



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

**FACULTAD DE CIENCIAS DE GESTIÓN
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

TESIS

INFLUENCIA DE LA NIC 2 EN UN SISTEMA DE CONTROL
DE INVENTARIO EN LA EMPRESA INVERSIONES

AAAMARIS EIRL, PISCO - 2019

**PARA OBTENER EL TÍTULO DE
CONTADOR PÚBLICO**

AUTORA

EVA FABIOLA ANICAMA VIVANCO

ASESOR

DR. EDWIN VASQUEZ MORA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

CONTROL INTERNO

LIMA, PERÚ, FEBRERO DE 2020

DEDICATORIA

La presente investigación está dedicada a mi familia, en especial a mi madre María Vivanco y a Cristóbal Huallpa; en agradecimiento por su apoyo incondicional en mis años de estudios en la universidad, pero principalmente a DIOS por guiarme en este largo camino de mi carrera profesional.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Autónoma del Perú, donde conocí a excelentes docentes brindándonos una buena educación.

A mi familia, gracias por apoyo y confianza.

ÍNDICE

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTOS	iii
RESUMEN	iiix
ABSTRACT	x
INTRODUCCIÓN	xi

CAPÍTULO I PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Realidad problemática:.....	14
1.2. Justificación e importancia de la investigación	17
1.3. Objetivos de la investigación:	17
1.4. Limitaciones de la investigación	18

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de estudio	20
2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado	27
2.3. Definición conceptual de la terminología aplicada	41

CAPÍTULO III MARCO METODOLÓGICO

3.1. Tipo y diseño de la investigación.....	44
3.2. Población y Muestra:.....	44
3.3. Hipótesis	45
3.4. Variables – Operacionalización	45
3.5. Métodos y técnicas de investigación	47
3.6. Análisis estadísticos e interpretación de los datos.....	47

CAPÍTULO IV ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1. Análisis de fiabilidad de las variables	48
4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones de las variables.....	50
4.3. Contrastación de hipótesis	68

CAPÍTULO V DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Discusiones	74
5.2. Conclusiones	79
5.3. Recomendaciones	80

REFERENCIAS

ANEXOS

LISTA DE TABLAS

- Tabla 1 Distribución de población
- Tabla 2 Operacionalización de variable independiente
- Tabla 3 Operacionalización de variable dependiente
- Tabla 4 Validación de instrumento
- Tabla 5 Criterios de confiabilidad
- Tabla 6 Estadístico de fiabilidad
- Tabla 7 Prueba de normalidad
- Tabla 8 Pregunta 1. Se realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería
- Tabla 9 Pregunta 2. Se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras.
- Tabla 10 Pregunta 3. Obtienen descuentos o rebajas en las adquisiciones de mercadería por los clientes continuos.
- Tabla 11 Pregunta 4. Realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta.
- Tabla 12 Pregunta 5. Considera que el precio de venta en la ferretería está acorde al mercado.
- Tabla 13 Pregunta 6. Considera que la ferretería obtiene una rentabilidad por los productos vendidos.
- Tabla 14 Pregunta 7. Realizan un inventario inicial en la adquisición de sus artículos de la ferretería.
- Tabla 15 Pregunta 8. Establecen un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes.
- Tabla 16 Pregunta 9. Verifican que las compras están conforme con la solicitud de compras y que estas estén en buen estado.
- Tabla 17 Pregunta 10. Realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan.
- Tabla 18 Pregunta 11. Se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado.
- Tabla 19 Pregunta 12. Determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico.

- Tabla 20 Pregunta 13. Utilizan un Kardex en la ferretería para su control y registro de su inventario.
- Tabla 21 Pregunta 14. Utilizan una programación para presentar una solicitud de compras.
- Tabla 22 Pregunta 15. Consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex.
- Tabla 23 Pregunta 16. Realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos.
- Tabla 24 Pregunta 17. Considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería.
- Tabla 25 Pregunta 18. Considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería.
- Tabla 26 Correlación de hipótesis general
- Tabla 27 Correlación de hipótesis específica 1
- Tabla 28 Correlación de hipótesis específica 2
- Tabla 29 Correlación de hipótesis específica 3

LISTA DE FIGURAS

- Figura 1 Determinaciones de merma.
- Figura 2 Pregunta 1. Se realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería.
- Figura 3 Pregunta 2. Se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras.
- Figura 4 Pregunta 3. Obtienen descuentos o rebajas en las adquisiciones de mercadería por los clientes continuos.
- Figura 5 Pregunta 4. Realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta.
- Figura 6 Pregunta 5. Considera que el precio de venta en la ferretería está acorde al mercado.
- Figura 7 Pregunta 6. Considera que la ferretería obtiene una rentabilidad por los productos vendidos.
- Figura 8 Pregunta 7. Realizan un inventario inicial en la adquisición de sus artículos de la ferretería.
- Figura 9 Pregunta 8. Establecen un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes.
- Figura 10 Pregunta 9. Verifican que las compras están conforme con la solicitud de compras y que estas estén en buen estado.
- Figura 11 Pregunta 10. Realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan.
- Figura 12 Pregunta 11. Se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado.
- Figura 13 Pregunta 12. Determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico.
- Figura 14 Pregunta 13. Utilizan un Kardex en la ferretería para su control y registro de su inventario.
- Figura 15 Pregunta 14. Utilizan una programación para presentar una solicitud de compras.
- Figura 16 Pregunta 15. Consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex.

Figura 17 Pregunta 16. Realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos.

Figura 18 Pregunta 17. Considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería.

Figura 19 Pregunta 18. Considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería.

Figura 20 Correlación - Dispersión de puntos

INFLUENCIA DE LA NIC 2 EN UN SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO EN LA EMPRESA INVERSIONES AAAMARIS EIRL

EVA FABIOLA ANICAMA VIVANCO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

RESUMEN

La presente investigación se basa en la influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario, ya que se presentaban problemas en el control de su mercadería lo cual producía ineficiencias en su productividad, por ello el problema de la investigación es ¿De qué manera influye la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco – 2019?, y el objetivo de este estudio fue determinar la influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario. El tipo de investigación fue descriptivo con un diseño no experimental, correlacional - causal. La muestra estuvo conformada por 26 trabajadores los cuales comprenden el área de almacén, ventas y contabilidad. El método de la investigación fue descriptivo y la técnica de investigación aplicada para recolectar información fue el cuestionario que consistió en 18 preguntas que fueron validados a través del estadístico de fiabilidad (Alfa de Cron Bach) donde se obtuvo un valor de 0,939 lo cual indicó que la fiabilidad es excelente, es decir este instrumento tiene un alto grado de confiabilidad. Los resultados mostraron una correlación altamente significativa positiva muy fuerte por lo tanto se concluye que la NIC 2 sí influye significativamente en el sistema de control de inventario. Finalmente se llegó a la conclusión que la implementación de un sistema de control de inventario es necesario para todo tipo de negocio para que mejore su productividad.

Palabras clave: NIC 2, sistema de control de inventario, productividad, Kardex.

INFLUENCE OF IAS 2 ON AN INVENTORY CONTROL SYSTEM IN THE COMPANY INVERSIONES AAAMARIS EIRL

EVA FABIOLA ANICAMA VIVANCO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ

ABSTRACT

The present investigation is based on the influence of IAS 2 in an inventory control system, since it presents problems in the control of its merchandise which produces inefficiencies in its productivity, that is why the research problem is What does it influence in IAS 2 in an inventory control system of Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco - 2019?, and the objective of this study was to determine the influence of IAS 2 in an inventory control system. The type of research was descriptive with a non-experimental, correlational - causal design. The sample consisted of 26 workers who had the area of warehouse, sales and accounting. The research method was descriptive and the research technique applied to collect information was the questionnaire that consisted of 18 questions that were validated through the speed statistic (Cron Bach Alpha) where it obtained a value of 0.939 which is the guarantee excellent, that is, this instrument has a high degree of reliability. The results affected a highly significant highly significant correlation, therefore it is concluded that IAS 2 does significantly influence the inventory control system. Finally, it was concluded that the implementation of an inventory control system is necessary for all types of businesses to improve their productivity.

Keywords: IAS 2, inventory control system, productivity, Kardex.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación se titula “Influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario en la empresa inversiones Aamaris EIRL, Pisco - 2019”. La situación problemática está centrada en la falta de control y registro de las mercaderías que comercializan, por lo cual al omitir el registro sobre las adquisiciones de artículos y las ventas que realizan, generan problemas en la transacción comercial, por lo tanto al no llevar un sistema de control de inventario genera contingencias y problemas en la producción.

El propósito del sistema de control de inventario, tiene como objetivo mejorar sus procedimientos de gestión comercial, al establecer un control de su mercadería para la compra y venta, de tal forma que permita optimizar la producción. Generalmente las empresas minoristas no llevan un control de su inventario debido a que son pequeñas, pero esto debe ser aplicado de igual manera porque es necesario para todo tipo de negocio.

Por ello, se pretende comprobar la influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario, para que este sea aplicado en la ferretería y así pueda optimizar sus operaciones.

El primer capítulo está comprendido por la realidad problemática a nivel internacional, nacional y a nivel local que viene a ser la Ferretería Inversiones Aamaris que se encuentra ubicada en el distrito de Paracas - Pisco, también se realizó la formulación del problema general y problemas específicos, se plantearon objetivos general y específicos, justificación e importancia de la investigación y las limitaciones que se presentaron en la elaboración de la presente investigación.

El segundo capítulo contiene el marco teórico que comprende los antecedentes de estudio que respaldan la investigación donde se cita a diferentes autores de tesis, también el desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado en cual hace referencia a la NIC 2 y al sistema de control de inventario, y la definición conceptual de la terminología empleada.

El tercer capítulo está comprendido por el marco metodológico donde encontraremos el tipo y diseño de investigación, población que son los 26 trabajadores y la muestra, hipótesis general y específicas que está relacionada con los planteamientos del problemas y objetivos, a la vez se da a conocer las variables y su operacionalización, métodos y técnicas de investigación que se aplicó, donde se da un análisis estadístico y su interpretación de los datos.

El cuarto capítulo comprende el análisis de fiabilidad de las variables y que estas también han sido validadas por expertos en el tema, también da a conocer los resultados descriptivos de las dimensiones de las variables que fue desarrollado por un cuestionario y que fueron tabuladas, a la vez se da una contrastación de hipótesis.

Y en el quinto capítulo está comprendido por la discusión, conclusiones y recomendaciones. También se presentan las referencias bibliográficas, donde se detallan las fuentes de información empleadas para la presente investigación. Por la cual, espero cumplir con los requisitos de aprobación establecidos en las normas de la Universidad Autónoma del Perú.

CAPÍTULO I
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Realidad problemática

A nivel internacional

Las empresas a nivel mundial que no realizan controles en su mercadería, normalmente están destinadas a sufrir disminuciones en sus inventarios, tal es el caso de algunas referencias que se citará a continuación:

La Revista Mundo Ferretero (2018), señala que existen una serie de problemas relacionados con los inventarios debido básicamente por la falta de control, en razón de la multiplicidad de los artículos que se comercializan.

Según lo indicado por la revista, manifiesta que el principal problema en el control de inventario es debido a la extensa gama de artículos que se dispone en este tipo de negocio; siendo este sector importante para el crecimiento de la economía, es necesario realizar gestiones que ayuden a un mejor control de estos inventarios.

También según el artículo de Valls (2018), indica que: “En el sector de ferretería no se le da importancia necesaria a tener un correcto inventario y control de stocks en los almacenes” (párr. 1). Este artículo en mención da a conocer que al no llevar un control de inventarios perjudica las ganancias obtenidas en estos negocios, dando lugar a que varias ferreterías presenten problemas en su liquidez, teniendo en consideración que el inventario facilita la información necesaria para el desarrollo de la actividad. A su vez, cabe mencionar que mediante la implementación de un sistema de control de inventario no solo se dará a conocer el número de unidades que se dispone sino también se sabrá en que calidad se encuentran los artículos para su respectiva venta. Por ello la utilización de un sistema de control de inventarios no depende de que tan grande sea la empresa o cuantos trabajadores cuente, su utilización en estos negocios ferreteros siempre será necesario para su debido control.

En España, Valls (2014) menciona que el porcentaje de establecimientos de este sector ferretero que no tienen un control exacto sobre su stock y existencias, y que no se realizan inventarios con regularidad es realmente alto, entorno al 36%. Según lo señalado en el artículo anterior, se puede manifestar que no se toma

importancia a la realización de inventarios, lo cual serviría para prevenir efectos futuros, para así también determinar si se cuenta con mercadería obsoleta lo cual no estará disponible para su venta, y así se tendría una información real y ayudará a prevenir el desabastecimiento del almacén. Es por esto que el manejo de un inventario dentro de un negocio ayuda a potenciar el flujo de las operaciones.

Cabe mencionar que el incremento por las relaciones comerciales ha generado la necesidad de que todas las empresas a nivel mundial tengan una información financiera en común, y este es facilitado mediante las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC). Por lo tanto, los negocios de ferreterías generalmente cuentan con una diversidad de artículos, que representan valores altos en los inventarios, por eso se requiere un análisis más detallado para el control de las existencias, cuyo mecanismo pueda ser adoptado por diferentes negocios a nivel mundial, en consecuencia la NIC 2 tiene el objetivo de prescribir el tratamiento contable de los inventarios ya que también esta norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el reconocimiento del gasto en el periodo, incluyendo cualquier rebaje del importe en libros al valor neto realizable.

A nivel nacional

Por otro lado a nivel nacional, Perú no es la excepción porque también se presenta los mismos problemas en el manejo de un sistema de control de inventario, en ese sentido el Diario Gestión afirma que el mercado de ferretería y productos para el mejoramiento del hogar (materiales de construcción, acabados y decoración) factura alrededor de US\$6,000 millones anuales. Por consiguiente en lo mencionado por el Diario Gestión no se están considerando la presencia de negocios informales, entonces para esto los ingresos anuales superarían lo indicado.

A su vez PerúRetail (2016), comenta que los inventarios son preponderantes para cualquier desarrollo del comercio minorista, cualquier sea el tipo de productos que maneje. Por lo tanto una empresa ya sea grande o pequeña tiene el gran reto de contar con un control de inventarios y que esté acorde a las necesidades del negocio. A demás si se logra utilizar un inventario saludable para la organización esto será una estrategia clave para su éxito en el mercado.

A nivel local

La empresa Inversiones Aamaris EIRL, que se dedica a la comercialización ferretera, se encuentra actualmente en el distrito de Paracas, Pisco; y está situado cerca a la playa “El Chaco” donde es muy concurrida, esta empresa empezó siendo un negocio familiar situada en una vivienda, cuya zona era un área que recientemente había sido invadida, debido a una gestión adecuada, poco a poco fue creciendo en función al incremento de sus ventas, lo que motivó una diversificación de sus inventarios, los mismos que carecían de un control adecuado, generando problemas dentro de su estructura contable. Por ello surge la necesidad de contar con un sistema de control de inventario que proporcione una información confiable y oportuna para la toma de decisiones en beneficio de la ferretería y además que cumplirá con la normativa que se exige, y como lo señala la NIC 2.

1.1.1. Formulación del problema

De acuerdo a lo manifestado líneas arriba, se puede concluir en la siguiente interrogante:

Problema principal:

- ¿De qué manera influye la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?

Problemas secundarios:

- ¿En qué medida el costo de adquisición influye en las mermas o desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?
- ¿Cómo influye el sistema de valoración de costos con el registro de existencias, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?
- ¿Cómo influye el costo de ventas en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?

1.2. Justificación e importancia de la investigación

En la presente investigación se encuentra la problemática que es la falta de control en los inventarios es por ello que se le debe dar una debida importancia para el mejoramiento de los procesos de la mercadería, para así plantear soluciones en beneficio del negocio donde ayudará a potenciar el flujo de las operaciones.

- **Justificación teórica:** La presente investigación se realizó con la finalidad de encontrar la relación entre la NIC 2 en un sistema de control de inventario en la ferretería Inversiones Aamaris EIRL para así plantear soluciones en beneficio de la empresa ya que les permitirá tener un mayor control sobre su mercadería.
- **Justificación práctica:** Este trabajo de investigación se justifica porque, es necesario estudiar la problemática que se presenta en esta ferretería al no llevar un control de las compras de sus existencias y poder conocer cómo se aplicará la NIC 2 de tal forma que permita que haya una mejora en el control. A demás el trabajo de investigación se realizó porque existe una necesidad en mejorar los procesos y tratamiento del inventario ya que permitirá determinar mejor su control de la mercadería.
- **Justificación metodológica:** Para la presente elaboración de la investigación se indagó en diferentes fuentes científicas que han sido validadas y son confiables, y que podrán ser utilizados para otros trabajos de investigación.

1.3. Objetivos de la investigación:

Objetivo general

- Determinar la influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.

Objetivos específicos

- Analizar en qué medida el costo de adquisición influye en las mermas o desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.

- Determinar cómo influye el sistema de valoración de costos con el registro de existencia, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco – 2019
- Identificar cómo influye el costo de ventas en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco – 2019.

1.4. Limitaciones de la investigación

Dentro de las limitaciones en la investigación presentamos los siguientes problemas:

- **Limitación de tiempo:** debido a que la empresa es una ferretería demandaba varias horas para la realización de inventarios, además los trabajadores también disponían de poco tiempo para responder el cuestionario por sus horas laborales.
- **Limitación de información:** debido a la desorganización que se presentaba en la ferretería, no se llevaba un control de registros de las mercaderías lo cual causaba imprevistos con el área de contabilidad por fiscalización de Sunat, y esta área se retrasaba en proporcionar información que se requería.

Sin embargo, a pesar de estas limitaciones, se han solucionado, aplicando una serie de actividades en provecho de la conclusión del mencionado trabajo de investigación.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de estudio

Los inventarios constituyen un punto muy importante en la gestión comercial o industrial de las empresas, motivo por el cual se ha considerado a diferentes autores que realizaron estudios sobre el tema, que ayudarán a una mejor comprensión del trabajo de investigación propuesto.

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Terreros y Zhañay (2018), en su tesis de investigación denominada “Análisis de Control y Medición Contable de los Inventarios de acuerdo a la NIC 2 en la Industria Cerámica, caso de Estudio Cerámica Pella Cía. LTDA” de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Universidad de Cuenca – Ecuador. De acuerdo a lo manifestado por el autor da a conocer que tuvo como objetivo general: Analizar el control y medición contable de los inventarios de acuerdo a la NIC 2, en Cerámica Pella Cía. LTDA. Para la correcta valoración de los mismos que ayudarán en la toma de decisiones y para el crecimiento de la empresa. La investigación en mención es de tipo descriptiva y aplicativa; el método de la investigación es de enfoque mixto o sea cualitativo y cuantitativo.

De acuerdo al enfoque cualitativo el investigador realizó entrevistas al personal de contabilidad, de producción y bodega, la revisión de archivos y la observación. En cuanto al enfoque cuantitativo se llevó por medio de encuestas que fueron tabuladas para el correspondiente análisis de los datos.

El autor concluyó de la siguiente manera:

- Según lo que se especifica en la NIC 2 el costo de transporte se debe incluir en la compra.
- Los productos en proceso no se reflejan como lo indica la norma. La asignación inicial de la materia prima (MP) se debe cargar a una cuenta del costo y no a una del activo como productos en proceso como se menciona en la NIC 2 .

- La causa más común para el deterioro de los inventarios es la mala manipulación que se da a los productos y esto provoca que el producto se deba vender a menos precio, y así disminuyendo los ingresos de la empresa.

Fuertes (2015), redactó un artículo en la revista Gestión Joven, denominado “Métodos, técnicas y sistemas de valuación de inventarios. Un enfoque global”, en el año 2015. La revista en mención muestra las diferencias entre dos técnicas para la medición de costo de inventarios, la primera es la fórmula de “Primeras entradas, primeras salidas (PEPS)” y el segundo es la fórmula de “Últimas entradas y primeras salidas (UEPS)”; muchas entidades aplican cualquiera de estos dos métodos ya que ambas son viables para el control de los inventarios y pueden adecuarse a las necesidades del negocio.

Villamil (2015), en su ensayo de investigación presentada “La Implementación del control interno de inventarios para el sector droguista de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría – NIAS” de la facultad de ciencias económicas de la carrera de contabilidad, de la Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá - Colombia. De acuerdo a lo manifestado por el autor se puede deducir que tuvo como objetivo general la implementación de un sistema de control en el sector droguista que permita medir con eficiencia y confiabilidad las operaciones realizadas en sus inventarios, se observaba que el principal problema era la falta de control interno; por ello se realizó un diseño de sistema de control interno de inventarios con el objetivo de minimizar las debilidades, también que se pueda presentar oportunamente la información para la formulación de los estados financieros y que estos sean útiles en la toma de decisiones que requieran.

El autor brindó las siguientes conclusiones:

- Para diseñar el sistema de control interno en el área de inventarios, se debe contar con la participación del contador público, auditor y un asesor que se encuentre especializado en un sistema de control eficiente.

- Las causas contables que provocan deficiencias en el sistema de control interno son la falta de revisión y ubicación adecuada de los inventarios.

Ponce (2014), en su tesis de investigación presentada “Impacto de los indicadores de control de inventarios en la cadena de suministros”, de la carrera Ingeniería de Producción en especialización en Gerencia en Logística Integral, de la Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá - Colombia. La perspectiva del autor en la investigación de estudio muestra que es de carácter cualitativo, donde da la importancia que tienen los indicadores en el control de inventarios, y el tipo de estudio es explicativo; la metodología aplicada en la investigación fue mediante entrevistas personales a expertos y a personas con experiencia en el área de logística e inventarios que manejan estos indicadores. Dentro de las preguntas planteadas una de las más importantes fue lo relacionado al indicador de rotación de mercadería donde resaltan el modelo ABC en los inventarios. El autor llegó a las siguientes conclusiones:

- Los indicadores de control de inventarios tienen un fuerte impacto en la toma de decisiones estratégicas de las organizaciones, para lograr subir la eficiencia en el proceso de la cadena de suministros y asu vez disminuir los costos.
- Los principales indicadores de control de inventarios son el indicador de rotación, lo cual le permite tener un control de las diferentes salidas de las mercaderías, también el indicador de exactitud que tiene como fin estar controlando que tan confiable es el inventario y el indicador de duración que permite saber el tiempo que permanece una mercaderia en la organización.

Por lo cual el resultado de la investigación concluyó que el modelo más utilizado es el modelo ABC, el cual maneja las variables más importantes: El costo, la cantidad y rotación.

2.1.2. Antecedentes nacionales

Samamez (2017), presentó la tesis de investigación titulado “Análisis del control de existencias y propuesta de aplicación de la NIIF para PYMES – Sección 13 inventarios, en la Ferretería La Casa del Constructor – Chimbote 2017”. Facultad de Ciencias Empresariales de la Escuela Profesional de Contabilidad, de la Universidad Cesar Vallejo, Chimbote – Perú en el año 2017. De acuerdo a lo manifestado por el autor se puede deducir que tuvo el objetivo del estudio: Desarrollar un análisis del control de existencias y propuestas de la NIIF para PYMES Sección 13 en el tratamiento contable de los inventarios de la Ferreteria La Casa del Constructor durante el periodo 2017.

El diseño de la investigación es de tipo descriptivo con variante propositivo (esta investigación le dará a esta empresa una alternativa de solución). La población que identifica el investigador fueron todos los documentos de control desde el comienzo de sus actividades de la ferreteria en mención, teniendo como muestra los documentos de control de julio y agosto del 2017.

El autor presentó las siguientes conclusiones:

- Se describió el proceso de control de existencias a través de un flujograma que abarca desde el requerimiento de las existencias hasta las ventas.
- Se analizó el control de existencias y se demostró que la empresa no contaba con un control; por lo cual una empresa que está regido a las NIIF para Pymes y NIC 2, poseen un mejor control de sus existencias, y mejores tomas de decisiones.

Gómez (2017), presentó la tesis de investigación “Control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Central de Belleza S.A.C., distrito de Miraflores”. Facultad de Ciencias de Gestión de la carrera profesional de Contabilidad, de la Universidad Autónoma de Perú. De acuerdo a lo manifestado por el autor se determinó que el objetivo fue: Determinar la incidencia del control interno

de los inventarios en la rentabilidad de la empresa Central de Belleza SAC - Miraflores.

La investigación es de tipo descriptivo correlacional, se basó en observar y describir el comportamiento de un sujeto sin influir sobre él de ninguna manera. Y el diseño de la investigación es no experimental, porque las variables no son objeto de manipulación.

La población se enmarca en el estudio de 9 personas de la empresa Central Belleza S.A.C. Por lo cual se tomará como muestra toda la población debido a la minoría.

El autor presentó las siguientes conclusiones:

- El control interno de los inventarios aplicado en dicha empresa ha incidido de manera positiva en la rentabilidad de las ventas mediante un sistema de registro de control a través del Kardex.
- El control es ejercido a través de las revisiones físicas y el debido seguimiento de los saldos del stock.
- Actualización periódica de las normas y políticas de la empresa, así como la evaluación de riesgos y la asignación de responsabilidades.

Escobar (2016), presentó la tesis de investigación "Implementación de un sistema de control operativo y contable para los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la empresa centro acopio y Alimentos el Salvador EIRL". Facultad de Ciencias de Gestión de la carrera profesional de Contabilidad, de la Universidad Autónoma de Perú. De acuerdo con lo manifestado por el autor, su investigación tuvo como objetivo: Demostrar que la implementación de un sistema de control operativo y contable influye en la rentabilidad de la empresa.

El tipo de investigación es de tipo descriptivo – correlacional, y tuvo un diseño de la investigación de tipo no experimental, por lo tanto no se va a manipular ninguna de las variables.

La población estuvo enmarcada en 20 personas lo cual al ser pocos se tomó a todos como muestra.

Por lo tanto el autor concluyó de la siguiente manera:

- Demostró que la implementación del sistema de control operativo y contable para los Inventarios sí tiene un efecto directo en la Rentabilidad.
- En esta investigación dicho sistema de control estuvo limitando la rentabilidad.
- En consecuencia, la gestión de inventarios se encuentra limitada por no contar con las herramientas necesarias para realizar una adecuada planificación de actividades.

Mendez (2015), presentó la tesis de investigación titulada “Implementación de un sistema de control de inventarios para la mejora de la situación económica de la empresa Probinse Industrial S.A.C., en Trujillo en el año 2014”. De la facultad de Negocios de la carrera de Contabilidad, de la Universidad Privada del Norte, Trujillo – Perú en el año 2015. De acuerdo al autor, señala que el objetivo del estudio fue: Demostrar que la implementación de un sistema de control de inventarios mejora la situación económica de la empresa Probinse Industrial S.A.C., en Trujillo 2014.

El diseño de la investigación es cuasi experimental, su población fueron las empresas comerciales del sector ferretero de la ciudad de Trujillo, y tuvo como muestra la empresa Probinse Industrial S.A.C. La técnica de obtención de información que se empleó fue la observación, cuestionario y entrevista.

Las conclusiones del autor fueron las siguientes:

- Se encontró carencias en la gestión de logística, como por el ejemplo el exceso de pedidos en las compras, el alto índice de inversión en inventarios, para esto se estableció un manual de organización y funciones, donde se propone el modelo de pedido económico de compra y de registro de inventario.
- Se elaboró un *manual de procedimientos* que permitirá medir y evaluar los procesos del área comprometida.

Se comprobó que el tratamiento que tienen las existencias es inapropiado y no aplica para la NIC 2.

Albuljar y Huaman (2014), presentaron la tesis de investigación denominada “Estrategias de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la empresa Agro Macathon S.A.C.”, de la Facultad de Ciencias de Gestión de la Escuela de Contabilidad, de la Universidad Autónoma del Perú, Lima - Perú en el año 2014. El autor en mención señala que el objetivo de la investigación es: Diseñar una estrategia de control de inventarios para optimizar la producción y la rentabilidad de la empresa Agro Macathon S.A.C.

El tipo de investigación fue descriptivo, porque describió el proceso de control de inventarios, analítico porque analizó la información de la empresa y explicativo porque se explicó la situación que se desarrollo en el trabajo de investigación.

El diseño de investigación es no experimental ya que no se manipuló las variables en estudio.

La población estuvo conformada por trabajadores del área administrativo, y se determinó una muestra aleatoria simple, la población de dicha investigación fue conformada por 25 trabajadores de la empresa.

Por lo tanto el autor determinó la siguiente conclusión:

- La empresa que se investigó no efectuaba el control de sus inventarios a través de un Kardex.
- Debido a que la empresa contaba con una gran cantidad de ganado, es complicado definir el costo de la alimentación.
- La empresa debe implementar las estrategias planteadas en dicha investigación para que pueda optimizar la producción y la rentabilidad.
- Se debe implementar un software o adquirir un sistema de acuerdo al giro de negocio para realizar el control de sus inventarios.

2.2. Desarrollo de la temática correspondiente al tema investigado

2.2.1. NIC 2

Dentro de las Normas de Contabilidad se encuentra la NIC 2 Existencias, que será de aplicación en la presente investigación. Y está compuesto por activos mantenidos para ser vendidos en el curso normal de la operación, también en procesos de producción con vistas a ser vendidas y en formas de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o de la prestación de servicios.

Objetivo de la NIC 2

NIC 2 (2005), tiene como objetivo:

Prescribir el tratamiento contable de las existencias. Esta norma suministra una guía práctica para la determinación de costos, así como para el posterior reconocimiento como un gasto del ejercicio, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto

realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas de costos que se utilizan para atribuir costo a las existencias. (p. 2).

Alcance

NIC 2 (2005), será de aplicación a todas las existencias, excepto a:

- a) La obra en curso, proveniente de contratos de construcción, incluyendo contratos de servicio directamente relacionados.
- b) Los instrumentos financieros.
- c) Activos biológicos relacionados con la actividad y productos agrícolas.

Esta norma no será de aplicación para los productores agrícolas y forestales; para los intermediarios que comercialicen con materias primas cotizadas. (p. 2).

Valor Neto Realizable

Según la NIC 2 (2005), indica que: “Es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la explotación, menos los costos para terminar su producción y los necesarios para llevar a la venta” (p. 3).

PRECIO DE VENTA	-	COSTOS DE TERMINACION	-	COSTOS PARA REALIZAR LA VENTA	=	VALOR NETO REALIZABLE
------------------------	----------	------------------------------	----------	--------------------------------------	----------	------------------------------

Valor Razonable

NIC 2 (2005), señala que:

Es el importe por el cual puede ser intercambiado un activo o cancelado un pasivo entre partes interesadas y debidamente informadas, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua, ya

sea por intercambio en el mercado, entre compradores y vendedores.
(p. 3).

El valor neto realizable hace referencia al importe neto que la entidad que se espera obtener por la venta de sus existencias, en el curso normal de la operación. Mientras que el valor razonable refleja el importe por el cual esta misma existencia podría ser intercambiado en el mercado, entre compradores y vendedores interesados. El primero es un valor específico para la entidad, mientras que el último no. El valor neto realizable de los inventarios puede no ser igual al valor razonable menos los costos de venta. (NIC 2, 2005).

Costo de existencias

“Comprende los costos derivados de la adquisición y transformación de las mismas, así como de otros costos que se han incurrido para darles la condición y ubicación actuales” (NIC 2, 2005, p. 3).

Fórmulas de cálculo del costo

NIC 2 (2005), señala que:

El costo de los inventarios se asignará utilizando el método primeras entradas primeras salidas (PEPS) o costo de promedio ponderado. Mediante la fórmula PEPS se asume que los productos en inventario comprados o producidos antes serán vendidos en primer lugar y en consecuencia los productos que queden en la existencia final son los que recientemente se ha adquirido. (p. 3).

Dimensiones

Costo de adquisición

“Comprende el precio de compra, aranceles para la importación y otros impuestos que no sean recuperables posteriormente por las autoridades fiscales,

también se considera los transportes y almacenamiento, a demás se deducirá los descuentos comerciales para el costo de adquisición” (NIC 2, 2005, p. 3), entonces se deduce que es costo total de lo invertido para que se formalice una venta.

“El costo de adquisición está comprendido por el precio de compra, aranceles de importación, impuesto a las ventas, el transporte relacionado a las compras, almacenamiento de ser necesario y también se considerarán los descuentos o rebajas” (Varón, 2013, p. 4). Por lo tanto se puede determinar que el costo de adquisición es también el costo de efectivo de una operación de compra, que no se limita únicamente a la contraprestación directa de la compra de mercadería, sino que se incluye todo lo antes mencionado que son indispensables para su determinación.

Sistemas de valoración de costos

Está comprendido por el método del costo estándar o el método de los minoristas, los cuales podrán ser utilizados por conveniencia siempre que el resultado de aplicarlo se aproxime al costo.

El método costo estandar se establece a partir de niveles normales de consumo de materias primas, suministros, mano de obra, eficiencia y la utilización de la capacidad.

El método de los minoristas es uno de los más utilizados, por ser este sector comercial al por menor donde se inserta la mayor cantidad de comerciantes, en el caso de la valoración de existencias y, cuando se presenta un gran número de artículos para la venta que requiere una rotación veloz. En el presente método mencionado, el costo de las existencias se determina deduciendo el precio de venta del artículo, también se considera un porcentaje apropiado de margen bruto (este porcentaje tendrá en cuenta la parte de las existencias que se ha considerado debajo de su precio de venta original).

Costo de venta

“El costo de la venta se define como el valor o gasto que se repercute en producir un determinado bien o servicio vendido”. (Enciclopedia Económica, 2018, párr. 1)

Sin embargo de acuerdo a conceptos modernos se puede considerar a los costos de ventas, como la relación de los desembolsos los cuales van a permitir generar un producto para la venta.

$$\text{Costo de Venta} = \frac{\text{Inventario Inicial} + \text{Compras}}{\text{Inventario Final}}$$

Inventario inicial: Es el que se realiza al empezar las operaciones.

Inventario final: Lo realiza el comerciante al cierre de un periodo de ejercicio, y sirve para determinar la situación de la empresa.

Compra: Son las mercaderías con que la empresa cuenta para su venta posterior con fines de lucro.

Según Buján (2018), comenta que:

Cuando los bienes se compran o se producen, los costos asociados son tales bienes que se capitalizan como parte del inventario o stock de bienes. Estos costos se tratan como un gasto en el periodo en que la empresa reconoce como ingresos de las ventas de mercaderías. (párr. 2).

Por esta razón, para poder determinar el costo de venta se realiza una serie de operaciones que permitirán obtener el verdadero valor del artículo en base al registro de todos los desembolsos relacionados con dichas mercaderías, los cuales servirán para la comercialización de un bien o servicio.

2.2.2. Sistema de control de inventarios

Escobar (2016) afirma:

Los inventarios constituyen parte esencial de cualquier empresa, ya que existen, entre otras razones, para garantizar la continuidad de su actividad, bien sea productiva o de servicios. Teniendo una buena administración de los inventarios resulta esencial para el funcionamiento exitoso de las organizaciones. (p. 36).

El inventario está interpretado como la cantidad de artículos que cuenta un negocio o empresa para la venta; y por ello los inventarios van a surgir por la diferencia entre el tiempo y la localización de la demanda, el mismo que va relacionado con el abastecimiento; es decir va a depender de la oferta y la demanda.

Castro (2014) comenta que:

El sistema de control de inventarios es un proceso de mecanismos, normas y procedimientos aplicados que a través por el cual la empresa, que en este caso es una ferretería llevará la administración del movimiento de los artículos y también se contará con información de ellos. (párr. 5).

Debido a que la ferretería presenta problemas en el control de sus artículos para la venta, se debe contar con un sistema de control de inventarios para garantizar un oportuno proceso donde va ha satisfacer las demandas de los clientes, por ello el inventario juega un papel muy importante dentro de los negocios u organizaciones.

Objetivos de los inventarios:

- Preever adecuadamente los artículos necesarios para la comercialización de la ferretería.

- Permite satisfacer las necesidades de la empresa, optimizando su control en el abastecimiento del almacén.

Según la información proporcionada por Castro (2014) menciona 3 indicadores para medir el sistema de control de inventarios:

- a) Stock Mínimo.
- b) Stock Máximo.
- c) Punto de Re-Orden.

Mediante un sistema de control de inventarios se logrará un gran impacto dentro del negocio que beneficiará en la administración de los artículos para la venta. Por lo cual si se cuenta con un sistema de inventarios adecuado, se obtendrá grandes beneficios o ventajas para el negocio, donde se permitirá contar con una información oportuna y real que ayudará para poder planificar y tomar mejores decisiones.

Según Caurin (2017) indica que hay dos sistemas de inventarios: Sistema de inventario Perpetuo y Sistema de Inventario Periódico, y cada una posee características diferenciadas.

Ventajas en la aplicación de un control de inventario:

- Reduce los altos costos financieros ocasionados por mantener cantidades excesivas en los inventarios.
- Reduce el riesgo de fraudes, robos o daños físicos.
- Evita la falta de abastecimiento de mercadería para la venta.
- Reduce pérdidas resultantes de baja de precio.

Para ello se debe contar con un control preventivo, que es referido a que se debe comprar solo lo que se necesita, para así evitar la acumulación excesiva de mercadería.

Sistema de inventario perpetuo

También es denominado como sistema permanente o constante, se refiere que se registrarán día a día las actividades de la empresa, ya sea como la adquisición de artículos y también las ventas a los clientes, con esta actualización constante del inventario la empresa obtendrá datos reales todos los días y no tendrán percances con el abastecimiento del almacén.

Mediante este sistema de inventario perpetuo la ferretería podrá determinar el costo del inventario final y también el costo de mercaderías vendidas sin tener que contabilizar el inventario, es por ello que este sistema de inventario ofrece un alto grado de control en las mercaderías ya que la data ingresada siempre estará actualizada para el beneficio y control de la ferretería u otros negocios. Este control de inventario se lleva a cabo mediante un Kardex, donde se especificará el registro de cada unidad, el valor de la compra, fecha, el valor del artículo o existencia. Por ello si se aplica un sistema de inventario perpetuo se puede conocer el saldo exacto con que se cuenta en el almacén y así prevenir desabastecimiento y programar la solicitud de compras que se vallan a requerir.

Sistema de inventarios periódico

Este sistema periódico es diferente al anterior sistema mencionado, ya que este sistema se registrará ocasionalmente y no de manera continua, generalmente se realiza al terminar el ejercicio. Según Gomez (2001), comentó que el sistema de valoración de inventarios son de gran utilidad para la empresa ya que se fija en un punto de la producción que se pueda obtener de un periodo. En este sistema se determina el valor de las existencias mediante un conteo en físico y se realizará de forma periódica, y como bien dice su nombre realiza un control cada determinado tiempo, para esto es necesario hacer un conteo físico para saber la exactitud con que se cuenta en el almacén, y por lo general se hace al final de un periodo que puede ser mensual, semestral o anual, lo cual la ferreteria no podrá saber en un determinado momento la cantidad con que se cuenta en el almacén, ni cuanto es lo que ha vendido hasta su proximo inventario.

Métodos de valuación de inventarios

Un objetivo primordial para la valuación de inventarios es que se tiene que conocer cuál es el costo la venta, teniendo en cuenta el costo inicial del producto, para ello existen diferentes métodos:

- Valoración por identificación específica: Consiste en la identificación del precio de la adquisición exacto de cada producto que se cuenta en el almacén.
- Método PEPS: Primeras entradas primeras salidas, principalmente se centraliza que el precio del costo de stock es el mismo que el de adquisición. La ventaja de este método es que el inventario final estará actualizado con las últimas compras, la desventaja es que la utilidad mayor repercute en un pago mayor de impuestos.
- Método UEPS: Últimas entradas, primeras salidas; significa que el precio de costo de los últimos productos que se adquirieron, se aplicará con las primeras salidas.
- Método de costo promedio: En este caso se sumarán los costos de todos los productos y dividirlos entre el total de los productos que haya en el almacén. Una de las ventajas es que es de fácil aplicación y la desventaja es que no permite llevar un control detallado del costo de los artículos entrantes y salientes.

La medición de costos por método UEPS, de acuerdo a las NIIF no está permitido porque lo que tiende a valorizar el inventario por el costo mas antiguo, y para fin de año estará dejando un inventario subvalorado.

Métodos de control y técnicas de gestión de inventarios

Método ABC

Este método se presenta en tres clases A, B, C, los cuales se dividen por su importancia. Los de clase A serían las más caras, clase B de clase media, y C cuenta con el precio más reducido. Quiere decir que mientras más caro es el producto, debe ser menor la cantidad en el almacén. Este método favorece al control de los inventarios y ayuda a que no se encuentre desabastecido el almacén.

Existencias de reservas o seguridad de inventarios

Las existencias de reservas son como una especie de colchón que permite abastecer a sus clientes en casos de aumentos inesperados de la demanda.

Método de control de inventarios

Las funciones de un control de inventarios pueden apreciarse desde 2 puntos de vista ya sea mediante un control operativo y un control contable.

El control operativo mantiene las existencias a un nivel apropiado, ya sea en términos cuantitativos o cualitativos, y para su desarrollo se debe contar con un control pre-operativo que quiere decir que será preventivo, que hace referencia que se debe comprar solo lo que se necesita para así evitar una acumulación excesiva en el almacén.

En la presente investigación se tomará como referencia el Art. 35 del Impuesto a la renta de Inventario y contabilidad de costos que indica lo siguiente:

Inciso A. Cuando los ingresos brutos anuales durante el ejercicio precedente haya sido mayor a 1500 UIT del ejercicio en curso deberán llevar un sistema de contabilidad de costos, cuya información deberá ser registrada en los siguientes registros: Registro de Costos, Registro de Inventario Permanente en Unidades Físicas y Registro de Inventario Permanente Valorizado, lo cual en la investigación la empresa no se encuentra obligada ya que sus ingresos brutos anuales no exceden la cantidad de UIT impuestas. (párr. 2).

Inciso B. Cuando sus ingresos brutos anuales durante el ejercicio precedente hayan sido mayores o iguales a quinientas (500) Unidades Impositivas Tributarias y menores o iguales a mil quinientas (1,500) Unidades Impositivas Tributarias del ejercicio en curso, sólo deberán llevar un Registro de Inventario Permanente en Unidades Físicas; para esto

tampoco la empresa está obligada a llevar el libro de registro de inventario permanente. (párr. 3).

Inciso G. No podrán variar el método de valuación de existencias sin autorización de la Sunat y surtirá efectos a partir del ejercicio siguiente a aquél en que se otorgue la aprobación, previa realización de los ajustes que dicha entidad determine. (párr. 8).

Dimensiones

Merma y desmedro

Merma: “Pérdida física, en el volumen, peso o cantidad de existencias, ocasionadas por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo” (Sunat, 2006, párr. 15).

Mediante la definición que nos brinda Sunat, nos remitimos a la NIC 2, que si bien no desarrollo específicamente el tema de merma, se hará referencia al punto 16 donde nos dice lo siguiente:

NIC 2 (2005):

Son ejemplos de costos excluidos del costo de las existencias, y por tanto reconocidos como gastos del ejercicio en el que se incurren, los siguientes:
(a) las cantidades anormales de desperdicio de materiales, mano de obra u otros costes de producción. (párr. 16).

Por lo que se puede determinar que la cantidad de desperdicios (mermas), será reconocido como gasto en el periodo; por ello las mermas están denominadas como mermas normales y anormales. Las mermas normales es la pérdida del valor de la existencia que es provocada en el proceso de producción, en cambio las mermas anormales es la pérdida de valor provocada por accidentes.

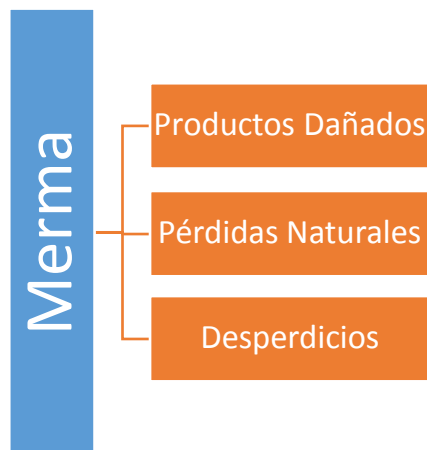


Figura 1. Determinaciones de Merma.

Art. 21 incisos C de la Ley al impuesto a la renta comenta que:

Cuando la Sunat lo requiera, el contribuyente deberá acreditar las mermas mediante un informe técnico emitido por un profesional independiente, competente y colegiado o por el organismo técnico competente. Dicho informe deberá contener por lo menos la metodología empleada y las pruebas realizadas. En caso contrario, no se admitirá la deducción. (párr. 24).

Desmedro: “Pérdida de orden cualitativo e irrecuperable de las existencias, haciéndolas inutilizables para los fines que estaban destinados”. (Sunat, 2006, párr. 16).

Según Traverso y Angulo (2016), menciona que las mermas y desmedros no necesariamente se derivan de un proceso productivo, si no también se refieren a los bienes, insumos y existencias / artículos en general.

Para que sea considerado desmedro existen diversos supuestos en los cuales se consideran:

- Deterioro de los bienes: Ya que la presente investigación es de una ferretería, este deterioro se presenta en los ladrillos rotos, tornillos que se encuentran oxidados, vidrios rotos, entre otros.

- Artículos perecederos: se presenta en los insumos o bienes con fecha de caducidad vencida, y que ya no podrá ser vendida.
- Desfase tecnológico: se consideran las piezas o repuestos para maquinas que van quedando obsoletos para su comercialización.

Art. 21 incisos C de la Ley al impuesto a la renta comenta que:

Tratándose de los desmedros de existencias, la Sunat aceptará como prueba la destrucción de las existencias efectuadas ante Notario Público o Juez de Paz, a falta de aquél, siempre que se comunique previamente a la Sunat en un plazo no menor de seis (6) días hábiles anteriores a la fecha en que se llevará a cabo la destrucción de los referidos bienes. Dicha entidad podrá designar a un funcionario para presenciar dicho acto; también podrá establecer procedimientos alternativos o complementarios a los indicados, tomando en consideración la naturaleza de las existencias o la actividad de la empresa. (párr. 25).

Registro de existencias

Para el desarrollo del registro de existencias se debe utilizar un Kardex, que es un documento que sirve para realizar el control de mercaderías o artículos, esto se puede desarrollar de manera manual o digital. Por ello mediante este método resultará más fácil identificar si se presenta pérdidas o hurtos en los artículos en la ferretería.

Para esto, primero se debe determinar el método de valuación de inventarios, y en la presente investigación se optará por el PEPS, ya que el valor unitario no se afectará por el valor de las ventas, y a la vez para no mantener artículos obsoletos ya que esto va relacionado con la NIC 2 lo cual establece que tiene que semejarse al flujo real que se representará en el inventario.

Pasos a realizar en los inventarios:

- Solicitud de compra

- Cantidad mínima
- Cantidad máxima

Índice de rotación de mercadería

Este índice, es una de las figuras claves que se utiliza para evaluar la eficiencia de la empresa, lo que permite identificar si las ventas son realizadas con rapidez de los artículos que se dispone en la ferretería; también permite verificar algunas limitaciones que se puedan presentar en la gestión comercial.

El índice de rotación se calcula de la siguiente manera: costo de las mercaderías vendidas durante un periodo y se divide entre el inventario promedio.

$$\text{Índice de Rotación de Mercadería} = \frac{\text{Ventas acumuladas}}{\text{Inventario Promedio}}$$

Por lo tanto teniendo como referencia al Art. 35 del impuesto a la renta (inciso A y B), al no superar el máximo de UIT impuestas en la ferretería no es necesario que lleve una contabilidad de costos y tampoco llevar un Registro de Inventario Permanente en Unidades Físicas. En la presente investigación se pretende aplicar el método PEPS y según lo que indica el Inciso G del Art. 35 del IR nos hace referencia que el método de valuación luego no podrá ser cambiado. Y en caso hubiera mermas o desmedros se tomará como acción a seguir según lo que indica el Art 21 inciso C de la Ley del Impuesto a la renta que indica que si hay merma, SUNAT puede solicitar el informe técnico que será emitido por un profesional donde especificará la metodología aplicada y las pruebas realizadas, y tratándose de desmedro se constatará mediante una prueba de destrucción de las existencias y estas serán efectuadas ante un notario público o juez de paz y deberá comunicarse a SUNAT.

2.3. Definición conceptual de la terminología aplicada

- **Costo:** Gerencie.com (2018) define al costo como desembolsos causados por el proceso que incurren en la fabricación de un producto, o por la prestación de un servicio; como por ejemplo la materia prima, insumos, mano de obra, energías, etc.
- **Gasto:** Gerencie.com (2018) define al gasto como desembolsos destinados a la distribución o venta de un producto, como también al mantenimiento de la empresa.
- **Indicador de rotación de inventario:** Indica el número de stock, ya sea la mercadería o productos que se encuentren almacenados, por ello la rotación de inventario en realidad está informando el número de veces que se recupera la inversión de la mercadería, durante un periodo.
- **Ingreso bruto:** Es la cantidad total de dinero que ingresa a la cuenta corriente o a la caja; y acá no se consideran los pagos ya sean como impuestos, comisiones, u otros gastos (López, 2019)
- **Kardex:** Vásquez (2011) comenta que el Kardex es un registro ordenado de mercadería que se encuentra en el almacén.
- **Margen bruto:** Es el beneficio directo que se obtiene de una empresa por un bien o servicio. (Sevilla, 2015)
- **Materia prima:** Es todo bien transformado durante un proceso de producción hasta que se convierta en un bien de consumo. (Caballero, 2015.)
- **Rentabilidad:** Hace referencia a los beneficios que se han obtenido o se pueden obtener de una inversión. (Sevilla, 2015)
- **Stock mínimo:** Es la cantidad mínima de un determinado artículo que se desea mantener en el almacén para no tener problemas con el abastecimiento. (Castro, 2014).
- **Stock máximo:** Es la cantidad máxima de un determinado artículo que se desea mantener en el almacén, y se tiene que considerar el costo que representa para la empresa y el tiempo que se va a demorar en venderlo. (Castro, 2014).
- **Suministro:** Garcia (2017), comenta que suministrar es proveer a alguien de algo que necesita y este hace referencias en los temas de negocios o de economía.

- **Punto de Re – Orden:** Castro (2014) interpreta que es donde se realiza el pedido para tener abastecido el almacén.
- **UIT:** Ministerio de economía y finanzas (2019), nos dice que es Unidad Impositiva Tributaria, y que este valor es establecido por el estado para que se pueda determinar impuestos, infracciones, multas, como también otros aspectos tributarios; y actualmete el valor es de S/. 4200.00.

CAPÍTULO III
MARCO METODOLÓGICO

3.1. Tipo y diseño de la investigación

Según Hernandez (2014) indique: “El alcance del estudio depende la estrategia de investigación. Así el diseño, los procedimientos y otros componentes del proceso serán distintos en estudios con alcance exploratorio, descriptivo, correlacional o explicativo” (p. 90).

El tipo de la investigación que se realiza es descriptivo. Así mismo el diseño de la investigación es no experimental, correlacional causal.

Método correlacional - causal:

Este método nos permite poder responder a las preguntas de la investigación. Y su finalidad es conocer la relación o el grado de asociación que exista entre la NIC 2 y el sistema de control de inventarios. Aquí se llegan a identificar las explicaciones de los contenidos anteriormente mencionados, lo cual demostraría la hipótesis.

3.2. Población y muestra:

3.2.1. Población

La población está conformada por el personal de la Ferretería Inversiones Aamaris EIRL, laboran actualmente 8 personas en el área de contabilidad, 6 trabajadores en las ventas y 12 trabajadores en el almacén y despacho.

Tabla 1

Distribución de la población

ÁREA	POBLACIÓN
Contabilidad	8
Encargado de Caja	2
Encargado de Venta	4
Almacén	12

3.2.2. Muestra

La ferretería Inversiones Aaamaris EIRL, en razón de que solo cuenta con 26 trabajadores; se tomará como muestra a todo el personal, por ser una cantidad mínima.

3.3. Hipótesis

Hipótesis general

- La NIC 2 influye significativamente en el sistema de control de inventario, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco - 2019.

Hipótesis específicas

- El costo de adquisición influye significativamente en las mermas y desmedros, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco - 2019.
- El sistema de valoración de costo influye significativamente en el registro de existencias, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco - 2019.
- El costo de ventas influye en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco - 2019.

3.4. Variables – Operacionalización

Tabla 2

Operacionalización de variable independiente

VARIABLE	DEFINICIÓN DE VARIABLE	DEFINICIÓN OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES
NIC 2	Existencias, es una norma de contabilidad cuyo objetivo es prescribir el tratamiento contable de las	El costos de adquisición está comprendido por el precio de compra, transporte, descuentos o	Costo de Adquisición	Precio de Compra Transporte Descuentos o rebajas

<p>existencias. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de costos, así como para el posterior reconocimiento como un gasto del ejercicio. NIC 2 (2005).</p>	<p>rebajas, entre otros; el sistema de valoración de costos indica sobre el método de los minoristas ya que está enfocado en el sector comercial por la gran variedad de artículos para la venta y el costo de venta es todo lo que repercute en producir un bien hasta que se concrete la venta.</p>	Sistema de Valoración de Costo	Costo de Producto
			Precio de venta
			Rentabilidad del producto
		Costo de Venta	Inventario Inicial
			Inventario Final
			Compras

Tabla 3

Operacionalización de variable dependiente

VARIABLE	DEFINICIÓN DE VARIABLE	DEFINICIÓN OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES
Sistema de Control de Inventario	<p>El sistema de control de inventarios es un proceso de mecanismos, a través por el cual la empresa, que en este caso es una ferretería llevará la administración del movimiento de los artículos y también se contará con información de ellos. Castro (2014).</p>	<p>Para esto se pretende reducir la merma y desmedro que produce pérdidas para la empresa, a la vez es necesario que se realice un registro de existencias por medio de un Kardex o un software y también que se evalúe el índice de rotación de mercadería donde nos permita determinar el abastecimiento del almacén para beneficio de este negocio de ferretería.</p>	Merma y Desmedro	Productos dañados
				Deterioro de mercadería
				Hurto de mercaderías
				Kardex
			Registro de Existencias	Solicitud de Compras
				PEPS
	Eficiencia			
	Liquidez			
	Oferta y Demanda			

3.5. Métodos y técnicas de investigación

Método descriptivo – Correlacional causal

Este método implica la recopilación de datos mediante el recojo de información, organización, análisis, resumen de los resultados obtenidos mediante la observación, para así tener una idea más clara sobre la situación que se presenta en la ferretería Inversiones Aaamaris.

Técnica de investigación

En la presente investigación se empleará la técnica de recolección de datos mediante el cuestionario y la observación, la cual será aplicada a los trabajadores actuales de la ferretería Inversiones Aaamaris EIRL, para así obtener una información más objetiva que nos permita establecer estrategias en la implementación de un sistema de control de inventarios.

Cuestionario

Consistirá en un conjunto de 18 preguntas que estarán relacionadas con las variables que es la NIC 2 y el sistema de control de inventarios, que será aplicada a los trabajadores de la ferretería Inversiones Aaamaris EIRL de acuerdo a la muestra.

3.6. Análisis estadísticos e interpretación de los datos

En la presente investigación se utilizó el SPSS IBM versión 23, donde se realizó la prueba de normalidad. Por lo cual se tomó la prueba de normalidad de Shapiro Wilk, ya que tienen que ser menor a los 50 encuestados, y dado que la muestra es de 26, esta es la más conveniente para la investigación.

CAPÍTULO IV
ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1. Análisis de fiabilidad de las variables

Dicho instrumento fue validado por los siguientes expertos:

Tabla 4

Validación de instrumento

EXPERTOS	APLICABLE	PROMEDIO
Mg. CPC Gallegos Montalvo Hugo	Válido	75%
Mg. CPC Vásquez Mora Edwin	Válido	83%
Mg. CPC Zavaleta Orbegoso Lorenzo	Válido	85%

El instrumento de investigación es un cuestionario que se elaboró teniendo en cuenta las dimensiones de nuestras dos variables y los cuales fueron validados por tres expertos dándoles puntajes muy buenos para su aplicación.

Confiabilidad

Tabla 5

Criterios de confiabilidad

CRITERIOS DE CONFIABILIDAD	VALORES
No es confiable	-1 a 0
Baja confiabilidad	0.01 a 0.49
Moderada confiabilidad	0.5 a 0.75
Fuerte confiabilidad	0.76 a 0.89
Alta confiabilidad	0.9 a 1

Teniendo como referencia la presente tabla donde indica los valores para determinar la confiabilidad, se obtuvo como resultado lo siguiente:

Tabla 6

Estadístico de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,939	18

El resultado del alfa de Cronbach tiene un valor de 0,939, lo cual indica que la fiabilidad es excelente, es decir este instrumento tiene un alto grado de confiabilidad.

Para decidir qué tipo de método se aplicará, se realizó la prueba de normalidad.

Ho: La distribución del variable sistema de control de inventarios es normal.

H1: La distribución del variable sistema de control de inventarios es no paramétrica.

Tabla 7

Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
NIC 2	,247	26	,000	,817	26	,000
Sistema de Control de Inventario	,189	26	,018	,893	26	,011

En la presente investigación se utilizó la prueba de normalidad de Shapiro-Wilk, ya que se tiene como muestra menos de 50 encuestados.

Normal sig = >0.05 se utiliza el procedimiento r Pearson

No paramétrica sig = <0.05 se utiliza el procedimiento Rho spearman.

Se obtuvo como Sig = 0.011 < 0.05, entonces la distribución sistema de control de inventarios tiene un comportamiento no paramétrico, por lo cual se recomienda utilizar el procedimiento estadístico Rho spearman.

4.2. Resultados descriptivos de las dimensiones de las variables

Tabla 8

Pregunta 1. Cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería.

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	5	19,2
Casi siempre	8	30,8
A veces	13	50,0
Total	26	100,0

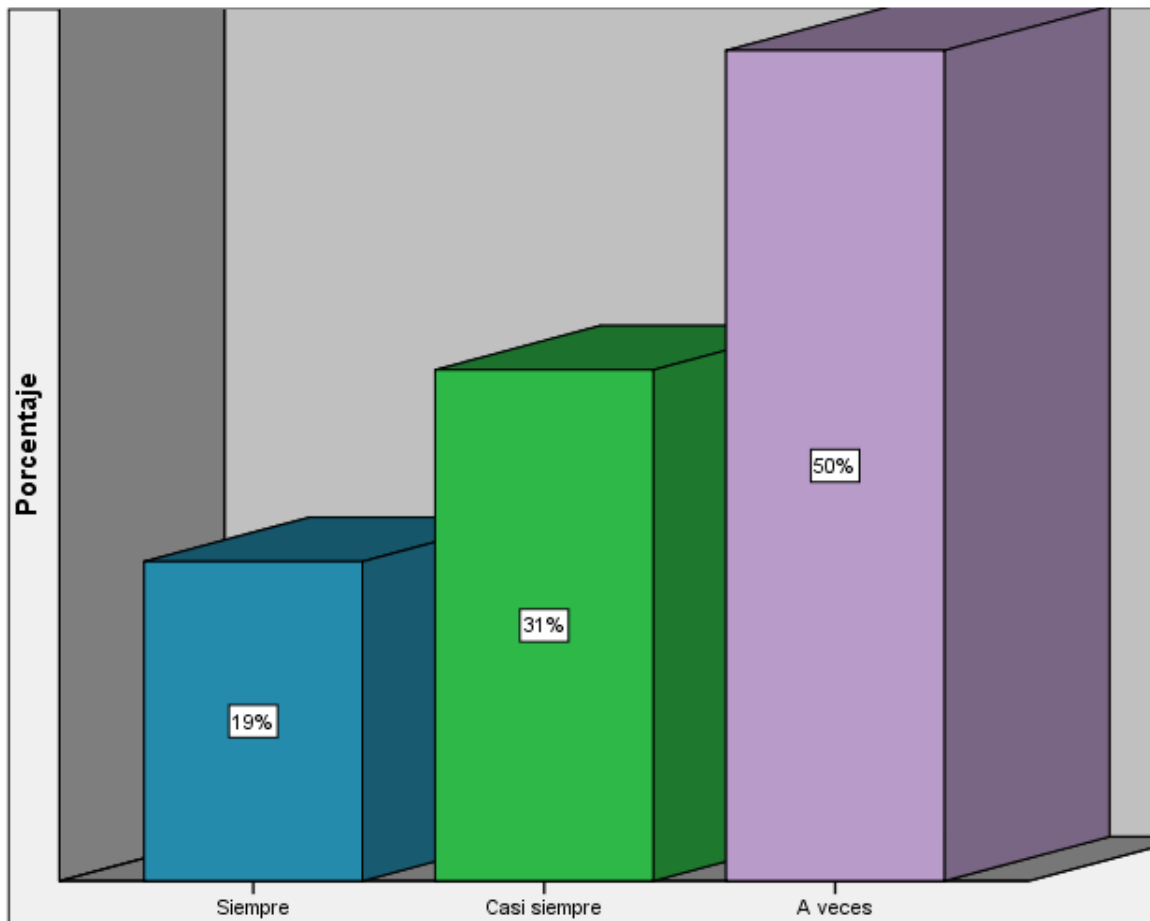


Figura 2. Pregunta 1. Se realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que el 50% de encuestados mencionan que solo a veces realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería, mientras que el 31% menciona que casi siempre y un 19% menciona que siempre.

Tabla 9

Pregunta 2. Costo de transporte incurrido en la solicitud de compras

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	4	15,4
Casi siempre	4	15,4
A veces	9	34,6
Casi nunca	9	34,6
Total	26	100,0

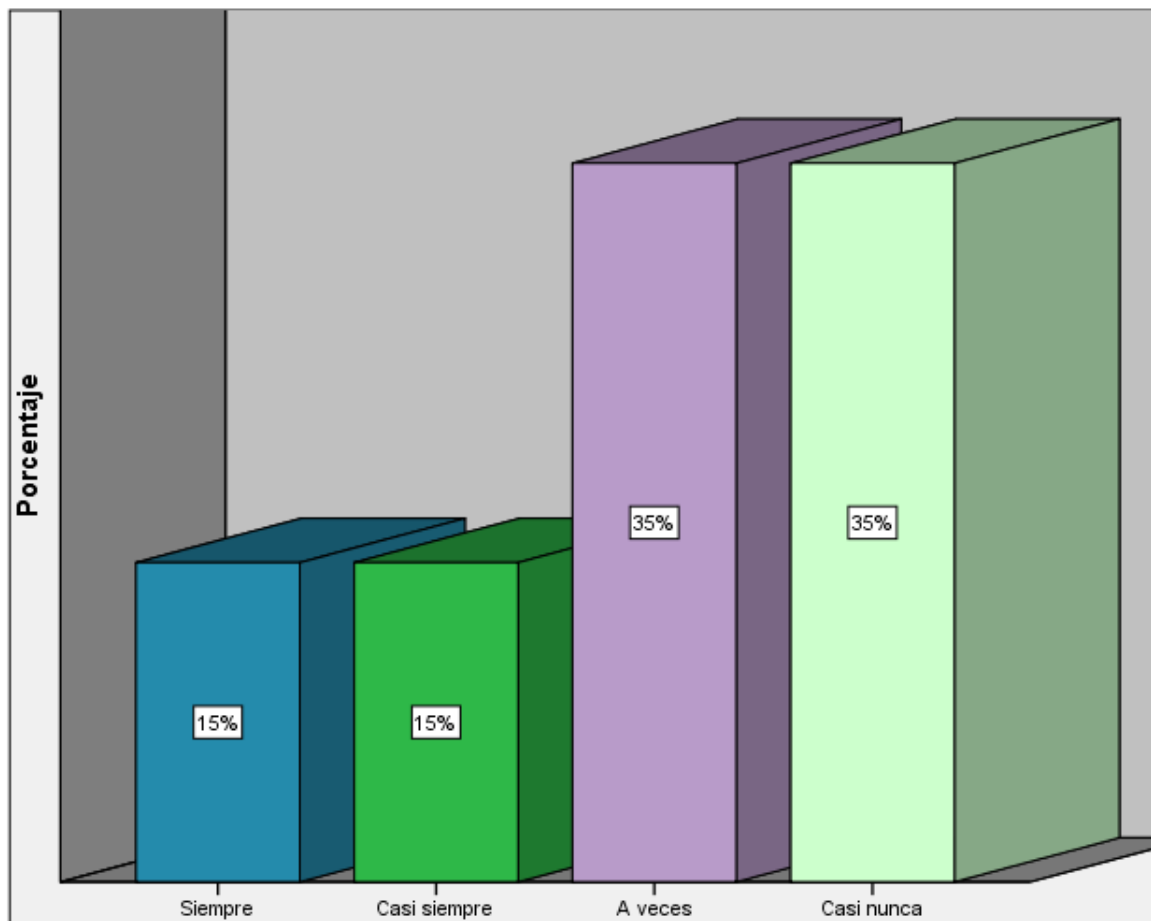


Figura 3. Pregunta 2. Se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que un 35% de encuestados mencionan que solo a veces se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras, mientras que el 35 % también menciona que casi nunca, a la vez un 15% menciona que casi siempre y un 15% menciona que siempre.

Tabla 10

Pregunta 3. Descuentos o rebajas en las adquisiciones de mercadería

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	8	30,8
A veces	13	50,0
Casi nunca	5	19,2
Total	26	100,0

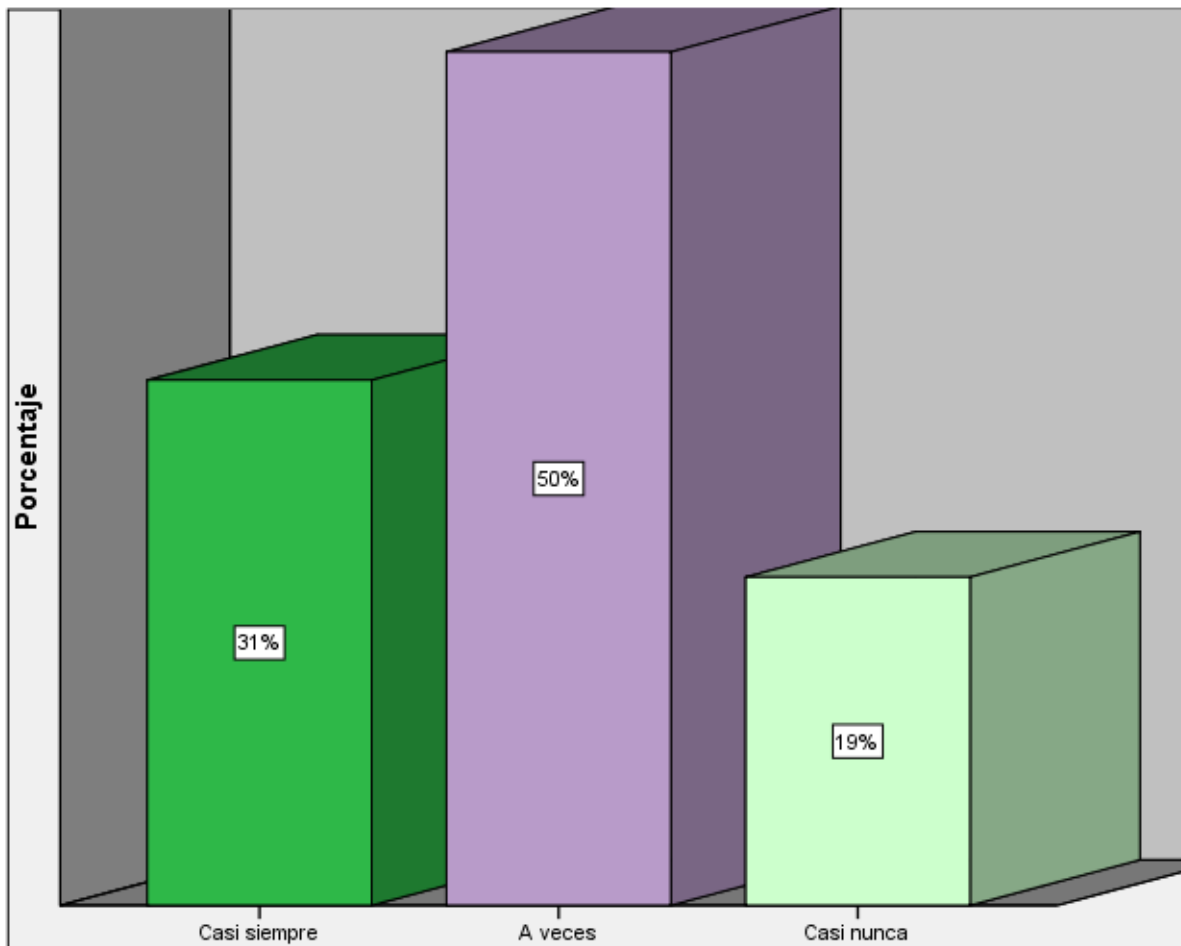


Figura 4. Pregunta 3. Obtienen descuentos o rebajas en las adquisiciones de mercadería por los clientes continuos.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que un 50% de encuestados mencionan que solo a veces se obtienen descuentos o rebajas por los clientes continuos, mientras que el 31% también menciona que casi siempre, y un 19% menciona que siempre.

Tabla 11

Pregunta 4. Registro sobre el costo de producto obtenido para la venta

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	8	30,8
A veces	5	19,2
Casi nunca	13	50,0
Total	26	100,0

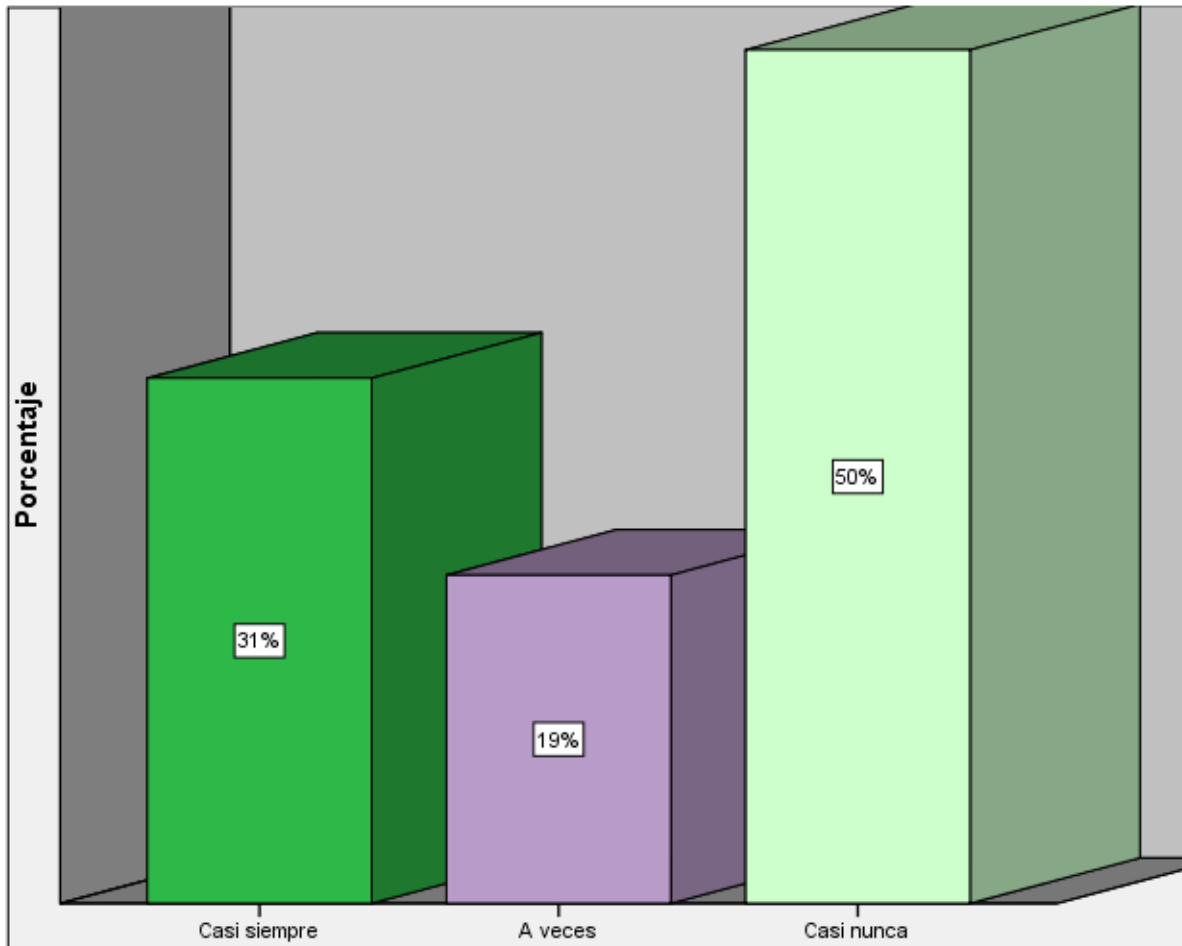


Figura 5. Pregunta 4. Realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que un 50% de encuestados casi nunca realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta, mientras que el 31 % también menciona que casi siempre, y un 19% menciona que a veces.

Tabla 12

Pregunta 5. Precio de venta en la ferretería está acorde al mercado.

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	9	34,6
A veces	12	46,2
Casi nunca	5	19,2
Total	26	100,0

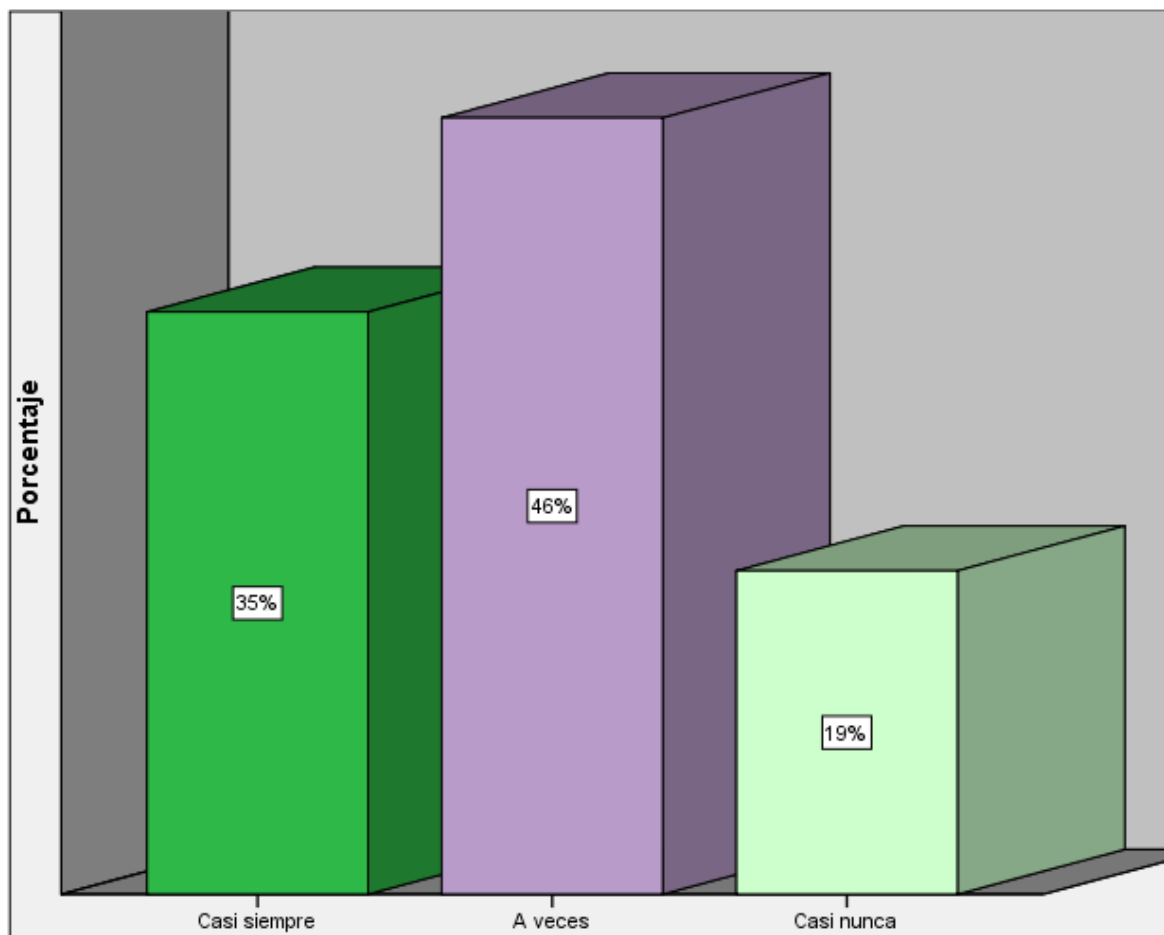


Figura 6. Pregunta 5. Considera que el precio de venta en la ferretería está acorde al mercado.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que un 46% de encuestados solo a veces consideran que el precio de venta está acorde al mercado, mientras que el 35 % también menciona que casi siempre, y un 19% menciona que casi nunca.

Tabla 13

Pregunta 6. La ferretería obtiene una rentabilidad por los productos vendidos

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	9	34,6
Casi siempre	4	15,4
A veces	8	30,8
Casi nunca	5	19,2
Total	26	100,0

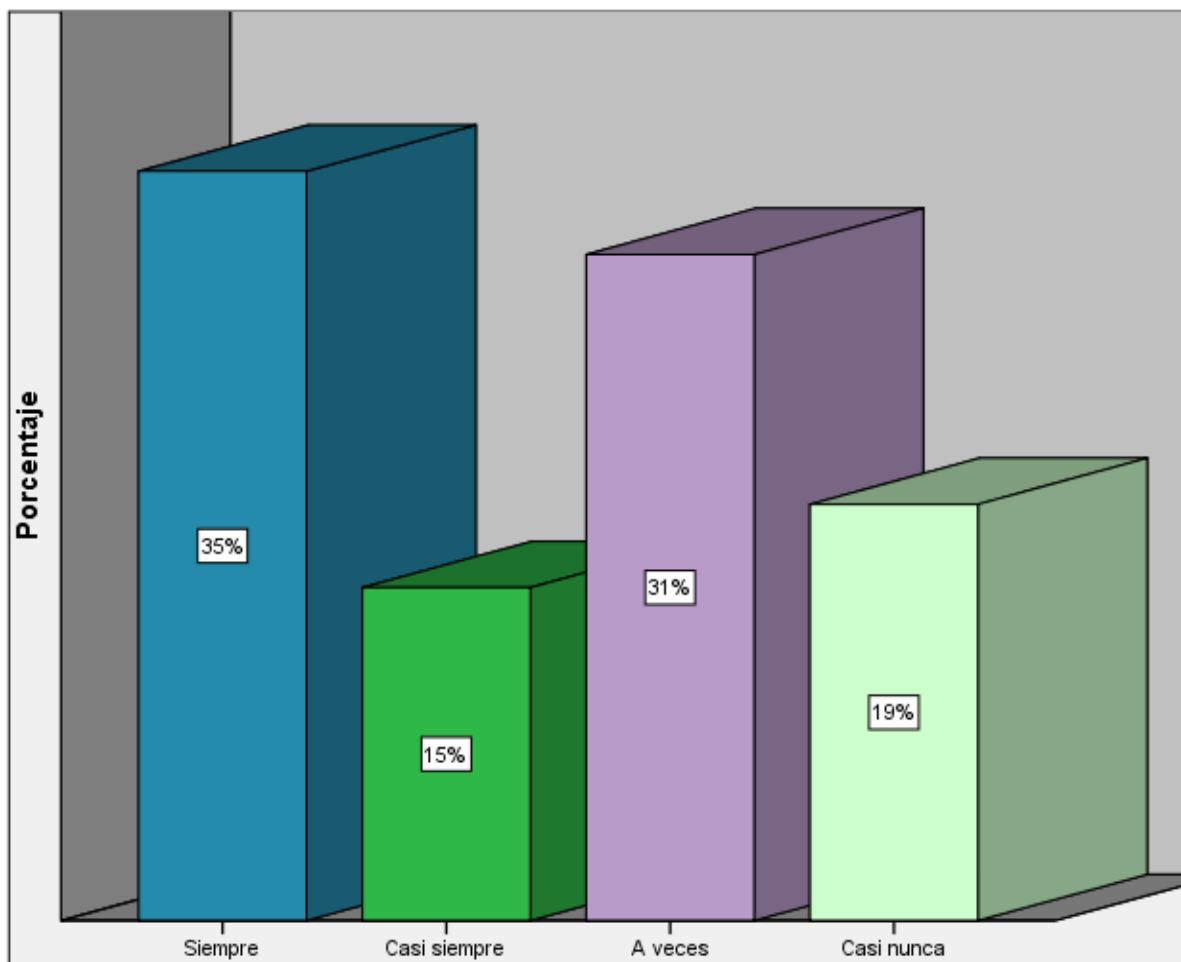


Figura 7. Pregunta 6. Considera que la ferretería obtiene una rentabilidad por los productos vendidos.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada, se observa que un 35% de encuestados que indica que siempre consideran que la ferretería obtiene una rentabilidad por productos vendidos, mientras que el 31 % menciona que a veces, el 19% menciona que casi nunca y un 15% menciona que casi siempre.

Tabla 14

Pregunta 7. Realizan un inventario inicial en la adquisición de sus artículos de la ferretería

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	4	15,4
Casi siempre	9	34,6
A veces	4	15,4
Casi nunca	9	34,6
Total	26	100,0

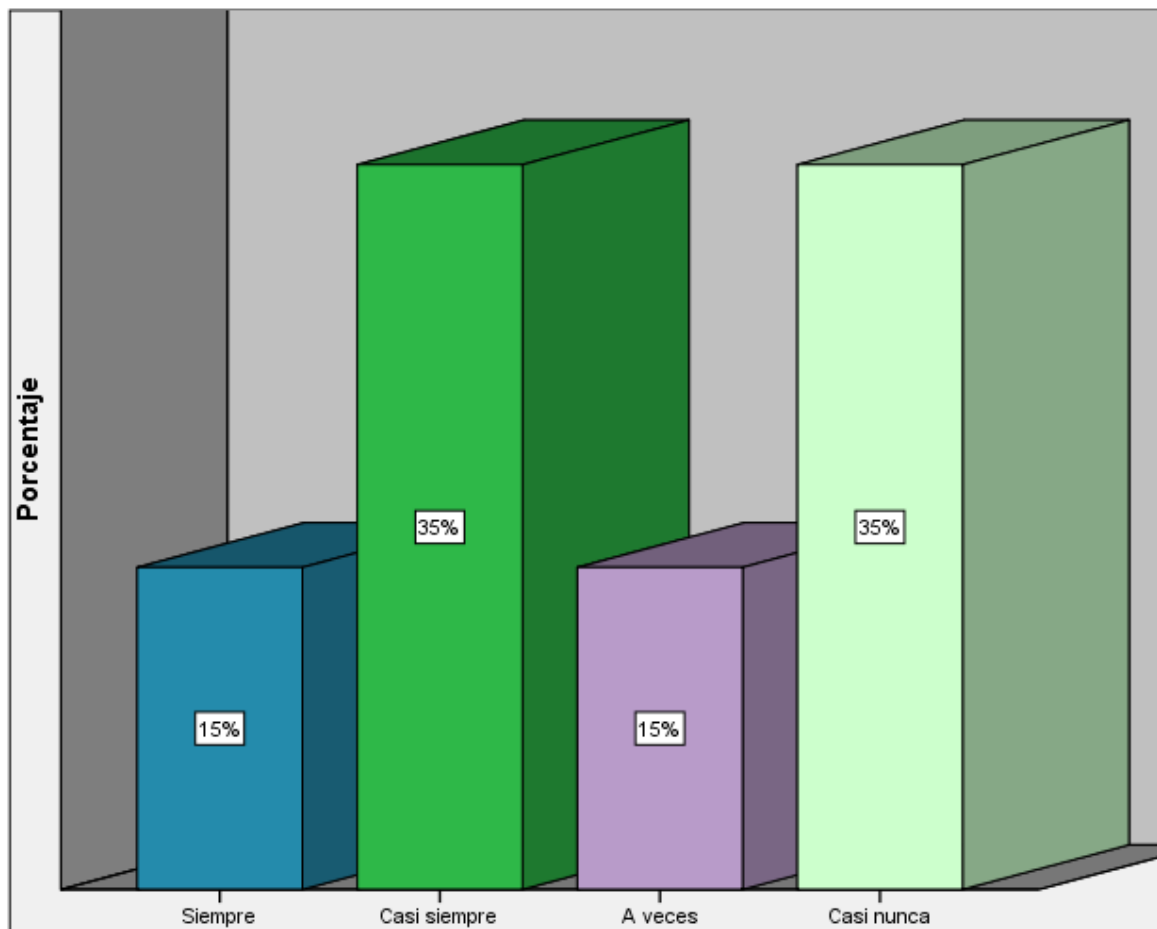


Figura 8. Pregunta 7. Realizan un inventario inicial en la adquisición de sus artículos de la ferretería.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 35% de encuestados menciona casi siempre se realiza un inventario inicial en la adquisición de sus artículos, mientras que el 35% menciona que casi nunca, el 15% menciona siempre y el 15% a veces.

Tabla 15

Pregunta 8. Cronograma para la elaboración de un inventario final

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	13	50,0
A veces	4	15,4
Casi nunca	9	34,6
Total	26	100,0

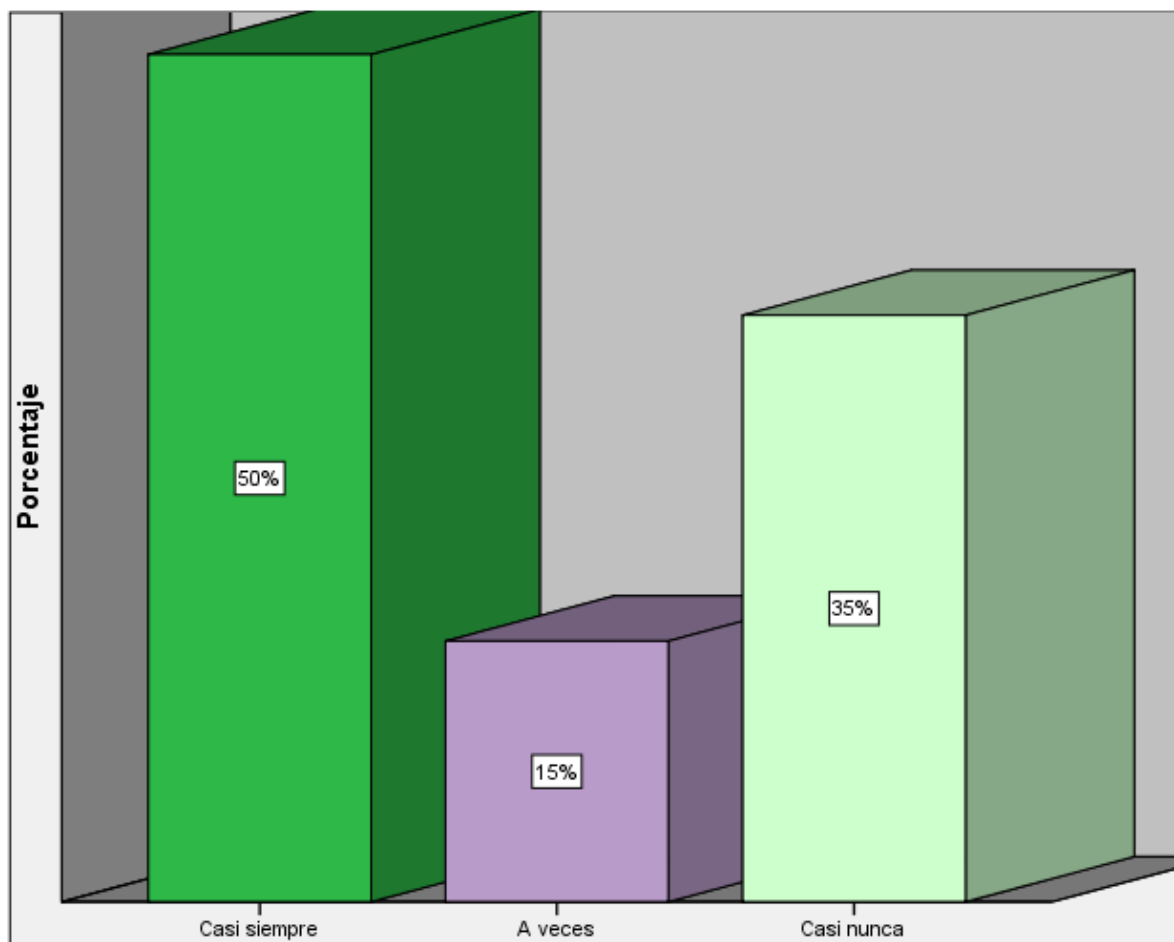


Figura 9. Pregunta 8. Establecen un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 50% de encuestados menciona casi siempre se establece un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes, mientras que el 35% menciona que casi nunca y el 15% a veces.

Tabla 16

Pregunta 9. Verificación de las compras

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	5	19,2
Casi siempre	12	46,2
A veces	4	15,4
Casi nunca	5	19,2
Total	26	100,0

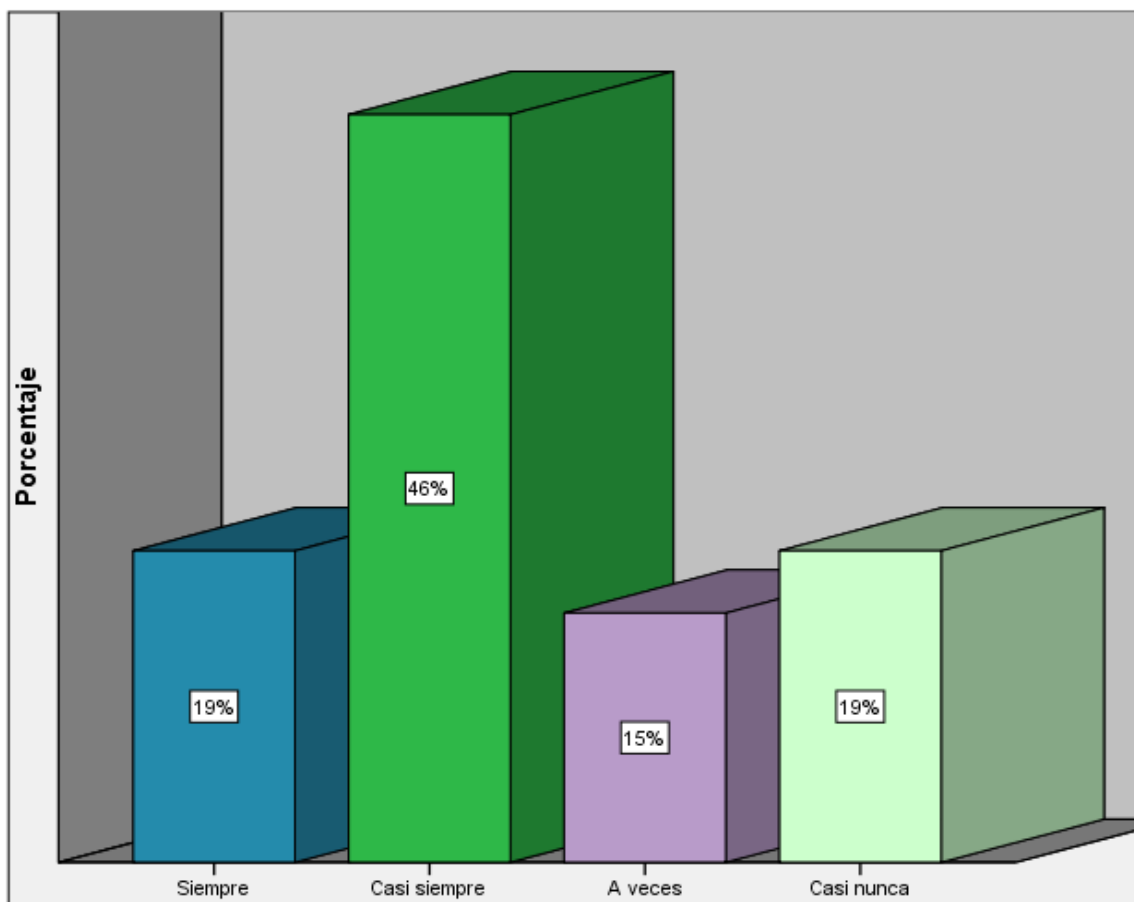


Figura 10. Pregunta 9. Verifican que las compras están conforme con la solicitud de compras y que estas estén en buen estado.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 46% de encuestados menciona casi siempre verifican que las compras estén conforme con la solicitud de compras y que estas se encuentren en un buen estado, mientras que el 19% menciona que siempre, 19% de encuestados menciona que casi nunca y el otro 15% que a veces.

Tabla 17

Pregunta 10. Devoluciones a los proveedores por los productos dañados

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	9	34,6
A veces	17	65,4
Total	26	100,0

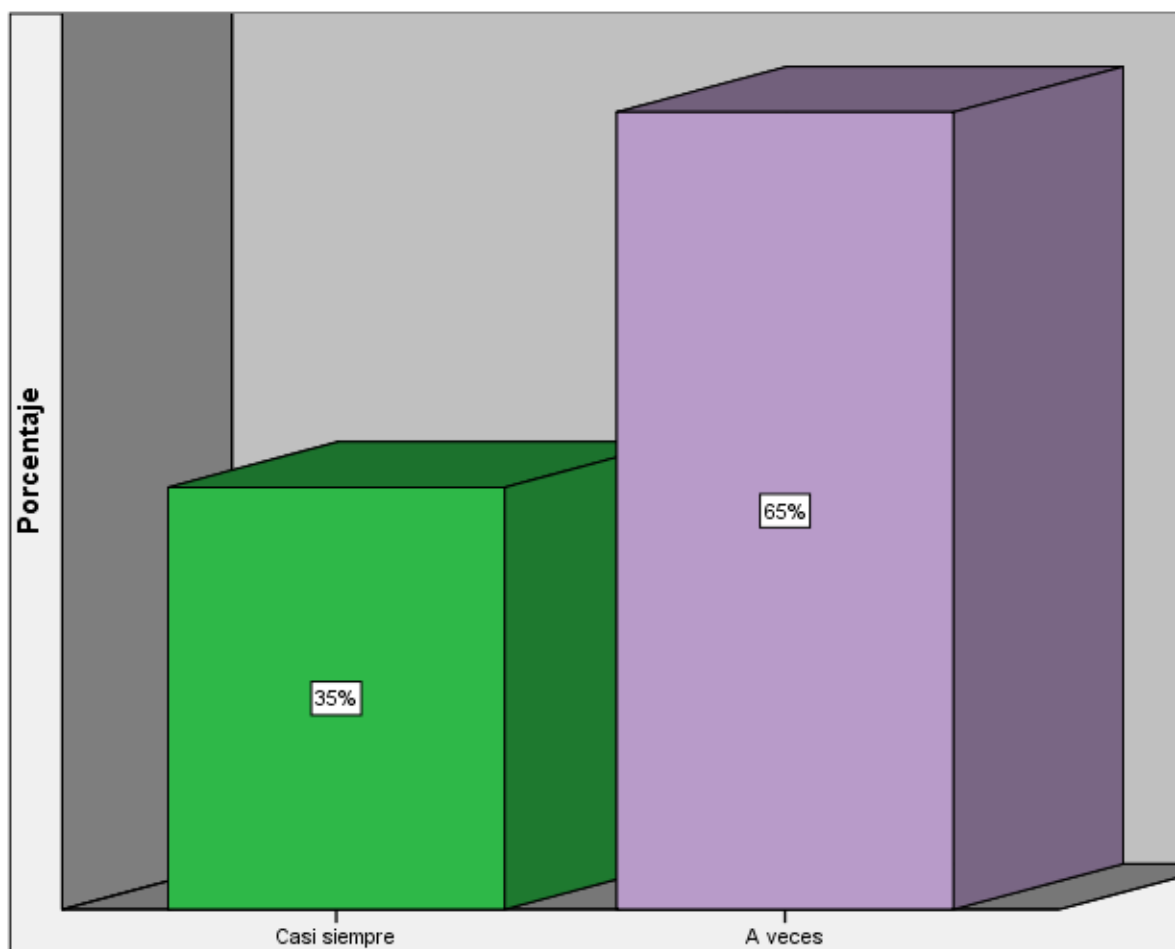


Figura 11. Pregunta 10. Realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 65% de encuestados menciona que a veces realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan, mientras que el 35% menciona que casi siempre.

Tabla 18

Pregunta 11. Debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	4	15,4
Casi siempre	5	19,2
A veces	13	50,0
Casi nunca	4	15,4
Total	26	100,0

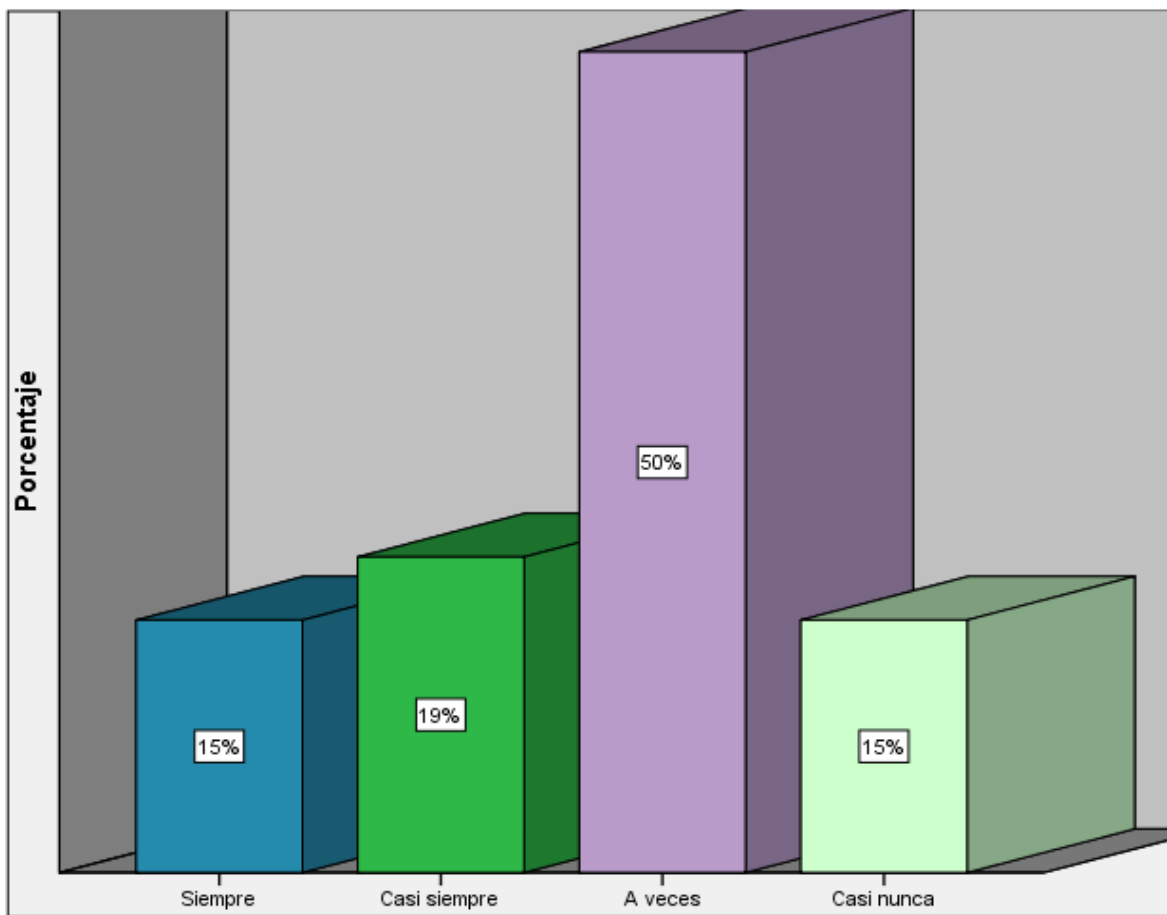


Figura 12. Pregunta 11. Se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 50% de encuestados menciona que a veces se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado, mientras que el 19% menciona que casi siempre, el 15% menciona que siempre y también 15% indica que casi nunca.

Tabla 19

Pregunta 12. Determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	9	34,6
A veces	9	34,6
Casi nunca	8	30,8
Total	26	100,0

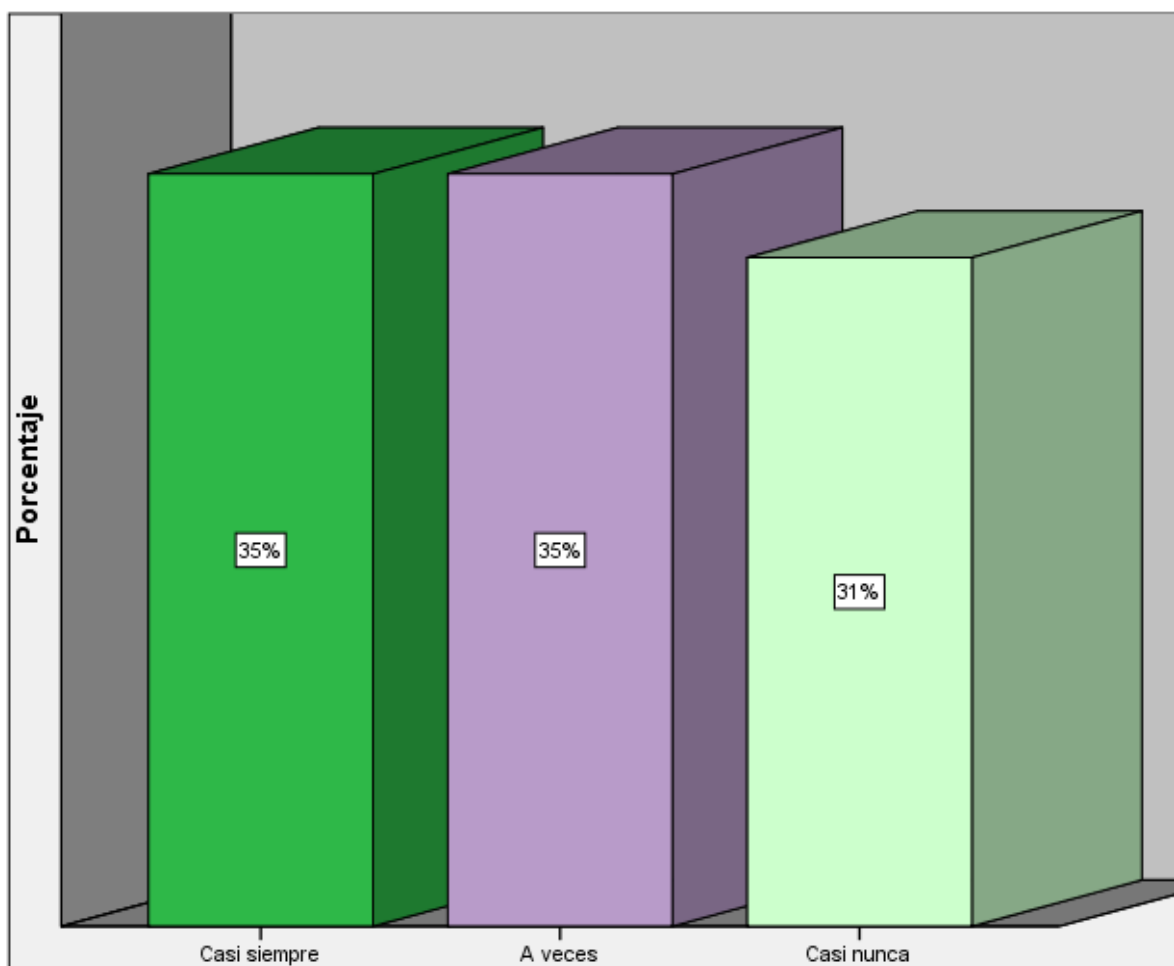


Figura 13. Pregunta 12. Determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 35% de encuestados menciona que casi siempre se determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico, mientras que el 35% menciona que solo a veces y también el 31% indica que casi nunca.

Tabla 20

Pregunta 13. Utilizan un Kardex en la ferretería para su control y registro de su inventario

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	9	34,6
A veces	4	15,4
Casi nunca	13	50,0
Total	26	100,0

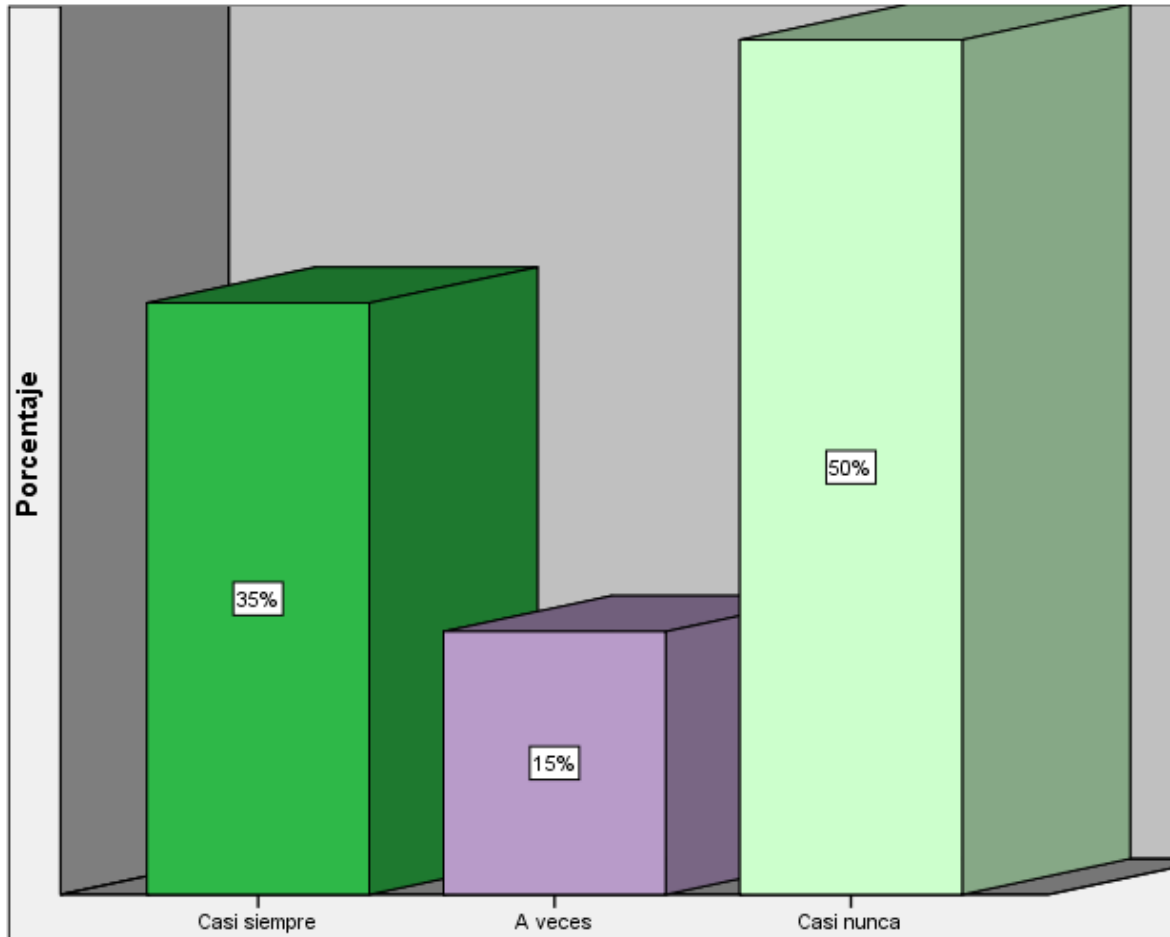


Figura 14. Pregunta 13. Utilizan un Kardex en la ferretería para su control y registro de su inventario.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 50% de encuestados menciona que casi nunca utilizan un Kardex en la ferretería para el control y registro de su inventario, mientras que el 35% menciona que casi siempre y también 15% indica que a veces.

Tabla 21

Pregunta 14. Utilizan una programación para presentar una solicitud de compras

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	4	15,4
A veces	13	50,0
Casi nunca	9	34,6
Total	26	100,0

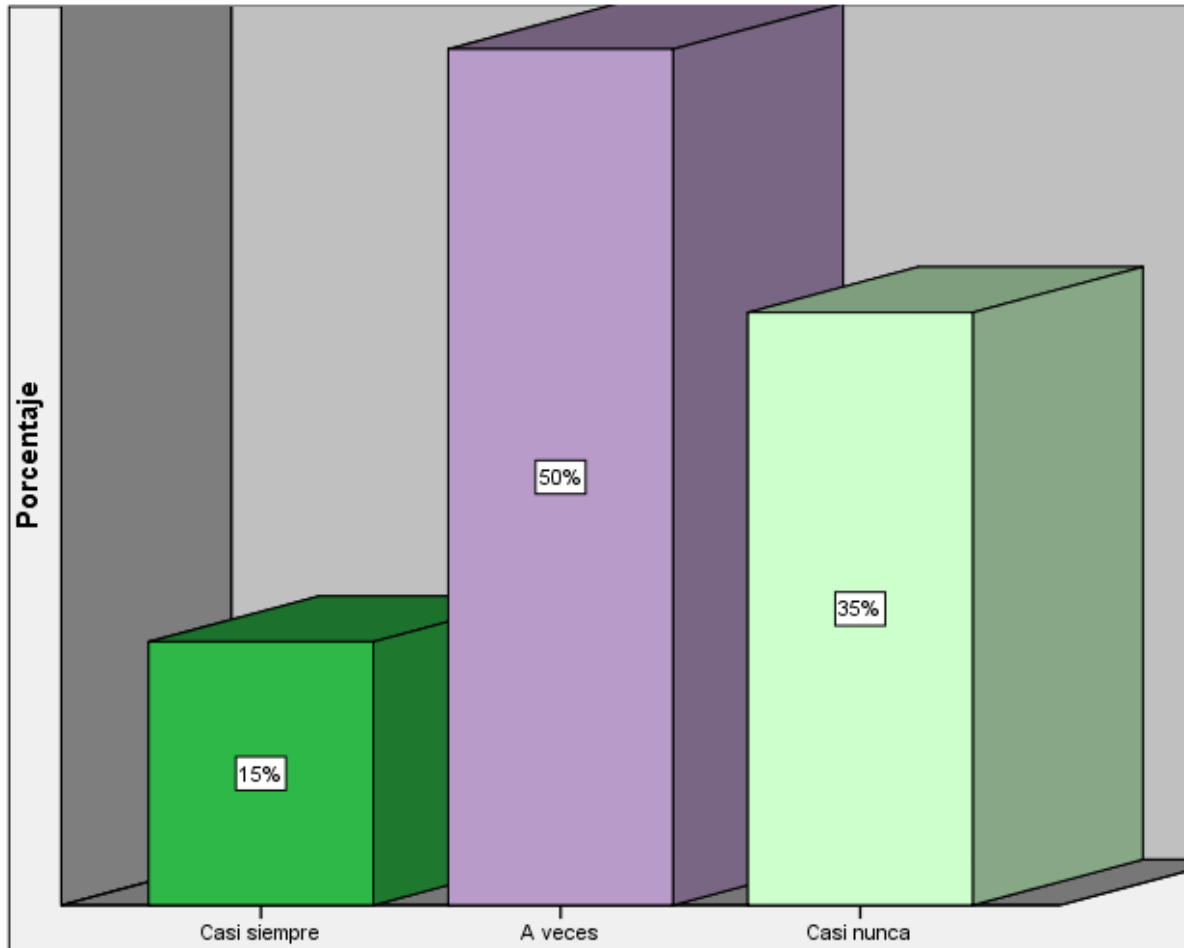


Figura 15. Pregunta 14. Utilizan una programación para presentar una solicitud de compras.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 50% de encuestados menciona que a veces utilizan una programación para presentar una solicitud de compras, mientras que el 35% menciona que casi nunca y también 15% indica que casi siempre.

Tabla 22

Pregunta 15. Consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	5	19,2
Casi siempre	8	30,8
A veces	9	34,6
Casi nunca	4	15,4
Total	26	100,0

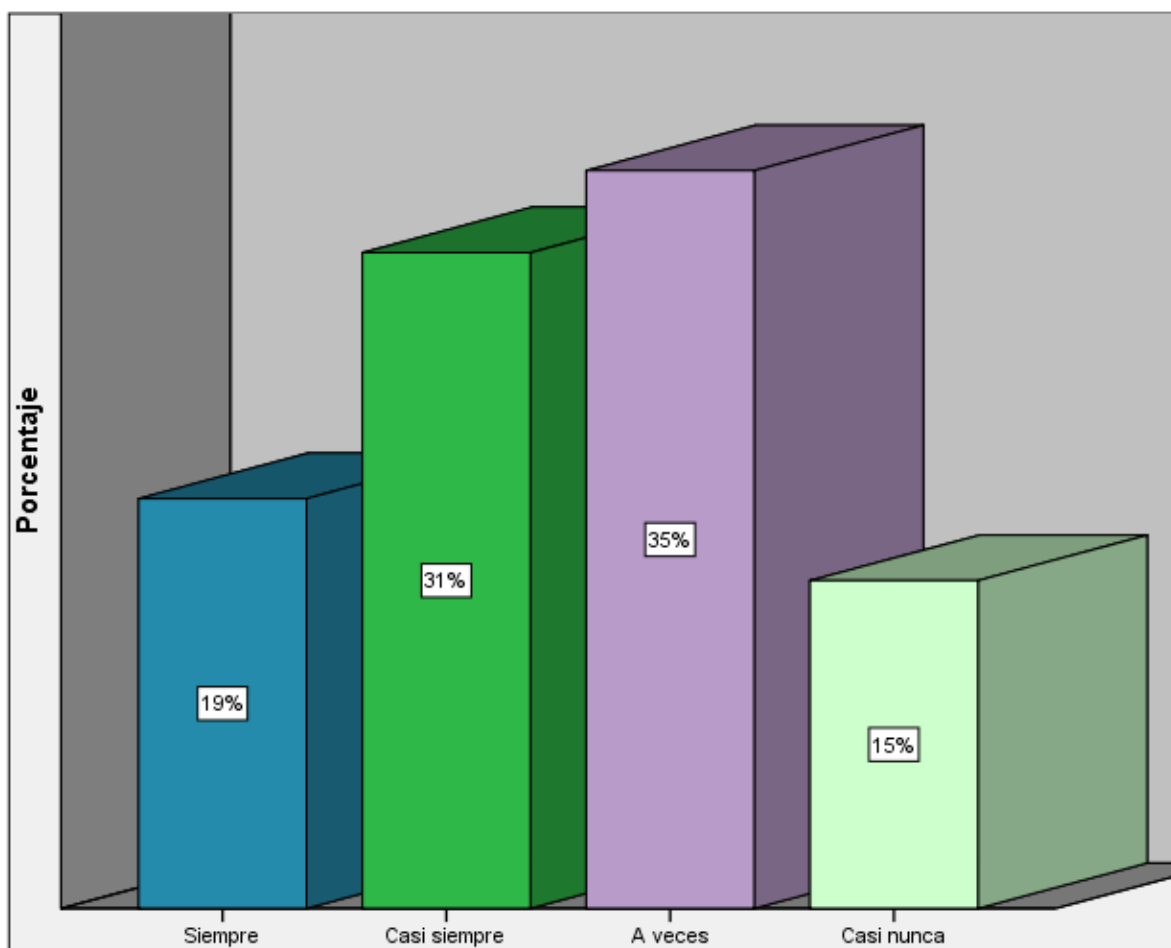


Figura 16. Pregunta 15. Consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 35% de encuestados menciona que a veces consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex, mientras que el otro 31% menciona que casi siempre, el 19% menciona que siempre y también el otro 15% indica que casi nunca.

Tabla 23

Pregunta 16. Control de recepción de la mercadería comprada

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	5	19,2
Casi siempre	9	34,6
A veces	4	15,4
Casi nunca	8	30,8
Total	26	100,0

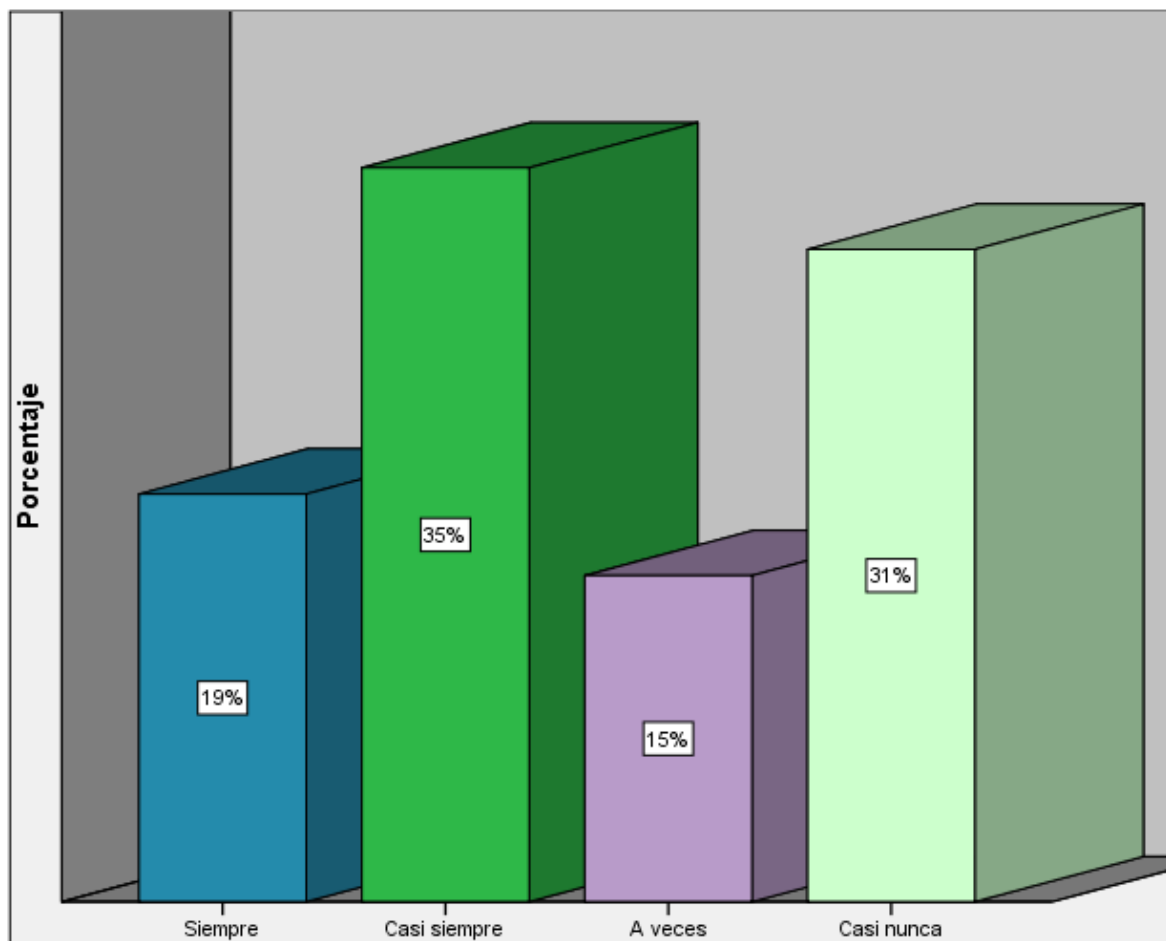


Figura 17. Pregunta 16. Realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 35% de encuestados menciona que casi siempre realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos, mientras que el otro 31% menciona que casi nunca, el 19% menciona que siempre y también el otro 15% indica que a veces.

Tabla 24

Pregunta 17. La rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Casi siempre	13	50,0
A veces	4	15,4
Casi nunca	9	34,6
Total	26	100,0

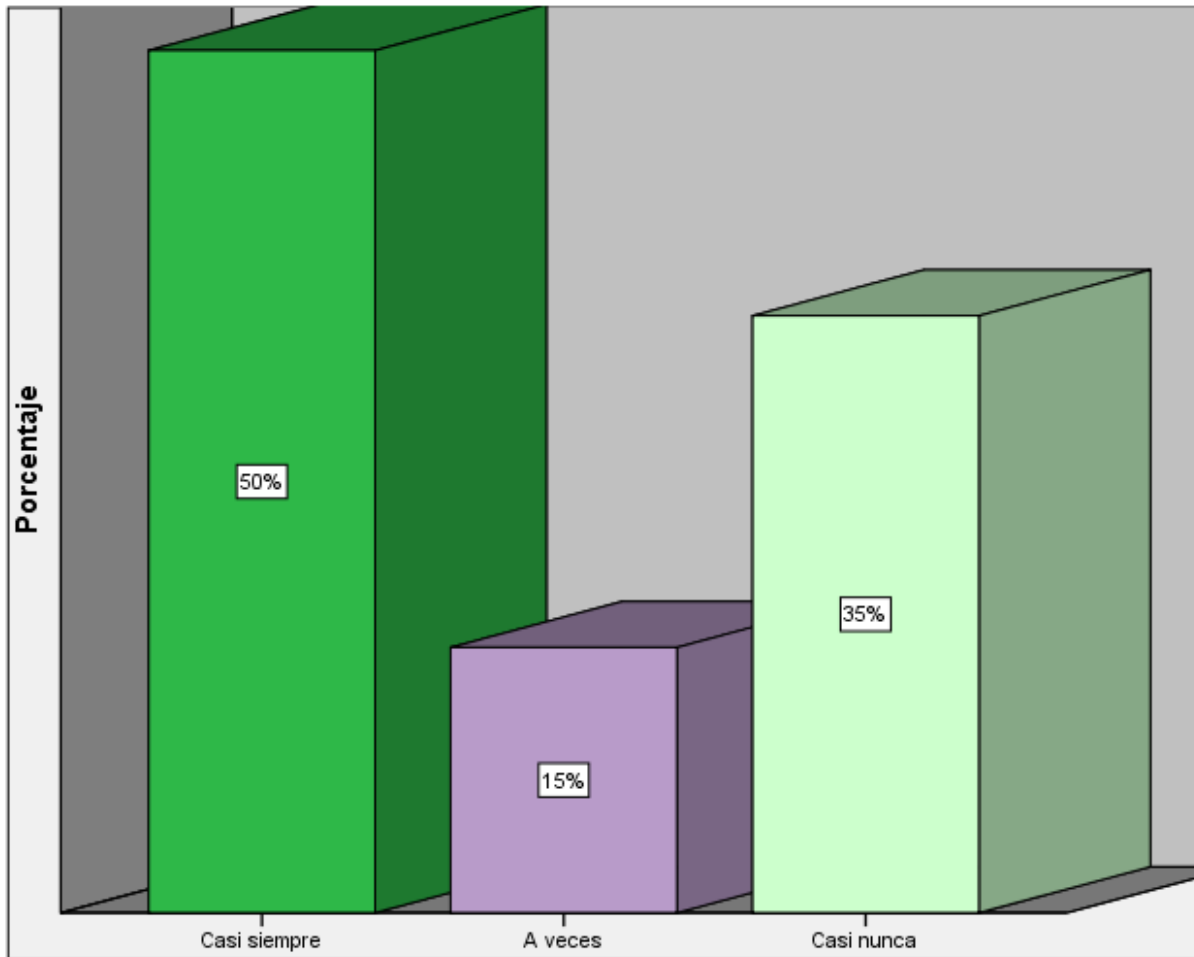


Figura 18. Pregunta 17. Considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 50% de encuestados menciona que casi siempre considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería mientras que el otro 35% menciona que casi nunca y también el 15% indica que a veces.

Tabla 25

Pregunta 18. La oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería

Opinión	Frecuencia	Porcentaje
Siempre	9	34,6
Casi siempre	9	34,6
A veces	4	15,4
Casi nunca	4	15,4
Total	26	100,0

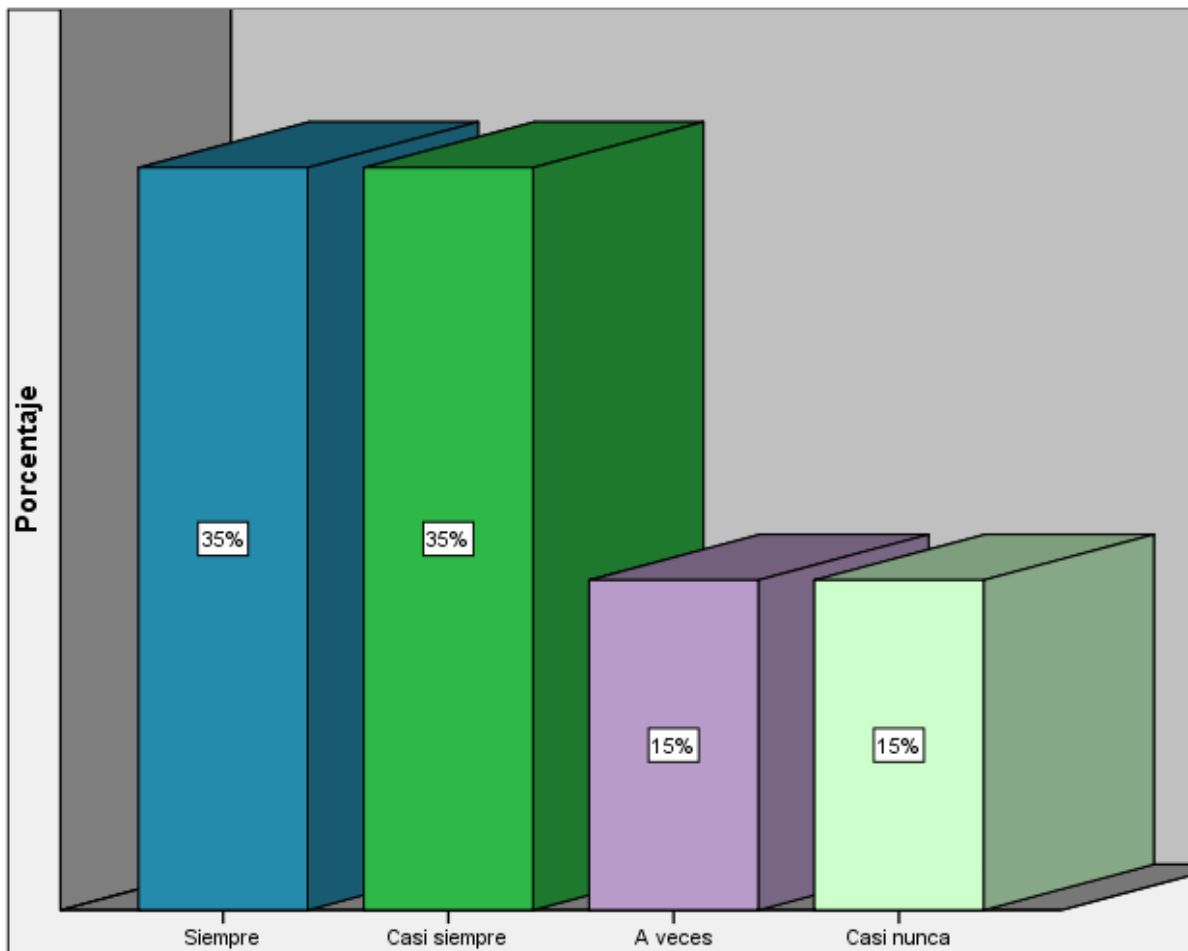


Figura 19. Pregunta 18. Considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería.

Interpretación: De acuerdo a la estadística empleada se puede observar que el 35% de encuestados menciona que siempre considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería, mientras que el otro 35% menciona que casi siempre, a su vez el 15% menciona que a veces y el otro 15% indica que casi nunca.

4.3. Contrastación de hipótesis

Hipótesis general

La NIC 2 influye significativamente en el sistema de control de inventario, de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL, Pisco – 2019.

Prueba de hipótesis

Ho: La NIC 2 no influye significativamente en el sistema de control de inventario.

H1: La NIC 2 sí influye significativamente en el sistema de control de inventario.

Tabla 26

Correlación de hipótesis general

Correlaciones			NIC 2	Sistema de Control de Inventario
Rho de Spearman	NIC2	Coefficiente de correlación	1,000	,959**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	26	26
	Sistema de Control de Inventario	Coefficiente de correlación	,959**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	26	26

Si el sig = >0.05 se acepta la hipótesis nula.

Si el sig = <0.05 se rechaza la hipótesis nula.

Interpretación: Como sig 0,000 = <0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula, con un coeficiente de Rho de Spearman = 0,959 que corresponde a una correlación positiva muy fuerte, por lo tanto se concluye que la NIC 2 sí influye significativamente en el sistema de control de inventario.

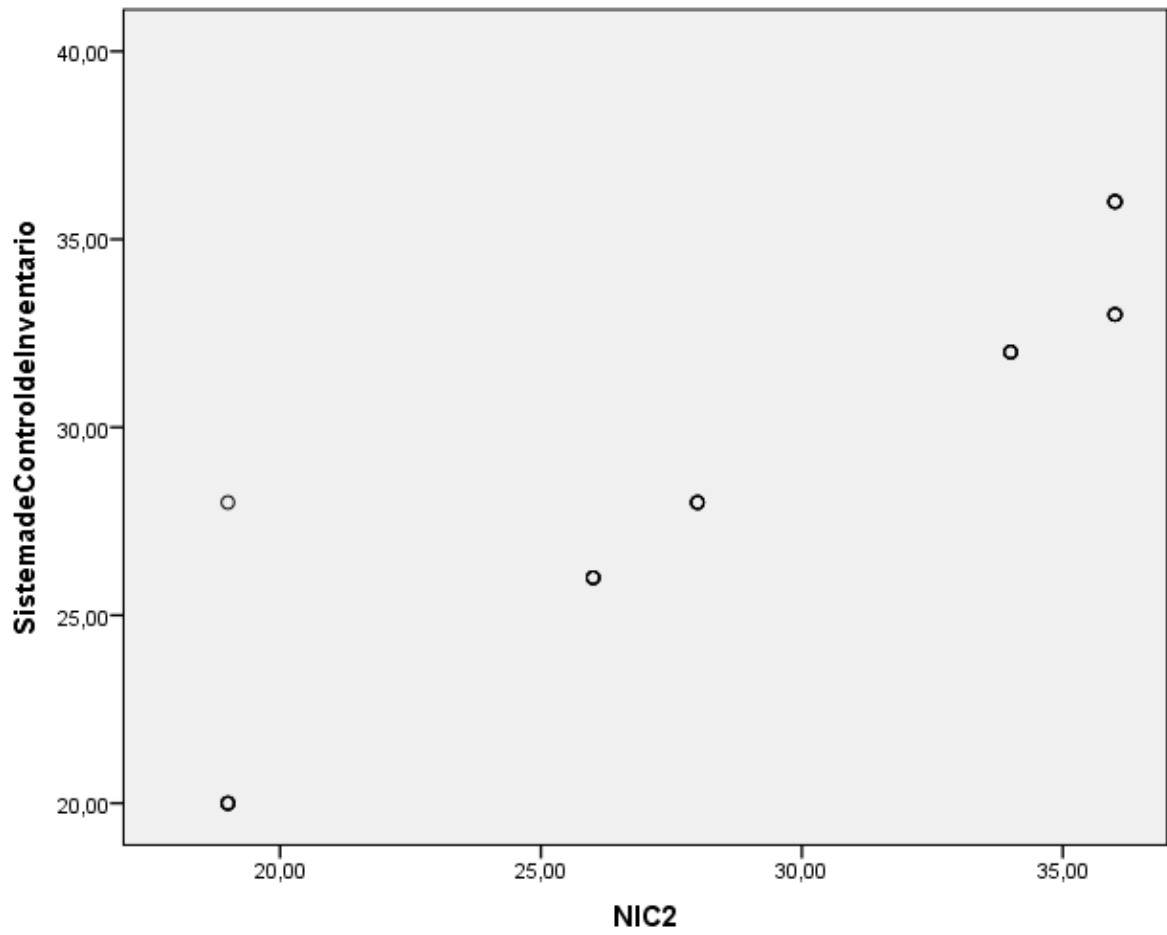


Figura 20. Correlación - Dispersión de puntos

Hipótesis específicas

Primera H.E: El costo de adquisición influye significativamente en las mermas y desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.

Prueba de hipótesis

Ho: El costo de adquisición no influye significativamente en las mermas y desmedros.

H1: El costo de adquisición sí influye significativamente en las mermas y desmedros.

Tabla 27

Correlación de hipótesis específica 1

Correlaciones		Costo de Adquisición	Merma y Desmedro
Rho de Spearman	Costo de Adquisición	Coefficiente de correlación	,959**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	26
	Merma y Desmedro	Coefficiente de correlación	1,000
	Sig. (bilateral)	,000	.
	N	26	26

Interpretación: Como sig 0,000 = <0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula, con un coeficiente de Rho de Spearman = 0,959 que corresponde a una correlación positiva considerable, por lo tanto se concluye que el costo de adquisición sí influye significativamente en las mermas y desmedros.

Segunda H.E: El sistema de valoración de costo influye significativamente en el registro de existencias, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.

Prueba de hipótesis

Ho: El sistema de valoración de costo no influye significativamente en el registro de existencias.

H1: El sistema de valoración de costo si influye significativamente en el registro de existencias.

Tabla 28

Correlación de Hipótesis Específica 2

Correlaciones		Sistema de Valoración de Costos	Registro de Existencia
Rho de Spearman	Sistema de Valoración de Costos	1,000	,930**
n	Costos	.	,000
		26	26
	Registro de Existencia	,930**	1,000
		,000	.
		26	26

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

Interpretación: Como sig 0,000 = <0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula, con un coeficiente de Rho de Spearman = 0,930 que corresponde a una correlación positiva muy fuerte, por lo tanto se concluye que el sistema de valoración de costo si influye significativamente en el registro de existencias.

Tercera H.E: El costo de ventas influye en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco -2019.

Prueba de hipótesis

Ho: El costo de ventas no influye en el índice de rotación de mercaderías.

H1: El costo de ventas si influye en el índice de rotación de mercadería.

Tabla 29

Correlación de hipótesis específica 3

Correlaciones		Costos de Ventas	Índice de Rotación de Mercadería
Rho de Spearman	Costos de Ventas	Coeficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,894**
		N	26
Índice de Rotación de Mercadería	Costos de Ventas	Coeficiente de correlación	,894**
		Sig. (bilateral)	1,000
		N	26

Interpretación: Como sig 0,000 = <0.05, entonces se rechaza la hipótesis nula, con un coeficiente de Rho de Spearman = 0,894 que corresponde a una correlación positiva considerable, por lo tanto se concluye que el costo de ventas si influye significativamente en el efecto del índice de rotación de mercadería

CAPÍTULO V
DISCUSIONES, CONCLUSIONES Y
RECOMENDACIONES

5.1. Discusiones

La influencia de la NIC 2 en el sistema de control de inventario en la ferretería Inversiones Aamaris EIRL, cumplió con los objetivos propuestos al haber sido confirmado la hipótesis general de la investigación a favor de la aplicación de un sistema de control de inventarios permitiéndonos mejoras en los procesos.

Mediante la influencia de la NIC 2 se determinó que es importante para los procesos de un sistema de control de inventarios, para así reducir las deficiencias y que genere grandes cambios en mejora de la ferretería.

En este sentido, la NIC 2 si influye significativamente en el sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aamaris EIRL.

De acuerdo a la estadística empleada, se observa que el 50% de encuestados mencionan que solo a veces realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería, mientras que el 31 % menciona que casi siempre y un 19% menciona que siempre. Como indica Mendez (2015), las cotizaciones forman parte de un mecanismo para la implementación de un sistema de control de los inventarios por lo cual está considerando como parte de un proceso. Cabe señalar que en su gran mayoría no toman en cuenta las cotizaciones para tener conocimiento sobre los diferentes precios del mercado donde le permitan tener opciones a elegir y que sea el más accesible para su compra.

Un 35% de encuestados mencionan que solo a veces se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras, mientras que el 35 % también menciona que casi nunca, a la vez un 15% menciona que casi siempre y un 15% menciona que siempre, por lo que se determina que el costo de transporte no está siendo considerado en todas las transacciones de compra. Precisamente la NIC 2 (2005), señala que en los costos de adquisición esta comprendido por el precio de compra, aranceles para la importación y otros impuestos que no sean recuperables posteriormente por las autoridades fiscales, también se considera los transportes y almacenamiento.

Un 50% de encuestados mencionan que solo a veces se obtienen descuentos o rebajas por los clientes continuos, mientras que el 31% también menciona que casi siempre, y un 19% menciona que siempre, por lo tanto se puede decir que al no tener unos proveedores fijos esto no generan tantos beneficios y también es dado por el volumen de compras que se efectúa.

Un 50% de encuestados casi nunca realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta, mientras que el 31% también menciona que casi siempre, y un 19% menciona que a veces; por consiguiente es por esta razón la importancia de una implementación de sistema de control de inventario para así conocer las ganancias obtenidas por los productos vendidos. Fuertes (2015) comenta que tener un registro sobre el costo de producto obtenido es indispensable para determinar el costo de venta para que sea consignado en el Kardex. También un 46% de encuestados solo a veces consideran que el precio de venta está acorde al mercado, mientras que el 35% menciona que casi siempre, y un 19% menciona que casi nunca; por ello nos enfatiza Fuertes (2015), que el precio de venta es vital para evaluar si el negocio es productivo y también se puede determinar debilidades que pueden afectar a las ventas al no establecer precios justos.

Un 35% de encuestados indica que siempre consideran que la ferretería obtiene una rentabilidad por productos en las ventas, mientras que el 31% menciona que a veces, el 19% menciona que casi nunca y un 15% menciona que casi siempre, tal como mencionan los encuestados al ver los movimientos de las ventas consideran que si es rentable, es por ello que será optimo generar cambios en la ferretería para que siga creciendo y mediante la realización de inventarios pueden determinar cuando hace falta un abastecimiento en el almacén y prever escases en productos para su respectiva venta. Como indica Mendez (2015) en el sistema ABC se puede establecer por categorías dándole valores a cada grupo donde A estarán incluido los artículos más importantes pero que representan poca cantidad y a su vez son los más costosos para la venta y el grupo "C" son los artículos de importancia reducida ya que el precio es bajo; mediante este sistema se pretende tener un mejor control o administración de sus inventarios en distintas calificaciones, y así poder tener una mejor visión sobre la rentabilidad de la venta de sus artículos.

De acuerdo a la estadística empleada también se puede observar que el 35% de encuestados menciona casi siempre se realiza un inventario inicial en la adquisición de sus artículos, mientras que el 35% menciona que casi nunca, el 15% menciona siempre y el 15% a veces, según el presente resultado de esta encuesta demuestra que se debe indicar las personas encargadas del almacén que toda mercadería obtenida debe ser cotejada con la solicitud de compra para así se pueda confirmar el ingreso respectivo de artículos. Como indica Gómez (2017) la solicitud de compra forma parte de un buen control de inventarios lo cual permitirá tener un control real de lo que se tiene en el almacén.

El 50% de encuestados menciona casi siempre se establece un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes, mientras que el 35% menciona que casi nunca y el 15% a veces, en este caso el inventario final no se está realizando todos los meses, en lo cual se debe tener establecido que todos los meses obligatoriamente se realice su respectivo inventario para así evitar contingencias. Como indica Albuljar y Huaman (2014) el inventario final es aquel que se realiza al terminar un ejercicio económico donde permita determinar el abastecimiento del almacén, es por ello que en la presente investigación se debe optar por ejecutar un Kardex donde a fin de mes se pueda cotejar los saldos con los resultados del inventario.

Un 46% de encuestados menciona casi siempre verifican que las compras estén conforme con la solicitud de compras y que estas se encuentren en un buen estado, mientras que el 19% menciona que siempre, 19% de encuestados menciona que casi nunca y el otro 15% que a veces; respecto a este control es indispensable revisar la mercadería que esté entrando al almacén para así evitar pérdidas tanto como mermas o desmedros. Según Albuljar y Huaman (2014) indica que el adecuado control de inventario puede evitar estos problemas como merma, desmedros o pérdida de mercadería.

El 65% de encuestados menciona que a veces realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan, mientras que el 35% menciona que casi siempre, podemos determinar que el control que llevan de su mercadería no es tan exhaustivo y que esto debe mejorar para el beneficio de la ferretería. También

el 50% de encuestados menciona que a veces se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado, mientras que el 19% menciona que casi siempre, el 15% menciona que siempre y el 15% indica que casi nunca, se puede determinar que no llevan un debido control lo cual perjudica a la ferretería generándoles pérdidas. Nos enfatiza Gómez (2017) que para facilitar un buen manejo en el desarrollo del inventario se debe realizar un conteo de los materiales en el almacén, ordenar los artículos para la venta de acuerdo a su tipo y marca, ordenarlos también de acuerdo a su caducidad, se debe establecer stocks de almacenamiento, se debe realizar formatos que permitan un buen desarrollo en el control de inventarios.

El 35% de encuestados menciona que casi siempre determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventario en físico, mientras que el 35% menciona que solo a veces y también el 31% indica que casi nunca; es sumamente importante llevar un control sobre los hurtos de mercadería para así evitar pérdidas económicas para la ferretería es por ello que se debe determinar un responsable del almacén de igual manera en el despacho de ventas. Comenta Villamil (2015), que el control de inventario hace referencia a un conjunto de procedimientos por ello se le debe dar importancia en su implementación en todo tipo de negocio para que genere cambios como por ejemplo reducir los altos costos financieros al mantener en el almacén mercaderías excesivas, reduce los fraudes, robos o daños físicos, evita que no carezcan de venta por falta de mercadería, y entre otros beneficios.

El 50% de encuestados menciona que casi nunca utilizan un Kardex en la ferretería para el control y registro de su inventario, mientras que el 35% menciona que casi siempre y también 15% indica que a veces; este es uno de los principales problemas en que la investigación se está basando para poder tener un control estricto en el manejo de la mercadería y así hacer que se aplique un proceso más fluido y evitando pérdidas o contingencias, es por ello que se planea implementar un sistema de control de inventario que será mediante un Kardex. Así mismo Gómez (2017) señala que una de las ventajas de un sistema es que la información será procesada más rápida y eficiente, la información será oportuna y se puede obtener un sinnúmero de informes útiles para la toma de decisiones.

El 50% de encuestados menciona que a veces utilizan una programación para presentar una solicitud de compras, mientras que el 35% menciona que casi nunca y también 15% indica que casi siempre; para evitar problemas se debe contar con un flujograma de actividades donde esté delimitado a los procesos desde la solicitud de compra hasta la recepción de la mercadería. Así mismo un 35% de encuestados considera que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex, mientras que el otro 31% menciona que casi siempre, el 19% menciona que siempre y también el otro 15% indica que casi nunca, es por ello que en la presente investigación se plantea un control estricto y que también sea una persona encargada del registro del Kardex. Como manifiesta Gómez (2017) el control de inventario mediante un Kardex tiene como objetivo salvaguardar a la mercadería para que así genere beneficios de carácter económicos; también enfatiza Fuertes (2015), que se debe optar por un método que se adapte al negocio, por lo cual en esta ferretería el más óptimo es el formula de PEPS que se asemeja más al flujo real que hay en un inventario.

El 35% de encuestados menciona que casi siempre realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos, mientras que el otro 31% menciona que casi nunca, el 19% menciona que siempre y también el otro 15% indica que a veces; en el proceso de recepción comprende en cotejar que la guía de remisión del transportista esté igual que a la solicitud de compra y que también se revise la facturación, estando con ello conforme se procede al almacenamiento.

El 50% de encuestados menciona que casi siempre considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería, mientras que el otro 35% menciona que casi nunca y también el 15% indica que a veces, lo que se busca en la presente investigación es que con un control de inventario se mejore los procesos y así también pueda repercutir en los ingresos por ventas optimizando su liquidez de la ferretería. A su vez el 35% de encuestados considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería, mientras que el otro 35% menciona que casi siempre, a su vez el 15% menciona que a veces y el otro 15% indica que casi nunca.

5.2. Conclusiones

Por lo tanto, según los resultados obtenidos se puede concluir de la siguiente manera:

De acuerdo al objetivo general se ha demostrado que la NIC 2 si influye en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aaamaris EIRL ya que hay una correlación positiva muy fuerte de 0,959 que indica el procesamiento estadístico de Rho Spearman. Es por ello que se concluye si el sistema de control de inventario se adapta la normativa entonces este control será más favorable para la empresa, ya que la NIC 2 es una norma contable y pretende dar a conocer el flujo más real de los inventarios.

De acuerdo al primer objetivo específico se analizó que el costo de adquisición si influye en las mermas o desmedros y este tiene una correlación de 0.959 que es positiva muy fuerte. En la ferretería no había un procedimiento para la adquisición de mercadería, solo se emite una solicitud de compra, y que esta no es cotejada con la guía de remisión, a su vez por optar por un bajo precio se presentan problemas como mala calidad de los artículos ya sea merma o desmedro.

De acuerdo al segundo objetivo específico se determinó que el sistema de valoración de costos si influye con el registro de existencias de la ferretería Inversiones Aaamaris EIRL y este tiene una correlación de 0.930 que es positiva muy fuerte, en conclusión la ferretería no cuenta con un control de registro de sus existencias ya sea por medio de un Kardex o un sistema, lo cual produce poca organización, falta de control, hurtos o pérdidas en la mercadería.

De acuerdo al tercer objetivo específico se identificó que el costo de ventas si influye en el índice de rotación de mercaderías y tiene una correlación de 0.894 que es positiva considerable. A su vez se concluyó que en la ferretería se realizan inventario fuera de fecha por ello no se cumplía con un debido control en el abastecimiento del almacén, lo cual repercutía en una falta de control del stock.

5.3. Recomendaciones

De acuerdo a las conclusiones anteriormente mencionadas, a continuación se detallan las siguientes recomendaciones:

Con relación a la primera conclusión se recomienda la implementación de un sistema de control de inventarios y que estas estén en concordancia con la NIC 2 ya que es necesario para el control de la mercadería y para que la ferretería se más productiva con respecto a sus ventas.

Con relación a la segunda conclusión es necesario que la ferretería tenga procedimientos para la adquisición de sus mercaderías desde la solicitud de compra y que esta sea autorizada ya sea por el gerente o jefe encargado, luego se proceda a la cotización y se optará por un proveedor; y en la recepción de la mercadería se tiene que dar conformidad que la factura este igual a la guía de remisión y que esta mercadería se encuentre en un buen estado; con ello se pretende mejorar los procesos de la adquisición para así también reducir los productos de merma o desmedro.

Con relación a la tercera conclusión se recomienda que para el desarrollo del registro de existencias se debe utilizar un Kardex, para así generar un control en los artículos de la ferretería, y a fin de mes se pueda cotejar los saldos con el resultado de los inventarios donde estos deben coincidir. Para esto al utilizar un Kardex se optará por el método PEPS ya que es el más apropiado para el giro de negocio y es necesario tener información como el costo de producto y precio de venta.

Con relación a la cuarta conclusión se recomienda que debe realizarse un inventario perpetuo esto se refiere que se registrarán día a día las actividades de la empresa, ya sea como la adquisición de artículos y también las ventas a los clientes. También se debe verificar el estado de las mercaderías para que se encuentren en óptimas condiciones para su respectiva venta, además con la actualización constante del inventario la empresa obtendrá datos reales todos los días y no tendrán percances con el abastecimiento del almacén generando una buena liquidez económica.

REFERENCIAS

- Albuljar, A. M., y Huaman, I. S. (2014). *Estrategias de control de inventarios para optimizar la producción y rentabilidad de la Empresa Agro Macathon S.A.C.* (Tesis de pregrado). Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú.
- Buján, A. (20 de junio de 2018). *Costo de ventas*. España: Enciclopedia financiera. Recuperado de <https://www.encyclopediainanciera.com/definicion-costo-de-ventas.html>
- Castro, J. (21 de octubre de 2014). *Beneficios de un sistema de control* [mensaje en un blog]. Corponet. Recuperado de <https://blog.corponet.com.mx/beneficios-de-un-sistema-de-control-de-inventarios>
- Caballero, F. (16 de noviembre de 2015). *Materia prima*. España: Economipedia.com. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/materia-prima.html>
- Caurin, J. (30 de Marzo de 2017). *Control de inventarios*. España: Emprende Pyme.net. Recuperado de <https://www.emprendepyme.net/control-de-inventarios.html>
- Enciclopedia Económica. (2018). *Costo de ventas*. España: Enciclopedia económica. Recuperado de <https://www.encyclopediaeconomica.com/costo-de-ventas/>
- Escobar, J. (2016). *Implementación de un sistema de control operativo y contable para los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Centro Acopio y Alimentos El Salvador EIRL*. (Tesis de pregrado). Universidad Autónoma del Perú, Lima, Perú.
- Fuertes, J. A. (2015). Artículo métodos, técnicas y sistemas de valuación de inventarios: Un enfoque global. *Gestión Joven, revista de la agrupación joven iberoamericana de Contabilidad y Administración de empresas (AJOICA)*, 14, 48-65.
- Garcia, I. (27 de octubre de 2017). *Suministro*. Economía simple. net. Recuperado de <https://www.economiasimple.net/glosario/suministros>

- Gerencie.com. (25 de Abril de 2018) *Costo y gasto* [mensaje en un blog]. Gerencie.com. Recuperado de <https://www.gerencie.com/diferencia-entre-costo-y-gasto.html>
- Gomez, G. (11 de Junio de 2001). *Valuación de inventarios*. Colombia: Gestipolis. Recuperado de <https://www.gestipolis.com/sistemas-de-valuacion-de-inventarios/>
- Gómez, R. D. (2017). *Control interno de los inventarios y su incidencia en la rentabilidad de la Empresa Central de Belleza SAC distrito de Miraflores* (Tesis de pregrado). Universidad Autónoma del Perú. Lima, Perú.
- Hernandez, R. (2014). *Metodología de la investigación*. México: Mc Graw-Hill.
- Koenig, E. (01 de Febrero de 2018). *Costo de efectivo*. EEUU.: Cuida tu dinero. Recuperado de <https://www.cuidatudinero.com/13089313/costo-efectivo-vs-costo-marginal>
- López, J. (30 de abril de 2019). *Ingreso bruto*. España: Economipedia.com. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/ingreso-bruto.html>
- López, M. N. (2010). *Diseño de un sistema de control interno de inventarios en la ferretería "Lozada"* (Tesis de pregrado). Universidad Tecnológica Equinoccial, Santo Domingo, Ecuador.
- Mendez, M. D. (2015). *Implementación de un sistema de control de inventarios para la mejora de la situación económica de la Empresa Probinse Industrial S.A.C., en Trujillo 2014* (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte, Trujillo, Perú.
- Ministero de Economía y Finanzas. (26 de Setiembre de 2019). *UIT*. Perú: Gobierno del Perú. Recuperado de <https://www.gob.pe/435-valor-de-la-uit>
- Mundo Ferretero. (03 de Setiembre de 2018). *Sector ferretero*. México: Mundo Ferretero. Recuperado de www.mundoferretero.com.mx/index.php/ferreteria/item/794-ferretero-un-sector-con-buenas-expectativas#

- NIC 2. (2005). *Norma Internacional de Contabilidad N° 2*. Recuperado de <https://normasinternacionalesdecontabilidad.es/nic/pdf/NIC02.pdf>
- PerúRetail. (20 de Enero de 2016). *Comercio minorista*. Perú Retail La web digital del retail y los canales comerciales. Recuperado de <https://www.peru-retail.com/problemas-inventario-comercio-minorista/>
- Ponce, C. M. (2014). *Impacto de los indicadores de control de inventarios en la cadena de suministro* (Tesis de pregrado). Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.
- Samamez, P. J. (2017). *Análisis del control de existencias y propuestas de aplicación de la NIIF para PYMES - Sección 13 Inventarios, en la Ferretería La casa del Constructor - Chimbote 2017* (Tesis de pregrado). Universidad César Vallejo, Chimbote, Perú.
- Segura, J. L. (28 de Enero de 2018). Venta de artículos de ferretería sumarian S/ 5,500 millones en los almacenes especializados en Perú. *Diario Gestión*. Recuperado de <https://gestion.pe/economia/mercados/venta-articulos-ferreteria-sumaria-s-5-500-millones-ano-almacenes-especializados-peru-225934-noticia/>
- Sevilla, A. (2015). *Rentabilidad*. España: Economipedia - Haciendo fácil la economía. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/rentabilidad.html>
- Sunat. (2006). *INFORME N° 09-2006-Sunat/2B0000*.
- Sunat. (2004). *Reglamento de la Ley del Impuesto a la Renta*. Lima, Perú: Sunat.
- Terreros, C. O., y Zhañay, M. M. (2018). *Análisis del control y medición contable de los Inventarios de acuerdo a la NIC 2 en la Industria Cerámica, Caso de Estudio Cerámica Pella Cía LTDA* (Tesis de pregrado). Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador.
- Traverso, D. L., y Angulo, L. J. (2016). *Efecto de la implementación con el control interno en armonía con la Norma Internacional de Contabilidad 2- Inventarios en la gestión logística caso: N&N Perforaciones S.R.L.*

Arequipa 2016 (Tesis de pregrado). Universidad Católica Santa María, Arequipa, Perú.

Valls, A. (28 de Febrero de 2014). *Gestion de inventarios*. España: CdeComunicacion.es. Recuperado de <https://ferreteria-y-bricolaje.cdecomunicacion.es/reportajes/8283/una-mala-gestion-del-stock-puede-llevarnos-al-caos>

Valls, A. (12 de Enero de 2018). *Inventario*. España: *CdeComunicacion.es*. Recuperado de <https://ferreteria-y-bricolaje.cdecomunicacion.es/reportajes/25001/como-hacer-un-correcto-inventario-en-ferreteria>

Varón, L. (13 de Julio de 2013). *Adquisición de inventarios* [mensaje en un blog]. *Gerencie.com*. Recuperado de <https://www.gerencie.com/costo-de-adquisicion-de-los-inventarios-nic.html>

Vazquez, L. (29 de Noviembre de 2011). *Kardex*. Empresa y economía. Recuperado de <http://empresayeconomia.republica.com/aplicaciones-para-empresas/Kardex-que-es.html>

Villamil, T. D. (2015). *Implementación del control interno de inventarios para el sector droguista de acuerdo a las Normas Internacionales de Auditoria – NIAS* (Tesis de pregrado). Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia.

ANEXOS

Anexo N° 1 Informe de Software anti-plagio (turnitin)

EVA ANICAMA VIVANCO

INFORME DE ORIGINALIDAD

12%	15%	0%	12%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	7%
2	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	Submitted to Universidad Peruana de Las Americas Trabajo del estudiante	1%
4	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	docplayer.es Fuente de Internet	1%
6	mayravaleriaborja.blogspot.com Fuente de Internet	1%

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

< 1%

Excluir bibliografía

Activo

Anexo N° 2 Matriz de Consistencia

Título: Influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco - 2019

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	TECNICA
¿De qué manera influye la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?	Determinar la influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.	La NIC 2 influye significativamente en el sistema de control de inventario, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.	NIC 2	Costo de Adquisición	Precio de Compra	Cuestionario - Observación
					Transporte	
					Descuentos o Rebajas	
				Sistema de Valoración de Costos	Costo de Producto	
					Precio de Venta	
					Rentabilidad por producto	
			Costo de Ventas	Inventario Inicial		
				Inventario Final		
				Compras		
¿En qué medida el costo de adquisición influye en las mermas o desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?	Analizar en qué medida el costo de adquisición influye en las mermas o desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019	El costo de adquisición influye significativamente en las mermas y desmedros, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.	Sistema de Control de Inventario	Merma y Desmedro	Productos dañados	Cuestionario - Observación
					Deterioro de mercadería	
					Hurtos de mercadería	
				Registro de Existencias	Kardex	
					Solicitud de compras	
					PEPS	
				Índice de rotación de mercaderías.	Eficiencia	
					Liquidez	
					Oferta y demanda	
¿Cómo influye el sistema de valoración de costos con el registro de inventarios, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?	Determinar cómo influye el sistema de valoración de costes con el registro de existencia, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.	El sistema de valoración de costo influye significativamente en el registro de existencias, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.				
¿Cómo influye el costo de ventas en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019?	Identificar cómo influye el costo de ventas en el índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco – 2019.	El costo de ventas influye en el efecto del índice de rotación de mercaderías, de la empresa Inversiones Aamaris EIRL, Pisco -2019.				

Anexo N° 3 Matriz de Operacionalización de Variables

VARIABLES	DEFINICIÓN	DEFINICIÓN OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS
Variable Independiente: X NIC 2	NIC 2 - Existencias, es una norma de contabilidad cuyo objetivo es prescribir el tratamiento contable de las existencias. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de costos, así como para el posterior reconocimiento como un gasto del ejercicio, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. NIC 2 (2005).	De acuerdo a la NIC 2, los costos de adquisición está comprendido por el precio de compra, transporte, descuentos o rebajas, gastos por almacenamiento entre otros, también cabe mencionar que el sistema de valoración de costos indica sobre el método de los minoristas ya que esta enfocado en el sector comercial por la gran variedad de artículos para la venta y el costo de venta es todo lo que repercute en producir un bien hasta que se concrete la venta.	X1: Costo de Adquisición	Precio de Compras	1.
				Transporte	2.
				Descuentos o Rebajas	3.
			X2: Sistema de Valoración de Costos	Costo de Producto	4.
				Precio de Venta	5.
				Rentabilidad por producto	6.
			X3. Costo de Ventas	Inventario Inicial	7.
				Inventario Final	8.
				Compras	9.

VARIABLES	DEFINICIÓN	DEFINICIÓN OPERATIVA	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS
Variable Dependiente: Y Sistema de Control de Inventarios	El sistema de control de inventarios es un proceso de mecanismos, a través por el cual la empresa, que en este caso es una ferretería llevará la administración del movimiento de los artículos y también se contará con información de ellos. Castro (2014).	Para esto se pretende reducir la merma y desmedro que produce pérdidas para la empresa, a la vez es necesario que se realice un registro de existencias por medio de un Kardex o un software y también que se evalúe el índice de rotación de mercadería donde nos permita determinar el abastecimiento del almacén para beneficio de este negocio de ferretería.	Merma y Desmedro	Productos dañados	10.
				Deterioro de mercadería	11.
				Hurtos de mercadería	12.
			Registro de Existencias	Kardex	13.
				Solicitud de compras	14.
				PEPS	15.
			Índice de rotación de mercaderías	Eficiencia	16.
				Liquidez	17.
				Oferta y demanda	18.

Anexo N° 4 Encuesta

Cuestionario N°1

Trabajador: _____ Cargo: _____ Sexo: (F) (M)

Instrucciones: Marque con un aspa (X) en la casilla numerada según tu criterio.

Escala: (1) Nunca; (2) Casi nunca; (3) A veces; (4) Casi Siempre; (5) Siempre.

Variable Independiente

Dimensiones	N°	Aspectos a considerar en la NIC 2	1	2	3	4	5
Costo de Adquisición	1	Se realizan cotizaciones para determinar un precio de compra accesible para la ferretería.					
	2	Se considera el costo de transporte incurrido en la solicitud de compras.					
	3	Obtienen descuentos o rebajas en las adquisiciones de mercadería por los clientes continuos.					
Sistema de Valoración de Costos	4	Realizan un registro sobre el costo de producto obtenido para la venta.					
	5	Considera que el precio de venta en la ferretería está acorde al mercado.					
	6	Considera que la ferretería obtiene una rentabilidad por productos vendidos.					
Costos de Ventas	7	Realizan un inventario inicial en la adquisición de sus artículos de la ferretería.					
	8	Establecen un cronograma para la elaboración de un inventario final al terminar el ejercicio del mes.					
	9	Verifican que las compras están conforme con la solicitud de compras y que estas estén en buen estado.					

Cuestionario N°2

Trabajador: _____ Cargo: _____ Sexo: (F) (M)

Instrucciones: Marque con un aspa (X) en la casilla numerada según tu criterio.

Escala: (1) Nunca; (2) Casi nunca; (3) A veces; (4) Casi Siempre; (5) Siempre.

Variable Dependiente

Dimensiones	N°	Aspectos a considerar en el SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO	1	2	3	4	5
Merma y Desmedro	10	Realizan devoluciones a los proveedores por los productos dañados que entregan.					
	11	Se tiene un debido control del deterioro de mercadería que se encuentra almacenado.					
	12	Determinan los hurtos de mercadería en los conteos de inventarios en físico.					
Registro de Existencias	13	Utilizan un Kardex en la ferretería para el control y registro de su inventario.					
	14	Utilizan una programación para presentar una solicitud de compras.					
	15	Consideran que el método PEPS es apropiado para la utilización del Kardex.					
Índice de Rotación de Mercadería.	16	Realizan un control de recepción de la mercadería comprada para mejorar la eficiencia de sus procesos.					
	17	Considera que a través de la rotación de mercadería vendida genera liquidez para la ferretería.					
	18	Considera que la oferta y demanda implica en la venta de los artículos de la ferretería.					

Anexo N° 5 Validación de instrumentos

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: VASQUEZ MORA EDWIN
 1.2. Institución donde Labora: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PERÚ
 1.3. Cargo que desempeña: DOCTOR
 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: DOCTOR
 1.5. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación:
Aspectos a considerar de NIC 2 en un sistema de control de inventario.
 1.6. Título de la Tesis: Influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Acañis EIRL, P. SCA. 2019.
 1.7. Autor del Instrumento: GR. Fabiana Antonina Villegas

II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (X)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (X)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (X)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI (X)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (X)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (X)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (X)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (X)	

III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

REQUISITOS	Deficiente 0 – 20%	Regular 21 – 40%	Bueno 41 – 60%	Muy Bueno 61 – 80%	Excelente 81 – 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				78%	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.					86%
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.					84%

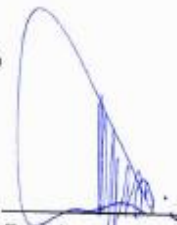
PROMEDIO DE VALORACIÓN: 82.6 %

IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (X) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
 () El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 02 de NOV del 2019.


 Experto:
 DNI : 43343660

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: ZAVALETA ORBEGOSO LORENZA
 1.2. Institución donde Labora: UNIVERSIDAD DEL ALTIPLANO DEL PERÚ
 1.3. Cargo que desempeña: D.T.C.
 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: MAESTRÍA
 1.5. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación:
Aspectos a considerar de la NICZ en un sistema de control de inventario.
 1.6. Título de la Tesis: Influencia de la NICZ en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Acamaris EIRL + Pisco - 2019
 1.7. Autor del Instrumento: Eva Fabiola Arriaga Vivanco

II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (✓)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (✓)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (✓)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI (✓)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (✓)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (✓)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (✓)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (✓)	

III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

REQUISITOS	Deficiente 0 - 20%	Regular 21 - 40%	Bueno 41 - 60%	Muy Bueno 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.					✓
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.					✓
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.					✓

PROMEDIO DE VALORACIÓN: 85 %

IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (✓) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
 () El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, 18 de Agosto del 2017.

Experto:

DNI : 17959722

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

I. DATOS GENERALES

- 1.1. Apellidos y Nombres del experto: Gallegos Montalvo Hugo
 1.2. Institución donde Labora: Universidad Autónoma del Perú
 1.3. Cargo que desempeña: Docente Tiempo Completo
 1.4. Mención de Maestría/Doctorado que ostenta: Maestría
 1.5. Nombre del Instrumento motivo de Evaluación:
Aspectos a considerar de la NIC 2 en un sistema de control de inventario
 1.6. Título de la Tesis: Influencia de la NIC 2 en un sistema de control de inventario de la empresa Inversiones Acacanas GIRL, Pisco - 2019
 1.7. Autor del Instrumento: Bra Fabiola Anicama Uvamu

II. APRECIACIONES DEL EXPERTO:

N°	PREGUNTAS	APRECIACIÓN		OBSERVACIONES
1	El Instrumento ¿Responde al planteamiento del problema?	SI (x)	NO ()	
2	El Instrumento ¿Responde a las variables de estudio?	SI (x)	NO ()	
3	Las dimensiones que se han considerado ¿Son las adecuadas?	SI (x)	NO ()	
4	El Instrumento ¿Responde a la operacionalización de la variable?	SI (x)	NO ()	
5	La estructura que presenta el instrumento ¿Facilita las opciones de respuesta?	SI (x)	NO ()	
6	Las preguntas ¿Están redactadas de forma clara y precisa?	SI (x)	NO ()	
7	¿El número de preguntas es el adecuado?	SI (x)	NO ()	
8	¿Se debe eliminar alguna pregunta?	SI ()	NO (x)	

III. REQUISITOS PARA CONSIDERAR UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN:

REQUISITOS	Deficiente 0 - 20%	Regular 21 - 40%	Bueno 41 - 60%	Muy Bueno 61 - 80%	Excelente 81 - 100%
1. Confiabilidad, el instrumento producirá resultados consistentes y coherentes.				✓	
2. Validez, el instrumento realmente mide la variable que se busca medir.				✓	
3. Objetividad, el instrumento muestra ser permeable a la influencia de los sesgos y tendencias de la investigación.				✓	


PROMEDIO DE VALORACIÓN: 75 %

IV. OPCIÓN DE APLICABILIDAD

- (x) El Instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado
 () El instrumento debe ser mejorado, antes de ser aplicado

Considerar las recomendaciones y aplicar el trabajo

Lima, ...de.....del 201....


 Experto: Gallegos Montalvo Hugo
 DNI : 07813994

Anexo N° 6 Carta de consentimiento de la empresa o institución investigada



INVERSIONES AAAMARIS EIRL

MZA. C LOTE. 2 A.V. JOSE DE SAN MARTIN (FRENTE PLAZA SAN MARTIN) ICA - PISCO - PARACAS

CELULAR: 922 691 961 / 960 193 713

CARTA DE AUTORIZACIÓN

Por medio de la presente, autorizo a la Srta. **EVA FABIOLA ANICAMA VIVANCO** con DNI 73459713 a fin de que realice una investigación para su tesis denominada, “ **INFLUENCIA DE LA NIC 2 EN UN SISTEMA DE CONTROL DE INVENTARIO EN LA EMPRESA INVERSIONES AAAMARIS EIRL, PISCO - 2019**”, por lo que agradeceré se le proporcione todas las facilidades, a fin de que pueda obtener la información requerida para la culminación de su trabajo de investigación.

Atentamente.


PALOMINO CAMPOS CARMEN YESENIA
Gerente General
Inversiones Aamaris EIRL

Anexo N° 7 Estado de situación financiera y estado de resultados

INVERSIONES AAAMARIS EIRL			
Estado de Situación Financiera			
Al 31 de Julio del 2019			
	<u>ACTIVO</u>		<u>PASIVO</u>
Activo corriente		Pasivo corriente	
Efectivo y equivalente de efectivo	43,520	Trib. Y aportes y salud por pagar	2,958
Mercaderías	48,935	Remuneraciones por pagar	8523
		Cuentas por pagar comerciales	11,590
Total activo corriente	92,455	Total pasivo corriente	23,071
Activo no corriente		Pasivo no corriente	
Inmuebles, maquinaria y equipos	25,309	Obligaciones Financieras	4,890
		Total pasivo no corriente	4,890
Total activo no corriente	25,309		
		Total Pasivo	
			<u>PATRIMONIO</u>
		Capital	45,000
		Resultados Acumulados	35,000
		Utilidad del Ejercicio	9,803
		Total Patrimonio	89,803
Total Activo	117,764	Total Pasivo y Patrimonio	117,764

INVERSIONES AAAMARIS EIRL	
Estado de Resultados	
Al 31 de Julio del 2019	
Ventas netas	35021
Costo de Ventas	-10205
Utilidad bruta	24816
Gastos de venta	-2890
Gastos administrativo	-8504
Utilidad operacional	13422
Gastos financieros	-3619
Utilidad antes de participaciones e impuestos	9803
Utilidad neta	9803

Anexo N°8 Consulta RUC

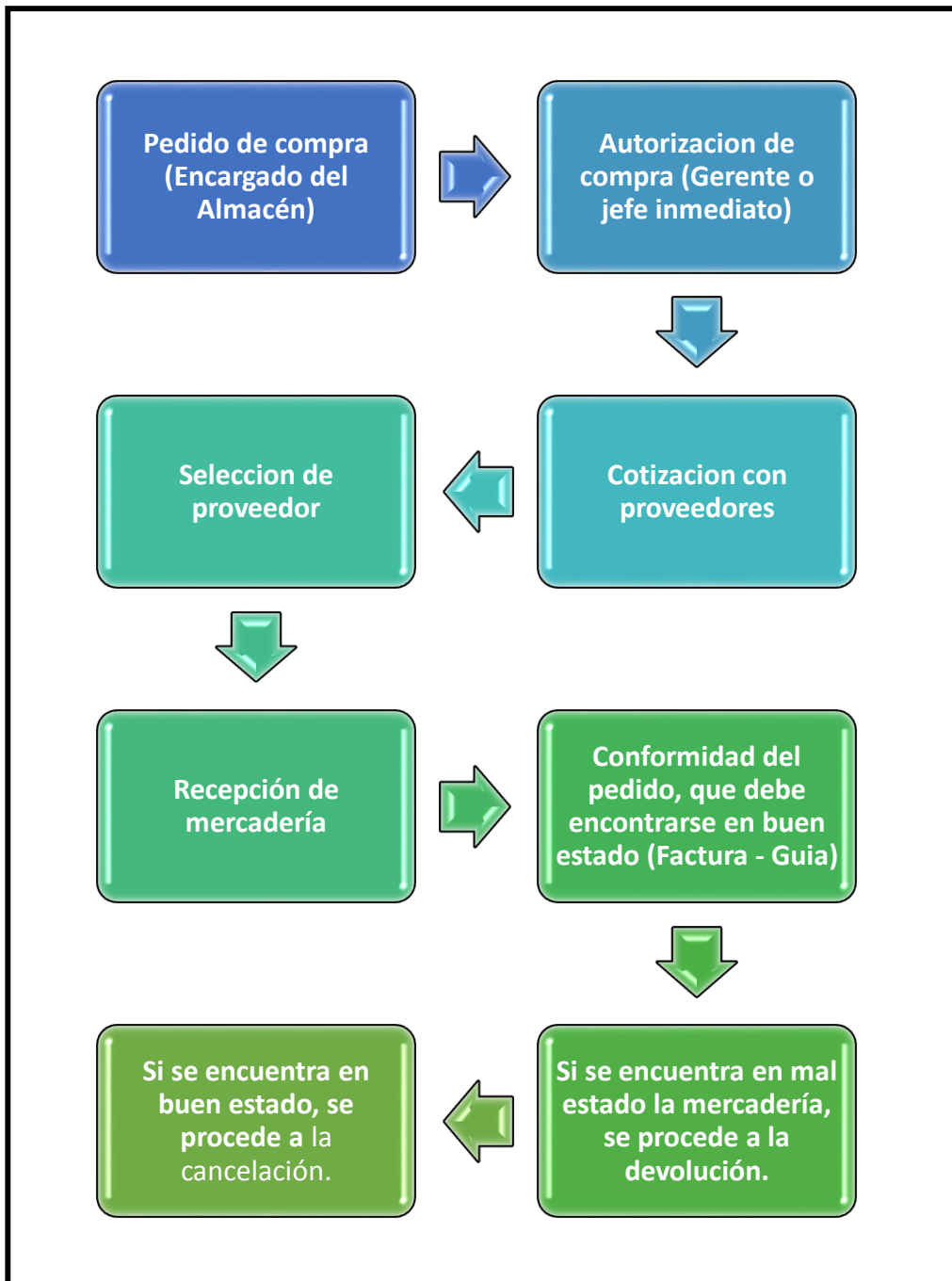
CONSULTA RUC: 20601306680 - INVERSIONES AAAMARYS E.I.R.L.			
Número de RUC:	20601306680 - INVERSIONES AAAMARYS E.I.R.L.		
Tipo Contribuyente:	EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA		
Nombre Comercial:	-		
Fecha de Inscripción:	04/10/2019	Fecha Inicio de Actividades:	04/10/2019
Estado del Contribuyente:	ACTIVO		
Condición del Contribuyente:	HABIDO		
Dirección del Domicilio Fiscal:	MZA. C LOTE. 2 A.V. JOSE DE SAN MARTIN (FRENTE PLAZA SAN MARTIN) ICA - PISCO - PARACAS		
Sistema de Emisión de Comprobante:	ELECTRÓNICO	Actividad de Comercio Exterior:	SIN ACTIVIDAD
Sistema de Contabilidad:	MANUAL		
Actividad(es) Económica(s):	Principal - 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN		
Comprobantes de Pago c/aut. de impresión (F. 806 u 816):	NINGUNO		
Sistema de Emisión Electrónica:	FACTURA PORTAL DESDE 04/10/2019 BOLETA PORTAL DESDE 22/10/2019 DESDE LOS SISTEMAS DEL CONTRIBUYENTE. AUTORIZ DESDE 05/11/2019		
Afiliado al PLE desde:	-		
Padrones :	NINGUNO		

Anexo N°9 Datos SPSS

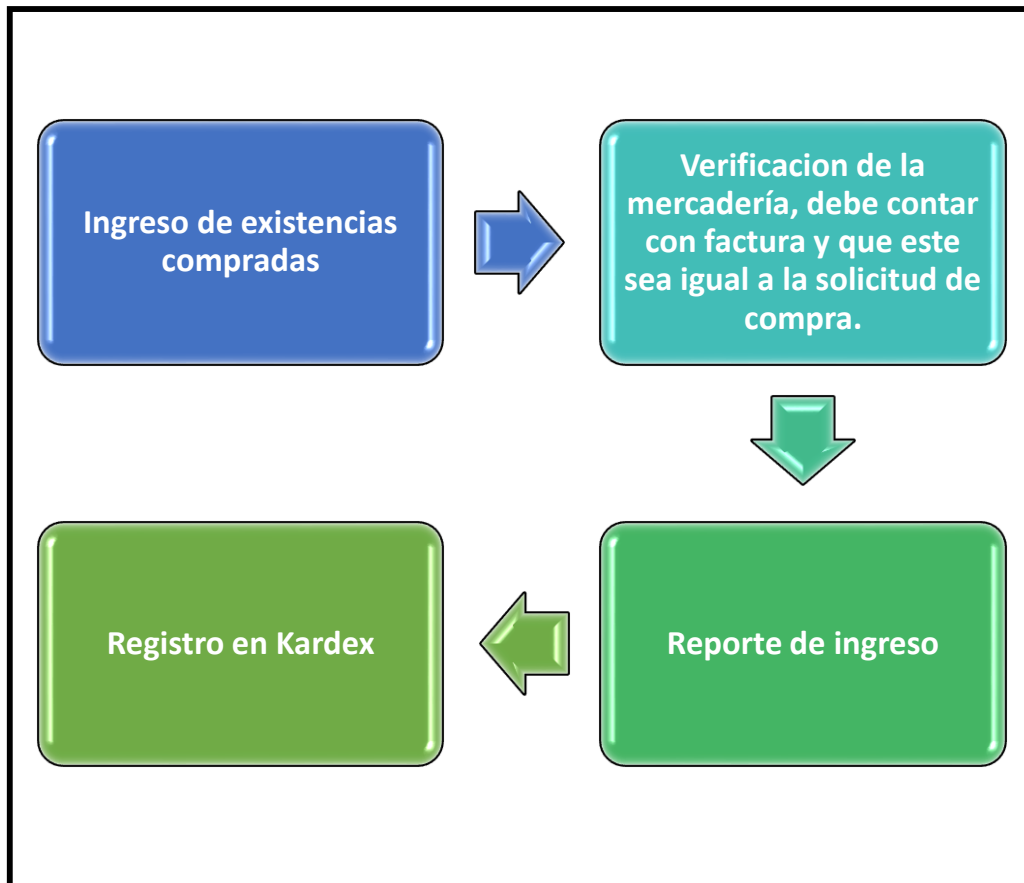
	Nombre	Tipo	Anchura	Decimales	Etiqueta	Valores	Perdidos	Columnas	Alineación	Medida	Rol
1	ID	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
2	P1	Numérico	8	0	Se realizan coti...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
3	P2	Numérico	8	0	Se considera el...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
4	P3	Numérico	8	0	Obtienen descu...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
5	P4	Numérico	8	0	Realizan un reg...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
6	P5	Numérico	8	0	Considera que ...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
7	P6	Numérico	8	0	Considera que l...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
8	P7	Numérico	8	0	Realizan un inv...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
9	P8	Numérico	8	0	Realizan un inv...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
10	P9	Numérico	8	0	Verifican que la...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
11	V10	Numérico	8	0	Realizan tomas...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
12	V11	Numérico	8	0	Se tiene un con...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
13	V12	Numérico	8	0	Se tiene un regi...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
14	V13	Numérico	8	0	Cuentan con un...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
15	V14	Numérico	8	0	Utilizan una pro...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
16	V15	Numérico	8	0	Se tiene un con...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
17	V16	Numérico	8	0	Realizan un pro...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
18	V17	Numérico	8	0	Considera que l...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
19	V18	Numérico	8	0	Considera que ...	{1, Nunca}...	Ninguno	7	Derecha	Nominal	Entrada
20	NIC2	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	7	Derecha	Escala	Entrada
21	SistContInv...	Numérico	8	0		Ninguno	Ninguno	7	Derecha	Escala	Entrada

	ID	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	NIC2	SistContInv entano
1	1	4	4	4	4	3	5	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3	3	36,00	29,00
2	2	3	3	3	2	3	3	5	2	4	4	4	4	3	2	2	3	4	4	28,00	30,00
3	3	4	5	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	2	4	3	34,00	29,00
4	4	5	3	3	3	4	5	4	4	5	4	2	2	3	4	2	4	3	4	36,00	28,00
5	5	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	3	2	3	4	2	4	5	19,00	32,00
6	6	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	3	4	4	4	2	3	3	5	26,00	30,00

Anexo N° 10 Flujoograma de compra



Anexo N° 11 Flujograma de almacén



Anexo N° 12 Flujoograma de ventas



Anexo N° 13 Kardex por método PEPS

INVERSIONES AAAMARIS EIRL

EXISTENCIAS DE FERRETERIAS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	U.D.M	ESTADO	OBSERVACION
1	ABRAZADERAS TINUDSTRIAL 80MM-85MM	48	UNIDAD	OPERATIVO	
2	ACOPLE ALUMINIO 3"	32	UNIDAD	OPERATIVO	
3	ADAPTADOR DE 63 mm	40	UNIDAD	OPERATIVO	
4	Adaptador 63 x 2" UPR	7	UNIDAD	OPERATIVO	
5	ADAPTADOR DE 90 mm	40	UNIDAD	OPERATIVO	
6	Adaptador 90 x 2" UPR	15	UNIDAD	OPERATIVO	
7	Adaptador 90 x 3" UPR ROSCA GRUESA	15	UNIDAD	OPERATIVO	
8	ADAPTADOR DE 90mmX3"PVC FINA Y GRUESO	10	UNIDAD	OPERATIVO	
9	ADAPTADOR DE 110 a 1"1/2	15	UNIDAD	OPERATIVO	
10	ADAPTADOR DE 110 a 2"1/2	20	UNIDAD	OPERATIVO	
11	ADAPTADOR 140 X 3" R/F	9	UNIDAD	OPERATIVO	
12	ADAPTADOR 160 SIN ROSCA	15	UNIDAD	OPERATIVO	
13	ANILLOS 63 mm	10	UNIDAD	OPERATIVO	
14	ANILLOS 75 mm	8	UNIDAD	OPERATIVO	
15	ANILLOS 90 mm	9	UNIDAD	OPERATIVO	
16	ANILLOS DE 110 mm	8	UNIDAD	OPERATIVO	
17	ANILLOS 140 mm	10	UNIDAD	OPERATIVO	
18	ANILLO DE 160 MM	12	UNIDAD	OPERATIVO	
19	ANILLOS 200 mm	10	UNIDAD	OPERATIVO	
20	ANILLOS 250 mm	8	UNIDAD	OPERATIVO	
21	BRIDA PVC DE 8" C/ BUJE INCLUIDO ANILLO	8	UNIDAD	OPERATIVO	
22	BRIDA PVC DE 10" C/ BUJE INCLUIDO ANILLO	8	UNIDAD	OPERATIVO	
23	BUSHIN 1/2 X 1/4	9	UNIDAD	OPERATIVO	
24	CEMENTO SOL	107	UNIDAD	OPERATIVO	
25	CEMENTO APU	78	UNIDAD	OPERATIVO	
26	CODO DE 1/8 X 8mm	12	UNIDAD	OPERATIVO	
27	CODO DE 63mm x 90 INYECTADO INC ANILLO	12	UNIDAD	OPERATIVO	
28	Codo de PVC 90 mm x 90º SP	18	UNIDAD	OPERATIVO	
29	Codo de 90 mm x 90º UF-KM INYECTADO INC ANILLO	15	UNIDAD	OPERATIVO	
30	CODO PVC 1"1/2X90 P/AGUA	17	UNIDAD	OPERATIVO	
31	CODO 2"	20	UNIDAD	OPERATIVO	

ARTÍCULO: CEMENTO SOL
PERIODO: 07-2019

[REGRESAR](#)

ITEM	FECHA	SERIE	NÚMERO	TIPO DE OPERACIÓN	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL			
					CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	
1	01/07/2019		SALDO INICIAL	16		128.00	23.00	2,944.00				128.00	23.00	2,944.00
2	01/07/2019	E001	350	00				60.00	23.00	1,380.00	68.00	23.00	1,564.00	
3	01/07/2019	E001	362	00				50.00	23.00	1,150.00	18.00	23.00	414.00	
4	02/07/2019	F001	1252	02	100.00	23.00	2,300.00				118.00	23.00	2,714.00	
5	15/07/2019	E001	390	00				10.00	23.00	230.00	108.00	23.00	2,484.00	
6	19/07/2019	E001	410	00				35.00	23.00	805.00	73.00	23.00	1,679.00	
7	19/07/2019	F001	1980	02	100.00	23.00	2,300.00				173.00	23.00	3,979.00	
8	21/07/2019	E001	435	00				2.00	23.00	46.00	171.00	23.00	3,933.00	
9	21/07/2019	E001	470	00				10.00	23.00	230.00	161.00	23.00	3,703.00	
10	22/07/2019	E001	491	00				22.00	23.00	506.00	139.00	23.00	3,197.00	
11	23/07/2019	E001	520	00				5.00	23.00	115.00	134.00	23.00	3,082.00	
12	25/07/2019	E001	549	00				30.00	23.00	690.00	104.00	23.00	2,392.00	
13	28/07/2019	E001	599	00				50.00	23.00	1,150.00	54.00	23.00	1,242.00	
14	28/07/2019	F001	2850	02	150.00	23.00	3,450.00				204.00	23.00	4,692.00	
15	29/07/2019	E001	620	00				80.00	23.00	1,840.00	124.00	23.00	2,852.00	
16	30/07/2019	E001	641	00				2.00	23.00	46.00	122.00	23.00	2,806.00	
17	31/07/2019	E001	650	00				12.00	23.00	276.00	110.00	23.00	2,530.00	
18	31/07/2019	E001	663	00				3.00	23.00	69.00	107.00	23.00	2,461.00	
TOTAL					478.00		10,994.00	371.00		8,533.00	107.00	23.00	2,461.00	

ARTÍCULO: FLORESCENTE CIRCULAR 2W-SAVE
PERIODO: 07-2019

[REGRESAR](#)

ITEM	FECHA	SERIE	NÚMERO	TIPO DE OPERACIÓN	ENTRADAS			SALIDAS			SALDO FINAL		
					CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	01/07/2019		SALDO INICIAL	16	7.00	5.00	35.00				7.00	5.00	35.00
2	02/07/2019	E001	370	00				5.00	5.00	25.00	2.00	5.00	10.00
3	02/07/2019	F011	18982	02	20.00	5.50	110.00				20.00	5.50	110.00
4	07/07/2019	E001	382	00				2.00	5.00	10.00	-	-	-
5	07/07/2019	E001	399	00				1.00	5.50	5.50	19.00	5.50	104.50
TOTAL					27.00		145.00	8.00		40.50	19.00	5.50	104.50

Anexo N°14 Asientos contables

Registro de compra

	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
60 Compra	x	
601 Mercadería		
60111 Mercaderías manufacturadas		
40 Tributo y contraprestación por pagar	x	
401 Gobierno central		
401111 IGV		
42 Cuentas por pagar comerciales		x
421 Facturas, boletas y otros comprobantes por pagar		
4212 Emitidas		
	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
20 Mercaderías	x	
201 Mercaderías manufacturadas		
20111 Mercaderías manufacturadas		
61 Variación de existencias		x
611 Mercaderías		
6111 Mercaderías manufacturadas		

Registro contable de desmedro, destrucción de mercadería

	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
29 Desvalorización de activos realizables	x	
2911 Mercadería manufacturada		
20 Mercaderías		x
201 Mercaderías manufacturadas		
20111 Mercaderías manufacturadas		

Registro de sobrante o ingreso de mercadería gratuita

	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
20 Mercaderías	x	
201 Mercaderías manufacturadas		
20111 Mercaderías manufacturadas		
75 Otros ingresos de gestión		x
759 Otros ingresos de gestión		
7595 Sobrantes de inventarios		

Registro de mermas anormales

	<u>Debe</u>	<u>Haber</u>
65 Otros gastos de gestión	x	
659 Otros gastos de gestión		
6593 Mermas anormales		
20 Mercaderías		x
201 Mercaderías manufacturadas		
20111 Mercaderías manufacturadas		