para B	
	B	Error típ.	Beta			Límite inferior	Límite superior
1 (Constante)	.839	9.938		.084	.933	-19.015	20.693
CONTROL DE INVENTARIOS	.831	.149	.572	5.575	.000	.533	1.129

ANÁLISIS

Variable 2: RENTABILIDAD

LA TABLA MUESTRA LOS COEFICIENTE DE LA RECTA DE REGRESION.

El coeficiente correspondiente CONSTANTE es el origen de la recta de regresión e igual a 0.809.

El coeficiente correspondiente a CONTROL DE INVENTARIOS “X” es la pendiente de la recta de regresión 0.821 e indica el cambio medio que corresponde a la variable dependiente (Rentabilidad) por cada unidad de cambio de la variable independiente (Control de inventario).

EL MODELO SERA: $Y=0.931X+0.839$

Tabla 14 Rentabilidad VS Monitoreo de Inventarios

Resumen del modelo									
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Estadísticos de cambio				
					Cambio en R cuadrado	Cambio en F	gl 1	gl2	Sig. Cambio en F
1	.082 ^a	.007	-.009	7.225	.007	.435	1	64	.512

a. Variables predictoras: (Constante), MONITOREO DE LOS INVENTARIOS

Tabla 15 Anova

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1 Regresión	22.703	1	22.703	.435	.512 ^b
Residual	3340.752	64	52.199		
Total	3363.455	65			

- a. Variable dependiente: RENTABILIDAD
- b. Variables predictoras: (Constante), MONITOREO DE LOS INVENTARIOS

Tabla 16 Coeficientes

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	T	Sig.	Intervalo de confianza de 95.0% para B	
	B	Error típ.	Beta			Límite inferior	Límite superior
1 (Constante)	42.907	20.011		2.144	.036	2.931	82.883
MONITOREO DE LOS INVENTARIOS	.435	.660	.082	.659	.512	-.883	1.753

2.5 Variable 2: RENTABILIDAD

ANALISIS

H1 si existe relación significativa entre el Monitoreo de los Inventarios y la Rentabilidad

HO No existe relación significativa entre el Monitoreo de los Inventarios y la Rentabilidad

Debido a que según los coeficientes de Pearson (R) los resultados no llegan al 0.5% de aprobación es que se rechaza la hipótesis afirmativa y da como resultado la hipótesis alterna o nula.

Tabla 17 Rentabilidad VS Condiciones de Almacenamiento

Resumen del modelo									
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Estadísticos de cambio				
					Cambio en R cuadrado	Cambio en F	gl1	gl2	Sig. Cambio en F
1	.575 ^a	.331	.321	5.929	.331	31.681	1	64	.000

- a. Variables predictoras: (Constante), CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tabla 18 Anova

Modelo	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1 Regresión	1113.668	1	1113.668	31.681	.000 ^b
Residual	2249.787	64	35.153		
Total	3363.455	65			

- a. Variable dependiente: RENTABILIDAD
- b. Variables predictoras: (Constante), CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Tabla 19 Coeficientes

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.	Intervalo de confianza de 95.0% para B	
	B	Error típ.	Beta			Límite inferior	Límite superior
1 (Constante)	24.392	5.679		4.295	.000	13.047	35.737
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	.877	.156	.575	5.629	.000	.566	1.188

a. Variable dependiente: RENTABILIDAD

ANALISIS

Si existe relación significativa entre Condiciones de Almacenamiento y la Rentabilidad en un 57.5% rechazando la hipótesis Nula.

Tabla 20 Utilidades Obtenidas VS Control de Inventario

Resumen del modelo

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado corregida	Error típ. de la estimación	Estadísticos de cambio				
					Cambio en R cuadrado	Cambio en F	gl1	gl2	Sig. Cambio en F
1	.528 ^a	.279	.267	6.693	.279	24.705	1	64	.000

a. Variables predictoras: (Constante), CONTROL DE INVENTARIOS

ANALISIS

Si existe relación significativa entre las Utilidades obtenidas y el Control de Inventarios en un 52.80%, por lo tanto rechazamos la Hipótesis Alterna.

Tabla 21 Anova

Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	1106.643	1	1106.643	24.705	.000 ^b
	Residual	2866.888	64	44.795		
	Total	3973.530	65			

a. Variable dependiente: UTILIDADES OBTENIDAS

b. Variables predictoras: (Constante), CONTROL DE INVENTARIOS

Tabla 22 Coeficientes

Modelo	Coeficientes no estandarizados		Coeficientes tipificados	t	Sig.	Intervalo de confianza de 95.0% para B	
	B	Error típ.	Beta			Límite inferior	Límite superior
1 (Constante)	-18.722	11.183		-1.674	.099	-41.064	3.619
CONTROL DE INVENTARIOS	.834	.168	.528	4.970	.000	.499	1.169

a. Variable dependiente: UTILIDADES OBTENIDAS

Tabla 23 Estadísticos Descriptivos Control de Inventarios

	N	Rango	Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.	Varianza
CONTROL DE INVENTARIOS	66	23	56	79	66.45	4.946	24.467
MONITOREO DE LOS INVENTARIOS	66	9	25	34	30.30	1.358	1.845
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	66	18	27	45	36.15	4.721	22.284
N válido (según lista)	66						

Tabla 24 Estadísticos Descriptivos Rentabilidad

	N	Rango	Mínimo	Máximo	Media	Desv. típ.	Varianza
UTILIDADES OBTENIDAS	66	25	23	48	36.71	7.819	61.131
EFFECTIVIDAD DE LA GERENCIA	66	9	15	24	19.48	2.457	6.038
RENTABILIDAD	66	28	39	67	56.09	7.193	51.745
N válido (según lista)	66						

Tabla 25 Monitoreo de los Inventarios

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos BAJO	1	1.5	1.5	1.5
MEDIO	65	98.5	98.5	100.0
Total	66	100.0	100.0	

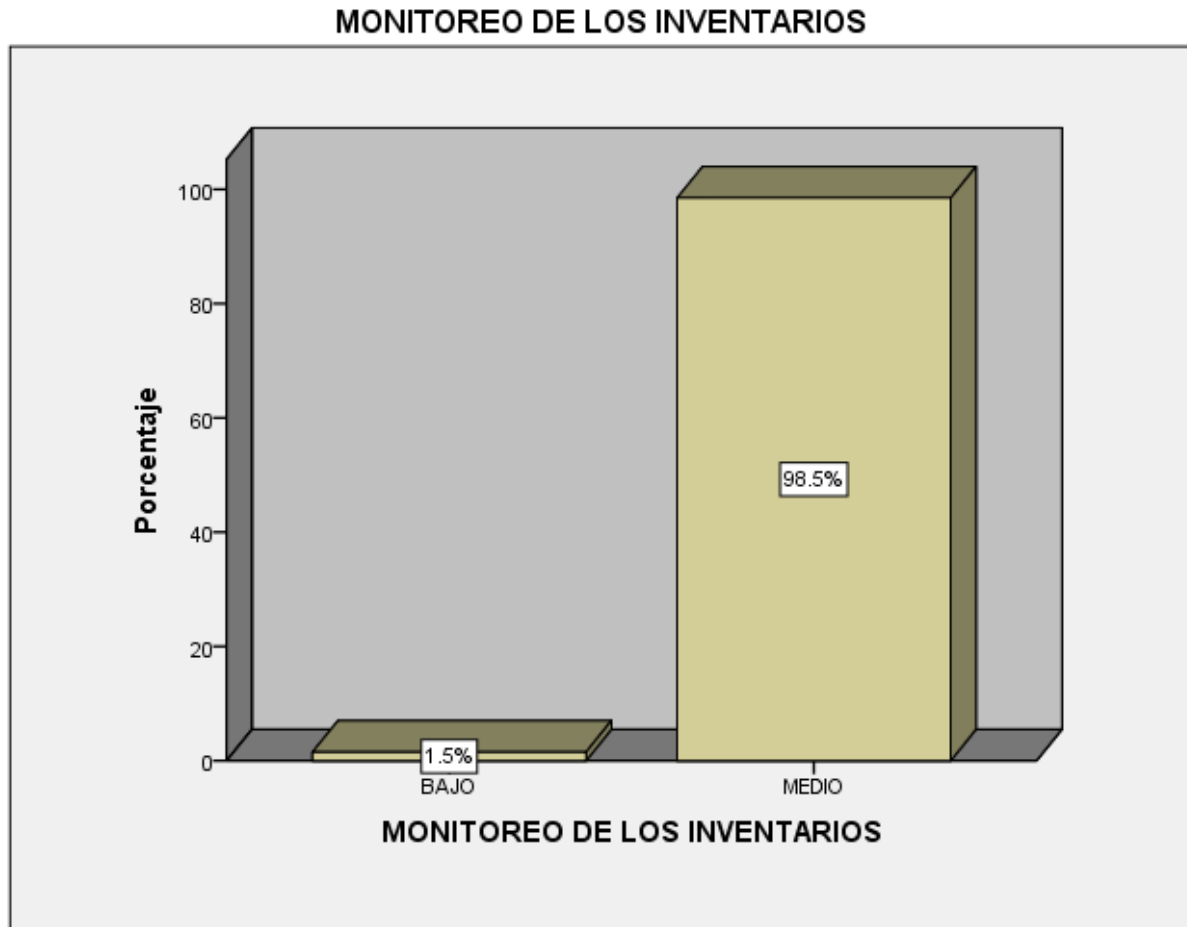


Grafico 1 Monitoreo de los Inventarios

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la Tabla N° 25 se observa que el 98.5% (65 microempresas) tienen un monitoreo de inventarios medio, mientras que el 1.5% (1 microempresa) indica que el monitoreo de los inventarios es bajo.

Tabla 26 Condiciones de Almacenamiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	MEDIO	21	31.8	31.8	31.8
	ALTO	39	59.1	59.1	90.9
	MUY ALTO	6	9.1	9.1	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

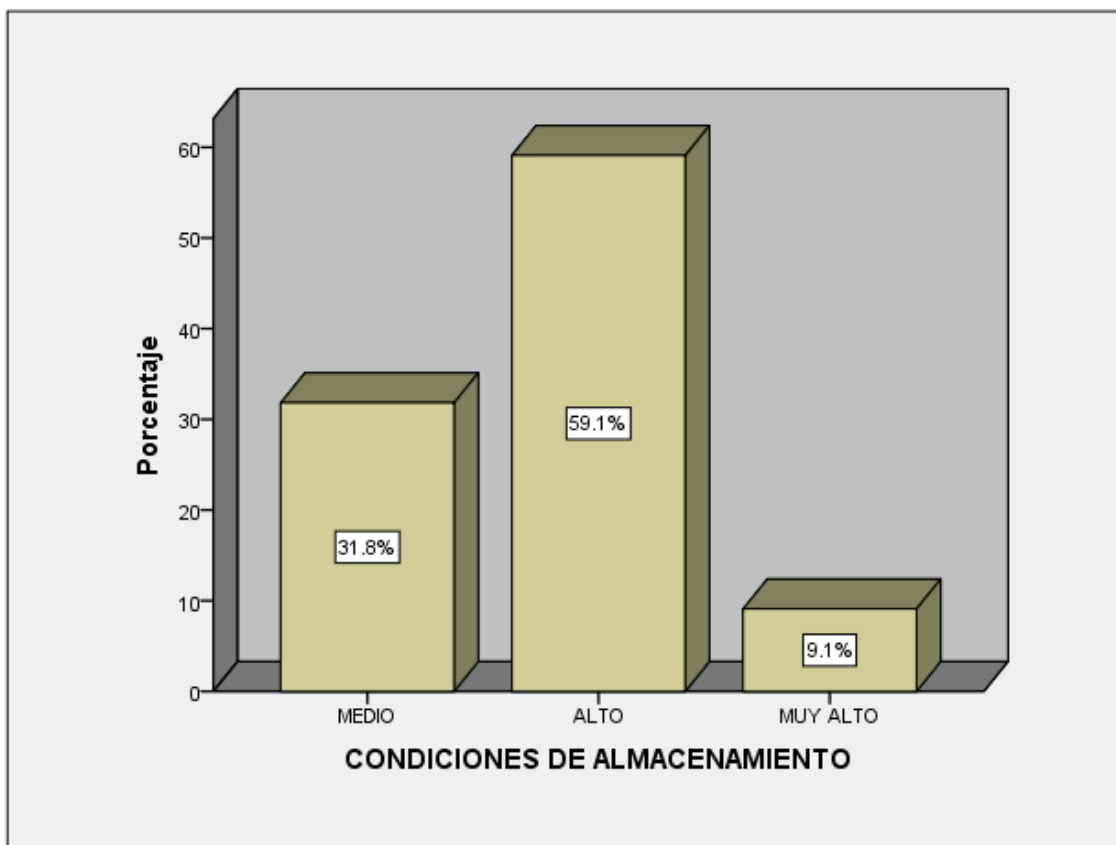


Gráfico 2 Condiciones de Almacenamiento

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la Tabla N° 26 se observa que el 59.10% de los microempresarios encuestados (39 microempresarios) indican que la condición de almacenamiento es Alto, mientras que el 31.8% de los microempresarios dedicados al comercio ferretero (21 microempresarios) indican que las condiciones de almacenamiento es nivel Medio y el 9.10% de los microempresarios encuestados (6 microempresarios) indican que la condición de almacenamiento es muy Alto.

Tabla 27 Utilidades Obtenidas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	BAJO	13	19.7	19.7	19.7
	MEDIO	5	7.6	7.6	27.3
	ALTO	23	34.8	34.8	62.1
	MUY ALTO	25	37.9	37.9	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

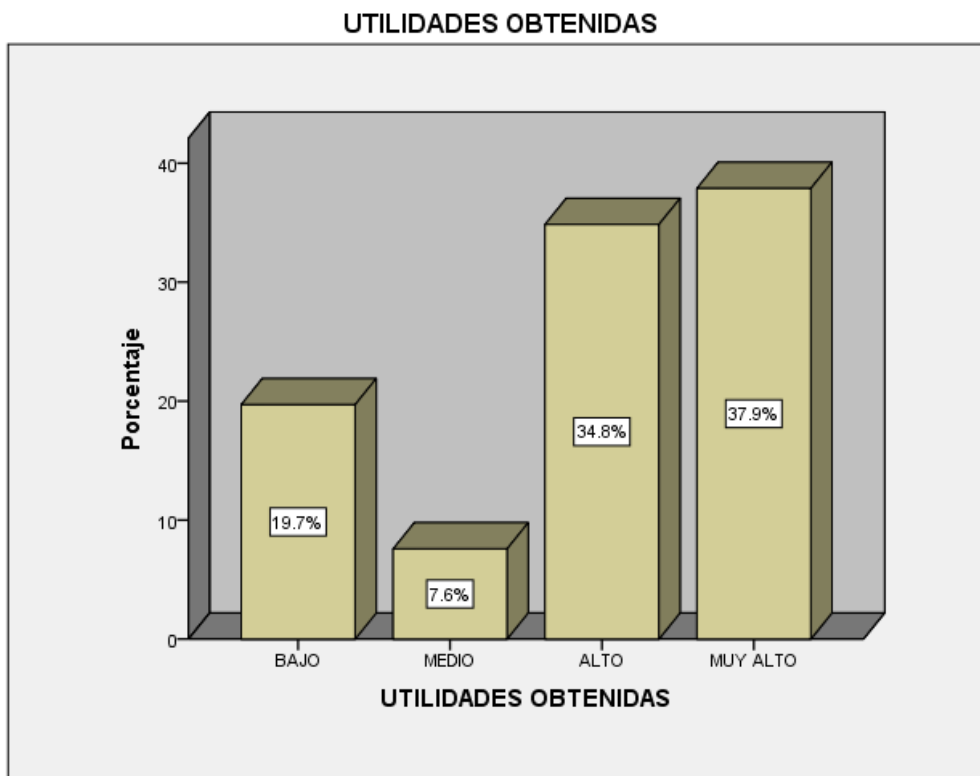


Grafico 3 Utilidades Obtenidas

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la tabla N 27 se observa que el 37.9% de los microempresarios (25) indican que las unidades obtenidas son un nivel Muy Alto, mientras que 34.8% de los microempresarios (23) indican que las utilidades obtenidas son de un nivel de Alto, mientras que 19.7/% de los microempresarios (13) indican que las utilidades obtenidas son un nivel bajo, y wl 1.9% de los encuestados informaron que las utilidades obtenidas tienen un nivel bajo.

Tabla 28 Efectividad de la Gerencia

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	MEDIO	19	28.8	28.8	28.8
	ALTO	33	50.0	50.0	78.8
	MUY ALTO	14	21.2	21.2	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

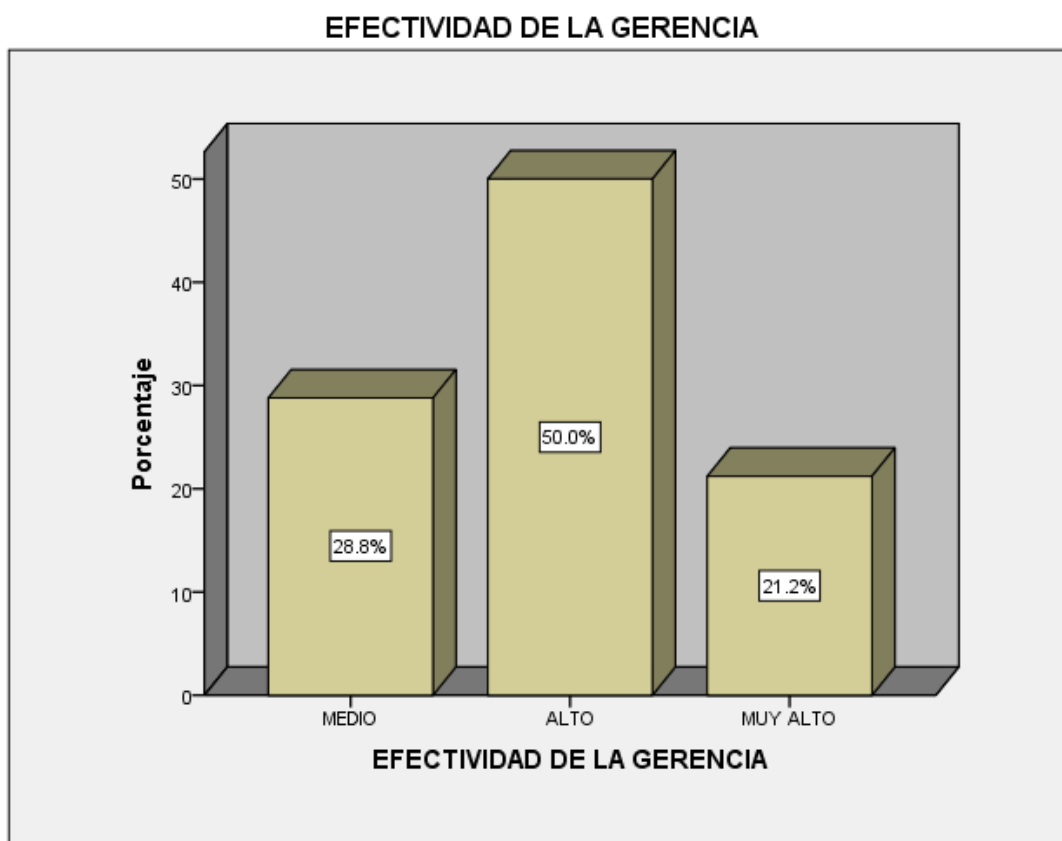


Gráfico 4 Efectividad de la Gerencia

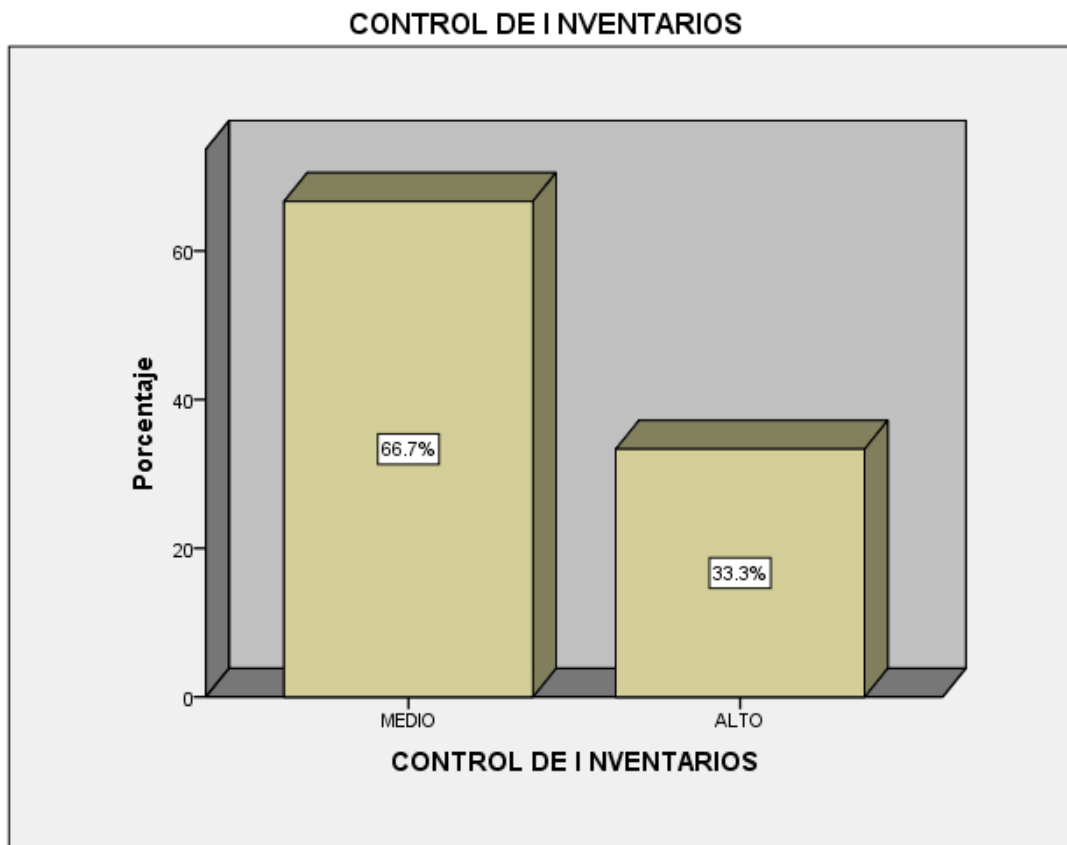
Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la Tabla N 28 se puede apreciar que el 50% de los microempresarios (33) indicaron que la efectividad de la gerencia tiene un nivel alto, mientras que el 28.8% microempresarios (19) indican que la efectividad de la gerencia tiene un nivel medio, mientras que el 21.2% de los microempresarios (14) indican que la efectividad de la gerencia tiene un nivel muy Alto.

Tabla 29 Control de Inventarios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	MEDIO	44	66.7	66.7	66.7
	ALTO	22	33.3	33.3	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

**Grafico 5** Control de Inventarios

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la Tabla N° 29 se puede apreciar que el 66.7% de los microempresarios (44) indicaron que el control de los inventarios es un nivel Medio, mientras que el 33.33% de los microempresarios (22) indicaron que el control de los inventarios tiene un nivel Alto.

Tabla 30 Variable 2 Rentabilidad

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1	2	3.0	3.0	3.0
	2	15	22.7	22.7	25.8
	3	42	63.6	63.6	89.4
	4	7	10.6	10.6	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

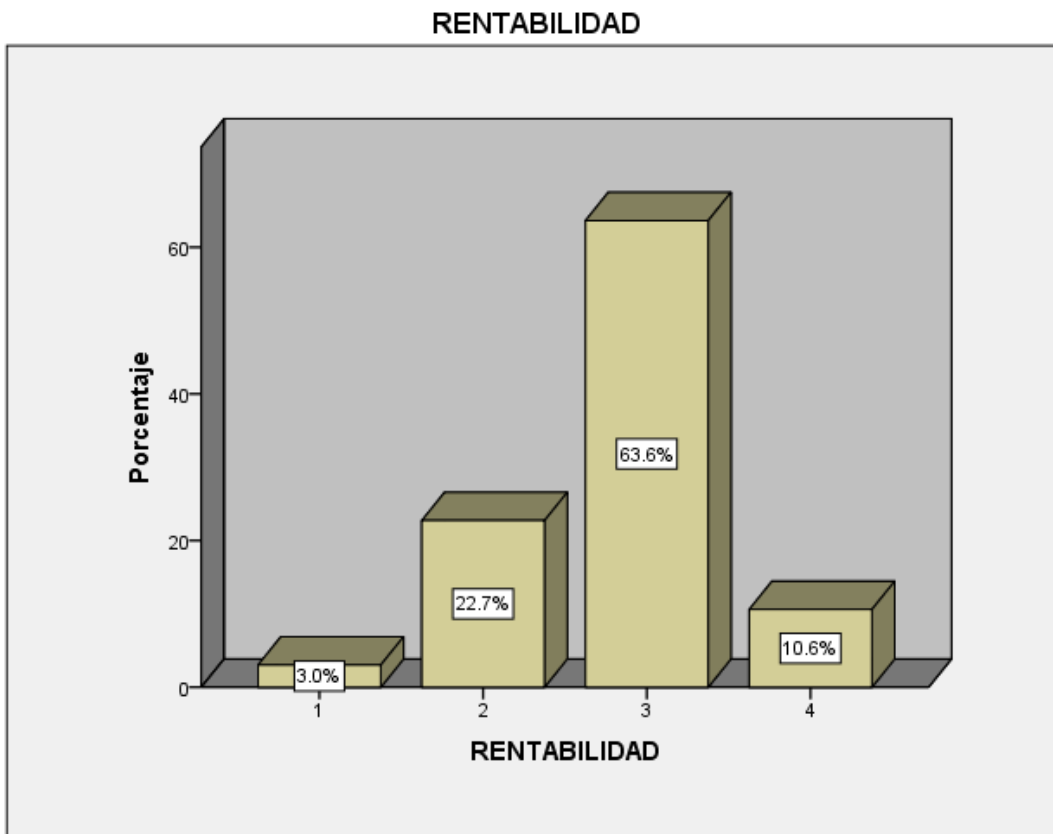


Grafico 6 Rentabilidad

Fuente: Elaboración Propia

INTERPRETACION

En la Tabla N 29 se puede apreciar que el 63.6% de los microempresarios (42) indican que la rentabilidad tiene un nivel Muy Alto, mientras que el 22.7% de los encuestados afirman que la rentabilidad tiene un nivel Alto y 10.6% de los encuestados (7) indican que tiene una rentabilidad Medio y el 3.0% de los microempresarios (2), afirman que la rentabilidad tiene un nivel Bajo



CAPITULO V

DISCUSIÓN

5.1 Descripción de los hallazgos más relevantes y significativos

Se afirma en la tesis la empresa JORLUC S.A.C., no cuenta con un procedimiento eficiente para el control de sus inventarios, además de la falta de confirmaciones y revisiones de la documentación con el inventario físico, permitiendo encontrar faltantes y sobrantes de los materiales para la fabricación de los productos

De igual forma la empresa no cuenta con un manual de organización y Funciones para la compra y recepción de materiales, originando incumplimiento de actividades de supervisión que se refleja en los inventarios de los materiales, suministros y productos terminados”

La empresa no dispone de procedimiento documentados ni de las respectivas autorizaciones, para la compra de algunos suministros o la salida de los materiales en el proceso de producción respectivo.

Se emplea una distribución inadecuada en el almacenamiento de los materiales. No se considera el flujo de movimiento y rotación de los materiales.

5.2 Limitaciones del estudio

En la presente investigación no se tuvo bastante información para desarrollar el cuadro operacionalización debido que aquí en Madre de Dios no existe muchos libros de este tema, al momento de encuestar se vio desconfianza por parte de los contribuyentes que se dedican a la actividad ferretera.

El tiempo es un factor muy importante debido a que no cuentan con la disponibilidad inmediata, por lo cual debimos realizar la encuesta fuera del horario de trabajo.



5.3 Comparación crítica con la literatura existente.

Con respecto a literatura existentes se ha encontrado, verificando actas bibliográficas que han cumplido los conocimientos referidos a las dos variables (control de inventarios y rentabilidad).

5.4 Implicancias del estudio

En la presente investigación es muy importante resaltar con referencia a control de inventario que está referido al monitoreo o verificación de las mercaderías que estas traerán a obtener mayor Utilidad o Rentabilidad en la Empresa.



CONCLUSIONES

1. Hemos llegado a la conclusión que si existe relación significativa entre la Control de los Inventarios y la Rentabilidad en un 0,572 moderada, por lo tanto rechazamos la hipótesis alterna o nula
2. Hemos llegados a la conclusión que debido a que según los coeficientes de Pearson (R) los resultados no llegan al 0.5% de aprobación es que se rechaza la hipótesis afirmativa y da como resultado la hipótesis alterna o nula
3. Hemos llegado a la conclusión que si existe relación significativa entre Condiciones de Almacenamiento y la Rentabilidad en un 57.5%, rechazando la hipótesis Nula.



RECOMENDACIONES

1. Implementar un control de inventarios en el almacén de los materiales, su registro y la elaboración de informes mensuales, que permita conocer con oportunidad las existencias, controlar las entradas y salidas de mercadería.
2. Capacitar al personal para realizar el control de inventarios, el cual mejoraría la imagen del almacén
3. Establecer los mecanismos necesarios para proteger, conservar y manejar adecuadamente los productos, planear y programar las adquisiciones de materiales de acuerdo a las necesidades y asignación presupuestal del almacén., Implementar políticas y procedimientos que permita realizar un seguimiento a las grandes diferencias de los inventarios, y realizar la facturación mediante el sistema ayudara a Implementar el sistema de contabilidad para realizar los registros contables que nos permita tener datos reales de la rentabilidad del almacén.

**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

- ❖ DEMETRIO, G. J. (2005). DICCIONARIO CONTABLE (Vol. primer volumen). (p. edicion, Ed.) LIMA.
- ❖ DEMETRIO, G. J. (2005). DICCIONARIO PARA CONTADORES (primera edicion ed., Vol. primer volumen). LIMA, LIMA, PERU: FECAT E.I.R.L.
- ❖ Harry, R. M. (2014). Diccionario de Administracion y Finanzas (Primera ed.). Barcelona, BARCELONA: OCEANO.
- ❖ HORNGREN C, F. S. (2002). COSTOS Y PRESUPUESTOS (Vol. 1). (SPRINCE, Ed.) EEUU, EEUU: EDRIL.
- ❖ JAIME, F. S. (2015). COSTOS Y PRESUPUESTOS (Vol. 1). LIMA, LIMA, PERU: GRUFICA SANTO DOMINGO.
- ❖ Jara, D. G. (2005). Diccionario para contadores (PRIMER EDICION ed., Vol. 1). LIMA, PERU: ADESA.
- ❖ Jara, D. G. (2014). Diccionario Contable (Vol. 1). Lima, LIMA, PERU: VENTURA EDITORES SAC. Recuperado el 2010
- ❖ Jerry.m.Rosemberg. (2014). Diccionario de Administracion y Finanzas (1 ed., Vol. 1). España: OCEANO GRUPO EDITORIAL.
- ❖ M.Jerry, R. (1198). DICCIONARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS (Vol. primero). MADRID, MADRID, ESPAÑA: OCEANO.
- ❖ MARIO, A. M. (2017). PLAN CONTABLE GENERAL Y NIIF (1 ed.). 256: PASIFICO EDITORES SA.
- ❖ MATUTE, V. E. (2016). CONTABILIDAD GENERAL (MAYO 2016 ed., Vol. PRMER VOLUMEN). (D. M. SAC, Ed.) LIMA, LIMA, PERU: COORPORACION GRAFICA SUIZA S.A.C. Recuperado el 23 de 03 de 2018
- ❖ ORLANDO, E. (2011). LA ADMINISTRACION EFICIENTE DE LOS INVENTARIOS (PRIMERA EDICION ed., Vol. 1). MADRID, ESPAÑA: LA ENSENADA.
- ❖ RAUL TAFUR PORTILLA Y MANUEL YZAGUIRRE SOTOMAYOR. (2015). COMO HACER UN PROYECTO DE INVESTIGACION (SEGUNDA EDICION ed.). BOGOTA, COLOMBIA.
- ❖ Raul tafur portilla,Manuel Yzaguirre Sotomayor. (2015). Como hacer un proyecto de investigacion (Vol. segundo). (I. s. manuel, Ed.) Bogota.



- ❖ Rosemberg, J. .. (2014). Diccionario de Administracion y Finanzas (ISBN-84-77645-885-9 ed.). (EDIPRINT, Ed.) Barcelona, ESPAÑA: OCEANO GRUPO EDITORIAL.S.A.
- ❖ SORIA, C. J. (2012). CONTABILIDA GERENCIAL. LIMA: GRAFICA SANTO DOMINGO .
- ❖ SORIA, C. J. (2012). CONTABILIDAD GERENCIAL. LIMA, PERU, PERU: GRAFICA SANTO DOMINGO.
- ❖ ZEVALLOS, E. Z. (2014). CONTABILIDAD GENERAL (1RA EDICION ed.). AREQUIPA: IMPRESIONES JUVE EIRL.
- ❖ ZEVALLOS, E. Z. (2014). CONTABILIDAD GENERAL (Vol. 1RA EDICION). AREQUIPA, AREQUIPA, PERU: MPRESIONES JUVE EIRL.
- ❖ ZEVALLOS, E. Z. (2014). CONTABILIDAD GENERAL. AREQUIPA: JUVE EIRL.
- ❖ ZEVALLOS, E. Z. (2014). CONTABILIDAD GENERAL. AREQUIPA, PERU: IMPRESIONES JUVE EIRL.
- ❖ ZEVALLOS, E. Z. (2014). CONTABILIDAD GENERAL (Vol. 1ER). AREQUIPA: IMPRESIONES JUVE EIRL.



APENDICES



Matriz de Consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES/ DIMENSIONES	METODOLOGIA
<p>Problema General: ¿En qué medida el Control de Inventarios se relaciona con la Rentabilidad de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017?</p> <p>Problemas Específicos</p> <p>¿En qué medida el Monitoreo de Inventarios se relación con la Rentabilidad de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017?</p> <p>¿En qué medida la condición de Almacenamiento se relaciona con la Rentabilidad Económica de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017?</p>	<p>Objetivo General Determinar en qué medida el Control de Inventario y la Rentabilidad se relaciona de las Microempresas de comercio ferretero Puerto Maldonado-2017.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>Determinar en qué medida el Monitoreo de Inventarios se relaciona con la Rentabilidad de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017</p> <p>Determinar en qué medida la Condición de Almacenamiento se relaciona con la Rentabilidad Económica de las Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017</p>	<p>Hipótesis General H Existe relación significativa entre el Control de Inventario y la Rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017 Ho No existe una relación significativa entre el Control de los Inventarios y la Rentabilidad de las Microempresas de Comercio Ferretero en Puerto Maldonado.</p> <p>Hipótesis Específicas. H Existe relación entre el Monitoreo de Inventarios y la Rentabilidad de las microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017 Ho No existe relación significativa entre el Monitoreo de Inventarios y la Rentabilidad.</p> <p>H Existe relación significativa entre la Condición de Almacenamiento y la Rentabilidad de Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017 Ho No existe relación significativa entre la Condición de Almacenamiento y la Rentabilidad de Microempresas de Comercio Ferretero Puerto Maldonado-2017</p>	<p>Variable 1 Control de inventario</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de Inventarios. • Condiciones de Almacenamiento <p>Variable 2 Rentabilidad</p> <p>Dimensiones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilidades obtenidas. • Efectividad de la Gerencia. 	<p>Tipo y diseño de Investigación El estudio de la investigación es Cuantitativo por que las variables que se proponen a estudiar son de naturaleza cuantitativa, es decir, miden cantidades.</p> <p>El diseño que se emplea es Descriptivo Correlacional.</p> <p>Esquema</p> <pre> graph LR M((M)) --> x1((x1)) M --> x2((x2)) x1 <--> r x2 </pre> <p>Denotación: X1: Control de Inventarios X2 : Rentabilidad r: Correlación entre X1 y X2</p> <p>Población y muestra La población estará compuesta por todos los microempresarios que se dedican a la actividad del Comercio Ferretero en la Ciudad Puerto Maldonado y son de 200 comerciantes. Muestra La muestra estará compuesta por 66 microempresarios que se dedican a la actividad del comercio Ferretero</p> <p>Técnicas e instrumentos de recolección de Datos</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Cuestionario • La observación • La Entrevista.

CUESTIONARIO CONTROL DE INVENTARIOS

NIVEL OCUPACIONAL: Dueño () Contador () Empleado () Auxiliar ()

SEXO: Masculino () Femenino ()

CONDICION LABORAL: Temporal () Planilla ()

TIEMPO DE SERVICIO:

El presente cuestionario forma parte de un estudio de una tesis de investigación, acerca de CONTROL DE INVENTARIO. Es muy importante que usted conteste de manera sincera, precisa y lo más completamente posible las afirmaciones que a continuación se detalla.

No hay respuestas buenas ni malas, lo que interesa es lo que usted exprese.

Su colaboración será decisiva para los propósitos del estudio. Toda información que usted nos brinda será absolutamente confidencial, lea detenidamente las proporciones de las siguientes páginas por favor contéstelas todas, marcando con una (X) la casilla que mejor indique su lección, conforme a la siguiente escala

ESCALA DE VALORACION

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

N°	Ítems	1	2	3	4	5
VARIABLE 1: CONTROL DE INVENTARIO						
	DIMENSION: MONITOREO DE INVENTARIO	1	2	3	4	5
1	¿Cree usted que el uso adecuado de un método de valuación ayudará a generar una buena rentabilidad en la empresa?					
2	Considera usted que es importante establecer criterios para el cobro de los deudores?					
3	¿Se respeta las normas para la supervisión del control inventario de método de valuación?					
4	¿Existe un método de valuación que describa lo relacionado con autorización, custodia, registro, control y responsabilidades en los inventarios?					
5	¿Existe un control del Registro de Inventario de ventas Permanente?					
6	¿Existe control sobre máximo y mínimo de las ventas?					

7	¿Existe control sobre el máximo y mínimo de las existencias?					
8	¿En los registros de control de inventarios, como consecuencia de la toma física de las mismas, son autorizados por encargado responsable?					
9	¿Son Las existencias recibidas y registradas con la descripción de cantidad calidad u otra información necesaria sobre la mercadería?					
DIMENSION: CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO			2	3	4	5
10	¿Las condiciones de almacenamiento de las mercaderías están bajo supervisión del dueño o gerente de la microempresa ferretera?					
11	¿Los materiales son conciliados en el registro de inventarios?					
12	¿Existen instalaciones adecuadas, medidas de seguridad que permitan la conservación de las mercaderías?					
13	¿Existen instalaciones adecuadas, medidas de seguridad que permitan ingreso del personal no autorizado?					
14	¿Se encuentran las mercaderías almacenados en un lugar adecuado de acuerdo a la; forma ordenada y adecuada para contar de manera inmediata con la información necesaria en el control de inventarios?					
15	¿Con que frecuencias se toman las medidas de seguridad en las instalaciones de los artículos inflamables?					
16	¿El personal a cargo del área de logística conoce las funciones y responsabilidades relacionadas a su puesto?					
17	¿Con que frecuencia se realiza el control de inventarios?					
18	¿En la empresa se toma decisiones a corto plazo?					
19	¿En la ferretería se toma decisiones a largo plazo?					

**CUESTIONARIO DE RENTABILIDAD****NIVEL OCUPACIONAL:** Dueño () contador () empleado () Auxiliar ()**SEXO:** Masculino () Femenino ()**CONDICION LABORAL:** Temporal () Planilla ()**TIEMPO DE SERVICIO:**

El presente cuestionario forma parte de un estudio de una tesis de investigación, acerca de RENTABILIDAD. Es muy importante que usted conteste de manera sincera, precisa y lo más completamente posible las afirmaciones que a continuación se detalla. Su colaboración será decisiva para los propósitos del estudio. Toda información que usted nos brinda será absolutamente confidencial, lea detenidamente las proporciones de las siguientes páginas por favor contéstelas todas, marcando con una (X) la casilla que mejor indique su lección, conforme a la siguiente escala:

ESCALA DE VALORACION

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

N°	Ítems	1	2	3	4	5
VARIABLE 1: RENTABILIDAD						
	DIMENSION: UTILIDADES OBTENIDAS	1	2	3	4	5
20	¿Existe control sobre máximo y mínimo de los gastos de las mercaderías?					
21	¿Existe control máximo y mínimo sobre las ventas de mercaderías?					
22	¿Cree usted que la utilidad dependerá de un adecuado manejo en la toma de inventarios e incrementara las utilidades de la empresa?					
23	¿Considera usted que la utilidad de la empresa dependerá de la productividad del ejercicio económico comercial?					
24	Cree usted que el adecuado manejo de las ventas y gastos de mercaderías, nos ayuda a mejorar la utilidad para la empresa.					



25	¿De qué manera calificaría las ventas y gastos con el sistema de control de inventarios de la empresa?					
26	Cree Ud. que con mayor capital aumentaría la rentabilidad de la empresa con respecto al año anterior					
27	¿Cree Ud. que una producción mayor o menor se debe a la Inversión de los dueños de la empresa?					
28	¿Existen mecanismos adecuados que garanticen el cobro efectivo de la cartera?					
29	Las persona autorizadas para aprobar los créditos, son independientes de las involucradas en cobranzas y registro?					
	DIMENSION: EFECTIVIDAD DE LA GERENCIA	1	2	3	4	5
30	Cree usted que la rentabilidad del periodo comercial dependerá de una adecuada gestión de inventarios.					
31	Cree usted que el índice de liquidez refleja la situación financiera real de una empresa analizando a través de un ratio financiero.					
32	Cree usted que el índice de solvencia económica refleja la situación financiera de una empresa a través de la utilización de un ratio financiero.					
33	¿De qué manera calificaría la rentabilidad financiera con el sistema de control de inventarios de la empresa?					
34	¿Conoce usted sí la entidad utiliza los recursos financieros oportunamente?					