



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA EN FINANZAS Y COMERCIO EXTERIOR**  
**CARRERA: INGENIERÍA FINANCIERA**

## **TRABAJO DE TITULACIÓN**

TIPO: Proyecto de Investigación  
Previo a la obtención del título de:

**INGENIERA EN FINANZAS**

### **TEMA:**

DISEÑO DE UN MODELO DE CONTROL DE INVENTARIOS PARA  
LA EMPRESA FERRETERÍA “ANDINA” EN LA CIUDAD DE  
RIOBAMBA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO.

### **AUTORA:**

SILVIA KARINA CALI PAGUAY

**RIOBAMBA - ECUADOR**

**2019**

## **CERTIFICADO DEL TRIBUNAL**

Certificamos que el presente trabajo de titulación, ha sido desarrollado por la Srta. SILVIA KARINA CALI PAGUAY, quien ha cumplido con las normas de investigación científica y una vez analizado su contenido, se autoriza su presentación.

Licda. Mónica Elina Brito Garzón

**DIRECTORA TRIBUNAL**

Ing. María Auxiliadora Falconí Tello

**MIEMBRO TRIBUNAL**

## **DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD**

Yo, SILVIA KARINA CALI PAGUAY, declaro que el presente trabajo de titulación es de mi autoría y que los resultados de estos son auténticos y originales, los texto constatan en este documento están debidamente citados y referenciados.

Como autora, asumo la responsabilidad legal y académica de los contenidos de este trabajo de titulación.

Riobamba, 2 de Mayo de 2019

**SILVIA KARINA CALI PAGUAY**  
**C.I. 060411418-1**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de Investigación lo dedico principalmente a Dios, por permitirme llegar a este momento tan especial en mi vida y haberme dado fe, fortaleza, salud y esperanza para lograr mis objetivos, por los triunfos y los momentos difíciles que me han enseñado día a día, además de su infinita bondad y amor.

A mis padres, Pedro y Margarita por su amor, por la enseñanza moral e intelectual, por la perseverancia en todos estos años de estudio, por cultivarme e inculcarme ese sabio don de la responsabilidad, porque me enseñaron que la más hermosa de las victorias, es la que nos cuesta esfuerzo y nos agota hasta el cansancio.

A mis hermanas Deyci, Mayra, Paola, Elizabeth, Shirley, Pamela y a mi hermano Byron por su cariño, amor, por estar siempre presentes, acompañándome y por el apoyo incondicional, que me brindaron a lo largo de esta etapa de mi vida.

**Silvia Karina Cali Paguay**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco principalmente a Dios por ser el motor de mi vida, por iluminar, guiar mi camino y bendecirme siempre, por darme la fortaleza, paciencia, y perseverancia para culminar una meta más en mi vida.

A la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo por enriquecer nuestros conocimientos durante nuestra carrera profesional, cumpliendo nuestras metas anheladas y formándonos como honrados ciudadanos, con excelencia humana y académica; a todos los catedráticos quienes me impartieron sus conocimientos durante la vida universitaria.

Mi profundo agradecimiento a la Empresa Ferretería “Andina”, por permitirme realizar mi trabajo de investigación en sus instalaciones.

A la Lic. Mónica Brito y a la Ing. María Falconí quienes estuvieron conmigo durante todo este proceso, por su paciencia, atención, amabilidad, dedicación, motivación y aliento, ha sido un privilegio haber podido contar con su ayuda.

**Silvia Karina Cali Paguay**

## ÍNDICE DE CONTENIDO

Portada .....	i
Certificado del tribunal .....	ii
Declaración de autenticidad.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimiento.....	v
Índice de contenido.....	vi
Índice de tablas .....	xi
Índice de ilustraciones .....	xii
Resumen.....	xiii
Abstract.....	xiv
Introducción.....	1
<b>CAPÍTULO I: EL PROBLEMA.....</b>	<b>2</b>
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
1.1.1 Formulación del Problema.....	3
1.1.2 Delimitación del Problema .....	3
1.2 JUSTIFICACIÓN .....	3
1.3 OBJETIVOS .....	4
1.3.1 Objetivo General.....	4
1.3.2 Objetivos Específicos .....	4
<b>CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>5</b>
2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS .....	5
2.1.1 Antecedentes Históricos .....	5
2.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA .....	6
2.3 CONTROL.....	6
2.3.1 Control de las Organizaciones .....	6
2.4 TIPOS DE CONTROL .....	8
2.4.1 Control Preventivo:.....	8
2.4.2 Control Concurrente: .....	9
2.4.3 Control de Retroalimentación:.....	9
2.5 CONTABILIDAD .....	9
2.5.1 Importancia .....	9

2.5.2	Objetivos .....	10
2.5.3	Clasificación .....	10
2.5.4	Propósito de los Inventarios.....	11
2.5.5	Capacidad de Predicción:.....	11
2.5.6	Fluctuaciones en la Demanda: .....	11
2.5.7	Inestabilidad del Suministro: .....	12
2.5.8	Protección de Precios:.....	12
2.5.9	Descuentos por Cantidad: .....	12
2.5.10	Menores Costos de Pedido:.....	12
2.6	<b>CLASIFICACIÓN DE LOS INVENTARIOS</b> .....	12
2.6.1	Inventario Perpetuo:.....	13
2.6.2	Inventario Final:.....	13
2.6.3	Inventario Inicial:.....	13
2.6.4	Inventario Físico: .....	13
2.6.5	Inventario de Productos Terminados: .....	13
2.6.6	Inventario en Consignación: .....	14
2.6.7	Inventario Máximo: .....	14
2.6.8	Inventario Mínimo: .....	14
2.6.9	Inventario Disponible: .....	14
2.6.10	Inventario de Mercaderías: .....	14
2.6.11	Inventario Permanente: .....	14
2.7	<b>CONTROL DE MATERIALES</b> .....	14
2.7.1	Compra u Obtención.....	15
2.7.2	Recepción de Mercadería.....	15
2.7.3	Almacenaje de Mercadería .....	15
2.7.4	Venta de Mercadería.....	15
2.7.5	Despacho de Mercadería.....	15
2.7.6	Registro Contable: .....	16
2.7.7	Control Contable.....	16
2.7.8	Control Físico .....	16
2.7.9	Control del Nivel de Ingresos de Inversión .....	16
2.7.10	Cómo controlar los Inventarios.....	16
2.7.11	Orden de Compra.....	17
2.7.12	Requisición de Materiales.....	17

2.7.13	Nota de Remisión.....	17
2.7.14	Recepción.....	17
2.7.15	Informe de Devolución a los Proveedores.....	18
2.7.16	Comprobante de Crédito Fiscal y Facturas.....	18
2.7.17	Stock de Inventario o Tarjeta de Kárdex.....	18
2.7.18	Sistema de Control de Inventarios.....	18
2.7.19	Sistema de Cuenta Múltiple.....	19
2.7.20	Características Sistema de Cuenta Múltiple.....	19
2.7.21	Cuentas Principales.....	20
2.7.22	Mercaderías.....	20
2.7.23	Compras.....	20
2.7.24	Ventas.....	21
2.7.25	Cuentas Secundarias o Auxiliares.....	21
2.7.26	Regulación de la Cuenta de Mercaderías.....	22
2.8	SISTEMA DE INVENTARIO PERMANENTE O PERPETUO.....	24
2.8.1	Características del Sistema de Inventario Permanente.....	25
2.8.2	Cuentas que intervienen: Sistema de Inventario Permanente.....	25
2.8.3	Asientos del Sistema de Inventario Permanente.....	26
2.9	NIVELES DE EXISTENCIA.....	27
2.9.1	Definición.....	27
2.9.2	Nivel de existencias máxima.....	27
2.9.3	Nivel de existencia mínima.....	27
2.9.4	Nivel de existencias crítica.....	27
2.9.5	Cálculo de Niveles MÁXIMO, MÍNIMO, CRÍTICO.....	28
2.9.6	Costo en los Inventarios.....	28
2.10	MÉTODO FIFO O PEPS.....	31
2.10.1	Ventajas.....	32
2.10.2	Desventajas.....	32
2.10.3	Método UEPS o LIFO.....	32
2.10.4	Método Promedio Ponderado.....	32
2.10.5	Stock de Mercaderías.....	33
2.10.6	Clases de Stock.....	33
2.10.7	Stock Máximo.....	33
2.10.8	Stock Mínimo.....	34



2.10.9	Stock de Seguridad .....	34
2.10.10	Stock Cero (just – in time).....	34
2.10.11	Codificación de Mercancía .....	34
2.10.12	Características de un Sistema de Codificación .....	34
2.11	SISTEMA DE CODIFICACIÓN .....	35
2.11.1	Alfabético.....	35
2.11.2	Alfanumérico .....	35
2.11.3	Numérico .....	35
2.11.4	Sistema ABC.....	36
2.11.5	Diagrama de flujo y Flujograma .....	37
2.12	IDEA A DEFENDER .....	41
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO .....		42
3.1	MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN .....	42
3.1.1	Cuantitativa:.....	42
3.1.2	Cualitativa:.....	42
3.2	TIPOS DE INVESTIGACIÓN .....	42
3.2.1	Investigación Bibliográfica.....	42
3.2.2	Investigación de Campo.....	42
3.2.3	Investigación Descriptiva .....	43
3.3	POBLACIÓN Y MUESTRA.....	43
3.4	MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS .....	43
3.4.1	Métodos de Investigación .....	43
3.4.2	Técnicas de Investigación .....	44
3.4.3	Instrumentos de Investigación .....	45
3.5	RESULTADOS DE LA ENCUESTA .....	45
3.6	VERIFICACIÓN DE LA IDEA A DEFENDER .....	61
CAPÍTULO IV: MARCO PROPOSITIVO .....		62
4.1	TÍTULO .....	62
4.2	CONTENIDO DE LA PROPUESTA.....	62
4.2.1	Diagnóstico de la Empresa .....	62
4.2.2	Localización.....	64
4.3	SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA.....	65
4.3.1	Productos que Comercializa .....	65
4.3.2	Sistema de Control de Inventarios .....	65

4.3.3	Diseño de un Modelo de Control de Inventario.....	65
4.3.4	Sistema de Control de Inventario para la Empresa.....	65
4.3.5	Análisis ABC .....	70
4.3.6	Resultados del Análisis ABC a los artículos del Inventario .....	75
4.3.7	Compras o Adquisición de Mercadería .....	76
4.3.8	Responsables de la Adquisición de Mercadería .....	76
4.3.9	Flujograma Propuesto de Adquisición de Mercadería.....	77
4.3.10	Recepción de Mercadería.....	78
4.3.11	Responsables para el Proceso de Recepción de Mercadería.....	78
4.3.12	Flujograma Propuesto de Recepción de Mercadería .....	79
4.3.13	Almacenaje de Mercadería .....	80
4.3.14	Responsables del Almacenaje de Mercadería.....	80
4.3.15	Flujograma Propuesto de Almacenaje .....	81
4.3.16	Venta y Despacho de Mercadería .....	82
4.3.17	Responsables de la Venta y Despacho de Mercadería.....	82
4.3.18	Flujograma Propuesto de Venta y Despacho .....	83
4.3.19	Registro Contable .....	84
4.3.20	Responsables del Registro Contable.....	84
4.3.21	Flujograma Propuesto del Registro Contable .....	85
	CONCLUSIONES .....	87
	RECOMENDACIONES.....	88
	BIBLIOGRAFÍA .....	89
	ANEXOS .....	90

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Procesos de Control .....	8
Tabla 2: Libro Diario Mercaderías .....	20
Tabla 3: Libro Diario- Compras .....	20
Tabla 4: Libro Diario- Ventas.....	21
Tabla 5: Libro Diario- Devolución en Compras .....	21
Tabla 6: Devolución en Ventas.....	22
Tabla 7: Libro Diario – Ajuste Cuenta Múltiple.....	24
Tabla 8: Libro Diario – Inventario Permanente.....	26
Tabla 9: Simbología de Flujograma.....	41
Tabla 10: Población – Empresa Ferretería “Andina” .....	43
Tabla 11: Registro de Inventario .....	46
Tabla 12: Modelo de Control de inventarios .....	47
Tabla 13: Información Veraz y Oportuna .....	48
Tabla 14 Sistema de Control de Inventario .....	49
Tabla 15: Método de Valoración de Mercadería .....	50
Tabla 16: Persona Responsable del Inventario .....	51
Tabla 17: Stock Adquisición de Mercadería.....	52
Tabla 18: Existencias Máximas, Mínimas y Críticas .....	53
Tabla 19: Productos Obsoletos y Deteriorados.....	54
Tabla 20: Constatación Física del inventario.....	55
Tabla 21: Tiempo de la Constatación Física del Inventario .....	56
Tabla 22: Diferencias entre lo Físico y Contable .....	57
Tabla 23: Codificación de Artículos .....	58
Tabla 24: Modelo Asiento de Compra.....	66
Tabla 25: Modelo Asiento Devolución de Compras .....	67
Tabla 26: Modelo Asiento de Ventas .....	67
Tabla 27: Asiento Devolución en Venta.....	68
Tabla 28: Kárdex Electrónico .....	69
Tabla 29: Clasificación del Inventario – Análisis ABC .....	71
Tabla 30: Resultado Análisis ABC .....	75
Tabla 31: Adquisición de Mercadería.....	76

Tabla 32: Recepción de Mercadería .....	78
Tabla 33: Almacenaje de Mercadería .....	80
Tabla 34: Venta y Despacho de Mercadería .....	82
Tabla 35: Registro Contable .....	84

## ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Gráfico 1: Sistema de Control .....	18
Gráfico 2: Características del Sistema de Cuenta Múltiple .....	19
Gráfico 3: Cuentas que intervienen – Inventario Permanente .....	25
Gráfico 4: Métodos de Valoración – Salidas .....	31
Gráfico 5: Procedimiento para Construir un Flujograma .....	39
Gráfico 6: Registro de Inventario .....	46
Gráfico 7: Modelo de Control de Inventario .....	47
Gráfico 8: Información Veraz y Oportuna.....	48
Gráfico 9: Sistema de Control de Inventario .....	49
Gráfico 10: Método de Valoración de Mercadería .....	50
Gráfico 11: Persona Responsable del Inventario .....	51
Gráfico 12: Stock Adquisición de Mercadería .....	52
Gráfico 13: Existencias Máximas, Mínimas y Críticas .....	53
Gráfico 14: Productos Obsoletos y Deteriorados .....	54
Gráfico 15: Constatación Física del Inventario .....	55
Gráfico 16: Tiempo de la Constatación Física del Inventario .....	56
Gráfico 17: Diferencias entre lo Físico y Contable .....	57
Gráfico 18: Codificación de Artículos.....	58
Gráfico 19: Ferretería Andina.....	62
Gráfico 20: Flujograma – Adquisición de Mercadería .....	77
Gráfico 21: Flujograma – Recepción de Mercadería.....	79
Gráfico 22: Flujograma – Almacenaje de Mercadería.....	81
Gráfico 23: Flujograma – Venta y Despacho de Mercaderías.....	83
Gráfico 24: Registro Contable de Mercadería .....	85
Gráfico 25: Formato – Toma Física del Inventario .....	86

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene por objetivo Diseñar un Modelo de Control de Inventarios para la Empresa Ferretería “Andina” en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo, con la finalidad de optimizar los recursos y controlar los inventarios, evitando la pérdida de productos. Para la presente investigación se desarrolló encuestas dirigidas al personal del área contable y a los vendedores, también se realizó una entrevista a la propietaria de la empresa; lo cual permitió encontrar los siguientes resultados: la ferretería tiene un inadecuado control de inventarios, no cuenta con códigos de mercaderías duplicados o erróneos, existe una diferencia entre la existencia física en bodega o almacén con la existencia en el sistema contable, no cuenta con un responsable directo para el control de la mercadería y los trámites que realiza el personal de la empresa no cuenta con firmas de responsabilidad. La propuesta contiene un registro de las operaciones mediante el Sistema de Cuenta de Múltiple, el control de las entradas y salidas de mercadería por medio del Método Promedio Ponderado a través de un kárdex electrónico que lo controla la contadora. El manejo de inventario más estricto por medio de la priorización de materiales, con base al método de control de inventarios ABC. Se recomienda a la Empresa implementar el modelo propuesto y de este modo fortalecer el control de inventario para la optimización de los recursos.

**Palabras Claves:** <CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS>  
<MODELO DE CONTROL DE INVENTARIOS> <SISTEMA DE INVENTARIO PERMANENTE> <ANÁLISIS ABC> <COSTO DE INVENTARIOS> <RIOBAMBA (CANTÓN)>

Licda. Mónica Elina Brito Garzón  
**DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

## ABSTRACT

The objective of this research work is to design an Inventory Control Model for the “Andina “ Hardware Company in the city of Riobamba, Chimborazo province, in order to optimize resources and control inventories, avoiding the loss of products. For the present investigation, surveys were developed directed to the personnel of the accounting area and to the sellers, also an interview was made to the owner of the company; which allowed find the following results: the hardware store has an inadequate control of inventories, does not have duplicate or erroneous merchandise codes, there is a difference between physical existence in warehouse or store and existence in the accounting system, does not have a direct responsible for the control of the merchandise and the procedures carried out by the personnel of the company does not count with signatures of responsibility. The proposal contains a record of the operations through the Multiple Account System, the control of the inputs and outputs of merchandise by means of the Average Weighted Method through an electronic transcript controlled by the accountant. The most stringent inventory management through the prioritization of materials, based on the ABC inventory control method. It is recommended that the Company implement the proposed model and in this way strengthen the control of inventory for the optimization of resources.

**Key Words:** <ECONOMIC AND ADMINISTRATIVE SCIENCES> <INVENTORY CONTROL MODEL> <PERMANENT INVENTORY SYSTEM> <ABC ANALYSIS> <INVENTORY COST> <RIOBAMBA (CANTON)>

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de titulación presenta una propuesta destinada a la aplicación de una guía y estructuración del control de inventario que desempeña la Empresa Ferretería “Andina”, además de contribuir a la búsqueda de soluciones de problemas que puedan originarse en la misma.

En el Capítulo I, se definirá el problema por el cual se hace necesaria la realización de un Modelo de Control de Inventario, conjuntamente se plantea la justificación y los objetivos tanto generales como específicos de la realización del trabajo.

En el Capítulo II, abarca la fundamentación científica describiendo de manera teórica el sustento de esta investigación, se encuentran temas relacionados a los inventarios, como objetivos, tipos de inventarios, métodos de costeos, sistema de inventarios, entre otros.

En el Capítulo III, se detalla la modalidad de la investigación, los tipos, métodos, técnicas e instrumentos de investigación, así como también se establece la población para la ejecución del trabajo, para posteriormente verificar la Idea a Defender.

En el Capítulo IV, interviene la propuesta, Diseño de un Modelo de Control de Inventarios realizada a la Empresa Ferretería “Andina”, parte desde su historia, misión, visión, objetivos, valores y ubicación; también se conocerá la situación actual sobre el control del inventario, gracias a la teoría expuesta con anterioridad se realiza la implementación del sistema de Inventario Permanente o Perpetuo, el Análisis ABC para que pueda controlar y evitar costos innecesarios de mercadería, se plantea pasos para regular las funciones en compras, recepción, almacenaje, ventas, despacho y los responsables para cada área.

Al finalizar se propone las conclusiones y recomendaciones que se ha recopilado durante la investigación.

# **CAPÍTULO I: EL PROBLEMA**

## **1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La recesión económica, política y social que atraviesa Sudamérica y en especial nuestro país, las exigencias fiscales, un mercado cada vez más competitivo y las demandas del consumidor de productos de alta calidad y bajos precios, son factores que obligan a las empresas a contar con un modelo de inventarios que puedan brindar eficaz control para el correcto funcionamiento dentro de la empresa ferretera, gran parte de las empresas no logran mantener su poder competitivo y mucho menos lograr altos niveles de crecimiento debido al poco control que realizan.

FERRETERÍA ANDINA inicia sus actividades el 2 de enero de 2013 con la propietaria Gunsha Lamiña María Martha, su actividad principal es la compra y venta de artículos de ferretería al por mayor y menor, ubicada en la ciudad de Riobamba, a lo largo del tiempo del funcionamiento uno de los departamentos que necesita más atención es el de inventarios, actualmente la empresa cuenta con bodega y distribuye varias líneas relacionadas con la ferretería: seguridad industrial, cerrajería, plomería, pintura, herramientas, entre otras. El inventario de la misma consta de varios artículos de distintas líneas, marcas, medidas, colores, por lo que mantener ha sido una tarea muy difícil para la administradora de la empresa los controles existentes se han generado de acuerdo a las necesidades que se han presentado.

Realizando un breve diagnóstico de la Ferretería Andina, su problema central es el inadecuado manejo del inventario, lo que ocasiona pérdida de mercadería, sus principales falencias encontradas son las siguientes:

- Códigos de mercaderías duplicados o erróneos.
- Diferencia entre la existencia física en bodega o almacén, con la existencia en el sistema contable.
- No cuenta con un responsable directo de inventarios.



De persistir los problemas dictados anteriormente, la empresa Ferretería Andina no logrará la consecución de sus objetivos, no dispondrá de un adecuado control de inventarios que permita a la propietaria disponer de información contable, pertinente, veraz, confiable para la toma de decisiones. Por las razones expuestas, es necesario realizar un diseño de un modelo de control de inventarios que permita determinar aquellos errores con el fin de optimizar los recursos en el manejo de inventarios.

### **1.1.1 Formulación del Problema**

¿El diseño de un modelo de control de inventarios aplicado a la empresa Ferretería Andina, en la ciudad de Riobamba provincia de Chimborazo, ayudará a la optimización de los recursos, en el manejo de inventarios?

### **1.1.2 Delimitación del Problema**

**Delimitación Espacial.** - Empresa Ferretería “Andina” en la ciudad de Riobamba provincia de Chimborazo.

**Delimitación Temporal.** -La presente investigación está previsto realizarla en un tiempo estimado de 6 meses, para la cual se usará de base la información existente en la empresa Ferretería “Andina”, domiciliado en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo, para ello se utilizará un modelo de control de inventarios.

## **1.2 JUSTIFICACIÓN**

El control de inventarios propuesto contribuirá a la Ferretería Andina a que sus ingresos aumenten, pues una vez implementado el mismo se garantiza la eficacia del manejo de inventario, generando una mayor satisfacción.

Un modelo de control de inventarios elaborado técnicamente permitirá que la empresa Ferretería Andina controle y organice sus inventarios, evitando que exista pérdidas de productos y retrasos en las operaciones normales de la organización, razón por la cual la cuenta inventarios requiere una atención muy especial, pues de su buena y sana administración depende en gran medida el éxito de cualquier empresa; y por ende, el resultado del ejercicio económico de la misma.

La presente investigación se justificará desde los siguientes puntos de vista:

### **Desde la perspectiva teórica**

Por la utilización de fuentes bibliográficas, documentales de varios autores, biblioteca virtual que contengan información para la elaboración del marco teórico.

Se utilizará métodos, técnicas e instrumentos de investigación existentes, de tal forma que permitan recabar información relevante y pertinente, para el desarrollo de la misma.

### **Desde la perspectiva académica**

Se pondrá en práctica los conocimientos adquiridos durante la información académica, así mismo será la oportunidad para adquirir nuevos conocimientos, lo que servirá como experiencia profesional.

### **Desde la perspectiva práctica**

Se diseñará un control de inventarios, con el fin de optimizar los recursos y controlar la mercadería.

## **1.3 OBJETIVOS**

### **1.3.1 Objetivo General**

Diseñar un modelo de control de inventarios para la empresa Ferretería Andina en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo, para mejorar el manejo de inventarios.

### **1.3.2 Objetivos Específicos**

- Diagnosticar la situación actual de la empresa Ferretería Andina, con la finalidad de conocer el registro de inventarios.
- Proponer un método que ayude a controlar y registrar los inventarios para evitar desabastecimiento y sobredesabastecimiento.
- Presentar el modelo de control de inventarios idóneo para la empresa Ferretería Andina.

## **CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO**

### **2.1 ANTECEDENTES INVESTIGATIVOS**

#### **2.1.1 Antecedentes Históricos**

Luego de haber realizado investigaciones en la biblioteca FADE - ESPOCH sobre el tema a aplicar, se ha encontrado diferentes bibliografías que servirán de sustento y referencia para el desarrollo del mismo.

(Jiménez, 2013) Tesis previa a la obtención del título en Ingeniero en Contabilidad y Auditoría CPA titulada Diseño e Implementación de un Sistema de Control Interno para el manejo de inventarios en la Misión Ecuatoriana del Norte de la Corporación de la Asociación de los Adventistas del Séptimo día del Ecuador, en el cantón Quito, Provincia de Pichincha, en el período 2011- 2012.

Misión Ecuatoriana del Norte, no cuenta con un control interno para los inventarios, lo que provoca una pérdida y deterioro de mercadería, registros contables incorrectos, e insatisfacción a los clientes.

Las reposiciones de los inventarios no son solicitados a tiempo a los proveedores, lo que ocasiona retraso y gastos adicionales, generando una pérdida económica en la empresa.

En bodega no se tiene un control por artículo, lo que dificulta su localización, originando existencia de obsolescencia del inventario, debido a que hay mucho material de años anteriores que no han sido vendidos ni exhibidos para la venta.

(Murillo, 2016) Tesis previa a la obtención del título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría CPA.

Elaboración de un sistema de control de inventarios bajo las normas internacionales de información financiera para la ferretería ANDEACERO del Cantón Riobamba, Provincia de Chimborazo con las siguientes conclusiones:

- Se realizó un análisis integral del microentorno en el cual se desenvuelve la empresa reconociendo los problemas que impiden su desenvolvimiento oportuno en cuanto al registro, control y administración de la cuenta de mercadería.
- El sistema de control de inventarios se realizó con el fin de responder a las necesidades que posee la ferretería ANDEACERO ya que contribuye a que la empresa maneje de manera eficaz sus procesos conociendo de manera oportuna la cantidad y el precio exacto de su mercadería, además, de cuando adquirir los productos y cuando no, evitando que el capital invertido en materiales de baja rotación se vuelve demasiado alto.
- El manual de uso elaborado es una herramienta básica que detalla el manejo del sistema de control de inventarios, que permita a la empresa manejar información precisa, veraz y oportuna que exista errores en las compras y retrasos en las ventas.

Los trabajos de investigación han servido de ayuda para lograr una mayor comprensión de la importancia de diseñar e implementar cada vez mejores métodos que le permitan controlar sus inventarios. Por lo tanto, se han desarrollado modelos de control y administración de inventarios de mercancía adaptados a las características y circunstancias de cada organización, con el fin de mejorar las operaciones y obtener el resultado económico esperado.

## **2.2 FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA**

### **2.3 CONTROL**

#### **2.3.1 Control de las Organizaciones**

(Enriquez, 2012) , señala: El control es una etapa primordial en la administración, pues, aunque una empresa cuente con magníficos planes, una estructura organizacional adecuada y una dirección eficiente, el ejecutivo no podrá verificar cuál es la situación real de la organización y no existe un mecanismo que se cerciore e informe si los hechos ven de acuerdo con los objetivos.

### **2.3.1.1 Importancia**

El control es la función administrativa por medio de la cual se evalúa el rendimiento. El control es un elemento del proceso administrativo que incluye todas las actividades que se emprenden para garantizar que las operaciones reales coincidan con las operaciones planificadas. Cuando hablamos de la labor administrativa, se nos hace obligatorio tocar el tema del control. El control es una función administrativa, es decir es una labor gerencial básica, que puede ser considerada como una de las más importantes para una óptima labor gerencial.

### **2.3.1.2 Ventajas**

- Incrementar la eficacia.
- Reducir costes.
- Mejorar la calidad.
- Reducir los tiempos y reducir así, los plazos de producción y entrega del servicio.

### **2.3.1.3 Desventajas**

- Tratar de que las personas piensen y propongan acciones de mejora frente a la lógica.
- Compromiso con resultados frente a cumplimiento.
- Procesos y clientes frente a departamentos y jefes.
- Participación y apoyo frente a jerarquización y control.
- Responsabilidad sobre el proceso frente a autoridad jerárquica funcional.

### **2.3.1.4 Procesos de Control**

(Thomas, 2009) Las técnicas y los sistemas de control son en esencial los mismos para controlar el efectivo, los procedimientos administrativos, la ética organizacional, la calidad del producto y cualquier otra cosa. El proceso de control básico, en cualquier lugar y para lo que sea se controle, incluye tres pasos:

**Tabla 1:** Procesos de Control

<b>PROCESOS</b>	<b>CONTEXTO</b>
Establecimiento de Estándares	Comportamiento esperado ante un objetivo que establece un nivel deseado de desempeño, lo motiva y sirve como parámetro de comparación con el cual se evalúa el desempeño actual.
Medición de Desempeño contra Estándares	Se debe medir los niveles de desempeño por informes escritos, orales y observación personal los mismos que deben ser oportunos para predecir posibles desviaciones de los estándares.
Corrección de Desviaciones	Tomar medidas apropiadas donde hay desviaciones significativas, para garantizar que las operaciones se ajusten para alcanzar los resultados planteados.

**Fuente:** (Beteman & Snell, 2005)

**Elaborado Por:** Cali Karina

## **2.4 TIPOS DE CONTROL**

“Los gerentes pueden implementar controles antes de que comiencen una actividad, durante el tiempo en que se desarrolla una actividad, y después de que se ha completado una actividad.” (Coulter, 2010)

### **2.4.1 Control Preventivo:**

Previene problemas más porque se da antes de la actividad real; requiere información oportuna y precisa que no siempre es fácil de conseguir. Se puede corregir antes que pueda causar daño, como productos de baja calidad, clientes insatisfechos, pérdidas en las ganancias y otros.

### **2.4.2 Control Concurrente:**

Conocido también como supervisión directa; se da mientras una actividad está en progreso porque ayuda a corregir los problemas antes de que se vuelvan demasiado costosos. Se puede reconocer el problema cuando el gerente interactúa directamente con los empleados.

### **2.4.3 Control de Retroalimentación:**

El control se da después de que la actividad se haya realizado; es decir; el gerente tiene la información cuando los problemas ya hayan ocurrido, lo que dan como resultado desperdicios o daños. Existen dos ventajas:

- Proporciona a los gerentes información importante acerca de que tan efectivo han sido sus esfuerzos de planeación.
- Aumenta la motivación, pues las personas desean saber qué también están trabajando.

## **2.5 CONTABILIDAD**

(Bravo, 2008), afirma: Es un campo especializado de las ciencias administrativas, que se sustentan en principios y procedimientos generalmente aceptados, destinados a cumplir con los objetivos de: análisis, registro y control de transacciones en operaciones realizadas por una empresa o institución en funcionamiento, con la finalidad de informar e interpretar la situación económica financiera y los resultados operacionales alcanzados en cada periodo o ejercicio contable, durante toda la existencia permanente de la entidad.

### **2.5.1 Importancia**

La utilidad que tiene la Contabilidad consiste en obtener una información útil para poder aplicarse en una decisión económica, como también pudiendo obtener un control de la gestión anterior, generalmente con la aplicación de una auditoría contable, o bien poder planificar de la mejor manera posible los fondos que se contará para el año próximo (lo que es conocido como Presupuesto) para poder realizar inversiones y poder

estimar un Balance Futuro. En este sentido, toda empresa o institución debe asegurar recursos a un equipo de contables que se encarguen de esta tarea y que pueden trabajar incluso en conjunto con la dirección recomendando acciones a seguir o avisando de posibles complicaciones ante decisiones.

### **2.5.2 Objetivos**

La contabilidad tiene por objeto proporcionar los siguientes informes:

- Obtener en cualquier momento información ordenada y sistemática sobre el movimiento económico y financiero del negocio.
- Establecer en términos monetarios, la información histórica o predictiva, la cuantía de los bienes, deudas y el patrimonio que dispone la empresa.
- Registrar en forma clara y precisa, todas las operaciones de ingresos y egresos.
- Proporcionar, en cualquier momento, una imagen clara de la situación financiera del negocio.
- Prever con anticipación las probabilidades futuras del negocio.
- Determinar las utilidades o pérdidas obtenidas al finalizar el ciclo económico.
- Servir como comprobante fidedigno, ante terceras personas de todos aquellos actos de carácter jurídico en que la contabilidad puede tener fuerza probatoria conforme a Ley.

### **2.5.3 Clasificación**

- Contabilidad comercial
- Contabilidad de costos
- Contabilidad bancaria
- Contabilidad hotelera
- Contabilidad de cooperativas
- Contabilidad de servicios



### **2.5.3.1 Contabilidad Comercial**

Es aquella que se dedica a la compra y venta de mercadería y se encarga de registrar todas las operaciones mercantiles. La contabilidad comercial, por lo tanto, es la rama de la contabilidad centrada en las actividades de un comercio, gracias a la contabilidad, el comercio logrará tener el registro de todas sus operaciones que pueden cuantificarse en términos de dinero. (Ureña, 2010)

### **2.5.3.2 Inventarios**

“Esta cuenta pertenece al Activo Corriente, son bienes materiales que el empresario industrial o comerciante destinan para la venta, con el afán de satisfacer las necesidades de la sociedad y obtener una ganancia. (Sarmiento, 2009)”

### **2.5.4 Propósito de los Inventarios**

(Muller, 2004), define: Las razones más importantes para constituir y mantener un inventario:

### **2.5.5 Capacidad de Predicción:**

Con el fin de planear la capacidad y establecer un cronograma de producción, es necesario controlar cuánta materia prima, cuántas piezas y cuántos subensamblajes se procesan en un momento dado. El inventario debe mantener el equilibrio en lo que se necesita y lo que se procesa.

### **2.5.6 Fluctuaciones en la Demanda:**

Una reserva de inventario a la mano supone protección:

No siempre se sabe cuánto va a necesitarse en un momento dado, pero aun así debe satisfacerse a tiempo la demanda de los clientes o de la producción. Si puede verse cómo actúan los clientes en la cadena de suministro, las sorpresas en las fluctuaciones de la demanda se mantienen al mínimo.

### **2.5.7 Inestabilidad del Suministro:**

El inventario protege de la falta de confiabilidad de los proveedores o cuando escasea un artículo y es difícil asegurar una provisión constante.

En lo posible, los proveedores de baja confiabilidad deben rehabilitarse a través del diálogo o de lo contrario deberán reemplazarse. La rehabilitación se puede lograr por medio de pedidos de compra maestros, con tiempos preestablecidos de suministros de productos, sanciones en precios o plazos de pago por incumplimiento, una mejor comunicación verbal y electrónica entre las partes. El efecto de ello será una reducción de las necesidades de inventario a mano.

### **2.5.8 Protección de Precios:**

La compra acertada de inventario en los momentos adecuados ayuda a evitar el impacto de la inflación de costos. Para asegurar el precio no exige necesariamente recibir la mercancía en el momento de la compra, muchos proveedores prefieren hacer envíos periódicos en lugar de despachar de una vez el suministro completo para un año, de una unidad particular de existencias.

### **2.5.9 Descuentos por Cantidad:**

Con frecuencia se ofrece descuentos cuando se compra en cantidades grandes en lugar de pequeñas.

### **2.5.10 Menores Costos de Pedido:**

Si se compra una cantidad mayor de un artículo, pero con menor frecuencia, los costos de pedido son menores que si se compra en pequeñas cantidades una y otra vez.

## **2.6 CLASIFICACIÓN DE LOS INVENTARIOS**

La satisfacción de los inventarios de acuerdo a las necesidades de la organización se encuentra:

### **2.6.1 Inventario Perpetuo:**

Es el que se lleva en continuo acuerdo con las existencias en el almacén, por medio de un registro detallado que puede servir también como mayor auxiliar, donde se llevan los importes en unidades monetarias y las cantidades físicas.

Los registros perpetuos son útiles para preparar los estados financieros mensuales, trimestral o provisionalmente. El negocio puede determinar el costo del inventario final y el costo de las mercancías vendidas directamente de las cuentas sin tener que contabilizar el inventario.

El sistema perpetuo se ofrece un alto grado de control, porque los registros de inventario están siempre actualizados.

### **2.6.2 Inventario Final:**

Es aquel que realiza el comerciante al cierre del ejercicio económico, generalmente al finalizar un periodo, y sirve para determinar una nueva situación patrimonial en ese sentido, después de efectuadas todas las operaciones mercantiles de dicho periodo.

### **2.6.3 Inventario Inicial:**

Es el que se realiza al dar comienzos a las operaciones.

### **2.6.4 Inventario Físico:**

Es el inventario real. Es contar, pesar o medir y anotar todas y cada una de las diferentes clases de bienes (mercancías, que se hallen en existencia en la fecha del inventario y evaluar cada una de dichas partidas. Se realiza como una lista detallada y valorada de las existencias.

### **2.6.5 Inventario de Productos Terminados:**

Todas las mercancías que un fabricante que ha producido para vender a sus clientes.

### **2.6.6 Inventario en Consignación:**

Es aquella mercadería que se entrega para ser vendida pero el título de propiedad lo conserva el vendedor.

### **2.6.7 Inventario Máximo:**

Debido al enfoque de control de masas empleado, existe el riesgo que el nivel del inventario pueda llegar demasiado alto para algunos artículos.

### **2.6.8 Inventario Mínimo:**

Es la cantidad mínima de inventario a ser mantenidas en el almacén.

### **2.6.9 Inventario Disponible:**

Es aquel que se encuentra disponible para la producción o venta.

### **2.6.10 Inventario de Mercaderías:**

Son las mercaderías que se tienen en existencia, aún no vendidas, en un momento determinado.

### **2.6.11 Inventario Permanente:**

Método seguido en el funcionamiento de algunas cuentas, en general representativas de existencias, cuyo saldo a de coincidir en cualquier momento con el valor de los stocks.

## **2.7 CONTROL DE MATERIALES**

“Es el dominio que se tiene sobre los haberes o existencias pertenecientes a una organización y está subordinado a otros sistemas mayores que tienen como fin último operar para el logro de los objetivos generales de toda la organización.”

Para un adecuado control de la mercadería es necesario realizar las siguientes funciones:

### **2.7.1 Compra u Obtención**

Es adquirir a diferentes proveedores artículos o productos que se requieran para luego comercializarlos, se debe verificar los precios, condiciones de pago, calidad y tiempo de entrega del producto, para luego realizar la orden de compra y mantener la vigilancia necesaria sobre la entrega oportuna del material.

### **2.7.2 Recepción de Mercadería**

Consiste en la aceptación de los materiales recibidos, después que estos hayan sido debidamente contados, inspeccionados en cuanto a su calidad y comparados con una copia aprobada de la orden de compra.

### **2.7.3 Almacenaje de Mercadería**

Cuando se reciben los materiales, estos son guardados en el almacén hasta que se necesite para la comercialización, los materiales deben localizarse físicamente de tal manera que permita las actividades normales del almacén, como son las entradas, salidas y toma física de inventario. Es importante organizar físicamente las existencias de tal manera que los artículos de alto movimiento se encuentren en las áreas de más rápido y fácil acceso.

### **2.7.4 Venta de Mercadería**

Se basa en la salida o entrega de un producto por parte de la empresa a un precio determinado a un consumidor final, la misma que debe estar sustentada por una factura en la que conste la cantidad, nombre y el valor total del producto.

### **2.7.5 Despacho de Mercadería**

La empresa debe asegurar que las salidas de mercancía sean los previstos y estén autorizados por los funcionarios competentes. En algunas empresas utilizan orden de despacho y en otras la factura para confirmar la salida de la mercadería, las mismas que deben estar sellada o firmada por el responsable de quien lo realizo.

### **2.7.6 Registro Contable:**

Son los registros que lleva el área de contabilidad de las entradas y salidas de mercadería, los mismos deben ser coordinados con la contadora y auxiliar de contabilidad, cualquier comprobante antes de su ingreso debe contener firmas de responsabilidad para contar con un control permanente y la verificación mediante recuentos físicos que permita reconocer faltantes.

### **2.7.7 Control Contable**

Este puede realizarse mediante kárdex hasta sistemas computarizados, el tipo de control se realizará dependiendo del tamaño de la empresa y del proceso productivo en su caso.

### **2.7.8 Control Físico**

Este debe ser seguro y eficiente para esto tendrá que cumplir con ciertos requisitos como la fácil localización y un lugar de almacenamiento apropiado.

### **2.7.9 Control del Nivel de Ingresos de Inversión**

Este se determina en base a las políticas de ventas, producción y finanzas, este control tiene mucho que ver con la productividad de la empresa y por esto se utiliza para la fijación de políticas financieras en las que se debe involucrar a todas las partes interesadas.

### **2.7.10 Cómo controlar los Inventarios**

Toda empresa debe establecer una estrategia de control y verificación periódica de sus stocks de inventario, para eso se debe implementar la documentación necesaria de todas las operaciones relacionadas con las mismas. (Educaconta, 2010)

Los más utilizados son los siguientes:

### **2.7.11 Orden de Compra**

Es un documento que da la compañía a la que se le compra la mercadería, materia prima o bien insumos. Este formato especifica las mercaderías, materia prima o insumos que solicitamos, su precio unitario y el total de la compra.

No cuenta con requisitos fiscales y sirve para amparar los productos o materia prima que solicitamos, así como la fecha en la que el proveedor deberá enviar la mercancía o la materia prima.

### **2.7.12 Requisición de Materiales**

Es un documento en el cual se solicitan las materias primas y suministros que se van a emplear en el proceso productivo en las empresas industriales.

Cualquier entrega de materiales por el empleado encargado debe ser respaldada por una requisición de materiales aprobada por el gerente de producción o por el supervisor del departamento. Cada requisición de materiales, muestra el número de orden de trabajo, el nombre del departamento, las cantidades y las descripciones de los materiales solicitados.

### **2.7.13 Nota de Remisión**

Es el documento que emite un proveedor a su cliente para hacer constar él envió de mercaderías, materia prima o insumos. Esta nota hace constar solamente él envió para su correspondiente traslado y revisión para que posteriormente sea documentado a su cancelación con un Comprobante de Crédito Fiscal o Factura de Consumidor Final.

### **2.7.14 Recepción**

Cuando el proveedor despacha la mercadería, materia prima o insumos ordenados, el departamento de recepción los desempaca y los cuenta. Se revisan para tener la seguridad de que no estén dañados y se cumplan con las especificaciones de la orden de compra en cuanto a calidad y cantidad. Luego el departamento de recepción emite un informe.

### **2.7.15 Informe de Devolución a los Proveedores**

Se elabora un documento al proveedor donde se le especifica la cantidad, descripción y motivos por los cuales se devuelven las mercaderías, materia prima o insumos.

### **2.7.16 Comprobante de Crédito Fiscal y Facturas**

Son los documentos que los proveedores en calidad de contribuyentes, emiten a sus clientes, ya sea, contribuyentes o consumidores finales por sus respectivas compras.

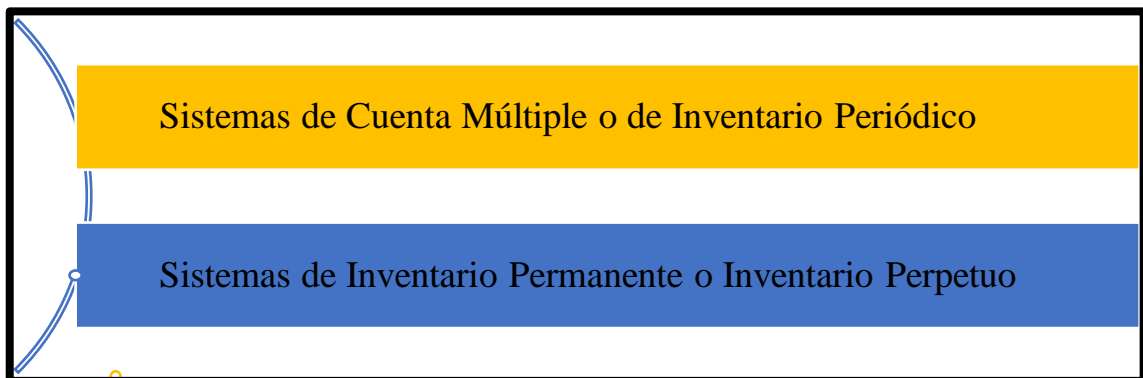
### **2.7.17 Stock de Inventario o Tarjeta de Kárdex**

Es un documento en el cual se registran los datos de entrada, salidas y saldos de la existencia de los distintos tipos de inventarios, anteriormente se utilizaban unas fichas o tarjetas las cuales han sido remplazadas por los programas o software que facilita su proceso de control.

### **2.7.18 Sistema de Control de Inventarios**

Los sistemas de control de la cuenta mercaderías se aplican de conformidad con las disposiciones de la Ley de Régimen Tributario Interno son:

**Gráfico 1:** Sistema de Control



**Fuente:** (Bravo, 2008)

**Elaborado Por:** Cali Karina



### 2.7.19 Sistema de Cuenta Múltiple

(Bravo, 2008), afirma:

Consiste en controlar el movimiento de la Cuenta Mercaderías en varios o múltiples cuentas que por su nombre nos indica a que se refiere cada una de ellas, además se requiere la elaboración de inventarios periódicos o extracontables que se obtienen mediante la toma o constatación física de la mercadería que existe en la empresa en un momento determinado.

El inventario final Extracontable se realiza contando, pensando, midiendo y valorando el costo de las mercaderías o artículos destinados para la venta

### 2.7.20 Características Sistema de Cuenta Múltiple

**Gráfico 2:** Características del Sistema de Cuenta Múltiple

Características del Sistema de Cuenta Múltiple			
El inventario se obtendrá de la bodega, tomando físicamente el inventario y valorando al último precio de costo o el de mercado, el menor.	Realizar asientos de regulación para determinar el valor de la utilidad en ventas e introducir en los registros contables el valor del inventario final.	Utilizar varias cuentas de apoyo, entre otras: ventas, compras, inventario de mercaderías, devoluciones, y descuento en ventas, devoluciones, transporte y seguros en compras o ventas, costo de ventas y ganancia bruta en ventas.	Sistema obsoleto, porque no contribuye al control y tampoco ayuda a generar información oportuna y confiable.

**Fuente:** (Zapata, 2011)

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 2.7.21 Cuentas Principales

En este sistema se utiliza; básicamente tres cuentas principales.

### 2.7.22 Mercaderías

Se registra en el débito el saldo total de las existencias: tanto al inicio como al final del mismo ejercicio contable, entendiéndose que la existencia de mercaderías al inicio de un ejercicio económico constituye el saldo inicial o (Inventario Inicial) y las existencias de mercaderías al final del mismo ejercicio económico constituye el saldo final o (Inventario Final).

El saldo de las existencias de mercaderías, se puede determinar por dos procedimientos:

- a) Por el conteo físico de las mercaderías, al costo de adquisición;
- b) Mediante la sumatoria de todos y cada uno de los saldos de la tarjeta de kárdex, al costo de adquisición.

**Tabla 2:** Libro Diario Mercaderías

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Dic.1	1		
	Mercadería (Inicial- Final)	xxxxx	
	Capital		Xxxxx
	P/r Mercaderías		

Fuente: (Bravo, 2008)

Elaborado Por: Cali Karina

### 2.7.23 Compras

Se registra en el débito todas las compras de mercadería (al contado y crédito), al precio de costo de adquisición.

**Tabla 3:** Libro Diario- Compras

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Dic.15	1		
	Compras	xxxxx	
	Bancos		xxxxx
	P/r Compra de mercadería		

Fuente: (Bravo, 2008)

Elaborado Por: Cali Karina

### 2.7.24 Ventas

Se registra en el crédito todas las ventas de mercadería (al contado y crédito), al precio de venta el cual obviamente estará incrementado con un margen de utilidad; pero a veces y en determinada circunstancia, las mercaderías se ven obligadas a vender a su precio de costo y en última instancia a precio más bajo que el de adquisición; registrando en este último caso una pérdida.

**Tabla 4:** Libro Diario- Ventas

<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
<b>Dic.20</b>	<b>1</b>		
	Caja	xxxxx	
	Ventas		xxxxx
	P/r Ventas de Mercaderías		

Fuente: (Bravo, 2008)

Elaborado Por: Cali Karina

### 2.7.25 Cuentas Secundarias o Auxiliares

En este sistema; se utiliza básicamente tres cuentas principales y dos secundarias, las que se derivan o están en función de las anteriores.

### Devolución en Compras

Se registra en el crédito todas las devoluciones en compras de mercaderías, adquiridas al costo. Al final de cada ejercicio económico, se liquidará por su saldo mediante débito; y con crédito a la cuenta compras, así disminuir la mercadería devuelta y obtener las compras netas.

**Tabla 5:** Libro Diario- Devolución en Compras

<b>Fecha</b>	<b>Detalle</b>	<b>Debe</b>	<b>Haber</b>
<b>Dic.1</b>	<b>1</b>		
	Caja	xxxxx	
	Devolución compras	en	xxxxx
	P/r Devolución de mercadería		

Fuente: (Bravo, 2008)

Elaborado Por: Cali Karina

## Devolución en Ventas

Se registra en el débito todas las devoluciones en ventas de mercaderías efectuadas al precio de venta.

Al final de cada ejercicio económico, se liquidará por su saldo mediante crédito; y con débito a la cuenta ventas para disminuir la mercadería devuelta y obtener las ventas netas.

**Tabla 6:** Devolución en Ventas

Fecha	Detalle	Debe	Haber
Dic.1	1		
	Devolución en ventas	xxxxx	
	Caja		xxxxx
	P/r Devolución en ventas		

**Fuente:** (Bravo, 2008)

**Elaborado Por:** Cali Karina

Similar tratamiento se utilizará cuando existan las cuentas de: Descuento en compras o Ventas.

### 2.7.26 Regulación de la Cuenta de Mercaderías

Indica, para el control del movimiento de la cuenta mercaderías mediante el Sistema de Cuenta Múltiple, al finalizar el período contable es necesario realizar la Regulación o Ajuste de mercaderías para determinar:

Compras Netas:

$$C.N = CB - Dv.C - Ds.C$$

Dónde:

**CN:** Compras Netas

**CB:** Compras Brutas

**Dv. C:** Devolución en Compras

**Ds. C:** Descuento en Compras

Ventas Netas:

$$V.N = VB - Dv.V - Ds.V$$

Dónde

**VN:** Ventas Netas

**V.B:** Ventas Bruta

**Dv. V:** Devolución en Ventas

**Ds. V:** Descuento en Ventas

Mercadería disponible para la venta:

$$MDV = MII + CN$$

Dónde

**MDV:** Mercadería disponible para la Venta

**MII:** Mercadería Inventario Inicial

**CN:** Compras Netas

Costo de Ventas:

$$CV = MII + CN - MIF$$

Dónde

**CV:** Costo de Ventas

**MII:** Mercadería Inventario Inicial

**CN:** Compras Netas

**MIF:** Mercadería Inventario Final

Utilidad Bruta en Ventas o Pérdida en Ventas

$$UBV = VN - CV$$

Dónde:

**UBV:** Utilidad Bruta en Ventas

**VN:** Ventas Netas

**CV:** Costo de Ventas

$$PV = CV - VN$$

Dónde

**PV:** Pérdida en Ventas

**CV:** Costo de Ventas

VN: Ventas Netas

**Tabla 7:** Libro Diario – Ajuste Cuenta Múltiple

FECHA	DETALLE	DEBE	HABER
<b>Dic 31.</b>	<b>A</b>		
	Descuento en Compras	XXXXX	
	Devolución en Compras	XXXXX	
	Compras		XXXXX
	P/r Compras netas y cerrar descuento y devolución en compras		
<b>Dic 31.</b>	<b>B</b>		
	Ventas	XXXXX	
	Descuento en Ventas		XXXXX
	Devolución en Ventas		XXXXX
	P/r Ventas netas y cerrar descuento y devolución en ventas		
<b>Dic 31.</b>	<b>C</b>		
	Costo de Ventas	XXXXX	
	Mercaderías (Inventario Inicial)		XXXXX
	Compras (Netas)		XXXXX
	P/r Cierre compras netas e inventario inicial y determinar la mercadería disponible para la venta.		
<b>Dic 31.</b>	<b>D</b>		
	Mercaderías (Inventario Final)	XXXXX	
	Costo de Ventas		XXXXX
	P/r El inventario final a su costo		
<b>Dic 31.</b>	<b>E</b>		
	Ventas (Netas)	XXXXX	
	Costo de Ventas		XXXXX
	Utilidad Bruta en Ventas		XXXXX
	P/r Ventas, costo de ventas y obtener la utilidad bruta en ventas		
<b>Dic 31.</b>	<b>F</b>		
	Ventas (Netas)	XXXXX	
	Pérdida en Ventas	XXXXX	
	Costo de Ventas		XXXXX
	P/r Pérdida en Ventas		

**Fuente:** (Bravo, 2008)

**Elaborado Por:** Cali Karina

## 2.8 SISTEMA DE INVENTARIO PERMANENTE O PERPETUO

“Denominado también Sistema de Inventario Perpetuo consiste en controlar el movimiento de la cuenta mercaderías mediante la utilización de tarjetas kárdex las mismas que permiten conocer el valor y la existencia física de mercaderías en forma permanente.” (Bravo, 2008) pp. 115

### 2.8.1 Características del Sistema de Inventario Permanente

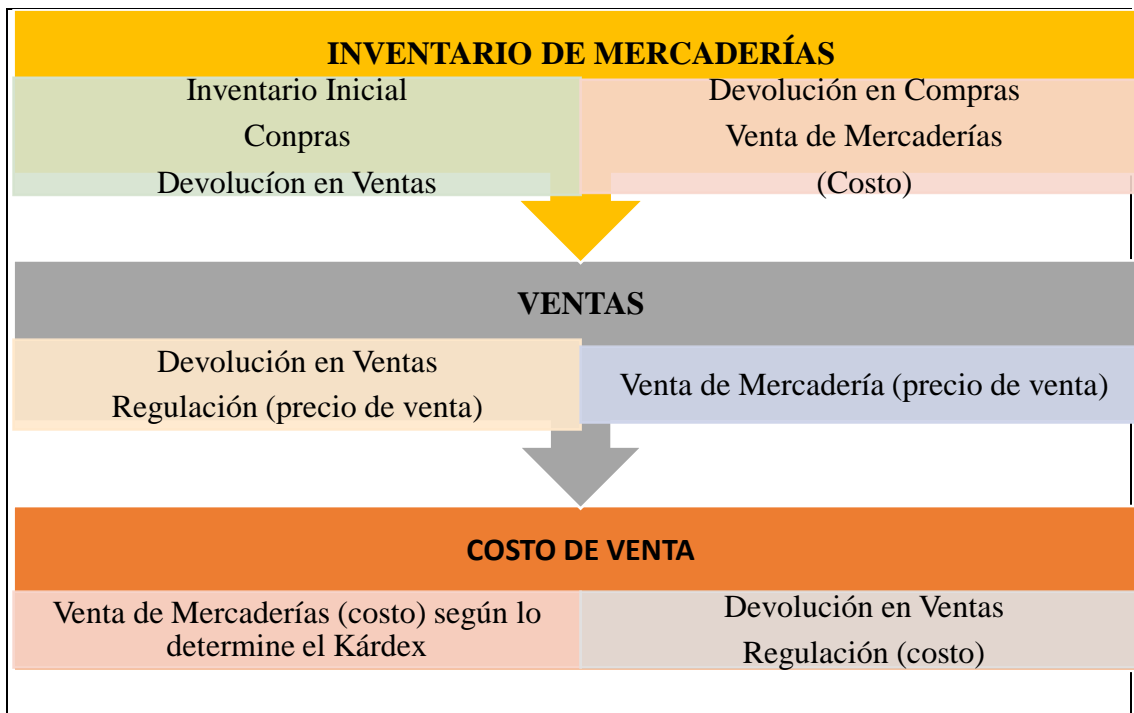
(Zapata, 2004) , menciona las siguientes características:

- Utilizar tres cuentas: Inventario de mercaderías, Ventas y Costo de Ventas
- Es necesario contar con un auxiliar para cada tipo de artículo (kárdex). Por lo tanto, el inventario se puede determinar en cualquier momento. Solo por control se deberá efectuar constataciones físicas periódicas sobre base de rotación (Muestreo)
- Por cada asiento de venta o devolución en venta, es necesario realizar otro que registre dicho movimiento al precio de costo. Debido a la dificultad inicial, su aplicación obliga a contar con personal contable idóneo, capacitado y entrenado adecuadamente.

### 2.8.2 Cuentas que intervienen: Sistema de Inventario Permanente

En este sistema se controla el movimiento de la cuenta de mercaderías a través de las siguientes cuentas:

**Gráfico 3:** Cuentas que intervienen – Inventario Permanente



**Fuente:** (Bravo, 2008)

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 2.8.3 Asientos del Sistema de Inventario Permanente

**Tabla 8:** Libro Diario – Inventario Permanente

Fecha	Detalle	Debe	Haber
<b>Dic.31</b>	<b>1</b>		
	Inventario de Mercadería	xxxxx	
	Caja o Bancos		xxxxx
	P/r Compra de Mercaderías		
<b>Dic.31</b>	<b>2</b>		
	Caja	xxxxx	
	Inventario de Mercadería		xxxxx
	P/r Devolución de la Mercadería comprada		
<b>Dic.31</b>	<b>3</b>		
	Caja	xxxxx	
	Ventas		xxxxx
	P/r Venta de mercaderías (precio de venta)		
<b>Dic.31</b>	<b>4</b>		
	Costo de Ventas	xxxxx	
	Inventario de Mercadería		xxxxx
	P/r Venta de mercadería al costo		
<b>Dic.31</b>	<b>5</b>		
	Ventas	xxxxx	
	Caja		xxxxx
	P/r Devolución de la mercadería vendida (precio de venta)		
<b>Dic.31</b>	<b>6</b>		
	Inventario de Mercadería	xxxxx	
	Costo de Ventas		xxxxx
	P/r Devolución al precio de costo		

**Fuente:** (Bravo, 2008)

**Elaborado Por:** Cali Karina



## **2.9 NIVELES DE EXISTENCIA**

### **2.9.1 Definición**

Las existencias son todos los productos de una empresa que tiene a la venta. Las existencias también son todas las materias primas que la empresa guarda y utiliza para fabricar los productos o prestar los servicios.

### **2.9.2 Nivel de existencias máxima**

Es la cantidad máxima que económicamente puede mantenerse en stock de cada mercadería, para evitar posibles desabastecimientos de los artículos. Se determinara a través del consumo máximo y el tiempo de reposición. (Naranjo & Naranjo , 2006)

Se utiliza la siguiente formula

$$\text{Existencia Máxima} = \frac{\text{Consumo tiempo máximo}}{30 \text{ días}} \times \text{tiempo de reemplazo}$$

### **2.9.3 Nivel de existencia mínima**

Es el nivel mínimo de stock que debe permanecer en existencias para que los procesos de ventas no se interrumpan. Se lo calcula considerando los consumos mínimos periódicos y el tiempo de reposición. (Naranjo & Naranjo , 2006)

$$\text{Existencia Mínima} = \frac{\text{Consumo mínimo mensual}}{30 \text{ días}} \times \text{tiempo mínimo de reemplazo}$$

### **2.9.4 Nivel de existencias crítica**

Es el nivel más bajo al que puede llegar el stock de las mercaderías en el caso que fallen los abastecimientos normales de los proveedores. (Naranjo & Naranjo , 2006)

$$\text{Existencia Crítica} = \frac{\text{Consumo mínimo mensual}}{30 \text{ días}} \times \text{tiempo de reemplazo}$$

### 2.9.5 Cálculo de Niveles MÁXIMO, MÍNIMO, CRÍTICO.

Los niveles de existencias consisten en determinar la cantidad en unidades físicas (kilos, litros, piezas, toneladas, etc.) que debe tener la empresa almacenada en su bodega. Las variables a considerar para el cálculo de los niveles de existencia:

**A) Consumo tiempo máximo:** es la cantidad proyectada que se espera consumir de acuerdo a los programas de producción. Esta información se debe basar en información estadística que debe estar registrada para estos fines.

**B) Tiempo máximo de reemplazo:** es el tiempo que demoran los proveedores en abastecer de materias primas a la empresa. Dicho de otra forma, este tiempo es el período comprendido entre que se crea la necesidad de comprar hasta que los materiales están en disposición de la bodega para su consumo.

**C) Stock de seguridad y factores especiales:** es una cantidad específica para cada empresa que permite cubrir probables eventualidades derivadas de causas no controlables ya sea externa o internas a la empresa. Estas causas pueden ser desabastecimiento por un desastre natural, consumo extraordinario de materia prima por uso indebido o causas no previstas.

### 2.9.6 Costo en los Inventarios

Los costos que se ven afectados por cada decisión específica deben ser determinados al decir cuánto inventario tener: las siguientes clases de costos se consideran en las decisiones sobre inventarios.

#### 2.9.6.1 Costos de Pedido

Pueden ser ya sea los de colocar pedidos de compra para adquirir material de un proveedor a los asociados con la orden de fabricación de un lote procedente a la planta.

Cuando se compra material, se debe escribir requisiciones de materiales y pedidos de compra, se deben procesar facturas para pagar al proveedor e inspeccionar los lotes recibidos y entregar a las áreas del almacenamiento o proceso.

Cuando la planta ordena un lote manufacturado, se incurre en costos por papeleo, arreglo de la maquinaria, desperdicio normal de arranque que resulta de la primera

producción del nuevo arreglo y otros costos de una sola ocasión que son función del número de lotes ordenados o producidos.

### **2.9.6.2 Costos de tenencia de Inventarios**

Estos costos incluyen todos los gastos en que incurre la compañía por el volumen de inventario que lleva. Se incluyen usualmente en el costo de tenencia de inventario, los siguientes:

- Por obsolescencia. Se incurre en estos costos porque el inventario no es ya vendible debido a patrones de venta cambiantes y a deseos del cliente. Este problema es agudo en los artículos de moda, de alta tecnología y en las industrias de defensa.
- Por deterioro. El material que se tiene en inventario puede humedecerse, secarse, ser ensuciado por el manejo o deteriorado de muchas otras maneras de modo que ya no se puede vender o usar.
- Por impuestos. Muchos estados y principios tienen impuestos por inventarios. Algunos se basan en la inversión en inventario en momento particular del año, mientras que otras se basan en la inversión promedio en inventario de todo el año.
- De garantía. Los inventarios, como la mayoría de los activos, son protegidos por un seguro generalmente llevado como parte de las políticas de seguros de la compañía.
- De almacenamiento. El almacenamiento del inventario requiere de una bodega personal de supervisión y operativo, de equipo de manejo de material, de registros necesarios. No se incurrirán en los costos de estos medios si no hubiera inventarios.
- De capital. El dinero invertido en inventarios no está disponible para ser usado en otras actividades de la compañía y, de hecho, puede ser pedido prestado a los bancos. El costo de pedir prestado el dinero o el costo de la oportunidad de inversión pérdida por usar este capital en otras áreas de la compañía debe cargarse a la inversión en inventario como el costo de capital.

### **2.9.6.3 Costo de Agotamiento de Existencias**

Si el material no está disponible cuando el cliente lo pide, pueden perderse las ventas o incurrirse en costos extras.

El costo de las órdenes regresadas resulta no sólo del papeleo extra sino también del tiempo gastado por el personal en varios departamentos que manejan el documento de pedido regresado, que recoge y empaqueta el embarque real y que responde a las peticiones de los clientes. El costo puede incluir primas elevadas del flete por la pequeña cantidad de material que se embarca.

#### **2.9.6.4 Costo asociado con la Capacidad**

Los costos relacionados con la capacidad incluyen los costos por tiempo extra, subcontrataciones, contrataciones, entrenamiento, despido y ocio. Se incurre en estos costos cuando es necesario aumentar o disminuir la capacidad o cuando por un tiempo existe demasiada o muy poca capacidad.

#### **2.9.6.5 Kárdex**

“Está formado por tarjetas que permita controlar las cantidades y costos de las entradas y salidas de un artículo determinado, y dar a conocer las existencias en cualquier momento sin necesidad de realizar un inventario físico.”

#### **2.9.6.6 Valoración de Inventarios**

Los métodos de valoración no aplican el movimiento físico de la mercadería, sino la fijación del costo o el precio para el efecto del control financiero y tributario, la empresa debe escoger los diferentes sistemas de valuación de inventarios de acuerdo a sus objetivos.

#### **2.9.6.7 Valoración de las Entradas**

Para determinar el valor de las entradas de existencia es necesario diferenciar entre aquellas que se adquiere fuera de la empresa y las que son producidas por ella.

Los materiales que la empresa adquiere en el exterior se deben valorar por su precio de adquisición, que comprenderá el precio de compra más todos los costos originados de la función de compra.

Cuando los materiales son fabricados por la propia empresa, en su valoración deben incorporarse el consumo de todos los factores utilizados para la obtención de los mismos, es decir, de los costes directos más una parte proporcional de los indirectos consumidos por la empresa.

#### 2.9.6.8 Valoración de las Salidas

Elegir un criterio de valoración para la salida de los materiales se plantea como consecuencia de los diferentes precios de adquisición de cada una de las distintas partidas, y sobre todo, de su incidencia en el proceso contable, por la valoración de los consumos en el proceso productivo y por el valor de las existencias finales, así como para la valoración del resultado. Dentro de los métodos de valoración de las salidas, encontramos los siguientes:

**Gráfico 4:** Métodos de Valoración – Salidas



**Fuente:** (Suarez, 2012)

**Elaborado Por:** Cali Karina

#### 2.10 MÉTODO FIFO O PEPS

Siglas que significan lo primero en entrar, lo primero en salir. De acuerdo con la filosofía del método, los precios de valoración de los despachos se determinan en este

orden, inventario inicial, inventario final. Bajo el método PEPS, la organización debe llevar un registro del costo de cada unidad comprada del inventario. El costo de la unidad utilizado para calcular el inventario final, puede ser diferente de los costos unitarios utilizados para calcular el costo de las mercancías vendidas. (Zapata, Contabilidad General, 2011)

### **2.10.1 Ventajas**

- El inventario final queda valuado al precio de las últimas compras.
- El costo de los inventarios vendidos se valúa al costo de las primeras compras por lo que el costo reconocido en el estado de resultado es menor que el reconocido por los otros métodos de valuación.
- El costo menor en el estado de resultado resulta en una utilidad bruta mayor que la obtenida con los otros métodos.

### **2.10.2 Desventajas**

- La utilidad mayor repercute en un mayor pago de impuestos.
- En una economía inflacionaria puede presentar una utilidad exagerada ya que confronta costos de compra antiguos con precios de venta actuales.

### **2.10.3 Método UEPS o LIFO**

Este método tiene como base que la última existencia en entrar es la primera en salir. Esto es que los últimos adquiridos son los primeros que se venden.

### **2.10.4 Método Promedio Ponderado**

Forma de valoración utilizada por la relativa facilidad de cálculo y por considerar que se ajusta adecuadamente a la tendencia voluble del mercado, es decir, unas veces suben los precios y otras bajan, es conveniente que las mercaderías que estén en este vaivén sean valoradas al P.P.

Este método pondera el costo por unidad como el costo unitario promedio durante un periodo, esto es, si el costo de la unidad baja o sube durante el periodo, se utiliza el

promedio de estos costos. El costo promedio se determina de la manera siguiente: se divide el costo de las mercancías disponibles para la venta entre el número de unidades disponibles. (Naranjo & Naranjo , 2006)

#### **2.10.4.1 Ventajas**

- De fácil aplicación en una economía inflacionaria presenta una utilidad razonable ya que promedia costos antiguos y actuales.

#### **2.10.4.2 Desventajas**

- No permite llevar un control detallado del costo de la mercadería entrante y saliente.

#### **2.10.5 Stock de Mercaderías**

“Conjunto de materiales y artículos que la empresa almacena en espera de su utilización o venta posterior. Casi la totalidad de las empresas tienen que mantener un inventario o stock de distintos tipos de bienes o artículos para su funcionamiento y desarrollo de su actividad económica.”

#### **2.10.6 Clases de Stock**

Los stocks pueden clasificarse de diferentes maneras según el tipo de almacenaje y sobre todo según lo que se desea obtener con ellos.

#### **2.10.7 Stock Máximo**

Es aquel que incluye la cantidad máxima del producto en cuestión que forma el stock en el espacio del que dispone el negocio. Esta capacidad está directamente relacionada con la propia capacidad del almacén del que disponga el negocio, también puede ser motivo de límite para hablar de stock máximo, el dinero invertido en el mismo o el coste que se deriva del mantenimiento.

### **2.10.8 Stock Mínimo**

Es la cantidad más pequeña de un producto que se encuentra en un almacén, y en este caso puede producirse esta denominación por deficiencia en los productos, que no haya forma de adquirir más elementos del mismo, producto o directamente que el producto en cuestión se haya dejado de fabricar.

### **2.10.9 Stock de Seguridad**

Sirve para evitar problemas con el stock activo que puede presentar anomalías, defectos o por motivo de pérdidas o demoras en las entregas.

### **2.10.10 Stock Cero (just – in time)**

Permite que los objetos de los que se compone el stock puedan recibirse de forma escalonada y fragmentaria según sea la urgencia de la empresa. Se reciben los stocks según la demanda. Esta modalidad permite ahorrar costes ya que el almacenaje también produce un gasto en la empresa. Para realizar este tipo de “stocktaje”, primeramente, habría que realizar un estudio de rentabilidad.

### **2.10.11 Codificación de Mercancía**

La codificación se puede definir como la asignación de símbolos, números o letras mediante un plan sistemático, para distinguir ciertos artículos o productos y establecer su ordenamiento dentro de una clasificación determinada.

### **2.10.12 Características de un Sistema de Codificación**

Menciona: Las características que debe tener un sistema de codificación:

- El código debe indicar un solo concepto o el artículo debe tener un solo nombre de código.
- La cobertura debe ser apropiada y completa
- La clasificación debe basarse en características permanentes
- Debe ser totalmente numérico
- El código debe tener una longitud constante



- El nombre del código no debe ser excesivamente largo
- Mientras más simple sea el artículo más simple deberá ser el código
- Debe ser manejable por personal no especializado

## 2.11 SISTEMA DE CODIFICACIÓN

(Fernández, 2009) Señala: Existen una gran variedad de métodos de codificación, los que se clasifican de acuerdo a los símbolos que usan:

### 2.11.1 Alfabético

Codifica los materiales con un conjunto de letras, cada una de las cuales identifica determinada característica, y especificaciones. Éste limita el número de artículos y es difícil memorización, razón por la cual es un sistema poco utilizado.

### 2.11.2 Alfanumérico

Es una combinación de letras y números y abarca un mayor número de artículos. Las letras representan la clase de material y su grupo en esta clase, mientras que los números representan el código indicador del artículo.

### 2.11.3 Numérico

Es el más utilizado en las empresas por su simplicidad, facilidad de información e ilimitado número de artículos que abarca.

Los productos se clasificarán por niveles:



**Familia:** Tiene un dígito, porque es el que encabeza y dicta las características que tiene que tener los productos que se encuentren clasificadas dentro de él.

**Grupo:** Tiene dos dígitos, es la siguiente categoría después del grupo y se encuentra dentro de éste adaptado a las características que define el grupo, pero además hace una clasificación más detallada de las cuentas que deben ir en él.

**Artículo:** Tiene tres dígitos en adelante, para que se pueda diferenciar el artículo.

#### **2.11.4 Sistema ABC**

Según (Ramirez, 2008) Se utiliza cuando la empresa dispone de un número considerable de artículos distintos, de forma, que cada uno de ellos tiene un valor diferente. Cada tipo de elementos está sometido a un valor diferente, por lo que el plan ABC es un método de clasificación sistemática de los elementos y de determinación del grado de control de cada uno de ellos. El coste de los materiales utilizados en un periodo específico se calcula de forma inicial, multiplicando el coste unitario de cada artículo por el uso del mismo estimado para cada período. La clasificación de los artículos se realiza de forma descendente, de tal manera que primero se van a consumir aquellos que tengan un mayor valor.

##### **2.11.4.1 Cómo se aplica**

Clase A: El stock incluirá generalmente artículos que representan 80% del valor total de stock y 20% del total de los artículos. En eso la clasificación ABC resulta directamente del principio de Pareto.

Clase B: Los artículos representaran 15% del valor total de stock, 30% del total de los artículos.

Clase C: Los artículos representaran 5% del valor total de stock, 50% del total de los artículos.

## **2.11.5 Diagrama de flujo y Flujograma**

También conocidos como flujogramas, son representaciones gráficas de un procedimiento mediante la utilización de símbolos que muestran la sucesión de los pasos de que consta un procedimiento, a través de una secuencia lógica y ordenada y para el logro de los objetivos. (Munch, 2006)

### **2.11.5.1 Características de un Flujograma**

(Munch, 2006) Afirma:

- Es definido por un verbo de acción en infinitivo (terminaciones en ar, er, ir).
- Tiene un principio y fin.
- La finalidad de un proceso es generar otro proceso, producto o servicio.
- Existe para satisfacer la necesidad de la empresa.
- Todo proceso tiene un responsable.
- Transforma o complementa las entradas (valor agregado).
- Se representa en un diagrama.
- Debe ser evaluado y mejorado.

### **2.11.5.2 Ventajas de Flujogramas**

Según (Enriquez, 2012)

- Facilita el llenado y lectura del formato en cualquier nivel jerárquico.
- Permite al personal que interviene en los procedimientos identificar y realizar correctamente sus actividades.
- Por la sencillez de su representación hace accesible la puesta en práctica de las operaciones.
- Puede comprenderla todo el personal de organización o de otras organizaciones.
- Permite más acercamiento y mayor coordinación entre diferentes unidades, áreas u organizaciones.
- Disminuye la complejidad gráfica por lo que los mismos empleados pueden proponer ajuste o simplificación de procedimientos, utilizando los símbolos correspondientes.

- Se elabora en el menor tiempo y no se requieren técnicas ni plantillas o recursos especiales de dibujo.

### **2.11.5.3 Desventajas de Flujogramas**

- Diagramas complejos y detallados suelen ser laboriosos en su planteamiento y diseño.
- Acciones a seguir tras la salida de un símbolo de decisión, pueden ser difíciles de seguir si existen diferentes caminos.
- No existen normas fijas para la elaboración de los diagramas de flujo que permitan incluir todos los detalles que el usuario desee introducir. (Enriquez, 2012)

### **2.11.5.4 Herramientas del Control de Proceso de un Flujograma**

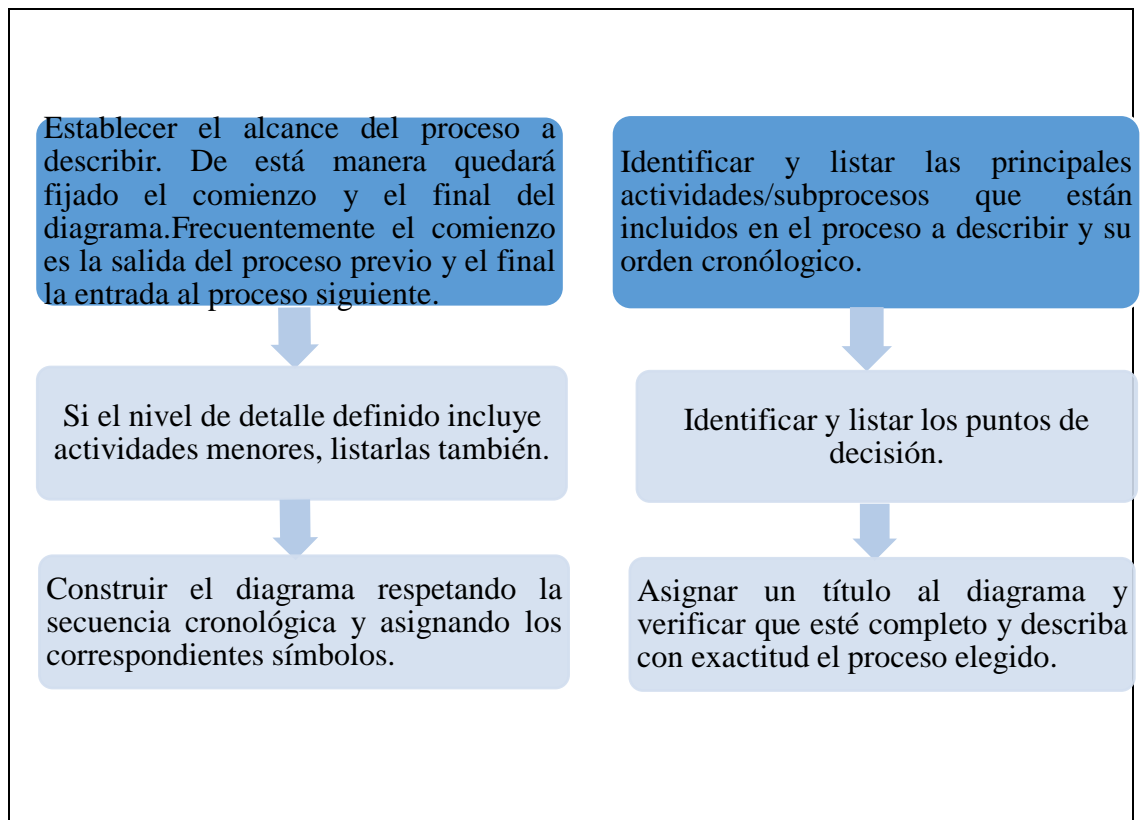
**Hoja de Trabajo:** Es una herramienta que permite identificar las actividades que componen al proceso, su secuencia, sus responsables, tiempos y volúmenes; así como las áreas de oportunidad en las que pudieran implementarse acciones de mejora. (Munch, 2006)

**Diagramas de Flujo:** Se emplean para:

- Identificar la trayectoria actual que sigue un proceso o servicio con el fin de delimitar desviaciones y mejorarlo.
- Mostrar gráficamente los pasos de un proceso o servicio.
- Examinar cómo se interrelacionan los pasos de un proceso.
- Identificar “áreas de oportunidad” y prevenir errores. (Munch, 2006)

### 2.11.5.5 Procedimiento de Construir un Flujograma

Gráfico 5: Procedimiento para Construir un Flujograma



Fuente: (Enriquez, 2012)

Elaborado Por: Cali Karina

### 2.11.5.6 Clasificación de los Diagramas de Flujo

#### Por su presentación:

- ✓ De bloque: Se representa a términos generales con el objeto de destacar determinados aspectos.
- ✓ De detalle: Plasman las actividades en su más detallada expresión.

#### Por su formato:

- ✓ De forma vertical: El flujo de las operaciones va de arriba hacia abajo y de derecha a izquierda.
- ✓ De forma horizontal: La secuencia de las operaciones van de izquierda a derecha en forma descendente.




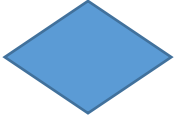



- ✓ De forma tabular: También conocido como de formato columna o panorámico, en el que se presenta una sola carta el flujo total de las operaciones, correspondiendo a cada puesto o unidad una columna.
- ✓ De forma arquitectónico: Muestra el movimiento o flujo de personas, formas, materiales o bien la secuencia de las operaciones a través del espacio donde se realizan.

**Por su propósito:**

- ✓ De forma: El cual se ocupa fundamentalmente de documentos con poca o ninguna descripción de operaciones.
- ✓ De labores: Indica el flujo o secuencia de las operaciones, así como quién o en dónde se realiza y en qué consiste está.
- ✓ De método: Muestra la secuencia de operaciones, la persona que las realiza y la manera de hacerlas.
- ✓ Analítico: Describe no solo el procedimiento quién lo hace, y cómo hacer cada operación, sino para qué sirve.
- ✓ De espacio: Indica el espacio por el que se desplaza una forma o una persona.
- ✓ Combinados: Emplean dos o más diagramas en forma integrada.
- ✓ De ilustraciones y textos: Ilustra el manejo de la información con textos y dibujos.
- ✓ Asistido por computadora: El flujo de información se hace con recursos de software.

### 2.11.5.7 Simbología de un Flujograma

**Tabla 9:** Simbología de Flujograma

SÍMBOLO	REPRESENTA
	<b>Inicio o Término:</b> Indica el principio o el fin del flujo. Puede ser acción o lugar; además, se usa para indicar una oportunidad administrativa o persona que recibe o proporciona información.
	<b>Actividad:</b> Describe las funciones que desempeñan las personas involucradas en el procedimiento.
	<b>Documento:</b> Representa cualquier documento que entre, se utilice, se genere o salga del procedimiento.
	<b>Decisión o Alternativa:</b> Indica un punto dentro del flujo en donde se debe tomar una decisión entre dos o más opciones.
	<b>Archivo:</b> Indica que se guarda un documento en forma temporal o permanente.
	<b>Conector de Página:</b> Representa una conexión o enlace con otra hoja diferente, en la que continúa el diagrama de flujo.
	<b>Conector:</b> Representa una conexión o enlace de una parte del diagrama de flujo con otra parte del mismo.

Fuente: (Benjamín & Fincowsky, 2009)

Elaborado Por: Cali Karina

## 2.12 IDEA A DEFENDER

El diseño de un modelo de control de inventarios permitirá a la empresa Ferretería “Andina” a que optimice los recursos y controle los inventarios.

## **CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO**

### **3.1 MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN**

La investigación realizada a la Empresa Ferretería “Andina”, contiene la modalidad: Cualitativa y Cuantitativa.

#### **3.1.1 Cuantitativa:**

Se analizó la parte de inventarios respecto a los anexos (Kárdex, registros auxiliares), información contable de las operaciones, potenciando el desarrollo sostenido de la empresa.

#### **3.1.2 Cualitativa:**

Se realizó entrevista a la propietaria, encuestas al área contable y vendedores de la Empresa Ferretería “Andina” con el fin de recolectar y analizar datos que ayuden a encontrar el problema de forma clara y precisa.

### **3.2 TIPOS DE INVESTIGACIÓN**

#### **3.2.1 Investigación Bibliográfica**

A través de este tipo de investigación se extrajo información teórica de libros, internet y otros documentos correspondientes al tema de proyecto de investigación, fortaleciendo conocimiento sobre el control de inventarios.

#### **3.2.2 Investigación de Campo**

En el estudio sistemático de los hechos en el lugar que se producen los acontecimientos, tomando contacto directo con los sucesos para obtener la información adecuada.

En la actividad realizada se tomó nota de las peculiaridades que se observaron y que sirvieron para confirmar la información obtenida a través de las encuestas realizadas.



### 3.2.3 Investigación Descriptiva

Describe las actividades que realiza el personal, así como también los procesos que llevan a cabo para el control de inventarios.

### 3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA

La investigación que se realizó a la Empresa Ferretería “Andina”, cuenta con el siguiente personal:

**Tabla 10:** Población – Empresa Ferretería “Andina”

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
Gunsha Lamiña María Martha	Propietaria
Jácome Suárez María Verónica	Contadora
López Satán María Fernanda	Auxiliar en Contabilidad
Aucancela Flores José Luis	Vendedor
Tierra Gusqui Carlos Vinicio	Vendedor
Chicaiza Quinancela Segundo Pedro	Vendedor
Cuzco Guamán Nelson Eduardo	Bodeguero

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado por:** Cali Karina

Una vez obtenida la población con el área contable y los vendedores que laboran en la empresa la misma que consta de 6 personas a las que se realizarán las encuestas, por el tamaño reducido de la población.

La entrevista se realizará a 1 persona a la propietaria de la Empresa.

### 3.4 MÉTODOS, TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

#### 3.4.1 Métodos de Investigación

El diseño de un modelo de control de inventarios para la Empresa Ferretería “Andina” son los siguientes:

#### **3.4.1.1 Deductivo:**

Este método parte de datos generales a datos particulares, en esta investigación se analizará particularmente los anexos y el registro adecuado de la compra y venta de los artículos.

#### **3.4.1.2 Analítico:**

Es identificar las características de una situación, en este caso de los procedimientos administrativos, normas que lo regulan y tareas que realizan los empleados que están relacionados con el manejo del inventario de la empresa.

#### **3.4.1.3 Sintético:**

Mediante este método se puede analizar la trayectoria de la teoría, así como revisiones de documentos internos de la empresa relacionados con el manejo de su inventario.

### **3.4.2 Técnicas de Investigación**

Para obtener los objetivos planteados en la investigación se utilizó las siguientes:

#### **3.4.2.1 Encuesta:**

Es una técnica de recopilación de la información escrita que se realiza a las personas acerca del tema de investigación. Se formuló una serie de preguntas referentes al tema propuesto, estas preguntas se lo realizaron al área contable y a los vendedores.

#### **3.4.2.2 Entrevista:**

Es un intercambio de ideas, mediante una conversación entre dos o más o personas acerca del tema de investigación. Se formuló una sucesión de preguntas referente al tema propuesto, estas preguntas se lo realizó a la propietaria de la ferretería.

### **3.4.2.3 Observación:**

La aplicación de esta técnica ayudo a captar información relevante y significativa de las actividades que realiza la empresa, recogiendo datos que posteriormente se analizará e interpretará y permitirá llegar a las conclusiones y recomendaciones.

### **3.4.3 Instrumentos de Investigación**

Hoja de anotaciones

Documentos electrónicos y físicos

Ficha de encuestas

Ficha de entrevista

## **3.5 RESULTADOS DE LA ENCUESTA**

Encuesta dirigida al personal del área contable, personal de la ferretería.

Entrevista dirigida a la propietaria

**Objetivo:** Conocer la necesidad de un método de control de inventarios en la Ferretería “Andina”.

### Pregunta 1.

¿En el Sistema Contable que utiliza la empresa, la información de inventarios se encuentra actualizada?

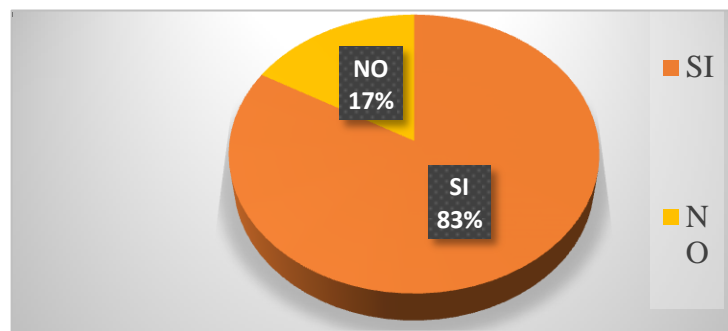
**Tabla 11:** Registro de Inventario

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	5	83%
No	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 6:** Registro de Inventario



Fuente: Tabla 11

Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

Referente a la pregunta número 1 si la información de inventarios se encuentra actualizada, el 83% de la población encuestada manifestó que SI, cuentan con un paquete contable, que se actualiza cuando se realizan cambios en el SRI o cuando se requiera, mientras que el 17% indico que NO.

### Análisis:

De la población encuestada respondieron que la información de inventarios se actualiza cuando se realiza cambios en el SRI.

## Pregunta 2.

¿La empresa cuenta con un método de control de inventarios?

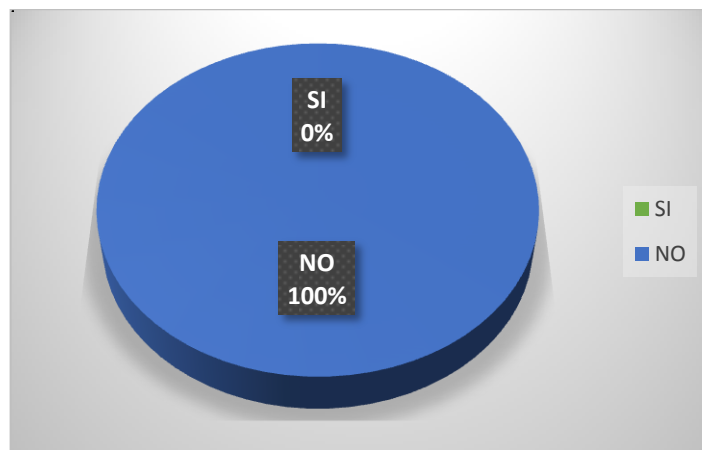
**Tabla 12:** Modelo de Control de inventarios

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	0	0 %
No	6	100%
TOTAL	6	100%

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

**Gráfico 7:** Modelo de Control de Inventario



**Fuente:** Tabla 12

**Elaborado Por:** Cali Karina

### Interpretación:

De acuerdo a la pregunta número 2 si la ferretería no cuenta con un método de control de inventario, el 100% de las personas encuestadas respondieron que NO, pues solo cuentan con un sistema contable para el registro de entrada y salida de mercadería, ratificando la necesidad de diseñar un modelo de control de inventarios.

### Análisis:

De las personas encuestadas respondieron que no cuenta con un método de control de inventarios.

### Pregunta 3.

¿Considera usted que un método de control de inventarios permite obtener una información veraz y oportuna?

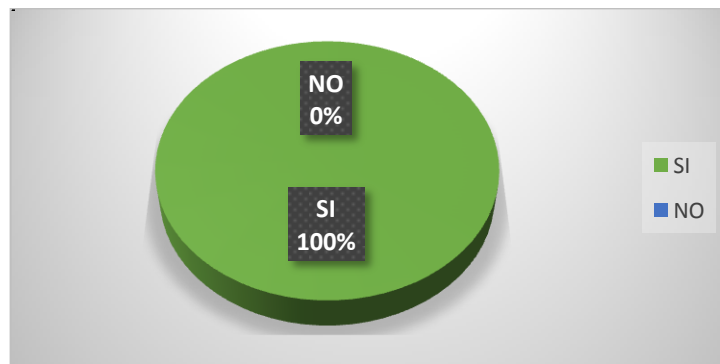
**Tabla 13:** Información Veraz y Oportuna

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	6	100%
No	0	0%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 8:** Información Veraz y Oportuna



Fuente: Tabla 13

Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

Con respecto a obtener una información veraz y oportuna con la implementación de un modelo de control de inventarios, el 100% de la población lo reconoce como afirmativo.

### Análisis:

De las personas encuestadas explicaron que si permiten obtener una información veraz y oportuna.

#### Pregunta 4.

¿Qué sistema de control de inventarios utiliza para contabilizar la mercadería?

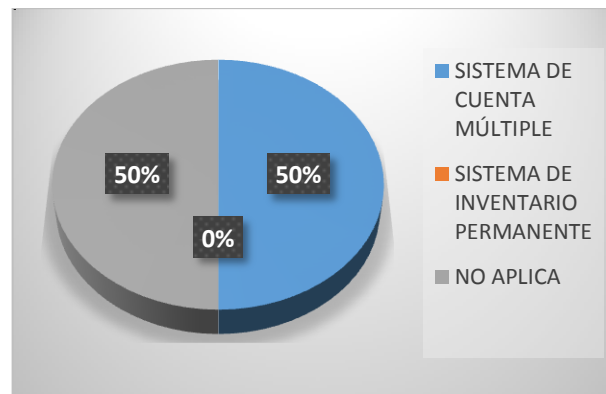
**Tabla 14** Sistema de Control de Inventario

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Sistema de cuenta múltiple	3	50%
Sistema de inventario permanente	0	0%
No aplica	3	50%
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 9:** Sistema de Control de Inventario



Fuente: Tabla 14

Elaborado Por: Cali Karina

#### Interpretación:

Para la contabilización de la mercadería en la ferretería, el 50% de la población como el personal contable y los vendedores indicaron que utilizan el sistema de cuenta múltiple y el otro 50% no saben qué sistema aplica, por lo tanto no están relacionados con el tema referente

#### Análisis:

Las personas encuestadas manifestaron que el Sistema de Cuenta Múltiple es el que utilizan más para contabilizar la mercadería.

### Pregunta 5.

¿Qué método de valoración utiliza para determinar el control de la mercadería?

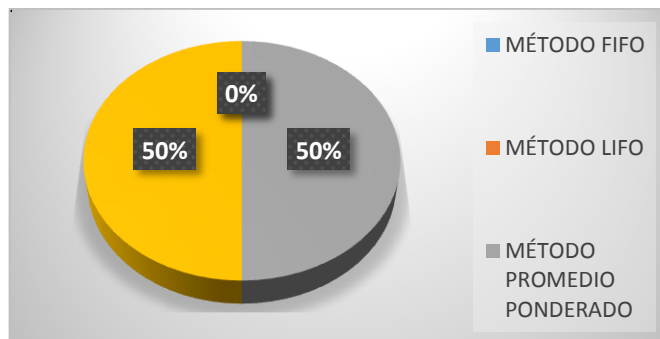
**Tabla 15:** Método de Valoración de Mercadería

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Método FIFO	0	0%
Método LIFO	0	0%
Método Promedio Ponderado	3	50%
No aplica	3	50%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 10:** Método de Valoración de Mercadería



Fuente: Tabla 15

Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

De acuerdo a la pregunta número 5 el método que utiliza para la valoración de mercadería, el 50% de la población como el área contable y los vendedores manifestó que utilizan el método promedio ponderado, el 50% no saben que método utilizan, pues no están relacionados con el tema referente.

### Análisis:

Casi en su totalidad de las personas encuestadas respondieron que el método promedio ponderado es el más utilizado para la valoración de mercadería.



### Pregunta 6.

¿Existe una persona responsable del control y manejo de los Inventarios?

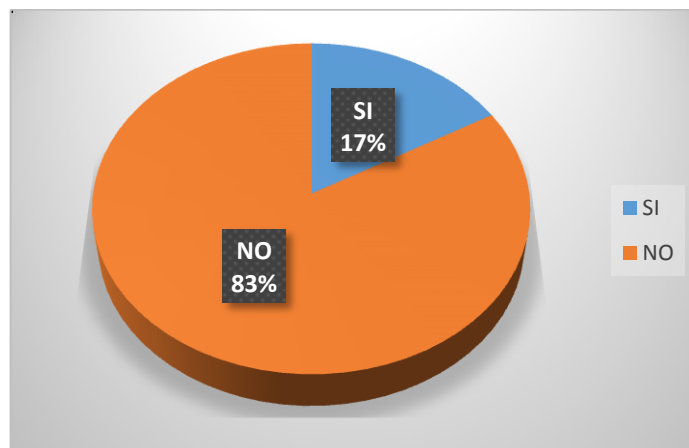
**Tabla 16:** Persona Responsable del Inventario

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	1	17%
No	5	83%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 11:** Persona Responsable del Inventario



Fuente: Tabla 16

Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

En lo que respecta a la existencia de un responsable en la actividad de control y manejo de inventarios, el 17% de la población encuestada opina que SI, mientras que el 83% afirman que NO, pues no existe una persona que se encargue de la recepción y despacho de mercadería.

### Análisis:

En la mayoría de la población encuestada manifestaron que no existe una persona responsable para el manejo de los inventarios.

**Pregunta 7.**

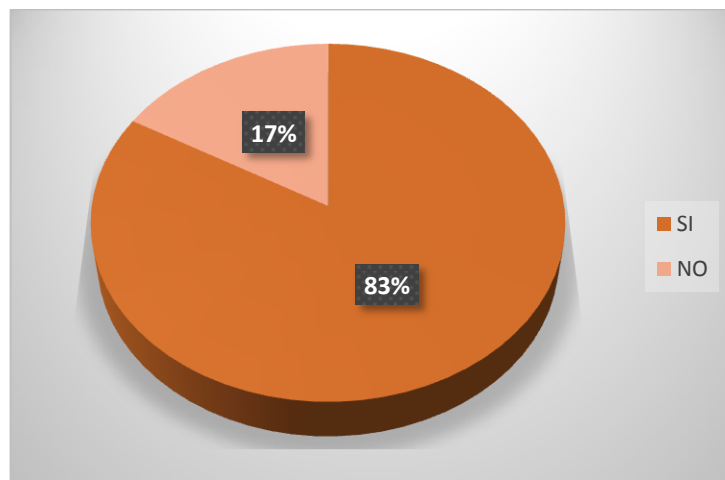
**¿Ferretería Andina tiene un control adecuado de stock para la adquisición de mercadería?**

**Tabla 17:** Stock Adquisición de Mercadería

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	5	83%
No	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 12:** Stock Adquisición de Mercadería



Fuente: Tabla 17  
Elaborado Por: Cali Karina

**Interpretación:**

En función a la adquisición de la mercadería, el 83% de la población encuestada indico que SI, pues tienen un tope para realizar los pedidos de cada uno de los artículos que se venden, mientras que el 17% estableció que NO.

**Análisis:**

Casi en su totalidad respondieron las personas encuestadas que si existe un control adecuado para la adquisición de mercadería.

**Pregunta 8.**

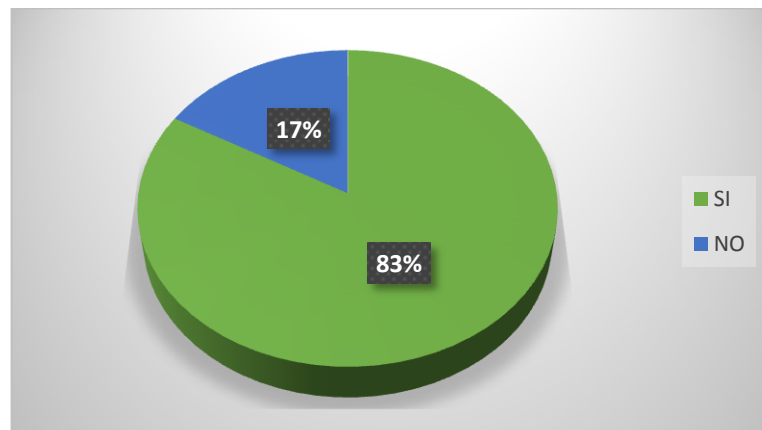
**¿Se ha determinado existencias máximas, mínimas y críticas en la Ferretería?**

**Tabla 18:** Existencias Máximas, Mínimas y Críticas

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	5	83%
No	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 13:** Existencias Máximas, Mínimas y Críticas



Fuente: Tabla 18  
Elaborado Por: Cali Karina

**Interpretación:**

Como se puede observar en el gráfico número 13 si la empresa cuenta con las existencias máximas, mínimas y críticas, el 83% de la población encuestada indicaron que SI y el 17% manifestaron que NO.

**Análisis:**

En su totalidad de las personas encuestadas respondieron que si cuenta con un valor máximo y mínimo de existencias.

**Pregunta 9.**

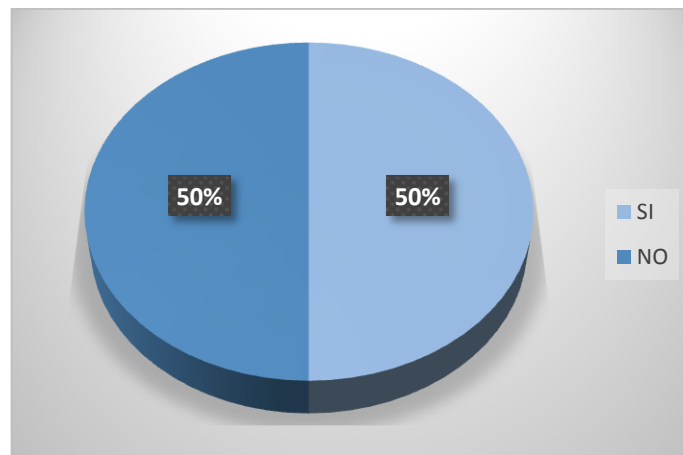
**¿Controla la Ferretería Andina la existencia de productos obsoletos y deteriorados?**

**Tabla 19:** Productos Obsoletos y Deteriorados

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	3	50%
No	3	50%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 14:** Productos Obsoletos y Deteriorados



Fuente: Tabla 19  
Elaborado Por: Cali Karina

**Interpretación:**

Sobre los productos obsoletos y deteriorados que existen en la empresa, el 50% indicaron que SI, en cambio el 50% manifestaron que NO, por lo que estos productos se mantienen en bodega hasta que se pueda recuperar el dinero invertido o se pueda vender.

**Análisis:**

Casi en su totalidad de las personas encuestadas que si hay productos obsoletos y deteriorados.

### Pregunta 10.

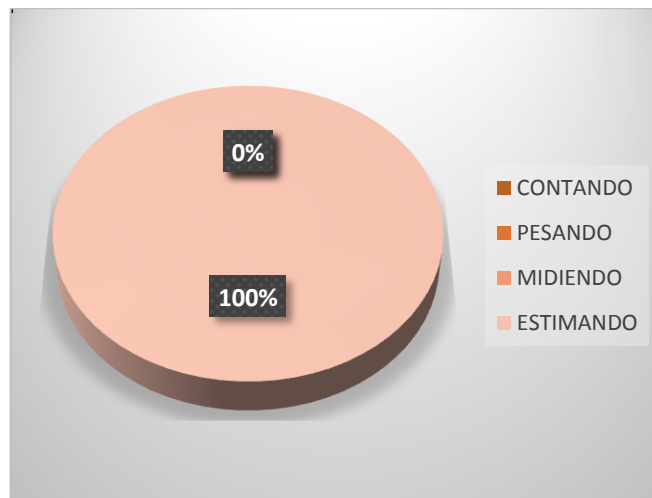
La constatación física del inventario lo realiza:

**Tabla 20:** Constatación Física del inventario

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Contando	0	0%
Pesando	0	0%
Midiendo	0	0%
Estimando	6	100%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 15:** Constatación Física del Inventario



Fuente: Tabla 20  
Elaborado por: Cali Karina

### Interpretación:

Respondiendo a la pregunta 10 el 100% de las personas encuestadas como personal contable y vendedores indicaron que la constatación física de los inventarios lo realiza estimando cada artículo.

### Análisis:

De la población encuestada que lo realiza la constatación física del inventario lo efectúan estimando.

**Pregunta 11.**

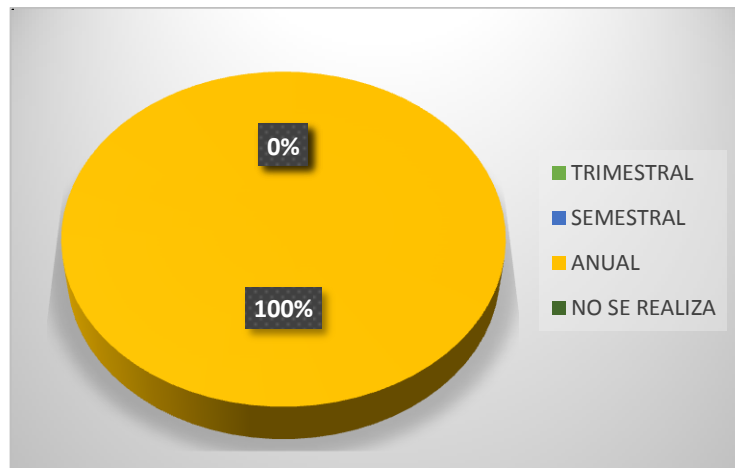
**¿Cada qué tiempo se realiza la constatación física del inventario?**

**Tabla 21:** Tiempo de la Constatación Física del Inventario

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Trimestral	0	0%
Semestral	0	0%
Anual	6	100%
No se realiza	0	0%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 16:** Tiempo de la Constatación Física del Inventario



Fuente: Tabla 21  
Elaborado Por: Cali Karina

**Interpretación:**

En cuanto a la periodicidad del tiempo de las constataciones físicas de la mercadería, el 100% de la población encuestada como personal contable y vendedores indicaron que se realiza de forma anual.

**Análisis:**

En su totalidad la población encuestada lo realizan el tiempo de la constatación física del inventario anualmente.

### Pregunta 12.

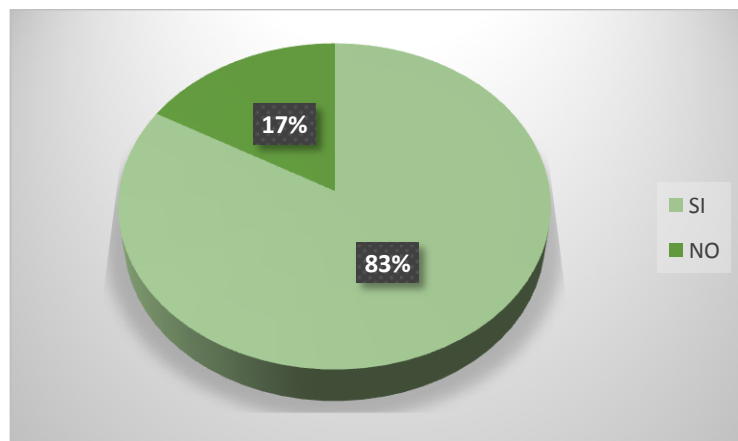
¿Al realizar tomas físicas, ha detectado diferencias significativas entre la existencia física y la existencia contable?

**Tabla 22:** Diferencias entre lo Físico y Contable

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	5	83%
No	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 17:** Diferencias entre lo Físico y Contable



Fuente: Tabla 22  
Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

En referente a la pregunta número 12 si existe diferencias significativas entre la existencia física y la existencia contable dentro de la ferretería, el 83 % de la población encuestada manifestaron que SI y el 17% en este caso manifestó que NO.

### Análisis:

Casi en su totalidad de personas encuestadas respondieron que si existen diferencias entre la existencia física y contable.

### Pregunta 13.

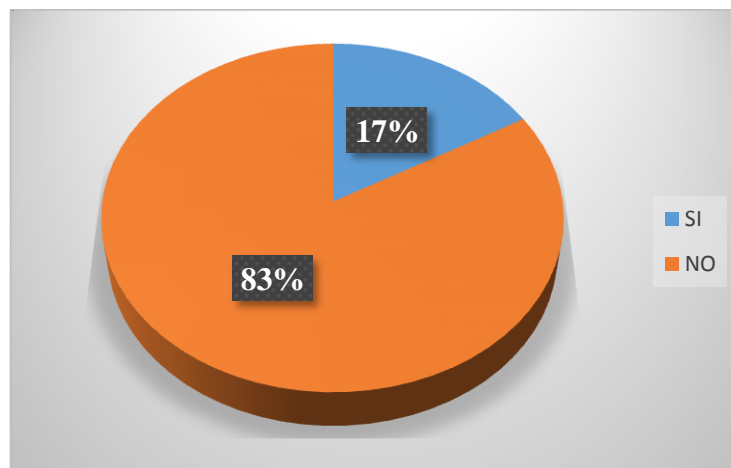
¿La Ferretería Andina cuenta con una codificación de artículos?

**Tabla 23:** Codificación de Artículos

Opciones	Encuesta	Porcentaje
Si	1	17%
No	5	83%
TOTAL	6	100%

Fuente: Investigación de Campo  
Elaborado Por: Cali Karina

**Gráfico 18:** Codificación de Artículos



Fuente: Tabla 23  
Elaborado Por: Cali Karina

### Interpretación:

En relación a la pregunta número 13 si la ferretería mantiene una codificación técnica y adecuada la población encuestada opinaron, el 17% que SI, mientras el 83% NO, pues existen productos que se encuentran duplicados porque al principio se ingresó con un código propio, posteriormente se ingresó con código de barras lo que ahí se dificulta la duplicación de códigos.

### Análisis:

Casi en su totalidad de las personas encuestadas que no cuentan con una codificación de artículos.





**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**CARRERA INGENIERÍA FINANCIERA**



**ENTREVISTA**

**Objetivo:** Recopilación de información mediante una entrevista dirigida a la Gerente de la Ferretería Andina.

**Datos informativos**

Nombre de la Empresa: Ferretería Andina

Nombre del entrevistado: María Martha Gunsha Lamiña

Cargo: Gerente

**1. ¿En su Empresa que sistema de control de inventarios utiliza?**

El sistema de cuenta múltiple porque ofrece información detallada de cada cuenta es de fácil aplicación y comprensión.

**2. ¿Conoce usted un método de valoración de inventarios?**

No conoce ningún método de inventarios.

**3. ¿Cuenta con kárdex para cada uno de los productos?**

Si cuenta con kárdex electrónico y se lo realiza a través del método promedio ponderado.

**4. ¿En la empresa manejan las existencias máximas, mínimas y críticas?**

Si se manejan las existencias ya que mi sueño es siempre tener el máximo de stock en la ferretería.

**5. ¿Cree usted que el adecuado control de inventarios permitirá un mejor manejo de existencias en la Ferretería?**

Si porque ya estaríamos al tanto de productos que están en percha, se acabaron o que ya existen para no hacer pedido de artículos.

**6. ¿Utiliza algún sistema de codificación para sus productos?**

Numérico porque es el más utilizado por su simplicidad y por la facilidad de información e ilimitado número de artículos que abarca.

**7. ¿Se requiere en la entidad aplicar un manual de control de inventarios mediante la utilización de métodos y técnicas contables que ayuden a mejorar los procedimientos de control de existencias?**

Si sería bueno aplicar un manual de control de inventarios para que puedan tener seleccionado cada artículo en su lugar.

**8. ¿Las actividades que a continuación se detallan considera usted importante para el control de inventarios?**

**Determinación de existencias**

**Análisis de inventarios**

**Control de inventarios**

Considero importante las 3 mismo ya que se utilizan para registrar las cantidades de mercancías existentes y para establecer el costo de la mercancía vendida.

**9. ¿Considera usted que los empleados pueden identificar sin dificultad los inventarios a la hora de despacharlo?**

No porque a veces hay nuevos empleados que no conocen sobre ferretería o también otras personas que no tienen preparación previa a este sistema que tienen en ejecución.

### **3.6 VERIFICACIÓN DE LA IDEA A DEFENDER**

Luego del análisis e interpretación de la encuesta y la entrevista planteada al personal de la empresa se concluye que no existe un modelo de control de inventarios, no está definido un responsable de bodega aún, conservan productos obsoletos y deteriorados, presenta diferencias entre la existencia física y contable, existen códigos duplicados en los artículos y no mantienen asegurados los inventarios.

Por lo expuesto anteriormente es necesario Diseñar un Modelo de Control de Inventarios para la Empresa Ferretería “Andina”, con el objetivo de optimizar los recursos y controlar los inventarios.

## CAPÍTULO IV: MARCO PROPOSITIVO

### 4.1 TÍTULO

Diseño de un Modelo de Control de Inventarios para la Empresa Ferretería “Andina” de la Ciudad de Riobamba, Provincia de Chimborazo.

### 4.2 CONTENIDO DE LA PROPUESTA

#### 4.2.1 Diagnóstico de la Empresa

Gráfico 19: Ferretería Andina



**Fuente:** Ferretería Andina  
**Elaborado Por:** Cali Karina

#### 4.2.1.1 Reseña Histórica

La historia de la Ferretería “Andina” inicia sus actividades el 2 de enero de 2013 en la ciudad de Riobamba, donde la propietaria aporta un pequeño capital y mucho trabajo para cumplir con su actividad principal la compra y venta de materiales para la construcción y acabados.

A partir del año 2015, firma un contrato con la UNIÓN CEMENTERA NACIONAL PLANTA CHIMBORAZO, para comercializar el cemento.

En el año 2016, la empresa se expande al obtener la distribución directa y al ser los pioneros en la provincia de la Industria SIKA ECUATORIANA S.A además se obtiene la distribución de PINTURAS CÓNDOR, PLASTIGAMA AMANCO, PINTURAS INDUALCA. PINTURAS UNIDAS, INTACO y de diferentes empresas distribuidoras que importan materiales para la construcción y acabados para el país.

Con una comercialización cada vez más grande y una justa rentabilidad, se fueron agregando nuevas tecnologías de productos.

En el 2017, llegó a formar parte de la UNIÓN CEMENTERA NACIONAL PLANTA CHIMBORAZO, la primera franquicia de materiales para la construcción, obteniendo una ventaja de ofertar una canasta con materiales de calidad, entre estos: AMANCO PLASTIGAMA, CEMENTO CHIMBORAZO, IPAC, IDEAL – ALAMBREC, INTACO, HORMIPISOS.

La propietaria de esta Ferretería manifiesta que la verdadera emprendedora es quien hace exitoso su propio negocio sea quien fuere este, porque es quien germina ideas y las pone a crecer para después salir a sembrar de nuevo con creatividad y su ingenio. Y las mejores ideas son aquellas que después vuelan solas sin que su inventor tenga que conducir las toda su vida.

#### **4.2.1.2 Misión**

Comercializar materiales para la construcción y acabados de alta calidad enfocando nuestros esfuerzos al mercado. Fomentar la innovación y el logro de excelencia, optimizando la utilización de recursos que permitan satisfacer a nuestros clientes un crecimiento rentable y sostenido que contribuya al desarrollo de nuestros colaboradores y del país.

#### **4.2.1.3 Visión**

La Ferretería “Andina”, será una empresa líder en el mercado implementando nuevos procesos en la adquisición y venta de materiales para la construcción y acabados con la integración de talento humano calificado, recursos financieros y tecnológicos que permitan el cumplimiento de la misión institucional.

#### **4.2.1.4 Objetivo de la Empresa**

- Cumplir con las disposiciones, políticas y procedimientos internos y externos.
- Respetar a nuestros clientes, proveedores, colaboradores y la sociedad en general.
- Trabajar por la satisfacción de nuestros clientes externos e internos.
- Promover la innovación, la iniciativa, el trabajo en equipo, el cumplimiento de objetivos y el desarrollo continuo.

#### **4.2.1.5 Valores Corporativos**

- Ejercicio de un comercio justo, ofreciendo un trato amable y respetuoso a nuestros clientes.
- Actuación comercial sensible con la naturaleza y nuestras comunidades, haciendo un uso racional y consciente de los recursos naturales,
- Desempeño leal, no discriminatorio ni abusivo del comercio frente a nuestros competidores comerciales, sean estos de la misma franquicia o no.
- Tratamiento transparente al consumidor en cuanto a precio, calidad y demás condiciones de negociación.
- Abstención de empleo de niños en nuestro negocio pues ellos tienen derecho de estudiar y gozar plenamente de su infancia sin responsabilidades de índole laboral.

#### **4.2.2 Localización**

La Empresa Ferretería “Andina” se encuentra ubicada en la ciudad de Riobamba, provincia de Chimborazo, su establecimiento está ubicado en las calles Mariana de Jesús, entre Ayacucho y Venezuela (frente a la Gasolinera San Alfonso).

## **4.3 SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA**

### **4.3.1 Productos que Comercializa**

La Empresa Ferretería “Andina” se dedica a la compra y venta de artículos para la construcción y acabados, sus principales productos son los siguientes: Cemento Chimborazo, hierro andec, clavo ideal alambrec, alambre de púas, mallas, tuberías roscables, y accesorio, tubería P.V.C. y accesorios, cables incable, pinturas cóndor, unidas, vencedor, adheplas, herramientas, sanitarios franz viegener, empastes sika, bondex intaco y entre otros.

### **4.3.2 Sistema de Control de Inventarios**

La Empresa Ferretería “Andina” mantiene un sistema contable E.R.P (Engineering Resource Planning), el registro de las operaciones se lo realiza mediante el Sistema de Cuenta de Múltiple, el control de las entradas y salidas de mercadería se utiliza el Método Promedio Ponderado a través de un kárdex electrónico que lo controla la contadora.

### **4.3.3 Diseño de un Modelo de Control de Inventario**

#### **4.3.3.1 Objetivo**

Crear un Modelo de Control de Inventario que permitirá a la Empresa Ferretería “Andina” la optimización de los recursos y el control de la mercadería.

### **4.3.4 Sistema de Control de Inventario para la Empresa**

El Sistema de Control de Inventario propuesto a la Empresa Ferretería “Andina” es el Sistema de Inventario Permanente o Perpetuo, permite conocer el valor y la existencia física de mercadería en forma permanente.

Las principales características del Sistema de Inventario Permanente son las siguientes:

- Utilizar tres cuentas: Inventario de Mercaderías, Ventas y Costo de Ventas.

- Es necesario contar con un auxiliar para cada tipo de artículo kárdex. Por lo tanto el inventario se puede determinar en cualquier momento. Solo por control se deberá efectuar constataciones físicas periódicas sobre base de rotación (Muestreo).
- Por cada asiento de venta o devolución en venta, es necesario realizar otro que registre dicho movimiento al precio de costo. Debido a la duda inicial, su aplicación obliga a contar con personal contable idóneo, capacitado y preparado adecuadamente.

Los asientos que debería realizarlo la Empresa Ferretería “Andina” son los siguientes:

**GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA**  
**CONTABILIDAD 2018**  
**DIARIO GENREAL INTEGRADO N° XXXX**

**Tabla 24:** Modelo Asiento de Compra

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>REFER.</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
<b>1</b>				
1.1.01.01.07	Inventario de Mercadería		140,00	
1.1.02.03.01	IVA Pagado		16,80	
2.1.01.01.01.08900006990	Pinturas Cóndor			150,36
2.1.01.02.02	Retención en la Fuente Imp. a la Renta			1,40
2.1.01.02.03	Retención en la Fuente del IVA			5,04
P/r Compra de mercadería a pinturas cóndor factura n° xxx.				

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina



**GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA**  
**CONTABILIDAD 2018**  
**DIARIO GENERAL INTEGRADO N° XXXX**

**Tabla 25:** Modelo Asiento Devolución de Compras

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>REFER.</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
<b>1</b>				
2.1.01.01.01.08900006990	Pinturas cóndor		82,88	
1.1.01.01.07	Inventario de Mercadería			74,00
1.1.02.03.01	IVA Pagado			8,88
P/r Devolución de mercadería a pinturas cóndor factura n° xxx.				

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

**GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA**  
**CONTABILIDAD 2018**  
**DIARIO GENERAL INTEGRADO N° XXXX**

**Tabla 26:** Modelo Asiento de Ventas

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>REFER.</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
<b>1</b>				
1.1.01.01.02	Caja General		112,00	
4.1.01.01	Ventas			100,00
2.1.01.02.01	IVA Cobrado			12,00
P/r Venta de mercadería según factura n° xxx.				
<b>2</b>				
5.1.01	Costo de Ventas		76,00	
1.1.01.07	Inventario de Mercadería			76,00
P/r Costo de ventas de la mercadería vendida.				

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

**GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA**  
**CONTABILIDAD 2018**  
**DIARIO GENERAL INTEGRADO N° XXXX**

**Tabla 27:** Asiento Devolución en Venta

<b>CÓDIGO</b>	<b>CUENTA</b>	<b>REFER.</b>	<b>DEBE</b>	<b>HABER</b>
<b>1</b>				
4.1.01.01	Ventas		50,00	
2.1.01.02.01	IVA Cobrado		6,00	
1.1.01.01.02	Caja General			56,00
P/r Devolución en venta de mercadería según factura n° xxx.				
<b>2</b>				
1.1.01.01.07	Inventario de Mercadería		40,00	
5.1.01	Costo de Ventas			40,00
P/r Costo de ventas de la mercadería devuelta.				

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

**GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA**

**CONTABILIDAD 2018**

**KÁRDEX VALORADO**

**Tabla 28:** Kárdex Electrónico

CÓDIGO: 2.1.2 CEMENTO CHIMBORAZO UNIDAD: QUINTALES									SALDOS ACTUALES			
SALDOS: CANTIDAD: 40									CANTIDAD	VALOR	VENCE	PROVEEDOR RECIBIDO
FECHA	DOCUME	TI	ORDEN COMPRA	CANTIDAD INGRESO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EGRESO	PRECIO UNITARIO	TOTAL				
4/12/2018	50000010	I	FACTURA N° 032-001-12716	300	7,30			2190	340	2190	31/02/2019	GUATO CHIPANTIZA
5/12/2018	41046969	FF				100	6,44	644	240	1546		CONSUMIDOR FINAL
11/12/2018	50000020	I	FACTURA N° 032-001-12861	400	7,30			2920	640	4466	31/02/2019	MORALES
25/12/2018	41049930	FF				50	6,98	348,5	590	4117,5		ROMERO
28/12/2018	410505597	FF				200	6,98	1396	390	2721,5		CONSUMIDOR FINAL

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

Es necesario contar con un auxiliar para el control de las entradas y salidas del producto, la empresa actualmente cuenta con un kárdex electrónico, para la valoración de la mercadería se seguirá aplicando el Método Promedio Ponderado, pues presenta las siguientes características:

- Facilidad de cálculo y se ajusta adecuadamente al mercado.
- Halla el costo promedio de cada producto que hay en el inventario final, cuando las unidades son idénticas en apariencia, pero no en precio de adquisición.
- Facilita el costo de los artículos y las unidades que dispone la empresa para la venta.

#### **4.3.5 Análisis ABC**

La propuesta consiste en obtener un manejo de inventario más estricto por medio de la priorización de materiales, con base al método de control de inventarios ABC.

Los artículos según su importancia y valor se pueden clasificar en las tres clases siguientes:

A: Alto volumen monetario y necesitan de un 100% en el control de sus existencias.

B: Medio volumen monetario y requiere menor grado de control.

C: Bajo volumen monetario y requiere poca supervisión sobre el nivel de sus existencias.

La política establecida para la clasificación del análisis ABC será la siguiente:

- Todos los productos que representen hasta el 80% del inventario será tipo A.
- El 15% será tipo B.
- El 5% restante será tipo C

GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA  
**FERRETERÍA “ANDINA”**

R.U.C.: 0604990077001

**Matriz:** Mariana de Jesús, entre Ayacucho y Venezuela (frente a la Gasolinera San Alfonso)  
 Telf.: 03 2963891 . Cel.: 096 869 2061 . mariamarthagl@gmail.com . RIOBAMBA

**Tabla 29:** Clasificación del Inventario – Análisis ABC

NOMBRE	CANT.	COSTO	COSTO TOTAL	% PRODUCTO	% ACUMULADO	ANÁLISIS ABC
DISCO DESBASTE METAL 4 1/2 X 1/4 X7/8 A24R-BF T27 DEWALT	800	7.50	\$ 6.000,00	4%	4%	A
DISCO DE SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 115MM EJE 7/8 30 DIENTES VIDIA YAOFENG	789	9,00	\$ 7.101,00	5%	9%	A
PUNTA P" TALADRO ESTRELLA BEST VALUE H0711743	5477	1,25	\$ 6.846,25	5%	14%	A
MASCARILLA RESPIRADOR POLVOS TÓXICOS 3M 8210 (160)	1328	4,78	\$ 6.347,84	4%	18 %	A
PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN BENGALA 5265	500	4,75	\$ 2.375,00	2%	20%	A
REPUESTO VÁLVULA DE INGRESO REGULABLE EHE.1.10.04-DH	12345	0,45	\$ 5.555,25	4%	24%	A
PUNTAS MIXTAS PARA DESARMADOR JGO. 5 PIEZAS 2" SANTUL	4568	1,15	\$ 5.253,20	4%	28%	A
DISCO DIAMANTADO DT1 115X10.0X38.3MM SEGMENTADO MULT ABRACOL	1200	4,50	\$ 5.400,00	4%	32%	A

PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE 1/2" GENE BRE REF: 70037 04 02	345	12,00	\$ 4.140,00	3%	35%	A
DISCO DE HOJAS DE LIJA DW8325 7"X7/8" Z120 DEWALT	567	7,00	\$ 3.969,00	3%	38%	A
FOCO AHORRADOR ESPIRAL ECO T2 25W /6500K 6H BX4 JUEGO	4738	0,73	\$ 3.458,74	2%	40%	A
LLAVE PARED PICO ALTO KANSAS CROMO FV COCINA E420.01/24 CR	101	34,23	\$ 3.457,23	2%	42%	A
REPUESTO RODEL RUBI WIDIA 6 MM (H1945)	11234	0,30	\$ 3.370,20	2%	44%	A
BROCHA P"PINTAR M. NAT. C/CERDAS CERDO 1 1/2" SOYODA	460	6,00	\$ 2.760,00	2%	46%	A
FOCO AHORRADOR ESPIRAL 85W 6.5K 8H EX10 SYLVANIA	1936	1,64	\$ 3.175,04	2%	48%	A
EXTRACTOR DE AIRE P/PARED DE BAÑO 4" GENUINE 15WATTS 54973 MODELO APC10-E	5	789,00	\$ 3.945,00	3%	51%	A
VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC 3/4 NEGRA C/MARIPOSA AZUL ROTOPLAS	890	3,40	\$ 3.026,00	2%	53%	A
ARCO DE SIERRA FIJO HIERRO 12" STANLEY MANGO PLÁSTICO	588	6,00	\$ 3.528,00	2%	55%	A
HERRAJE FV CON BOTÓN CROMADO SIMPLE DESCARGA E102.13	678	4,00	\$ 2.712,00	2%	57%	A
PISTOLA DE SILICÓN P"CARTUCHO SIKA PISTOLET-S AMARILLO	1700	1,68	\$ 2.856,00	2%	59%	A
FOCO TOLEDO LED A60 9W 6500K LUZ BLANCA JUEGO X 4	2398	1,10	\$ 2.637,80	2%	61%	A

LIJA EN PLI. DE AGUA# 220 ABRACOL NEGRO	1414	1,20	\$ 1.696,80	1%	62%	A
MANGUERA DE ACERO PARA CABINA FREGADERO/ LAVABO COFLEX AL-A200	40	48,36	\$ 1.934,40	1%	63%	A
PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN BLANCO HUESO 0200	2751	0,86	\$ 2.365,86	2%	65%	A
REGLETA 6 SERVICIOS POL. C/SUPRESOR PICO 104J 14707 GE	1000	2,36	\$ 2.360,00	2%	67%	A
CORTAVIDRIOS 6 CON 6 RUEDAS BESTVALUE	5	589,00	\$ 2.945,00	2%	69%	A
FOCO LED PIGMY REFRIGERADORA 5W 6.5K 110V	974	2,40	\$ 2.337,60	2%	71%	A
FLEXÓMETRO 5MTS ANTI-IMPACTO 18-0102 HT	5841	0,40	\$ 2.336,40	2%	73%	A
FOCO LEDHIGH POWER 50W 605K E27 CJ SYLVANIA	843	2,50	\$ 2.107,50	2%	75%	A
CAJA P HERRAMIENTA 20 TAPA PANAL F603360	72	31,62	\$ 2.276,64	2%	77%	A
JUEGO 29 PUNTAS RECUBIERTAS MANDO 1/4 Y DADO STANLEY	455	5,00	\$ 2.275,00	2%	79%	A
PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN VERDE SERENO 4954	2400	2,25	\$ 5.400,00	2%	81%	B
PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN GROSELLA 1943	1019	2,12	\$ 2.160,28	2%	83%	B
PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN AZUL MAREA 2200	1490	0,86	\$ 1.281,40	1%	84%	B

VÁLVULA DE GAS INDUSTRIAL REFORZADO HERK RGI-22J	789	2,67	\$ 2.106,63	2%	86%	B
PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN CREMA 3101	2100	0,86	\$ 1.806,00	1%	87%	B
BREAKER RIEL DIN 2P 40A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	3448	0,31	\$ 1.068,88	1%	88%	B
FOCO AHORRADOR 9W CFL REFLECTOR PAR 20 SYLVANIA	1890	0,60	\$ 1.134,00	1%	89%	B
FOCO AHORRADOR ESPIRAL 32W 6.5K E27 127V L/BLANCA SYLVANIA	1453	2,25	\$ 3.269,25	3%	92%	B
MEZCLADORA P LAVABO CENTERSET DE 4" S/DESG Y SIFON NEW PORT CROMO E190/B2 CR	144	7,33	\$ 1.055,52	1%	93%	B
IMPERMEABILIZABLE ELASTICO 20KG CANECA SIKAFILL 5 GRIS SIKA	1000	1,05	\$ 1.050,00	1%	94%	C
REMACHE POP 3/16" X 1/2" FUNDA /100 UND BLIND RIVETS	886	1,18	\$ 1.045,48	1%	95%	C
VÁLVULA ESFÉRICA 1/2" E652.0.E.13 FV CROMO	200	4,50	\$ 900,00	1%	96%	C
VÁLVULA ESFÉRICA 3/4" E652.0.E.19 FV CROMO	1134	3,50	\$ 3.969,00	3%	99%	C
FOCO LED TOLEDO LUZ BLANCA A60 7W (P24576-36)	848	1,25	\$ 1.060,00	1%	100%	C
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 137.855</b>			

Fuente: Anexo 4

Elaborado Por: Cali Karina



#### 4.3.6 Resultados del Análisis ABC a los artículos del Inventario

**Tabla 30:** Resultado Análisis ABC

CATEGORÍA	CANTIDAD	COSTO TOTAL	% TOTAL
<b>A</b>	315	\$ 335.349,22	80%
<b>B</b>	639	\$ 60.817,06	15%
<b>C</b>	14	\$ 20.464,67	5%
<b>TOTAL</b>	968	\$ 416.631,00	100%

Fuente: Anexo 4

Elaborado Por: Cali Karina

Realizada la clasificación del ABC, se controlará los productos que están en existencia de acuerdo a su valor económico; los productos que se encuentran en la categoría A, necesitan mayor control por el encargado de bodega, se podría contar anualmente para ajustar las cantidades existentes y reducir las existencias en lo posible.

Los artículos que conforman la categoría B y C, necesitan un nivel de control intermedio, se podrá contar anualmente para ajustar sus cantidades de existencia, y de esta manera al finalizar el año resultará complejo, porque las cantidades de materiales estarán debidamente actualizadas.

### 4.3.7 Compras o Adquisición de Mercadería

Consiste en la adquisición de mercancía para mantener adecuados sus niveles de existencias, para de esta forma satisfacer los requerimientos y necesidades de los clientes.

### 4.3.8 Responsables de la Adquisición de Mercadería

**Tabla 31:** Adquisición de Mercadería

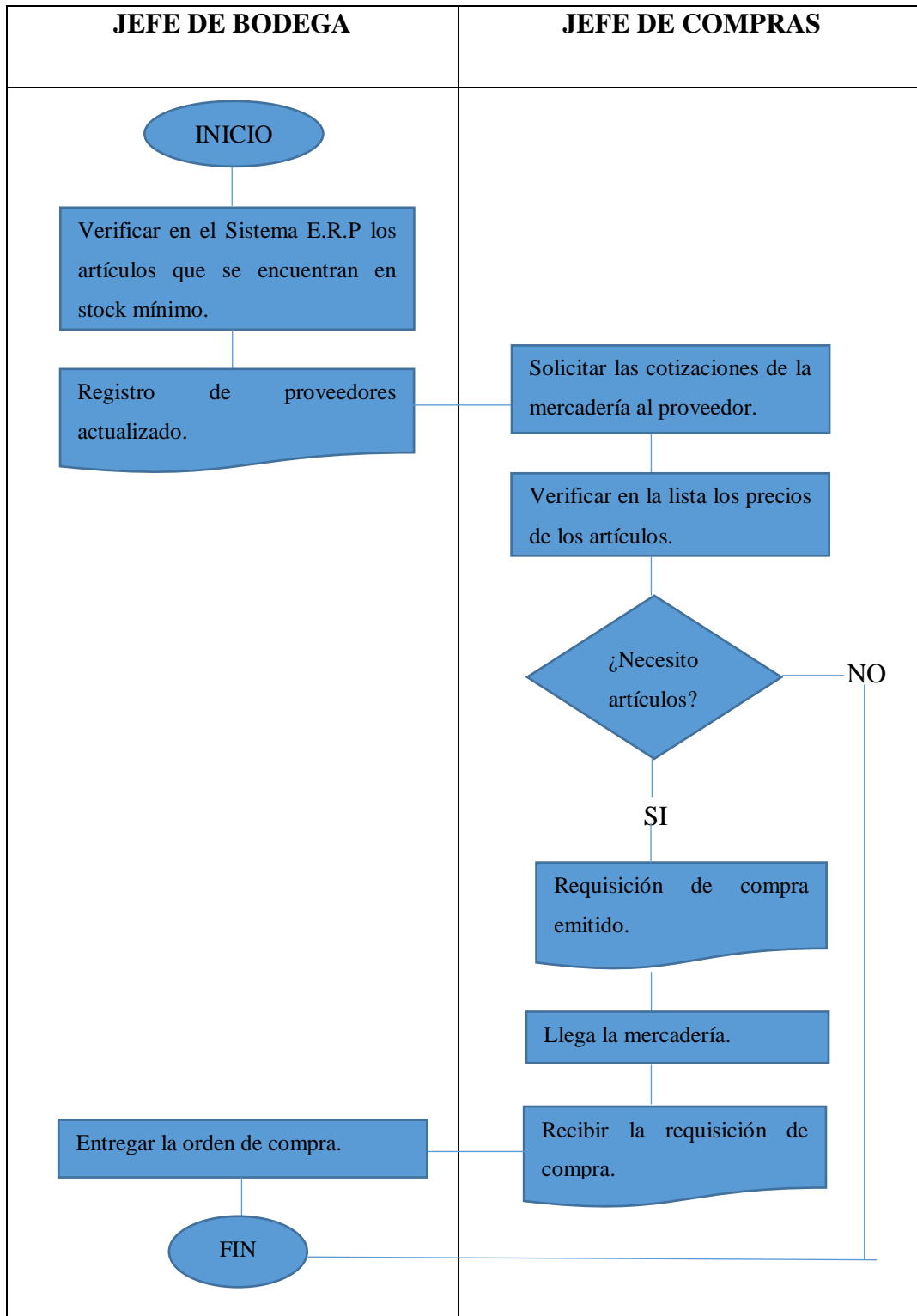
<b>PASOS</b>	<b>FUNCIONARIO</b>
INICIO	
1. Verificar en el Sistema E.R.P los artículos que se encuentran en stock mínimo.	Jefe de Bodega
2. Registro de proveedores actualizado.	Jefe de Bodega
3. Solicitar las cotizaciones de la mercadería al proveedor.	Jefe de Compras
4. Verificar en la lista los precios de los artículos.	Jefe de Compras
5. ¿Necesito artículos?	Jefe de Compras
6. Requisición de compra emitido.	Jefe de Compras
7. Llega la mercadería	Jefe de Compras
8. Recibir la requisición de compra.	Jefe de Compras
9. Entregar la orden de compra.	Jefe de Bodega
FIN	

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 4.3.9 Flujograma Propuesto de Adquisición de Mercadería

Gráfico 20: Flujograma – Adquisición de Mercadería



Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

#### 4.3.10 Recepción de Mercadería

Proceso mediante el cual se reciben las mercancías adquiridas por el área de compra.

Esta actividad se realiza en el almacén.

#### 4.3.11 Responsables para el Proceso de Recepción de Mercadería

**Tabla 32:** Recepción de Mercadería

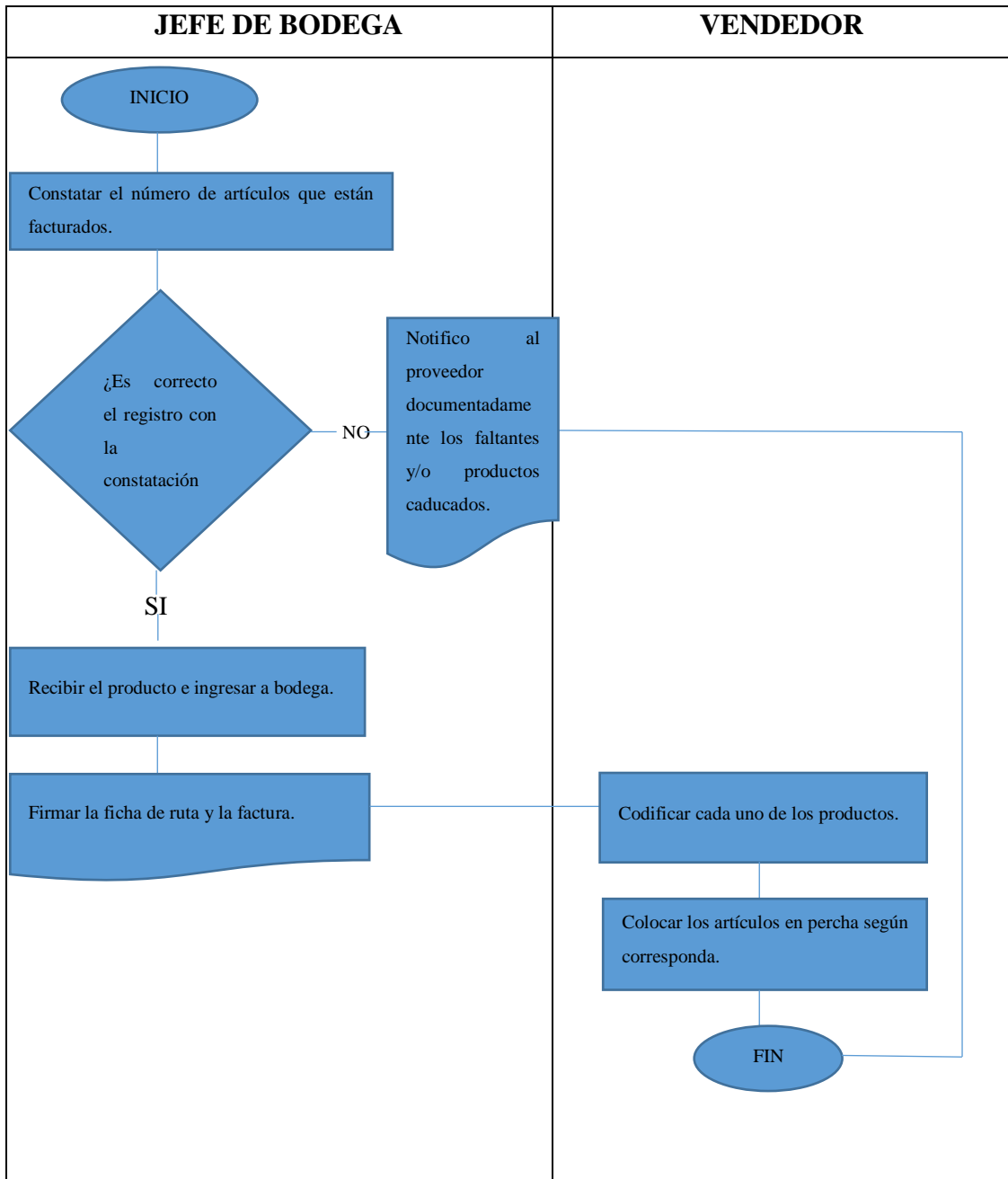
<b>PASOS</b>	<b>FUNCIONARIO</b>
<b>INICIO</b>	
1. Constatar el número de artículos que están facturados.	Jefe de Bodega
2. ¿Es correcto el registro con la constatación física?	Jefe de Bodega
3. Notifico al proveedor documentadamente los faltantes y/o productos caducados.	Jefe de Bodega
4. Recibir el producto e ingresar a bodega.	Jefe de Bodega
5. Firmar la ficha de ruta y la factura.	Jefe de Bodega
6. Codificar cada uno de los productos.	Vendedor
7. Colocar los artículos en percha según corresponda.	Vendedor
<b>FIN</b>	

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 4.3.12 Frujograma Propuesto de Recepción de Mercadería

Gráfico 21: Flujograma – Recepción de Mercadería



Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

### 4.3.13 Almacenaje de Mercadería

Consiste en la ubicación de mercancía en el espacio físico, que para el efecto haya dispuesto la empresa.

### 4.3.14 Responsables del Almacenaje de Mercadería

**Tabla 33:** Almacenaje de Mercadería

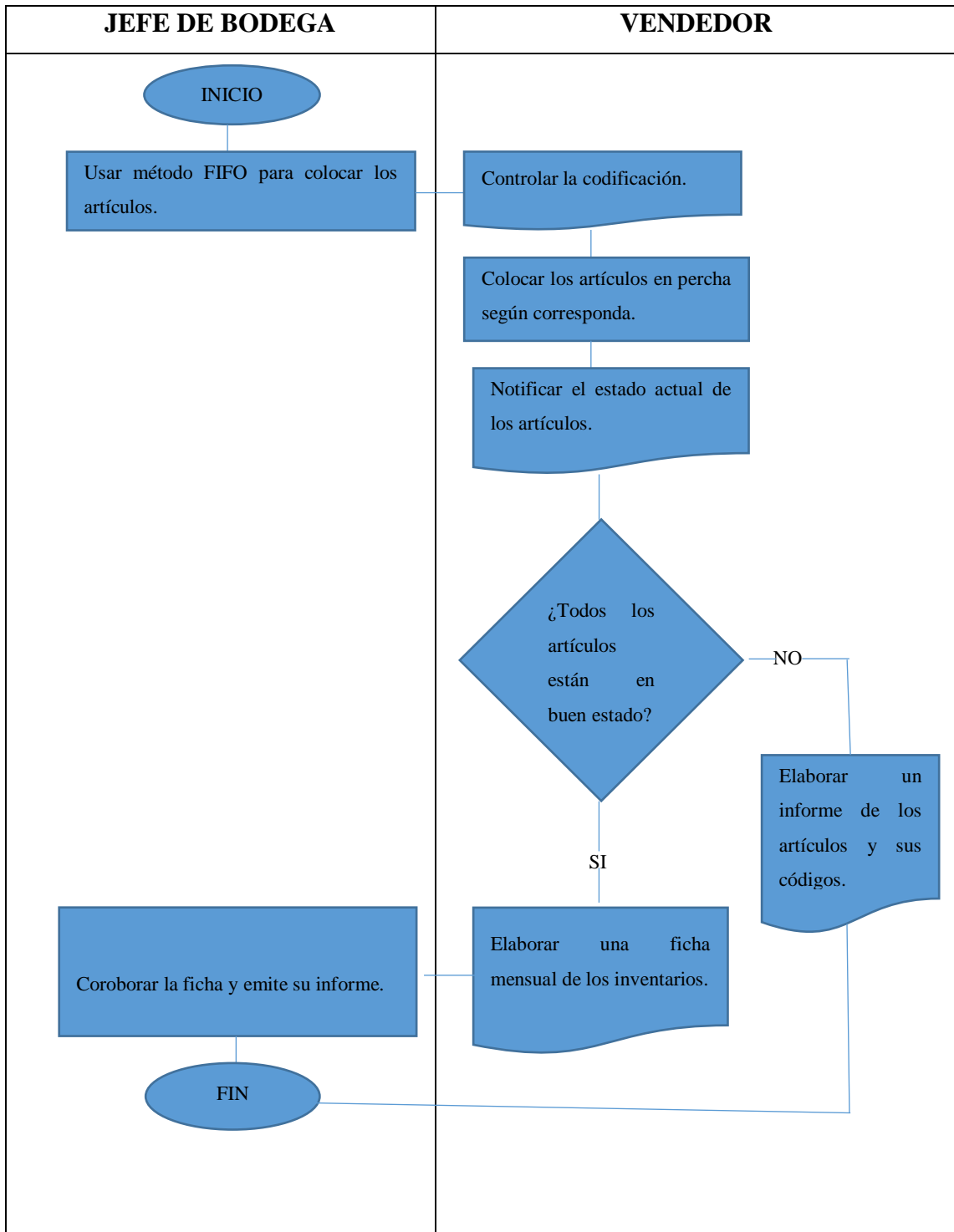
<b>PASOS</b>	<b>FUNCIONARIO</b>
INICIO	
1. Usar Método FIFO para colocar los artículos.	Jefe de Bodega
2. Controlar la codificación.	Vendedor
3. Colocar los artículos en percha según corresponde.	Vendedor
4. Notificar el estado actual de los artículos (caducidad, estado, físico, novedades).	Vendedor
5. ¿Todos los artículos están en buen estado?	Vendedor
6. Elaborar una ficha mensual de los inventarios.	Vendedor
7. Corroborar la ficha y emite su informe.	Jefe de Bodega
FIN	

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 4.3.15 Flujograma Propuesto de Almacenaje

Gráfico 22: Flujograma – Almacenaje de Mercadería



Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

#### 4.3.16 Venta y Despacho de Mercadería

Consiste en la emisión de la factura de acuerdo a la solicitud realizada por el cliente.

#### 4.3.17 Responsables de la Venta y Despacho de Mercadería

**Tabla 34:** Venta y Despacho de Mercadería

<b>PASOS</b>	<b>FUNCIONARIO</b>
INICIO	
1. Solicitar los productos en el mostrador.	Comprador
2. Receptar el requerimiento.	Vendedor
3. ¿Todos los artículos se encuentran en stock?	Vendedor
4. Despachar y entregar la mercadería.	Vendedor
5. Pagar.	Comprador
6. Revisa la factura.	Jefe de Bodega
7. Firma la factura.	Jefe de Bodega
FIN	

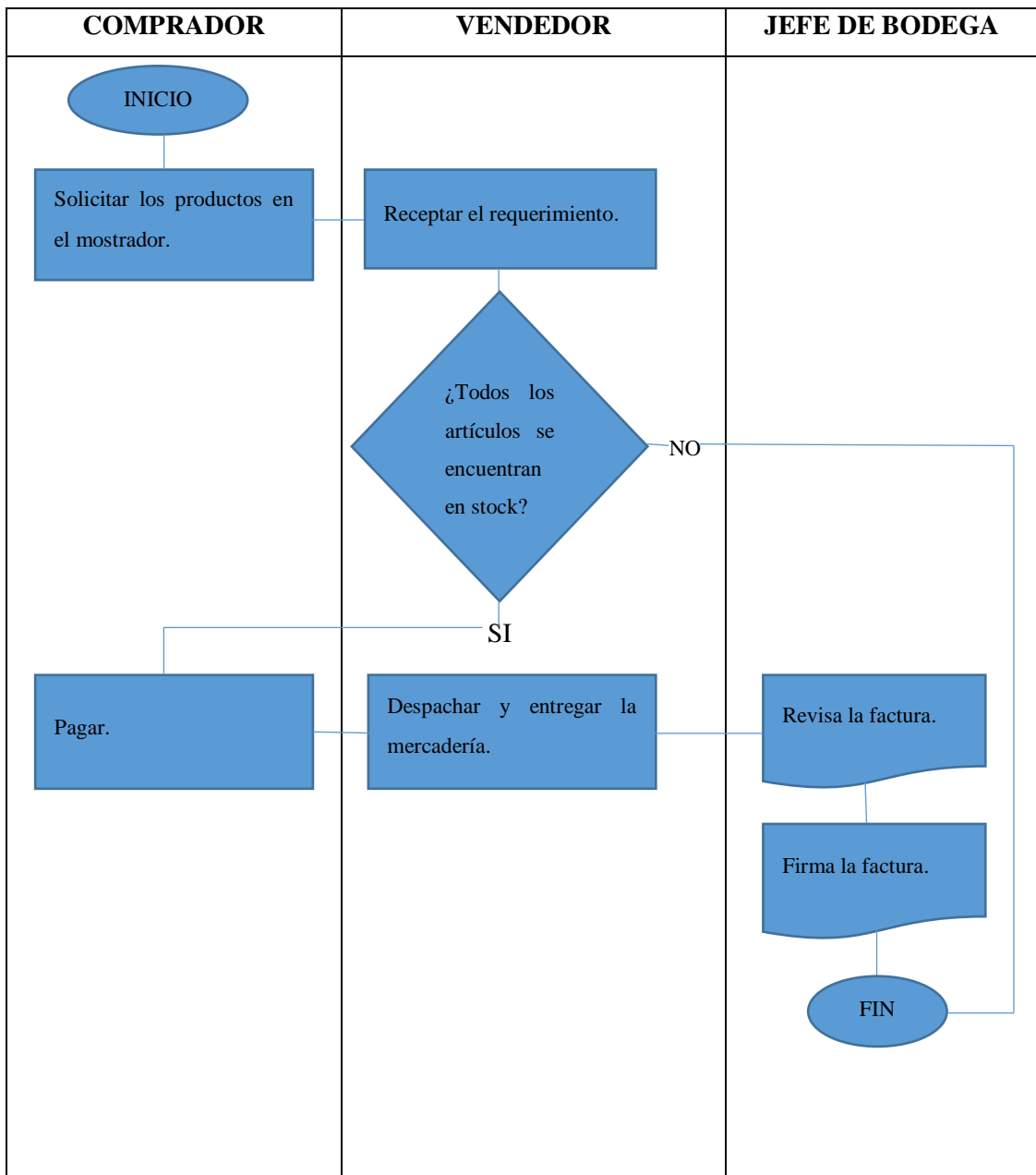
**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina



### 4.3.18 Flujograma Propuesto de Venta y Despacho

**Gráfico 23:** Flujograma – Venta y Despacho de Mercaderías



Fuente: Investigación de Campo  
 Elaborado Por: Cali Karina

#### 4.3.19 Registro Contable

Consiste en el registro adecuado de todas las operaciones que realiza la empresa para su correcto funcionamiento.

#### 4.3.20 Responsables del Registro Contable

**Tabla 35:** Registro Contable

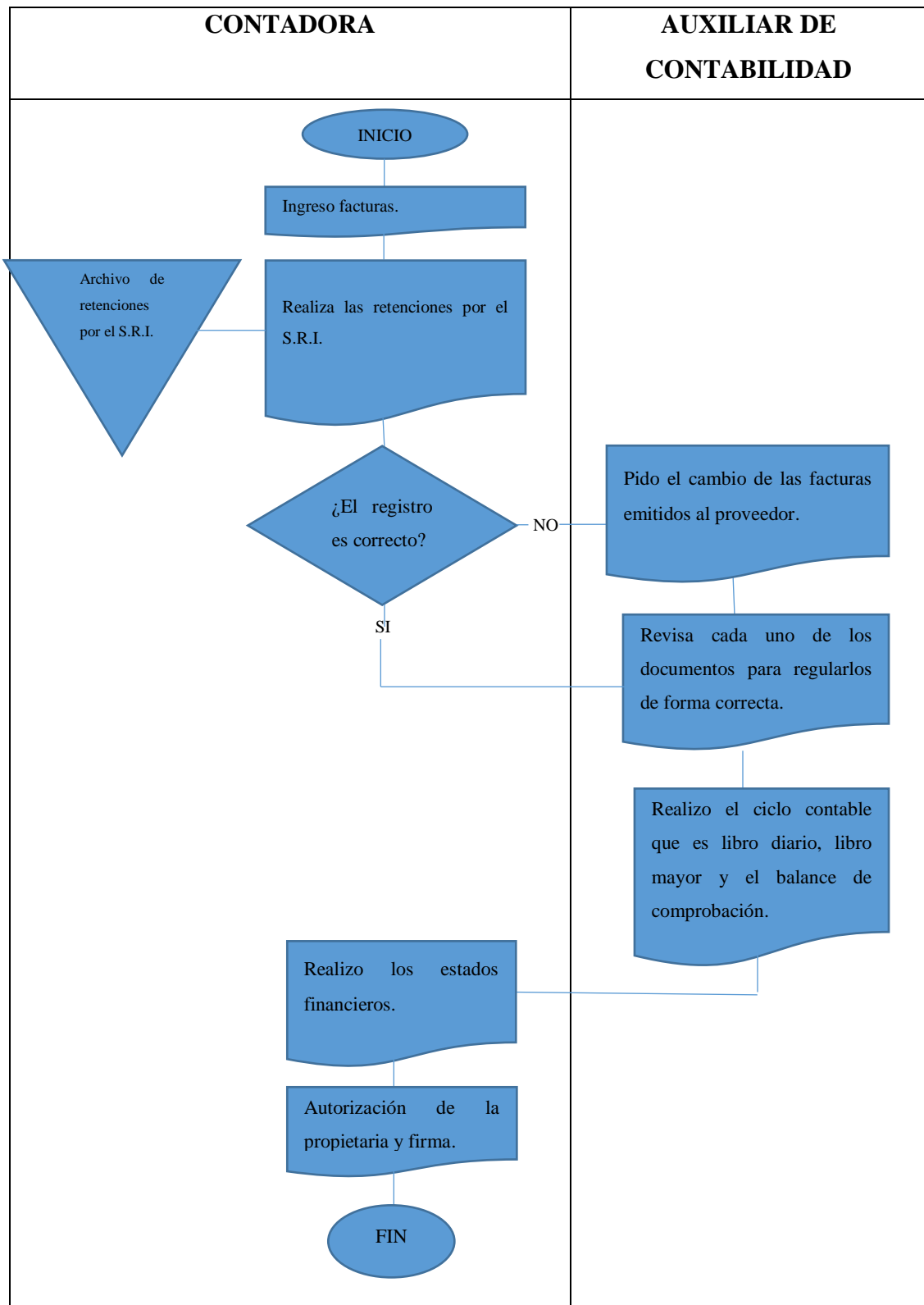
<b>PASOS</b>	<b>FUNCIONARIO</b>
INICIO	
1. Ingreso facturas.	Contadora
2. Realizar las retenciones por el S.R.I.	Contadora
3. Archivo las retenciones por el S.R.I.	Contadora
4. ¿El registro es correcto?	Contadora
5. Pido el cambio de las facturas emitidos al proveedor.	Auxiliar de Contabilidad
6. Revisa cada uno de los documentos para regularlos de forma correcta.	Auxiliar de Contabilidad
7. Realizo el ciclo contable que es libro diario, libro mayor y el balance de comprobación.	Auxiliar de Contabilidad
8. Realizo los estados financieros.	Contadora
9. Autorización de la propietaria y firma.	Contadora
FIN	

**Fuente:** Investigación de Campo

**Elaborado Por:** Cali Karina

### 4.3.21 Flujograma Propuesto del Registro Contable

Gráfico 24: Registro Contable de Mercadería



Fuente: Investigación de Campo

Elaborado Por: Cali Karina

#### 4.3.21.1 Toma Física del Inventario

La toma física del inventario consiste en contar físicamente cada uno de los materiales, con el fin de dar el dato preciso o exacto de las cantidades en existencia.

La Empresa Ferretería “Andina” debe realizar una nueva toma física del inventario para poder generar una base de datos verídica, eficiente y eficaz, en la cual la empresa puede confiar.

El Jefe de bodega conjuntamente con otro personal debe hacer el levantamiento de la mercancía, para que no existan esas diferencias entre lo físico y contable.

A continuación, se presenta un formato en donde se registrará todos los movimientos (conteo) de los productos.

**Gráfico 25:** Formato – Toma Física del Inventario

<b>GUNSHA LAMIÑA MARÍA MARTHA</b> <b>FERRETERÍA “ANDINA”</b> R.U.C.: 0604990077001 <b>Matriz:</b> Mariana de Jesús, entre Ayacucho y Venezuela (frente a la Gasolinera San Alfonso) Telf.: 03 2963891 . Cel.: 096 869 2061 . mariamarthagl@gmail.com . RIOBAMBA  TOMA FÍSICA DEL INVENTARIO  <b>Fecha:</b> .....			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>RESPONSABLE</b>  NOMBRE..... C.I.....			

**Fuente:** Investigación de Campo  
**Elaborado Por:** Cali Karina

## CONCLUSIONES

- La Empresa Ferretería “Andina” presentó diferencias entre las existencias físicas y contables, existieron códigos duplicados, también productos obsoletos, deteriorados y no se evidenció un modelo de control de inventarios.
- El método que se propuso para controlar y registrar los inventarios fue el Método Promedio Ponderado el cual nos permitirá controlar y registrar los mismos para evitar el sobreabastecimiento y el desabastecimiento mediante el método ABC, flujogramas de los procesos más importantes incluyendo al personal responsable de cada uno de ellos.
- El modelo propuesto para el control de inventario permitirá corregir las debilidades presentadas en las áreas anteriormente mencionadas, con el fin de optimizar recursos y controlar las mercaderías.

## RECOMENDACIONES

- Se recomienda a la propietaria controlar los artículos disponibles en su empresa para disminuir los riesgos de pérdidas por obsolescencia.
- Se recomienda utilizar el Método promedio ponderado para la valoración de sus mercaderías y así permita controlar y registrar los inventarios para evitar el sobreabastecimiento o desabastecimiento de los mismos y completar con el método ABC para un mayor control de sus mercancías de acuerdo a su costo de adquisición y el costo de mantenerlos en el inventario.
- Se recomienda aplicar el modelo propuesto para que la empresa controle la mercadería con la finalidad de eliminar riesgos y contar con un inventario de bajo índice de rotación.

## BIBLIOGRAFÍA

- Benjamín, E., & Fincowsky, F. (2009). *Organización de empresas* (3ª ed.). Bogotá: McGraw-Hill.
- Beteman, T., & Snell, S. (2005). *Administración liderazgo y colaboración en un mundo competitivo*. México: McGraw-Hill.
- Bravo, M. (2008). *Contabilidad general*. Quito: Nuevodia.
- Coulter, R. (2010). *Administración*. México: Prentice-Hall
- Educaconta. (2010). *Inventario*. Recuperado de: <http://www.educaconta.com/2011/01/control-de-inventarios.html>
- Enríquez, R. (2012). *Control en la Organización*. Obtenido de: [www.administraciónmoderna.com/2012/04/el-control-en-la-organizacion](http://www.administraciónmoderna.com/2012/04/el-control-en-la-organizacion)
- Fernández, R. (2009). *Gestión de almacenes*. Obtenido de: [http://www.mailxmail.com/curso-sistemas-informativos-diseno-creacion-2/sistemas-codificación](http://www.mailxmail.com/curso-sistemas-informativos-diseno-creacion-2/sistemas-codificacion)
- Jiménez, V. (2013).. *Diseño e implementación de un sistema de control interno para el manejo de inventarios en la Misión Ecuatoriana del Norte de la Corporación de la Asociación de los Adventistas del Séptimo Día del Ecuador, en el Cantón Quito, Provincia de Pichincha, en el período 2011-2012* (Tesis de grado, ESPOCH) Obtenido de: <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/5078/1/82T00252.pdf>.
- Muller, M. (2004). *Fundamentos de administración de inventario*. Recuperado de: <http://psicologíavirtual.com.mx/Aula1/Biblioteca/Administración%20y%20Mercadotecnia/FUNDAMENTOS-DE-ADMINISTRACIÓN%C3%93N-DE-INVENTARIOS.pdf>
- Munch, L. (2006). *Diseño de organizaciones de alto rendimiento*. Recuperado de: <http://www.hacienda.gov.py/normativa/Organizaci%C3%B3n%20-%20Lourdes%20Much%20-%20Trillas%202006%20-%20Libro%20completo.pdf>
- Murillo, T. (2016). *Elaboración de un sistema de control de inventarios bajo las Normas Internacionales de Información Financiera para la Ferretería ANDEACERO del cantón Riobamba, provincia de Chimborazo* (Tesis de grado, ESPOCH) Obtenido de: <http://dspace.esPOCH.edu.ec/bitstream/123456789/6013/1/82T00648.pdf>.
- Naranjo, M., & Naranjo, J. (2006). *Contabilidad Comercial y de Servicios*. Quito: Don Bosco.
- Ramírez, S. (2008). *Gestión de la documentación sanitaria*. Málaga: Vértice.
- Sarmiento, J. (2009). *Contabilidad general*. Quito: Impresos Andinos.
- Suárez, M. (2012). *Gestión de inventarios*. Bogotá: Ediciones de la U.
- Thomas, B. & Snell, S. (2009). *Administración*. Recuperado de: [http://www.elmayorportaldegerencia.com/Libros/Personal/\[PD\]%20Libros%20-%20Administración.pdf](http://www.elmayorportaldegerencia.com/Libros/Personal/[PD]%20Libros%20-%20Administración.pdf)

- Ureña, O. (2010). *Contabilidad Básica*. Recuperado de:  
<https://www.sanmateo.edu.co/documentos/publicación-contabilidad-básica.pdf>
- Zapata, P. (2007). *Contabilidad de costos*. Bogotá: McGraw-Hill.
- Zapata, P. (2011). *Contabilidad general*. Bogotá: McGraw-Hill.



## ANEXOS

**Anexo 1:** Encuestas dirigidas al área contable y a los vendedores



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
CARRERA INGENIERÍA FINANCIERA**



**OBJETIVO:** Conocer la necesidad de un método de control de inventarios en la empresa Ferretería “Andina”.

### CUESTIONARIO

**1.- ¿En el Sistema Contable que utiliza la empresa, la información de inventarios se encuentra actualizada?**

Si ( ) No ( )

**2.- ¿La empresa cuenta con un método de control de inventarios?**

Si ( ) No ( )

**3.- ¿Considera usted que un método de control de inventarios permite obtener una información veraz y oportuna?**

Si ( ) No ( )

Por qué:.....

**4.- ¿Qué sistema de control de inventarios utiliza para contabilizar la mercadería?**

Sistema de cuenta múltiple ( )

Sistema de inventario permanente ( )

No aplica ( )

**5.- ¿Qué método de valoración utiliza para determinar el control de la mercadería?**

Método FIFO ( )

Método LIFO ( )

Método Promedio Ponderado ( )

No aplica ( )

Entonces usted que método cree que debe utilizar .....

**6.- ¿Existe una persona responsable del control y manejo de los Inventarios?**

Si ( ) No ( )

**7.- ¿Ferretería Andina tiene un control adecuado de stock para la adquisición de mercadería?**

Si ( )      No ( )

**8.- ¿Se han determinado existencias máximas, mínimas y críticas en la Ferretería?**

Si ( )      No ( )

Por qué:.....

**9.- ¿Controla la Ferretería Andina la existencia de productos obsoletos y deteriorados?**

Si ( )      No ( )

Cómo:.....

**10.- La constatación física del inventario lo realiza:**

Contando ( )

Pesando ( )

Midiendo ( )

Estimando ( )

**11.- ¿Cada qué tiempo se realiza la constatación física del inventario?**

Trimestral ( )

Semestral ( )

Anual ( )

No se realiza ( )

**12.- ¿Al realizar tomas físicas, ha detectado diferencias significativas entre la existencia física y la existencia contable?**

Si ( )      No ( )

**13.- ¿La Ferretería Andina cuenta con una codificación de artículos?**

Si ( )      No ( )

**Gracias por su colaboración**

**Anexo 2:** Entrevista dirigida a la propietaria



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**  
**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**  
**CARRERA INGENIERÍA FINANCIERA**



**ENTREVISTA**

**Objetivo:** Recopilación de información mediante una entrevista dirigida a la Gerente de la Ferretería Andina.

**Datos informativos**

Nombre de la Empresa:

Nombre del entrevistado:

Cargo:

1. **¿En su Empresa existe un sistema de control de inventarios de mercadería?**
  
2. **¿Conoce usted un método de valoración de inventarios?**
  
3. **¿Cuenta con kárdex para cada uno de los productos?**
  
4. **¿En la empresa manejan las existencias máximas, mínimas y críticas?**
  
5. **¿Cree usted que el adecuado control de inventarios permitirá un mejor manejo de existencias en la Ferretería?**
  
6. **¿Utiliza algún sistema de codificación para sus productos?**

- 7. ¿Se requiere en la entidad aplicar un manual de control de inventarios mediante la utilización de métodos y técnicas contables que ayuden a mejorar los procedimientos de control de existencias?**
- 8. ¿Las actividades que a continuación se detallan considera usted importante para el control de inventarios?**
- Determinación de existencias**
  - Análisis de inventarios**
  - Control de inventarios**
- 9. ¿Considera usted que los empleados pueden identificar sin dificultad los inventarios a la hora de despacharlos?**

### Anexo 3: Sistema E.R.P – Registro Contable

## SISTEMA E.R.P

**VARIOS**

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Per. Actual: ENE18

Raz Social: GUNSHA LAMIÑA MARIA MARTHA  
 Nombre Comercial: FERRETERIA ANDINA  
 Dirección: AYACUCHO 17-64 Y MARIANA DE JESUS  
 Ciudad: RIOBAMBA  
 Teléfono: 2963891  
 RUC: 0604990077001

Saldos  
 Reparación  
 Usuarios  
 Respaldo  
 Reconfigurar impresión

Grabar Volver

## KÁRDEX ELECTRÓNICO

**KARDEX**

Código: CEME0852  
 Descripción: CEMENTO CHIMBORAZO

ROTACIÓN EN ESTE PERIODO

Stock Inicial: 2737.00  
 (+) Compras / Transf.: 72200.00  
 (-) Ventas / Transf.: 72961.10  
 DISPONIBLE: 1975.90

Imprimir Volver

Artículos	Fecha	Descripción	No.	Ingresos	Egresos	Saldo
	27/02/2018	Venta - Factura	1000000006	80.00		2557.00
	03/03/2018	Venta - Factura	1000000014	43.00		2604.00
	03/03/2018	Venta - Factura	1000000015	200.00		2804.00
	04/03/2018	Venta - Factura	1000000016	75.00		2879.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000019	10.00		2889.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000023	1.00		2890.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000031	10.00		2900.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000041	20.00		2920.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000043	50.00		2970.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000046	200.00		3170.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000047	6.00		3176.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000048	10.00		3186.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000057	80.00		3266.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000022	1.00		3267.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000034	2.00		3269.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000038	20.00		3289.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000045	40.00		3329.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000049	10.00		3339.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000056	1.00		3340.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000081	80.00		3420.00
	05/03/2018	Venta - Factura	1000000067	5.00		3425.00
	06/03/2018	Venta - Factura	1000000033	4.00		3429.00
	06/03/2018	Venta - Factura	1000000032	30.00		3459.00
	06/03/2018	Venta - Factura	3	640.00		4100.00
	06/03/2018	Compra	1000000001		1824.00	2276.00

**Anexo 4: Inventario de la Empresa Ferretería “Andina”**

**INVENTARIO DE LA EMPRESA FERRETERÍA “ANDINA”**

**UTILIZADO EN EL ANÁLISIS ABC**

**INVENTARIO DE PRODUCTOS VALORIZADOS AL 31 DE ENERO DEL 2018**

Nº	CÓDIGO	NOMBRE	CANT.	COSTO	COSTO TOTAL	% PROD.	% ACUM.	ABC
1	028874945401	DISCO DESBASTE METAL 4 1/2 X 1/4 X7/8 A24R-BF T27 DEWALT	800	8,70	6960,00	2%	2%	A
2	8051197122176	DISCO DE SIERRA CIRCULAR PARA MADERA 115MM EJE 7/8 30 DIENTES VIDIA YAOFENG	789	9,00	7101,00	2%	3%	A
3	7453001150213	PUNTA P" TALADRO ESTRELLA BEST VALUE H0711743	6000	1,23	7380,00	2%	5%	A
4	051131918078	MASCARILLA RESPIRADOR POLVOS TÓXICOS 3M 8210 (160)	1328	4,78	6347,84	2%	7%	A
5	80325265410101500	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN BENGALA 5265	6888	0,86	5923,68	1%	8%	A
6	820132521422	REPUESTO VÁLVULA DE INGRESO REGULABLE EHE.1.10.04-DH	12345	0,45	5555,25	1%	9%	A
7	7501942374738	PUNTAS MIXTAS PARA DESARMADOR JGO. 5 PIEZAS 2" SANTUL	4568	1,15	5253,20	1%	11%	A
8	7705509021633	DISCO DIAMANTADO DT1 115X10.0X38.3MM SEGMENTADO MULT ABRACOL	1234	4,00	4936,00	1%	12%	A
9	8428381257721	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE 1/2" GENEBRE REF: 70037 04 02	345	12,00	4140,00	1%	13%	A
10	028877310565	DISCO DE HOJAS DE LIJA DW8325 7"X7/8" Z120 DEWALT	567	7,00	3969,00	1%	14%	A
11	7702048387732	FOCO AHORRADOR ESPIRAL ECO T2 25W /6500K 6H BX4 JUEGO	4738	0,73	3458,74	1%	15%	A
12	820132090744	LLAVE PARED PICO ALTO KANSAS CROMO FV COCINA E420.01/24 CR	101	34,23	3457,23	1%	15%	A
13	8413797019452	REPUESTO RODEL RUBI WIDIA 6 MM (H1945)	11234	0,30	3370,20	1%	16%	A
14	9315382299975	BROCHA P" PINTAR M. NAT. C/CERDAS CERDO 1 1/2" SOYODA	480	6,70	3216,00	1%	17%	A
15	7702048382478	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 85W 6.5K 8H EX10 SYLVANIA	1936	1,64	3175,04	1%	18%	A
16	54973	EXTRACTOR DE AIRE P/PARED DE BAÑO 4" GENUINE 15WATTS 54973 MODELO APC10-E	4	789,00	3156,00	1%	19%	A
17	617852000340	VÁLVULA ESFÉRICA DE PVC 3/4 NEGRA C/MARIPOSA AZUL ROTOPLAS	890	3,40	3026,00	1%	19%	A
18	747752202060	ARCO DE SIERRA FIJO HIERRO 12" STANLEY MANGO PLÁSTICO	400	7,00	2800,00	1%	20%	A
19	820132521279	HERRAJE FV CON BOTÓN CROMADO SIMPLE DESCARGA E102.13	678	4,00	2712,00	1%	21%	A
20	7612894029543	PISTOLA DE SILICÓN P" CARTUCHO SIKA PISTOLET-S AMARILLO	1673	1,58	2643,34	1%	21%	A

21	7702048264132	FOCO TOLEDO LED A60 9W 6500K LUZ BLANCA JUEGO X 4	2398	1,10	2637,80	1%	22%	A
22	770550900072	LIIJA EN PLI. DE AGUA# 220 ABRACOL NEGRO	1614	1,50	2421,00	1%	22%	A
23	710631911216	MANGUERA DE ACERO PARA CABINA FREGADERO/ LAVABO COFLEX AL-A200	50	48,36	2418,00	1%	23%	A
24	80320200410101314	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN BLANCO HUESO 0200	2751	0,86	2365,86	1%	24%	A
25	043180147073	REGLETA 6 SERVICIOS POL. C/SUPRESOR PICO 104J 14707 GE	1000	2,36	2360,00	1%	24%	A
26	7453001150244	CORTAVIDRIOS 6 CON 6 RUEDAS BESTVALUE	4	589,00	2356,00	1%	25%	A
27	7702048264767	FOCO LED PIGMY REFRIGERADORA 5W 6.5K 110V	974	2,40	2337,60	1%	25%	A
28	7506055122238	FLEXÓMETRO 5MTS ANTI- IMPACTO 18-0102 HT	5841	0,40	2336,40	1%	26%	A
29	7702048265719	FOCO LEDHIGH POWER 50W 605K E27 CJ SYLVANIA	843	2,74	2309,82	1%	26%	A
30	7453001139300	CAJA P HERRAMIENTA 20 TAPA PANAL F603360	72	31,62	2276,64	1%	27%	A
31	747752549257	JUEGO 29 PUNTAS RECUBIERTAS MANDO 1/4 Y DADO STANLEY	455	5,00	2275,00	1%	28%	A
32	7702048245186	FOCO TOLEDO LED A605W120V ROJO BL	10465	0,21	2197,65	1%	28%	A
33	80294954410101300	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN VERDE SERENO 4954	2532	0,86	2177,52	1%	29%	A
34	80321943410101200	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALON GROSELLA 1943	1019	2,12	2160,28	1%	29%	A
35	80322200410101500	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALON AZUL MAREA 2200	2490	0,86	2141,40	1%	30%	A
36	17-007-21-214	VÁLVULA DE GAS INDUSTRIAL REFORZADO HERK RGI-22J	789	2,67	2106,63	1%	30%	A
37	100042000027	CORTADORA DE CERÁMICA VIKINGO 400MM	7	300,00	2100,00	1%	31%	A
38	052174	UNIÓN SENSILLA SOLD 40MM PRESIÓN TIGRE	2345	0,89	2087,05	1%	31%	A
39	7702048245698	FOCO TOLEDO LED A67 15W 6.5K MV LUZ BLANCO SYLVANIA (P24569-36)	3458	0,60	2074,80	0%	32%	A
40	3240240006043	SILICÓN SANISIL BLANCO CARTUCHO 300 ML	1953	1,05	2050,65	0%	32%	A
41	7705509866869	DISCO DIAMANTADO MULTIPROPÓSITO SEGMENTADO OMEGA DT1 180X2.2X7.0X0.35MM	1356	1,50	2034,00	0%	33%	A
42	747752842822	TENAZA DE ARMADOR 10" 254 STANLEY	678	3,00	2034,00	0%	33%	A
43	302206	VÁLVULA ESFERICA NPT 1" GENEBRE CW617N PN25	432	4,56	1969,92	0%	34%	A
44	028877310558	DISCO DE HOJAS DE LIIJA DW8324 7"X7/8" Z80 DEWALT	345	5,60	1932,00	0%	34%	A
45	3253562306159	FLEXÓMETRO 5MTS X 16FT 30-615 STANLEY	4653	0,40	1861,20	0%	34%	A
46	8421152138915	FREGADERO 90*50 POZO DERECHO + V CESTILLA (101350) TEKA	144	12,72	1831,68	0%	35%	A
47	8421152138861	FREGADERO 90*50 POZO IZQUIERDO + V CESTILLA (101350) TEKA	144	12,67	1824,48	0%	35%	A
48	7453001152378	ACEITERA ALTA PRESIÓN 1/2" (250CC) PINTA BEST VALUE	5335	0,32	1707,20	0%	36%	A
49	7612894518153	IMPERMEABILIZABLE ELASTICO 4KG SIKAFILL 5 GRIS SIKA	128	13,02	1666,56	0%	36%	A

50	7705509001345	LIJA DE COPA ABRACOL # 80	1110	1,43	1587,30	0%	37%	A
51	7702048287506	FOCO PURIFICADOR AIRE 11W 8H L/BLANCA SILVANIA	5975	0,26	1553,50	0%	37%	A
52	6003751013972	REMACHE POP 3/16" X 3/4" FUNDA /100UND BLIND RIVETS	925	1,64	1517,00	0%	37%	A
53	8414299314472	ARCO D"SIERRA TRONZADOR P"MADEIRA 30" 4539-30 BELLOTA ROJO	150	10,00	1500,00	0%	38%	A
54	8413797139730	CORTADORA PORCELANATO RUBI SPEED-72 C/E (H13973)	2	750,00	1500,00	0%	38%	A
55	80322851410101200	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN AZU MAYA 2851	1722	0,86	1480,92	0%	38%	A
56	747752161145	FORMÓN PARA MADERA 7/8 THRIFTY-MANGO PLASTICO STANLEY	123	12,00	1476,00	0%	39%	A
57	46JSN6AU1EQ1	BOMBA JET JSWm1A_0.85HP 110V 1X1 AUTOCEBANTE PEDROLLO	125	11,80	1475,00	0%	39%	A
58	7702956204763	HOJA DE SIERRA TRONZADORA 24" #4537-24 BELLOTA ACERO INOX	2539	0,57	1447,23	0%	39%	A
59	8005344029818	CERRADURA VIRO ELÉCTRICA DERECHA 8992.07941 12V 15VA MIN50- MAX80 V97	36	39,81	1433,16	0%	40%	A
60	820132041692	REPUESTO EMPAQUE PARA CABEZAS DE CIERRE FV E451.15DH FV	5687	0,25	1421,75	0%	40%	A
61	008391019168	VALVULA CHECK / CANASTILLA SIMMONS 1 ¼	500	2,79	1395,00	0%	40%	A
62	7612894517477	IMPERMEABILIZABLE EN POLVO PARA ENLUCIDOSIKA 1	1017	1,37	1393,29	0%	41%	A
63	820132070197	LLAVE PARED COCINA PICO PLUS NEW PORT CROMO E420.03/B2 CR	57	24,18	1378,26	0%	41%	A
64	7705509010576	LIJA DE COPA ABRACOL # 180	1428	0,96	1370,88	0%	41%	A
65	710631906700	MANGUERA DE ACERO PARA LAVABO / FREGADERO 1/2 COFLEX EAL-D100	67	20,00	1340,00	0%	42%	A
66	617852000883	VÁLVULA ESFERICA DE PVC 1/2 NEGRO C/MARIPOSA AZUL ROTOPLAS	567	2,34	1326,78	0%	42%	A
67	7705509010569	LIJA DE COPA ABRACOL # 150	1381	0,96	1325,76	0%	42%	A
68	7702048386247	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T5 42W 6.5K 8H BLX1 SYLVANIA	4000	0,33	1320,00	0%	43%	A
69	8005344000831	CANDADO VIRO BARRIL 102 50MM	468	2,75	1287,00	0%	43%	A
70	6003751013873	REMACHE POP 5/32" X 3/4" FUNDA /100 UND BLIND RIVETS	459	2,77	1271,43	0%	43%	A
71	10013001	PRENSA "T" 150CM SARGENTA	567	2,23	1264,41	0%	44%	A
72	7702048245636	FOCO TOLEDO LED A60 9.5W 2.7K MV LUZ AMARILLO SYLVANIA (P24563-36)	4799	0,26	1247,74	0%	44%	A
73	7705509001253	LIJA DE COPA ABRACOL # 16	1285	0,96	1233,60	0%	44%	A
74	4005796243019	PASTA P"SOLDAR FELDER 50GR. ALEMÁN (L/D)	360	3,35	1206,00	0%	44%	A
75	80323101410100932	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN CREMA 3101	1371	0,86	1179,06	0%	45%	A
76	41PNK636U1JEQ1	BOMBA ELÉCTRICA PEDROLLO PERIFERICA PKM 60-MD NEW_0.5HP 110V 60HZ 1X1	24	48,79	1170,96	0%	45%	A
77	7702048387015	FOCO AHORRADOR BOLA 20 W SILVANA	727	1,60	1163,20	0%	45%	A



78	8413797249859	CORTADORA CERÁMICA RUBI PTACTIC-60N C/REGLA S/E (H24985)	5	232,46	1162,30	0%	46%	A
79	820132065049	LLAVE PARA LAVABO LUMINIA CROMO FV E226/26 CR	20	58,04	1160,80	0%	46%	A
80	042049438260	CANDADO ByD PLANO 50MM BRONCE BLACK&DECKER KWIKSET	677	1,70	1150,90	0%	46%	A
81	7612894518139	IMPERMEABILIZABLE ELASTICO 1KG SIKAFILL 5 GRIS SIKA	127	9,06	1150,62	0%	46%	A
82	7702048248934	FOCO LED HIGH POWER 40W 6.5K E27 CJ SYLVANIA	976	1,17	1141,92	0%	47%	A
83	052106	TEE 90" SOLD 50MM PRESIÓN TIGRE	456	2,50	1140,00	0%	47%	A
84	820132090720	LLAVE P LAVABO KANSAS-CROMO E220/24 CR	567	2,00	1134,00	0%	47%	A
85	7702048248903	FOCO LEDHIGH POWER 20W 605K E27 CJ SYLVANIA	860	1,31	1126,60	0%	48%	A
86	7501892829869	YEE PLÁSTICA PARA LAVADORA C/ SEGURO R00301	1234	0,90	1110,60	0%	48%	A
87	841574064049	FLOTADOR CON VARILLA EDESA	1230	0,90	1107,00	0%	48%	A
88	100017000014	MANGO MANERAL PARA RODILLO VIKINGO	509	2,16	1099,44	0%	48%	A
89	5055862803684	LLAVE MIXTA BHT CRV CROMADA 11MM ESTHELPTOOL	1234	0,88	1085,92	0%	49%	A
90	3606480587771	BREAKER RIEL DIN 2P 40A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	3448	0,31	1068,88	0%	49%	A
91	7702048386926	FOCO AHORRADOR 9W CFL REFLECTOR PAR 20 SYLVANIA	1768	0,60	1060,80	0%	49%	A
92	7702048386155	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 32W 6.5K E27 127V L/BLANCA SYLVANIA	1453	0,73	1060,69	0%	49%	A
93	820132070043	MEZCLADORA P LAVABO CENTERSET DE 4" S/DESG Y SIFON NEW PORT CROMO E190/B2 CR	144	7,33	1055,52	0%	50%	A
94	7612894518177	IMPERMEABILIZABLE ELASTICO 20KG CANECA SIKAFILL 5 GRIS SIKA	1000	1,05	1050,00	0%	50%	A
95	820132046505	LLAVE P COCINA FV. E420.03/13 CR PARED PICO PLUS ALTO CRUZ FIJA CROMO	1344	0,78	1048,32	0%	50%	A
96	6003751013958	REMACHE POP 3/16" X 1/2" FUNDA /100 UND BLIND RIVETS	886	1,18	1045,48	0%	50%	A
97	820132950857	VÁLVULA ESFÉRICA1/2" E652.0.E.13 FV CROMO	235	4,30	1010,50	0%	51%	A
98	3240240007156	ESPUMA EXPANSIVA SIKA BOOM 500ML	227	4,43	1005,61	0%	51%	A
99	8422466008208	FIJAMONT LITRO (750ML) MONTO	15	67,00	1005,00	0%	51%	A
100	820132950864	VÁLVULA ESFÉRICA3/4" E652.0.E.19FV CROMO	1234	0,80	987,20	0%	51%	A
101	7702048245766	FOCO LED TOLEDO LUZ BLANCA A60 7W (P24576-36)	938	1,05	984,90	0%	52%	A
102	820132109989	LLAVE P"LAVABO FV. E220.01/71 CR CAPRI	654	1,50	981,00	0%	52%	A
103	6548617898442	PISTOLA P" CHAMPEADORA TOTY 4, 6, 8MM 600ML LTSPCHVP-S901	753	1,30	978,90	0%	52%	A
104	052173	UNIÓN SENCILLA SOLD DE PRESIÓN TIGRE 32MM	1500	0,65	975,00	0%	52%	A
105	7705509001321	LIJA DE COPA ABRACOL # 60	1234	0,78	962,52	0%	53%	A
106	21325	BOMBA ELÉCTRICA PAOLO PKM80 1" HP	25	38,46	961,50	0%	53%	A

107	100042000034	CORTADORA DE CERÁMICA VIKINGO 600MM	8	120,00	960,00	0%	53%	A
108	028877486581	TALADRO PERCUTOR D21710/DW508 1/2 VV0A210 DEWALT	3	320,00	960,00	0%	53%	A
109	80291233410102100	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN TINTO 1233	850	1,12	952,00	0%	53%	A
110	80294342410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN PRADERA 4342	1104	0,86	949,44	0%	54%	A
111	770550900034	LIJA EN PLI. DE AGUA# 100 ABRACOL NEGRO	1200	0,79	948,00	0%	54%	A
112	747752154734	SERRUCHO 24-8PT LUCTADOR STANLEY	978	0,96	938,88	0%	54%	A
113	46JSN7A10U1EQ1	BOMBA JET JSWm2C_IHP 110V 60HZ 1X1 AUTOCEBANTE AGR PEDROLLO	43	21,81	937,83	0%	54%	A
114	5055862803424	LLAVE MIXTA BHT CRV CROMADA 11MM	893	1,05	937,65	0%	55%	A
115	27065	LLAVE P/ LAVABO FIRENZI CROMADO N. 3409 COD. 27065	1244	0,75	933,00	0%	55%	A
116	8413797179705	CORTADORA DE CERÁMICA RUBI STAR - TX700 C-E ROJO	9	103,32	929,88	0%	55%	A
117	039172000020	KIT DE REPARACIÓN AV-42-3A REPUESTO PARA CONTROL DE VOLUMEN DE AIRE BRADY	2	456,00	912,00	0%	55%	A
118	7501942377999	VALVULA PARA INFLAR BALONES SANTUL	678	1,34	908,52	0%	55%	A
119	80324809410101500	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN EUCALIPTO 4809	1056	0,86	908,16	0%	56%	A
120	052104	TEE 90 SOLD 32MM PRESIÓN TIGRE	1788	0,50	894,00	0%	56%	A
121	7702048248927	FOCO LED HIGH POWER 30W 6.5K E27 CJ SYLVANIA	971	0,92	893,32	0%	56%	A
122	747752691697	JGO DESTORNILLADORES PRO 4 PCS-PLANO-ESTRELLA STANLEY	1151	0,77	886,27	0%	56%	A
123	747752154727	SERRUCHO 22-8PT LUCTADOR STANLEY	922	0,96	885,12	0%	57%	A
124	747752154703	SERRUCHO LUCTADOR STANLEY 15-470 18-8PT	919	0,96	882,24	0%	57%	A
125	820132109453	MANGUERA PARA CALEFÓN 16" CROMO E269.21.40.11 DH	98	9,00	882,00	0%	57%	A
126	7501942386236	SUPRESOR DE PICOS MULTICONTACTO 6 ENT LUZ INDICADORA BLANCO SANELEC	89	9,90	881,10	0%	57%	A
127	1100230000114	SERRUCHO P"MADEIRA 12PLGSDE COSTILLA. VIKINGO	915	0,96	878,40	0%	57%	A
128	841574043396	LLAVE ANGULAR 1/2 X 1/2 EDESA	300	2,90	870,00	0%	58%	A
129	820132108845	MANGUERA FLEXIBLE MECANICA E310.B1.25.0 DH FV	87	10,00	870,00	0%	58%	A
130	042049438246	CANDADO ByD PLANO 40MM BRONCE BLACK&DECKER KWIKSET	747	1,15	859,05	0%	58%	A
131	7702048245759	FOCO LED TOLEDO LUZ AMARILLA A60 7W (P24575)	983	0,87	855,21	0%	58%	A
132	3303430102052	CAJA MICROPRAGMA SOBREPONER 2 ESPACIOS SCHNEIDELECTRIC 10205	191	4,46	851,86	0%	58%	A
133	5055862803400	LLAVE MIXTA BHT CRV CROMADA 9MM ESTHELPTOOL	5677	0,15	851,55	0%	59%	A
134	5022050235206	VALVULA ESFERICA 3/4" ECONOMICA	678	1,25	847,50	0%	59%	A
135	7702048172031	FOCO P"NEVERA 40W SYLVANIA TRANSPARENTE	861	0,97	835,17	0%	59%	A

136	2000189871017	BOMBA ELECTRICA PAOLO PKM60 1/2" HP	13	63,14	820,82	0%	59%	A
137	820132524546	HERRAJE ANTISIFON S/ MANGUERA DE RELLENO BLANCO FV E102.08-BL	342	2,40	820,80	0%	59%	A
138	7702956204787	HOJA DE SIERRA TRONZADORA 30" #4537-30 BELLOTA ACERO INOX	141	5,82	820,62	0%	60%	A
139	8339741600296	ALICATE ESTALIN C CORTADOR DE ALAMBRE 6"	1683	0,48	807,84	0%	60%	A
140	7453001116233	REPLETA BEST VALUE 6 PLUG 125V 15AMP ROJO TRANSPARENTE	428	1,88	804,64	0%	60%	A
141	7706335003077	PALADRAGA ESCABADORA PEQUEÑA 5409-00 HERRAGRO COLOMBIA	240	3,35	804,00	0%	60%	A
142	008391019151	VÁLVULA CHECK / CANASTILLA SIMMONS 1	290	2,75	797,50	0%	60%	A
143	7612894518184	IMPERMEABILIZABLE ELASTICO 1KG SIKAFILL 5 BLANCO SIKA	1000	0,78	780,00	0%	61%	A
144	7612894517132	ACELERANTE PLASTIF. P"HORMIGÓN SIKA PLASTOCRETE 161 HE 2KG	2023	0,38	768,74	0%	61%	A
145	7453001155218	JUEGO D LLAVES BEST VALUE COMBINACIÓN 12 PIEZAS 7MM-19MM	96	8,00	768,00	0%	61%	A
146	6055862903376	LLAVE MIXTA MAMUT CROMADA 10MM	567	1,35	765,45	0%	61%	A
147	7702956007456	MACHETE N. 191-24 PPNE C/NEGRO BELLOTA	361	2,12	765,32	0%	61%	A
148	110023000021	SERRUCHO P"MADERA 14PLGSDE COSTILLA. VIKINGO	782	0,96	750,72	0%	61%	A
149	820132045683	LLAVE P"COCINA FV. E420.01/71CR PARED P AL	234	3,20	748,80	0%	62%	A
150	841574083774	VÁLVULA DE ADMISIÓN HOOV-R-LINE EDESA BLANCO	219	3,39	742,41	0%	62%	A
151	820132093042	LLAVE PARED PICO PLUS-FIORILEVER-CROMO E420.03/27L CR	19	37,95	721,05	0%	62%	A
152	747752161107	FORMÓN PARA MADERA 5/8 THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	55	13,00	715,00	0%	62%	A
153	7702626103167	PULIMENTO P"METAL 70G 2156319 BRASSO PASTA	788	0,90	709,20	0%	62%	A
154	820132103697	JGO. MONOCOM. C/DUCHA MANUAL ELIPSIS - CROMO PARA COCINA E510.02/D6 CR	234	3,00	702,00	0%	63%	A
155	820132037244	LLAVE P AGUA FV 1/2" P/M PESADA E436.04 BRONCE	78	9,00	702,00	0%	63%	A
156	8031504003633	BOMBA JET SAER 1HP 1" 7/15-50L.7/52-10LPM	15	46,50	697,50	0%	63%	A
157	820132041715	VÁLVULAS DE 1/2" PARA BRONCERÍA E451.31(13)DH FV UNIDAD	346	2,00	692,00	0%	63%	A
158	E116-S-NE	INODORO MILAN ESTANDAR NEGRO C/BOTÓN E116-S-NE FV	86	8,04	691,44	0%	63%	A
159	50778	EXTRACTOR DE AIRE P/PARED 8" 30X30 GENUINE 30WATTS 50778 MODELO GE-304 20-25M2 110V-60HZ BOYACA	2	345,00	690,00	0%	63%	A
160	36781	PROTECTOR DE VOLTAJE LUXAR AA 120V 16A LX-V010-120V	345	2,00	690,00	0%	64%	A
161	7704359013614	CERRADURA PARA CAJÓN DORADA YALE	110	6,21	683,10	0%	64%	A
162	820132498427	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO PORCELANA VERDE PRIMAVERA E579.15-VP FV	2	340,00	680,00	0%	64%	A

163	820132093066	LLAVE FV PICO ALTO /SIF FIORI LEVER CROMO E425.05/27L	45	15,00	675,00	0%	64%	A
164	710631915559	MANGUERA DE DESAGUE PARA LAVADORA AUTOMATICA 1 1/4 X 1.7.MT COFLEX	45	15,00	675,00	0%	64%	A
165	7453001154860	NAVAJA ELECTRICISTA 6-11/16 PELACABLES PLEGABLE BEST VALUE	45	15,00	675,00	0%	64%	A
166	820132036957	LLAVE P AGUA FV 1/2" P/CH PESADA E430.04 BRONCE	56	12,00	672,00	0%	64%	A
167	6055862903406	LLAVE MIXTA MAMUT CROMADA 13MM	753	0,89	670,17	0%	65%	A
168	7453001116226	REGLETA BEST VALUE 6 PLUG 125V 15AMP AZUL TRANSPARENTE	195	3,42	666,90	0%	65%	A
169	7702956204725	HOJA DE SIERRA TRONZADORA 21" #4537-21 BELLOTA ACERO INOX	143	4,66	666,38	0%	65%	A
170	46JSW21U1	BOMBA ELECTRICA PEDROLLO JET JSWM 1A 0.85HP	20	33,29	665,80	0%	65%	A
171	820132104267	SIFON P"FREGADERO 11/2" E246.09.01 DH BLANCO	980	0,67	656,60	0%	65%	A
172	8005344014289	CERRADURA P"SOBREPONER 7502.0712.2 50MM VIRO GRIS IZQUIERDA	101	6,44	650,44	0%	65%	A
173	7441012220117	ADHESIVO EPOXICO PROFESIONAL EPOXI-MIL PAREJA 201J 98G	2407	0,27	649,89	0%	66%	A
174	747752691727	JGO DESTORNILLADORES PRO 10 PIEZAS STANLEY	1007	0,64	644,48	0%	66%	A
175	757450537135	FOCO AHORRADOR HALF ESPIRAL 85W T5 E27 6500K MAVIJU	1900	0,33	627,00	0%	66%	A
176	6548617898435	PISTOLA D/ GRAVEDAD TOTY (PGVA-S015) 1.5MM - 400ML	8	78,13	625,04	0%	66%	A
177	7702956204008	PALA BELLOTA #5583-2 ÓPTIMA M/PLAST CUADRADA	88	7,07	622,16	0%	66%	A
178	8413797129731	CORTADORA CERAMICA RUBI C/REGLA STAR-60 N C/E (H12973)	4	154,97	619,88	0%	66%	A
179	028877493107	SIERRA CALADORA DEWALT DW317KP 5.5A 0/31 CPM 3100RXMIN	650	0,95	617,50	0%	66%	A
180	8413797019582	REPUESTO RODEL RUBI WIDI 8MM (H1958)	789	0,78	615,42	0%	67%	A
181	41PNK60U1JEQ1	BOMBA ELÉCTRICA PEDROLLO 1/2" (0.5) HP PKM60 110V	20	30,42	608,40	0%	67%	A
182	820132108760	MANIJA CAPRI TRANSFERENCIA ARMADA CR FV E221.71.14T.02.DH CR	76	8,00	608,00	0%	67%	A
183	100023000039	CINTA MÉTRICA DE FIBRA DE VIDRIO VIKINGO 50M TIPO TROMPO	8	75,89	607,12	0%	67%	A
184	7703201005791	TINTE 200CC. M873 EVERY MIEL	9	67,00	603,00	0%	67%	A
185	E271-8-BL	LAVABO VICTORIA 8" BLANCO C/PEDESTAL FV E271-8-BL	20	30,00	600,00	0%	67%	A
186	045731093662	SOLDADURA TIPO LAPIZ 45W- CAUTIN STANLEY	3	200,00	600,00	0%	68%	A
187	7702626202600	CHERRY BETUN NEGRO 30 GRS EN PASTA	15	39,81	597,15	0%	68%	A
188	052096	CODO SOLD 20MM PRESION TIGRE	473	1,26	595,98	0%	68%	A
189	50212300"29	TINTE P"MADEIRA 1 LITRO CONDOR AZUL TM31	12	49,00	588,00	0%	68%	A
190	6003751013989	REMACHE POP 3/16 X1" JEM ALUMINIO	863	0,67	578,21	0%	68%	A
191	27054	LLAVE P/ COCINA FIRENZI PARED C/GANZO CROMADO	344	1,68	577,92	0%	68%	A

		N. 3269 COD. 27054						
192	50779	EXTRACTOR DE AIRE P/PARED 34X34 10" GENUINE 40WATTS 50779 MODELO GE-306 30-35M2 110V-60HZ BOYACA	1	567,00	567,00	0%	68%	A
193	8034108703695	TANQUE PAOLO 244 LTS 21328	7	80,00	560,00	0%	68%	A
194	032664181603	TOMACORRIENTE P 220 COOPER 805V-BOX 20A-125/250V CONEXIÓN A TIERRA	2000	0,28	560,00	0%	69%	A
195	032664198403	TOMACORRIENTE COOPER 32B-BOX 50A -125/250V 3-POLE	1241	0,45	558,45	0%	69%	A
196	820132092502	SIFÓN P"LAVABO 11/4" E2460.01 RA DH FV BLANCO	789	0,70	552,30	0%	69%	A
197	8339741110016	ALICATE PINZA Y CORTAFRIO ESTALIN 3 PZS	1000	0,55	550,00	0%	69%	A
198	80294594410101500	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON ESPLENDOR 4594	639	0,86	549,54	0%	69%	A
199	820132038319	LLAVE P"DUCHA FV. CAMPANOLA E479/29-EURO STYL-CROMO	543	1,00	543,00	0%	69%	A
200	7704495233198	TIMBRE DIN DON TRADICIONAL VERA BLANCO 110V	12	45,00	540,00	0%	69%	A
201	820132070050	JUEGO CON MEZCLADORA P DUCHA NEW PORT CROMO E109/B2 CR	89	6,00	534,00	0%	70%	A
202	4005796186057	SUELDA ALAMBRE 60/40 2MMX50GR METRO FELDER	1	534,00	534,00	0%	70%	A
203	7612894517170	IMPERMEABILIZABLE INTEGRAL P"MORTERO 2KG SIKA 1	30	17,79	533,70	0%	70%	A
204	710631908254	MANGUERA PARA LAVABO/FREGADERO DE ACERO 1/2" X 1/2" X 50 CM COFLEX EAL-D50	23	23,00	529,00	0%	70%	A
205	820132085993	MEZCL. DE DUCHA Y PICO PARA TINA FV. MONOCOMANDO ARIZONA CROMO E106/B1 CR	23	23,00	529,00	0%	70%	A
206	820132047236	AIREADOR UNIVERSAL FV E141E DH CR	1821	0,29	528,09	0%	70%	A
207	008391019434	VÁLVULA D"PIE CHECK/CANASTILLA 1 1/2" SIMMONS	406	1,28	519,68	0%	70%	A
208	820132497895	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO PORCELANA CARIBBEAN SHELL E579.15-CS FV	6	86,00	516,00	0%	70%	A
209	7702626201887	ACEITE PARA MUEBLES ROJO MANSIÓN 220ML OLD ENGLISH	579	0,89	515,31	0%	71%	A
210	8422466146375	LACA POLIUR P"PISO GALONMONTA BRILLANTE	678	0,76	515,28	0%	71%	A
211	052171	UNIÓN SENCILLA SOLD 20MM PRESIÓN TIGRE	954	0,54	515,16	0%	71%	A
212	50066-115U1P	EASYPRESS I 1HP 110V_16AMP CON MANOMETRO PRESION ARRANQUE 1.5 BAR PEDROLLO	567	0,90	510,30	0%	71%	A
213	721672026302	MASKING UV LARGA DURACIÓN AZUL 835 18MMX55M HYSTIK	567	0,90	510,30	0%	71%	A
214	820132050694	LLAVE P"COCINA FV. E420 /13CR PARED P/BA CF	455	1,12	509,60	0%	71%	A
215	7702956204510	ARCO D"SIERRA TRONZADOR P"MADEIRA 24" 4539-24 BELLOTA ROJO	100	5,00	500,00	0%	71%	A

216	720206476798	SIFÓN P" LAVABO 11/4" CON LLAVE PLÁSTICA EDESA	890	0,56	498,40	0%	71%	A
217	10013874	LLAVE MAESTRA 9061 PARA LLAVE DE CORTE LL1096 MARIPOSA AZUL	743	0,67	497,81	0%	72%	A
218	8005344024585	CANDADO FAI VIRO PLANO 557 70MM	348	1,43	497,64	0%	72%	A
219	028877310541	DISCO DE HOJAS DE LIJA DW8323 7"X7/8" Z60 DEWALT	123	4,00	492,00	0%	72%	A
220	7501892833972	TIRALINEAS TOOLCRAFT METAL 100FT TC0397	600	0,82	492,00	0%	72%	A
221	820132050700	LLAVE P COCINA FV. E420.01/13 CR PARED P/ALTO CRUZ FIJA	98	5,00	490,00	0%	72%	A
222	820132093004	MEZCLADORA JGO. 8" P COCINA S/SIFÓN FIORI LEVER CROMO E417.05/27L CR	54	9,00	486,00	0%	72%	A
223	44CM218CP1EQ1	BOMBA CENTRIFUGA CPM680C_5.5HP 220V 2X2 PEDROLLO	8	60,45	483,60	0%	72%	A
224	7612894517101	IMPERMEABILIZABLE INTEGRAL P"HORMIGÓN 2KG PLASTOCRETE DM SIKA	30	16,07	482,10	0%	72%	A
225	820132097774	ACOPLE UNIVERSAL FV PARA SIFON 1 1/2 E244 RA DH BLANCO	2000	0,24	480,00	0%	72%	A
226	820132498373	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO INTERMEDIA NEGRO E579.15-I-NE FV	4	120,00	480,00	0%	73%	A
227	820132090652	MEZCLADORA P DUCHA KANSAS-CROMO E109/24 CR	32	15,00	480,00	0%	73%	A
228	820132953919	ANILLO DE CERA P"INODORO FV C"GUIA AC.1	341	1,39	473,99	0%	73%	A
229	820132108869	EMPAQUE O RING W= 2.62; D.I.=10. FV E193.3 DH UNIDAD	67	7,00	469,00	0%	73%	A
230	7702048312826	LINTERNA FLASHLIGHT RECARGABLE 1X05W TOPLUZ SYLVANIA	75	6,25	468,75	0%	73%	A
231	80291705410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN ROJO TEJA 1705	536	0,86	460,96	0%	73%	A
232	80292227410102100	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN VERDE LAGUNA 2227	534	0,86	459,24	0%	73%	A
233	9338195352989	ANTENA DE TELEVISIÓN	472	0,97	457,84	0%	73%	A
234	43PJA5104U1EQ1	BONBA JET PLURIJET TM 4/100-N 1HP 110V 4 ETAPAS AUTOCEBANTE PÉDROLLO	7	65,00	455,00	0%	73%	A
235	59991	CAMPANA DE COCINA MASTERMAID DECO. INOX 60CM CXW-198 BOYACA	1	450,00	450,00	0%	74%	A
236	8005344020570	CANDADO FAI VIRO PLANO 552 25MM	142	3,16	448,72	0%	74%	A
237	820132525031	CAPUCHONES BONE P INODORO ECAP-DH-BO FV	948	0,47	445,56	0%	74%	A
238	820132524058	HERRAJE ANTISIFON ESTANDAR C/MANIJA BLANCO E102.10-DH-BL	148	3,01	445,48	0%	74%	A
239	7702048250548	LEDPAR30 10W DIM 3000K 120V SYLVANIA	567	0,78	442,26	0%	74%	A
240	820132853783	LLAVE FV. P"PASO 1/2 E471.13 CROMO	34	13,00	442,00	0%	74%	A
241	7702048282969	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T2 15W 2.7K E27 6H 127V SYLVANIA	603	0,73	440,19	0%	74%	A
242	7702048216025	FOCO FLUORESCENTE 32W ELEC SYLVANIA BLANCO FO32/41K	264	1,66	438,24	0%	74%	A
243	820132497772	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO PORCELANA BLANCO E579.15-BL FV	5	87,00	435,00	0%	74%	A
244	7453001152385	ACEITERA ALTA PRESIÓN 3/4" (325CC) PINTA BEST VALUE	176	2,46	432,96	0%	75%	A

245	80293640410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN DAMASCO 3640	493	0,86	423,98	0%	75%	A
246	7705509021657	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO MULTIPROPÓSITO DT1 180X2.2X10.0X35.0X22.2MM 7"	56	7,50	420,00	0%	75%	A
247	820132041593	ROSETA UNIVERSAL PARA BRAZO DE DUCHA FV E143.1E DH CR	1234	0,34	419,56	0%	75%	A
248	80291105410100700	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN FRAGANCIA 1105	484	0,86	416,24	0%	75%	A
249	820132065445	VÁLVULA CHECK DE 1/2" BRONCE FV E499.13 BR	125	3,31	413,75	0%	75%	A
250	7705152042153	CAJA DE HERRAMIENTAS RIMAX 12' 30X15.8X12.70CT T. ORIGINAL NEGRO	43	9,57	411,51	0%	75%	A
251	6055862903642	LLAVE MIXTA CORONA/BOCA 12MM SPANER NIQUELADA	1244	0,33	410,52	0%	75%	A
252	052175	UNIÓN SENCILLA SOLD 50MM PRESIÓN TIGRE	1000	0,41	410,00	0%	75%	A
253	7501942342171	CABLE 55CM C/CAIMANES 4.5X1CM JGO. 5A BLI SANELEC	465	0,88	409,20	0%	75%	A
254	7506181316136	TAPA P/INTERRUPTOR B TICINO 4 VIAS MATIX AM503/1BN 1MÓDULO BLANCA	12	34,00	408,00	0%	76%	A
255	841574062090	VÁLVULA DE DESCARGA EDESA	456	0,89	405,84	0%	76%	A
256	27051	LLAVE P/ JARDIN P/MANGUERA CON ACOPL PVC MARIPOSA AZUL DE PLÁSTICO N. 3609 ANDRETTI	453	0,89	403,17	0%	76%	A
257	820132085504	JUEGO 8" FV LAVABO/PIST/SIF-ALESIA LEVER-CROMO E201/49L CR	123	3,20	393,60	0%	76%	A
258	8005344020563	CANDADO FAI VIRO PLANO 551 20MM	159	2,46	391,14	0%	76%	A
259	80294477410101300	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN VERDE CAÑA 4477	453	0,86	389,58	0%	76%	A
260	7612894779011	LIMPIADOR D"SUPERFICIES HORMIGON SIKA LIMPIADOR NEW 2KG	744	0,51	379,44	0%	76%	A
261	820132853592	LLAVE P/ MANGUERA FV 1/2 MAN CRUZ CROMO E436.01.13.T CR	566	0,67	379,22	0%	76%	A
262	820132093035	LLADE DE PARED FV PICO ALTO -FIORI LEVER CROMO E420.01/27L CR	356	1,06	377,36	0%	76%	A
263	7705509002267	DISCO PARA ESMERIL ABRACOL RT1 150X25X31.75MM A36 R5V4A	67	5,60	375,20	0%	76%	A
264	820132481948	LAVABO FV. ANGELINA BONE PARA MUEBLE E232-BONE	25	15,00	375,00	0%	76%	A
265	820132046147	UÑETA PLASTICAE201.26.35 FV NEGRO	249	1,50	373,50	0%	77%	A
266	8413797129670	CORTADORA CERAMICA RUBI STAR-60N C/REGLA S/E (H12967)	1	371,94	371,94	0%	77%	A
267	6003751013774	REMACHE POP 1/8X3/4" JEM ALUMINIO BLIND RIVETSFUNDA/100 UND	877	0,42	368,34	0%	77%	A
268	10013870	VÁLVULA DE CORTE PARA MEDIDOR NS58 PN25 1/2" ELJURI	328	1,12	367,36	0%	77%	A
269	3240240017728	SIKASIL-E GRIS CARTUCHO SILICONA 300ML	170	2,16	367,20	0%	77%	A
270	052073	ADAPTADOR MACHO 32MM X 1" PRESIÓN TIGRE	274	1,34	367,16	0%	77%	A

271	032664119002	PROBADOR DE CORRIENTE FASE 600V AC - DC N. BP914 COOPER	456	0,80		364,80	0%	77%	A
272	80293496410102100	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN CASO 3496	258	1,40		361,20	0%	77%	A
273	7702048245193	FOCO TOLEDO LED A605W120VAZUL BL	211	1,71		360,81	0%	77%	A
274	617852000494	REPUESTO CARTUCHO PARA FILTRO ESTANDAR ROTOPLAS FES-01R	902	0,40		360,80	0%	77%	A
275	820132499288	BALANCIN PALANCA DE ACCIONAMIENTO BLANCO EHE.1.1-DH-BL	4	90,00		360,00	0%	77%	A
276	34915	FLAPER CON CADENA PAOLO	120	3,00		360,00	0%	78%	A
277	820132070708	MEZCL. DE DUCHA FV.E109/38 CROMO OLA	23	15,50		356,50	0%	78%	A
278	41PNK63U1LQ1	BOMBA PERIFÉRICA AM1 - PRO_0.5HP 110V 1X1 LINZ ELECTRIC ITALY	5	70,00		350,00	0%	78%	A
279	7704495233044	TIMBRE PLACA ACERO CROMADO 110/150V VERA	25	14,00		350,00	0%	78%	A
280	8413797139716	CORTADORA RUBI PARA PORCELANATO SPEED PLUS - 92 C/ MALETA H13971	1	345,00		345,00	0%	78%	A
281	80290501410100600	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN BLANCO HUMO 0501	246	1,40		344,40	0%	78%	A
282	032664191800	PLACA OVALADA 1 SERVICIO 250V COOPER 39CH	3427	0,10		342,70	0%	78%	A
283	820132001214	MEZCL. DE DUCHA FV.TRANS TINA E103/26 CROMO ORO LUMINA	26	13,00		338,00	0%	78%	A
284	94695310667	CEPILLO TAZA TORCEDURA NUDO VOREX 100MM	181	1,86		336,66	0%	78%	A
285	7612894518443	SIKA SELLADOR 4KG	251	1,34		336,34	0%	78%	A
286	7705509021640	DISCO DIAMANTADO TURBO MULT CONTINUO DT1 115X2.4X7.0MM ABRACOL	6	56,00		336,00	0%	78%	A
287	7702048371526	LAMPARA HERMETICA LED 36W 6500K SYLVANIA	165	2,01		331,65	0%	78%	A
288	042049909197	CERRADURA DE POMO P DORMITORIO GEO BOLA BRONCE 91160-031 116 BK 5 CP	90	3,67		330,30	0%	78%	A
289	7702956203766	PALA BELLOTA #5582-2 OPTIMA M/PLAST PUNTONA	43	7,66		329,38	0%	79%	A
290	7453001158547	ABRE HOYOS MULTIFUNCIONAL 8 BEST VALUE	162	2,02		327,24	0%	79%	A
291	033923839365	CERRADURA PRICIPAL C/CERROJO DOBLE US3	25	13,00		325,00	0%	79%	A
292	7702496025163	CAJA RECTANGULAR PARA EMPOTRAR INTERIOR TOMA DEXSON SCHNEIDER ELECTRIC 40MM BLANCO	15	21,47		322,05	0%	79%	A
293	7501605503130	MANGUERA PARA SANITARIO DE ACERO 1/2" X 7/8" X 50 CM COFLEX	46	7,00		322,00	0%	79%	A
294	7702094004300	PILAS BATERIA VARTA6VOLTIOS	640	0,50		320,00	0%	79%	A
295	820132523846	CONECTOR PARA INODORO PARMA P-TRAP E157.10 FV	7950	0,04		318,00	0%	79%	A
296	8422466041533	LACA POLIUR P"PISO 750 CC (1 LT.)MONTA	567	0,56		317,52	0%	79%	A
297	7703339000804	FLOTADOR 1-1/2 BOLA DE COBRE HK VF-038 HELBERT	450	0,70		315,00	0%	79%	A
298	80293625400102100	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN MARACUYA 3625	365	0,86		313,90	0%	79%	A
299	820132853912	LLAVEFV. P"PASO E475.01.13CROMADA CRUZ FIJA	153	2,05		313,65	0%	79%	A



300	7703201005838	TINTE 200CC. M874 EVERY CAMELO	35	8,90	311,50	0%	79%	A
301	8413797129526	CORTADORA CERÁMICA RUBI STAR-50N C/ REGLETA S/E RUB0045	1	309,95	309,95	0%	79%	A
302	7612894533132	SIKA SELLADOR 20KG	231	1,34	309,54	0%	80%	A
303	747752154710	SERRUCHO 20-8PT LUCTADOR STANLEY	322	0,96	309,12	0%	80%	A
304	747752948081	LLAVERO MULTI HERRAMIENTA 15 EN 1 ACERO INOXIDABLE STANLEY	143	2,16	308,88	0%	80%	A
305	100015000016	LLAVE FRANCESA BLISTER 6" VIKINGO	230	1,34	308,20	0%	80%	A
306	820132045041	MANGUERA 16" LAVABO (CONEX ANG) - CROMO E269 20 01 DH	18	17,11	307,98	0%	80%	A
307	747752680769	PUNTAS DESTORNILLADOR ESTRELLA 2X#2 O 1/4 STANLEY POR UNIDAD	245	1,25	306,25	0%	80%	A
308	8012199645858	TOMA TELEFONO RJ11 OVAL P58 TICINO BEIGE	291	1,04	302,64	0%	80%	A
309	6003751013859	REMACHE POP 5/32X1/2" JEM ALUMINIO BLIND RIVETS FUNDA /100 UND	879	0,34	298,86	0%	80%	A
310	80291610410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON CERAMICA 1610	264	1,12	295,68	0%	80%	A
311	3307212000772	DISCO DE CORTE PIEDRA 9"X1/8"X7/8 SUN FLEX	123	2,40	295,20	0%	80%	A
312	747752154697	SERRUCHO LUCTADOR STANLEY 15-469 16	303	0,96	290,88	0%	80%	A
313	3253562306081	FLEXOMETRO 3MTS X 10FT 30-608 STANLEY	708	0,41	290,28	0%	80%	A
314	7702048254850	FOCO OJO DE BUEY LED 3.5W LUZ CALIDA 200LM SYLVANIA	475	0,61	289,75	0%	80%	A
315	20783164085680	BREAKERS 20A GENERAL ELECTRIC FINO NEGRO AP120	340	0,85	289,00	0%	80%	A
316	841574061567	LLAVE ANGULAR BRIGSS 1/2 X 1/2	84	3,42	287,28	0%	81%	B
317	820132067036	MEZCL. DE COCINA DE PARED8" FV. E409/71 CROMO CAPRI	2	143,00	286,00	0%	81%	B
318	820132006455	MEZCL. DE DUCHA FV. E109/71CR CAPRI	5	57,00	285,00	0%	81%	B
319	7702048245681	FOCO TOLEDO LED A67 15W 3000K MV LUZ AMARILLO SYLVANIA (P24568-36)	154	1,85	284,90	0%	81%	B
320	042049909227	CERRADURA DE POMO P DORMITORIO GEO BOLA ACERO INOXIDABLE 91160-032 116BK32D	162	1,75	283,50	0%	81%	B
321	7702048601128	CORTAPICOS REGLETA SILVANA 6 SERVICIOS 125V	5	56,00	280,00	0%	81%	B
322	820132109835	JUEGO MONOCOMANDO BAJO P/LAVABO - ARIZONA - CROMO E181.07/B1 CR FV	5	56,00	280,00	0%	81%	B
323	7501942357816	CINCHO SUJETABLE 150 MM X 3.6 MM TENSION 5 PAQ. 100CINCHOS SANELEC	7	39,81	278,67	0%	81%	B
324	747752876216	LLAVE DE TUBO STANLEY 87-621 8" 203MM	197	1,41	277,77	0%	81%	B
325	7612894778977	LIMPIADOR D"UPERFICIES HORMIGÓN SIKA LIMPIADOR NEW 1KG	180	1,54	277,20	0%	81%	B
326	1611496030847	PINTURA DE ESMALTE TANG AZUL ESPAÑOL 431 LITRO CONDOR	87,7	3,16	277,13	0%	81%	B
327	820132045027	LLAVE ANG FV. E269.01 DH CROMO P/TU ABASTO	124	2,23	276,52	0%	81%	B
328	4582383761366	CLAVO DE ACERO JAPAN 4" (7*100)	102	2,71	276,42	0%	81%	B

329	7501942324245	EXTENSIÓN DOMÉSTICA 5M SAMPER 2 COND KEER	47	5,88	276,36	0%	81%	B
330	039800011398	PILAS ALCALINAS ENERGIZER MAX GRANDE DX2	852	0,32	272,64	0%	81%	B
331	80325262410101400	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN SUNSET 5262	87	3,16	274,92	0%	82%	B
332	7702956202295	ZAPAPICO PULIDO BELLOTA 809 A 5.0 LB	8	34,00	272,00	0%	82%	B
333	7702048382430	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T4 65W 6.5K 8H BLX1 SYLVANIA	500	0,54	270,00	0%	82%	B
334	747752161114	FORMÓN PARA MADERA 3/4 THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	45	6,00	270,00	0%	82%	B
335	820132498151	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO INTERMEDIA CIPRES E579.15-I-CI FV	3	90,00	270,00	0%	82%	B
336	820132086570	JUEGO MONOCOMANDO C/PIST. P/LAV. FLOW-CROMO E182/B3 CR	6	45,00	270,00	0%	82%	B
337	7703201005753	TINTE 200CC. M872 EVERY CAOBA	6	45,00	270,00	0%	82%	B
338	4081600343106	DISCO DE DESVASTE P" PIEDRA 180X6X22.2 SUPER FLEX	89	3,00	267,00	0%	82%	B
339	020002000168214	BOMBA ELÉCTRICA AUTOCEBANTE PEDROLLO JET JSWm3BM 2HP 110/220V 1.25X1	4	66,59	266,36	0%	82%	B
340	7702048254546	LAMPARA DE EMERGENCIA LED RECARGABLE 48 PCS SYLVANIA	160	1,64	262,40	0%	82%	B
341	820132099846	MEZCL. DE COCINA FV. E511.01/D6 CR ELIPSIS	65	4,00	260,00	0%	82%	B
342	326645	ADAPTADOR D"ENCHUFLE 3 A 2 GRIS	194	1,34	259,96	0%	82%	B
343	80293301410102200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN MARFIL 3301	232	1,12	259,84	0%	82%	B
344	820132055262	LLAVE P"COCINA FV. E420.03/29CR PARED P/AL EURO STYLE	123	2,10	258,30	0%	82%	B
345	820132041555	REPUESTO INSERTO DE RESINA ACETAL HEXAGONAL E101.60.8C DH BLANCO FV	566	0,45	254,70	0%	82%	B
346	80323301410101500	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN MARFIL 3301	80	3,16	252,80	0%	83%	B
347	9556235000946	MASILLA EPOXY DE UNIÓN RÁPIDA	174	1,45	252,30	0%	83%	B
348	59975	CINTA MÉTRICA METÁLICA SILK BOA DE 50M	5	50,25	251,25	0%	83%	B
349	100042000010	CORTADORA DE CERÁMICA VIKINGO 460MM	1	250,00	250,00	0%	83%	B
350	747752512657	MARTILLO DE UÑA STANLEY MANGO DE MADERA 7 OZ	100	2,50	250,00	0%	83%	B
351	820132490377	URINARIO FV. QUANTUM BLCO. E398-BL	5	50,00	250,00	0%	83%	B
352	045731088460	SOLDADORA TIPO LAPIZ 30W-CAUTIN STANLEY	2	124,00	248,00	0%	83%	B
353	8413797259575	CORTADORA DE CERAMICA RUBI STAR - 40 N C/E	3	82,65	247,95	0%	83%	B
354	8339741133978	ESCUADRA AMARILLA 113397 DE 30 CM	32	7,74	247,68	0%	83%	B
355	43168906234	FOCO PAR 85W GENERAL COLOR AMARILLO	89	2,77	246,53	0%	83%	B
356	7453001131953	GANCHO OVALADO CHICO 35MM 6PCS ADHESIVO BEST VALUE	89	2,77	246,53	0%	83%	B
357	5035048455449	TALADRO INALAMBRICO 10MM 3/8" DCD700C2 DEWALT	2	123,00	246,00	0%	83%	B

		12V						
358	052105	TEE 90 SOLD 40MM PRESIÓN TIGRE	123	2,00	246,00	0%	83%	B
359	039800014009	PILAS ALCALINAS ENERGIZER MAX AAAX2 PAR	300	0,82	246,00	0%	83%	B
360	004001020017341	CORTADORA PORCELANATO RUBI (H17971) TX-900-N V2	1	245,00	245,00	0%	83%	B
361	7705509807312	DISCO DE CORTE METAL DT1 350X2.8X25.4MM A30 T5BF.1 (T-2) CLAVE 929 DE 14"X7/64"X1"	300	0,81	243,00	0%	83%	B
362	50783	EXTRACTOR DE AIRE P/TECHO 8" GENUINE 25CFN 25WATTS 50783 MODELO GE-604 12-18M2 110V-60HZ BOYACA	2	120,00	240,00	0%	83%	B
363	6055862903659	LLAVE MIXTA CORONA/BOCA 11MM SPANER NIQUELADA	120	2,00	240,00	0%	84%	B
364	7705465004602	GRAPA PLÁSTICA CUADRADA 2X14 50UNDS MEJIA	272	0,88	239,36	0%	84%	B
365	820132524072	CAPUCHONES BLANCOS P INODORO ECAP-DH-BL FV	612	0,39	238,68	0%	84%	B
366	7501831590140	IODIN VICA 500W/110V	644	0,37	238,28	0%	84%	B
367	80290000400100311	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR LITRO BLANCO	276	0,86	237,36	0%	84%	B
368	7453038410359	CORTAPICOS REGLETA GLOBAL GB-1035 3 SERVICIOS 125V	3	78,00	234,00	0%	84%	B
369	820132109354	JUEGO. MONOCOMANDO MESA P/COCINA - FLOW-CROMO E423.01/B3 CR FV	3	78,00	234,00	0%	84%	B
370	69479	SOLDADORA 250AMP 20% 110/220V.S. SILK 69479 GRANDE	1	234,00	234,00	0%	84%	B
371	7502222814272	RODILLO ESQUINERO BYP CORNER ROLLER	44	5,30	233,20	0%	84%	B
372	820132092991	MEZCLADORA JGO. 8" PARED P COCINA FIORI LEVER CROMO E409/27L CR	12	19,00	228,00	0%	84%	B
373	7612894517194	IMPERMEABILIZABLE INTEGRAL P"MORTERO 4KG SIKA 1	132	1,72	227,04	0%	84%	B
374	8414299390513	BAILEJO AZUL STANDAR #5846-E BELLOTA	46	4,90	225,40	0%	84%	B
375	820132077974	JUEGO 8" FV LAVABO/PIST/SIF-SCALA CRUZ-CROMO E201/07 CR	45	5,00	225,00	0%	84%	B
376	820132524621	JUEGO ACCESORIOS PORCELANA VERDE E579.15-VE FV	5	45,00	225,00	0%	84%	B
377	820132084569	MEZCL. DE COCINAFV. E411.01/B1 CROMO ARIZONA	5	45,00	225,00	0%	84%	B
378	820132006264	MEZCL. DE DUCHA FV. + TRANSTINA E107/71 CR CAPRI	32	7,00	224,00	0%	84%	B
379	80294568410102200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN BRISA MARINA 4568	160	1,40	224,00	0%	84%	B
380	820132109934	LLAVE FV. PARA LAVABO FIORI LEVER E220.01/27L CR CROMO	657	0,34	223,38	0%	84%	B
381	7501892802008	ACOPLE T/Y DE ALUMINIO P /MANGUERA DE LAVADORA TOOLCRAFT TC1859	1161	0,19	220,59	0%	85%	B
382	028874446403	DISCO C/ GENERAL PLANO 14"X3/32X1" A30R DW44640 DEWALT	150	1,46	219,00	0%	85%	B
383	7703201004671	LACA CATALIZADA 1 LT. A.S.SELLADOR M-590 EVERY	62	3,50	217,00	0%	85%	B
384	028874474000	DISCO DIAMANTADO TUBO 4 CORTE SECO DEWALT BDK	4	54,00	216,00	0%	85%	B

385	6548617898459	PISTOLA DE GRAVEDAD TOTY PGVP - S012 1.2MM-600ML	2	107,89	215,78	0%	85%	B
386	820132078025	MEZCL. DE COCINAFV.MONOMANDO CON DUCHA E510.02/6	43	5,00	215,00	0%	85%	B
387	80291940410100700	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN FASCINACIÓN 1940	250	0,86	215,00	0%	85%	B
388	45731132309	PISTOLA ELÉCTRICA D" SILICÓN 30W 110W STANLEY	105,6	2,01	212,26	0%	85%	B
389	7612894903935	IMPERMEABILIZABLE INTEGRAL P"HORMIGÓN 4KG PLASTOCRETE DM SIKA	144	1,47	211,68	0%	85%	B
390	80321400410101300	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN MELON 1400	66,79	3,16	211,06	0%	85%	B
391	820132524065	HERRAJE FV ANTISIFÓN ESTANDAR C/MANIJA CROMADA E102.10-DH-CR	234	0,90	210,60	0%	85%	B
392	7702048540151	FILAMENTO HALOGENO 1500W SILVANIA 2200W	234	0,89	208,26	0%	85%	B
393	7702048264125	FOCO TOLEDO LED A60 9W 3000K LUZ AMARILLA JUEGO X 4	576	0,36	207,36	0%	85%	B
394	7453001155201	JUEGO D LLAVES BEST VALUE COMBINACION DE 8MM A 15MM 8 PIEZAS C/ESTUCHE	45	4,60	207,00	0%	85%	B
395	8422466037123	MASILLA PLASMONT FIBRA ELATICA BLANCO GALÓN	456	0,45	205,20	0%	85%	B
396	8422466008253	EMULSION FIJADORA 750 ML. MONTO (LT)	102	2,01	205,02	0%	85%	B
397	7612894518566	MERULEX SIKA 2.8 KG	234	0,87	203,58	0%	85%	B
398	028877492841	LIJADORA DEWALT 5" D26451 ROTO ORBITAL REDONDA	156	1,30	202,80	0%	85%	B
399	033923839617	CERRADURA DE SOBREPONER P/ PUERTA PRINCIPAL DERECHA STANLEY S839-613	132	1,53	201,96	0%	85%	B
400	8422466008239	EMULSIÓN FIJADORA 4LT. MONTO (GALON)	152	1,32	200,64	0%	85%	B
401	841574033199	CARTUCHO CERAMICO ECONOMICO FRIO EDESA MINI WIDE SPREAD	295	0,68	200,60	0%	86%	B
402	80293365410101100	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON CARIOCA 3365	233	0,86	200,38	0%	86%	B
403	747752144421	CORTA TUBO STANLEY 14-442	1	200,00	200,00	0%	86%	B
404	8025783012646	DISCO LAMIN FIBRA DL ACE INOX ZA/80 4 1/2" GRINDING	1	200,00	200,00	0%	86%	B
405	8015934000455	PORTERO TELEFONO ADIC TRADICIONAL BEIGE FARFISA	56	3,56	199,36	0%	86%	B
406	747752876247	LLAVE DE TUBO STANLEY 87-624 14" 355MM	173	1,15	198,95	0%	86%	B
407	7501206691076	REPUESTO TUBO TRUPER P/ RUEDA D/CARRETILLA 16X4	345	0,57	196,65	0%	86%	B
408	4816	PORTERO KIT 4DEP TRAD BEIGE/NP/220 FARFISA	24	8,18	196,32	0%	86%	B
409	3253561123139	CEPILLO REPUESTO N. 4 Y 5-2 ANCHOSTANLEY	180	1,09	196,20	0%	86%	B
410	032664326103	CONECTOR BLINDADO PARA ENCHUFLE COOPER 2887	2802	0,07	196,14	0%	86%	B
411	7702048248842	FOCO AHORRADOR LED TOLEDO A60 9.5W 6.5K BLISTER X 2	350	0,56	196,00	0%	86%	B
412	747752512695	MARTILLO DE UNA C/ MANGO DE MADERA 13 OZ STANLEY	98	2,00	196,00	0%	86%	B
413	7501942321015	LINTERNA PORTATIL TIPO MINERO 8 LEDS SANELEC	276	0,71	195,96	0%	86%	B

414	820132084934	MEZCL. DE TINA FV. E310/B1 CROMO ARIZONA	65	3,00	195,00	0%	86%	B
415	710631910912	TUBO D"ABASTO PARA CALEFON COFLEX D 1/2" MIPX 1/2" FIP	250	0,78	195,00	0%	86%	B
416	820132525895	JUEGO ACCESORIOS PORCELANA CELESTE E579.15-CE FV	2	97,00	194,00	0%	86%	B
417	7702048389569	POCO AHORRADOR SYLVANIA ESPIRAL 20W 6.5K	222	0,87	193,14	0%	86%	B
418	710631911322	CONTRACANASTA PARA FREGADERO 4" BASICA PH-050 COFLEX	466	0,41	191,06	0%	86%	B
419	8411111000100	LAMPARA LED TIPO AHORRADOR ESPIRAL 7W LUZ DIA E27 WTSP5003 BEST LIGHTING	34	5,60	190,40	0%	86%	B
420	7706335000496	COMBO CON CABO DE MADERA DE 2LBS HERRAGRO	183	1,04	190,32	0%	86%	B
421	7702956217152	MARTILLO BELLOTA BASIC 8001-CB 29MM	162	1,16	187,92	0%	86%	B
422	34989	ALICATE ELECTRICISTA FORTIA 8" (34989) 203MM	48	3,91	187,68	0%	87%	B
423	100028000010	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1/2" VK VIKINGO	1	185,00	185,00	0%	87%	B
424	820132521286	JUEHO DE HERRAJE CON BOTON CROMADO DOBLE DESCARGA FV E102.14	8	23,00	184,00	0%	87%	B
425	820132037718	MEZCL. DE COCINA FV. E417.05/71 CR MESA CAPR	8	23,00	184,00	0%	87%	B
426	8025783027763	DISCO DE CORTE PIEDRA 7" X 1/16" X 7/8 GRINDING	61	3,00	183,00	0%	87%	B
427	8005344014272	CERRADURA P" SOBREPONER 7502.0712.1 50MM VIRO GRIS DERECHA	138	1,32	182,16	0%	87%	B
428	32664665295	TOMACORRIENTE 2 SERVIC. P' EMPOTRAR POL. COOPER BEIGE TR270V	720	0,25	180,00	0%	87%	B
429	820132853264	LLAVE FV. P" CHORRO E430.13BR GRANALL MAN	78	2,30	179,40	0%	87%	B
430	46878581159	CERRADURA DE SIERRA P" VIDRIO EVERLAST 2 NIQUEL	32	5,58	178,56	0%	87%	B
431	028877549897	AMOLADORA 4-1/2" 1400W 11000RPM D28114-B3 DEWALT	2	89,00	178,00	0%	87%	B
432	00119305	JUEGO DE TARRAJA 1/2" A 1-1/4" 4 PZS N. 62 CON DADOS INCORPORADOS DANU TOOLS	2	89,00	178,00	0%	87%	B
433	026748130038	LACA P" PISO VARATHANE TRANSP. SAT. GALON	234	0,76	177,84	0%	87%	B
434	747752161060	FORMÓN P/MADERA 3/8 THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	29	6,10	176,90	0%	87%	B
435	7453001169925	PISTOLA P" REGAR AGUA 6 FUNCIONES BEST VALUE WAY HOSE NOZZLE	136	1,30	176,80	0%	87%	B
436	7501942377203	PISTOLA P SILICON CALAFATEADORA TIPO ESQUEL. PROF.SANTUL ROJO	91,5	1,93	176,60	0%	87%	B
437	820132004369	MEZCL. DE DUCHA FV. E109/27 CROMO ORO FIORI	14	12,60	176,40	0%	87%	B
438	8005344020617	CANDADO FAI VIRO PLANO 556 60MM	156	1,13	176,28	0%	87%	B
439	6548617898497	PISTOLA SPRAY TOTY PCVA - S213 1.3MM-1000ML	91,1	1,93	175,82	0%	87%	B
440	7501008825297	FOCO AHORRADOR BOLA 15 W SORIANA AMARILLA	293	0,60	175,80	0%	87%	B
441	8005344027609	CANDADO ANTICIZ FAI VIRO 508 60MM	84	2,07	173,88	0%	87%	B
442	820132088710	JUEGO DE MONOCOMANDO C/DUCHA MANUAL TEMPLE	8	21,40	171,20	0%	87%	B

		CROMO E412.0/87 CR						
443	008391019441	VÁLVULA D"PIE CHECK/CANASTILLA 2" SIMMONS	79	2,16	170,64	0%	87%	B
444	80285262410100071	PINTURA DE AGUA ROCKY SUNSET GALÓN	68	2,46	167,28	0%	87%	B
445	820132104274	LLAVE DE PASO FV BAJA H-H 1/2" E471.04.13 BR	145	1,15	166,75	0%	87%	B
446	80325283410101200	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALON MANDARINO 5283	51,92	3,16	164,07	0%	88%	B
447	8015934000516	PORTERO ALIMENTADORA PRS - 220 FARFISA	142	1,15	163,30	0%	88%	B
448	80315297400100513	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR MANDARINA	21	7,74	162,54	0%	88%	B
449	80281138410100063	PINTURA DE AGUA ROCKY ROSA TENTACION GALÓN	66	2,46	162,36	0%	88%	B
450	820132524645	JUEGO ACCESORIOS PORCELANA NEGRO E579.15- NE FV	3	54,00	162,00	0%	88%	B
451	052102	TEE 90 SOLD 20MM PRESIÓN TIGRE	84	1,90	159,60	0%	88%	B
452	8005344036021	CERRADURA VIRO ELÉCTRICA GALV DERECHA 8972.0794.1 (50-80MM)	4	39,81	159,24	0%	88%	B
453	7702048216186	FILAMENTO DIODIN SYLVANIA 500W/110	133	1,19	158,27	0%	88%	B
454	820132090812	MEZCLADORA P COCINA JUEGO DE 8" S/SIFON KANSAS-CROMO E417.05/24 CR	45	3,50	157,50	0%	88%	B
455	747752460392	ESCUADRA THRIFTY 10" 254MM-MANGO PLÁSTICO STANLEY	60	2,60	156,00	0%	88%	B
456	100055000021	JUEGO DE DADOS 26 PIEZAS VIKINGO	2	78,00	156,00	0%	88%	B
457	80291400410101400	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON MELON 1400	139	1,12	155,68	0%	88%	B
458	80313101400100700	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR CREMA	21	7,40	155,40	0%	88%	B
459	80382701410100642	PINTURA DE AGUA ROCKY EC LILA GALÓN	21	7,40	155,40	0%	88%	B
460	7702956208563	LLANA BELLOTA 5864MP	65	2,38	154,70	0%	88%	B
461	7705509001352	LIJA DE COPA ABRACOL # 100	700	0,22	154,00	0%	88%	B
462	100029000026	DISCO DIAMANTADO TURBO 7" VIKINGO	2	76,00	152,00	0%	88%	B
463	820132045591	LLAVE P"LAVABO FV. EURO STYL-CROMO E220/29 CR	76	2,00	152,00	0%	88%	B
464	820132450036	FLAPPER C"CADENA FV. STANDAR (SAPO) P"INODORO EHE.1.15-DH	56	2,70	151,20	0%	88%	B
465	028877578521	AMOLADORA ESMERILADORA 7" D28491-B3 8500RPM 15A DEWALT	1	150,00	150,00	0%	88%	B
466	4006825423167	AMOLADORA ANGLE GRINDER 6500RPM 9"	3	50,00	150,00	0%	88%	B
467	8025783031609	DISCO DE CORTE P" HIERRO/PIEDRA 7"X1/16"X7/8"GRINDING	5	30,00	150,00	0%	88%	B
468	820132086617	MESCLADORA MONOCOMANDO P DUCHA FV FLOW CROMO E108/B3 CR	1	150,00	150,00	0%	88%	B
469	043168980449	TUBO FLOURESCENTE CIRCULAR GE 22W GENERAL ELECTRIC	100	1,50	150,00	0%	88%	B
470	820132108791	VOLANTE PLASTICO ESTRIADO FV E471.04.10P DH	6	25,00	150,00	0%	88%	B
471	7705509850042	TALADRO 3/8" 18VOLTIOS ABRACOL INALAMBRICO ALO29	16	9,30	148,80	0%	88%	B

472	8031500A400100632	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR NARANJA LUDICA	21	7,07	148,47	0%	88%	B
473	8339741133985	ESCUADRA AMARILLA 113398 DE 25 CM	35	4,24	148,40	0%	89%	B
474	7453001155546	CEPILLO ALAMBRE BRONCE 4 FILAS 16 HILERAS 11 PLASTICO BEST VALUE	114	1,30	148,20	0%	89%	B
475	747752512718	MARTILLO DE UÑA 16 OZ 51271 STANLEY	40	3,68	147,20	0%	89%	B
476	8428381237648	CONTROL VOLUMEN DE AIRE AV120 GENEBRE	1	147,00	147,00	0%	89%	B
477	80281610410100078	PINTURA DE AGUA ROCKY CERAMICO GALÓN	21	6,92	145,32	0%	89%	B
478	7703201005319	LACA CATALIZADA 1 LT. A.S. MATE ROJO INGLES M-576 EVERY	12	12,09	145,08	0%	89%	B
479	820132090751	LLAVE PARED PICO PLUC KANSAS CROMO FV COCINA E420.03/24 CR	3	48,36	145,08	0%	89%	B
480	80320000420102227	PINTURA DE AGUA VENCESATIN VENCEDOR CANECA BLANCO 20LT	46	3,16	145,36	0%	89%	B
481	820132042866	CONTRATUERCAS 1/2 DE ABS PARA GRIFERÍA EN GENERAL FV PAR E520.6CN	390	0,37	144,30	0%	89%	B
482	80291131410101500	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN AMARENA 1131	57	2,53	144,21	0%	89%	B
483	8005344020624	CANDADO ANTICIZ FAI VIRO 506 70MM	84	1,71	143,64	0%	89%	B
484	820132050731	LLAVE P"COCINA FV. E420.01/29CR PARED P/AL EURO STYLE	65	2,20	143,00	0%	89%	B
485	36012	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD VERDE	680	0,21	142,80	0%	89%	B
486	80312701400100533	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR LILA	108	1,32	142,56	0%	89%	B
487	617852000463	FLOTADOR N5 CON VÁLVULA 1/2 A 3/4 PESENTACIÓN COLOR NEGRO ROTOPLAS	567	0,25	141,75	0%	89%	B
488	80291850410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON CAPUCHINO 1850	163	0,86	140,18	0%	89%	B
489	7704495233204	TIMBRE DIN DON VERA CREMA TRADICIONAL 110V	4	35,00	140,00	0%	89%	B
490	80315201400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR NARANJA	21	6,62	139,02	0%	89%	B
491	049448829026	CINTA FIBRA DE VIDRIO 60 M JHONSON	2	69,20	138,40	0%	89%	B
492	B23-924875	CODO CACHIMBA RR MH ROSC PP 3/4 PLASTIGAMA	194	0,71	137,74	0%	89%	B
493	820132046734	MEZCL. DE LAVABO FV. E190/71CR CAPRI S/S	4	34,00	136,00	0%	89%	B
494	80280000400100278	PINTURA DE AGUA ROCKY BLANCO LITRO	128	1,06	135,68	0%	89%	B
495	50784	EXTRACTOR DE AIRE P/TECHO 10" GENUINE 40CFM 30WATTS 50784 MODELO GE-606 15-20M2 110V-60HZ BOYACA	3	45,00	135,00	0%	89%	B
496	820132070173	LLAVE P LAVABO NEW PORT CROMO E220/B2 CR	45	3,00	135,00	0%	89%	B
497	820132038500	LLAVE FV. P"PASO E471.04 BR BRONCE1/2" PESADA MAN	1345	0,10	134,50	0%	89%	B
498	80312401400100400	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR AZUL CALIPSO	21	6,40	134,40	0%	89%	B
499	80294743410100800	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN MOCHE 4743	96	1,40	134,40	0%	89%	B
500	820132108883	DUCHA FV MANUAL L ECONÓMICA COMPLETA CROMO E310.B1.20.0.01 DH CR	10	13,40	134,00	0%	89%	B

501	820132081162	JUEGO CON MEZCLADORA 8" PARED P COCINA NEW PORT CROMO E409/B2 CR	67	2,00		134,00	0%	89%	B
502	820132045102	TUBO D"ABAST P"INODORO 5/8"X3/8"X30CMFV E275.02.20.0 DH	167	0,80	133,60		0%	89%	B
503	7705509029325	DISCO DE CORTE P" METAL 4. 1/2"X3/64X7/8" ABRACOL	7	19,00	133,00		0%	90%	B
504	7704495233617	TIMBRE SORDINA DE SOBREPONER VERA	24	5,47	131,28		0%	90%	B
505	100105000018	TARRAJA PARA TUBO PVC 3 PZAS VIKINGO 1/2" 3/4" 1"	88	1,49	131,12		0%	90%	B
506	20280400420100062	PINTURA DE AGUA ROCKY CANECA ARENA 20LT	21	6,21	130,41		0%	90%	B
507	841574083767	FLAPPER C"CADENA (SAPO) P"INODORO EDESA TRANSPARENTE	78	1,67	130,26		0%	90%	B
508	10820132495010	JABONERA PEQUEÑA INTERMEDIA BLANCA PORCELANA FV E568-I-BL	289	0,45	130,05		0%	90%	B
509	032664205606	TOMACORRIENTE SOBREPUESTO COOPER 78V BEIGE	684	0,19	129,96		0%	90%	B
510	80323540410101500	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN MOSTAZA 3540	41	3,16	129,56		0%	90%	B
511	4815	PORTERO KIT 3DEP TRAD BEIGE/NP/220 FARFISA	20	6,47	129,40		0%	90%	B
512	80321521410101200	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN SALMÓN 1521	41	3,16	129,56		0%	90%	B
513	4025691088867	BROCA P"CEMENTO 3/16 (5MM) GERMANY	130	0,98	127,40		0%	90%	B
514	8428381206613	CONTROL VCOLUMEN DE AIRE NPT 3/8 NPT 7/16" GENEBRE	343	0,37	126,91		0%	90%	B
515	032664480607	ENCHUFE 2P.15A.125V. C/ ABRAZADERA NEGRO N. 1723 COOPER	1394	0,09	125,46		0%	90%	B
516	8011905035358	FOCO PAR 20 125-130-50W E27 FLOOD	65	1,93	125,45		0%	90%	B
517	7453001131915	GANCHO CUADRADO MEDIANO 50MM 4PCS ADHESIVO BEST VALUE	65	1,93	125,45		0%	90%	B
518	7702956208532	LLANA BELLOTA LISA 50867 MPR CABO GRIS PROFESIONAL	76	1,65	125,40		0%	90%	B
519	7703201004848	LACA CATALIZADA GALÓN A.S. BLANCA MATE M-528 EVERY	42	2,98	125,16		0%	90%	B
520	011493040176	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA MEDIUM YELLOW SW-T1B107884 CÓNDROR LITRO	42	2,98	125,16		0%	90%	B
521	049206035850	AZADÓN CON MANGO DE MADERA 51 X 4 X 6CM EAGLE	5	25,00	125,00		0%	90%	B
522	747752512749	MARTILLO DE UÑA 29MM 51-274 20 OZ. STANLEY CURVO MANGO MADERA	56	2,23	124,88		0%	90%	B
523	7501605502072	MANGUERA DE ACERO PARA CABINA AL-A100 COFLEX CONECTOR FLEXIBLE PARA AGUA	76	1,64	124,64		0%	90%	B
524	7703201004831	LACA CATALIZADA 1 LT. A.S. BLANCA MATE M-528 EVERY	35	3,53	123,55		0%	90%	B
525	820132498397	JUEGO ACCESORIOS INTERMEDIA VERDE PRIMAVERA E579.15-I-VP FV	1	123,00	123,00		0%	90%	B
526	4250423807076	TRAMPA PARA RATA GRANDE	123	1,00	123,00		0%	90%	B
527	5035048452196	TRONZADORA DEWALT D28720-B3 14" 2000W 3800RXMIN	1	123,00	123,00		0%	90%	B



528	820132045058	TUBO D"ABAST P"LAVABO 1/2"X1/2"X40CM H-M FV ACERO INOX. E269.20.03.0 DH	100	1,23	123,00	0%	90%	B
529	7705509001376	LIIJA DE COPA ABRACOL # 120	150	0,82	123,00	0%	90%	B
530	80314802400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE TENIS	21	5,84	122,64	0%	90%	B
531	7501605507084	TUBO D"ABASTO COFLEX LAVABO 1/2"MX1/2"FIPI VL-D40	99	1,23	121,77	0%	90%	B
532	820132054081	LLAVE P"COCINA FV. E425.05/13 CR MESA CRZ F	134	0,90	120,60	0%	90%	B
533	7501206639801	CALIBRADOR PRETUL 6"	4	30,00	120,00	0%	90%	B
534	7705509811678	DISCO DE CORTE P" METAL 350X2.4X25.4MM A30 T5BF ABRACOL	6	20,00	120,00	0%	90%	B
535	100027000028	DISCO DIAMANTADO CONTINUO 7" QSB	10	12,00	120,00	0%	90%	B
536	7706335001110	HACHA 4315-3.1/2 HERRAGRO NEGRO	4	30,00	120,00	0%	91%	B
537	820132498120	JUEGO ACCESORIOS INTERMEDIA BONE E579.15-I-BO FV	8	15,00	120,00	0%	91%	B
538	3012199645865	TOMA CONECTOR TV TIPO F OVAL P69 TICINO BEIGE	200	0,60	120,00	0%	91%	B
539	3606480587788	BREAKER RIEL DIN 2P 50A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	190	0,63	119,70	0%	91%	B
540	80292509410100500	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON AZUL NOCTURNO 2509	49	2,44	119,56	0%	91%	B
541	7702626202112	CHERRY BETUN NEGRO 100 GRS EN PASTA	3	39,81	119,43	0%	91%	B
542	7702158766366	PINTURA SPRAY AERO COLOR AMARILLO 8OZ	40	2,98	119,20	0%	91%	B
543	7612894517255	ADITIVO ADHER PARA MORTEROS SIKA TOP 77 4KG	74	1,61	119,14	0%	91%	B
544	820132498298	JUEGO ACCESORIOS INTERMEDIA MERLOT E579.15-I-ME FV	9	13,00	117,00	0%	91%	B
545	7702956209881	MARTILLO DE UÑA 33MM PULIDO 8001-D BELLOTA	78	1,50	117,00	0%	91%	B
546	8031206A400100675	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR TURQUEZA INTENSA	60	1,93	115,80	0%	91%	B
547	80314778400100508	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE ESPERANZA	60	1,93	115,80	0%	91%	B
548	80311610400100700	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR CERAMICO	94	1,23	115,62	0%	91%	B
549	032664325809	ENCHUFE POLARIZADO BLINDADO 15A 125V N 2867 COOPER ORIGINAL	361	0,32	115,52	0%	91%	B
550	7453001900672	JABONERA CROMO A-8023 CENTURY	281	0,41	115,21	0%	91%	B
551	841574017557	HERRAJE JUEGO UNIVERSAL CON MANIJA PLASTICA BLANCA EDESA	5	23,00	115,00	0%	91%	B
552	820132092168	MEZCLADORA JGO. DUCHA-FIORI LEVER CROMO E109/27L CR	23	5,00	115,00	0%	91%	B
553	7703201005920	TINTE 1 LT. M877 EVERY NOGAL	5	23,00	115,00	0%	91%	B
554	8411111000438	LUMINARIO LED REFLECTOR 10W RECARGABLE PORTATIL WT7001 BEST LIGHTING	53	2,16	114,48	0%	91%	B
555	80311400400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR MELÓN	102	1,12	114,24	0%	91%	B
556	820132108951	CODO PARA DUCHA MANUAL CROMO FV E118.07.2E DH CR	79	1,44	113,76	0%	91%	B
557	617852000487	FILTRO ESTANDAR ROTOPLAS COMPLETO FES-01	4	28,00	112,00	0%	91%	B
558	80314603400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE ESMERALDA	60	1,86	111,60	0%	91%	B

559	42049909197	CERRADURA D"PALANCA P"DORMITORIO 91160-033 116BK MEIKO BRONCE	108	1,03	111,24	0%	91%	B
560	820132065872	LLAVE P"COCINA FV. E420.03/71CR PARED P/AL CAPRI	124	0,89	110,36	0%	91%	B
561	80313796400101000	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR OCRE	104	1,06	110,24	0%	91%	B
562	4582383761359	CLAVO DE ACERO JAPAN 31/2" (7*90)	41	2,66	109,06	0%	91%	B
563	80280000410102145	PINTURA DE AGUA ROCKY GALON BLANCO	57	1,90	108,30	0%	91%	B
564	7705509001666	DISCO PARA ESMERIL ABRACOL RT1 150X20X31.75MM A36 R5V4A	45	2,40	108,00	0%	91%	B
565	820132512710	JUEGO ACCESORIOS INTERMEDIA AZUL MEDITERRANEO E579.15-I-AM FV	9	12,00	108,00	0%	91%	B
566	4025691088911	BROCA P"CEMENTO (ESTANDAR) DEBOR (HM) 5/16" GERMANY	141	0,75	105,75	0%	91%	B
567	8012199645889	TOMACORRIENTE SOBREPUESTO DOBLE POLARIZADO BTICINO OVALADO P38	270	0,39	105,30	0%	91%	B
568	042049909210	CERRADURA D"POMO P"BAÑO 115BK 32D 91150-032 GEO NIQUELADO	42	2,50	105,00	0%	91%	B
569	841574077032	MEZCL. DE COCINA EDESA DE PARED 8" SG005930 306 IBO AIRES	3	35,00	105,00	0%	91%	B
570	7702048245643	FOCO TOLEDO LED A60 9.5W 6.5K MV LUZ BLANCO SYLVANIA (P24564-36)	290	0,36	104,40	0%	91%	B
571	033886002776	SELLADOR DE POLIUTERANO SIKAFLEX 1A GRIS CARTUCHO ALUMINIO 300ML	7	14,66	102,62	0%	91%	B
572	7704495024215	ESCUDO ALEMÁN NIQUELADO VERA	29	3,53	102,37	0%	91%	B
573	820132097781	ACOPLE UNIVERSAL PARA SIFÓN 1 1/4" FV E244 RA 1 1/4" DH BL	101	1,01	102,01	0%	92%	B
574	617852000357	MULTICONECTOR DE PVC 1-1/2 A 1 0 3/4 NEGRO ROTOPLAS	3	34,00	102,00	0%	92%	B
575	8339741133961	ESCUADRA AMARILLA 113396 DE 35 CM	36	2,83	101,88	0%	92%	B
576	4251104006	OJO MÁGICO PARA PUERTA	60	1,69	101,40	0%	92%	B
577	820132853639	LLAVE P" AGUA FV. 1/2" LIV MAN "T" P" MANGUERA BROCE E439.13.XBR	67	1,50	100,50	0%	92%	B
578	7702048312819	LINTERNA FLASHLIGH LED FAROL AZUL 1X3 SYLVANIA	122	0,82	100,04	0%	92%	B
579	002014030905	CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE BOMBA DE AGUA EASY PRESS GENEBRE REF: 3251	2	50,00	100,00	0%	92%	B
580	820132497956	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO PORCELANA GRIS E579.15-GR FV	1	100,00	100,00	0%	92%	B
581	820132087010	BRAZO MAS DUCHA CROMADA FV 0120.10 DH CR CREIN	586	0,17	99,62	0%	92%	B
582	7612894517880	SIKA PORCELANA BLANCA 2KG	9	10,90	98,10	0%	92%	B
583	80290000420102200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA BLANCO	36	2,72	97,92	0%	92%	B
584	4582383771380	CLAVO DE ACERO JAPAN 1" (9*25)	36,5	2,68	97,82	0%	92%	B
585	80316401400100700	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR UVA	84	1,15	96,60	0%	92%	B

586	8038161A410100641	PINTURA DE AGUA ROCKY EC ROSA VIBRANTE GALON	48	2,01	96,48	0%	92%	B
587	820132109941	LLAVE PARA LAVABO FV. EURO STYLE CROMO E220.01/29 CR	98	0,97	95,06	0%	92%	B
588	054695515691	BROCA DE PALETA P"MADEIRA. 3/4 VOREX	79	1,20	94,80	0%	92%	B
589	4025691088881	BROCA DEBOR P/ CEMENTO (HM) (STANDAR) 6 MM GERMANY	39	2,40	93,60	0%	92%	B
590	820132063977	REPUESTO EMPAQUES O-EING D.8 PARA TORNILLOS E100.49.1 DH FV	123	0,76	93,48	0%	92%	B
591	7703304001003	ABRAZADERA POWER TECH REF 30-06 TITAN 7/16 A 25/32	444	0,21	93,24	0%	92%	B
592	7702048216278	FILAMENTO DIODIN SYLVANIA 1000W/110V	119	0,78	92,82	0%	92%	B
593	4025691088898	BROCA P"CEMENTO (ESTANDAR) DEBOR (HM) 1/4" GERMANY	154	0,60	92,40	0%	92%	B
594	100171000011	FELPA P/RODILLO 3/4 X 9 VIKINGO SOLO FELPA	123	0,75	92,25	0%	92%	B
595	820132092205	MEZCLADORA FV CENTERSET 4"-S/DESAG. SIF. FIORI LEVER-CROMO E190/27L CR	23	4,00	92,00	0%	92%	B
596	4019321441016	BROCA "K" PERCUS (T/ LGO) 3/8 10MM X 400MM GERMANY	102	0,90	91,80	0%	92%	B
597	3240240006050	SILICON EN CARTUCHO SANISIL SIKA TRANSPARENTE 70GR	80	1,13	90,40	0%	92%	B
598	8012199645827	INTERRUPTOR P" SOBREPONER OVAL P53 3/VIAS TICINO BEIGE	410	0,22	90,20	0%	92%	B
599	7612895228723	EMPASTE ACRILICO CORRIDO SIKA 24 KG	9	10,00	90,00	0%	92%	B
600	4008321966322	TUBO FLOURESCENTE OSRAM 18W / 765	120	0,75	90,00	0%	92%	B
601	7501206621714	SACABOCADOS KIT P/INST. CERRADURAS 5PZC. TRUPER	67	1,34	89,78	0%	92%	B
602	80282100420100257	PINTURA DE AGUA ROCKY CANECA CELESTE 20LT	76	1,18	89,68	0%	92%	B
603	80282431410100226	PINTURA DE AGUA ROCKY AZUL ORIENTE GALON	13	6,88	89,44	0%	92%	B
604	7561194605622	PINTURA SINTETICO AUTOMOTRIZ AZUL LITRO ADHEPLAST	30	2,98	89,40	0%	92%	B
605	747752152006	ARCO P/SIERRA 12" MARCO CROMADO MANGO NEGRO STANLEY	25	3,50	87,50	0%	92%	B
606	7705509021664	DISCO DIAMANTADO TURBO MULT CONTINUO DT1 180X2.6X7.0MM ABRACOL	7	12,50	87,50	0%	92%	B
607	820132108937	CABEZA CER. BAJA TIPO E ROT DER (SW5) E201.71.5D.0E DH CR FV	72	1,21	87,12	0%	92%	B
608	80283710420100255	PINTURA DE AGUA ROCKY MANGO CANECA	32	2,72	87,04	0%	92%	B
609	8411111000421	LUMINARIO LED PANEL SOBREPUESTO 18+6W CUADRADO BORDE LUZ WT6005 BEST LIGHTING	39	2,23	86,97	0%	92%	B
610	3606480587795	BREAKER RIEL DIN 2P 63A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	138	0,63	86,94	0%	92%	B
611	80314503400100791	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE CACTUS	188	0,45	84,60	0%	92%	B
612	820132088925	MEZCL. DE COCINAFV. E423.01/B1 CROMO ARIZONA	7	12,00	84,00	0%	92%	B
613	7706335001240	ZAPAPICO 6LBS PULIDO NEGRO 3105-51 HERAGRO	7	12,00	84,00	0%	92%	B
614	80284603410100036	PINTURA DE AGUA ROCKY VERDE ESMERALDA GALÓN	25	3,35	83,75	0%	92%	B

615	8015934000134	PORTERO TELÉFONO ADIC PROJECT BLCO. MIV/ELECTRO FARFISA	51	1,64	83,64	0%	92%	B
616	80292431410100600	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON AZUL ORIENTE 2431	28	2,98	83,44	0%	92%	B
617	80312100400101500	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR CELESTE	18	4,61	82,98	0%	92%	B
618	80311820400100700	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR TABACO	202	0,41	82,82	0%	93%	B
619	80290501420100189	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA BLANCO HUMO 20LT	29	2,85	82,65	0%	93%	B
620	80283311410100276	PINTURA DE AGUA ROCKY MARFIL CONGO GALÓN	6	13,76	82,56	0%	93%	B
621	617852001101	RADAR ELECTRONIVEL AZUL MODELO E-89 3MT COLOR AZUL CON NEGRO ROTOPLAS	12	6,88	82,56	0%	93%	B
622	80281400420102316	PINTURA DE AGUA ROCKY MELÓN CANECA 1400	30	2,72	81,60	0%	93%	B
623	80284005410100259	PINTURA DE AGUA ROCKY CITRÓN GALÓN	42	1,93	81,06	0%	93%	B
624	E108.05/X5CR	MEZCL. DE DUCHA FV. MONOCOMANDO CROMO E108.05/X5 CR	8	10,00	80,00	0%	93%	B
625	7702956202202	ZAPAPICO 809-0 PUL BELLOTA NEGRO 4.1/2LBR. S/P	5	16,00	80,00	0%	93%	B
626	7705509004483	DISCO PARA DESBASTE PIEDRA DT27 115X6.4X22.23MM C24T ABRACOL	65	1,23	79,95	0%	93%	B
627	7501892806259	CERRADURA TOOLCRAFT C/ MANIJA P/ DORMITORIOXFORD PB TC2187	2	39,81	79,62	0%	93%	B
628	820132041661	REPUESTO EMPAQUES CONICOS PARA TORNILLO (PARA BRONCERIA) E430.04.2DH FV	234	0,34	79,56	0%	93%	B
629	80320000410102446	PINTURA DE AGUA VENCESATIN VENCEDOR GALÓN BLANCO 4LT	25	3,16	79,00	0%	93%	B
630	100070000013	CAUTIN 60W T /LAPIZ VIKINGO	72	1,09	78,48	0%	93%	B
631	7705509005350	DISCO PARA ESMERIL ABRACOL RT1 200X25X31.75MM A36 R5V4A	7	11,20	78,40	0%	93%	B
632	820132009814	MEZCL. DE LAVABO FV. E190/29 EURO STYLE S/S	87	0,90	78,30	0%	93%	B
633	7506055122122	PISOTLA PARA SILICÓN HECORT C/NEGRO	1	78,13	78,13	0%	93%	B
634	00551812	CONECTOR EN YEE P/ LAVADORA ZINC 3/4"	1292	0,06	77,52	0%	93%	B
635	035777760178	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA MAGENTA SW-V1D1040704 CONDOR LITRO	26	2,98	77,48	0%	93%	B
636	700920048939	SILICÓN EN CARTUCHO ABRO TRANSPARENTE 1200	68	1,13	76,84	0%	93%	B
637	3606480587696	BREAKER RIEL DIN 1P 50A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	696	0,11	76,56	0%	93%	B
638	7314150119035	FLEXOMETRO 5MT N. MTG-5- 19-E BAHCO	99	0,77	76,23	0%	93%	B
639	8038207A410101449	PINTURA DE AGUA ROCKY TURQUESA 207A GALON	6	12,65	75,90	0%	93%	B
640	42049909227	CERRADURA D"PALANCA P"BAÑO 116BK MEIKO CROMADA	30	2,53	75,90	0%	93%	B
641	820132094155	MEZCL. DE LAVABO FV. E181/B1 CROMO ARIZONA MOMO COMANDO	67	1,12	75,04	0%	93%	B

642	7501206641699	CALIBRADOR PRETUL 5"	3	25,00	75,00	0%	93%	B
643	36015	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10 YD BLANCA	500	0,15	75,00	0%	93%	B
644	7702956213031	ESCABADORA PALA BELLOTA 5349 C/ROJO 310559 CM	36	2,08	74,88	0%	93%	B
645	7702956217091	MARTILLO BELLOTA BASIC 8001-AB 25MM	87	0,86	74,82	0%	93%	B
646	80312720400100500	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR MORADO	182	0,41	74,62	0%	93%	B
647	035777760345	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA RED SW-R1D1040643 CÓNDROR LITRO	25	2,98	74,50	0%	93%	B
648	80285285410100144	PINTURA DE AGUA ROCKY TORONJA GALON	30	2,48	74,40	0%	93%	B
649	861149690346	PINTURA DE AGUA LATEX INTERIOR PIN3 VERDE CRAYOLA CANECA	68	1,09	74,12	0%	93%	B
650	3606480587689	BREAKER RIEL DIN 1P 40A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	246	0,30	73,80	0%	93%	B
651	820132107084	SIFÓN PLÁSTICO EXTENSIBLE UNIVERSAL FV E240.02U RA BL	123	0,60	73,80	0%	93%	B
652	7453001116219	REGLETA BEST VALUE 6 PLUG 125V 15AMP TRANSPARENTE	85	0,86	73,10	0%	93%	B
653	80381133410100944	PINTURA DE AGUA ROCKY FUCSIA GALÓN	70	1,04	72,80	0%	93%	B
654	7453001155041	ALICATE BEST VALUE MINIATURA 5" (125MM) H42081 PUNTA LARGA	97	0,74	71,78	0%	93%	B
655	8012199645810	INTERRUPTOR SOBREPUESTO OVAL P52 SENCILLO BTICINO BEIGE	264	0,27	71,28	0%	93%	B
656	80315286400100600	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR CORAL	153	0,46	70,38	0%	93%	B
657	8414299390384	BAILEJO AZUL STANDAR #5846-D BELLOTA	35	2,00	70,00	0%	93%	B
658	820132525673	JUEGO ACCESORIOS PORCELANA ROJO E579.15-RO FV	2	35,00	70,00	0%	93%	B
659	820132071941	MEZCL. DE LAVABO FV. E192 B2CR NEW PORT	5	14,00	70,00	0%	93%	B
660	820132054708	MEZCL. DE DUCHA FV. E109/29 CR EURO STYLE	3	23,00	69,00	0%	93%	B
661	80284603420100036	PINTURA DE AGUA ROCKY VERDE ESMERALDA CANECA 4603	4	17,11	68,44	0%	93%	B
662	747752876230	LLAVE DE TUBO STANLEY 87-623 12" 304MM	120	0,57	68,40	0%	93%	B
663	4050075251247	BROCA P'CEMENTO 3/8 (10MM) STEIMBOHRER	121	0,56	67,76	0%	93%	B
664	36018	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD AZUL	450	0,15	67,50	0%	93%	B
665	80294373410100600	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALON PARACA 4373	48	1,40	67,20	0%	93%	B
666	820132006615	DUCHA FV. TELEF 1 LLAVE CAPRI E118/71 CR	1	67,00	67,00	0%	93%	B
667	820132523044	BOTON DE ACCIONAMIENTO CR. SIMPLE DESCARGA RyT EHE.1.3-DH-CR FV	216	0,31	66,96	0%	93%	B
668	7453001155058	ALICATE MINIATURA 6" (150MM) PUNTA FINA BEST VALUE	60	1,10	66,00	0%	93%	B
669	80281670420101506	PINTURA DE AGUA ROCKY VENCEDOR CANECA ALABASTRO 20LT	25	2,64	66,00	0%	93%	B
670	7612894458169	SIKA BOOND AT UNIVERSAL BLANCO CARTUCHO 300ML	6	11,00	66,00	0%	93%	B
671	747752700429	TIJERA DE PODAR STANLEY 70-042-12 MANGO DE	6	11,00	66,00	0%	93%	B

		MADERA						
672	7501605590765	TUBO D"ABASTO FLEXIBLE PARA LLAVE MONO COMANDO COFLEX EAL-M40	125	0,52	65,00	0%	93%	B
673	80321713410101400	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN MARRON SEVILLANO 17139	20	3,16	63,20	0%	93%	B
674	820132044983	LLAVE ANGULAR FV. CON MANGUERA FLEXIBLE DE 16" F E262.06 DH CR	337	0,19	64,03	0%	94%	B
675	8025783017412	DISCO DE CORTE PIEDRA 7"X1/8"X7/8 GRINDING	4	16,00	64,00	0%	94%	B
676	80285262420100230	PINTURA DE AGUA ROCKY SUNSET CANECA 5262	5	12,72	63,60	0%	94%	B
677	8021989021932	RADAR AUTOMÁTICO P/ TANQUE ELEVADO REDONDO (MAC3-2MTS) ITALIA	6	10,60	63,60	0%	94%	B
678	820132094919	MANGUERA DE ABASTO FV.FLEXIBLE DE M1/2H 7/8-16"E275.02.03.0.1 DH INODORO	11	5,77	63,47	0%	94%	B
679	820132088994	DUCHA LBBY CROMO FV 0120/39 CR	56	1,13	63,28	0%	94%	B
680	052172	UNIÓN SENCILLA SOLD 25MM PRESIÓN TIGRE	900	0,07	63,00	0%	94%	B
681	36014	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD AMARILLA	300	0,21	63,00	0%	94%	B
682	841574060126	EMPAQUE VALVULA DESCARGA 20015 EDESA	7	9,00	63,00	0%	94%	B
683	7706335008492	JUEGO DE HERRAMIENTAS JARDIN 3PCS HERRAGRO	4	15,70	62,80	0%	94%	B
684	8005344020594	CANDADO FAI VIRO PLANO 554 40MM	112	0,56	62,72	0%	94%	B
685	80310598400100519	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR BLANCO NACAR	72	0,87	62,64	0%	94%	B
686	44427351277	SENSOR DE MOVIMIENTOS C/DOS FOCOS MOTION SENSOR 110MS34 NEGRO	5	12,50	62,50	0%	94%	B
687	8414299133356	BAILEJO PULIDO PROFESIONAL 5846-E BELLOTA	7	8,90	62,30	0%	94%	B
688	80290137420102232	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA BLANCO ANTIGUO 20LT	25	2,49	62,25	0%	94%	B
689	4250423808448	TRAMPA RARA RATA PEQUEÑA	124	0,50	62,00	0%	94%	B
690	7501037601770	PILAS EVEREADY EXTRA DURACIÓN GRANDE 1.5 V NEGRA	60	1,03	61,80	0%	94%	B
691	820132853776	LLAVE FV. P"PASO 1/2 "E471.13BR GRANALL T/ BRONCE	123	0,50	61,50	0%	94%	B
692	802836251410100134	PINTURA DE AGUA ROCKY MARACUYA GALON	25	2,46	61,50	0%	94%	B
693	80311133400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR FUCSIA	30	2,05	61,50	0%	94%	B
694	80312902400100900	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR AZUL ULTRAMAR	24	2,56	61,44	0%	94%	B
695	820132054272	DESAGUE P"TINA O HIDROMASAJE FLEXIBLE FV E350.02 DH CROMO	45	1,34	60,30	0%	94%	B
696	8339741600302	ALICATE ESTALIN C CORTADOR DE ALAMBRE DE 7"	100	0,60	60,00	0%	94%	B
697	80280400410100251	PINTURA DE AGUA ROCKY BLANCO ARENA GALÓN	32	1,86	59,52	0%	94%	B
698	E116-S-CE	INODORO MILAN ESTANDAR CELESTE C/BOTON E116-S-CE	9	6,60	59,40	0%	94%	B
699	7453001100072	BISAGRA DORADA TIPO ESTANLEY 4"X3" STANDARD	444	0,13	57,72	0%	94%	B
700	747752460408	ESCUADRA THRIFTY 12" MANGO PLÁSTICO STANLEY	48	1,19	57,12	0%	94%	B
701	011493040237	PINTURA PARA PREPARAR	19	2,98	56,62	0%	94%	B

		BASE CHARISMA PHTHALO GREEN SW-D1D109369 CONDOR LITRO							
702	035777760338	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA RAW UMBER SW-L1D108357 CONDOR LITRO	19	2,98	56,62	0%	94%	B	
703	043018BP	BISAGRA DORADA 3X3X1.6 PAR LION BALL SHIQIU	924	0,06	55,44	0%	94%	B	
704	80280000420100125	PINTURA DE AGUA ROCKY CANECA BLANCO 20LT	48	1,15	55,20	0%	94%	B	
705	35121	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD VERDE FOSFORECENTE	360	0,15	54,00	0%	94%	B	
706	7705509014413	DISCO DE CORTE P" METAL 7X1/16"X7/8" ABRACOL A46T	9	6,00	54,00	0%	94%	B	
707	7612894518313	EMPASTE CORRIDO PARAPAREDES Y TUMBADOS INTERIORES 1.5 KG	3	18,00	54,00	0%	94%	B	
708	820132096425	MEZCL. DE DUCHA FV. MONOCOMANDO ARIZONA S/DUCHA CROMO E108.05/B1 CR	6	9,00	54,00	0%	94%	B	
709	052099	CODO 90 SOLD 40MM PRESION TIGRE	69	0,78	53,82	0%	94%	B	
710	34971	PINZA PUNTA PLANA FORTIA 6" (34971) 152MM	18	2,98	53,64	0%	94%	B	
711	820132094308	DESAGUE DOBLE PARA COCINA CON SIFÓN INCORPORADO 1.1/2" E245.01 RA DH BL	89	0,60	53,40	0%	94%	B	
712	820132520807	VÁLVULA DE ENTRADA ANTISIFÓN INGRESO CORTA COMPLETA EHE.1.10.02-DH FV	34	1,56	53,04	0%	94%	B	
713	820132053602	ACCESORIO DE BAÑO FV. E179.15/18 DH CROMO CR 1 JUEGO CREIN	10	5,30	53,00	0%	94%	B	
714	032664517853	ENCHUFE PLCB. 50 AMP 125/250V 3P 3H.NGR #S80 COOPER NOM 426	753	0,07	52,71	0%	94%	B	
715	7702956204480	ARCO DE TALAR BELLOTA 4539 21	4	13,00	52,00	0%	94%	B	
716	9315382299968	BROCHA P" PINTAR M. NAT. C/CERDAS CERDO 1" SOYODA	224	0,23	51,52	0%	94%	B	
717	80323625410101400	PINTURA DE AGUA VENCESATIN GALÓN MARACUYA 3625	16	3,16	50,56	0%	94%	B	
718	820132040831	ACCESORIO DE BAÑO FV. E179.13/18 DH CROMO CR 1/2 JUEGO CREIN	5	10,20	51,00	0%	94%	B	
719	7453001126430	CABLE UTP GRIS CAT 5E 1000 PIES-305 METROS ROCKWELL ELECTRIC CO	1	50,97	50,97	0%	94%	B	
720	820132066169	LLAVE P/ALTO COCINA MESA S/SIF E425.05/71 CR FV CAPRI	78	0,65	50,70	0%	94%	B	
721	011493040244	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA PHTHALO BLUE SW-E1D105734 CÓNDROR LITRO	17	2,98	50,66	0%	94%	B	
722	747752876223	LLAVE DE TUBO STANLEY 87-622 10" 254MM	120	0,42	50,40	0%	94%	B	
723	80284486410100085	PINTURA DE AGUA ROCKY SABILA GALON	66	0,76	50,16	0%	94%	B	
724	80293301420102301	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA MARFIL 20LT	17	2,94	49,98	0%	94%	B	
725	8339741600319	ALICATE STALYN8" AMARILLO	66	0,75	49,50	0%	94%	B	
726	7705509004865	DISCOABRACOL CORTE PIEDRA 7" 1/8X 7/8	2	24,69	49,38	0%	94%	B	
727	011493040213	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA LAMP BLACK SW-B1D103645 CÓNDROR LITRO	16	2,98	47,68	0%	94%	B	

728	80284005410102200	PINTURA DE AGUA VENCEDOR ROCKY GALÓN CITRON	17	2,79	47,43	0%	94%	B
729	80314433400101200	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE PASTEL	128	0,37	47,36	0%	94%	B
730	8031500A410102197	PINTURA DE AGUA GALÓN FAST COLOR NARANJA LUDICA	110	0,43	47,30	0%	94%	B
731	747752696463	REMACHADORA 3 POSICIONES ROJA STANLEY 69-646	52	0,90	46,80	0%	94%	B
732	820132065841	JUEGO COMPAC P COCINA S/SIF - CAPRI CROMO E410.05/71CR FV	78	0,60	46,80	0%	94%	B
733	8005344020600	CANDADO FAI VIRO PLANO 555 50MM	60	0,77	46,20	0%	94%	B
734	9315382299944	BROCHA P"PINTAR M. NAT. C/CERDAS CERDO 1/2" SOYODA	256	0,18	46,08	0%	94%	B
735	033923032902	BISAGRA STANLEY 31/2X31/2 ALUM CAJA	564	0,08	45,12	0%	94%	B
736	820132004338	MEZCL. DE DUCHA FV. E109/26 CROMO ORO LUMINA	1	45,00	45,00	0%	94%	B
737	820132084941	MONOCOMANDO EXT. P TINA C/ DUCHA MAN ARIZONA CROMO E311/B1 CR	1	45,00	45,00	0%	94%	B
738	7702956201151	AZADON 2C BELLOTA NEGRO	8	5,50	44,00	0%	94%	B
739	80291110420102346	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA COLONIAL 20LT	3	14,58	43,74	0%	94%	B
740	7506181318471	PLACA MATIX BLANCA 2 MOD. S/SOP AM503/2BN B TICINO	615	0,07	43,05	0%	94%	B
741	80312601400100800	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR AZUL ELECTRICO	24	1,79	42,96	0%	94%	B
742	7501037601251	PILAS EVEREADY CHICA AAX2 125SP2 NEGRO	66	0,64	42,24	0%	94%	B
743	8031324A400100482	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR AMARILLO FLORAL	22	1,92	42,24	0%	94%	B
744	80313212400101000	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR AMARILLO CROMO	6	6,92	41,52	0%	94%	B
745	8012199674322	TOMACORRIENTE 2 SERVIC. P'EMPOTRAR DUPLEX DOMINIO AVANT P1228 BTICINO	148	0,28	41,44	0%	94%	B
746	820132001207	MEZCL. DE DUCHA FV.CON TRANS TINA E103/26 CROMO LUMINA	9	4,60	41,40	0%	94%	B
747	032664515125	REGLETA MUTIT 15A 125V 6SERV BEIGE N.1136 COOPER	37	1,08	39,96	0%	94%	B
748	80281400410100222	PINTURA DE AGUA ROCKY MELON GALÓN	3	13,17	39,51	0%	94%	B
749	80282716410100227	PINTURA DE AGUA ROCKY GALÓN ATLANTIS	23	1,71	39,33	0%	94%	B
750	011493040015	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA LIGHT YELLOW SW-AXX1B107860 CONDOR LITRO	13	2,98	38,74	0%	94%	B
751	80283710410100051	PINTURA DE AGUA ROCKY MANGO3710 GALÓN	3	12,91	38,73	0%	94%	B
752	8005344001074	CANDADO VIRO BARRIL 203 40MM	120	0,32	38,40	0%	94%	B
753	80291400420100288	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR CANECA MELON 20LT	3	12,76	38,28	0%	94%	B
754	80291110410102200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN COLONIAL 1110	34	1,12	38,08	0%	95%	B
755	80292654410102200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN AQUA 2654	3	12,65	37,95	0%	95%	B
756	7702956201304	AZADON BELLOTA NEGRO 310B 4 LBS	3	12,60	37,80	0%	95%	B



757	7612894517385	ACELERANTE SIKA 2 ULTRA-RAPIDO 2KG	99	0,38	37,62	0%	95%	B
758	820132853295	LLAVE FV. P"CHORRO E430.13.T CROMO	67	0,56	37,52	0%	95%	B
759	36013	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD AZUL	250	0,15	37,50	0%	95%	B
760	35123	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD NARANJA	240	0,15	36,00	0%	95%	B
761	36019	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD AMARILLA	240	0,15	36,00	0%	95%	B
762	8005344001050	CANDADO VIRO BARRIL 202 30MM	156	0,23	35,88	0%	95%	B
763	054695515578	BROCA DE PALETA P"MADEIRA . 7/8 VOREX	10	3,58	35,80	0%	95%	B
764	861151609077	PINTURA SINTETICO NEGRO 9074A GALÓN UNIDAS	12	2,98	35,76	0%	95%	B
765	7453001150169	DADO PARA TORNILLO 3/8 10MM ATORNILLADOR MAGNETICO BEST VALUE	45	0,78	35,10	0%	95%	B
766	35120	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD NEGRA	230	0,15	34,50	0%	95%	B
767	7706157662780	LLAVE P"COCINA CUELLO ALTO EN GRIVAL	10	3,40	34,00	0%	95%	B
768	820132046475	LLAVE P"URINARIO FV.E118.09/13 CR FIJA	5	6,70	33,50	0%	95%	B
769	820132045096	LLAVE CONECTOR FV.FLEXIBLE DE 12" E275.02.03.0 DH INODORO	158	0,21	33,18	0%	95%	B
770	820132053749	DESAGUEFV.DE 11/4 DE LAVAMANOS E2460RA BLANCO	89	0,37	32,93	0%	95%	B
771	035777775585	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA RED OXIDE SW-FID1040787 CÓNDROR LITRO	11	2,98	32,78	0%	95%	B
772	820132054043	CREMA LIMPIADORA FV MAGIC EL.002.0 DH	25	1,30	32,50	0%	95%	B
773	028877492483	LIJADORA ORBITAL DEWALT D26441	24	1,35	32,40	0%	95%	B
774	820132085290	LLAVE P"URINARIO FV.E362.01 CROMO AUTOMÁTICO	6	5,40	32,40	0%	95%	B
775	7501892838434	ESCUADRA FALSA 8 TC0843 TOOLCRAFT 200MM	27	1,19	32,13	0%	95%	B
776	8422466021665	BARNIZ ALTA MONTAÑA 750ML MONTO LITRO	2	15,90	31,80	0%	95%	B
777	36011	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 10YD ROJA	210	0,15	31,50	0%	95%	B
778	7703201005760	TINTE 1 LT. M873 EVERY MIEL	34	0,90	30,60	0%	95%	B
779	052097	CODO 90 SOLD 25MM PRESIÓN TIGRE	76	0,40	30,40	0%	95%	B
780	008391019427	VÁLVULA D"PIE CHECK/CANASTILLA 3/4" SIMMONS	10	3,01	30,10	0%	95%	B
781	7453001155065	ALICATE MINIATURA 5" PUNTA DOBLADA BEST VALUE	120	0,25	30,00	0%	95%	B
782	820132499271	BALANCIN PALANCA DE ACCIONAMIENTO CROMO FV EHE.1.1-DH-CR	6	5,00	30,00	0%	95%	B
783	80282716420100120	PINTURA DE AGUA ROCKY CANECA ATLANTIS 20LT	18	1,66	29,88	0%	95%	B
784	80323301420100478	PINTURA PARA AGUA VENCESATIN CANECA MARFIL 20LT	10	2,98	29,80	0%	95%	B
785	011493040268	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA BROWN OXIDE SW-IID108320 CÓNDROR LITRO	10	2,98	29,80	0%	95%	B
786	34990	ALICATE ELECTRICISTA FORTIA 7" (34990) 178MM	24	1,23	29,52	0%	95%	B
787	7702048312666	LINTERNA DE MANO FLASHLIGHT BLUE 1X0.5W +	23	1,28	29,44	0%	95%	B

		8 SMD AZUL 1X3W SYLVANIA						
788	042049874051	CERRADURA PARA BAÑO 115BK-3 CP PB BALL GEO DORADA	3	9,78	29,34	0%	95%	B
789	7702956217121	MARTILLO BELLOTA BASIC 8001-B B 27MM	28	1,04	29,12	0%	95%	B
790	80280054410100073	PINTURA DE AGUA ROCKY BLANCO OSTRA GALÓN	71	0,40	28,40	0%	95%	B
791	861149632759	PINTURA DE AGUA LVA TROPICALIZADO BASE EB 500EB- 5G CANECA CÓNDROR	72	0,39	28,08	0%	95%	B
792	80314683400100272	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE GRASS	28	0,99	27,72	0%	95%	B
793	820132054692	MEZCL. DE DUCHA FV.E107/29 CROMO CON TRANS TINA EURO STYLE	12	2,30	27,60	0%	95%	B
794	861149690056	PINTURA DE AGUA LATEX INTERIOR PIN3 BLANCO HUESO CANECA 6102	14	1,97	27,58	0%	95%	B
795	747752691703	JGO DESTORNILLADORES PRO 6 PIEZAS 2 ESTRELLAS 4 PLANOS STANLEY	34	0,80	27,20	0%	95%	B
796	7453001159599	DESTAPADOR DE CAÑERÍA 3MTS BEST VALUE	23	1,15	26,45	0%	95%	B
797	747752840569	ALICATE PROFESIONAL ELECTRICISTA 8" MANGO AISLADO STANLEY	30	0,86	25,80	0%	95%	B
798	8021989021956	RADAR ELECTRONIVEL MAC3 T/80 10AMP CABLE 3M PVC PEDROLLO	2	12,46	24,92	0%	95%	B
799	820132093998	DESAGUE DE PISTON AUTOMÁTICO 1 1/4 P LAVABO E2410 RA DH BLC	37	0,67	24,79	0%	95%	B
800	757450552244	FOCO AHORRADOR HALF ESPIRAL 105W T5 E27 6500K MAVIJU	44	0,56	24,64	0%	95%	B
801	4019321480817	BROCA P"CEMENTO MASONRY DRILL GERMANY PASAMURO DE 8MMX400	4	6,00	24,00	0%	95%	B
802	80282100410100077	PINTURA DE AGUA ROCKY CELESTE GALÓN	58	0,41	23,78	0%	95%	B
803	7705509005268	DISCOABRACOL CORTE PIEDRA 4.1/2"X1/8"X7/8" CONICO	3	7,90	23,70	0%	95%	B
804	32664198403	TOMACORRIENTE 1 SERVIC. P"EMPOTRAR COOPER 50A 220ª	236	0,10	23,60	0%	95%	B
805	7506181323127	BOQUILLA ROSETON MARFIL OVAL # P21AN BTICINO	332	0,07	23,24	0%	95%	B
806	820132861504	LLAVE DE LAVABO CAPRI PLÁSTICO C2230/71 CR	99	0,23	22,77	0%	95%	B
807	80283701410100535	PINTURA DE AGUA ROCKY GALÓN AMARILLO OCRE	56	0,40	22,40	0%	95%	B
808	80284801410100856	PINTURA DE AGUA ROCKY VERDE OLIVO GALÓN	9	2,46	22,14	0%	95%	B
809	747752840552	ALICATE PROFESIONAL ELEC 7" C/MANGO AISLADO	24	0,90	21,60	0%	95%	B
810	7703201005814	TINTE GALÓN M874 EVERY CAMELO	9	2,40	21,60	0%	95%	B
811	80314953400100600	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE ELITE	3	7,07	21,21	0%	95%	B
812	7612894526882	PINTURA IMPER. P"LADRILL VISTO IGOL LADRILLO 0.9 KG (LITRO) SIKA	7	2,98	20,86	0%	95%	B
813	7705509137785	DISCOABRACOL CORTE PIEDRA 7" 1/8X 7/8 CONICO	9	2,30	20,70	0%	95%	B
814	8012199645872	TOMACORRIENTE SOBREPUESTO TRIPLE BTICINO OVALADO P68	84	0,24	20,16	0%	95%	B
815	710631900043	CONECTOR FLEXIBLE PARA LAVADORA DE 3/4" N.HX3/4"N.H COFLEX VWB- A150	326	0,06	19,56	0%	95%	B

816	014934	TACO PARA LIJAR JB ELASTOMEROS	15	1,30	19,50	0%	95%	B
817	4019321480664	BROCA P"CEMENTO MASONRY DRILL GERMANY PASAMURO DE 1/4 6.5MMX400MM	20	0,96	19,20	0%	95%	B
818	4025691089086	BROCA P"CEMENTO DEBOR PERCUS(T/LARGO) 3/8 (10)X200MM GERMANY	15	1,25	18,75	0%	95%	B
819	9315382299951	BROCHA P"PINTAR M. NAT. C/CERDAS CERDO 3/4" SOYODA	204	0,09	18,36	0%	95%	B
820	27844	PORTERO KIT 8DEP PROJET BLCO/RP/221 FARFISA	3	6,03	18,09	0%	95%	B
821	820132045003	LLAVE ANGULAR FV. CON MANGUERA FLEXIBLE DE 12" F E266.02 DH CR P/INODORO	90	0,19	17,10	0%	95%	B
822	3253561420726	NIVEL DE ALUMINIO 12 DE LARGO 2 BURBUJAS STANLEY	3	5,17	15,51	0%	95%	B
823	011493040220	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA YELLOW OXIDE SW-CID107963 CÓNDROR LITRO	5	2,98	14,90	0%	95%	B
824	052098	CODO 90 SOLD 32MM PRESIÓN TIGRE	36	0,40	14,40	0%	95%	B
825	820132853493	LLAVE P" AGUA FV. 1/2" MAN. "T" P"MANGUERA - BRONCE E436.13BR	9	1,56	14,04	0%	95%	B
826	80290000410100061	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN BLANCO 4LT	10	1,40	14,00	0%	95%	B
827	8413797019469	DIAMANTE DE CORTADORA RUBI 10MM (H1946)	3	4,56	13,68	0%	95%	B
828	80284503410100260	PINTURA DE AGUA ROCKY VERDE CACTUS GALÓN	5	2,72	13,60	0%	95%	B
829	7702956201274	AZADON 3.1/2LBS 310-A BELLOTA NEGRO	4	3,40	13,60	0%	95%	B
830	820132070180	LLAVE DE PARED DE PICO ALTO PARA COCINA NEW PORT CROMO FV E420.01/B2 CR	42	0,32	13,44	0%	95%	B
831	100052000017	DESTORNILLADOR P"JOYERO JGO. VIKINGO DE PRECISION	2	6,70	13,40	0%	95%	B
832	744430267724	FOCO AHORRADOR ESPIRAL 65W T5 E27 6500K MAVIJU	18	0,73	13,14	0%	95%	B
833	80311670400100392	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR ALABASTRO	6	2,16	12,96	0%	95%	B
834	4019321441610	BROCA P"CEMENTO MASONRY DRILL GERMANY PASAMURO DE 16MMX400MM	5	2,50	12,50	0%	95%	B
835	8414299390605	BAILEJO AZUL STANDAR #5846-F BELLOTA	6	2,00	12,00	0%	95%	B
836	7612894831344	MASILLA P"SELLADO DE FISURAS SIKACRYL BLANCO 1.5KG	12	1,00	12,00	0%	95%	B
837	7612894895278	SIKA SELLADOR 1KG	1	12,00	12,00	0%	95%	B
838	7702158766069	PINTURA SPRAY AERO COLOR TRANSPARENTE 8OZ	4	2,98	11,92	0%	95%	B
839	7612894668919	ESPUMA EXPANSIVA SIKA BOOM 250ML	24	0,48	11,52	0%	95%	B
840	4025691088959	BROCA P"CEMENTO (ESTANDAR) DEBOR (HM) 1/2" GERMANY	7	1,50	10,50	0%	95%	B
841	34970	ESPATULA FORTIA 2"1/2 6CM ACERO INOXIDABLE	24	0,43	10,32	0%	95%	B
842	3606480587702	BREAKER RIEL DIN 1P 63A 10KA/230VAC EASY9 C SCHNEIDER ELECTRIC	143	0,07	10,01	0%	95%	B
843	7311518233570	HOJA DE SIERRA P"CORTAR METAL 12"X1/2"X18 DPP 3906-300-18-10 SANDFLEX	19	0,52	9,88	0%	95%	B
844	747752280808	ESPATULA C/CABO DE	24	0,41	9,84	0%	95%	B

		PLÁSTICO STANLEY						
845	7705509005367	DISCO PARA ESMERIL ABRACOL RT1 200X25X31.75MM A60 R5V4A	4	2,40	9,60	0%	95%	B
846	80312604410102200	PINTURA DE AGUA GALÓN FAST COLOR AZULINO	8	1,19	9,52	0%	95%	B
847	820132452306	ASIENTO ECONÓMICO REDOND BLANCO FV E101.08-BL	3	3,10	9,30	0%	95%	B
848	4019321350226	BROCA P"CEMENTO K PERCUS (SAPHIR) T/LARGO 1/4(6.5)X200MM GERMANY	9	1,00	9,00	0%	95%	B
849	8012199664965	TACO INTERRUPTOR 4 VIAS 16A MATIX AM5012 B TICINO	9	0,98	8,82	0%	95%	B
850	7703201005913	TINTE 200CC. M876 EVERY ROJO INGLES	6	1,40	8,40	0%	95%	B
851	045242098477	BROCA ROTORMARTILLO 1/4 X 2X4 MILWAUKEE	11	0,70	7,70	0%	95%	B
852	4019321950129	BROCA P" VIDRIO GLAS GERMANY 10MM	5	1,50	7,50	0%	95%	B
853	4019321350264	BROCA P"CEMENTO K PERCUS (SAPHIR) T/LARGO 5/16(8)X200MM GERMANY	4	1,76	7,04	0%	95%	B
854	7453001150374	CABEZA HEXAGONAL MAGNETICA DADO DE 1/4 ESPIGA DE 1/4 BESTVALUE H0713641	4	1,59	6,36	0%	95%	B
855	820132041562	CABEZA ALTA ESTANDAR PARA MEZCLA/DUCHA Y LLAVES E103.41.27B.01 DH NI FV	12	0,51	6,12	0%	95%	B
856	36017	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD VERDE	8	0,76	6,08	0%	95%	B
857	011493040275	PINTURA PARA PREPARAR BASE CHARISMA KX (W) WHITE SW-KX1D101418 CONDOR LITRO	2	2,98	5,96	0%	95%	B
858	7311518233587	HOJA DE SIERRA P"CORTAR METAL 12"X1/2"X24 DPP 3906-300 SANDFLEX	5	1,19	5,95	0%	95%	B
859	8414299133363	BAILEJO PULIDO PROFESIONAL 5846-F BELLOTA	1	5,80	5,80	0%	95%	B
860	841574064537	ASIENTO PARA INODORO FANTASÍA BLANCO EDESA	2	2,80	5,60	0%	95%	B
861	820132038357	LLAVE FV. CAMPANOLA E479/71 CR CAPRI PARA DUCHA	8	0,70	5,60	0%	95%	B
862	820132452368	ASIENTO ECONÓMICO REDONDO BONE E101.08-BO FV	2	2,70	5,40	0%	95%	B
863	820132108913	CABEZA CER.ALTA TIPO E ROT. DERECHA (SW7) E103.71.27D.0E DH	4	1,30	5,20	0%	95%	B
864	820132452696	ASIENTO ECONÓMICO REDONDO VERDE PRIMAVERA E101.08-VP FV	1	5,00	5,00	0%	95%	B
865	4019321950105	BROCA P" VIDRIO GLAS GERMANY 8MM	4	1,25	5,00	0%	95%	B
866	1405	SWITCH DE LOZA 2 POLOS BIPOLAR 100AMP C/FUSIBLE	20	0,25	5,00	0%	95%	B
867	4519248270084	CLAVO ACERO JAPAN AMATEI 2" (50MM)	1	4,87	4,87	0%	95%	B
868	820132452894	ASIENTO P" BAÑO FV. E101.10-BLANCO	1	4,80	4,80	0%	95%	B
869	045242098484	BROCA ROTOMARTILLO 1/4 X 4 X 6 MILWAUKEE	2	2,40	4,80	0%	95%	B
870	46135492037	BALASTRO ELECTRÓNICO 3X32 OSRAN	9	0,50	4,50	0%	95%	B
871	E126.31CR	CABEZA DUCHA CUADRADA METÁLICA DE 8" FV E126.31CR	5	0,90	4,50	0%	95%	B
872	8339741127977	CEPILLO DE COPA	1	4,02	4,02	0%	95%	B

		TRENZADO 6" X M14 100MM						
873	820132108999	CABEZA CER. BAJA TIPO E ROT IZQ (SW5) E201.71.5I.0E DH CR FV	6	0,60	3,60	0%	95%	B
874	4019321440613	BROCA P"CEMENTO MASONRY DRILL GERMANY PASAMURO DE 10MMX400	1	3,57	3,57	0%	95%	B
875	7453001117193	ENCHUFE DE CAUCHO REDONDO NEGRO 125V/15A ROCKWELL	18	0,18	3,24	0%	95%	B
876	80314680400101300	PINTURA DE AGUA 1 LT. FAST COLOR VERDE TROPICAL	2	1,53	3,06	0%	95%	B
877	4582383761397	CLAVO DE ACERO JAPAN 1 1/2" (9*38)	1	3,05	3,05	0%	95%	B
878	054695515547	BROCA DE PALETA P"MADEIRA. 5/8 VOREX	6	0,45	2,70	0%	95%	B
879	042049909180	CERRADURA PARA BAÑO 115BK-5 CP B/A BALL GEO BRONCE ANTIGUO	2	1,30	2,60	0%	95%	B
880	8339741127915	CEPILLO DE COPA TRENZADO 4" X M14 100MM	1	2,42	2,42	0%	95%	B
881	80293518410101200	PINTURA DE AGUA VENCELATEX VENCEDOR GALÓN RAYO DE LUZ 3518	2	0,86	1,72	0%	95%	B
882	049448182909	CINTA FIBRA DE VIDRIO 30 M JOHNSON	4	0,31	1,24	0%	95%	B
883	7702048934608	BALASTRO ELECTRÓNICO 2X40W T12 SILVANYA	2	0,60	1,20	0%	95%	B
884	7702048216275	FILAMENTO HALOGENO 1000W SILVANIA 220W	2	0,56	1,12	0%	95%	B
885	E142.31CR	BRAZO CUADRADO 15CM P/ INSTALAR VERTICAL DE DUCHA FV E142.31CR	1	0,19	0,19	0%	95%	B
886	7703304001010	ABRAZADERA POWER TECH REF 30-08 TITAN 1/2 A 29/32	0	0,44	0,00	0%	95%	B
887	7703304001034	ABRAZADERA POWER TECH REF 30-10 TITAN 9/16 A 1-1/16	0	0,58	0,00	0%	95%	B
888	7703304000815	ABRAZADERA REFORZADA 10-04 TITAN 5/16 A 5/8 (GAS)	0	0,63	0,00	0%	95%	B
889	7453001155034	ALICATE BEST VALUE MINIATURA 4-1/2" (115MM) H42080 CORTE DIAGONAL	0	6,51	0,00	0%	95%	B
890	34974	ALICATE DIAGONAL FORTIA 6" (34974) 152MM	0	1,00	0,00	0%	95%	B
891	8428381365518	AUTOMÁTICO PRESOSTATO 0-4 KG GENEBRE ART: 3780 02	0	0,60	0,00	0%	95%	B
892	7702956212768	BAILEJO BÁSICO BELLOTA M/MAD NIQ 5846S-D 220MM(154199)	0	7,00	0,00	0%	95%	B
893	7453001162438	BOMBA DE AIRE ELECTRICA 12 VOLTIOS P/CARRO BEST VALUE	0	74,03	0,00	0%	95%	B
894	43PJA5083U1EQ1	BOMBA JET PLURIJET M3/100_0.75HP 110V/60HZ 3 ETAPAS AUTOCEBANTE PEDROLLO	0	41,85	0,00	0%	95%	B
895	4025691088935	BROCA P"CEMENTO (ESTANDAR) DEBOR (HM) 3/8" GERMANY 10MM	0	0,78	0,00	0%	95%	B
896	820132108982	CABEZA CER. ALTA TIPO E ROT IZQUIERDA (SW8) FV E103.71.27I.0E DH	0	0,78	0,00	0%	95%	B
897	042049438222	CANDADO BYD PLANO 30MM BRONCE 90250-021 KWIKSET	0	0,98	0,00	0%	95%	B
898	8005344020587	CANDADO FAI VIRO PLANO 553 30MM	0	0,45	0,00	0%	95%	B
899	8005344000855	CANDADO VIRO BARRIL 103 60MM	0	3,50	0,00	0%	95%	B
900	8005344000879	CANDADO VIRO BARRIL 104 70MM	0	4,91	0,00	0%	95%	B
901	42049874051	CERRADURA D"POMO P"BAÑO 115BK 3 GEO DORADO	0	1,82	0,00	0%	95%	B

902	9310086436077	CERRADURA GRECIAN BA L436070 DORADO BR KWIKSET	0	1,75	0,00	0%	95%	B
903	4C41337	CERRADURA MEIKO P /DORMITORIO POMO 5798 P/S	0	13,39	0,00	0%	95%	B
904	30823100009000	CERRADURA P"PUERTA ENRROLLABLE CENTRAL 8231.9 VIRO NIQUEL	0	18,82	0,00	0%	95%	B
905	8005344014234	CERRADURA P"SOBREPONER 7501 40MM VIRO GRIS	0	2,10	0,00	0%	95%	B
906	8005344014319	CERRADURA P"SOBREPONER 7503 60MM VIRO GRIS	0	2,83	0,00	0%	95%	B
907	8005344057026	CERRADURA P"SOBREPONER ELECTRICA C" PUSH 9083.0794 RG 50-60-70-80	0	1,72	0,00	0%	95%	B
908	7701459210011	CERRADURA P"SOBREPONER SUPER 21 GATO	0	1,80	0,00	0%	95%	B
909	042049874082	CERRADURA P/DORMITORIO 116BK-3 CP PB BALL GEO DORADA	0	9,67	0,00	0%	95%	B
910	033923839389	CERRADURA PRICIPAL C/CERROJO DOBLE ACERO INOXIDABLE STANLEY	0	10,23	0,00	0%	95%	B
911	033923839372	CERRADURA PRICIPAL C/CERROJO DOBLE DORADO ANTIGUO STANLEY	0	24,18	0,00	0%	95%	B
912	033923839358	CERRADURA PRICIPAL C/CERROJO SIMPLE ACERO INOXIDABLE STANLEY	0	43,15	0,00	0%	95%	B
913	033923839341	CERRADURA PRICIPAL C/CERROJO SIMPLE DORADO ANTIGUO STANLEY	0	39,81	0,00	0%	95%	B
914	7702626104003	CHERRY BETUN AUTOB NEGRO 60 ML LÍQUIDA	0	39,81	0,00	0%	95%	B
915	7501942357854	CINCHO SUJETABLE 300 MM X 4.8 MM 50LB PAQ. 50CINCHOS SANELEC	0	26,00	0,00	0%	95%	B
916	36020	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD BLANCA	0	0,38	0,00	0%	95%	B
917	35124	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD NEGRA	0	0,38	0,00	0%	95%	B
918	36016	CINTA ELE PVC LUXAR 3/4 20YD ROJA	0	0,76	0,00	0%	95%	B
919	59973	CINTA MÉTRICA METÁLICA SILK BOA DE 20M	0	66,96	0,00	0%	95%	B
920	4582383761403	CLAVO DE ACERO JAPAN 2" (9*50)	0	2,57	0,00	0%	95%	B
921	4582383761373	CLAVO DE ACERO JAPAN 2 1/2" (8*65)	0	2,66	0,00	0%	95%	B
922	4582383761342	CLAVO DE ACERO JAPAN 3" (7*75)	0	2,64	0,00	0%	95%	B
923	7705509866890	DISCO DIAMANTADO MULTIPROPOSITO TURBO OMEGA DT1 180X2.6X7.0X22.2MM	0	540,00	0,00	0%	95%	B
924	100029000019	DISCO DIAMANTADO TURBO 4 1/2" VIKINGO	0	45,00	0,00	0%	95%	B
925	747752460385	ESCUADRA THIRFTY 8" 203MM-MANGO PLÁSTICO STANLEY	0	1,71	0,00	0%	95%	B
926	7612894719864	ESPUMA EXPANSIVA SIKA BOOM 750ML	0	6,99	0,00	0%	95%	B
927	7612894363227	ESPUMA EXPANSIVA SIKA BOOM S 750 ML 732G T/BLANCA	0	11,31	0,00	0%	95%	B
928	8422466008185	FIJAMONT GALÓN MONTO	0	4,00	0,00	0%	95%	B
929	8697548136364	FOCO AHORRADOR 2U 26W - 4PIN 120V -G24K-3ITALIGHT	0	1,60	0,00	0%	95%	B
930	7702048284413	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T2 20W 2.7K E27 8H 127V L/BLANCA SYLVANIA	0	0,73	0,00	0%	95%	B
931	7702048282976	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T2 20W6 5K/E27/6H127V	0	1,82	0,00	0%	95%	B

932	5410288386249	FOCO AHORRADOR ESPIRAL T4 42W 6.5K 8H BLX1 SYLVANIA	0	4,82	0,00	0%	95%	B
933	7702048281528	FOCO AHORRADOR MINILYNX 20W 6.5K SYLVANIA	0	0,24	0,00	0%	95%	B
934	7702048350279	FOCO AHORRADOR MINILYNX 3UT3 11W 6500K L/BLANCA SYLVANIA	0	0,32	0,00	0%	95%	B
935	7702048216001	FOCO FLUORESCENTE 17W SYLVANIA BLANCO FO17/41K	0	0,24	0,00	0%	95%	B
936	7702048581024	FOCO FLUORESCENTE 20W UNIVERS. SYLVANIA BLANCO	0	1,66	0,00	0%	95%	B
937	7702048216032	FOCO FLUORESCENTE 32W UNIVERS. SYLVANIA BLANCO	0	0,41	0,00	0%	95%	B
938	7702048580119	FOCO FLUORESCENTE 40W UNIVERS. SYLVANIA BLANCO	0	0,41	0,00	0%	95%	B
939	43168906586	FOCO INFRAROJO 250W GENERAL	0	0,24	0,00	0%	95%	B
940	43168906197	FOCO PAR 85W GENERAL COLOR AZUL	0	0,42	0,00	0%	95%	B
941	43168906241	FOCO PAR 88W GENERAL COLOR VERDE	0	0,45	0,00	0%	95%	B
942	747752161152	FORMÓN P/MADERA 1" THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	0	0,54	0,00	0%	95%	B
943	747752161046	FORMÓN P/MADERA 1/4 THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	0	0,33	0,00	0%	95%	B
944	747752161176	FORMÓN P/MADERA 1-1/4" THRIFTY-MANGO PLÁSTICO STANLEY	0	0,43	0,00	0%	95%	B
945	820132524638	JUEGO ACCESORIOS PORCELANA NARANJA E579.15-NA FV	0	150,00	0,00	0%	95%	B
946	7705059010590	LIJA DE COPA ABRACOL # 220	0	1,93	0,00	0%	95%	B
947	7705509001277	LIJA DE COPA ABRACOL # 24	0	1,93	0,00	0%	95%	B
948	7705509001291	LIJA DE COPA ABRACOL # 36	0	1,93	0,00	0%	95%	B
949	100060000054	LIMA 8 VIKINGO MEDIA CAÑA	0	1,45	0,00	0%	95%	B
950	100060000047	LIMA 8 VIKINGO PLANA	0	1,45	0,00	0%	95%	B
951	820132045010	LLAVE ANG FV. E269 DH CR P/TU ABASTO 1/2"	0	2,27	0,00	0%	95%	B
952	820132091574	LLAVE DE MESA PARA LAVABO FV ECOMATIC CROMO E372 CR	0	0,23	0,00	0%	95%	B
953	820132039330	LLAVE FV. CAMPANOLA 1/2" E479/26 CR LUMINA CROMO	5	7,00	35,00	0%	95%	B
954	820132087294	LLAVE P"COCHINA FV. E228.01/06 CR	0	5,00	0,00	0%	95%	B
955	820132090775	LLAVE PICO ALTO S/SIF KANSAS CROMO E425.05/24 CR FV COCHINA	500	40,92	20460,00	5%	100%	C
956	8411111000445	LUMINARIO LED REFLECTOR 20W RECARGABLE PORTATIL WT7001 BEST LIGHTING	0	3,31	0,00	0%	100%	C
957	7702956014089	MACHETE N. 721E - PPN - 18 C/NEGRA BELLOTA	0	2,16	0,00	0%	100%	C
958	7702956217183	MARTILLO BELLOTA BASIC 8001 D B 31MM	3	0,69	2,07	0%	100%	C
959	820132086006	MEZCL. DE DUCHA FV. MONOCOMANDO ARIZONA CROMO E108/B1 CR	0	8,00	0,00	0%	100%	C
960	039800013613	PILAS ALCALINAS ENERGIZER BATERIA MAX 9VOLTIOS	0	0,28	0,00	0%	100%	C
961	80281850420100254	PIN TURA DE AGUA ROCKY CANECA CAPUCHINO 20LT	0	7,78	0,00	0%	100%	C

962	45731132293	PISTOLA ELÉCTRICA D" SILICON 14W 110W STANLEY	0	1,79	0,00	0%	100%	C
963	110041000027	PISTOLA P/SILICÓN PROFESIONAL CARTUCHO VIKINGO	2	1,30	2,60	0%	100%	C
964	34929	PISTOLA PARA PINTAR DE BAJA PRESIÓN AFC 472 AIRTFLOW	0	1,93	0,00	0%	100%	C
965	7453001170143	PISTOLA PLÁSTICA AJUSTABLE PARA JARDÍN 3 FUNCIONES BEST VALUE	0	1,93	0,00	0%	100%	C
966	34986	PLAYO FORTIA 10" (34986) 254MM	0	8,37	0,00	0%	100%	C
967	01F.R25-20	REDUCCIÓN TERMOFUCIÓN 25 A 20 ( R-140 ) IPS HIDRO 3	0	2,68	0,00	0%	100%	C
968	820132955609	REJILLA FV. E586.00.01DH CR 50MM	0	1,19	0,00	0%	100%	C
<b>TOTAL</b>			<b>332987</b>	<b>18141</b>	<b>416631</b>			