

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



UPAGU

Facultad de Ciencias Empresariales y Administrativas

Carrera Profesional de Contabilidad y finanzas

CONTROL DE INVENTARIOS Y SU IMPACTO EN LA
RENTABILIDAD DE LA EMPRESA FERRETERIA LINARES FJJ

E.I.R.L 2020

PRESENTADO POR:

Bach. MACHUCA CERDÁN, Ybán Jubael.

Bach. MARÍN IZQUIERDO, Elizabeth Luzmery

ASESOR:

Dr. MONTENEGRO CABRERA, Isaias Armando.

Cajamarca – Perú

Diciembre – 2022

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



Facultad de Ciencias Empresariales y Administrativas

Carrera Profesional de Contabilidad y finanzas

**CONTROL DE INVENTARIOS Y SU IMPACTO EN LA
RENTABILIDAD DE LA EMPRESA FERRETERIA LINARES FJJ
E.I.R.L 2020.**

Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requerimientos para optar
el Título Profesional de Contador Público.

Bach. MACHUCA CERDÁN, Yban Jubael.

Bach. MARÍN IZQUIERDO, Elizabeth Luzmery

Asesor:

Dr. Montenegro Cabrera, Isaias Armando.

Cajamarca – Perú

Diciembre- 2022

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

TESIS PRESENTADA EN CUMPLIMIENTO PARCIAL DE LOS
REQUERIMIENTOS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CONTADOR
PÚBLICO

CONTROL DE INVENTARIOS Y SU IMPACTO EN LA RENTABILIDAD DE LA
EMPRESA FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L 2020

Presidente: Mg. Carlos Paredes Romero.

Secretario: Mg. Manuel Zelada Chávarry.

Vocal: Dr. Carlos Andrés Gil Jáuregui.

Asesor: Dr. Armando Montenegro Cabrera.

COPYRIGHT © 2022 by
MACHUCA CERDÁN, Yban Jubael.
MARÍN IZQUIERDO, Elizabeth Luzmery
Todos los derechos reservados

Dedicatoria

A Dios quien me da la sabiduría y las fuerzas para seguir adelante. A mis padres por todo el apoyo incondicional que me brindaron en todo. Y a todas las personas que me rodean, que siempre están con energías positivas para mi vida personal y profesional.

Yban Jubael Machuca Cerdán

A Dios, ya que ha sido Él quien me ha dado las fuerzas necesarias para seguir adelante en todo momento a pesar de las adversidades, en segundo lugar, también quiero dedicar esta investigación de manera excepcional a mis pares que con mucho cariño estuvieron siempre a mi lado y con sus sabios consejos supieron guiarme y apoyarme durante todo el camino hacia este logro profesional. A mis hermanas por ser un pilar importante para así poder seguir adelante, y llenar mi vida de alegrías y amor cuando más lo he necesitado.

Elizabeth Luzmery, Marín Izquierdo

Agradecimiento

Agradecer en primer lugar a Dios por darme la vida, por ser mi luz en mi camino, por darme la sabiduría y las fuerzas para seguir adelante y alcanzar mis objetivos.

A todos mis maestros de la universidad privada Antonio Guillermo Urrelo por sus enseñanzas que contribuyeron a mi crecimiento profesional. A mis padres, por su apoyo incondicional en cada paso que he dado durante estos años de formación académica.

También a los dueños de la empresa Ferretería Linares FJJ por habernos brindado la información y las facilidades para desarrollar esta investigación.

Yban Jubael Machuca Cerdán

A Dios por ser mi luz y mi guía en este camino largo de mi carrera, por brindarme una vida llena de aprendizaje, experiencia y sobre todo satisfacción por el apoyo incondicional en esta etapa, por cada palabra de aliento ante mis dificultades, por cada abrazo de felicidad. A mis hermanas por la paciencia y motivación durante mi carrera profesional.

Elizabeth Luzmery, Marín Izquierdo

Resumen.

La investigación que presentamos; se titula: control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L 2020 cuyo objetivo es “Determinar el impacto que tiene el control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.”. Con la finalidad de contribuir con el análisis de sus inventarios que ayudará a mejorarlos, para obtener un alto rendimiento en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L. Las variables que se han considerado en la investigación son: control de inventario como variable independiente y rentabilidad como variable dependiente. En cuanto a la metodología a emplear, tendrá el enfoque cuantitativo, de tipo básica y correlacional de nivel de investigación descriptiva, el método que se utilizó fue inductivo y de análisis y el diseño no experimental. La población estará conformada por todos los documentos y registros, como facturas, boletas, guías de remisión, libros de registro (ingresos y ventas), inventarios, estados financieros y estado de resultados que cuente la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL en el periodo 2020. La técnica a utilizar es el análisis documental, como instrumento de recolección de datos se contó con sus inventarios y sus estados financieros de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL, para el capítulo cuatro se organizará la información que nos proporcionó la empresa. Obteniendo los siguientes resultados de un gasto fijo de S/ 46,320.00, gastos operativos de S/ 9,084.00 en el año 2020. Sus ventas ascienden a S/ 1,054,470.69 en el año 2020. La solvencia de la empresa LINARES FJJ cuenta con activos mayores a 1 e iguales a (1,35) para cumplir sus obligaciones financieras a corto

plazo. Según la ratio de rentabilidad neta sobre las ventas nos muestra en el año 2019 obtuvo un margen de 1,74% y en el año 2020 obtuvo un margen de utilidad de 1,69% lo cual es baja ya que es menor al 5%. Debido a un mal manejo de control de inventarios, con esto podemos concluir que el control de inventarios impacta negativamente en su control de inventarios de la empresa ferretería LINARES FJJ EIR, esto por no tener un sistema de control de inventarios.

Palabras claves: Control, Inventarios, Rentabilidad, Índices

Abstract

The research we present; It is titled: inventory control and its impact on the profitability of the company FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020 whose objective is "Determine the impact that inventory control has on the profitability of the company FERRETERIA LINARES FJJ EIRL - Cajamarca 2020." In order to contribute to the analysis of their inventories that will help improve them, to obtain a high performance in the profitability of the company FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L. The variables that have been considered in the research are: inventory control as an independent variable and profitability as a dependent variable. As for the methodology to be used, it will have a quantitative, basic and correlational approach at the level of descriptive research, the method used was inductive and analytical, and the design was non-experimental. The population will be made up of all the documents and records, such as invoices, tickets, referral guides, record books (income and sales), inventories, financial statements and income statement that the company FERRETERIA LINARES FJJ EIRL has in the period 2020. The technique to be used is documentary analysis, as a data collection instrument, inventories and financial statements of the company FERRETERIA LINARES FJJ EIRL were used, for chapter four the information provided by the company will be organized. Obtaining the following results of a fixed expense of S/ 46,320.00, operating expenses of S/ 9,084.00 in the year 2020. Its sales amount to S/ 1,054,470.69 in the year 2020. The solvency of the company LINARES FJJ has assets greater than 1 e equal to (1.35) to meet its short-term financial obligations. According to the ratio of net profitability on sales, it shows us that in 2019 it obtained a margin of 1.74% and in 2020 it obtained a profit margin of 1.69%, which

is low since it is less than 5%. Due to poor management of inventory control, with this we can conclude that inventory control has a negative impact on the inventory control of the hardware company LINARES FJJ EIR, this is due to not having an inventory control system.

Keywords: Control, Inventories, Profitability, Indices

ÍNDICE

Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Resumen	iii
Abstract	v
ÍNDICE	vii
LISTA DE TABLAS	ix
CAPÍTULO I	1
INTRODUCCIÓN	1
1. Planteamiento del problema.	2
1.1. Realidad Problemática	2
1.2. Formulación del problema.	5
1.3. Objetivos de la investigación	5
1.4. Justificación de la investigación	6
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	8
2.1. Antecedentes del problema	8
2.1.1. Internacional	8
2.1.2. Nacional	10
2.1.3 Local	12
2.2. Bases teóricas	14
2.2.1 Teorías de inventarios.	14
2.2.2 Teorías de Rentabilidad.	16
2.2.3 Control.	17
2.3. Definiciones de términos básicos	34
2.4. Hipótesis de la investigación	35
2.4.1 Operacionalización de variables.	36
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	37
3.1. Tipo de investigación.	37
3.2. Nivel de investigación	37
3.3. Método y diseño de la investigación	38

3.3.1. Método de la investigación	38
3.4. Poblacion y muestra	39
3.4.1. Población	39
3.4.2. Muestra	39
3.5. Técnicas e instrumentos de la recolección de datos	39
3.5.1. Técnicas	39
3.5.2. Instrumentos	39
3.6. Aspectos éticos de la investigación	40
CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN	41
4.1. Análisis e Interpretación de Resultados	41
4.2. Discusión teórica	75
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	78
5.1. Conclusiones	78
5.2. Recomendaciones	79
Referencias	80
Anexos	81

LISTA DE TABLAS

Tabla 1 Inventarios de la empresa LINARES FJJ EIRL 2020.....	41
Tabla 2 Gastos fijos de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020	63
Tabla 3 Gastos operativos de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020	63
Tabla 4 Ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL en el año 2020..	64
Tabla 5 Estado de situación financiera de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019 Y 2020	65
Tabla 6 Estado de resultados de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019 Y 2020.....	67
Tabla 7 Cálculo de la rotación de existencias de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL	68
Tabla 8 Comparación de la rotación de existencias	68
Tabla 9 Cálculo de la utilidad bruta de la empresa FERRTERIA LINARES FJJ EIRL 2019.....	69
Tabla 10 Cálculo de la utilidad bruta de la empresa FERRTERIA LINARES FJJ EIRL 2020.....	69
Tabla 11 Comparación de la rentabilidad bruta 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL.	70
Tabla 12 Cálculo de rentabilidad de margen comercial de la ferretería LINARES FJJ EIRL 2019.....	70
Tabla 13 Cálculo de rentabilidad de margen comercial de la ferretería LINARES FJJ EIRL 2020.....	71

Tabla 14 Comparación de la rentabilidad de margen comercial de los años 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL.....	71
Tabla 15 Cálculo de la rentabilidad neta sobre las ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019	72
Tabla 16 Cálculo de la rentabilidad neta sobre las ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020	72
Tabla 17 Comparación de la rentabilidad neta sobre las ventas 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL.	73
Tabla 18 Cálculo de ROA Y ROE de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019.....	73
Tabla 19 Cálculo de ROA Y ROE de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020.....	74

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

El manejo de un buen control de inventarios es muy importante para las empresas de hoy en día, ya que de ello depende mucho su rentabilidad que obtengan en un periodo determinado. Por lo que se les recomienda que tengan un sistema riguroso para manejar correctamente sus inventarios y así poder evitar pérdidas, vencimientos y sustracciones de sus productos, esto con el objetivo de obtener un alto rendimiento tanto en su rentabilidad.

El presente trabajo de investigación consta de V capítulos en los cuales son:

Capítulo I: Describimos la introducción, la formulación del problema, objetivos y se detalló la justificación.

CAPÍTULO II: Se realizó el marco teórico de las variables: control de inventarios y la rentabilidad y se formuló la hipótesis.

CAPÍTULO III: Se desarrolló la metodología utilizada en la presente investigación.

CAPÍTULO IV: Se describió los resultados y discusiones.

Capítulo V: conclusiones y recomendaciones.

1. Planteamiento del problema.

1.1. Realidad Problemática

En otros países las empresas ferreteras carecen de una herramienta muy importante que es el control de inventarios, porque eso le ayudaría a evitar fraudes, pérdidas, robos de sus mercaderías y eso le generaría una buena rentabilidad. Por ello, dichas empresas buscan la manera de tener un eficiente control de mercaderías, ya que esa herramienta es lo esencial en la empresa, puesto que reflejarían en sus estados financieros, y los socios o accionistas de dichas empresas puedan tomar decisiones en qué situación se encuentra sus mercaderías. Asimismo, mencionaremos algunos autores internacionales que opinan sobre el control de mercaderías en las empresas y cómo impacta en sus rentabilidades en sus dichas naciones.

Los autores extranjeros Zapata, J., Castro, J, Salazar, A. y Bajaña, G (2014). Mencionan que el gestionamiento de los inventarios se da en varias fases, ya que se debe tener una máxima seguridad ante la distribución de inventarios hacia los clientes, porque son la herramienta final para la actividad de la empresa. Además, la fase más compleja, es el interés de los compradores convencer para que la mercadería sea vendida, por lo que generaría una buena rentabilidad si la etapa compleja se llega a facilitar y eso sería una ventaja para la empresa, ya que su rentabilidad sería eficiente y pueda tener un posicionamiento en marcha los negocios. También, se debe aplicar un correcto control en los procesos de los inventarios y la administración de ellos es una de

las actividades más importantes para el funcionamiento operacional de los recursos que posee las empresas, ya que estos resultan a que la entidad tenga sus ganancias cuando se ejecutan el control y su planeación acorde sus políticas y además con el seguimiento de sus inventarios, es importante para saber el control de vida de los inventarios, cuales se pueden vender por el momento y otras no, y eso ayudaría para no generar costos innecesarios, y pueda dificultar a las empresas.

Hoy en día en las empresas ferreteras peruanas, su control de inventarios surge como una herramienta de gestión muy importante, dado que influye y repercute en las ventas en donde puede tener un resultado negativo o positivo en los índices de la rentabilidad de cualquier organización. Asimismo, si las mercaderías no tendrían un flujo correcto y eficiente, tarde o temprano traerá como consecuencia para las empresas grandes pérdidas. De tal manera, la buena gestión de las existencias sobre los inventarios permitirá que no haya estancamientos de los productos en el área de almacén, para la posterior distribución y comercialización. Con ello, se eviten faltantes, sobrantes y productos no aptos para la venta que puedan causar resultado negativo en las utilidades de la empresa. Además, se podría evitar o detectar las pérdidas o robos que existen en las empresas nacionales. De este modo, mediante un sistema de inventario se permite evitar problemas de índole financiero en la empresa, debido a que este es un componente clave en la empresa, con una relación directa con la rentabilidad que a su vez influye en la mejora de

resultados del ejercicio y nos ayuda en verificar la rentabilidad que posee la empresa.

Las pequeñas y microempresas tienen dificultades para controlar su inventario ante diversos factores como pérdida, hurto y mala gestión. Y por tanto afectan su beneficio neto que se muestra en los estados financieros. Sin embargo, hay organizaciones que ejercen un control total sobre sus acciones.

La empresa FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L que se dedica a la venta al por mayor y menor de herramientas de construcción y sus agregados, bienes de ferretería, suministros, y otros productos químicos que se registran. No cuenta con un sistema riguroso de control de inventarios ya que simplemente registra en Excel sus movimientos de ingresos y salidas de sus productos, por lo que decidimos hacer un análisis de sus inventarios y sus estados financieros con el fin de controlar sus recursos, teniendo en cuenta que sufren pérdidas económicas, por no realizar una inspección en un sistema de control de sus inventarios y eso lleva a tener resultados negativos reflejándose en sus estados financieros.

1.2. Formulación del problema.

1.2.1. Problema general:

¿Cuál es el impacto del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?

1.2.2. Problemas específicos:

- A. ¿Cómo es su control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?
- B. ¿Cada cuánto tiempo realizan su control de inventarios en la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general:

Determinar el impacto que tiene el control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.

1.3.2. Objetivos específicos:

- A. Determinar su control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.
- B. Determinar cada cuanto tiempo realizan su control de inventarios en la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Justificación práctica

Nuestra investigación se realizó con la importancia de controlar los inventarios, para poder evitar pérdidas, desperdicios, pérdidas de materias primas, productos terminados en stock y otros costos innecesarios.

La justificación es que, al resolver el problema planteado, ¿Cuál es el impacto del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020? la compañía asumirá una ventaja competitiva mayor que otras empresas, porque proporcionará a los consumidores servicios eficaces, lo más significativo, para lograr mayores márgenes de rentabilidad.

1.4.2. Justificación teórica

En este presente trabajo de investigación buscamos afianzar y sumar mayor conocimiento a la influencia que tiene un buen control de inventarios en el impacto de su rentabilidad de la empresa, FERRETERIA LINARES FJJ EIRL.

Se justifica teóricamente porque la investigación está sustentada con teorías investigadas con anterioridad y el uso de diseños metodológicos con fundamento científico, con lo cual hemos realizado aportes a la comunidad científica, información que puede ser usada para posteriores investigaciones.

1.4.3. Justificación metodológica

Para lograr los objetivos del estudio, se utilizó Herramientas de investigación tales como revisiones documentales sobre su control de inventarios 2020 y EE.FF. 2019-2020, Adicionalmente, El estudio es de tipo básico y corresponde a las características de diseño. No experimental, dominando los aspectos metodológicos de esta investigación.

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del problema

2.1.1. Internacional

López y Queneran (2015) en su tesis control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la compañía Méndez y asociados, ASOMEN S.A. ubicada en la ciudad de Guayaquil, Ecuador. Propuso analizar las debilidades que se presentan en el control de los inventarios y su incidencia en el bajo nivel porcentual de rentabilidad, de la compañía Méndez y Asociados ASOMEN S.A. de la ciudad de Guayaquil, a través de un estudio documental para diseñar un modelo de gestión de control y manejo adecuado de los inventarios en los periodos 2013 – 2014. Se desarrolló una investigación explicativa. Luego de esta investigación, se concluyó que la empresa no tenía documentación de sus funciones, políticas y procedimientos, lo que resultó en demoras operativas y mal uso de recursos financieros, humanos y materiales. Los controles internos defectuosos afectan la rentabilidad de la empresa, lo que conlleva: pérdida de contratos comerciales con proveedores, terminación de contratos laborales con empleados y capacidad de los accionistas para liquidar la empresa.

García y Mendieta (2013) en su tesis implementación de control de inventario para mejorar la rentabilidad financiera en el almacén pinturas Mendieta ubicada en la ciudad de Guayaquil, Ecuador propuso analizar las deficiencias de control de inventarios, con el propósito de identificar

las pérdidas debidas al incorrecto manejo de bodega. Se desarrolló una investigación que luego de haber terminado las encuestas, entrevistas y observación hemos analizado que el problema de almacén pinturas Mendieta, y podemos dar las siguientes conclusiones: Falta de control de inventario, las mercancías no se registran dentro y fuera del almacén. No cuenta con el personal calificado para operar una bodega bien organizada y brindar un buen servicio a sus clientes.

Alvares (2015) en su tesis control interno a la rotación de inventarios y su impacto en le rentabilidad de la empresa Comercial Romeo Medina del Cantón Pillaro ubicada en la ciudad de Ambato, ecuador propuso diagnosticar el control interno a la rotación de inventarios para determinar el impacto que genera en la rentabilidad de la empresa comercial “Romeo Medina”. Se concluye que luego de realizar esta investigación, se puede determinar a partir de la información obtenida de la investigación que las empresas no se han atribuido la responsabilidad por el control y mantenimiento de sus recursos. Almacenamiento, donde existe el riesgo de que el producto no se almacene adecuadamente, provocando un daño físico que no permita que esté en semi-buenas condiciones.

2.1.2. Nacional

Pomahuacre (2018) en su tesis Gestión de Control de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Only Star SAC 2018 ubicada en la ciudad de Lima, Perú propuso analizar y aplicar las políticas de Inventarios con la finalidad de identificar los costos operativos en la empresa ONLY STAR SAC. Se desarrolló una investigación Explicativa Y Descriptiva. La conclusión después de realizar esta encuesta es que, para la empresa, el inventario es claramente importante, porque los contadores realizan las funciones técnicas de registrar, reportar y analizar datos para medir los resultados operativos esperados de ganancia. A medida que el negocio crece, deben continuar mejorando las operaciones mediante la creación de políticas o la implementación de sistemas informáticos que ayuden a mantener los procedimientos correctos de inventario y contabilidad basados en el ciclo básico. Copiar para recopilar información financiera.

Espejo (2018) en su tesis Control Interno de los Inventarios y su Influencia en la Rentabilidad en la Empresa Comercializadora y Distribuidora el JIJ S.A. En Ate – Lima, 2018 ubicada en la ciudad de Lima, Perú propuso explicar cómo el control interno de los inventarios influye en la rentabilidad de la empresa Comercializadora y Distribuidora el JIJ S.A. en Ate, Lima el 2018. Se desarrolló una investigación Descriptiva. Se llegó a concluir una vez realizada esta

investigación que para la empresa queda claro que realizar un inventario es importante, desde que la contabilidad cumple con funciones técnicas de registrar, reportar y analizar los datos para medir el rendimiento que se espera como resultado una rentabilidad. A medida que la empresa crezca, deben seguir optimizando las actividades ya sea creando políticas o implementando sistemas computarizados que ayuden a mantener correctamente estos procedimientos de inventario y contabilidad, que se basan en el ciclo básico para tener información financiera.

Moraida (2016) en su tesis implementación de procesos de control y su impacto en la rentabilidad de la empresa metal mecánica Sermetal S.A.C, del distrito de Patáz – La Libertad, 2016 ubicada en la ciudad de La Libertad, Perú propuso analizar el impacto de los procesos de control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Sermetal S.A.C., del distrito de Patáz – La Libertad, 2016. Se desarrolló una investigación Explicativa. Al realizar este estudio, se concluyó que el proceso de control de inventarios mejoró la rentabilidad de Metal mecánica Sermetal S.A.C en la provincia de Bataz-La Libertad, 2016; Este resultado se evidencia en la relación representativa del margen de utilidad neta, pues en los meses de julio a septiembre fue de 3% y de octubre a diciembre de 7%, logrando una mejora de 4%, correspondiente al valor de S / 12,215.20, lo que reduce significativamente la pérdida de

Inventario al margen de S / 18,274.33 y la reducción de excedentes de productos en stock en un solo margen de variación es de S / 5,187.62.

2.1.3 Local

Muñoz (2019) en su tesis Influencia del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Comercializadora y Distribuidora RACSER SA Cajamarca, periodo 2018 ubicada en la ciudad de Cajamarca, Perú propuso determinar la influencia del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa Comercializadora y Distribuidora RACSER SA Cajamarca, periodo 2018. Se desarrolló una investigación Descriptiva. Cuando se realizó esta investigación, se concluyó que se demostró el impacto del control de inventarios en la rentabilidad de Comercializadora y Distribuidora RACSER SA, y se identificaron claras oportunidades de mejora en otras actividades. en los procesos analizados. El control de inventario es una herramienta muy importante, un control insuficiente conduce a la pérdida de inventario en el almacén, desperdicio y puede tener un impacto negativo en el resultado final del negocio.

Briones y Vásquez (2016) en su tesis Incidencia del control interno de inventarios en el estado de resultados de la empresa unipersonal del sr. Jorge esteban Yáñez Vigo- Corporación el Dorado Cajamarca 2016 ubicada en la ciudad de Cajamarca, Perú propuso analizar el Nivel de cumplimiento del procedimiento de control interno de recepción de inventarios y su incidencia en el estado de resultados de la empresa. Se

desarrolló una investigación Explicativa. Se llegó a concluir una vez realizada esta investigación nos indican que basándose en los resultados obtenidos en la investigación realizada en la Empresa Unipersonal del Sr. Jorge Esteban Yáñez Vigo- Corporación el Dorado, No tiene herramientas para asegurar el control del producto y diagramas de flujo para guiar las actividades del proceso, porque nos muestran resultados irrazonables en el control interno del inventario, lo que prueba la hipótesis anterior.

Romero (2018) en su tesis Incidencia del control de inventarios en la situación financiera de la UGEL San Miguel - Cajamarca, año 2017 ubicada en la ciudad de Cajamarca, Perú propuso determinar de qué manera el control de inventarios incide en la situación financiera de la UGEL San Miguel – Cajamarca, año 2017. Se desarrolló una investigación Analítica y Descriptiva. Al realizar esta encuesta, se concluyó que el 82% de los encuestados confirmaron que la oficina de la institución educativa cuenta con bienes muebles, materiales educativos y otros. En estado de abandono, obsolescencia u obsolescencia, aún no se registran, por lo que los activos que son materiales educativos aún se reconocen en las cuentas, lo que se refleja en el informe de estado. Archivo financiero de Ugel San Miguel, más cuenta de acciones. 6,99% de su activo total, mientras que el 73,23% lo representa el activo tangible en el activo total, por otro lado, en nuestros bonos el 43,59% de los beneficios sociales, que representa el pasivo y activo total.

2.2. Bases teóricas

2.2.1 Teorías de inventarios.

El inventario es capital de trabajo inmovilizado convertido en productos, conservado en los almacenes y sometido a riesgo. Bajo esta premisa, el inventario debe rendir un beneficio económico superior al que produciría el capital equivalente depositado en un banco ganando interés o invertido en un negocio de bajo riesgo (Asencio, 2015)

Según (Razo, 2019) Los inventarios prevalecen en el mundo de los negocios. Mantener inventarios es necesario para las compañías que tratan con productos físicos, como fabricantes, distribuidores y comerciantes. Por ejemplo, los fabricantes necesitan inventarios de materiales requeridos para la manufactura de productos. También deben almacenar productos terminados en espera de ser enviados. De manera similar, tanto los distribuidores como las tiendas deben mantener inventarios de bienes disponibles cuando los consumidores los necesiten. Reducir los costos de almacenamiento evitando inventarios innecesariamente grandes puede mejorar la competitividad de cualquier empresa. Algunas compañías japonesas han sido pioneras en la introducción de los “sistemas de inventarios justo a tiempo”, un sistema que hace

hincapié en la planeación y programación para que los materiales necesarios lleguen “justo a tiempo” para su uso. La aplicación de técnicas de la investigación de operaciones en esta área (administración científica de los inventarios) proporciona una herramienta poderosa para lograr una ventaja competitiva. ¿Cómo usan las compañías esta herramienta para mejorar sus políticas de inventarios respecto a cuándo y cuánto reabastecer su inventario? Utilizan la administración del inventario que compren de los siguientes pasos:

- a) Formular un modelo matemático que describa el comportamiento del sistema de inventario.
- b) Derivar una política óptima de inventarios respecto a este modelo.
- c) Utilizar un sistema de procesamiento de la información computarizado para mantener un registro de los niveles de inventario.
- d) A partir de los registros de los niveles de inventario, utilizar la política óptima de inventarios para señalar cuando y cuanto conviene reabastecer. En este capítulo se presentan los modelos de inventario estándar diseñados para ayudarle a la gerencia a mantener bajo el costo cumpliendo con la producción y con los requerimientos de servicio al cliente. También se incluyen modelos para propósitos especiales, tales como la variación del precio y la técnica ABC.

2.2.2 Teorías de Rentabilidad.

La rentabilidad de un negocio se mide a través del RSI, que significa rendimiento sobre la inversión, refleja la tasa de ganancias que obtenemos por una determinada cantidad de inversión y dicha tasa es alta o baja si se compara con la tasa libre de riesgo que se puede obtener (Yañez, 2013)

Al analizar el rendimiento sobre la inversión, para cualquier activo, ya sea una máquina vending, un negocio de helados, una empresa manufacturera, un inmueble o simplemente una inversión en acciones, es posible determinar su rentabilidad si se revisa su desempeño histórico, comparando cuánto se invirtió y cuánta utilidad generó, esto sirve de base al momento de evaluar la factibilidad de un proyecto de inversión (como si por arte de magia cualquiera que tuviera ese bien, fuera capaz de obtener siempre la misma ganancia), si así fuera, todos los negocios de un mismo sector que se igualaran en el monto de su inversión ganarían siempre lo mismo (Yañez, 2013)

Al analizar el rendimiento sobre la inversión, para cualquier activo, ya sea una máquina vending, un negocio de helados, una empresa manufacturera, un inmueble o simplemente una inversión en acciones, es posible determinar su rentabilidad si se revisa su

desempeño histórico, comparando cuánto se invirtió y cuánta utilidad generó, esto sirve de base al momento de evaluar la factibilidad de un proyecto de inversión (como si por arte de magia cualquiera que tuviera ese bien, fuera capaz de obtener siempre la misma ganancia), si así fuera, todos los negocios de un mismo sector que se igualaran en el monto de su inversión ganarían siempre lo mismo (Palomino, 2019)

2.2.3 Control.

Es el conjunto de métodos de investigación que nos permite seguir un funcionamiento de los planes deseados, garantizar que las actividades se desarrollen adecuadamente, de tal modo que lleven a un beneficio de una compañía. También tiene como función principal comprobar los procesos de una organización según lo planeado y organizado, para verificar los errores y las causas con el propósito de corregirlo y reorientar el proceso.

2.2.4 Inventario.

El inventario es un grupo de bienes o artículos propiedad de una empresa que representa una de las inversiones más importantes de la empresa. FERRETERIA LINARES FJJ E.I.R.L. ya que son fundamentales para sus ventas y obtener utilidades en un periodo determinado. Como función principal, tiende a proporcionar el material para su desarrollo continuo.

2.2.5 Control de Inventarios

Según Espinoza (2013) Se refiere a que el control de inventarios es una herramienta fundamental en la gestión moderna, ya que permite a las empresas y organizaciones conocer la cantidad de producto disponible para la venta en un lugar y momento, período específico, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias.

Se entiende que el control de inventario es muy importante para ordenar y administrar las mercancías de una compañía. Y así poder llevar un ordenado control dentro de la misma.

Según Escudero (2011) Narra al hecho de que el control de inventarios como un conjunto de estándares, métodos y procedimientos que se aplican sistemáticamente a la planificación y control de los materiales y productos utilizados en la organización. Este sistema puede ser manual o automatizado. Se entiende por inventario un informe o listado detallado de los materiales, productos y bienes que la empresa tiene almacenados y clasificados según clases con el fin de conocer el estado exacto de los materiales, comprobando si las unidades físicas y contables coinciden. Localice materiales obsoletos o dañados, identifique espacio, necesidades de equipos y más.

Este autor nos da a entender que es muy importante tener un sistema en una organización, ya que nos ayuda a tener mínimos detalles, de los materiales, productos y mercancías, que cuenta en su almacén dicha organización.

Según (Laveriano, 2010) se refiere que el control de inventarios es la práctica del control de inventarios; La producción actual y actual y su comparación con la demanda actual y futura, con el fin de determinar el nivel exacto de inventario y recompra, teniendo en cuenta las tasas de consumo y recompra para satisfacer la demanda.

Según este autor nos menciona que al controlar los inventarios nos puede servir para saber cuáles son los productos más vendidos, Conociendo así las necesidades del cliente y poder satisfacerlas.

A. Objetivo del Control de Inventarios

Pingo (2009), Se refiere al objetivo primordial del control de inventarios para encontrar y mantener el nivel óptimo y suficiente de inversión en esta área, lo cual se verá reflejado en las ratios de inventario y depreciación, dependiendo de la capacidad de capital de la empresa.

Se entiende que el objetivo de fiscalizar sus inventarios es un proceso que una organización lleva de manera ordenada y bien

administrada para recopilar información sobre las entradas y salidas de sus productos.

B. Importancia del Control de Inventarios

Para Tovar (2014) menciona que el control interno es un control que se refiere a todos los procedimientos de verificación automatizados que resultan de la coincidencia de datos reportados por varios departamentos o centros de operaciones. En general, se considera que los inventarios son el activo circulante más importante, no solo en términos de cantidad, sino también porque los beneficios de la empresa provienen de su gestión; De ahí la importancia de establecer un adecuado sistema de control interno para este departamento, el cual:

Reducir los altos costos financieros debido a mantener una gran cantidad de inventario. Además, reduce el riesgo de fraude, robo o daño físico; evite la parada de la venta por escasez de stock, evite o reduzca la pérdida por bajo precio. Y reducir el costo del inventario físico anual.

Como se mencionó, esto nos hace entender que tener un sistema de inventario adecuado tiene un impacto positivo en la rentabilidad del negocio. También puede evitar muchos riesgos como robos, fraudes y posibles pérdidas de productos.

C. Tipos de Control de Inventarios

Según (Claros, R y León, 2012), señalan que existen dos tipos de sistemas de devengo de costos que utilizan las empresas de acuerdo a sus necesidades de información:

- a) **Sistema de Inventario periódico:** Es utilizado por pequeñas empresas que utilizan un sistema de contabilidad manual donde el costo de los bienes vendidos se determina al final del período. Este sistema proporciona solo información limitada sobre el costo de los productos para el período y requiere ajustes trimestrales o de fin de año para establecer el costo de los productos terminados y vendidos. Nos indica que son utilizados mayormente para los pequeños emprendedores, ya que solo se utiliza un sistema manual para poder clasificar los precios de las mercancías, que se tiene que verificar cada 3 meses realizando un conteo de las ubicaciones del depósito del establecimiento para saber el costo exacto y el número de productos.
- b) **Sistema de Inventario perpetuo o permanente:** Donde se registra el inventario a diario. Este sistema nos brinda un mayor control y una información más rápida para tomar decisiones. En un sistema de inventario perpetuo, las transacciones comerciales se registran a medida que

ocurren, llamado así porque los registros se mantienen permanentemente.

Es utilizado mayormente por las compañías que cuentan con un sistema electrónico, que consiste en hacer un conteo de sus mercancías y tener un recuento constante de su stock mediante un código de barras o QR.

D. Consolidación de Inventarios

Gomes y Guzmán (2013), hace referencia a todos los procesos necesarios para consolidar la información referente a las existencias físicas de las mercaderías a controlar incluyendo los procesos de toma física de inventarios, auditoría de existencias, evaluación de procedimientos de recepción y ventas y los conteos cíclicos. Para ello menciona los siguientes indicadores:

- a) **Recepción de las mercaderías:** Consiste en llevar a cabo un proceso ordenado de verificación física de los bienes, materia prima o el producto final a una fecha determinada, con la finalidad de asegurar su existencia real dentro de la empresa.
- b) **Auditoría de los inventarios:** La participación del auditor en el inventario físico, comenzando con la recopilación de evidencia suficiente y apropiada sobre el inventario y sus

condiciones, conduce a la dirección para asegurar que se lleven a cabo las auditorías.

Según lo mencionado del autor, da a entender que la consolidación de inventarios es una comparación del sistema utilizado con su almacén, Mediante dos indicadores que ayudan a procesar dicha información sobre las mercaderías.

E. Administración de Inventarios

Espinoza (2013), Es de destacar que la gestión de inventarios incluye la planificación y el control de inventarios con el objetivo de mantener la cantidad adecuada de producto para que la empresa pueda lograr las prioridades competitivas de manera más efectiva. Para hacer esto, enumera los siguientes indicadores:

a.) **Eficiencia de la administración de inventarios:** Esto ocurre cuando la gobernanza eficaz solo puede ocurrir si hay suficiente y suficiente inventario en toda la cadena de valor, incluidos proveedores, empresas, almacenes, clientes e incluso la gestión de inventario. También es eficaz cuando le permite saber exactamente cuántos productos empresa tiene.

b.) **Exactitud en la ubicación de las existencias:** Se refiere a que en el almacén siempre se debe tener en cuenta la ubicación de la mercancía, con el fin de tener una mayor accesibilidad y, en consecuencia, facilitar las operaciones de distribución, así como tener una ubicación conveniente de la mercancía solicitada. Debe tener en cuenta diversos aspectos como frecuencia de uso, tamaño, tipo, cantidad, etc., siempre que sea adecuado para la gestión de cada empresa.

Según este autor, entendemos que implica tener suficientes productos para suministrar a la empresa y así poder reponer los productos necesarios. También tener una ubicación exacta de cada producto de acuerdo a sus características de cada uno, para llevar una excelente administración de la empresa.

F. Valuación de los inventarios

(Betancourt, 2018) Señala que las empresas deben registrar y poner precio a los artículos que tienen para determinar el volumen de fabricación y distribución. Estamos hablando de control de inventario, que se puede realizar como parte de un sistema de inventario perpetuo o periódico.

En el sistema periódico los registros se realizan a intervalos específicos para determinar el número de elementos disponibles.

Esto significa que en ningún momento la empresa conoce el valor de sus artículos o el costo de esos artículos vendidos. Solo sabrá cuándo es el momento del recuento real. Como ejemplo, un supermercado que utiliza este tipo de sistema.

Por otra parte, con el sistema de inventarios permanente o perpetuo tenemos un registro de cada unidad que ingresa o sale del inventario, por lo que siempre sabemos el costo del inventario vendido. Para ello menciona los siguientes métodos más utilizados:

a) **Primeras entradas y primeras salidas (PEPS):** Los primeros productos comprados resultaron ser los primeros en salir a la venta, con los últimos artículos todavía disponibles.

Con PEPS, el inventario se estima a un precio cercano a un valor de mercado específico (teniendo en cuenta las etapas de desvalorización). En otras palabras, los artículos en inventario más largo tienden a ser menos costosos que los artículos comprados más recientemente.

b) **Últimas entradas y primeras salidas (UEPS):** Quiere decir que las últimas mercancías que entran a su almacén, serán las primeras en salir para la venta.

Si una empresa elige operar en modo UEPS, su inventario puede volverse viejo o dañado.

Por lo tanto, Este método se desvía de la realidad debido a la gran desviación en los precios de los productos. Durante la desvalorización, la compañía dejará inicialmente su mercancía más nueva (últimas entradas), lo que resultará en un inventario devaluado.

- c) **Promedio ponderado:** En este método, calculamos el precio promedio del stock, de manera que el promedio se actualiza para cada unidad ingresada (bienes comprados).

Recuerda que los productos disponibles para la venta consisten tanto en los del inventario inicial como en los productos adquiridos. El número que obtenemos después de dividir se usa para determinar el costo inicial del inventario o el precio de los artículos vendidos.

Dicho autor nos menciona, tres tipos de valuación de inventarios más utilizados en la actualidad en las compañías.

Cada una de las empresas puede elegir que método utilizar para el control de sus inventarios, pero lo más recomendable es el método (promedio ponderado), ya que nos da un promedio de todas las mercancías que existe en su almacén.

Y así llevar a cabo una eficaz identificación de precios exactos. Y también el método PEPS, ya que en este método sale a la venta lo primero que ingresa al almacén, para evitar el vencimiento de sus productos.

G. Supervisión de los inventarios

(Espinoza, 2013), Menciona que, en el control de las mercancías almacenadas, que incluye tener un informe detallado de la cantidad real de los productos que la empresa tiene en sus almacenes, y también menciona que el control de sus mercancías debe realizarse con regularidad, con el hallazgo de posibles defectos, como desabastecimientos, deterioro, de la misma manera que el seguimiento para comprobar la información real de la mercancía en stock. Para ello menciona los siguientes indicadores:

- a) **Supervisión continua:** El monitoreo continuo es algo que se realiza de manera regular, ya que se puede ejecutar todos los días o incluso dos veces por semana, donde se pueden realizar acciones rápidas y correcciones para los informes en curso.
- b) **Supervisión periódica:** Este es el trabajo que se realiza al final del período, ya que se puede hacer mensualmente o anual, para verificar las mercancías que posee la empresa, y se suele utilizar para invertir o tomar acciones, según los resultados obtenidos.

Según el autor, nos hace entender que una supervisión de inventarios se tiene que hacer constantemente, para impedir

algunas dificultades o inseguridades del inventario, que posee la entidad en su almacén. De tal manera poder comprobar dicha información detallada con el fin de reconocer las faltas de nuestros inventarios.

2.2.6 Rentabilidad

Según (Gitman, 2012), Menciona que la rentabilidad es el rendimiento económico que se obtiene de las actividades empresariales relacionadas con la oferta de bienes y servicios, y también es un criterio que promueve el progreso de las empresas capitalistas y las estimula al cambio continuo, la búsqueda de nuevos mercados y nuevas oportunidades laborales.

Según lo mencionado, el autor nos da a entender que la rentabilidad describe a los beneficios económicos que se obtienen de las actividades comerciales, es también el estándar para promover el desarrollo de las compañías de capital y promover su innovación continua, buscando nuevos mercados y nuevas oportunidades de negocio.

Ccaccya (2015), infiere que la rentabilidad es un término que se refiere a cualquier actividad económica que utiliza recursos materiales, humanos y financieros. para lograr determinados

resultados. Desde este punto de vista, la rentabilidad de la empresa puede evaluarse comparando los resultados finales y el valor de los medios utilizados para lograr dicho beneficio.

Este autor nos indica que es un concepto que sirve para todos los rubros o actividades que consiste en realizar una actividad monetaria como un bien o servicio para obtener determinados resultados.

A. Importancia de la rentabilidad

Según (Tarzijan, 2013) menciona que la importancia de la rentabilidad es esencial para una mejora y medida de la demanda de las mercaderías, en un mundo donde los recursos son escasos, el lucro es la medida que consiste optar entre varias opciones. No es una medida absoluta porque conlleva riesgos.

Según este autor nos muestra que es esencial para el impulso, ya que nos permite medir las necesidades de las empresas con escasos recursos, además es una medida que consiste decidir entre múltiples opciones.

B. Tipos de rentabilidad

Según (Sanchez Bellavista, 2002) existen dos tipos de rentabilidad:

a) **Rentabilidad económica:** Es una medida conocida como período de tiempo, la tasa de rendimiento de los activos de la

empresa independientes de su financiación. el beneficio económico se ve como una medida de capacidad del activo de la empresa de cómo han sido financiados, lo que permite comparar beneficios entre empresas que no tienen la diferencia entre diferentes estructuras financieras, posible gracias al pago de ganancias que afectan la rentabilidad.

b) **Rentabilidad financiera:** Se considera un beneficio financiero potencial, Por lo tanto, se admite que es una medida de rentabilidad similar a la de los accionistas o propietarios. Este beneficio económico, y por tanto en teoría, depende de él. Expansión, que es el retorno que los gerentes buscan maximizar. Además, un rendimiento financiero insuficiente significa restricciones bidireccionales sobre el acceso a nuevas existencias. Primero por este bajo los rendimientos financieros son una indicación de los fondos generados internamente empresa; Y segundo, porque puede limitar el financiamiento externo.

Por tanto, la rentabilidad financiera es el concepto de rentabilidad final, cuando considere la estructura financiera del negocio definida por ambos factores involucrados en la rentabilidad.

Según los tipos de rentabilidad que nos menciona dicho autor, nos indica que la rentabilidad financiera se refiere a

la comprobación de la rentabilidad conseguida del capital propio en un tiempo determinado, generalmente sin considerar la distribución de resultados y la rentabilidad económica es un indicador para evaluar el rendimiento de los activos de una compañía. Independientemente de su situación de su financiamiento, también es una guía para calificar la eficacia de una sociedad, ya que, al no considerar el impacto de financiamiento, se puede ver que su eficiencia o viabilidad está en sus actividades económicas o en el ámbito del progreso de la gestión de producción.

C. Evaluación de la rentabilidad

Para la evaluación de la rentabilidad de un negocio mayormente se utiliza ratios de rentabilidad. Se trata de fórmulas matemáticas que nos permiten revelar el avance de una empresa, inversión o proyecto a nivel financiero o económico, o sea, la eficacia con la que se utilizan los recursos para sacar provecho.

a) Rotación de inventarios

(Suarez Gallegos, 2017) La rotación de inventario es una medida de la frecuencia con la que se entrega el inventario

durante un período determinado. Ayuda a determinar la frecuencia con la que el inventario se convierte en efectivo o cuentas por cobrar (ventas).

La rotación de inventarios se determina dividiendo el costo de las mercancías vendidas en el periodo entre el promedio de inventarios durante el periodo. $(\text{Coste mercancías vendidas} / \text{Promedio inventarios}) = N \text{ veces.}$

La rotación de existencias menciona que el ratio o índice de rotación de acciones es una actividad diseñada para medir las existencias de la gestión de inventarios de existencias de una compañía.

b) Utilidad bruta:

(Martinez Dueñas, 2021) Menciona que la utilidad bruta es la ganancia obtenida por la venta de un producto, después de restar los costos asociados con su producción.

La ganancia bruta debe aparecer en el estado de resultados de la empresa y reflejar el ingreso total menos el costo de los bienes vendidos.

Dicho autor menciona que la utilidad bruta es la diferencia entre los ingresos de una empresa y su costo de producción.

Esto significa restar todos los costos en los que incurrimos para desarrollar el producto de las ventas ya generadas.

c) Rentabilidad de margen comercial

(Marqu ez Solla, 2019) Indica que es la cantidad ganada o perdida por la venta de un producto o servicio en particular. Se calcula como la diferencia entre el precio de venta y el precio de costo de ese producto o servicio.

d) Rentabilidad neta sobre las ventas

(Flores, 2014) Es una medida de la ganancia neta sobre las ventas, donde los costos operativos, las finanzas, los impuestos y la mano de obra un trabajo. Muestra cuántos centavos gana la empresa por cada envío de mercancía vendida. Determinar el nivel de beneficio disponible para cubrir los costos administrativos y comerciales.

Su fórmula es la siguiente:

$$\frac{\textit{Utilidad neta}}{\textit{Ventas netas}}$$

e) Rentabilidad sobre activos (ROA)

La Rentabilidad Sobre Activos mide la rentabilidad económica relacionando utilidades antes de intereses e impuestos con los activos.

f) Rentabilidad sobre patrimonio (ROE)

mide la rentabilidad financiera de las instituciones y relaciona las utilidades netas con el patrimonio.

2.3. Definiciones de términos básicos

a) Inventarios

Según FIAEP (2014), denomina que los Inventarios: Son las acumulaciones de materias primas, insumos, componentes, trabajos en curso y productos terminados que se producen en muchos puntos del circuito productivo y logístico de la empresa: almacenes, azoteas, pisos de almacenamiento, transporte de vehículos y en los estantes de las tiendas minoristas, etc.

b) Margen de utilidad

Según (Ccaccya, 2015), define que Margen de utilidad: Este es un conjunto de cálculos bastante simple, mediante el cual podemos determinar la relación entre la ganancia que obtenemos y las ventas totales que producimos en un período determinado.

c) Rentabilidad económica

Según (Barco, 2009), se refiere que la Rentabilidad económica: Manifiesta la efectividad de la gestión comercial de la empresa, que tiene en cuenta la capacidad de los activos para crear valor.

d) Rentabilidad financiera

Ccaccya (2015) define la Rentabilidad financiera: El capital aportado por los socios o inversores en el proyecto junto con el

beneficio neto obtenido en un ejercicio o período determinado, es decir, representa la retribución de los financiadores del proyecto. empresa.

e) Rentabilidad

Ccaccya (2015), determina que la Rentabilidad: Es el retorno del capital invertido. Por tanto, las ratios son de gran importancia desde el punto de vista de los accionistas.

2.4. Hipótesis de la investigación

El control de inventarios impacta positivamente en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.

2.4.1 Operacionalización de variables.

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTO
Control De Inventarios.	El control de inventarios es una herramienta fundamental en la administración moderna, ya que este permite a las empresas y organizaciones conocer las cantidades existentes de productos disponibles para la venta, en un lugar y tiempo determinado, así como las condiciones de almacenamiento aplicables en las industrias. (Espinoza, 2013)	El control de inventarios consiste en comprender lo que se tiene, donde está el almacén o cuando entran y salen las existencias para ayudar a reducir los costes a través de las dimensiones: Consolidación de existencias, administración de los inventarios, valuación de los inventarios y supervisión de los inventarios.	Métodos de valuación	$\frac{\text{PEPS (Primeras entradas y primeras salidas)}}{\text{Promedio ponderado}}$	CONTROL DE INVENTARIOS
			Supervisión de los inventarios	$\frac{\text{UEPS (Ultimas entradas y primeras salidas)}}{\text{Supervisión continua}}$ $\frac{\text{Supervisión periódica}}$	
Rentabilidad	La rentabilidad es un concepto que se aplica a cualquier actividad económica que utiliza recursos físicos, humanos y/o financieros para lograr un resultado particular. Bajo esta perspectiva, la rentabilidad de una empresa puede evaluarse comparando el resultado final y el valor de los medios empleados para generar Dichos beneficios (Ccaccya, 2015).	La rentabilidad se puede definir operativamente como: Rotación de existencias, utilidad bruta, rentabilidad de margen comercial y rentabilidad neta sobre las ventas.	Rotación de existencias	$\frac{\text{Costo de ventas}}{\text{Inventario promedio}}$	ESTADOS FINANCIEROS
			Utilidad bruta	$\frac{\text{Ventas netas} - \text{Costo de ventas}}{\text{Ventas netas} - \text{Costo de ventas}}$	
			Rentabilidad de margen comercial	$\frac{\text{Ventas netas}}{\text{Utilidad neta}}$	
			Rentabilidad neta sobre las ventas	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas netas}}$	
			ROA	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Activos}}$	
			ROE	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{patrimonio neto}}$	

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Tipo de investigación.

Según (Tamayo, 2007) manifiesta que los tipos de investigación casi nunca son puros, a menudo se combinan entre sí y siguen sistemáticamente las aplicaciones de la investigación. El autor confirma que tradicionalmente se presentan catorce tipos de investigación y que este depende la totalidad de la gama de estudios investigativos que trajinan los investigadores. Por lo mencionado, la tesis es de tipo básico cuantitativa, ya que pretendió medir el grado de impacto del control de inventario en la rentabilidad de la empresa ferretería Linares FJJ EIRL; por medio de un análisis estadístico.

También es de tipo correlacional, ya que se midieron y se evaluaron la relación estadística que tienen entre si tanto el control de inventarios como la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL.

3.2. Nivel de investigación

El nivel de la investigación Es descriptivo porque se describió las situaciones y eventos de como es y cómo se produce el control de inventarios en la empresa ferretería linares FJJ EIRL, buscando detallar de manera ordenada las características más resaltantes para su respectivo análisis.

3.3. Método y diseño de la investigación

3.3.1. Método de la investigación

El método que se utilizó en esta investigación es inductivo ya que parte de lo particular a lo general es decir de casos específicos para alcanzar a una proporción general. En este caso se partió desde el control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL, para determinar el impacto general que tiene en su rentabilidad.

También se utilizó el método de análisis, puesto que se analizó de manera rigurosa los estados financieros, y los datos se sometieron a la realización de operaciones, con la finalidad de obtener conclusiones precisas que nos ayudaron a alcanzar nuestros objetivos.

3.3.2. Diseño de la investigación

El estudio fue un diseño no experimental, ya que el control del stock y la rentabilidad no se manipularon, porque ya están dadas. Asimismo, se sacaron conclusiones sobre las relaciones entre variables sin ninguna interferencia o influencia directa, ya que estas relaciones se considerarán a medida que ocurren en su contexto natural, para luego analizarlas

3.4. Poblacion y muestra.

3.4.1. Población

La poblacion en esta investigacion son todos los documentos y registros, como facturas, boletas, guias de remision, libros de registro(ingresos y ventas), inventarios, estados financieros y estado de resultados de todos los años que cuente la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL.

3.4.2. Muestra

Para esta investigacion se tomo como muestra todos los documentos y registros, como facturas, boletas, guias de remision, libros de registro(ingresos y ventas), inventarios, estados financieros y estado de resultados de los años 2019 y 2020.

3.5. Técnicas e instrumentos de la recolección de datos

3.5.1. Técnicas

La técnica que se utilizó para esta investigación es el análisis documental.

3.5.2. Instrumentos

Los instrumentos que se utilizaron en la investigación son, su control de inventarios del año 2020, sus estados de situación financiera de los años 2019 y 2020 y sus estados de resultados de los años 2019 y 2020, para analizar su control de inventarios y el impacto que tiene en la rentabilidad.

3.6. Aspectos éticos de la investigación

Al elaborar el presente trabajo se dio cumplimiento a la ética profesional, desde el inicio de la tesis hasta el final, siempre cumpliendo con principios social y moral, mediante normas y reglas de conducta.

Se tomarán en cuenta los siguientes principios para realizar el presente trabajo:

- a. Objetividad
- b. Competencia Profesional
- c. Confiabilidad
- d. Compromiso ético y profesional

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Análisis e Interpretación de Resultados

El objetivo general fue analizar el control de inventarios y su impacto en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL, Para ello se analizó el periodo 2020 lo cual podemos ver que no cuenta con un control de inventarios riguroso motivo por el cual era imposible tener un registro preciso de las compras y ventas existentes, causando problemas en el Estado de Situación Financiera y deficiencia en el control de inventarios, por ende, en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL.

Tabla 1 Inventarios de la empresa LINARES FJJ EIRL 2020

INVENTARIO DE MERCADERIAS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020					
FERRETERIA LINARES FJJ EIRL					
FECHA	STOCK		ARTICULO	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL.
31-12-20	121	6	LATEX PATO BLANCO	S/. 34.95	S/. 4,228.95
31-12-20	101		LATEX PATO BLANCO HUMO	S/. 34.95	S/. 3,529.95
31-12-20	36		LATEX PATO CREMA	S/. 34.95	S/. 1,258.20
31-12-20	62		LATEX PATO FLAMENCO	S/. 34.95	S/. 2,166.90
31-12-20	55		LATEX PATO FRANBUESA SILVESTRE	S/. 34.95	S/. 1,922.25
31-12-20	59		LATEX PATO CAPUCHINO	S/. 34.95	S/. 2,062.05
31-12-20	42		LATEX PATO MARFIL	S/. 34.95	S/. 1,467.90
31-12-20	43		LATEX PATO FASCINACION	S/. 34.95	S/. 1,502.85
31-12-20	35		LATEX PATO CELESTE	S/. 34.95	S/. 1,223.25
31-12-20	33		LATEX PATO ROJO TEJA	S/. 34.95	S/. 1,153.35
31-12-20	44		LATEX PATO ACUARELA	S/. 34.95	S/. 1,537.80
31-12-20	15		LATEX PATO VERDE TENIS	S/. 34.95	S/. 524.25
31-12-20	49		LATEX PATO VERDE ESMERALDA	S/. 34.95	S/. 1,712.55
31-12-20	19		LATEX PATO VERDE JAMAICA	S/. 34.95	S/. 664.05
31-12-20	71		LATEX PATO SABILA	S/. 34.95	S/. 2,481.45
31-12-20	39		LATEX PATO NARANJA DULCE	S/. 34.95	S/. 1,363.05
31-12-20	13		LATEX PATO SACHA	S/. 34.95	S/. 454.35
31-12-20	34		LATEX PATO NARANJA CORAL	S/. 34.95	S/. 1,188.30

31-12-20	9	LATEX PATO AMARILLO CROMO	S/. 34.95	S/. 314.55
31-12-20	46	LATEX PATO MARACUYA	S/. 34.95	S/. 1,607.70
31-12-20	29	LATEX PATO AMARILLO LIMON	S/. 34.95	S/. 1,013.55
31-12-20	33	LATEX PATO AMARILLO OCRE	S/. 34.95	S/. 1,153.35
31-12-20	46	LATEX PATO CERAMICO	S/. 34.95	S/. 1,607.70
31-12-20	48	LATEX PATO ARTICO	S/. 34.95	S/. 1,677.60
31-12-20	23	LATEX PATO DELICIA	S/. 34.95	S/. 803.85
31-12-20	21	LATEX PATO MELON	S/. 34.95	S/. 733.95
31-12-20	36	LATEX PATO MAIZ	S/. 34.95	S/. 1,258.20
31-12-20	18	LATEX PATO AZUL CALIPSO	S/. 34.95	S/. 629.10
31-12-20	37	LATEX PATO VIOLETA	S/. 34.95	S/. 1,293.15
31-12-20	28	LATEX PATO COLONIAL	S/. 34.95	S/. 978.60
31-12-20	47	LATEX PATO GRIS CLARO	S/. 34.95	S/. 1,642.65
31-12-20	19	LATEX CERESITA SATINADO MARFIL	S/. 34.95	S/. 664.05
31-12-20	88	LATEX FELINSA BLANCO	S/. 14.00	S/. 1,232.00
31-12-20	13	LATEX FELINSA BLANCO HUMO	S/. 11.00	S/. 143.00
31-12-20	19	LATEX FELINSA VERDE PISTACHO	S/. 12.50	S/. 237.50
31-12-20	45	LATEX FELINSA VERDE ESMERALDA	S/. 11.00	S/. 495.00
31-12-20	37	LATEX FELINSA VERDE NILO	S/. 11.00	S/. 407.00
31-12-20	19	LATEX FELINSA VERDE TENIS	S/. 11.00	S/. 209.00
31-12-20	33	LATEX FELINSA ROSA WAWA	S/. 12.50	S/. 412.50
31-12-20	24	LATEX FELINSA AMARENA	S/. 11.00	S/. 264.00
31-12-20	23	LATEX FELINSA ROSA TENTACION	S/. 11.00	S/. 253.00
31-12-20	34	LATEX FELINSA FANTACIA	S/. 11.00	S/. 374.00
31-12-20	58	LATEX FELINSA MELON	S/. 11.00	S/. 638.00
31-12-20	47	LATEX FELINSA CREMA	S/. 11.00	S/. 517.00
31-12-20	55	LATEX FELINSA CITRON	S/. 11.00	S/. 605.00
31-12-20	78	LATEX FELINSA SUNSET	S/. 12.50	S/. 975.00
31-12-20	54	LATEX FELINSA FUCSIA	S/. 12.50	S/. 675.00
31-12-20	37	LATEX FELINSA MARFIL	S/. 11.00	S/. 407.00
31-12-20	36	LATEX FELINSA MARFIL CONGO	S/. 11.00	S/. 396.00
31-12-20	39	LATEX FELINSA ROJO TEJA	S/. 11.00	S/. 429.00
31-12-20	53	LATEX FELINSA AZUL	S/. 11.00	S/. 583.00
31-12-20	56	LATEX FELISA TANGELO	S/. 12.50	S/. 700.00
31-12-20	44	LATEX FELINSA ATLANTIS	S/. 12.50	S/. 550.00
31-12-20	46	LATEX FELINSA SALMON	S/. 11.00	S/. 506.00
31-12-20	65	LATEX FELINSA NARANJA	S/. 12.50	S/. 812.50
31-12-20	76	LATEX LOSARO MANGO	S/. 11.00	S/. 836.00
31-12-20	37	LATEX FELINSA TORONJA	S/. 11.00	S/. 407.00
31-12-20	35	LATEX FELINSA AZUL CALIPSO	S/. 11.00	S/. 385.00
31-12-20	53	LATEX FELINSA AZUL ACERO	S/. 11.00	S/. 583.00
31-12-20	34	LATEX FELINSA CERAMICO	S/. 11.00	S/. 374.00
31-12-20	36	LATEX FELINSA AZUL ELECTRICO	S/. 12.50	S/. 450.00

31-12-20	28	LATEX FELINSA ARTICO	S/. 12.50	S/. 350.00
31-12-20	43	LATEX FELINSA MAIZ	S/. 11.00	S/. 473.00
31-12-20	55	LATEX FELINSA GAMUZA	S/. 14.00	S/. 770.00
31-12-20	35	LATEX FELINSA NEGRO	S/. 12.50	S/. 437.50
31-12-20	13	LATEX FELINSA TEJA ANDINA	S/. 11.00	S/. 143.00
31-12-20	24	LATEX FELINSA CELESTE	S/. 11.00	S/. 264.00
31-12-20	45	PASTA MURAL FELINSA GALON	S/. 11.00	S/. 495.00
31-12-20	64	PASTA MURAL FELINSA X 20 LITROS	S/. 55.00	S/. 3,520.00
31-12-20	65	SELLADOR FELINSA X GALON	S/. 11.00	S/. 715.00
31-12-20	76	LATEX FIESTA ROJO TEJA	S/. 11.00	S/. 836.00
31-12-20	53	LATEX FIESTA CREMA	S/. 11.00	S/. 583.00
31-12-20	43	LATEX FIESTA NARANJA OCLLO	S/. 11.00	S/. 473.00
31-12-20	55	LATEX FIESTA ALMENDRA	S/. 11.00	S/. 605.00
31-12-20	34	LATEX FIESTA MORADO NIÑA CHAY	S/. 11.00	S/. 374.00
31-12-20	53	LATEX FIESTA MELON	S/. 11.00	S/. 583.00
31-12-20	23	LATEX FIESTA VERDE PASTEL	S/. 11.00	S/. 253.00
31-12-20	42	LATEX COLOR HTP GRANITO	S/. 11.00	S/. 462.00
31-12-20	32	COLA CLASICA TEKNO GALON	S/. 37.00	S/. 1,184.00
31-12-20	29	COLA CLASICA TEKNO KILO	S/. 9.70	S/. 281.30
31-12-20	65	COLA SINTETICA EXTRA 1 KG. TECKNO	S/. 12.95	S/. 841.75
31-12-20	15	COLA GLUCOM EXTRA FUERTE VERDE KILO	S/. 7.40	S/. 111.00
31-12-20	45	FOCO ESPIRAL DE 85 WATTS	S/. 8.50	S/. 382.50
31-12-20	65	FOCO ESPIRAL DE 42 WATTS- PHELIPX	S/. 4.70	S/. 305.50
31-12-20	34	FOCO TIPO BOTELLA 28 W PHELIX	S/. 7.90	S/. 268.60
31-12-20	64	FOCO ESPIRAL DE 18 W - PHELIX	S/. 3.75	S/. 240.00
31-12-20	75	FOCO 3 UÑAS PHELIX 27 W.	S/. 3.70	S/. 277.50
31-12-20	128	FOCO 2 UÑAS PHELIPS	S/. 2.90	S/. 371.20
31-12-20	347	FOCO TIPO PLATO 22W FSL - LAMPARA FLAT	S/. 19.85	S/. 6,887.95
31-12-20	67	FOCO TIPO PLATO 16W FSL	S/. 15.10	S/. 1,011.70
31-12-20	309	FOCO AMARILLO 60 WATTS	S/. 1.35	S/. 416.84
31-12-20	55	FOCO AMARILLO 100 WATTS	S/. 13.49	S/. 741.95
31-12-20	102	FOCO BOMBILLA LED 15 W. CUBULL	S/. 4.80	S/. 489.60
31-12-20	234	FOCO BOMBILLA LED 13 WATTS PHELIX	S/. 4.50	S/. 1,053.00
31-12-20	413	FOCO BOMBILLA LED 9 WATTS PHELIX	S/. 3.50	S/. 1,445.50
31-12-20	417	FOCO BOMBILLA LED 7 WATTS PHELIX	S/. 3.20	S/. 1,334.40
31-12-20	542	FOCO MACROLED DE 11.5 W	S/. 3.45	S/. 1,869.90
31-12-20	34	DISCO CORTE FIERRO 14" - IUUSTOOLS	S/. 8.60	S/. 292.40
31-12-20	97	DISCO CORTE FIERRO 7" - 3M	S/. 5.95	S/. 577.15
31-12-20	17	DISCO CORTE FIERRO 7" - IUUSTOOL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	89	DISCO FIERRO 4 1/4" - 3M	S/. 3.95	S/. 351.55
31-12-20	54	DISCO DEBASTE 7" FIERRO-	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	39	DISCO DEBASTE 4 1/4" - FIERRO -	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	45	DISCO CORTE CONCRETO 9" - C/ DIENTE DENACET	S/. 18.00	S/. 810.00
31-12-20	54	DISCO PARA CONCRETO 7 1/4" C/ DIENTE	S/. 12.50	S/. 675.00
31-12-20	18	DISCO PARA CONCRETO 7 1/4" C/ DIENTE HEFESTO	S/. 12.30	S/. 221.40
31-12-20	30	DISCO CORTE CONCRETO 4 1/4" - C/ DIENTE KAIFEN	S/. 6.50	S/. 195.00
31-12-20	39	DISCO DIAM. 4 1/4" - CONTINUO KAIFEN	S/. 4.50	S/. 175.50
31-12-20	45	DISCO CORTE MADERA 4 1/4" ASAKI	S/. 4.50	S/. 202.50
31-12-20	0	DISCO CORTE MADERA DE 7"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	DISCO CORTE MADERA DE 14"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	DISCO FLAP KAMASA 4 1/2 Nº 80	S/. 3.20	S/. 0.00
31-12-20	0	DISCO FLAP KAMASA 4 1/2 Nº 40	S/. 3.20	S/. 0.00
31-12-20	0	DISCO FLAP KAMASA 4 1/2 Nº 60	S/. 3.20	S/. 0.00
31-12-20	6	DISCO FLAP KAMASA 4 1/2 Nº 100	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCHA KAMASA AZUL 5"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	27	BROCHA KAMASA AZUL 4"	S/. 4.60	S/. 124.20
31-12-20	9	BROCHA KAMASA AZUL 3"	S/. 2.75	S/. 24.75
31-12-20	72	BROCHA KAMASA AZUL 2 1/2"	S/. 2.70	S/. 194.40
31-12-20	3	BROCHA KAMASA AZUL 2"	S/. 2.10	S/. 6.30
31-12-20	21	BROCHA KAMASA AZUL 1 1/2"	S/. 1.55	S/. 32.55
31-12-20	36	BROCHA C&A 1"	S/. 1.20	S/. 43.20
31-12-20	36	BROCHA KAMASA 1"	S/. 1.10	S/. 39.60
31-12-20	15	BROCHA FERRAWY 4" NARANJA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	BROCHA TUMI 6"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCHA TUMI 4"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCHA TUMI 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	BROCHA TUMI 2 1/2"	S/. 10.50	S/. 126.00
31-12-20	1435	LADRILLO PARED	S/. 0.60	S/. 861.00
31-12-20	0	BROCHA TUMI 1 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCHA TUMI 1"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	PINTURA SPRAY NEGRO MATE WALTEK	S/. 4.50	S/. 81.00
31-12-20	36	PINTURA SPRAY NEGRO BRILLANTE SCHUBERT	S/. 4.20	S/. 151.20
31-12-20	24	PINTURA SPRAY BLANCO MATE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	PINTURA SPRAY BLANCO BRILLANTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PINTURA SPRAY ROJO INTENSO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	PINTURA SPRAY VERDE JADE SCHUBERT	S/. 4.50	S/. 81.00
31-12-20	6	PINTURA SPRAY NARANJA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	PINTURA SPRAY CELESTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	9	PINTURA S SPRAY CATERPILLAR	S/. 3.40	S/. 30.60
31-12-20	6	PINTURA SPRAY CREMA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	PINTURA SPRAY GRIS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	PINTURA SPRAY VIOLETA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PINTURA SPRAY ALUMINIO	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	0	PINTURA SPRAY AZUL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	21	RODILLO SHUBERT 12"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	15	RODILLO SHUBERT 9" MELON	S/. 3.78	S/. 56.70
31-12-20	9	RODILLO SHUBERT 9" CELESTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	9	RODILLO UYUSTOOLS 9" BLANCO	S/. 7.89	S/. 71.01
31-12-20	24	RODILLO TORO 12" BLANCO	S/. 11.00	S/. 264.00
31-12-20	9	RODILLO TORO 12 " MELON	S/. 13.00	S/. 117.00
31-12-20	9	RODILLO IUSTOOLS 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	27	VISAGRA BISA PESADA 4" - CAJA DE 12 UNID.	S/. 2.37	S/. 63.90
31-12-20	72	VISAGRA BISA PESADA 3 1/2"	S/. 0.97	S/. 69.84
31-12-20	0	VISAGRA BISA PESAA 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	VISAGRA BISA PESADA 2 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	216	VISAGRA BISA PESADA 2"	S/. 0.60	S/. 129.60
31-12-20	9	VISAGRA BISA PESADA 2" - CAJA DE 24 UNID.	S/. 13.60	S/. 122.40
31-12-20	216	VISAGRA BISA PESADA 1 1/2"	S/. 0.40	S/. 86.40
31-12-20	9	VISAGRA BISA PESADA 1 1/2" - CAJA DE 24 UNID.	S/. 9.50	S/. 85.50
31-12-20	0	VISGRA BISA PESADA 1"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	72	BISAGRA HECHIZA 3/8 X 4"	S/. 1.30	S/. 93.60
31-12-20	135	TECNOPORT DE 1" X 2.40 X 1.20 M	S/. 15.00	S/. 2,025.00
31-12-20	36	TRAMPA DE 2" INRELI PVC/ GRIS	S/. 6.50	S/. 234.00
31-12-20	30	TRAMPA DE BOTELLA LAV. 1 1/4" EUROTUBO	S/. 6.80	S/. 204.00
31-12-20	36	TRAMPA CON REGISTRO 2" TITO BLANCA	S/. 6.20	S/. 223.20
31-12-20	9	ACCSESORIO PLASTICO INODORO TANQUE BAJO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	9	TEROCAL AFRICANO 1/4"	S/. 15.69	S/. 141.21
31-12-20	9	TEROCAL AFRICANO 1/4"	S/. 14.50	S/. 130.50
31-12-20	36	TEROCAL AFRICANO 1/32"	S/. 3.98	S/. 143.28
31-12-20	36	TEROCAL AFRICANO 1/64"	S/. 1.07	S/. 38.40
31-12-20	36	PEGAMENTO QTEY PVC TRANSP. DE 1/64 CB	S/. 3.70	S/. 133.20
31-12-20	72	PEGAMENTO GOLDEN PVC 38 ML DE 1/64 DORADO	S/. 1.45	S/. 104.40
31-12-20	18	PEGAMENTO METUSA CELESTE 1/16 2 ONZAS	S/. 4.64	S/. 83.52
31-12-20	18	PEGAMENTO PVC 1/16 DORADO 8OZ - OATEY	S/. 18.30	S/. 329.40
31-12-20	15	PEGAMENTO PVC 1/8 DORADO 16OZ - OATEY	S/. 28.70	S/. 430.50
31-12-20	9	PEGAMENTO PVC 1/8 NICOLL 473 ML	S/. 20.50	S/. 184.50
31-12-20	3	PEGAMENTO PVC 1/16 NICOLL	S/. 12.98	S/. 38.94
31-12-20	18	PEGAMENTO NARANJA CPVC METUSA 1/64	S/. 5.19	S/. 93.42
31-12-20	327	PEGAMENTO CELIMA PARA CERAMICA	S/. 9.00	S/. 2,943.00
31-12-20	174	PEGAMENTO CELIMA AMARILLO PORCELANATO	S/. 19.00	S/. 3,306.00

31-12-20	150	PEGAMENTO PEGAMAX PARA CERAMICA	S/. 9.00	S/. 1,350.00
31-12-20	0	PEGAMENTO METUSA PVC CELETE 1/32	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	90	PEGAMENTO OTEY PVC NARANJA 1/64	S/. 3.50	S/. 315.00
31-12-20	0	PEGAMENTO PGX AZUL 1/64	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PEGAMENTO PGX AMARILLO 1/ 64	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	ESMALTE GALON BAYO FELSA	S/. 30.00	S/. 360.00
31-12-20	0	ESMALTE GALON NEGRO Felsa	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE GALON BLANCO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE GALON ROJO BERMELLON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE GALON CELESTE FELSA	S/. 29.50	S/. 0.00
31-12-20	6	ESMALTE GALON GRIS OSCURO - FELSA	S/. 30.00	S/. 180.00
31-12-20	6	ESMALTE GALON GRIS CLARO- FELSA	S/. 30.00	S/. 180.00
31-12-20	0	ESMALTE GALON AMARILLO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	ESMALTE 1/4 NEGRO FELINSA	S/. 10.50	S/. 31.50
31-12-20	0	ESMALTE 1/4 BLANCO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE 1/4 ROJO BERMELLON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	ESMALTE 1/4 NARANJA FELSA	S/. 10.50	S/. 63.00
31-12-20	3	ESMALTE 1/4 GRIS CLARO	S/. 10.50	S/. 31.50
31-12-20	12	ESMALTE 1/8 NEGRO	S/. 7.40	S/. 88.80
31-12-20	18	ESMALTE 1/8 BLANCO	S/. 7.40	S/. 133.20
31-12-20	9	ESMALTE 1/4 ROJO OXIDO	S/. 9.20	S/. 82.80
31-12-20	9	ESMALTE 1/4 CITRON	S/. 10.50	S/. 94.50
31-12-20	0	ESMALTE 1/4 AZUL ELECTRICO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESLATE 1/4 AMARILLO MD	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	ESMALTE 1/32 NEGRO FELSA	S/. 3.70	S/. 66.60
31-12-20	0	ESMALTE 1/32 BLANCO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	ESMALTE 1/32 ROJO BERMELLO	S/. 3.70	S/. 66.60
31-12-20	0	ESMALTE 1/32 BAYO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE 1/32 CELESTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESMALTE 1/32 AZUL ELECTRICO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANTICORROSIVO NEGRO GALON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANTICORROSIVO BLANCO GALON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANTICORROSIVO GRIS OSCURO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANTICORROSIVO GRIS CLARO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANTICORROSIVO ROJO GALON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	BASE SINCROMATO GALON VERDE	S/. 30.50	S/. 366.00
31-12-20	0	BASE SINCROMATO 1/4 VERDE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	IMPRIMANTE BALDE X 20 LITROS	S/. 55.00	S/. 330.00
31-12-20	480	IMPRIMANTE BOLSA X 5 KILOS	S/. 3.00	S/. 1,440.00
31-12-20	0	PINTURA BOLSA X 5 KILOS CELESTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PINTURA BOLSA X 5 KILOS VERDE ESMERALDA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PINTURA BOLSA X 5 KILOS CREMA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	54	GANCHO LEON X 24 PINZAS	S/. 1.92	S/. 103.50

31-12-20	6	CINTA MASKING 2 " X 50 M. 3M	S/. 7.50	S/. 45.00
31-12-20	36	CINTA MASKING 2 " X 15 YARDAS - SHURTAPE	S/. 2.50	S/. 90.00
31-12-20	72	CINTA MASKING 1 " X 15 YARDAS -shurtape	S/. 1.33	S/. 96.00
31-12-20	18	CINTA MASKING 3/4" X 15 YARDAS - SHURTAPE	S/. 1.00	S/. 18.00
31-12-20	30	CINTA MASKING 1/2" X 27 YARDAS - 3M	S/. 0.98	S/. 29.40
31-12-20	36	CINTA MASKING 1/2" X 15 YARDAS - SHURTAPE	S/. 0.78	S/. 27.90
31-12-20	9	CINTA MASKING 1 1/2" X 40 YARDAS PEGAFAN	S/. 6.49	S/. 58.41
31-12-20	72	CINTA MASKING 1 1/2" X 15 YARDAS PEGAFAN	S/. 2.00	S/. 144.00
31-12-20	9	CINTA EMBALAJE FILS DE 12"	S/. 15.12	S/. 136.05
31-12-20	0	CINTA EMBALAJE X 15 YADAS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	90	CINTA AISLANTE NEGRA X 1000 3M GRANDE	S/. 3.60	S/. 324.00
31-12-20	60	CINTA AISLANTE NEGRA X 1000 3M GRANDE	S/. 3.50	S/. 210.00
31-12-20	30	CINTA Aislante TRAMOLTINA MASTER 5MX 0.13 mm	S/. 1.30	S/. 39.00
31-12-20	60	CINTA Aislante 3M PEQUENNA 19mm x 5 M	S/. 1.60	S/. 96.00
31-12-20	36	CINTA AISLANTE UIUSTOOLS PQÑA	S/. 0.40	S/. 14.40
31-12-20	0	CINTA PELIGRO COLOR AMARILLO - ROLLO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	90	CINTA TEFLON 1/2 X 12 M ROJA MAGNUN	S/. 0.53	S/. 47.70
31-12-20	93	TUBO NICOLL 4" PVC	S/. 34.38	S/. 3,197.34
31-12-20	39	TUBO PAVCO 4" X 3M PVC	S/. 35.70	S/. 1,392.30
31-12-20	30	TUBO NICOLL 3" X 3 MT. PVC	S/. 28.87	S/. 866.10
31-12-20	9	TUBO EUROTUBO 3" X 3 PVC	S/. 19.80	S/. 178.20
31-12-20	102	TUBO NICOLL 2" PVC	S/. 14.31	S/. 1,459.62
31-12-20	75	TUBO PAVCO 2" X 3M PVC	S/. 15.50	S/. 1,162.50
31-12-20	30	TUBO EUROTUBO 1" - LUZ	S/. 3.50	S/. 105.00
31-12-20	15	TUBO EUROTUBO 1" NICOLL 33MM SEL - LUZ	S/. 12.80	S/. 192.00
31-12-20	156	TUBO 3/4" NICOLL- LUZ	S/. 5.04	S/. 786.24
31-12-20	150	TUBO 3/4" gerfor- LUZ	S/. 4.30	S/. 645.00
31-12-20	300	TUBO 3/4 SANTO DOMINGO	S/. 1.90	S/. 570.00
31-12-20	150	TUBO PAVCO 3/4" X 3M PVC SEL- LUZ	S/. 5.90	S/. 885.00
31-12-20	75	TUBO PAVCO 1/2" X 5M PVC C10 - AGUA	S/. 12.50	S/. 937.50
31-12-20	156	TUBO NICOLL 1/2 " PVC	S/. 12.27	S/. 1,914.12
31-12-20	18	TUBO NICOLL 1/2 " CPVC NICOLL	S/. 24.45	S/. 440.10
31-12-20	18	TUBO NICOLL 3/4 " PVC NICOLL- AGUA	S/. 16.75	S/. 301.50
31-12-20	3	TUBO 1" PVC NICOLL - AGUA	S/. 21.14	S/. 63.42
31-12-20	0	TUBO GERFOR 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	21	TUBO PAVCO VINDUIT 4"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TUBO PAVCO VINDUIT 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TUBO PAVCO VINDUIT 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	18	TUBO DE ABASTO METUSA 1/2 X 7/8 "	S/. 6.98	S/. 125.64
31-12-20	0	TUBO DE ABASTO 1/2 X 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	60	CODO NICOLL 4 x 90 PVC	S/. 8.48	S/. 508.80
31-12-20	30	CODO NICOLL 4 X 45 PVC	S/. 7.67	S/. 230.10
31-12-20	30	CODO NICOLL 4 X 2 PVC	S/. 9.05	S/. 271.50
31-12-20	75	CODO PAVCO 4 x 90 PVC	S/. 8.30	S/. 622.50
31-12-20	30	CODO PAVCO 4 x 2 PVC	S/. 10.40	S/. 312.00
31-12-20	63	CODO PAVCO 4 x 45 PVC	S/. 7.80	S/. 491.40
31-12-20	36	CODO NICOLL 3 X 90 PVC	S/. 4.85	S/. 174.60
31-12-20	27	CODO NICOLL 3 X 45 PVC	S/. 4.10	S/. 110.70
31-12-20	60	CODO NICOLL 2 X 90 PVC	S/. 1.99	S/. 119.40
31-12-20	60	CODO NICOLL 2 X 45 PVC	S/. 1.83	S/. 109.80
31-12-20	75	CODO PAVCO 2 x 90 PVC	S/. 2.00	S/. 150.00
31-12-20	0	CODO NICOLL 1" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	CODO NICOLL 3/4" PVC	S/. 2.33	S/. 69.90
31-12-20	90	CODO NICOLL MIXTO 1/2 X 90 PVC	S/. 1.60	S/. 144.00
31-12-20	360	CODO NICOLL 1/2 X 90 PVC	S/. 1.37	S/. 493.20
31-12-20	75	CODO PAVCO 1/2 x 90 PVC	S/. 1.50	S/. 112.50
31-12-20	30	CODO NICOLL DE 1/2 X 45 PVC	S/. 1.80	S/. 54.00
31-12-20	54	CODO NICOLL MIXTO 1/2 X 90	S/. 1.54	S/. 83.16
31-12-20	102	CODO CPVC DE 1/2" X 90 PAVCO VINDUIT	S/. 0.64	S/. 65.28
31-12-20	0	CODO CPVC DE 1/2" X 45 PAVCO VINDUIT	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CODO PAVCO VINDUIT 2 X 90	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CODO PAVCO VINDUIT 4 X 90	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CODO EUROTUBO 4" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	CODO EUROTUBO 3" PVC	S/. 2.40	S/. 43.20
31-12-20	0	CODO EUROTUBO 2" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	102	CODO DE 1/2 GALVANIZADO	S/. 1.50	S/. 153.00
31-12-20	0	CODO DE 1/2 DE BRONCE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	TEE NICOLL 4 X 4 PVC	S/. 11.09	S/. 332.70
31-12-20	30	TEE NICOLL 4 X 2" PVC	S/. 8.62	S/. 258.60
31-12-20	18	TEE NICOLL 3" PVC	S/. 6.86	S/. 123.48
31-12-20	30	TEE NICOLL 2" PVC	S/. 3.40	S/. 102.00
31-12-20	0	TEE NICOLL 1" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TEE NICOLL 3/4 " PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	TEE NICOLL 1/2 " PVC	S/. 2.15	S/. 64.50
31-12-20	75	TEE PAVCO 1/2 x 90 PVC C10 SP	S/. 2.30	S/. 172.50
31-12-20	72	TEE NICOLL 3/4 PVC	S/. 3.22	S/. 231.84
31-12-20	0	TEE EUROTUBO 3 X 90 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TEE 1/2 GALVANIZADO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	TEE SANITARIA DE 4 X 2 NICOLL	S/. 8.63	S/. 258.90
31-12-20	30	TEE SANITARIA 4 X 4 NICOLL PVC	S/. 17.00	S/. 510.00
31-12-20	30	TEE SANITARIA 2 X 2 NICOLL PVC	S/. 4.71	S/. 141.30

31-12-20	75	TEE PVC SAL 2X 2 SAL PVC	S/. 3.60	S/. 270.00
31-12-20	30	TEE PVC SAL 4X 4 SAL PVC	S/. 11.50	S/. 345.00
31-12-20	30	TEE SANITARIA 4X 4 SAL PVC	S/. 19.70	S/. 591.00
31-12-20	30	YEE NICOLL 4 X 4 PVC	S/. 14.40	S/. 432.00
31-12-20	3	YEE NICOLL 3 X 3 PVC	S/. 9.00	S/. 27.00
31-12-20	75	YEE PAVCO 2 x 2 PVC SAL	S/. 4.50	S/. 337.50
31-12-20	30	YEE PAVCO 4 x 4 PVC SAL	S/. 15.80	S/. 474.00
31-12-20	30	YEE PAVCO 4 x 2 PVC SAL	S/. 9.80	S/. 294.00
31-12-20	30	YEE NICOLL 2 X2 PVC	S/. 4.42	S/. 132.60
31-12-20	30	YEE NICOLL 4 X 2 PVC	S/. 9.28	S/. 278.40
31-12-20	18	SILICONA VIDRIO TRANSP. KNAUF	S/. 8.70	S/. 156.60
31-12-20	18	SILICONA VIDRIO NEGRA - WALTEX	S/. 5.98	S/. 107.64
31-12-20	9	SILICONA VIDRIO TRANSP. SCHUBERT	S/. 5.30	S/. 47.70
31-12-20	0	SILICONA BARRA 1/2	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	SILICONA AUTOMOTRIZ GRIS 999 ABRO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	SILICONA PARA TABLERO AMARILLA VISTONY	S/. 7.30	S/. 21.90
31-12-20	9	SILICONA PARA TABLERO AMARILLA VISTONY	S/. 8.34	S/. 75.06
31-12-20	0	SILICONA BARRA DE 3/4	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	SIKAFLEX UNIVERSAL BLANCO 300ML	S/. 18.30	S/. 109.80
31-12-20	6	SIKAFLEX 11 FC BLANCO SELLANTE	S/. 23.90	S/. 143.40
31-12-20	6	MOLDIMIX	S/. 4.50	S/. 27.00
31-12-20	9	SOLDIMIX 10 MINUTOS	S/. 7.20	S/. 64.80
31-12-20	9	SOLDIMIX 24 MINUTOS	S/. 8.00	S/. 72.00
31-12-20	150	TAPA CIEGA RECTANGULAR BLANCA	S/. 0.28	S/. 42.00
31-12-20	3	TAPA OCTAGONAL BLANCA	S/. 0.28	S/. 0.84
31-12-20	30	TRIZ X 3CC 3GR - SOLDIMIX	S/. 4.25	S/. 127.50
31-12-20	36	TRIZ X 3CC 3GR - SOLDIMIX	S/. 4.00	S/. 144.00
31-12-20	75	LIJAS P/ FIERRO N° 40 - ASA	S/. 2.10	S/. 157.50
31-12-20	150	LIJA P/ FIERRO N° 60 - ABRALI	S/. 1.85	S/. 277.50
31-12-20	18	LIJA P/ FIERRO N° 60 - ABRACOL	S/. 1.78	S/. 32.04
31-12-20	60	LIJA P/ FIERRO N° 60 - ASA	S/. 2.19	S/. 131.40
31-12-20	150	LIJA P/ FIERRO N° 80 - ABRALI	S/. 1.85	S/. 277.50
31-12-20	75	LIJA P/ FIERRO N° 100 - ABRALI	S/. 1.35	S/. 101.25
31-12-20	150	LIJA P/ FIERRO N° 100 - ASA	S/. 1.70	S/. 255.00
31-12-20	0	LIJA P/ FIERRO N° 120 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	150	LIJA P/ FIERRO N° 150 - ABRALI	S/. 1.30	S/. 195.00
31-12-20	150	LIJA P/ FIERRO N° 180 - ABRALI	S/. 1.50	S/. 225.00
31-12-20	0	LIJA P/ FIERRO N° 220 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJAS AL AGUA N° 40 - ABRALI	S/. 1.68	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA N° 60 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA N° 80 - ABRALI	S/. 1.50	S/. 0.00

31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 100 - ABRALI	S/. 1.35	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 120 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 150 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 180 - ASA	S/. 1.15	S/. 0.00
31-12-20	150	LIJA AL AGUA Nª 240 - ABRALI	S/. 0.95	S/. 142.50
31-12-20	150	LIJA AL AGUA Nª 240 - ASA	S/. 1.25	S/. 187.50
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 320- ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 360 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 400- ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 600 - ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LIJA AL AGUA Nª 1000- ABRALI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ANGULOS PARA CAMA 3 " - JUEGO	S/. 4.00	S/. 0.00
31-12-20	18	ANGULO PARA CAMA 4" - JUEGO	S/. 4.50	S/. 81.00
31-12-20	18	GUANTES JEBE CALIBRE 25 TALLA 9	S/. 6.40	S/. 115.20
31-12-20	0	GUANTES JEBE CALIBRE 25 TALLA 8 MASTER	S/. 6.50	S/. 0.00
31-12-20	0	GUANTE JEBE CALIBRE 25 TALLA 9.5	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	27	GUANTE VIRUTEX ROSADO TALLA 8 M/ LARGA	S/. 6.84	S/. 184.68
31-12-20	12	GUANTE VIRUTEX CORRUGADO TALLA 8 M/ CORT	S/. 5.30	S/. 63.60
31-12-20	0	GUANTE FERRAWY TELA + GOMA TALLA 9 - AZUL	S/. 2.45	S/. 0.00
31-12-20	72	GUANTE FERRA TELA + GOMA TALLA 9 - ANARANJ.	S/. 2.70	S/. 194.40
31-12-20	36	GUANTE BICOLOR ETERNA T-8	S/. 6.34	S/. 228.24
31-12-20	72	GUANTE DE CUERO BADANA AMARILLO	S/. 4.83	S/. 348.00
31-12-20	6	GUANTE LARGO SOLDADOR BLANCO C& A	S/. 9.00	S/. 54.00
31-12-20	300	CANICAS MEXICANA DE COLORES	S/. 0.15	S/. 45.00
31-12-20	0	NAYLO PESCAR ARATY 0.60 MM	S/. 5.25	S/. 0.00
31-12-20	24	NAYLO PESCAR ARATY 0.50 MM	S/. 2.84	S/. 68.16
31-12-20	9	NAYLO PESCAR ARATY 0.80 MM	S/. 8.29	S/. 74.61
31-12-20	3	TORNILLO SPACK M 3.5 X 50 X 500 UNID	S/. 23.69	S/. 71.07
31-12-20	36	BARNIZ MARINO FILTROSOLAR 1/4 GL - PARACAS	S/. 19.00	S/. 684.00
31-12-20	0	BARNIZ MARINO FILTROSOLAR X GL - PARACAS	S/. 69.90	S/. 0.00
31-12-20	0	RATERA	S/. 1.83	S/. 0.00
31-12-20	0	BARNIZ CRONS COLOR MADERA 1/4 GL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	LACA TRANSP. SELLADORA PARACAS	S/. 60.50	S/. 726.00
31-12-20	0	LACA CRISTAL CRONS 1/4 GL.	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	LACA TRANSP. SELLADORA 1/4 PARACAS	S/. 19.00	S/. 342.00
31-12-20	3	CANTONERA DE ALUMINIO 1 1/2 X 5 METROS	S/. 26.50	S/. 79.50
31-12-20	0	CANTONERAS DE ALUMINIO 2 " X 5 METROS	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	36	CUTER GRANDE	S/. 0.92	S/. 33.00
31-12-20	6	CIZAYA UYUSTOOLS PROFESIONAL DE 14'''	S/. 31.20	S/. 187.20
31-12-20	6	CIZAYA UYUSTOOLS PROFESIONAL DE 12'''	S/. 25.90	S/. 155.40
31-12-20	27	LENTES TRANSPARENTES MARCO AZUL	S/. 2.05	S/. 55.35
31-12-20	0	PLANCHA DE BATIR MANGO GOMA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PLANCHA DE EMPASTAR KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PLANCHA DE EMPASTAR MANGO ROJO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	FORMON 3/4 AZUL PROFIELD	S/. 5.80	S/. 104.40
31-12-20	0	BADILEJO DE 7" KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BADILEJO DE 5" KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	15	RASPIN	S/. 6.50	S/. 97.50
31-12-20	9	LLAVE ALLEN - EXAGONAL UYUSTOOLS 9 PZAS	S/. 12.30	S/. 110.70
31-12-20	0	LLAVE FRANCESA 12" - PICO PATO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE FRANCESA 10" - PICO PATO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE ESTILSON 12"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	LLAVE ESTILSON 10"	S/. 1.70	S/. 10.20
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 22	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 21	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	LLAVE MIXTA Nª 20	S/. 4.25	S/. 25.50
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 19	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 17	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	LLAVE MIXTA Nª 15	S/. 2.29	S/. 13.74
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 14	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 13	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 12	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	LLAVE MIXTA Nª 11 FERRAWYY	S/. 2.35	S/. 70.50
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 10	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 9	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE MIXTA Nª 8	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	48	LLAVE PASO 1/2 KONRAD PESADO BRONCE	S/. 11.00	S/. 528.00
31-12-20	0	LLAVE PASO 1/2 KROSS	S/. 2.20	S/. 0.00
31-12-20	36	LLAVE PASO 1/2 UYUSTOOL PVC	S/. 3.49	S/. 125.64
31-12-20	9	LLAVE PASO 1/2 PVC PCP M/ AZUL	S/. 16.50	S/. 148.50
31-12-20	0	LLAVE PASO 1/2 CPVC	S/. 13.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE PASO 1" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE PASO 1 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE PASO 2" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	LLAVE DUCHA VAINSA	S/. 37.20	S/. 446.40
31-12-20	9	LLAVE DUCHA UYUSTOOL ACRILICA	S/. 16.30	S/. 146.70
31-12-20	0	LLAVE DUCHA PALOMA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	LLAVE TERMICA STRONGER ALFA 32 AMP	S/. 8.50	S/. 255.00
31-12-20	36	LLAVE TERMICA STRONGER ALFA 25 AMP	S/. 8.00	S/. 288.00

31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER ALFA 20 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER ALFA 16 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER ALFA 10 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	LLAVE TERMICA STRONGER NUEVA ERA 32 AMP	S/. 14.40	S/. 259.20
31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER NUEVA ERA 25 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	LLAVE TERMICA STRONGER NUEVA ERA 20 AMP	S/. 12.50	S/. 225.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER NUEVA ERA 16 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA STRONGER NUEVA ERA 10 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	15	LLAVE TERMICA BTICINO 32 AMP	S/. 13.00	S/. 195.00
31-12-20	15	LLAVE TERMICA BTICINO 25 AMP	S/. 13.00	S/. 195.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA BTICINO 20 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE TERMICA BTICINO 10 AMP	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE T UIUSTOOL 13 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE T UIUSTOOL 12 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE T UIUSTOOL 11 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE T UIUSTOOL 10 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE P/ MOLADORA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE P/ TALADRO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE EXAGONAL 8MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLAVE RUEDAS EN CRUZ	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	TALADRO 1/2" DONGCHENG 710 WATTS	S/. 115.50	S/. 346.50
31-12-20	3	MOLADORA- ESMERIL ANGULAR 4 1/2" DONGCHENG 710 W	S/. 94.95	S/. 284.85
31-12-20	72	CAÑO DE BRONCE PULIDO JARDINERO C& A	S/. 7.50	S/. 540.00
31-12-20	72	CAÑO DE BRONCE BOTADERO SCHUBERT	S/. 8.00	S/. 576.00
31-12-20	45	CAÑO PESADO DE BRONCE KONRAD MANGO ROJO	S/. 12.90	S/. 580.50
31-12-20	0	CAÑO FIJE MANGO ROJO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	CAÑO LAVATORIO PICO GANZO NACIONAL TEKNI	S/. 21.50	S/. 387.00
31-12-20	9	CAÑO LAVAT. PICO GANZO FLEXIBLE C& A	S/. 23.84	S/. 214.56
31-12-20	0	CAÑO LAVAT. PICO GANZO EUROTOOLS FLEXIBLE	S/. 27.10	S/. 0.00
31-12-20	18	CAÑO LAVATORIO PICO GANZO APACHE FLEXIBLE	S/. 25.00	S/. 450.00
31-12-20	0	MASCARILLA AZUL KAMASA RESPIRADR	S/. 1.80	S/. 0.00
31-12-20	0	MASCARILLA KAMASA DOS FILTROS	S/. 11.85	S/. 0.00
31-12-20	0	MASCARILLA KAMASA DE UN FILTRO	S/. 4.14	S/. 0.00
31-12-20	9	ALICATE UNIVERSAL 8" STOR	S/. 5.67	S/. 51.03
31-12-20	0	ALICATE KAMASA PINZA	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	6	ALICATE PELACABLE UYUSTOOLS 6.5"	S/. 6.25	S/. 37.50
31-12-20	3	PORTA ELECTRODO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TENAZA A TIERRA – SOLDAR	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	REMACHADORA 10" IYUSTOOL	S/. 11.60	S/. 69.60
31-12-20	3	CARETA PARA SOLDAR	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	INFLADOR FERRAWY PQÑO C/ NARANJA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	COMBA FERRAWY MANGO MADERA 3 LB	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	COMBA FERRAWY MANGO MADERA 4 LB	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	COMBA FERRAWY MANGO MADERA 2 LB	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	1020	MANGUERA DE DUPLEX 5/8	S/. 0.76	S/. 775.20
31-12-20	300	MANGUERA DE NIVEL 5/16	S/. 0.70	S/. 210.00
31-12-20	600	MANGUERA DE NIVEL ¼	S/. 0.58	S/. 348.00
31-12-20	300	MANGUERA VERDE DE 1" DUPLEX	S/. 1.35	S/. 405.00
31-12-20	30	PUNTAS ATORNILL. VIKINGO AUTOPERF 1/4 X 5/16	S/. 1.80	S/. 54.00
31-12-20	9	ESCOFINAS PROFIELD X 3 PIEZAS	S/. 5.33	S/. 48.00
31-12-20	30	LIMA PROFIELD JUEGO X 5 PIEZAS DE 8"	S/. 3.54	S/. 106.20
31-12-20	36	LIMA UIUSTOOL JUNIOR J. X 6 PIEZAS M/ MADERA	S/. 1.78	S/. 64.08
31-12-20	36	DESTORNILLADORES MIXTOS MEDIANO	S/. 1.20	S/. 43.20
31-12-20	36	DESTORNILLADORES MIXTOS MEDIANO	S/. 1.20	S/. 43.20
31-12-20	18	PLOMADA BRONCE	S/. 8.50	S/. 153.00
31-12-20	36	ESPATULA EUROTOOLS M/ GOMA 2"	S/. 2.15	S/. 77.40
31-12-20	36	ESPATULA LINE TOOLS 3" M / PLASTICO	S/. 1.28	S/. 46.08
31-12-20	0	WINCHA UYUSTOOLS 7.5 MTS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	WINCHA KAMASA 10 MTS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	WINCHA DE CINTA KAMASA 10 MTS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	WINCHA DE CINTA KAMASA 20 MTS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	WINCHA DE CINTA KAMASA 50 MTS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	36	WINCHA 5 METROS EUROTOOLS - AMARILLA	S/. 3.20	S/. 115.20
31-12-20	36	WINCHA DE 3 M. TRANSPARENTE	S/. 2.50	S/. 90.00
31-12-20	36	WINCHA DE 3 M. TIPO ESTANLEY	S/. 3.00	S/. 108.00
31-12-20	9	WINCHA PASACABLE 10 MT UYUSTOOLS	S/. 7.00	S/. 63.00
31-12-20	9	WINCHA PASACABLE 15 MT UYUSTOOLS	S/. 8.95	S/. 80.55
31-12-20	9	WINCHA PASACABLE 20 MT UYUSTOOLS	S/. 10.00	S/. 90.00
31-12-20	360	CABLE MELLISO NUMERO 12	S/. 0.35	S/. 126.00
31-12-20	30	CABLE THW 12 - ROLLO	S/. 92.00	S/. 2,760.00
31-12-20	30	CABLE THW 14 - ROLLO	S/. 76.00	S/. 2,280.00
31-12-20	33	ACEITE DE 30 ML - 3 EN 1	S/. 3.88	S/. 128.04
31-12-20	6	BAYGON MATA MOSCAS AZUL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	45	SAPOLIO MATA MOSCAS	S/. 6.67	S/. 300.15
31-12-20	18	SAPOLIO MATA TODO	S/. 6.50	S/. 117.00
31-12-20	27	SAPOLIO MATA PULGAS	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	18	ESCOBA HUDE	S/. 10.70	S/. 192.60
31-12-20	72	ESCOBA CLORINDA	S/. 4.83	S/. 348.00
31-12-20	0	ESCOBA LIMPIA AUTOS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	36	ISOPO CON BASE	S/. 3.00	S/. 108.00
31-12-20	36	ESCOBA ITALIANA	S/. 8.00	S/. 288.00
31-12-20	108	PALO DE ESCOBA	S/. 1.60	S/. 172.80
31-12-20	36	RECOGEDORES	S/. 1.67	S/. 60.01
31-12-20	18	DESATORADORES	S/. 2.17	S/. 39.00
31-12-20	18	ACOPLES DE BRONCE DE 1/2 X 11/2"	S/. 4.00	S/. 72.00
31-12-20	18	ACOPLES DE BRONCE DE 1/2 X 1"	S/. 3.00	S/. 54.00
31-12-20	6	CERRADURA CANTOL 900 3 GOLPES	S/. 84.00	S/. 504.00
31-12-20	30	CERRADURA CANTOL 800 BLINDADA 3 GOLPES	S/. 82.90	S/. 2,487.00
31-12-20	54	CERRADURA CANTOL 700 3 GOLPES	S/. 82.90	S/. 4,476.60
31-12-20	6	CERRADURA FORTE 240 3 GOLPES CLASICA	S/. 57.80	S/. 346.80
31-12-20	9	CERRADURA FORTE 240 3 GOLPES CLASICA	S/. 54.00	S/. 486.00
31-12-20	18	CERRADURA TRAVEX 240 3 GOLPES	S/. 48.00	S/. 864.00
31-12-20	13	CERRADURA TRAVEX 333 3 GOLPES	S/. 42.50	S/. 552.50
31-12-20	17	CERRADURA TRAVEX 111 2 GOLPES	S/. 34.00	S/. 578.00
31-12-20	12	CERRADURA PERILLERA CANTOL 70BR. PULIDO	S/. 43.00	S/. 516.00
31-12-20	21	CERRADURA PERILLERA TRAVEX AI 2100- BLISTER	S/. 29.00	S/. 609.00
31-12-20	18	CERRADURA PERILLERA TRAVEX 2100 EN CAJA	S/. 29.50	S/. 531.00
31-12-20	27	CERRADURA PERILLERA FORTE BRONCE Q. P. ACER. INX	S/. 36.00	S/. 972.00
31-12-20	36	CERRADURA ESCRITORIO YALE - ECONOMICA	S/. 1.98	S/. 71.28
31-12-20	144	CERRADURA ESCRITORIO WING EN CAJITA	S/. 1.90	S/. 273.60
31-12-20	9	EXTENCION 25 FT	S/. 15.00	S/. 135.00
31-12-20	6	EXTENCION ASAKI 75 FT NARANJA	S/. 22.00	S/. 132.00
31-12-20	9	EXTENCION ASAKI DE 50 FT	S/. 24.00	S/. 216.00
31-12-20	18	EXTENCION AMARILLA ARLED DE 5metros	S/. 12.00	S/. 216.00
31-12-20	36	EXTENSION DE CABLE MELLIZO 3 M. VARIOS COLORES	S/. 4.10	S/. 147.60
31-12-20	75	PERFIL USAPLAST BLANCO 8.5 MM	S/. 2.05	S/. 153.75
31-12-20	24	PERFIL USAPLAST NEGRO 8.5 MM	S/. 2.05	S/. 49.20
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST ROJO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CELESTE 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CELESTE TICIANO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST AZUL 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST MARRON 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST NEGRO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	PERFIL USUPLAST GRIS CLARO 8.5 MM	S/. 2.05	S/. 61.50

31-12-20	30	PERFIL USUPLAST GRIS OSCURO 8.5 MM	S/. 2.05	S/. 61.50
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CUERO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	PERFIL USUPLAST CUERO CLARO 8.5 MM	S/. 2.05	S/. 61.50
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CUERO OSCURO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST ALUMINIO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST VERDE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST VERDE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CREMA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	PERFIL USUPLAST MARFIL OSCURO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST MARFIL CLARO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PERFIL USUPLAST CAMELO 8.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	PERFIL USAPLAST GRIS OSCURO 10.5MM – PORCELANT	S/. 2.50	S/. 75.00
31-12-20	30	PERFIL USAPLAST MARMOL 10.5MM – PORCELANT	S/. 1.95	S/. 58.50
31-12-20	12	PERFIL USAPLAST MARFIL OSCURO 10.5 MM POC.	S/. 2.50	S/. 30.00
31-12-20	30	PERFIL USAPLAST BLANCO 10.5 MM – PORCELANT	S/. 1.95	S/. 58.50
31-12-20	30	PERFILUSAPLAST NEGRO 10.5 MM P/ PORCELANT	S/. 1.95	S/. 58.50
31-12-20	30	PERFIL ALUMINIO BRILLANTE 11.5 MM X 2.40 M	S/. 11.50	S/. 345.00
31-12-20	0	PERFIL ALUMINIO MATE 11.5 MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	PERFIL ALUMINIO BRILLANTE 9.5 MM	S/. 8.00	S/. 240.00
31-12-20	3	SUPRESOR DE PICOS ADRIANO SURGE 6 SALIDAS	S/. 10.48	S/. 31.44
31-12-20	0	ADAPTADORES 1/2 PVC NICOLL	S/. 0.69	S/. 0.00
31-12-20	36	ADAPTADORES 3/4 PVC PLASTICA	S/. 0.98	S/. 35.28
31-12-20	36	ADAPTADORES 3/4 PVC MATUSITA TIGRE	S/. 1.70	S/. 61.20
31-12-20	150	ADAPTADORES 1/2 PVC PAVCO VINDUIT	S/. 0.55	S/. 82.50
31-12-20	78	ADAPTADORES 1/2 CPVC PAVCO VINDUIT	S/. 0.65	S/. 50.70
31-12-20	0	UNION SIMPLE 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	75	UNION MIXTA PVC 1/2 PVC NICOLL	S/. 1.10	S/. 82.50
31-12-20	0	UNION CON ROSCA 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	24	UNION UNIVERSAL CPVC 1/2" PAVCO VINDUIT	S/. 10.00	S/. 240.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 1/2 PVC C/ ROSCA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 1/2 PVC S/ ROSCA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 3/4 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 1" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 1 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	UNION UNIVERSAL 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	72	NIPLE 1/2 X 1 1/2" PVC	S/. 0.48	S/. 34.56
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 1 1/2 " PVC POLIPROPILENO- TGRE	S/. 0.52	S/. 0.00

31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 2" PVC NICOLL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 2 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 1 1/2 F.G	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 2" F.G	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 2 1/2 F.G	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIPLE 1/2 X 3 F.G	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TAPON EMBRA 1/2 PVC	S/. 0.79	S/. 0.00
31-12-20	0	TAPON EMBRA C/ ROSCA 1/2 PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	TAPON NICOLL MACHO 1/2 PVC	S/. 0.91	S/. 27.30
31-12-20	0	TAPON 2" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	TAPON 4" PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	REDUCCION PVC 4" A 2" NICOLL	S/. 4.97	S/. 149.10
31-12-20	0	REDUCCION PVC 4" A 3" NICOLL	S/. 5.85	S/. 0.00
31-12-20	0	REDUCCION PVC 1" A 3/4" PLASTICA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	27	REDUCCION PVC 1" A 1/2" PLASTICA	S/. 0.80	S/. 21.60
31-12-20	0	REDUCCION PVC 3/4" A 1/2" PLASTICA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	CANDADOS 50MM WING	S/. 5.50	S/. 99.00
31-12-20	36	CANDADOS 40MM AMARILLO	S/. 2.70	S/. 97.20
31-12-20	43	CANDADOS DE 50 MM KUSAR	S/. 4.50	S/. 193.50
31-12-20	21	CANDADOS DE 75 MM KUSAR	S/. 8.50	S/. 178.50
31-12-20	18	CANDADO PULIDO 63MM WINGS	S/. 10.00	S/. 180.00
31-12-20	23	CANDADO PULIDO 75MM WINGS	S/. 13.00	S/. 299.00
31-12-20	27	CANDADO PULIDO 75MM WINGS	S/. 9.95	S/. 268.65
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOLS 1 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOLS 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOL 2 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOL 2 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOL 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	PICAPORTE DORADA UIUSTOOL 4"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZADA 4"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZADA 3 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZADA 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	39	ALDABA GALVANIZADA 2 1/2"	S/. 1.32	S/. 51.48
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZADA 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZAD 1 1/2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ALDABA GALVANIZADA 1"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CERROJO GALVANIZADA 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CERROJO GALVANIZADA 3"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CERROJO GALVANIZADA 4"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	BROCA HSS UIUSTOOL 3/16 P/ METAL	S/. 1.10	S/. 19.80
31-12-20	0	BROCA HSS UIUSTOOL 1/8 P/ METAL	S/. 0.58	S/. 0.00
31-12-20	65	BROCA HSS UIUSTOOL 1/4 P/ METAL	S/. 2.14	S/. 139.10
31-12-20	18	BROCA HSS UIUSTOOL 3/8 P METAL	S/. 3.98	S/. 71.64

31-12-20	32	BROCA KAMASA 3/8 - CONCRETO	S/. 2.25	S/. 72.00
31-12-20	0	BROCA SCHUBERT 1/4 - CONCRETO	S/. 1.30	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA SCHUBERT 5/16 - CONCRETO	S/. 1.40	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA SCHUBERT 1/2 - CONCRETO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA UIUSTOOL 6MM - MADERA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA UIUSTOOL 5MM - MADERA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA UIUSTOOL 4MM - MADERA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BROCA UIUSTOOL 7MM - MADERA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIVEL KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIVEL KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIVEL KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIVEL KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	NIVEL KAMASA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	LLANTA P/ BUGUI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CAMARA P/ BUGUI	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESCOBILLA COPA UIUSTOOL 5" DORADA	S/. 9.28	S/. 0.00
31-12-20	6	ESCOBILLA COPA UIUSTOOL 4" DORADO	S/. 6.98	S/. 41.88
31-12-20	3	ESCOBILLA COPA UYUSTOOLS 3" LISA	S/. 6.80	S/. 20.40
31-12-20	3	ESCOBILLA COPA UYUSTOOLS 3" TRENZADA	S/. 9.30	S/. 27.90
31-12-20	6	ESCOBILLA CIRCULAR UIUSTOOL 5" TRENZADO	S/. 7.35	S/. 44.10
31-12-20	9	ESCOBILLA COPA UYUSTOOLS 4" TRENZADO	S/. 12.85	S/. 115.65
31-12-20	0	ESCOBILLA C/ MANGO PLASTICO - P/ METAL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESCOBILLA C/ MANGO MADERA - P/ METAL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	ESCOBILLA P/ LAVAR ROPA CATAR	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	45	LEJIA CLORO 345 ML	S/. 1.20	S/. 54.00
31-12-20	18	LEJIA CLORO 891 ML	S/. 4.08	S/. 73.50
31-12-20	24	POET 325ML	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	POET 900ML	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	15	ESCUADRA FERRAWY 8"	S/. 2.90	S/. 43.50
31-12-20	0	ESCUADRA FERRAWY	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	PISTOLA ELECTRICA P/ SILICONA KAMASA	S/. 9.30	S/. 55.80
31-12-20	18	SUMIDERO CROMADO 2"	S/. 2.93	S/. 52.74
31-12-20	36	TAPON REJILLA BRONCE 2"	S/. 2.79	S/. 100.44
31-12-20	41	TAPON REJILLA BRONCE 2"	S/. 2.42	S/. 99.22
31-12-20	19	SUMIDERO DE BRONCE 2"	S/. 2.69	S/. 51.11
31-12-20	21	SUMIDERO DE BRONCE 2"	S/. 2.42	S/. 50.82
31-12-20	24	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	S/. 5.00	S/. 120.00
31-12-20	13	SUMIDERO CROMADO 3"	S/. 5.50	S/. 71.50
31-12-20	17	REGISTRO CROMADO 3"	S/. 5.50	S/. 93.50
31-12-20	31	SUMIDERO BRONCE 4"	S/. 7.00	S/. 217.00
31-12-20	23	REGISTRO BRONCE 4"	S/. 7.00	S/. 161.00

31-12-20	29	REGISTRO CROMADO 4"	S/. 7.50	S/. 217.50
31-12-20	18	SUMIDERO CROMADO 4"	S/. 7.50	S/. 135.00
31-12-20	42	ANILLO DE CERA P/ INODORO CON GUIA-MAGNUM	S/. 2.90	S/. 121.80
31-12-20	0	ANILLO DE CERA P/ INODORO SIN GUIA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	CERA PASTA NEUTRO 300ML TEKNO	S/. 4.89	S/. 88.02
31-12-20	12	CERA PASTA ROJA 300ML TEKNO	S/. 4.89	S/. 58.68
31-12-20	24	CERA PASTA NEGRO 300ML TEKNO	S/. 4.89	S/. 117.36
31-12-20	0	CERA SAPOLIO PASTA AMARILLA - GALON	S/. 3.20	S/. 0.00
31-12-20	6	CERA SAPOLIO PASTA ROJA- GALON	S/. 27.00	S/. 162.00
31-12-20	135	MASILLA PLASTICA 3T BONFLEX ANYPSA	S/. 11.50	S/. 1,552.50
31-12-20	9	FLUORECENTE LED LINEAL FSL 18 WATTS	S/. 14.80	S/. 133.20
31-12-20	9	FLUORECENTE LED LINEAL FSL 9 WATTS	S/. 12.50	S/. 112.50
31-12-20	9	REPUESTO CORTA MAYOLICA KAMASA 8mm	S/. 12.90	S/. 116.10
31-12-20	6	REPUESTO CORTA MAYOLICA KAMASA 5/16	S/. 7.80	S/. 46.80
31-12-20	12	TIRALINEA STANDER C/ NIVEL	S/. 5.93	S/. 71.16
31-12-20	0	TIRALINEA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	108	PERCHERO ANDINO	S/. 0.67	S/. 72.36
31-12-20	36	FRAGUA BLANCA PREM- CELIMA	S/. 6.20	S/. 223.20
31-12-20	41	FRAGUA GRIS PREM- CELIMA	S/. 6.20	S/. 254.20
31-12-20	37	FRAGUA GRIS x 1 KG -SANSON	S/. 3.65	S/. 135.05
31-12-20	24	FRAGUA BLANCA x 1 KG -SANSON	S/. 3.90	S/. 93.60
31-12-20	0	FRAGUA CELIMA CUERO	S/. 3.35	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA CELIMA MADERA	S/. 3.35	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA CELIMA VERDE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA CELIMA AZUL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA CELIMA BEIGE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	FRAGUA CELIMA MARFIL	S/. 3.30	S/. 59.40
31-12-20	17	FRAGUA SANSON CARAMELO	S/. 3.30	S/. 56.10
31-12-20	23	FRAGUA SANSON ARENA	S/. 3.30	S/. 75.90
31-12-20	15	FRAGUA SANSON BLANCA	S/. 3.30	S/. 49.50
31-12-20	21	FRAGUA SANSON MADERA	S/. 3.30	S/. 69.30
31-12-20	31	FRACUA SANSON CUERO	S/. 3.30	S/. 102.30
31-12-20	23	FRACUA SANSON NEGRA	S/. 3.30	S/. 75.90
31-12-20	13	FRAGUA SANSON VERDE	S/. 3.30	S/. 42.90
31-12-20	0	FRAGUA SANSON ROJA	S/. 3.30	S/. 0.00
31-12-20	19	FRAGUA SANSON GRIS PLATA	S/. 2.90	S/. 55.10
31-12-20	0	FRAGUA SANSON CELESTE	S/. 3.30	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA SANSON ROSADO	S/. 3.30	S/. 0.00
31-12-20	0	FRAGUA SANSON MARFIL	S/. 3.30	S/. 0.00
31-12-20	0	SERRUCHO STANLEY LUCTADOR 16"	S/. 15.00	S/. 0.00
31-12-20	6	SERRUCHO UYUSTOOLS 22"	S/. 21.49	S/. 128.94
31-12-20	9	SERRUCHO UYUSTOOLS 14"	S/. 16.50	S/. 148.50

31-12-20	10	SERRUCHO KAMASA 12" COSTILLA	S/. 10.00	S/. 100.00
31-12-20	61	HOJA SIERRA SANFLEX	S/. 4.00	S/. 244.00
31-12-20	6	HOJA DE SIERRA BELLOTA 24"	S/. 5.00	S/. 30.00
31-12-20	9	HOJA DE SIERRA BELLOTA 21"	S/. 4.50	S/. 40.50
31-12-20	7	HOJA DE SIERRA BELLOTA 21"	S/. 4.50	S/. 31.50
31-12-20	8	SIERRA TITAN ARCO 24"	S/. 10.00	S/. 80.00
31-12-20	75	SOLDADURA PUNTO AZUL 1/8	S/. 13.20	S/. 990.00
31-12-20	0	SOLDADURA FACILITO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	3	TENSOR DE CABLE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CAJA EMPOTRAR PARA 1 LLAVE 2 POLOS	S/. 3.00	S/. 0.00
31-12-20	9	CAJA EMPOTRAR PARA 1 LLAVE 3 POLOS KBA	S/. 4.78	S/. 43.02
31-12-20	0	CAJA EMPOTRAR PARA 2 LLAVES	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CAJA EMPOTRAR PARAA 4 LLAVES	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	24	CAJA EMPOTRAR DE 12 POLOS - KADISA	S/. 13.00	S/. 312.00
31-12-20	18	CAJA EMPOTRAR DE 8 POLOS	S/. 6.90	S/. 124.20
31-12-20	0	CAJA DE PASE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CAJA DE PASE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CAJA OCTOGONAL PVC	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	312	CAJA RECTANGULAR PVC	S/. 0.36	S/. 112.01
31-12-20	0	CURVAS DE 3/4 - LUZ NICOLL	S/. 0.35	S/. 0.00
31-12-20	75	CURVAS PVC SEL 3/4 - PAVCO – LUZ	S/. 0.50	S/. 37.50
31-12-20	0	CURVAS DE 5/8 – LUZ	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CURVAS DE 1" - LUZ LIVIANA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CURVAS DE 1" - LUZ PESADA GRIS	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	VALVULA CHECK DE 1/2 SWING DOUBLE LIN	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	12	VALVULA CHECK HORIZ. CIM ½	S/. 29.00	S/. 348.00
31-12-20	0	VALVULA CHECK VERTICAL CIM ½	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	VALVULA CHECK HORIZ. 3/4 CIM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	GAS NORGAS - VAL. NORMAL	S/. 50.00	S/. 300.00
31-12-20	0	VALVULA PARA GAS SURGE NORMAL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	36	VALVULA PARA GAS PRESION ALTA PECHITO	S/. 6.00	S/. 216.00
31-12-20	0	VALVULA PARA GAS BAJA PRESION	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	VALVULA CHECK DE 1/2 SWING DOUBLE LIN	S/. 15.00	S/. 270.00
31-12-20	9	VALVULA CHECK DE 1/2 CIM- HORIZONTAL	S/. 35.00	S/. 315.00
31-12-20	9	ACCESORIO TANQUE WATER METUSA	S/. 16.75	S/. 150.75
31-12-20	0	ACCESORIO TANQUE WATER SANI	S/. 4.48	S/. 0.00
31-12-20	18	ENCHUFE TRIPLE C/ ESPIGA PLANA- BLANCO	S/. 2.50	S/. 45.00
31-12-20	30	ENCHUFE TRIPLE C/ ESPIGA PLANA- NEGRO	S/. 0.90	S/. 27.00
31-12-20	154	ENCHUFE NEGRO FERRAWYY - REFORZADO	S/. 0.94	S/. 144.76
31-12-20	18	CRUCETA CERAMICA 1MM	S/. 2.35	S/. 42.30
31-12-20	0	CRUCETA CERAMICA 2MM	S/. 0.00	S/. 0.00

31-12-20	0	CRUCETA CERAMICA 3MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	CRUCETA CERAMICA 4MM	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	99	CANALETA ADHESIVA 10MM X 15MM	S/. 1.68	S/. 165.99
31-12-20	45	CANALETA SHUERT 10MM X 20MM	S/. 1.65	S/. 74.25
31-12-20	18	CANALETA SHUERT 14MM X 24MM	S/. 2.20	S/. 39.60
31-12-20	31	INTERRUPTOR SIMPLES FERRAWY	S/. 1.85	S/. 57.35
31-12-20	0	INTERRUPTOR DOBLE FERRAWY	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	37	INTERRUPTOR TRIPLE FERRAWY PARA TOMA	S/. 2.85	S/. 105.45
31-12-20	33	INTERRUPTOR COMUTACION SIMPLE FERRAWY	S/. 2.10	S/. 69.30
31-12-20	0	INTERRUPTOR DOBLE COMUT. FERRAWY	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	INTERRUPTOR SOBRE PONER - SAPITO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	30	INTERRUPTOR AEREO FERRAWY - LAMPARA	S/. 0.90	S/. 27.00
31-12-20	0	INTERRUPTOR SIMPLE TICINO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	INTERRUPTOR DOBLE TICINO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	INTERRUPTOR COMUTACION SIMPLE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	INTERRUPTOR COMUTACION DOBLE TICINO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	39	TOMA CORRIENTE TRIPLE ECOLUX – SOBREPONER	S/. 3.00	S/. 117.00
31-12-20	63	TOMA CORRIENTE SIMPLE FERRAWY	S/. 1.45	S/. 91.35
31-12-20	67	TOMA CORRIENTE DOBLE FERRAWY	S/. 2.30	S/. 154.10
31-12-20	0	TOMA CORRIENTE TRIPLE FERRAWY	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	41	TOMA CORRIENTE TRIPLE ECOLUX P/ EXTENC	S/. 2.25	S/. 92.25
31-12-20	29	TOMA CORRIENTE SOBREPONER - SAPITO	S/. 0.89	S/. 25.81
31-12-20	72	WALL SOCKET PLANO ABATRON, EMPOTRAR	S/. 1.57	S/. 112.80
31-12-20	0	WALL SOQUET COLGANTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	WALL SOQUET PLANO REMA	S/. 1.40	S/. 0.00
31-12-20	150	WALL SOQUET TICINO	S/. 2.80	S/. 420.00
31-12-20	0	WALL SOQUET EUROLUZ OVALADO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	98	CALAMINA GALV. 0.14 X 0.83 X 3.60 ANYERO	S/. 21.00	S/. 2,058.00
31-12-20	149	CALAMINA GALVANIZADA 0.22 X 0.83 X 3.60	S/. 31.00	S/. 4,619.00
31-12-20	16	CALAMINA GALVANIZADA 0.14 X 0.83 X 1.80M	S/. 7.50	S/. 120.00
31-12-20	0	CALAMINA GALVANIZADA 0.22 X 0.83 X 1.80 M	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	33	CALAMINA PLASTICA TECHOPLUS X 0.83 X 3.60	S/. 42.00	S/. 1,386.00
31-12-20	0	CALAMINA PLASTICA TECHITO X 0.83 X 1.80	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	24	CALAMINA PLASTICA FIFRAFORTE X 0.83 X 3.60	S/. 60.00	S/. 1,440.00
31-12-20	0	CALAMINA PLASTICA FIFRAFORTE X 0.83 X 1.80	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	6	CLAVOS PARA CONCRETO 1" X 500 PZAS	S/. 11.90	S/. 71.40

31-12-20	231		CLAVOS PARA CONCRETO 2 1/2"	S/. 0.11	S/. 24.26
31-12-20	339		CLAVOS PARA CONCRETO 3"	S/. 0.13	S/. 43.73
31-12-20	324		CLAVOS PARA CONCRETO 4"	S/. 0.21	S/. 66.74
31-12-20	0		CLAVOS PARA CONCRETO 5"		S/. 0.00
31-12-20	225		CLAVOS PARA CALAMINA 2 1/2"	S/. 4.62	S/. 1,039.50
31-12-20	82		CLAVOS PARA 1" PARA MADERA	S/. 5.00	S/. 410.00
31-12-20	35		CLAVOS PARA 1 1/2" PARA MADERA	S/. 8.50	S/. 297.50
31-12-20	107		CLAVOS PARA 2 " PARA MADERA	S/. 5.50	S/. 588.50
31-12-20	354		CLAVOS PARA 2 1/2" PARA MADERA	S/. 5.33	S/. 1,887.99
31-12-20	97		CLAVOS PRODAC 3" PARA MADERA	S/. 5.33	S/. 517.33
31-12-20	187		CLAVOS PRODAC 4" PARA MADERA	S/. 5.50	S/. 1,028.50
31-12-20	123	11.00 am	CEMENTO PACASMAYO EXTRAFORTE X 42.5 KG.	S/. 27.70	S/. 3,407.10
31-12-20	69	11.00am	CEMENTO MOCHICA X 42.5 KG.	S/. 26.70	S/. 1,842.30
31-12-20	18		CEMENTO BLANCO x 1 kg – cataleya	S/. 2.99	S/. 53.82
31-12-20	150		YESO BOLSA X 6KG	S/. 2.20	S/. 330.00
31-12-20	42		TRIPLAY PLANCHA 4MM	S/. 30.00	S/. 1,260.00
31-12-20	60		TRIPLAY LUPUNA PLANCHA 4MM	S/. 39.50	S/. 2,370.00
31-12-20	72		ACIDO MURIATICO X LITRO	S/. 3.23	S/. 232.62
31-12-20	36		QUITASARRO POR LITRO	S/. 3.33	S/. 120.00
31-12-20	0		CRESO X LITRO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		QUITASARRO POR LITRO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		SOSA CAUTICA X LITRO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		LIMPIATODO X 1/4 GL.	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		LIMPIATODO X GALON	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	15		LIMPIA VIDRIOS X LITRO S/ GATILLO / PINO	S/. 4.00	S/. 60.00
31-12-20	0		JABON LIQUIDO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		CERA LIQUIDA X GALON ROJA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		CERA LIQUIDA X GALON AMARILLA	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0		CERA LIQUIDA X GALON TRANSPARENTE	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	36		CERA ENSACHET 360 ML NEUTRAL PASTA – SAPOLIO	S/. 4.07	S/. 146.52
31-12-20	36		RESISTENCIA DUCHA LORENZETY MODELO RESORTE	S/. 3.50	S/. 126.00
31-12-20	33		RESISTENCIA LORENZETY MODELO PEINE	S/. 11.50	S/. 379.50
31-12-20	45		DUCHA LORENZETY ELECTRICA MAXI 3 TIEMPOS	S/. 45.50	S/. 2,047.50
31-12-20	9		DUCHA ELECTRICA TRAMOLTINA 3 TIEMPOS	S/. 34.90	S/. 314.10
31-12-20	4		DUCHA METUSA AGUA FRIA	S/. 14.74	S/. 58.96
31-12-20	12		DUCHA PVC COLORES INRELI	S/. 2.80	S/. 33.60
31-12-20	3		BRAZO DE DUCHA LORENZETY	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	9		BRAZO DE DUCHA Fº GALVANIZADO ALAMEDA	S/. 9.50	S/. 85.50
31-12-20	0		MERLUZA TIZA BLANCA	S/. 1.00	S/. 0.00

31-12-20	874	TIZA BLANCA ANDINA	S/. 0.04	S/. 30.59
31-12-20	9	TIZA COLOR X 50 UNID.	S/. 2.50	S/. 22.50
31-12-20	245	PERNO CABEZA COCHE DE 2" X 1/4"	S/. 0.22	S/. 53.63
31-12-20	0	PERNO CABEZA COCHE DE 2"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	18	PERNO DE ANCLAJE CON TARUGO NACIONAL	S/. 0.79	S/. 14.22
31-12-20	9	WAIPE	S/. 3.90	S/. 35.10
31-12-20	0	TRAPO INDUSTRIAL	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	96	MALLA CUADRADA GALV. ANDINO X 30M	S/. 2.30	S/. 221.09
31-12-20	0	MALLA PLASTICA VERDE X ROLLO	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	217	FIERRO SIDER ¾		S/. 22,134.00
31-12-20	328	FIERRO SIDER 5/8	S/. 67.00	S/. 21,976.00
31-12-20	785	FIERRO SIDER ½	S/. 43.50	S/. 34,147.50
31-12-20	814	FIERRO SIDER 3/8	S/. 24.50	S/. 19,943.00
31-12-20	716	FIERRO SIDER ¼	S/. 10.00	S/. 7,160.00
31-12-20	654	ALAMBRE PRODAC N' 08	S/. 5.25	S/. 3,433.50
31-12-20	631	ALAMBRE PRODAC N' 16	S/. 5.25	S/. 3,312.75
31-12-20	431	THINNER ACRILICO FM X 3 LITROS	S/. 17.70	S/. 7,628.70
31-12-20	210	PALANA T/ CUCHARA SCHUBERT	S/. 23.50	S/. 4,935.00
31-12-20	87	PALANA T/ RECTA SCHUBERT	S/. 22.85	S/. 1,987.95
31-12-20	6	DRIZA 1/8 X KILO	S/. 18.90	S/. 113.40
31-12-20	18	RAFIA CONO- KILO		S/. 0.00
31-12-20	108	RAFIA CONO- PEQUEÑO	S/. 0.50	S/. 54.00
31-12-20	2	LAVADERO CON UN POZO PEQUEÑO INOX.	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	1	LAVADERO CON UN POZO MEDIANO INOX.	S/. 50.00	S/. 50.00
31-12-20	2	MULTICONECTOR PARA TANQUE	S/. 26.00	S/. 52.00
31-12-20	18	HOZ LA PAJARITA	S/. 9.00	S/. 162.00
31-12-20	13	TIJERA LEON	S/. 2.50	S/. 32.50
31-12-20	23	ARMELIA- DESTORCEDORES 7/8"	S/. 2.15	S/. 49.45
31-12-20	42	ARMELIA- DESTORCEDORES 5/8"	S/. 0.00	S/. 0.00
31-12-20	0	BANCOS PEQUEÑOS	S/. 4.00	S/. 0.00
31-12-20	432	ESPONJA AL AGUA DE COLORES	S/. 0.28	S/. 120.01
31-12-20	36	ESPONJA LAVA PLATO	S/. 0.75	S/. 27.00
TOTAL				S/. 349,646.19

En cuanto a la tabla 1 podemos observar que el total de sus inventarios no coincide con el saldo mostrado en la cuenta de mercaderías del estado de situación financiera, debido a no tener un sistema riguroso de inventarios. con esto podemos decir que mientras más eficiente sea su control de inventarios mayor va a ser la rentabilidad de la empresa.

Tabla 2 Gastos fijos de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020

ÍTEM	CARGO	SUELDO MENSUAL	SUELDO ANUAL
001	Gerente	S/. 2,000.00	S/. 24,000.00
002	Asistente	S/. 930.00	S/. 11,160.00
003	Asistente	S/. 930.00	S/. 11,160.00
004	Contador	S/500.00	S/6,000.00
TOTAL			S/. 46,320.00

En la tabla 2 nos muestra sus gastos fijos donde son sueldos de los trabajadores lo cual asciende a S/ 46,320.00 al año.

Tabla 3 Gastos operativos de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020

ÍTEM	DESCRIPCION	COSTO POR MES	COSTO POR AÑO
001	Luz	S/. 560.00	S/. 6,720.00
002	Agua	S/. 130.00	S/. 1,560.00
003	Internet	S/. 67.00	S/. 804.00
TOTAL			S/. 9,084.00

De acuerdo a los gastos operativos efectuados la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL obtuvo un gasto anual de S/ 9,084.00 soles.

Tabla 4 Ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL en el año 2020

MES	SUB TOTAL	IGV	TOTAL VENTAS
ENERO	S/. 38,492.40	S/. 6,928.61	S/. 45,421.01
FEBRERO	S/. 30,497.68	S/. 5,489.62	S/. 35,987.30
MARZO	S/. 5,648.30	S/. 1,016.70	S/. 6,665.00
ABRIL	S/. 0.00	S/. 0.00	S/. 0.00
MAYO	S/. 71.25	S/. 12.83	S/. 84.08
JUNIO	S/. 42,949.57	S/. 7,730.93	S/. 50,680.50
JULIO	S/. 22,262.73	S/. 4,007.37	S/. 26,270.10
AGOSTO	S/. 161,873.63	S/. 29,137.30	S/. 191,010.93
SEPTIEMBRE	S/. 182,050.00	S/. 32,769.05	S/. 214,819.05
OCTUBRE	S/. 104,090.98	S/. 18,736.46	S/. 122,827.44
NOVIEMBRE	S/. 79,933.60	S/. 14,388.08	S/. 94,321.68
DICIEMBRE	S/. 225,748.72	S/. 40,634.88	S/. 266,383.60
TOTAL VENTAS	S/. 893,618.86	S/. 160,851.83	S/. 1,054,470.69

Sus ventas percibidas en el año 2020 ascienden a S/ 1,054,470.69 soles.

Tabla 5 Estado de situación financiera de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL
2019 Y 2020

FERRETERIA LINARES FJJ EIRL
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
(EXPRESADO EN SOLES)

ACTIVO	AÑO 2019	AÑO 2020
CAJA Y BANCOS	20,067.00	15,725.00
CUENTAS POR COBRAR COMERCIALES TERCEROS	14,176.00	47,915.00
CUENTAS POR COBRAR DIVERSOS TERCEROS	0.00	6,596.00
MERCADERIAS	78,755.00	355,141.00
OTROS ACTIVOS CORRIENTES	0.00	45,612.00
INMUEBLE MAQUINARIA Y EQUIPO	27,626.00	27,626.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-22,818.00	-25,580.00
ACTIVO DIFERIDO	0.00	7,232.00
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	7,948.00	-
TOTAL, ACTIVO NETO	125,754.00	480,267.00
PASIVO		
REMUNERACIONES Y PARTICIPACIONES POR PAGAR	0.00	211.00
TRIBUTOS Y APOTACIONES AL SISTEMA DE SALUD POR PAGAR	5,331.00	-
CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES RELACIONADAS	10,053.00	163,092.00
OBLIGACIONES FINANCIERAS	0.00	192,732.00
TOTAL, PASIVO	15,384.00	356,035.00
PATRIMONIO		
CAPITAL	20,000.00	20,000.00
RESULTADOS ACUMULADOS POSITIVOS	78,133.00	89,146.00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	12,237.00	15,086.00
TOTAL, PATRIMONIO	110,370.00	124,232.00
TOTAL, PATRIMONIO Y PASIVO	125,754.00	480,267.00

Nota: El monto de su control de inventarios 2020 es de S/ 349,646.19 y el monto de la cuenta de mercaderías en su estado de situación financiera 2020 es de S/ 355,141.00. Lo cual se encuentra una diferencia de S/ 5,494.8, de este modo estamos demostrando de manera lógica, real y sistemática que el control de inventarios si impacta en la en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL.

Solvencia de la empresa.

$$\text{Solvencia (2020)} = \text{Activo} / \text{Pasivo}$$

$$\text{Solvencia (2020)} = 480,267.00 / 356,035.00$$

$$\text{Solvencia (2020)} = 1,35$$

La solvencia de la empresa Ferretería Linares FJJ EIRL, es igual a 1,35 por lo que sus activos son mayores que sus pasivos. Para cumplir con sus obligaciones.

Tabla 6 Estado de resultados de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019 Y 2020.

Ferretería LINARES FJJ E.I.R.L

ESTADO DE RESULTADOS

(EXPRESADO EN SOLES)

	AÑO 2019	AÑO 2020
	S/.	S/.
VENTAS	705,112	893,619
COSTO DE VENTAS	674,976	865,855
UTILIDAD BRUTA	30,136	27,764
GASTO DE VENTAS	-16,091	-11,270
GASTO DE ADMINISTRACIÓN	-1,788	-1,253
RESULTADO DE OPERACIÓN	12,257	15,241
GASTOS FINANCIEROS	-20	-155
RESULTADO DEL EJERCICIO	12,237	15,086

Tabla 7 Cálculo de la rotación de existencias de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL

CÁLCULO DE ROTACION DE EXISTENCIAS	
ROTACION DE EXISTENCIAS	$\frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}}$
ROTACION DE EXISTENCIAS	S/. 865,855.00
	S/. 256,325.50
ROTACION DE EXISTENCIAS	3.38

EN la tabla 7 nos muestra que la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL en el año 2020 obtuvo una rotación de existencias de 3.38 veces.

Tabla 8 Comparación de la rotación de existencias

COMPARACION DE ROTACION DE EXISTENCIAS		
	ESTADO DE SITUACION FINANCIERA	CONTROL DE INVENTARIOS 2020
ROTACION DE EXISTENCIAS	$\frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}}$	$\frac{\text{COSTO DE VENTAS}}{\text{INVENTARIO PROMEDIO}}$
ROTACION DE EXISTENCIAS	S/. 865,855.00	S/. 865,855.00
	S/. 214,200.60	S/. 256,325.50
ROTACION DE EXISTENCIAS	4.04	3.38

En la tabla 8 Nos muestra la comparación de los datos reales de su control de inventarios 2020 con los datos de su estado de situación financiera 2020, lo cual al calcular con los datos de su control de inventarios podemos ver que su rotación de existencias en el 2020 fue de

4.04 veces, en cambio al calcular con los datos de su estado de situación financiera su rotación de existencias fue de 3.38 veces el año 2020.

Tabla 9 Cálculo de la utilidad bruta de la empresa FERRTERIA LINARES FJJ EIRL 2019

CÁLCULO DE UTILIDAD BRUTA	
UTILIDAD BRUTA	VENTAS NETAS- COSTO DE VENTAS
UTILIDAD BRUTA	705,112.00 - 674,976.00
UTILIDAD BRUTA	S/. 30,136.00

En la tabla 9 nos muestra que la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL obtuvo una rentabilidad bruta de S/30,136.00 en el año 2019.

Tabla 10 Cálculo de la utilidad bruta de la empresa FERRTERIA LINARES FJJ EIRL 2020

CÁLCULO DE UTILIDAD NETA	
UTILIDAD BRUTA	VENTAS NETAS- COSTO DE VENTAS
UTILIDAD BRUTA	893,619.00 -865,855.00
UTILIDAD BRUTA	S/. 27,764.00

En la tabla 10 nos muestra que la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL obtuvo una rentabilidad bruta de S/27,764.00 en el año 2020.

Tabla 11 Comparación de la rentabilidad bruta 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL.

ACTIVOS	2019	2020
VENTAS NETAS	S/. 705,112.00	S/. 893,619.00
COSTO DE VENTAS	S/. -674,976.00	S/. -865,855.00
UTILIDAD BRUTA	S/. 30,136.00	S/. 27,764.00

La tabla 11 nos muestra que la empresa ferretería LINARES FJJ EIRL obtuvo una rentabilidad bruta de S/30,136.00 en el año 2019 y en el año 2020 a pesar que sus ventas aumentaron su utilidad disminuyo a S/27,764.00, esto se debe a un mal manejo de sus costos y eso evitó que su utilidad aumentara.

Tabla 12 Cálculo de rentabilidad de margen comercial de la ferretería LINARES FJJ EIRL 2019

CÁLCULO DE LA RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	$\frac{\text{VENTAS NETAS} - \text{COSTO DE VENTAS}}{\text{VENTAS NETAS}}$
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	$\frac{705,112.00 - 674,976.00}{S/. 705,112.00}$
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	4.27%

En la tabla 12 nos muestra que la empresa FERRETERIA LINARES FJJ obtuvo una rentabilidad de margen comercial de 4,27% en el año 2019, lo cual es baja ya que significa que de todos sus productos vendidos a obtenido una utilidad de 0,047 céntimos por cada sol que invirtieron.

Tabla 13 Cálculo de rentabilidad de margen comercial de la ferretería LINARES FJJ EIRL 2020

CÁLCULO DE LA RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	$\frac{\text{VENTAS NETAS} - \text{COSTO DE VENTAS}}{\text{VENTAS NETAS}}$
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	$\frac{893,619.00 - 865,855.00}{893,619.00}$
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	3.11%

En la tabla 13 nos muestra que la empresa FERRETERIA LINARES FJJ obtuvo una rentabilidad de margen comercial de 3,11% en el año 2020, lo cual es baja ya que significa que de todos sus productos vendidos a obtenido una utilidad de 3,11%.

Tabla 14 Comparación de la rentabilidad de margen comercial de los años 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL

ACTIVOS	2019	2020
VENTAS NETAS	S/. 705,112.00	S/. 893,619.00
COSTO DE VENTAS	S/. -674,976.00	S/. -865,855.00
VENTAS NETAS	S/. 705,112.00	S/. 893,619.00
RENTABILIDAD DE MARGEN COMERCIAL	4.27%	3.11%

En la tabla 14 nos muestra que su rentabilidad de margen comercial en el año 2019 fue de 4,27% y en el año 2020 fue de 3,11%, por lo que su rentabilidad fue baja que significa que por todos sus productos vendidos en el año 2019 y 2020 obtuvieron una utilidad de 0,043 y 0,031 céntimos respectivamente por cada sol que invirtieron.

Tabla 15 Cálculo de la rentabilidad neta sobre las ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019

CÁLCULO LA RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	$\frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas netas}}$
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	$\frac{S/. 12,237.00}{S/. 705,112.00}$
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	1.74%

En la tabla 15 nos muestra que su rentabilidad sobre las ventas de la empresa LINARES FJJ EIRL es de 1,74% lo que significa que por cada sol invertido obtiene una utilidad de 0,018 céntimos.

Tabla 16 Cálculo de la rentabilidad neta sobre las ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020

CÁLCULO DE LA RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	$\frac{\text{UTILIDAD NETA}}{\text{VENTAS NETAS}}$
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	$\frac{S/. 15,086.00}{S/. 893,619.00}$
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	1.69%

En la tabla 16 nos muestra que su rentabilidad neta sobre las ventas de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL es de 1,69% en el año 2020. Lo cual es baja ya que le cuesta convertir sus ventas en beneficios, por cada sol invertido solamente le agrega 0,017 céntimos de utilidad.

Tabla 17 Comparación de la rentabilidad neta sobre las ventas 2019 y 2020 de la empresa LINARES FJJ EIRL.

ACTIVOS	2019	2020
UTILIDAD NETA	S/. 12,237.00	S/. 15,086.00
VENTAS NETAS	S/. 705,112.00	S/. 893,619.00
RENTABILIDAD NETA SOBRE LAS VENTAS	1.74%	1.69%

Según el ratio de rentabilidad neta sobre las ventas nos muestra que el año 2019 obtuvo un margen de utilidad de 1,74 % lo que nos indica que es bajo ya que es menor a 5% y el año 2020 tuvo un margen de utilidad de 1,69% lo cual también es bajo ya que disminuyo en 0,5% referente al 2019 debido a un mal manejo de su control de inventarios y debido a que no cuenta con un sistema riguroso de control de inventarios lo cual podemos concluir y responder al objetivo general que la rentabilidad de la empresa depende mucho de un buen control de inventarios, de manera que el control de inventarios influye de manera negativamente en la rentabilidad de una empresa LINARES FJJ EIRL.

Tabla 18 Cálculo de ROA Y ROE de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2019

ACTIVOS	ROA	ROE
UTILIDAD NETA	S/. 12,237.00	S/. 12,238.00
ACTIVOS	S/. 125,754.00	
PATRIMONIO		S/. 110,370.00
TOTALES	9.73%	11.09%

En la tabla 18 nos muestra que en 2019 obtuvo un ROA de 9,73% lo cual se considera rentable ya que la empresa si tiene capacidad para generar beneficios con sus activos totales. Y obtuvo

un ROE DE 11,09 % lo cual también supera el 5% por lo que se considera rentable en relación con los recursos propios que emplea para financiarse. Como podemos observar el ROE es mayor al ROA lo que quiere decir que parte de su activo de la empresa se ha financiado con deuda y de esta forma a crecido su rentabilidad financiera.

Tabla 19 Cálculo de ROA Y ROE de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL 2020

ACTIVOS	ROA	ROE
UTILIDAD NETA	S/. 15,086.00	S/. 15,087.00
ACTIVOS	S/. 480,267.00	
PATRIMONIO		S/. 124,232.00
TOTALES	3.14%	12.14%

En la tabla 19 nos muestra que la empresa ferretería LINARES FJJ EIRL obtuvo un ROA de 3,14% lo cual no es rentable ya que no supera el 5% de utilidad referente a sus activos, y el ROE fue de 12,14% lo cual si supera el 5% por lo que se considera rentable en relación con los recursos propios que emplea para financiarse. Como podemos observar el ROE es mayor al ROA lo que quiere decir que parte de su activo de la empresa se ha financiado con deuda y de esta forma a crecido su rentabilidad financiera.

4.2. Discusión teórica

Al analizar el sistema actual de control de Inventarios que aplica la ferretería LINARES FJJ EIRL. -2020, los resultados demuestran que la empresa no cuenta con un adecuado control de inventarios, ya que sus porcentajes son muy deficientes referentes a la utilidad de la empresa. y esto está conllevando que su rentabilidad no sea la esperada. porque al tener faltantes como nos demuestra su control de inventarios 2020, significa que tuvo pérdidas de algunos productos o se les vencieron, debido a que no cuenta con un sistema riguroso de control de inventarios.

López y Queneran (2015) en su tesis control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la compañía Méndez y asociados, ASOMEN S.A. ubicada en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, concluye que los inventarios son los bienes en los cuales una empresa invierte su dinero, que, en lugar de mantenerlo en una cuenta bancaria, se llega como inversión a través de una compra que es almacenada en los centros de distribución, producción (cadenas de restaurantes) o en las zonas de almacenamiento (negocios más pequeños) con el objetivo de transformarlo posteriormente en productos para el funcionamiento del establecimiento.

La gran mayoría (60%), manifiesta que no están inventariados todos los productos, es decir, que al tener los listados se encuentran que no todos los productos que ellos encuentran físicamente aparecen en las listas que les proporcionan, lo cual constituye una irregularidad que perjudica a la empresa; esto se ha vuelto como una práctica muy común en este tipo de negocio por más pequeño que sea. Sin embargo, casi la totalidad de trabajadores de

trabajadores encuestados (80%) está convencido que debe existir y aplicarse un control de inventarios. En este aspecto, existe concordancia con lo concluido por Espejo (2018) en su tesis denominada “Control Interno de los Inventarios y su Influencia en la Rentabilidad en la Empresa Comercializadora y Distribuidora el JIJI S.A. En Ate – Lima, 2018”, en sus conclusiones exponen lo siguiente: que para la empresa queda claro que realizar un inventario es importante, desde que la contabilidad cumple con funciones técnicas de registrar, reportar y analizar los datos para medir el rendimiento que se espera como resultado una rentabilidad. A medida que la empresa crezca, deben seguir optimizando las actividades ya sea creando políticas o implementando sistemas computarizados que ayuden a mantener correctamente estos procedimientos de inventario y contabilidad, que se basan en el ciclo básico para tener información financiera ; de igual manera se marca coincidencia con lo concluido con Pomahuacre (2018) en su tesis Gestión de Control de Inventarios y su Incidencia en la Rentabilidad de la Empresa Only Star SAC 2018 ubicada en la ciudad de Lima, Perú , en una de sus conclusiones nos dice: el inventario es claramente importante, porque los contadores realizan las funciones técnicas de registrar, reportar y analizar datos para medir los resultados operativos esperados de ganancia. A medida que el negocio crece, deben continuar mejorando las operaciones mediante la creación de políticas o la implementación de sistemas informáticos que ayuden a mantener los procedimientos correctos de inventario y contabilidad basados en el ciclo básico. Así como con (Flores Miranda & Gutiérrez Cabanillas, 2018) en su tesis para obtener el grado de contador público, denominada “El control interno de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Malaver Estrada

Servicios Integrales SAC, Cajamarca 2018” presentada a la “universidad privada del norte, en el año 2018, como conclusiones plantean lo siguiente: Se determina una incidencia significativa del control interno de inventarios, en la rentabilidad de la empresa Malaver Estrada Servicios Integrales SAC, Cajamarca 2018. Igualmente, se nota que la gran mayoría de trabajadores (70%) es consciente que el control de inventarios, entendido como un buen control, aportará bastante a mejorar la rentabilidad de la empresa. Lo que debe entenderse también que la aplicación de un control de inventarios nos estaría remitiendo a la implementación de un sistema que por más pequeño sencillo que este sea ayudará mucho para mejorar la rentabilidad tanto económica como financiera de la empresa.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

1. Al analizar el sistema de control de inventarios que actualmente aplica la ferretería LINARES FJJ EIRL se ha comprobado tiene un mal manejo de sus inventarios ya que esto genera un efecto negativo en su rentabilidad.
2. La empresa ferretería LINARES FJJ EIRL no cuenta con un sistema para el registro de sus inventarios, por lo que solamente utiliza Excel, esto ha conllevado a no tener un adecuado control de sus existencias y tener resultados negativos, reflejándose en su estado de situación financiera.
3. Para diagnosticar la Rentabilidad de la ferretería en mención, se evaluaron comparativamente los estados financieros de los períodos 2019-2020 lo cual arrojó indicadores con tendencia baja, debido a que no hay un sistema que ayude a controlar sus inventarios, y que le permita determinar correctamente el costo de sus mercaderías vendidas y poder fijar sus precios de venta obteniendo así la utilidad deseada.

5.2. Recomendaciones

1. La empresa ferretera LINARES FJJ E.I.R.L debe tener cuidado en sus inventarios, ya que forma parte de sus activos totales que a un tiempo determinado se convierten en liquidez, y por otro lado ayuda a mantener una información clara y precisa en los stocks. Para poder evitar pérdidas, vencimientos y hurtos de sus productos, etc.
2. En la empresa ferretera LINARES FJJ E.I.R.L se debe realizar un control total de sus inventarios mensual o quincenalmente, para que ayude a tomar medidas necesarias en la administración y gestión de las compras y ventas de sus productos, reducción de los costos y además conocer que tanta demanda tiene los productos en el mercado.
3. Se le recomienda a la empresa ferretería LINARES FJJ EIRL implementar un sistema de control de inventarios para clasificar y ordenar mejor sus existencias incrementando el grado de satisfacción de su rentabilidad.

Referencias

- Barco, D. (2009). Análisis de la situación de la empresa: Ratios de rentabilidad. En *Actualidad Empresarial*. Peru.
- Betancourt, D. (30 de abril de 2018). Valuación o valoración de inventarios: métodos, procedimiento y ejemplo. *Ingenio empresa*. Obtenido de www.ingenioempresa.com/metodos-valoracion-inventarios
- Ccaccya, D. (2015). Análisis de rentabilidad de una empresa. Perú: Actualidad Empresarial. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3531/CONTAB.%20RIOJA%20-%20Leila%20Mil%C3%A9%20D%C3%A1vila%20Guamuro%20%26%20Maritza%20Roxana%20Maldonado%20Malca.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Claros, R y León. (2012). En *El control interno como herramienta de gestión y evaluación*. Instituto Pacífico. Primera Edición.
- Espinoza, O. (2013). Control de Inventarios. (1° edición). México.
- Flores, C. (2014). *La gestión logística y su influencia en la rentabilidad de las empresas especialistas en implementación de campamentos para el sector minero en Lima Metropolitana*. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/12727/Aliaga%20Figuroa%2C%20Cecilia%20Violeta.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Gitman. (2012). <http://repositorio.unsm.edu.pe>. Obtenido de Control de inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de servicios RUTSOL S.A. del distrito de Nueva Cajamarca – periodo 2016: <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3531/CONTAB.%20RIOJA%20-%20Leila%20Mil%C3%A9%20D%C3%A1vila%20Guamuro%20%26%20Maritza%20Roxana%20Maldonado%20Malca.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández, Fernández, Baptista. (2006). *Marco metodológico*. Obtenido de <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0095047/cap03.pdf>
- Laveriano, W. (2010). Importancia del Control de Inventarios en la empresa. En *Actualidad Empresarial Lima* (pág. pág. N° 198.).
- Marquéz Solla, M. (2019). El margen comercial: la clave del éxito para impulsar tu resultado. *FINANZAREL*. Obtenido de <https://www.finanzarel.com/blog/el-margen-comercial-la-clave-del-exito-para-impulsar-tu-resultado-2/>
- Martínez Dueñas, C. (2021). ¿Qué es utilidad bruta y utilidad neta? *DRIP/c BLOG*. Obtenido de <https://www.dripcapital.com/es-mx/recursos/blog/utilidad-neta-utilidad-bruta>
- Palomino, M. E. (2019). *Financiamiento y rentabilidad de las micro y pequeñas empresas del sector servicios del Perú: Caso de la empresa "Romis" E.I.R.L.* Ayacucho. Obtenido de <https://es.scribd.com/document/432992479/EBER-PALOMINO-MUNAYLLA-informe-Final-1-1-pdf>
- Sanchez Bellavista, J. P. (2002). Analisis de rentabilidad de la empresa. *Analisis contable*, 5-10. Obtenido de <http://ciberconta.unizar.es/leccion/anarenta/analisisr.pdf>
- Suarez Gallegos, G. (2017). LA ROTACIÓN DE LOS INVENTARIOS Y SU INCIDENCIA EN EL FLUJO DE EFECTIVO. *Eumed.net*. Obtenido de <https://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/inventarios-flujo-efectivo.html>
- Tamayo y Tamayo. (2007). Investigación descriptiva correlacional. En *EL PROCESO DE INVESTIGACION CIENTIFICA* (pág. p.47). Obtenido de <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0095047/cap03.pdf>
- Tamayo, M. (2007). Tipo de investigación. En *El proceso de la investigación científica. 4ta. Edición* (pág. p.43). Mexico. Obtenido de https://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/eal/tipos_investigacion.html
- Tarzijan, J. (2013). *Fundamentos de estrategia empresarial. (4°ed) Chile: Ediciones UC*. Obtenido de <http://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/handle/11458/3531/CONTAB.%20RIOJA%20-%20Leila%20Mil%C3%A9%20D%C3%A1vila%20Guamuro%20%26%20Maritza%20Roxana%20Maldonado%20Malca.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Yañez, G. (2013). Proyectos de inversión y “La Teoría de la Rentabilidad”. *Rankia*. Obtenido de <https://www.rankia.mx/blog/actitudfinanciera/1751728-proyectos-inversion-teoria-rentabilidad>

Anexos

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Hipótesis	Objetivos	Métodos	Técnicas e instrumentos
Problema general	Hipótesis general	Objetivo general	Inductivo	Técnicas
¿Cuál es el impacto del control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?		Determinar el impacto que tiene el control de inventarios en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.	Método inductivo porque se partió desde el control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL, para determinar el impacto general que tiene en su rentabilidad.	La técnica que se utilizó para esta investigación es el análisis documental.
Problemas específicos		Objetivos específicos	De análisis	Procedimientos
¿Cómo es su control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?	El control de inventarios impacta positivamente en la rentabilidad de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.	Determinar su control de inventarios de la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.	Método de análisis, puesto que se analizó de manera rigurosa los estados financieros, y los datos se sometieron a la realización de operaciones, con la finalidad de obtener conclusiones precisas que nos ayudaron a alcanzar nuestros objetivos.	Los instrumentos que se utilizaron en la investigación son, su control de inventarios del año 2020, sus estados de situación financiera de los años 2019 y 2020 y sus estados de resultados de los años 2019 y 2020, para analizar su control de inventarios y el impacto que tiene en la rentabilidad.
¿Cada cuánto tiempo realizan su control de inventarios en la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – CAJAMARCA 2020?		Determinar cada cuanto tiempo realizan su control de inventarios en la empresa FERRETERIA LINARES FJJ EIRL – Cajamarca 2020.		

ESTADOS FINANCIEROS

Número de RUC: 20570765770

Razón Social: FERRETERIA LINARES F.J.J. E.I.R.L.

Periodo Tributario: 201913

Número de Orden: 1000079859

Número de Formulario: 0710

Fecha Presentación: 09/03/2020

Estados Financieros

Estado de Situación Financiera (Valor historico al 31 de diciembre 2019)

ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	20067	Sobregiros bancarios	401	0
Inv. valor razonable y disp. valor para la venta	360	0	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	402	5331
Ctas. por cobrar comerciales - ter.	361	14176	Remuneraciones y particip. por pagar	403	0
Ctas. por cobrar comerciales - relac.	362	0	Ctas. por pagar comerciales - terceros	404	0
Ctas. por cobrar per. acc. soc. dir. y ger.	363	0	Ctas. por pagar comerciales - relac.	405	10053
Ctas. por cobrar diversas - terceros	364	0	Ctas. por pagar accion, directores y ger.	406	0
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	365	0	Ctas. por pagar diversas - terceros	407	0
Serv. y otros contratados por anticipado	366	0	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	408	0
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	367	(0)	Obligaciones financieras	409	0
Mercaderías	368	78755	Provisiones	410	0
Productos terminados	369	0	Pago diferido	411	0
Subproductos, deshechos y desperdicios	370	0	TOTAL PASIVO	412	15384
Productos en proceso	371	0	PATRIMONIO		
Materias primas	372	0	Capital	414	20000
Materias aux, suministros y repuestos	373	0	Acciones de inversión	415	0
Envases y embalajes	374	0	Capital adicional positivo	416	0
Existencias por recibir	375	0	Capital adicional negativos	417	(0)
Desvalorización de existencias	376	(0)	Resultados no realizados	418	0
Activos no ctes. mantenidos por la vta	377	0	Excedentes de evaluación	419	0
Otros activos corrientes	378	0	Reservas	420	0
Inversiones mobiliarias	379	0	Resultados acumulados positivos	421	78133
Inversiones inmobiliarias (1)	380	0	Resultados acumulados negativos	422	(0)
Activ. adq. en Arrendamiento finan. (2)	381	0	Utilidad del ejercicio	423	12237
Inmuebles, maquinarias y equipos	382	27626	Pérdida del ejercicio	424	(0)
Depreciación de 1, 2 e fme acumulados	383	(22818)	TOTAL PATRIMONIO	425	110370
Intangibles	384	0	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	426	125754
Activos biologicos	385	0			
Deprec act biol, amort y agota acum	386	(0)			
Desvalorización de activo inmovilizado	387	(0)			
Activo diferido	388	0			
Otros activos no corrientes	389	7948			
TOTAL ACTIVO NETO	390	125754			

Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 del2019

Ventas netas o Ing. por servicios	461	705112
Desc. rebajas y bonif. concedidas	462	(0)
Ventas netas	463	705112
Costo de ventas	464	(674976)
Resultado bruto de utilidad	466	30136
Resultado bruto de pérdida	467	(0)
Gasto de ventas	468	(16091)
Gasto de administración	469	(1788)
Resultado de operación utilidad	470	12257
Resultado de operación pérdida	471	(0)
Gastos financieros	472	(20)
Ingresos financieros gravados	473	0
Otros ingresos gravados	475	0
Otros ingresos no gravados	476	0
Enaj. de val. y bienes del act. F.	477	0
Costo enajen. de val y bienes a. f.	478	(0)
Gastos diversos	480	(0)
REI del ejercicio positivo	481	0
Resultado antes de part. Utilidad	484	12237
Resultado antes de part. Pérdida	485	(0)
Distribución legal de la renta	486	(0)
Resultado antes del imp. - Utilidad	487	12237
Resultado antes del imp. - Pérdida	489	(0)
Impuesto a la renta	490	(0)
Resultado de ejercicio - Utilidad	492	12237
Resultado de ejercicio - Pérdida	493	(0)

ESTADOS FINANCIEROS

Número de RUC: 20570765770

Razón Social : FERRETERIA LINARES F.J.J. E.I.R.L.

Periodo Tributario : 202013

Número de Orden: 1000974889

Número de Formulario 0710

Fecha Presentación: 25/03/2021

Estados Financieros

Estado de Situación Financiera (Valor historico al 31 de diciembre2020)

ACTIVO			PASIVO		
Caja y bancos	359	15725	Sobregiros bancarios	401	0
Inv. valor razonable y disp. valor para la venta	360	0	Trib. y aport. sist. pens. y salud por pagar	402	0
Ctas. por cobrar comerciales - ter.	361	47915	Remuneraciones y particip. por pagar	403	211
Ctas. por cobrar comerciales - relac.	362	0	Ctas. por pagar comerciales - terceros	404	163092
Ctas. por cobrar per. acc. soc. dir. y ger.	363	0	Ctas. por pagar comerciales - relac.	405	0
Ctas. por cobrar diversas - terceros	364	6596	Ctas. por pagar accion, directores y ger.	406	0
Ctas. por cobrar diversas - relacionados	365	0	Ctas. por pagar diversas - terceros	407	0
Serv. y otros contratados por anticipado	366	0	Ctas. por pagar diversas - relacionadas	408	0
Estimacio de ctas. de cobranza dudosa	367	(0)	Obligaciones financieras	409	192732
Mercaderías	368	355141	Provisiones	410	0
Productos terminados	369	0	Pago diferido	411	0
Subproductos, deshechos y desperdicios	370	0	TOTAL PASIVO	412	356035
Productos en proceso	371	0	PATRIMONIO		
Materias primas	372	0	Capital	414	20000
Materias aux, suministros y repuestos	373	0	Acciones de inversión	415	0
Envases y embalajes	374	0	Capital adicional positivo	416	0
Existencias por recibir	375	0	Capital adicional negativos	417	(0)
Desvalorización de existencias	376	(0)	Resultados no realizados	418	0
Activos no ctes. mantenidos por la vta	377	0	Excedentes de evaluacion	419	0
Otros activos corrientes	378	45612	Reservas	420	0
Inversiones mobiliarias	379	0	Resultados acumulados positivos	421	89146
Inversiones inmobiliarias (1)	380	0	Resultados acumulados negativos	422	(0)
Activ. adq. en Arrendamiento finan. (2)	381	0	Utilidad del ejercicio	423	15086
Inmuebles, maquinarias y equipos	382	27626	Pérdida del ejercicio	424	(0)
Depreciación de 1, 2 e IME acumulados	383	(25580)	TOTAL PATRIMONIO	425	124232
Intangibles	384	0	TOTAL PATRIMONIO Y PASIVO	426	480267
Activos biologicos	385	0			
Deprec act biol, amort y agota acum	386	(0)			
Desvalorización de activo innovizado	387	(0)			
Activo diferido	388	7232			
Otros activos no corrientes	389	0			
TOTAL ACTIVO NETO	390	480267			

Estado de Resultados Del 01/01 al 31/12 del2020

Ventas netas o Ing. por servicios	461	893619
Desc. rebajas y bonif. concedidas	462	(0)
Ventas netas	463	893619
Costo de ventas	464	(865855)
Resultado bruto de utilidad	466	27764
Resultado bruto de pérdida	467	(0)
Gasto de ventas	468	(11270)
Gasto de administración	469	(1253)
Resultado de operación utilidad	470	15241
Resultado de operación pérdida	471	(0)
Gastos financieros	472	(155)
Ingresos financieros gravados	473	0
Otros ingresos gravados	475	0
Otros ingresos no gravados	476	0
Enaj. de val. y bienes del act. F.	477	0
Costo enajen. de val y bienes a. f.	478	(0)
Gastos diversos	480	(0)
REI del ejercicio positivo	481	0
Resultado antes de part. Utilidad	484	15086
Resultado antes de part. Pérdida	485	(0)
Distribución legal de la renta	486	(0)
Resultado antes del imp. - Utilidad	487	15086
Resultado antes del imp. - Pérdida	489	(0)
Impuesto a la renta	490	(0)
Resultado de ejercicio - Utilidad	492	15086
Resultado de ejercicio - Pérdida	493	(0)

