

# FACULTAD DE INGENIERÍA



Carrera de Ingeniería Industrial

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE  
GESTIÓN LOGÍSTICA PARA REDUCIR LOS  
COSTOS OPERATIVOS EN UNA EMPRESA DE  
SERVICIOS GENERALES - TRUJILLO”

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniera Industrial

Autoras:

Bach. Cosme Quezada Sintia Guiovanny

Bach. Solis Araujo Teresita de Jesus

Asesor:

Ing. Jorge Alfaro

Trujillo - Perú

2019

## DEDICATORIA

A Dios, por habernos permitido llegar a este punto y estar  
A mi lado en todo momento para cumplir mis metas.

## AGRADECIMIENTO

A Dios, a nuestros padres, asesores y a la Universidad por todo el apoyo brindado

## Tabla de contenidos

<b>DEDICATORIA .....</b>	<b>2</b>
<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS .....</b>	<b>5</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS .....</b>	<b>6</b>
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>CAPÍTULO II. METODOLOGÍA .....</b>	<b>26</b>
<b>CAPÍTULO III. RESULTADOS .....</b>	<b>28</b>
<b>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES .....</b>	<b>73</b>
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>77</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>79</b>

### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Cultura Organizacional en una Empresa de Servicios Generales	32
Tabla 02. Diagnóstico de las existencias	33
Tabla 03. Diagnóstico del Control de las Existencias	35
Tabla 04. Diagnóstico de las Actividades Previas a las Compras	35
Tabla 05. Diagnóstico de la Operación de Recepción	38
Tabla 06. Cuadro Resumen de análisis de eficiencia de Gestión de inventarios Actual	43
Tabla 07. Costo de ordenar	44
Tabla 08. Costo de seguimiento de una orden de compra.	45
Tabla 09. Tabla de indicadores de la gestión logística	47
Tabla 10. Porcentajes Acumulados de la Clasificación ABC	49
Tabla 11. Indicadores de Evaluación de Proveedores Seleccionados.	58
Tabla 12. Costos de realizar una orden de compra antes y después de la implementación.	66
Tabla 13. Costo de seguimiento a una orden de compra antes y después de la implementación.	67
Tabla 14. Costo de almacenamiento antes y después de la implementación	
Tabla 15. Descripción de Materiales	68
Tabla 16. Descripción de equipos	68
Tabla 17. Descripción de recursos humanos	68
Tabla 18. Costo Total del desarrollo del Sistema	69
Tabla 19. Costo de materiales	69
Tabla 20. Costo de Equipos	69
Tabla 21. Costo de recursos humanos	69
Tabla 22. Costo de implementación del sistema	70
Tabla 23. Costo de materiales	70
Tabla 24. Costo de equipos	70
Tabla 25. Costos de recursos humanos	70
Tabla 26. Costos de funcionamiento del sistema	71
Tabla 27. Flujo de Caja	72
Tabla 28. Resultados de aplicar los Criterios de Rentabilidad	73

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01. Empresa de Servicios Generales.	31
Figura 02. Flujograma del Procedimiento de Compras – Actual.	37
Figura 03. Flujograma del Procedimiento de Recepción de Materiales – Actual.	40
Figura 04. Flujograma del Procedimiento de Despacho de Materiales – Actual.	42
Figura 05. Porcentajes Acumulados de la Clasificación ABC.	49
Figura 06. Diagrama de procesos de la Implementación del Sistema de Gestión Logística.	76

## RESUMEN

La investigación tiene como objetivo general reducir los costos operativos de la empresa SERVICIOS GENERALES SAC a través de la implementación de un Sistema de Gestión Logística. La investigación es aplicada y según el diseño cuasi experimental, porque se va manipular la variable independiente la cual tendrá un efecto en la variable dependiente. De enfoque cuantitativo, diseño de pre prueba y post prueba pues se tomaron datos antes y después de la implementación de un Sistema de Gestión Logística y poder comparar los resultados obtenidos. Se obtuvieron los siguientes resultados, Se reafirma el cumplimiento de la proposición presentada como hipótesis; es decir, La implementación de un Sistema de Gestión Logística reduce los costos operativos de la empresa, generando una reducción de costos al año de S/. 109,531.50. Se obtuvo los siguientes resultados que el costo de generar un orden de compra es de S/. 172.93 y el costo de realizar el seguimiento a una orden de compra es de S/. 100.29; tenemos que los indicadores de inventario arrojaron los siguientes resultados **TCM mensual** de 0.05; IRS de 18.63 y VMS de S/. 19519.14 y tiene un costo de almacenamiento de S/. 324,754.17. Se obtuvo los siguientes resultados económicos un VAN de S/. 49,823.79, un TIR de 57.12% y B/C de 1.97 lo que nos indica que la implementación es económicamente viable.

**Palabras clave:** Gestión logística, costos operativos

## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

### 1.1. Realidad problemática

Desde que la gestión logística empezó a tomar forma en el ámbito militar hasta la actualidad, se ha convertido en un apoyo imprescindible del sector empresarial, debido a que se le considera como un conjunto de procesos y métodos de trabajo, necesarios para la correcta planificación y gestión de actividades en toda organización.

En la logística se manejan diferentes técnicas, las cuales son necesarias para agilizar los procesos y reducir los costos.

El trabajo apropiado del área logística de una empresa es fundamental para el desarrollo equilibrado de toda corporación empresarial. Un sistema logístico correcto se caracteriza por que gracias a él se pueden crear ampliación de líneas de producción, y aumento de la eficacia, también ayuda a aumentar la competencia y mejora la rentabilidad de la empresa, reduciendo los costos, pues la logística busca que el producto llegue a su usuario final a tiempo, en forma adecuada, al menor costo y mayor efectividad posible; permitiendo que la empresa mejore su producto adquiriendo valor dentro del mercado.

Sin embargo, no todas las empresas evidencian un uso apropiado del sistema logístico y algunas aún carecen del mismo como es el caso de la empresa objeto de estudio. Esta ocurrencia establece razones como, sobre stock de inventarios o en caso adverso origina una carencia de stock de inventarios, en ambos casos originan problemas de costos elevados de inventarios.

La empresa que no posea un sistema logístico estructurado y funcional carece de los medios y los métodos para llevar a cabo su organización, los procesos internos y externos se tornan lentos e ineficientes haciendo a la empresa incapaz de prestar un buen servicio y por ende poniendo en riesgo la rentabilidad y existencia de la misma.

Actualmente, la ciudad de Trujillo viene desplegando un aumento expectante. En este medio



las técnicas de abastecimiento, llevados a cabo por las PYMES del sector en Trujillo, no responden a los requisitos de un sistema logístico. Sin embargo, las técnicas de abastecimiento, en gran medida, se realizan sin ningún control, sino se maneja por algunos parámetros empíricos de compra, lo que los acerca al uso de algún modelo teórico existente, pues en su gran mayoría las PYMES de este sector atienden sus necesidades de compra de materiales de acuerdo al pedido que puedan tener del mercado.

Las empresas de Servicios Generales, realiza sus acciones enfrentándose diariamente a diversos problemas que afectan directamente con el abastecimiento de sus materiales necesarios para el buen desempeño de sus funciones, control de stocks, etc. Tal es así que el 100% de las compras se efectúa por simple observación de faltas o necesidades inmediatas, sin asumir la demanda futura proyectada, lo que origina el almacenamiento por un largo periodo de algunos materiales y la realización de compras de urgencia en otros, ocasionando retrasos e incremento de los precios. La gestión es tratada en forma desordenada, no se cuenta con kardex para el ingreso y salida de materiales. Así mismo no se dispone de información actualizada de los materiales que se encuentran en stock.

La empresa no cuenta con procedimientos formales en el desarrollo de sus actividades logísticas generando así la falta de información necesaria en el momento oportuno para una adecuada toma de decisiones. Con esta situación, la empresa podría perder el control de sus actividades, que originarían insatisfacción y en consecuencia la pérdida de clientes, además de incurrir en costos operativos elevados, lo que originaría el incremento de los precios en los servicios que brinda la empresa.

Actualmente la empresa cuenta con los siguientes indicadores, el costo de generar un orden de compra es de S/. 172.93 y el costo de realizar el seguimiento a una orden de compra es de S/. 100.29; tenemos que los indicadores de inventario con TCM mensual de 0.05; IRS de 18.63 y VMS de S/. 19519.14 y tiene un costo de almacenamiento de S/. 324,754.17.

A continuación se muestran los antecedentes de la investigación:

Guerrero (2012). Estrategia para la minimización de costos logísticos: aplicaciones en una empresa piloto. (Tesis de grado). Universidad Nacional de Colombia. Manizales. Colombia

El presente estudio expone un modelo de minimización de costos logísticos basado en estrategias de clase mundial conducentes a la reducción de costos. El modelo parte del cálculo del indicador del costo total logístico de una empresa del sector de pinturas en Colombia ubicada en el departamento del Valle del Cauca y de su comparación con referentes nacionales obtenidos en la encuesta nacional logística realizada en el país durante el año 2008. Se propone, además, el diseño de un portafolio de estrategias conducentes a la minimización del costo logístico, y la estimación a través de la utilización de herramientas informáticas de simulación financiera y el comportamiento de costos logísticos, luego de la puesta en marcha de las estrategias planteadas. Al realizar el análisis de la cadena de suministro de la empresa, y de cada una de las actividades que componen la actividad logística en sus operaciones de logísticas de entrada y logística de salida, pueden identificarse rubros que impactan los indicadores de valor y afectan la rentabilidad de la operación. Se resaltan rubros como el costo de procesamiento de pedidos, costos de administración de inventarios, costos de distribución, y especialmente el costo de oportunidad del inventario. Este último, a pesar que contablemente no se contabiliza en una cuenta del estado de resultados, debe ser identificado ya que representa la rentabilidad que la empresa deja de percibir en caso que el dinero invertido en los inventarios sea invertido en el mercado financiero, resaltando aún más la importancia del cálculo del costo total logístico dentro

de la empresa y la implementación de estrategias conducentes a la minimización de cada uno de estos rubros. (p. 108).

Con esta investigación obtendremos las técnicas para la reducción de costos.

Riveros y Reyes (2012). Propuesta de mejoramiento para la gestión logística de eventos en Delipavo LTDA. (Tesis de grado). Corporación Universitaria Minuto de Dios. Bogotá. Colombia.

Por medio de la investigación cuantitativa y cualitativa, logro demostrarse que la gestión logística en el área de eventos, tiene falencias en sus procesos detectando diferentes problemáticas. Mediante análisis PCI se identificaron aspectos importantes en cuanto a la capacidad interna de la compañía, esto con el fin de desarrollar nuevas estrategias que permitan identificar los vacíos entre el desempeño y las metas propuestas. A través del análisis POAM se detectaron los aspectos más relevantes en cuanto al sector externo de la compañía. En consecuencia, una planeación exitosa requiere una adecuada gestión que dirija de manera favorable todos los campos de la compañía evitando los inconvenientes. (p. 86).

Delgado (2015). Propuesta para la mejora de la gestión del proceso logístico en la empresa Tablenorte S.A.C. (Tesis de pregrado). Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo. Perú.

En el presente trabajo de investigación se analizó el proceso logístico de la empresa Tablenorte S.A.C., dedicado principalmente a la distribución y comercialización de tableros de melanina. Este análisis consistió en realizar un diagnóstico para la identificación de problemas con el fin de detectar los puntos deficientes que generan problemas tales como, quiebres de stock, altos tiempos de atención de pedidos, entre otros; lo cual repercute en la gestión

comercial de la empresa y sus márgenes. Para ello se recurrió a los análisis de Porter y FODA que permitieron conocer los puntos débiles tanto en el proceso logístico como en la gestión de la empresa. Identificados los problemas que impiden la rápida capacidad de respuesta de la empresa, se logró proponer flujos de procesos que ayuden a la planificación de cada pedido, considerando proyección de demanda, proyección de suministros, equilibrio entre demanda y suministro, ventas, abastecimiento y gestión de proveedores. Luego, de acuerdo a los datos históricos se obtuvieron las cantidades óptimas de pedido y el punto de reorden por cada familia, de esta manera se conocerá cuándo y cómo pedir para atender la demanda de acuerdo al tiempo pactado. Finalmente, se evaluó económicamente la propuesta analizando que al incrementar en 5% los ingresos se obtendría una utilidad de hasta S/. 2 192 474,41 y por otro lado si se reduce en 3% los gastos se obtendría un beneficio de S/. 24 916,00. Además, para dicha evaluación, se determinó una TIR de 58%, determinando así la rentabilidad de la propuesta. Con la implantación del nuevo proceso logístico se logrará estructurar un flujo que tenga como fin mejorar su sistema logístico actual, con lo cual podrá satisfacer las necesidades de sus clientes y aminorar costos de operación logística, de tal manera que se logra aumentar la competitividad en el mercado y su eficiencia en la respuesta para atender al mismo. (p. 6).

Ceberos y Urday (2017). La gestión logística y su influencia en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del Distrito de Puente Piedra. (Tesis de pregrado). Universidad San Ignacio de Loyola. Lima. Perú.

El presente trabajo de investigación tiene como general de Determinar la influencia de la gestión logística en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del distrito de Puente Piedra. En la presente investigación se utilizó el enfoque cuantitativo, diseño no experimental – transversal. La técnica utilizada para recolectar datos es la encuesta que se realizó a través de un cuestionario con respuestas cerradas, pero se realizó también entrevista a profundidad. Se puede concluir que la hipótesis general planteada fue validada y afirmada de tal manera La gestión logística influye en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del distrito de Puente Piedra, 2016; teniendo en cuenta que las encuestas se dirigió a una persona relacionado a la toma de decisiones de comercio exterior y/o gerente de 15 pymes del sector construcción en el distrito de Puente Piedra, quedando evidenciado el conocimiento respecto a los temas especializados planteados en relación a la gestión logística. Los costos de los procesos influyen en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del distrito de Puente Piedra., 2016 fue aceptada como hipótesis específica 2 y refuerza la hipótesis general, con una correlación moderada de 0.356 para la dimensión los costos de los procesos y la variable competitividad. (p. 98).

Aguilar y Valladares (2016). Diseño de un modelo de gestión logística para mejorar la eficiencia organizacional de la planta de industrias alimentarias en la Universidad Privada Antenor Orrego en el 2015. (Tesis de pregrado). Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú.



En la presente investigación se utilizó como técnica de análisis de datos se usó la estadística descriptiva y el análisis documental. Donde concluye: El modelo generado tiene todas las funciones logísticas de abastecimiento y plantea los tres flujos esenciales de la logística, asimismo posee la definición de todas las entradas necesarias para realizar una eficiente gestión de compras y la distribución física de los productos, establece una base como herramienta de soporte para la gestión administrativa de la Planta de Industrias Alimentarias para crear ventaja competitiva desde el abastecimiento de la materia prima hasta la comercialización de sus productos, contribuyendo a mejorar la eficiencia organizacional de la Planta de Industrias Alimentarias de la Universidad Privada Antenor Orrego. Del análisis interno se desprende que el desconocimiento de los costos de producción por producto, dificulta el control de la producción y la elaboración de un plan comercial de la Planta y esta situación no permite evaluar correctamente su desempeño. La recolección de datos sobre la Planta de Industrias Alimentarias de la Universidad privada Antenor Orrego y la transformación de los mismos en información permitió diseñar la ruta por la cual la Planta debería enfocarse de ahora en adelante; la cual consiste en mejorar su gestión logística y su cadena de suministro mediante la modificación de algunos de sus procesos , como la determinación de los lotes de producción y la evaluación de sus proveedores y la implementación de nuevas herramientas de trabajo, para lograr la eficiencia organizacional y por ende garantizar un sostenimiento y permanencia en el mercado actual. (pp. 96-97).

Esta tesis nos ayudó para ver las mejoras en la gestión logística.

Cortez (2014). Propuesta de mejora en la gestión del área de logística y almacén para reducir los costos de la empresa de gerencia de gestión electoral – ONPE. (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte. Trujillo. Perú.

El presente trabajo consiste en diagnosticar la situación actual de la Logística en la Empresa de Gerencia de Gestión Electoral – ONPE, dedicada a la prestación de servicios de Procesos Electorales para que todos los ciudadanos que emiten su voto para elegir a una autoridad en representación ya sea Municipal, distrital, Regional y al Presidente Nacional de nuestro país. Se realizó el diagnóstico de la situación actual de la empresa, se encontró que el área de logística y almacén se basa en las teorías de punto de pedido, con una cuota de buen juicio intuición y simple observación de los niveles de procesos electorales que se dan, no se utiliza un modelo estructurado para lo que es el registro y control de inventarios. Como política de la empresa se debe poner en práctica el Manual de Organización y funciones del almacén, con esto definiríamos correctamente las tareas de los trabajadores y se obtendrá mejor eficiencia y eficacia en su labor. Se realizó la evaluación económica, obteniéndose los siguientes indicadores: un valor actual neto de 9,884.40 Nuevos Soles, una tasa interna de retorno de 9.71% y un B/C de 2.18 Nuevos Soles. (p. 119).

Esta investigación nos permitió evaluar cómo reducir los costos operativos.

Se presentan las bases teóricas que guardan relación con la investigación en estudio.

## **A. Gestión logística**

### **a. Definición**



Se puede definir la gestión de la logística como la gestión del flujo de materias primas, productos, servicios e información a lo largo de toda la cadena de suministro de un producto o servicio. En una definición informal se puede entender la logística como la gestión de todas las operaciones que buscan garantizar la disponibilidad de un determinado elemento (producto, servicio, información) en tiempo y forma óptimos. (Arenales, 2005, p. 55).

El alcance de la Logística abarca toda la organización, desde la gestión de materias primas hasta la entrega del producto terminado. La misión de la gestión logística consiste en planificar y coordinar todas las actividades necesarias para conseguir los niveles deseados de servicio y calidad al menor costo posible. La logística tiene una función muy importante en la satisfacción de los clientes, se considera la logística como un componente valor agregado o factor de rentabilidad, que enlaza las necesidades del mercado y la actividad operativa de la entidad. (Carranza y Sabria, 2004).

#### **b. Tipos de logística**

**Logística de compra:** Incluye la gestión de los flujos físicos de información y administrativos siguen la planeación de aprovisionamiento desde los proveedores de acuerdo con las previsiones de producción cuenta con:

- La ejecución de aprovisionamiento y de los transportes y otras operaciones de importación y exportación relacionadas.
- La gestión de la relación a los proveedores con objetivo de la mejora del servicio a la reducción de los costos logísticos.

**Logística de distribución:** Conjunto de actividades que tienen como objetivos asegurar la disposición de las entregas deseadas por el cliente y/o el consumidor final de las entidades deseadas de productos acabados en las mejores



condiciones. Este proceso implica una política de distribución (método de gestión de las existencias de productos acabados, los leads times de entrega, gestión del transporte, subcontratación a prestadores de servicios logísticos).

### c. **Gestión de flujo de materiales**

#### **Flujo de materiales:**

El flujo de materiales consiste en llevar el material correcto al lugar indicado en el momento exacto, en la cantidad apropiada, en secuencia y en posición o condición adecuada para minimizar los costos.

La American Society of Mechanical Engineers (ASME), define el “manejo de materiales” como el arte y las ciencias que involucran el movimiento, el empaque y el almacenamiento de sustancias en cualquiera forma. El manejo de materiales puede concebirse en cinco dimensiones distintas: movimiento, cantidad, tiempo, espacio y control. (Benites, 2005).

#### **Gestión del flujo de materiales**

Para Laseter (2000) la logística empresarial es «todo movimiento y almacenamiento que facilite el flujo de productos desde el punto de compra de los materiales hasta el punto de consumo, así como los flujos de información que se ponen en marcha, con el fin de dar al consumidor el nivel de servicio adecuado a un costo razonable».

Según Ponce y Prida (2004), integra el término logística en otro más general y la define como la parte de la gestión de la cadena de suministro (SupplyChain Management (SCM)) que planifica, implementa y controla el flujo eficiente y efectivo de materiales y el almacenamiento de productos, así como la información asociada desde el punto de origen hasta el de consumo con el objeto de satisfacer las necesidades de los consumidores.

### **Objetivos de la gestión del flujo de materiales**

Según Carranza y Sabria (2004) considera los siguientes objetivos:

- Alentar la seguridad y mejorar las condiciones de trabajo.
- Aumentar la productividad por medio de lo siguiente:
  - El material debe fluir en línea recta.
  - Los materiales deben moverse una distancia tan corta como sea posible.
  - Mover más material de una sola vez.
  - Mecanizar el manejo de materiales.
  - Automatizar el movimiento del material.
  - Conservar o mejorar las razones de manejo de materiales.
- Estimular el aumento en el uso de las instalaciones, con lo siguiente:
  - Estandarizar el equipo de manejo de materiales.
  - Desarrollar programas preventivos
  - Integrar en un sistema el equipo para el manejo de materiales.
- Reducir el peso inútil (muerto)
- Controlar el inventario.

#### **d. Administración de inventarios**

Son varias las ventajas de tener grandes volúmenes de inventarios, por ejemplo, las empresas pueden economizar en términos de producción y compras y surtir pedidos con más rapidez; sin embargo, las desventajas evidentes son el costo total de llevar el inventario, incluidos los costos de almacenamiento y manejo y el rendimiento sobre el capital requerido e inmovilizado en el inventario. Otra desventaja es el riesgo de que los productos se vuelvan obsoletos. Se debe considerar en grandes cantidades o en la actividad misma de los inventarios costos de manejos y almacenaje. Finalmente, la empresa debe lograr alcanzar

un equilibrio entre tener o no grandes volúmenes, lo cual exige coordinación con las diferentes áreas de la empresa. (Carranza y Sabria, 2004).

### **Medición de la actividad del inventario**

Según Carranza y Sabria (2004). Para poder establecer la eficiencia con que una empresa maneja su inventario, se calcula la razón de rotación del inventario (RI):

$$\text{RI} = \text{Costos de los bienes vendidos} / \text{Inventario}$$

La cifra correspondiente para el costo de los bienes vendidos que se anota en el numerador se refiere al periodo analizado por lo general un año; la cifra del inventario que se usa en el denominador, aunque corresponde al final del año, podría representar un valor promedio.

La razón de rotación del inventario indica el número de veces que el inventario se convierte en cuentas por cobrar a lo largo del año. En términos generales cuando mayor sea la rotación de inventarios, más eficiente será el manejo del mismo por parte de la empresa. Muchas veces la rotación relativamente baja del inventario es signo de un exceso de artículos, de lento movimiento y obsolescencia de los mismos.

Cuando se tienen indicios de que existe algún problema con respecto al inventario es necesario investigarlo de manera más específica para determinar su causa.

Un parámetro alternativo de la actividad del inventario es la rotación del inventario en días (RID):

$$\text{RID} = \text{Días al año} / \text{Rotación del Inventario}$$

El resultado indicaría el número de días, en promedio, que deben transcurrir antes de que el inventario se transforme en cuentas por cobrar a través de ventas.

#### e. Sistema de inventario ABC

El sistema ABC es un método de clasificación de inventarios en función del valor contable (de coste o adquisición) de los materiales almacenados.

Una empresa que utiliza el sistema de inventario ABC divide el inventario en tres grupos a, b y c, de acuerdo a su nivel de inversión, y dándoles para cada uno un tipo de supervisión, así:

- A: Incluye los artículos de mayor inversión monetaria (generalmente representa el 20% de los artículos de inventario). Estos artículos son registrados en un sistema de inventario perpetuo que permite una verificación diaria de su nivel.
- B: Incluye los artículos que representan la siguiente mayor inversión monetaria. Estos artículos SON CONTROLADOS Frecuentemente mediante chequeo periódicos de sus niveles.
- C: Incluye un gran número de artículos con menor inversión monetaria. Son supervisados con técnicas sencillas de control y aprovisionamiento.

#### Elaboración del sistema ABC

Determinar la participación monetaria de cada artículo en el valor total del inventario. Para ello se debe construir una tabla de acuerdo a las cantidades y valor monetario:

- Determinar los porcentajes de participación de cada artículo sobre la cantidad total de artículos.

- Calcular la valorización de cada artículo, multiplicando su precio unitario por su demanda o consumo.

Determinar los porcentajes de valorización de cada artículo sobre el valor total del inventario.

#### **f. Gestión de almacenes**

Proceso de la función logística que trata la recepción, almacenamiento y movimiento dentro de un mismo almacén hasta el punto de consumo de cualquier material.

Así, el ámbito de responsabilidad del área de Almacenes nace en la recepción del elemento físico en las propias instalaciones y se extiende al mantenimiento del mismo en las mejores condiciones para su posterior tratamiento (proceso, transporte o consumo), guardando evidencia de ello. La gestión de almacenes está ubicada en la fase del cómo y dónde deben ser almacenados los materiales que ingresan al almacén.

#### **Fundamentos y principios de la gestión de almacenes**

El área de logística debe estar bajo la responsabilidad de una sola persona encargada de la gestión de almacenes.

El personal de un almacén debe tener tareas y responsabilidades asignadas que vayan desde la recepción, almacenamiento, revisión, registro, despacho y ayuda en el control de inventarios de manera especializada para garantizar una disposición flexible de materiales, que posibilite realizar modificaciones con una mínima inversión.

#### **Importancia y objetivos de la gestión de almacenes**



Una gestión de Almacenes en toda su extensión debe tener como impacto tangible factores de primer nivel a favor de la empresa, obteniendo los siguientes beneficios:

- Reducción de tareas administrativas
- Agilidad del desarrollo del resto de procesos logísticos
- Optimización de la gestión del nivel de inversión del circulante
- Mejora de la calidad del producto Optimización de costes
- Reducción de tiempos de proceso
- Rapidez de entregas
- Reducción de costes
- Maximización del volumen disponible
- Minimización de las operaciones de manipulación y transporte interno

En un segundo nivel, los subprocesos que componen la gestión de las actividades y objetivos de los almacenes y que abarca la recepción de los materiales, su mantenimiento en el almacén y el movimiento entre zonas de un mismo almacén.

Por último, la gestión de las identificaciones, registros e informes generados a lo largo de los procesos anteriores.

**Planificación y Organización:** Este subproceso alcanza las actividades de carácter estratégico y táctico, al tener que dar solución a las necesidades de recursos y ubicaciones en línea con las políticas y objetivos generales de la compañía; como, por ejemplo, la modalidad de gestión de los almacenes, su ubicación, los recursos técnicos y humanos necesarios, o la planificación de cada uno de los tres procesos operativos (recepción, almacén y movimiento).

**Tamaño de los almacenes:** El almacén debe ser dimensionado principalmente en función de los productos a almacenar (en tamaño, características propias y cantidad de referencias) y la demanda (especialmente en sectores afectados por la estacionalidad de la demanda). Pero además de estos, intervienen otros factores que deben ser considerados a la hora de dimensionar el tamaño de un almacén. Los factores a tener en cuenta para el cálculo del tamaño de un almacén son:

Productos a almacenar (cantidad y tamaños)

Niveles de Servicio al cliente

Sistemas de manipulación y almacenaje a utilizar

Tiempos de producción

Layout de existencias

Requisitos de pasillos

Oficinas necesarias

La capacidad de un almacén es expresada habitualmente bien en metros cuadrados, bien en metros cúbicos de espacio. La medición del volumen (metros cúbicos) es, sin duda, la mejor opción de ambas, sobre todo, conforme van apareciendo sistemas de manipulación y almacenaje que hacen practicable los espacios menos accesibles del almacén; entre ellos la altura.

**Diseño y Layout de los almacenes:** Una vez que los tipos de almacenes y sus ubicaciones han sido definidos, se debe trabajar en conseguir el flujo de materiales más eficiente y efectivo dentro de los almacenes. En este sentido, un diseño efectivo optimiza las actividades de un almacén. Los riesgos achacables a las actividades del almacén son:

De seguridad (tanto de los empleados como ante robos).

De control de autorización.

De control de inventario.

El papel de los almacenes en la cadena de suministro ha evolucionado de ser instalaciones dedicadas a almacenar a convertirse en centros enfocados al servicio. Los objetivos del diseño de los almacenes son facilitar la rapidez de la preparación de los pedidos, la precisión de los mismos y la colocación más eficiente de las existencias, todos ellos en pro de conseguir ciclos de pedido más rápidos y con mejor servicio al cliente.

#### **g. Kardex**

La tarjeta Kardex, es un documento administrativo de control que proporcionan información y ayudan al control de materiales, el cual incluye datos generales del bien o producto, existen muchos tipos de kardex pero como hablamos de inventarios hablaremos de la tarjeta Kardex de inventario la cual, es una herramienta que le permite tener reportes acerca de las transacciones de inventario de la compañía, por tal motivo los principales tipos de inventarios son:

Inventarios de Materias Primas.

Inventarios de Productos en Proceso.

Inventarios de Productos Terminados.

Inventarios de Materiales, Repuestos y Accesorios.

Inventarios de Envases y Empaques.

Inventarios en Tránsito.

#### **h. Codificación**

Codificar es asignar un código a un producto.



Las características que debe cumplir una codificación son cuatro: que sea fácil de teclear, que cada código sea único para cada producto, que se use una codificación significativa siempre que sea posible, que se incluya un código de control.

De tal manera para tener una codificación exacta se debe utilizar letras y números, teniendo en cuenta que:

Las letras se utilizan para la codificación de zonas de almacén o de distintos almacenes de la misma empresa.

Los números se utilizan para la codificación del resto de información de la ubicación como estanterías, pasillos, huecos, alturas, etc.

## **1.2. Formulación del problema**

¿Cómo la implementación de un sistema de gestión logística reduce los costos operativos en una empresa de servicios generales – Trujillo?

## **1.3. Objetivos**

### **1.3.1. Objetivo general**

Reducir los costos operativos de una empresa de servicios generales – Trujillo a través de la implementación de un sistema de gestión logística.

### **1.3.2. Objetivos específicos**

- Realizar un diagnóstico de la situación actual del proceso logístico.
- Definir la implementación del sistema de gestión logística.
- Evaluar los costos operativos antes y después de la implementación de mejora del sistema de gestión logística.
- Determinar el impacto económico de la implementación del Sistema de Gestión Logística.

#### 1.4. Hipótesis

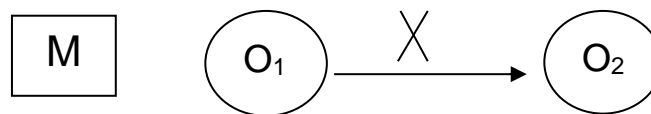
La implementación de un Sistema de Gestión Logística reduce los costos operativos en una empresa de Servicios Generales.

### CAPÍTULO II. METODOLOGÍA

#### 2.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación es aplicada.

El diseño cuasi experimental, porque se va manipular la variable independiente la cual tendrá un efecto en la variable dependiente. De enfoque cuantitativo, diseño de pre prueba y post prueba pues se tomaron datos antes y después de la propuesta de un Sistema de Gestión Logística y poder comparar los resultados obtenidos.



M: Empresa de servicios generales.

O1: Costos operativos antes de la implementación de un Sistema de Gestión Logística en una empresa de servicios general – Trujillo.

X: Implementación de un sistema de gestión logística.

O2: Costos operativos después de la implementación de un Sistema de Gestión Logística en una empresa de servicios general – Trujillo.

#### 2.2. Población y muestra (Materiales, instrumentos y métodos)

##### **Población:**

Está compuesta por los colaboradores de una empresa Servicios Generales de la ciudad de Trujillo.

**Muestra:**

Son todos los colaboradores del departamento de logística de una empresa Servicios Generales SAC.

### **2.3. Técnicas e instrumentos de recolección y análisis de datos**

**Técnicas:**

**Recopilación de la información**

Los datos han sido recopilados en las instalaciones de una empresa Servicios Generales, utilizando las siguientes técnicas.

- Observación directa
- Entrevistas al personal del área de compras.
- Revisión de documentos de la empresa.

**Procesamiento de la información**

- Análisis y mapeo de los procesos de compras y almacenes
- Diagnóstico de la problemática de la gestión 2018 utilizando el Check List.
- Análisis de la organización.
- Flujogramas de procedimientos.
- Nomenclatura, identificación, clasificación y codificación de los materiales.
- Clasificación ABC.

### **2.4. Procedimiento**

Con base a la información obtenida por los diferentes métodos y herramientas utilizadas en la presente investigación se realizó una selección y análisis para evaluar cada uno de los datos arrojados por el ejercicio. Lo principal fue examinar los procesos logísticos de la empresa, y detectar cuáles son las debilidades que se presentan en dichos procesos, lo cual permitió un análisis para definir las sugerencias y

recomendaciones para reducir los costos operativos de la empresa Servicios Generales SAC.

## CAPÍTULO III. RESULTADOS

### 3.1. Generalidades de la empresa

**Denominación:** Empresa de Servicios Generales

#### 3.1.1. Actividad económica

La empresa pertenece al sector servicios, dedicada a actividades de servicios Generales, tales como: limpieza integral de inmuebles, alfombras, tapizones, cortinas y muebles; además de servicios de desinfección de tanques, fumigación y exterminio.

#### 3.1.2. Visión

Ser la mejor opción en servicios de limpieza y mantenimiento integral en el mercado peruano, trabajando con tecnología innovadora y un equipo humano competente.

#### 3.1.3. Misión

Brindar servicios de limpieza y mantenimiento integral a empresas y hogares, asegurando la satisfacción de nuestros clientes, la seguridad de nuestros colaboradores y protegiendo el medio ambiente.

#### 3.1.4. Valores

- **Calidad** en la ejecución de los servicios solicitados por el cliente, buscando la mejora continua.
- **Responsabilidad** en el trabajo encomendado.
- **Puntualidad** en la entrega del servicio.
- **Seguridad** de sus colaboradores en la ejecución de trabajos.
- **Trabajo en equipo** buscando el esfuerzo conjunto para el logro de los objetivos propuestos.

### 3.1.5. Objetivos de calidad

- Satisfacer a los clientes con el servicio prestado.
- Asegurar el adecuado planeamiento del servicio, otorgando las competencias necesarias a los colaboradores.
- Reducir los accidentes e incidentes laborales.
- Reducir los impactos ambientales generados por nuestros operarios.
- Mejorar continuamente nuestro sistema de gestión.

### 3.1.6. Organigrama de la empresa

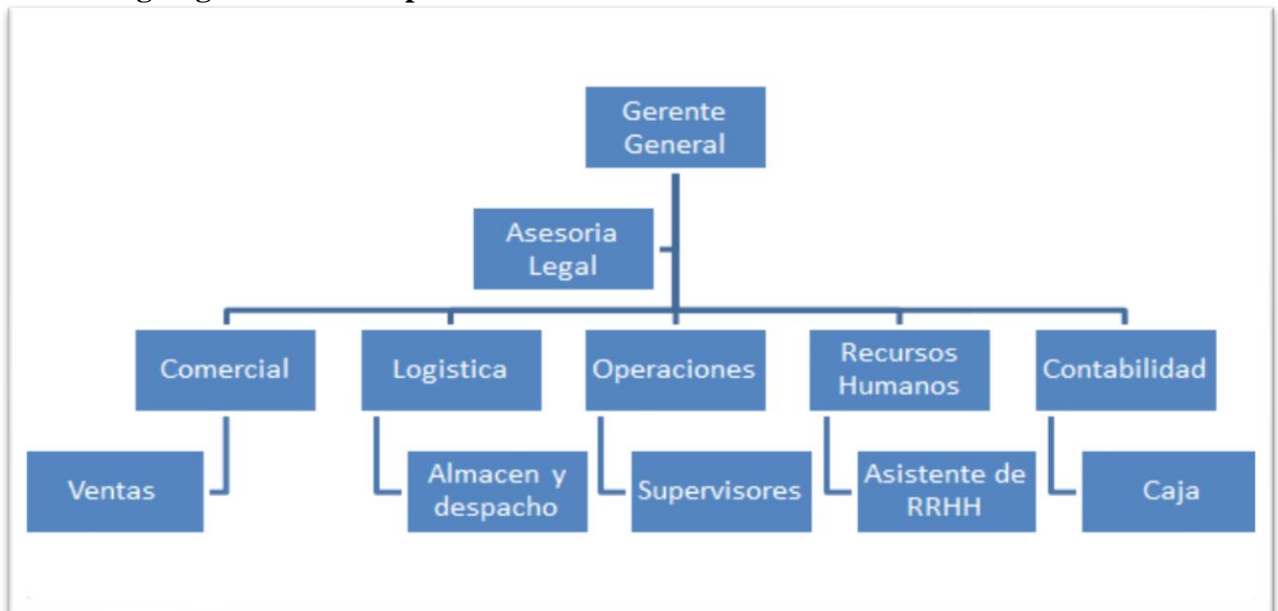


Figura 01. Empresa de Servicios Generales. Fuente: Empresa de Servicios Generales S.A.C.

### 3.1.7. Diagnóstico de la situación actual de la gestión logística

Antes de analizar la situación actual de los subsistemas que conforman el Sistema Logístico, es necesario conocer la cultura de las personas que laboran en la empresa y cuál es la filosofía de los directivos, para posteriormente entender el diagnóstico realizado a cada área logística.

#### Cultura organizacional

La cultura que se ha ido forjando en el tiempo de servicio que tiene esta organización la cual presenta debilidades y aspectos por mejorar. En resumen, el personal operativo y administrativo de esta empresa de Servicios Generales comparte una Cultura Débil.

Tabla 01

*Cultura Organizacional en una Empresa de Servicios Generales*

<b>ASPECTOS A TOMAR EN CUENTA</b>	<b>DIAGNOSTICO</b>	<b>IMPACTO</b>
<b>Identificación con los Objetivos de la Organización</b>	El personal operativo desconoce los objetivos y su importancia. Este desconocimiento se debe a falta de difusión y concientización de los objetivos.	Dificulta la consecución de los objetivos establecidos y por establecer.
<b>Valores compartidos en la Organización</b>	Las relaciones interpersonales entre los trabajadores de una misma área son buenas destacando la amistad.	Ambiente laboral bueno que permite desarrollar las actividades programadas.
<b>Antivalores por Corregir</b>	Impuntualidad e irresponsabilidad al desempeñar las actividades programadas, lo que dificulta un buen Trabajo en Equipo.	No contribuye a conseguir los objetivos estratégicos trazados, ni a consolidar la cohesión entre los miembros de la organización.
<b>Clima Laboral</b>	Debido a constantes conflictos entre áreas (diferencias personales entre supervisores y personal operativo), no existe buen clima laboral.	Desfavorece a cumplir las metas trazadas mes a mes por la formación de grupos rivales.
<b>Sistema de Incentivos</b>	No existen sistemas de incentivos, no se pagan horas extras debido a que se dan descansos compensatorios.	El desinterés y el desacato en las directivas de la empresa.
<b>Sistema de Calificación de Personal</b>	El personal operativo es calificado concretamente por su experiencia en trabajos similares; y debido a la ausencia de Sistemas de Aseguramiento de la Calidad, no se ha tomado en cuenta los conocimientos o estudios.	Todo el personal está considerado de manera similar; desaprovechando a los más capacitados para que empiecen a formar parte de proyectos futuros.
<b>Programas de Seguridad Industrial</b>	Se cuenta con normas y dispositivos para proteger al personal; sin embargo, no se da la	La ausencia de programas de seguridad puede repercutir en accidentes de

debida importancia en su aplicación y uso.

trabajo y ausentismo del personal.

**Programas de Selección de Personal**

No existe, el personal operativo nuevo en su mayoría, ingresa a laborar debido a que fue recomendado por personal antiguo.

Contribuye a que no se cumplan con los objetivos de la empresa por no ser personal capacitado.

Elaboración propia.

Ahora, para realizar el diagnóstico se utilizará el método CheckList, basado en observaciones directas y entrevistas realizadas “in situ” sobre la gestión Logístico.

Este diagnóstico se presenta en un cuadro que comprende dos partes: En primera instancia, tenemos a 03 columnas que detallarán los Aspectos Evaluados, las Características ó como se da en realidad de la organización el Impacto sobre las operaciones de la organización que pueden causar los aspectos si se están manejando inapropiadamente ó si no se están tomando en cuenta.

En segunda instancia, se consideró determinar un calificativo para cada uno de los Aspectos Evaluados. Este calificativo será cualitativo, producto de las observaciones realizadas “in situ” y de conversaciones y entrevistas efectuadas a los encargados de la empresa Servicios Generales SAC.

El calificativo para elaborar el diagnóstico consta de las siguientes apreciaciones: M: Malo R: Regular B: Bueno E: Excelente

### 3.1.8. Diagnóstico de la gestión de inventarios

Tabla 02

*Diagnóstico de las existencias*

ASPECTOS EVALUADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO	CALIFICACIÓN
<b>Abastecimiento de Materiales</b>	Se realiza un abastecimiento cuando hace falta la mercadería, teniendo en cuenta un histórico de los meses anteriores sin tener un programa de reposición. Esto debido a que no se puede anticipar con exactitud los cortes.	Alta probabilidad de presentarse rupturas de stock que interrumpan el buen servicio que brinda la empresa. Realizar compras de urgencia o solicitar adelanto de material, a un mayor costo y muchas veces sin conseguir la calidad deseada, generando desabastecimiento.	M
<b>Información Actualizada</b>	No se conoce con exactitud los niveles de inventarios existentes en tiempo real. Cuando ésta es requerida, se realiza un contraste físico.	Se presenten rupturas de stock ó el caso contrario de tener sobre stock de algunos materiales	R
<b>Movimiento de Existencias</b>	Se utiliza un formato de salida y retorno de materiales y/o herramientas.	Ayuda a llevar un control Existencias, los niveles de inventario con que se cuentan son controlables.	R
<b>Capacidad de Suministro de Proveedores</b>	Los pedidos son solicitados de acuerdo a requerimiento para el abastecimiento.	Existen rupturas de stock ocasionando que los costos no se incrementen, minimizando las compras de urgencia.	M
<b>Potencialidad de Proveedores</b>	Existe diversificación de proveedores que abastecen casi en su totalidad los materiales necesarios.	Posibilidad de independizarse de los proveedores actuales en busca de mejores	B



		materiales, tanto en calidad como en costo.	
<b>Distancia de Proveedores a la Empresa</b>	Gran parte de los proveedores se encuentran en la ciudad de Trujillo.	No existen inconvenientes en la prestación de servicios al cliente debido a que no hay desabastecimiento.	B

Elaboración propia.

Tabla 03

*Diagnóstico del Control de las Existencias*

ASPECTOS EVALUADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO	CALIFICACIÓN
<b>Utilización de Formatos de Control de Inventarios</b>	No existen formatos adecuados, lo cual no permite un oportuno control de los inventarios y sus movimientos.	No hay un adecuado control de los materiales; por eso no se conoce los niveles de inventarios con que se cuentan.	M
<b>Determinación de los Niveles de Inventario</b>	Determinados por conteo físico. No se hace uso de herramientas y técnicas para facilitar el cálculo de los niveles.	Niveles inadecuados de inventarios.	M

Elaboración propia.

**3.1.9. Diagnóstico de la gestión de compras**

Tabla 04

*Diagnóstico de las Actividades Previas a las Compras*

ASPECTOS EVALUADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO	CALIFICACIÓN
<b>Prevención de las Necesidades</b>	Falta de coordinación entre las diferentes áreas para comunicar sus requerimientos futuros y plazos de atención. Sólo se toman provisiones basándose en promedio de las demandas anteriores. No se utilizan	Imposibilita la programación de las compras, además de correr el riesgo de desabastecimiento de pedidos de última hora.	M

modelos para cálculos  
de los lotes.

<b>Formulación de las Necesidades</b>	Se hace uso de documentos; las requisiciones se hacen de manera Escrita.	Existe confusión de las especificaciones de los productos	M
<b>Actualización del Registro de Proveedores</b>	Falta de un directorio de proveedores y contactos que permita su actualización y/o adición de nuevos proveedores	Dificultad para ubicar a los proveedores en ausencia del encargado de compras.	M
<b>Selección de Proveedores</b>	Falta de criterios y políticas establecidas para seleccionar los proveedores. Debido a que se trabajó permanentemente con un mismo grupo cuyos precios se establecieron en compras anteriores. No se toma en consideración a potenciales proveedores.	Posibles problemas con la calidad entregada, con los plazos de entrega o precios más altos por una inadecuada selección de proveedores.	M
<b>Emisión de Solicitudes de Cotización, Negociación y Elección de Proveedores</b>	Generalmente no se emiten solicitudes de cotización, debido a que se trabaja con los mismos proveedores y con referencia de precios de compras anteriores. Por lo que no hay proceso de negociación y elección.	Dejar pasar la ocasión de conseguir ahorros y mejor calidad; por medio de la búsqueda de otros proveedores que ofrezcan los mismos materiales a mejores precios y de mejor calidad.	M

Elaboración propia.

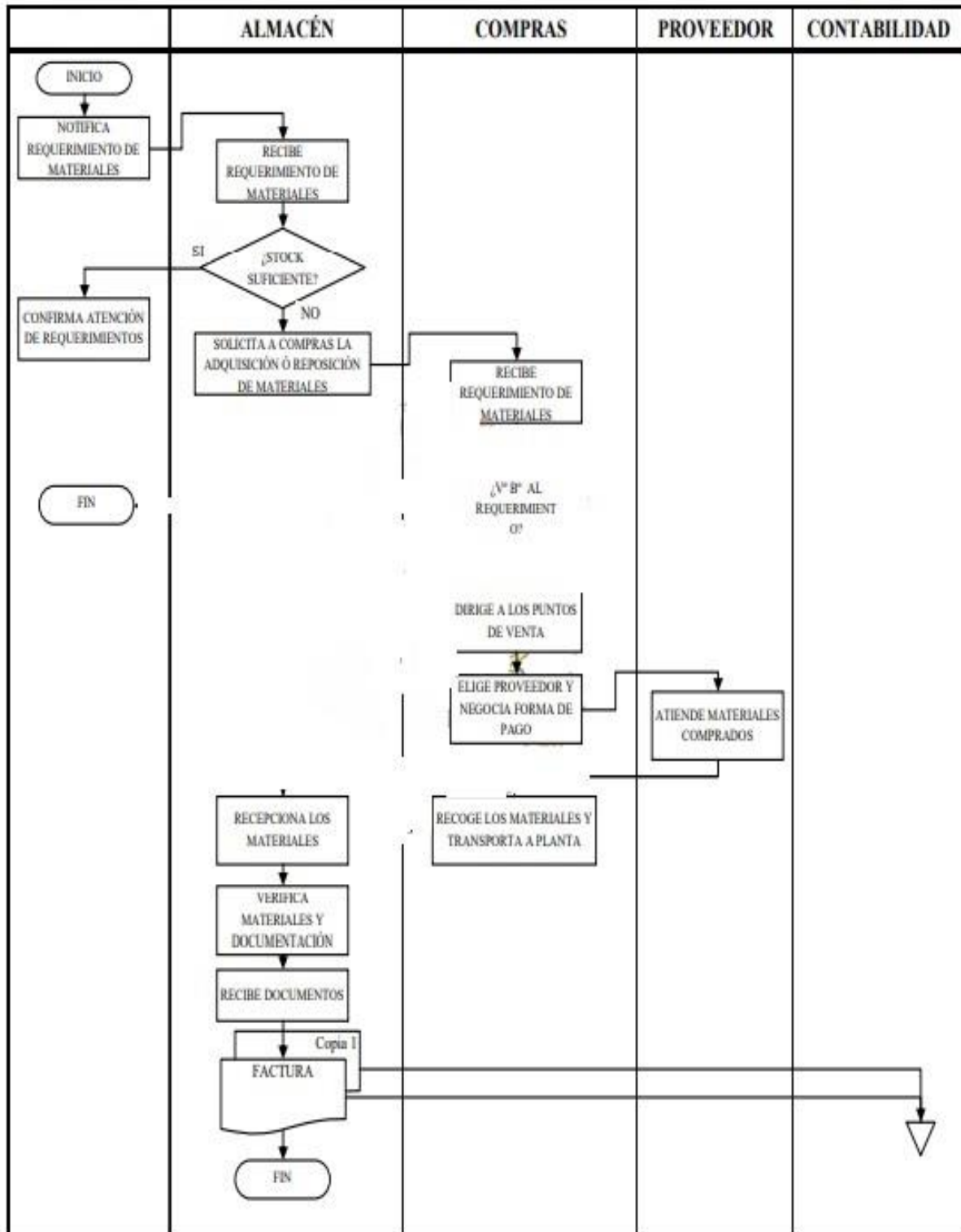


Figura 02. Flujoograma del Procedimiento de Compras – Actual. Elaboración propia.

### 3.1.10. Diagnóstico de la gestión de almacenes

La Gestión de Almacenes es uno de los procesos de la función logística que refiere a las operaciones y/o actividades que se dan en un almacén, su infraestructura y equipos para almacenar los materiales; así como también el tratamiento de la información generada.

Las operaciones que se realizan en el almacén son:

- Recepción de los Materiales
- Registro de los Materiales
- Almacenamiento de Materiales
- Despacho de los Materiales a las áreas solicitadas

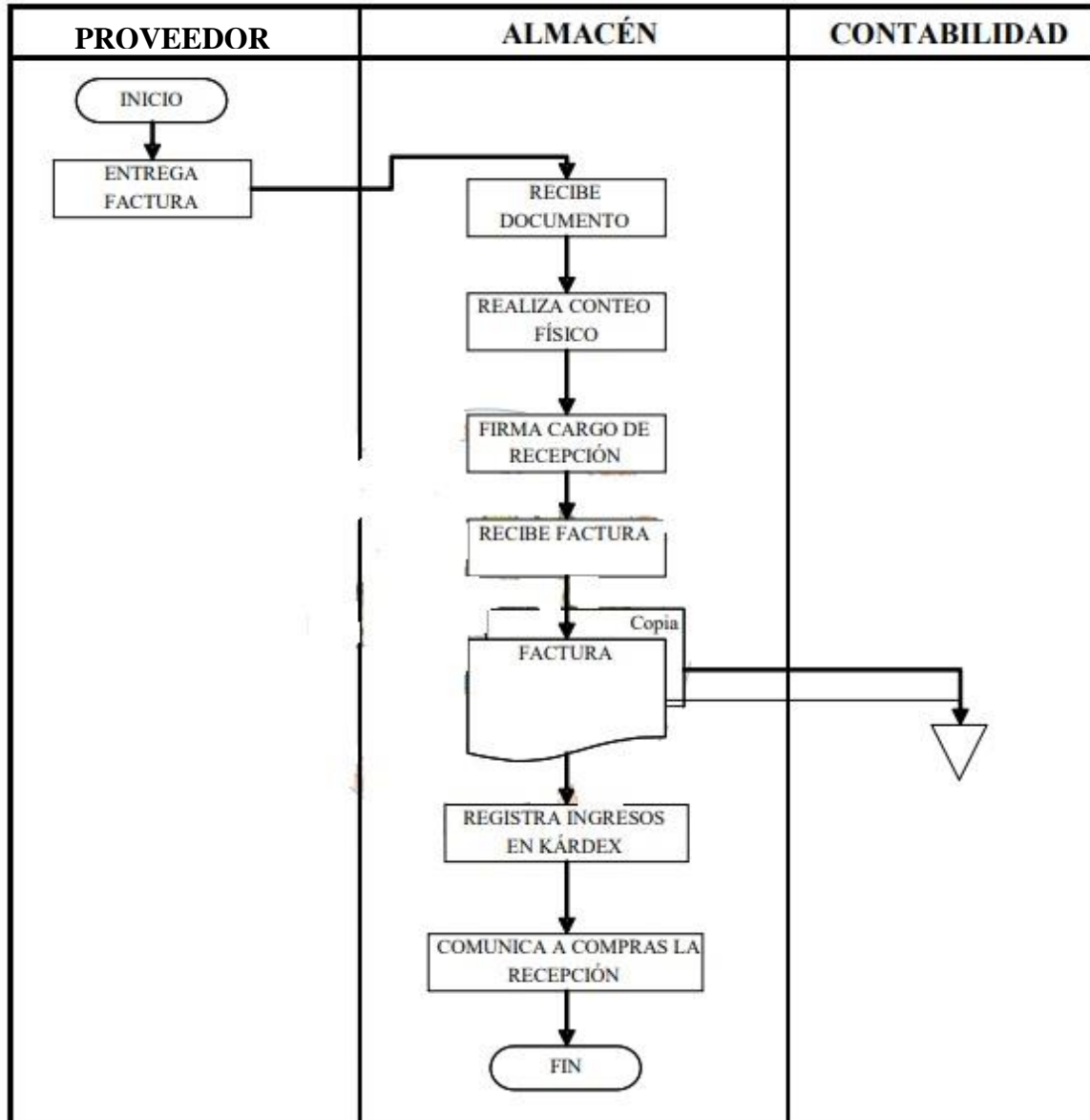
Tabla 05

#### *Diagnóstico de la Operación de Recepción*

ASPECTOS EVALUADOS	CARACTERÍSTICAS	IMPACTO	CALIFICACIÓN
<b>RECEPCIÓN CUANTITATIVA</b>			
<b>Verificación de la cantidad recibida</b>	La verificación se realiza a través de un conteo físico rápido; debido a que la mayoría de accesorios vienen embolsados de fábrica.	Falta de algunos materiales comprados que vienen en paquetes sellados.	R
<b>Responsabilidad en la Recepción Cuantitativa</b>	La responsabilidad recae sobre el Responsable de Almacén.	En caso de haber algún inconveniente, queda claro quién debe solucionarlo.	B
<b>Método de Recepción Cuantitativa</b>	No se cuenta con procedimientos formalmente establecidos, ni con qué equipos se deben usar. Simplemente se descargan, trasladan y apilan verificando las cantidades por simple inspección.	Deterioro de materiales de naturaleza frágil, derrame y/o pérdida de algunos líquidos.	R

<b>Área de Recepción Cuantitativa</b>	Se cuenta con un espacio frente al almacén pero no es lo suficientemente amplio como para permitir la recepción de los materiales.	Repercute en un mayor traslado y esfuerzo físico; no facilita la verificación ni el conteo físico.	M
<b>Informe de Recepción Cuantitativa</b>	Se verifica lo recepcionado a través de un documento que puede ser una guía de remisión y/o una factura la cual es firmada y sellada por el Responsable de Almacén	Permite el registro en el Sistema de Gestión de Almacén.	B
<b>RECEPCIÓN CUALITATIVA</b>			
<b>Verificación de la Calidad de los Materiales recibidos</b>	Se realiza por simple inspección de sus características físicas pero no se verifican las especificaciones requeridas ya que no se tienen procedimientos de Control de Calidad.	La inadecuada calidad de algún material puede repercutir directa ó indirectamente en el servicio final.	R
<b>Responsabilidad en la Recepción Cualitativa</b>	La responsabilidad no está bien definida ya que, normalmente recae sobre el Responsable de Almacén o el Supervisor del área solicitante del material.	En caso de reclamos al proveedor, la falta de coordinación sobre especificaciones de los materiales podría dificultar la corrección de dichos reclamos	M
<b>Método de Recepción Cualitativa</b>	La recepción se realiza sin seguir procedimientos normados que permitan cuidar y conservar la calidad de los materiales	Recibir materiales de mala Calidad ó sufrir deterioros en la recepción.	M
<b>Informe de Recepción Cualitativa</b>	No se cuenta con un documento que permita especificar cuál es la Calidad de los materiales que ingresaron al almacén. Sólo se registra el ingreso en el Kardex.	No permite una adecuada gestión de los materiales, perjudicando la posibilidad de un posterior reclamo al Proveedor.	R

Elaboración propia



*Figura 03.* Flujograma del Procedimiento de Recepción de Materiales – Actual. Elaboración propia.

### Registro de Materiales

Es el conjunto de operaciones por la cual el almacén registra el ingreso y salida de materiales para poder determinar los niveles de existencias y en base a esto proceder con el reabastecimiento; así como para los procedimientos contables respectivos.

Se efectúa después de realizarse la Recepción Cuantitativa y Cualitativa.

A continuación, se detalla las actividades de forma parte del Registro en la empresa.

- Al mismo tiempo de la Recepción de los materiales, el encargado del Almacén toma nota de los ingresos en el Kardex.
- En caso de que los materiales vengan acompañados con algún documento sustentatorio como Factura o Guía de Remisión, se toma nota de la información requerida y luego se envían estos documentos al área de Contabilidad.

### **Almacenamiento de los materiales**

Es el conjunto de operaciones que se realizan para internar, acondicionar y ubicar de manera ordenada los materiales en lugares previamente establecidos dentro del almacén; con la finalidad de cuidar y conservar el patrimonio de la empresa bajo la forma de existencias, así como dar un rápido servicio a los usuarios que los requieran. A continuación, se detalla las actividades que forman parte del Almacenaje en la empresa.

- Los materiales recibidos se ubican junto a sus similares en un lugar predefinido en el caso de algunos materiales, se apilan unos sobre otros ya que su naturaleza y envase los permite.
- Los ambientes utilizados como Almacén protegen a los materiales contra la lluvia y los rayos del sol, pero no contra el polvo y la humedad.
- A pesar que se ha predestinado un lugar para algunos materiales, no existe una correcta señalización y para algunos materiales no existen estanterías, ni los suficientes equipos contra incendios.

**Despacho / Distribución de los Materiales**

La expedición de materiales para los servicios ofrecidos se hace basado en las cantidades requeridas por el Supervisor del Área en el documento “Formato de Entrega y Retorno: Accesorios – materiales de oficina – herramientas – equipos”. Los materiales que se expiden para su total consumo o uso se registran en el Kárdex; pero no existe otro documento que brinde mayor detalle.

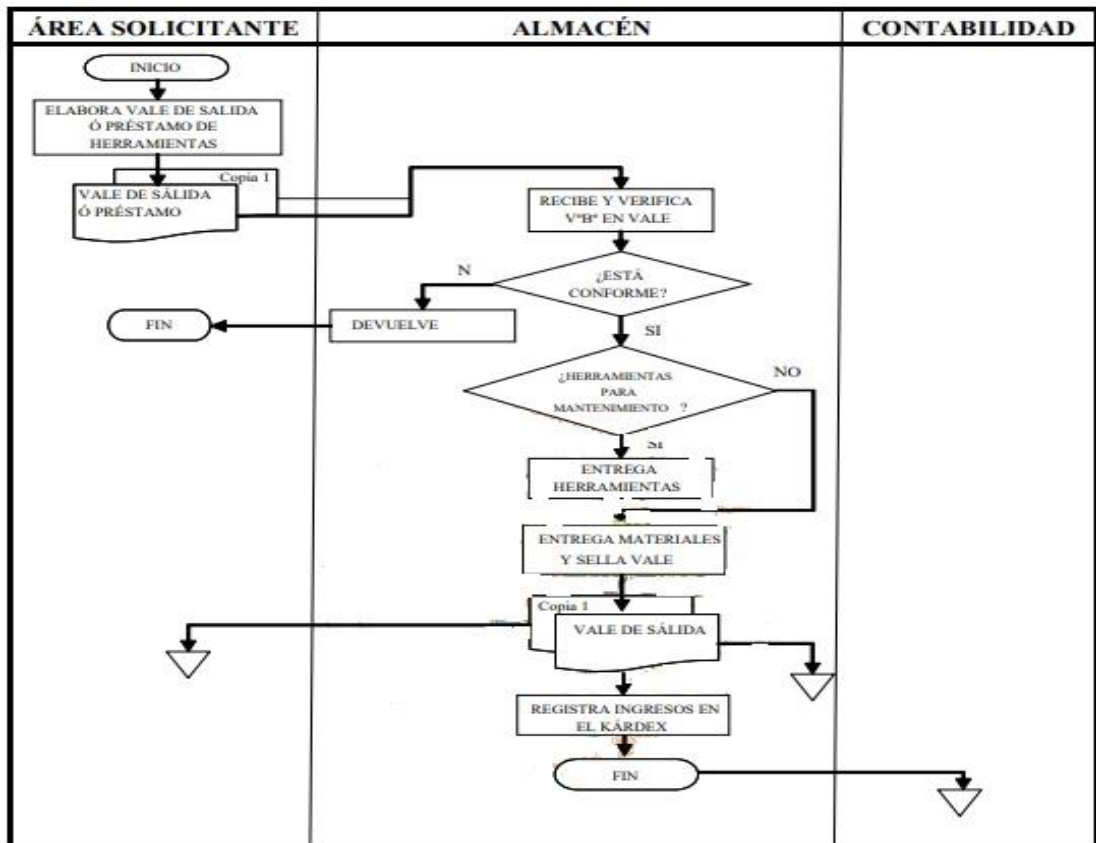


Figura 04. Flujograma del Procedimiento de Despacho de Materiales – Actual. Elaboración propia.

**3.1.11. Análisis de la Eficiencia en la Gestión de Inventarios**

De acuerdo a la lista de materiales en stock se pudo determinar los siguientes valores.

Tabla 06

Cuadro Resumen de análisis de eficiencia de Gestión de inventarios Actual

	Valor unitario (\$/.)	Salidas	Stock	V.M.S.	I.R.S.	T.C.M. Meses	T.C.M. Días	Costo de Almac.
TOTALES	2158.42	363567.53	175672.30	19519.14	18.63	0.05	0.48	324899.07



**A.) Valor Medio de Inventario (VMS):** El valor medio de inventario indica la cantidad de productos (o su valor), que en promedio quedan como saldo en almacén al final de cada mes durante el periodo T.

$$V.M.S. = \frac{\sum \text{Saldos en stock a fin de mes durante el periodo } T}{\text{Número de meses en el periodo } T}$$

Valor medio del inventario es de S/. 19519.14

$$\begin{aligned}
 V.M.S. &= \frac{175\ 672.30}{9} \\
 V.M.S. &= 19519.14
 \end{aligned}$$

**B.) Índice de Rotación de Inventario (I.R.S.):** El índice de rotación de inventario indica el número de veces que se ha renovado el stock del almacén, es decir el número de veces que ha rotado el capital invertido en inventarios.

$$I.R.S. = \frac{\sum \text{Salidas durante el periodo } T}{\text{Valor medio de inventario}}$$

$$\begin{aligned}
 I.R.S. &= \frac{363\ 567.53}{19\ 519.14} \\
 I.R.S. &= 18.63
 \end{aligned}$$

El índice de rotación de inventario es de 18.63 veces durante 9 meses

**C.) Tasa de Cobertura Media (T.C.M.):** La tasa de cobertura media indica para cuánto tiempo se tiene stock, si es que no se hace un nuevo pedido.

$$T.C.M. = \frac{\text{Valor medio de inventario}}{\text{Valor medio de salidas mensuales durante el periodo } T}$$

$$\begin{aligned}
 T.C.M. \text{ MES} &= \frac{19\ 519.14}{363\ 567.53} \\
 T.C.M. \text{ MES} &= 0.05
 \end{aligned}$$

### 3.1.12. Análisis de la Eficiencia en la Gestión de compras

#### A.) Costo de ordenar

Se determinó el número de órdenes de compra y el costo de elaborar una orden de compra.

Tabla 07

*Costo de ordenar*

<b>Estructura del costo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>% Tiempo</b>	<b>S/ x Mes</b>	<b>S/. Periodo Anual</b>
Jefe de Logística	1	50.00%	2,500.00	18,750.00
Comprador	3	75.00%	1,500.00	50,625.00
Telefonía RPM	4	65.00%	60.00	1,872.00
<b>Total</b>				<b>71,247.00</b>
Numero de órdenes de compra				412
<b>Costo de realizar una orden de compra (S/.)</b>				<b>172.93</b>

Elaboración propia.

Como se puede observar en la tabla 07 el costo de realizar una orden de compra es de S/. 172.93.

#### B.) Costo de seguimiento

Costos incurridos en conseguir la atención oportuna en tiempo y cantidades. Se puede incluir también la verificación y aprobación que se realiza a las facturas de los proveedores para que se efectúe el pago correspondiente.

$$\text{Costo de seguimineto} = \frac{\text{Costo total de abastecimiento}}{\text{Número de ordenes de compra}}$$

Tabla 08

*Costo de seguimiento de una orden de compra.*

<b>Estructura del costo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>% Tiempo</b>	<b>S/ x Mes</b>	<b>S/. Periodo Anual</b>
Jefe de Logística	1	25.00%	2,500.00	9,375.00
Comprador	3	25.00%	1,500.00	16,875.00
Encargado de Almacén	1	75.00%	1,250.00	14,062.50
Telefonía RPM	4	35.00%	60.00	1,008.00
<b>Total</b>				<b>41,320.50</b>
Numero de órdenes de compra				412
<b>Costo de realizar seguimiento a una orden de compra (S/.)</b>				<b>100.29</b>

Elaboración propia.

Como se puede observar en la tabla 08 el costo de seguimiento de una orden de compra es de S/. 100.29

### **3.1.13. Análisis de la eficiencia en la gestión de almacén**

Para determinar el costo de almacenaje se utilizó la siguiente formula

$$C. A. = \frac{Q * T * P * I}{2}$$

Donde:

Q: Cantidad de material en existencia en el periodo considerado.

T: Tiempo de almacenamiento.

P: Precio Unitario de material.

I: Tasa de almacenamiento expresada en porcentaje del precio unitario. (20.00%)

El costo de almacenaje es de: S/ 324,754.17 (Ver anexo 04).

### **3.1.14. Conclusión del diagnóstico de la gestión logística**

#### **A. Diagnóstico de la Gestión de Inventarios**

No se cuenta con un sistema de manejo y control de inventarios.

Los materiales no están catalogados ni clasificados.

No se conocen con exactitud los niveles de existencias con que se cuenta.

#### **B. Diagnóstico de la Gestión de Compras**

Las compras se realizan sin seguir un programa.

No hay un procedimiento establecido.

#### **C. Diagnóstico de la Gestión de Almacenes**

No se tiene una óptima distribución del almacén.

No se tiene medios para el almacenamiento.

Tabla 09

*Tabla de indicadores de la gestión logística*

Indicador	Formula	Objetivo		Actual	Esperado
Valor Medio de Inventario	$V.M.S. = \frac{\sum \text{SalDOS en stock a fin de mes durante el periodo } T}{\text{Número de meses en el periodo } T}$	Mejorar el promedio de inventario	S/.	19,519.14	15,615.32
Índice de Rotación de Inventario	$I.R.S. = \frac{\sum \text{Salidas durante el periodo } T}{\text{Valor medio de inventario}}$	Optimizar la rotación de inventarios	Veces	18.63	29.10
Tasa de Cobertura Media	$T.C.M. = \frac{\text{Valor medio de inventario}}{\text{Valor medio de salidas mensuales durante el periodo } T}$	Medir la disponibilidad de materiales	Mes	0.05	0.03
Costo de orden de compra	$\text{Costo de O/C} = \frac{\text{Costo total de ordenar}}{\text{Número de ordenes de compra}}$	Reducir los costos de compras	S/.	172.93	100.29
Costo de seguimiento de O/C	$\text{Costo de seguimineto} = \frac{\text{Costo total de abastecimiento}}{\text{Número de ordenes de compra}}$	Reducir los costos de compras	S/.	100.29	55.45
Costo de almacenaje	$C.A. = \frac{Q * T * P * I}{2}$	Mejorar el costo de almacenaje	S/.	324,754.17	259,919.26

Elaboración propia.

Como se muestra en la tabla 09, los indicadores a medir cuál es su situación actual y que es lo que se espera para que la empresa tenga un buen control en sus costos de operación

### 3.2. Implementación del sistema de gestión logística

#### 3.2.1. Gestión de inventarios

##### A. Clasificación ABC

El Análisis ABC constituye una de las técnicas universalmente más aplicadas para seleccionar aquellos elementos más importantes dentro de un colectivo determinado.

Al aplicar este análisis en la gestión de inventarios podremos formar una relación entre la cantidad de materiales que componen el inventario, su consumo anual y su costo unitario; identificando cuáles materiales tienen un mayor impacto en el rendimiento del costo general del inventario; esto con la finalidad de adoptar procedimientos apropiados de planeación y control para cada clase de inventario obtenida; por eso que este análisis se usa como uno de los primeros pasos para mejorar el rendimiento del inventario.

Los límites de corte para la clasificación están dados por:

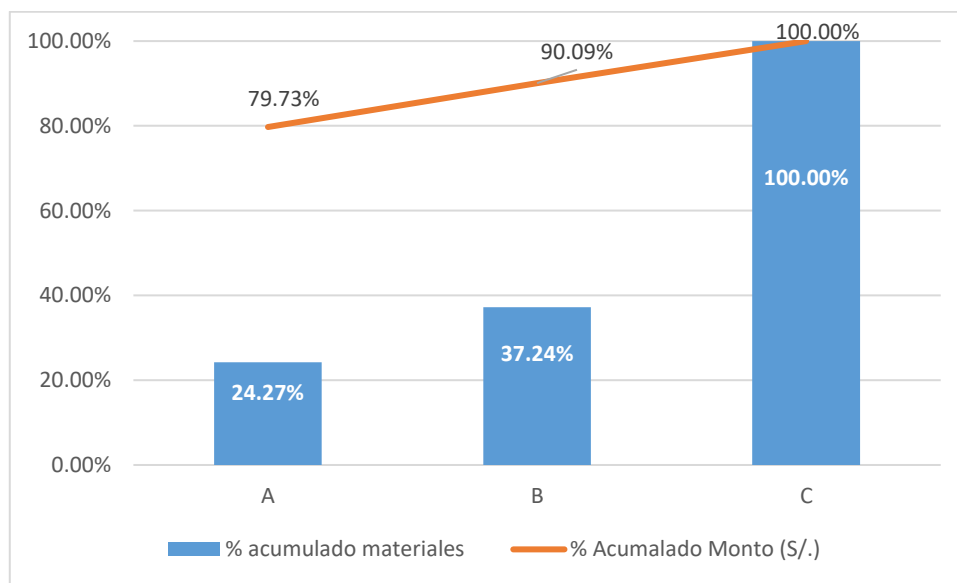
- La categoría A, representa los materiales cuyo monto acumulativo sea del 80% del valor total del inventario. (Comúnmente lo constituyen alrededor del 20% de los materiales). Por lo tanto, representan la menor cantidad más significativa.
- La categoría B, representa un 10% de los materiales del valor total del inventario.
- La categoría C, representa el 10% restante del valor total del inventario. Estos materiales contribuyen muy poco al valor del inventario, pero congregan el mayor número de estos.

Tabla 10

*Porcentajes Acumulados de la Clasificación ABC*

Tipo	Cantidad de Materiales	% Materiales	% Acumulado materiales	Monto S/.	% Monto	% Acumulado Monto (S/.)
A	58	24.27%	24.27%	287,278.37	79.73%	79.73%
B	31	12.97%	37.24%	37,323.94	10.36%	90.09%
C	150	62.76%	100.00%	35,716.16	9.91%	100.00%
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>100.00%</b>		<b>360,318.47</b>	<b>100.00%</b>	

**Elaboración propia.**



**Figura 05.** Porcentajes Acumulados de la Clasificación ABC. Elaboración propia.

Según la figura 05, 58 materiales (que constituyen al 24.27 % del total), congregan el 79.73% del valor total en dinero del inventario; por eso se les asigna la clase A y serán los que tendrán mayor atención y control debido al monto acumulado que implican.

## **B. Políticas para la Gestión de Inventarios según Clasificación**

Luego de haber realizado el análisis ABC, con el cual hemos clasificado a los materiales en función de su importancia por los montos que representan, debemos establecer políticas específicas para cada clase resultante de la clasificación

### **MATERIALES CLASE A:**

- Exactitud en los registros de las existencias y de todos sus movimientos (ingresos y salidas del almacén), actualizando diariamente dichos registros.
- Verificación semanal de la exactitud de las cantidades registradas con las existencias en el almacén (Inventariar).
- Revisión y actualización semestral de los materiales incluidos en la clase A dentro de la Clasificación ABC.
- Revisión frecuente de requerimientos y cantidades a pedir, buscando reducir los costos logísticos.
- Revisión periódica de los stocks de seguridad y re calcular, de ser el caso.
- Realizar seguimiento a las órdenes de compra a fin de cuidar el cumplimiento de los plazos de entrega.

### **MATERIALES CLASE B:**

Las políticas son similares a la Clase A, pero se realizarán con menor frecuencia y rigurosidad.

### **MATERIALES CLASE C:**

- Menor exactitud en los registros de las existencias; siendo estos registros de control serán lo más sencillos posibles.
- Recuento físico trimestral con márgenes de error, aceptable y técnicas de recuento especiales.
- Revisión y actualización anual de los materiales incluidos en la clase C.
- Pocos o nulos stocks de seguridad.

## **3.2.2. Gestión de compras**

### **I. Procedimiento de compras**

El procedimiento viene a ser la manera en que se ejecutará una compra o adquisición, donde se indica los pasos y operaciones que involucra. Así mismo, se señala quien o quienes serán los responsables en la realización de cada paso.

El procedimiento de compras propuesto se conforma con los siguientes pasos.

### **1. Reconocimiento de una necesidad.**

El proceso de compra se inicia con la identificación de las necesidades. Debe iniciarse con un documento por medio del cual, el usuario comunica con anticipación su requerimiento.

Este requerimiento para satisfacción de una necesidad, puede tener dos orígenes:

- Del encargado del almacén, cuando se trata de la reposición anticipada de stock y de otras necesidades que sean necesarias atender cada cierto tiempo.
- Cualquier área que solicite alguna adquisición por primera vez o algún material que se utiliza de vez en cuando y por eso, no se mantiene stock.

En ambos casos, se busca comunicar el requerimiento con la suficiente anticipación. Elaborando y actualizando un Programa de Compras para la reposición de los materiales que con frecuencia se utilizan en la organización. De igual manera, y a pesar que las compras por requerimientos directos de las áreas suelen ser de último momento; es imprescindible formar la cultura de la planificación y prevención.

### **2. Descripción de la necesidad**

En cualquiera de los dos casos, que dan origen a las adquisiciones, el documento deberá contener toda la información necesaria (cantidad,





especificaciones técnicas, fecha de llegada, etc.), para que la encargada de compras realice su labor. El documento a utilizar se denominará: Requisición de Compra de Materiales.

### **3. Estudio de las Especificaciones del Material y de las Fuentes de Abastecimiento**

Es substancial tener las especificaciones completas de los materiales, las que deben ser proporcionados por los solicitantes; ya que es posible que en el mercado existan un sin número de alternativas similares, como también que no podamos encontrarlo en el mercado local, quedando la posibilidad de buscarlos a nivel nacional o en el extranjero.

### **4. Emisión de Solicitud de Cotización**

La cotización será el documento que permita establecer una comunicación clara, precisa y rápida con los proveedores. Los datos que deben solicitarse al proveedor son: unidad mínima de venta, descripción del producto, punto de entrega, precios, condiciones de pago, plazos de entrega, etc.

Dependiendo de las características y valor del material a adquirir, en general no deberían ser menos de 03 cotizaciones; excepto para materiales de un proveedor de monopolio en el mercado. El documento a utilizar se denominará: Solicitud de Cotización.

### **5. Análisis y Selección del proveedor**

Las propuestas que los proveedores han hecho llegar, a través de sus cotizaciones; deberán analizarse y evaluar basándose no solamente en el precio, sino también en factores que no son directamente cuantificables, como plazos de entrega, la posible continuidad en el suministro y el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

La negociación debe ser planificada y concreta; y como resultado de una negociación eficaz, se debe conseguir:

- ✓ Precios: Precios competitivos en el mercado.
- ✓ Calidad: Incluso mejor que la requerida por los usuarios finales.
- ✓ Plazos: Tiempos flexibles en respuestas prontas y cumplimiento de las fechas de entrega acordadas.
- ✓ Fiabilidad: Durante el tiempo de vida del material.
- ✓ Garantía: Asegurada durante el tiempo acordado.
- ✓ Condiciones de Pago y Financiación: Las más flexibles y con bajos intereses.
- ✓ Servicio Técnico y Post venta

Finalmente, en base a las cotizaciones recibidas y las negociaciones realizadas, es que se llega a elegir y seleccionar al proveedor idóneo.

## **6. Confección y emisión del documento de Confirmación de la Compra**

Seleccionado el proveedor se procede a confeccionar la Orden de Compra ó pedido Este documento autorizará al proveedor para que envíe a la empresa los materiales especificados en ella.

**Orden de Compra:** Es un documento de “validez legal” siendo una forma de contrato, con las condiciones que el comprador estipula, y que es aceptada por el vendedor.

## **7. Seguimiento de la Orden de Compra**

Se deberá realizar el seguimiento habitual del pedido para asegurar que el proveedor cumpla con el tiempo de entrega indicado y evitar desviaciones con respecto a las cantidades solicitadas.

## **8. Recepción de la mercadería**

Cuando el proveedor entrega el artículo solicitado, se efectúa el proceso de recepción y evaluación en Almacén, indicando de esta manera la llegada de los materiales y la conformidad o no conformidad, tanto en cuantitativa como cualitativamente. Si ambas condiciones se cumplen, el producto ingresará a Almacén; en caso contrario, el encargado de compras se contactará con el proveedor para proceder a devolver al proveedor.

## **9. Mantenimiento de registros**

Se debe mantener un archivo actualizado de productos, con sus características técnicas, códigos de identificación, suministradores, precio y condiciones de entrega y pago.

## **II. Normas para realizar las compras**

Las normas técnicas para la compra están basadas en la calidad, la cantidad, el precio y el tiempo de entrega oportuno de los artículos

### **a. La Calidad**

- La calidad debe definirse, estableciendo con las áreas solicitantes, las propiedades y especificaciones que tendrán los materiales que se quieren adquirir.
- La calidad no se mide por el precio, ya que los mejores materiales no son siempre los más caros; pero se espera que la calidad sea siempre la misma.
- El producto de calidad debe estar siempre disponible.

**b. La cantidad**

- La cantidad debe basarse en el control de inventarios.
- La cantidad no debe ser influenciada por el precio.
- La cantidad que se determine debe tener en cuenta el tiempo que se demorará en contar con el material, desde su orden inicial hasta su disponibilidad en el almacén.
- La cantidad debe tener en cuenta el espacio disponible.

**c. El Precio**

- El precio debe buscarse en razón a la calidad y cantidad.
- Este debe ser el más conveniente y debe buscarse en razón de tres factores: El mejor precio no es el más barato, sino el que nos asegura calidad, cantidad y disponibilidad.
- Se deberá tener en cuenta los servicios que puede prestar el proveedor y todos los otros factores que están incluidos: fletes, embalajes, recepciones, almacenamiento, etc.

**III. Evaluación y selección de proveedores**

Para realizar una compra satisfactoria es necesario seleccionar un proveedor capaz y responsable, que cumpla con los factores pertinentes de calidad, servicio, precio y disponibilidad.

**a) Selección Previa de Proveedores**

Para esta labor se aplica la matriz de ponderación de los factores críticos, que consiste en evaluar la manera como los proveedores manejan los factores críticos (calidad, precio, tiempo de entrega, forma de pago, disponibilidad del producto entre otras), a los cuáles se les da un puntaje ó peso único cuyos

puntajes expresan las valoraciones que la empresa da a los materiales que los proveedores entregan.

#### **b) Criterios para Seleccionar Proveedores**

Son muchos los aspectos y consideraciones que se deben tener en cuenta en el proceso de selección de uno o varios proveedores.

Entre los principales criterios están:

- La seriedad en sus cotizaciones y argumentos.
- La trayectoria y reconocimiento en el medio.
- La confianza que inspire por sus antecedentes.
- La imagen de sus marcas.
- Su capacidad de producción.
- Sus recursos técnicos y las actualizaciones tecnológicas.
- Sus recursos financieros.
- Sus apoyos publicitarios.
- La puntualidad en la entrega
- El tiempo de entrega
- Sus condiciones (descuentos, forma de pago, despacho, devoluciones, reclamos)
- La claridad en sus estrategias de comercialización
- Sus precios.
- La calidad de sus productos.
- La estructura y el profesionalismo de sus fuerzas de ventas.
- Sus servicios post venta.
- La rapidez y la voluntad para atender oportunamente sus requerimientos.
- La asesoría en la comercialización de sus productos.

- Su ubicación geográfica.
- La naturaleza del proveedor (fabricante, representante, distribuidor).

### c) **Evaluación del Desempeño de Proveedores**

La evaluación del desempeño de proveedores en primer lugar debe delimitarse sobre un horizonte de tiempo fijo (trimestral, semestral, anual).

Los criterios a tomar en cuenta, vienen a ser los mismos cuando realizábamos la selección previa; es decir, con respecto a la Calidad, Precio, Servicio y Disponibilidad en stock, tiempo e infraestructura. Por lo tanto, la para la evaluación se tomará la información generada en las entregas que hicieran los proveedores seleccionados.

Las evaluaciones que se hagan se deben registrar; siendo recomendable que la estas puedan ser medibles ó expresarse de forma cuantitativa, porque esto permitirá analizar las tendencias y evoluciones de los desempeños al largo de los horizontes de tiempo.

### d) **Diseño de Método de Evaluación**

Para diseñar un de método de evaluación, debemos seguir los siguientes pasos:

- Establecer los objetivos que se buscan lograr; es decir, los resultados esperados.
- Definir Indicadores para medir el cumplimiento de los objetivos.
- Establecer los estándares para cada Indicador (Periodo de evaluación, punto de referencias, tolerancias).
- Monitorear el desempeño de los proveedores hacia el cumplimiento de los objetivos trazados, mediante el empleo de los indicadores.

A continuación, se presentan algunos indicadores que son aplicables para la medición del desempeño

Tabla 11.

*Indicadores de Evaluación de Proveedores Seleccionados.*

<b>Indicador</b>	<b>Cálculo</b>
Unidades entregadas sin defectos por pedido	$\frac{\text{Unidades entregas sin defectos}}{\text{Total de unidades entregadas}} * 100\%$
Cumplimiento de los Plazos de Entrega	$\frac{\text{Número de entregas realizadas}}{\text{Total de entregas realizadas}} * 100\%$
Cumplimiento de Precios Pactados	$\frac{\text{Número de veces con cumplimiento de precios}}{\text{Total de pedidos facturados}} * 100\%$
Cumplimiento de Garantías y Repuestos	$\frac{\text{Número de veces con cumplimiento de garantía}}{\text{Total de solicitudes de uso de garantías}} * 100\%$

Elaboración propia.

### 3.2.3. Gestión de almacén

Estas actividades que se realizan en el almacén, podrían asemejarlo con un centro de producción; donde estas actividades se considerarían como procesos, que tienen a su vez, actividades más específicas, procedimientos y que utilizan recursos humanos y equipos.

De esta manera tendríamos los siguientes procesos:

- Recepción, verificación y registro de materiales recibidos (procesos de entradas).
- Almacenamiento; internamiento y ubicación materiales en locaciones definidas para su conservación y futura utilización (procesos de almacenaje).
- Entrega de materiales de acuerdo con los requerimientos de los clientes (proceso de salida)

#### A. Proceso de Recepción de Materiales



**i. Normas para la Recepción:**

- Comprobar la existencia de un pedido formal por parte del área de compras.
- La verificación siempre debe realizarse en la recepción de almacén.
- Revisar la documentación del transportista y del proveedor para contrastar con la información del pedido realizado.
- Verificar los precintos o dispositivos de seguridad de los materiales que se están recibiendo; abriendo para mayor verificación, aquellos que presenten alteraciones ó anomalías.
- No dejar de realizar las verificaciones por presiones de apuro del transportista u otra índole.
- Si no se cuenta con el personal suficiente para realizar la descarga, detenerla hasta conseguir el apoyo necesario.
- Dar al personal de apoyo los implementos y equipos necesarios para recibir materiales que sean peligrosos ó tóxicos.
- Procurar que los materiales permanezcan el menor tiempo posible en la zona de recepción, pues se pueden necesitar con urgencia. Pero sin descuidar la verificación necesaria ni incumplir las normas.
- La descarga de los materiales comprados debe efectuarse con el mayor cuidado posible y con el menor tiempo posible. Los deterioros sufridos a causa de una inadecuada descarga serán responsabilidad directa del encargado de almacén y de sus apoyos.



## ii. Procedimiento para la Recepción de Materiales

- El responsable del Almacén debe coordinar con el área de Compras la entrega de copias de los pedidos efectuados, incluyendo las fechas pactadas en que estarían llegando los materiales al almacén; para tomar las previsiones del caso, programando personal y equipos necesarios.
- En estas copias se detallarán los materiales comprados, lo que servirá de punto de comparación al momento de la verificación. Cualquier consulta ó duda es imprescindible que se coordine con compras.
- Debe realizar las verificaciones tanto cuantitativamente (cantidades) como cualitativamente (calidades y especificaciones técnicas) a los materiales que lleguen.
- En caso que los materiales recibidos cuenten con embalajes, éstos deben ser retirados para la verificación cuantitativa-cualitativa. El retiro de los embalajes puede ser parcial, y se recomienda trabajar con muestras aleatorias.
- La verificación también debe realizarse a la información consignada en los documentos del transportista y del proveedor que coincida exactamente con el pedido emitido.
- En caso de que producto de la verificación, se identifiquen materiales defectuosos o que no presenten las especificaciones solicitadas, se debe detener la recepción y comunicar inmediatamente con el área de compras para que se decida si se recepcionará o no el lote. De ser el caso que se acepte, se debe detallar en el Informe de Recepción Cuantitativa-Cualitativa estas No Conformidades.

- Realizada la verificación física y documentaria y la consecuente aceptación del envío, proceder a dar conformidad al documento de traslado (en la Guía de Remisión firmar y sellar en Recibí Conforme) y se recibe la Factura del Proveedor.
- Luego, registrar los materiales recibidos en los documentos para Ingreso al Almacén, que en este caso sería el Kárdex; complementado con la Nota de Ingreso que consolida todos los ingresos al almacén en el día. Al área de Contabilidad se entrega la Nota de Ingreso y copia del Informe de Recepción donde se presenta mayor detalle.

## **B. Proceso de Almacenamiento de materiales**

### **i. Normas para el Almacenamiento**

- La custodia fiel de los materiales o productos debe encontrarse bajo la responsabilidad de una persona en cada almacén.
- Mantener orden y limpieza en sus instalaciones.
- Definir las mejores condiciones de temperaturas, ventilación e iluminación para la protección y conservación de los bienes (contra agentes externos: clima, polvo, medios corrosivos, etc.; contra pérdidas, robos, etc.)
- Prohibir el ingreso a toda persona que no esté autorizado por administración ó gerencia general.
- Las operaciones deben ser rápidas y al menor costo posible.
- Primera entrada, primera salida, como método para la rotación interna de los materiales.
- Inspeccionar continuamente el material almacenado para prevenir deterioros.

- Manipular adecuadamente los materiales mediante el uso de equipos de manejo de materiales. También es importante, mantener los objetos pegados al cuerpo mientras se transportan para almacenarlos ó entregarlos al área solicitante.
- La disposición del almacén debe permitir la obtención y el control de los materiales con facilidad.
- El Sistema de Almacenamiento debe considerar el tamaño del espacio cúbico del almacén, códigos de ubicación, similitud de bienes, rotación de inventarios y flexibilidad operativa para que puedan hacerse modificaciones ó adiciones.
- Reducir el desperdicio de espacio, diseñando el sistema de almacenamiento con divisiones a la medida de lo que se almacena.

## ii. Documentación Requerida

Con la finalidad de sistematizar los procesos abarcados y ordenar la información se debe generar formatos que ayuden a los procedimientos de Recepción y Almacenamiento.

**Kárdex:** Documento mediante el cual se registra los movimientos de entrada, salida y saldos de existencias de cada material. Permite conocer en cualquier momento el su nivel de inventario del material.

**Nota de Ingreso de Materiales a Almacén:** Documento que es preparado como producto de las recepciones llevadas a cabo en el día, consolida las recepciones, pero a la vez ofrece mayor detalla que el Kárdex. Es útil para dejar constancia que los materiales comprados están ingresando al almacén y de esta manera el área de contabilidad actualice la valorización de las existencias en almacén.

**Catálogo de Almacén:** Documento en el cual se registra en forma ordenada y por medio de un código todas las existencias del almacén.

### **Procedimiento para el Almacenamiento de Materiales**

- Luego que los materiales se han recepcionado, inspeccionado y registrado, éstos son alojados en las instalaciones del Almacén.
- Para esto, el encargado procede a determinar en el catálogo de materiales y plano de distribución del almacén, cuál es la ubicación dentro del sistema de almacenamiento le corresponde y que ha sido previamente asignada; colocándolos en los lugares respectivos de almacenamiento.
- Antes de trasladarlos hasta la ubicación pre-determinada; se debe llevar con cuidado el material, para lo cual será necesario utilizar equipos de seguridad personal para su manipulación.
- Verificar siempre que las ubicaciones pre-determinadas para los materiales dentro del almacén.
- Se registra en el catálogo el código del material; así como su código de ubicación.

## **C. Proceso de Despacho de materiales**

### **i. Normas para el Despacho**

- Cumplir oportunamente con la entrega de los pedidos.
- Determinar la forma más adecuada para despachar los materiales, con la finalidad de que lleguen al usuario sin daño alguno.
- Los despachos se realizan en los horarios de atención ó entrega de requerimientos; lo que permitirá poder programar otras actividades referentes a la gestión del almacén en las horas restantes.

- Todo requerimiento debe estar debidamente autorizado por los jefes de las áreas. En caso de cualquier consulta o duda, es imprescindible que se absuelva preguntando al área solicitante o acudir a gerencia general en último caso.
- Registrar las salidas de los materiales en el Kárdex; complementado con la Nota de Salida que consolida todas las salidas del almacén en el día.
- Verificar luego de los despachos, si es momento de realizar la Reposición de materiales; evitando las interrupciones de la producción.

## **ii. Documentación requerida**

Vale de Salida de Materiales de Almacén Documento mediante el cual el área solicitante; notifica el requerimiento de materiales para la realización normal de sus actividades. Este vale debe venir con el visto bueno del jefe del área que lo solicita; lo que automáticamente da luz verde a la atención del requerimiento, excepto no se cuente con stock.

Vale de Préstamo de Herramientas y Equipo para Mantenimiento Documento mediante el cual el área de mantenimiento solicita el préstamo de una(s) herramienta(s) para realizar una actividad de reparación (Mantenimiento Correctivo) o algún mantenimiento Preventivo o Predictivo. Este documento se queda en almacén como cargo hasta que sean devueltos las herramientas y equipos prestados; luego se da de baja.

## **iii. Procedimiento para Despacho de Materiales**

- El área solicitante elabora un vale de salida de materiales o un vale de préstamo de herramientas para mantenimiento, según sea el caso, y se lo hace llegar al encargado del almacén.

- El encargado del almacén verifica el visto bueno de autorización por parte del jefe de dicha área.
- Si está conforme y corresponde a un préstamo de herramientas:
  - Procede a la entrega de las herramientas, de ser el caso de préstamo.
  - Solicita la Conformidad de la Entrega, que incluye la firma y el nombre de la persona que llevará las herramientas.
  - Guarda una copia del vale de préstamo hasta que todas las herramientas sean devueltas; el área solicitante se queda también con una copia del vale.
- Si está conforme y corresponde a un vale salida de materiales:
  - Verifica la disponibilidad de stock y procede a la entrega de los materiales.
  - Guarda una copia del vale de salida; el área solicitante se queda también con una copia del vale.
  - Registra en el Kárdex las salidas y re calcula los saldos que quedan en stock.
  - Guarda una copia de la Nota de salida como cargo

### 3.3. Evaluación económica de la implementación

#### 3.3.1. Beneficios de la implementación de Mejoras

##### A. Reducción de realizar una orden de compra.

Tabla 12

*Costos de realizar una orden de compra antes y después de la implementación.*

Estructura del costo	Cantidad	% Tiempo	Costo Antes		Costo Después		
			S/ x Mes	S/. Periodo Anual	% Tiempo	S/ x Mes	S/. Periodo Anual
Jefe de Logística	1	50.00%	2,500.00	18,750.00	35.00%	2,500.00	10,500.00
Comprador	3	75.00%	1,500.00	50,625.00	55.00%	1,500.00	29,700.00
Telefonía RPM	4	65.00%	60.00	1,872.00	40.00%	60.00	1,152.00
<b>Total</b>				<b>71,247.00</b>		<b>Total</b>	<b>41,352.00</b>
Numero de órdenes de compra					412		412
<b>Costo de realizar una orden de compra (S/.)</b>					<b>172.93</b>		<b>100.37</b>

**Elaboración propia.**

De acuerdo a la tabla 12 tenemos un ahorro por orden de compra de S/. 72.56 y un **ahorro anual de S/. 29,895.00**

**B. Reducción de realizar seguimiento a una orden de compra.**

Tabla 13

*Costo de seguimiento a una orden de compra antes y después de la implementación.*

Estructura del costo	Cantidad	% Tiempo	Costo antes		Costo después		
			S/ x Mes	S/. Periodo Anual	% Tiempo	S/ x Mes	S/. Periodo Anual
Jefe de Logística	1	25.00%	2,500.00	9,375.00	20.00%	2,500.00	6,000.00
Comprador	3	25.00%	1,500.00	16,875.00	20.00%	1,500.00	10,800.00
Encargado de Almacén	1	75.00%	1,250.00	14,062.50	60.00%	1,250.00	9,000.00
Telefonía RPM	4	35.00%	60.00	1,008.00	30.00%	60.00	864.00
<b>Total</b>			<b>41,320.50</b>		<b>Total 26,664.00</b>		
Numero de órdenes de compra				412		412	
<b>Costo de realizar seguimiento a una orden de compra (S/.)</b>				<b>100.29</b>		<b>64.72</b>	

**Elaboración propia.**

De acuerdo a la tabla 13 tenemos un ahorro de realizar seguimiento a una orden de compra de S/. 35.57 y un **ahorro anual de S/.**

**14,656.50**



### C. Reducción del costo de almacenamiento

Después de realizada la implementación se tomó el levantamiento de la información teniendo los siguientes datos.

Tabla 14

Costo de almacenamiento antes y después de la implementación.

<b>Descripción</b>	<b>Antes</b>	<b>Después</b>
Valor Medio de Inventario	19.519,14	15.615,32
Índice de Rotación de Inventario	18,63	29,10
Tasa de Cobertura Media	0,05	0,03
Costo de almacenaje	324.899,07	259.919,26

Elaboración propia.

De acuerdo a la tabla 14 se observa que el valor medio de inventario se redujo en 3,903.83 soles; el índice de rotación mejoro en un 10.48% por lo tanto el costo de almacenamiento se redujo en **64,979.81 soles**. (Ver anexo 06).

### 3.3.2. Costo del desarrollo del sistema

#### A. Recursos: Materiales y equipos

Tabla 15

*Descripción de Materiales*

<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario (S/.)</b>	<b>Costo Total (S/.)</b>
1	Cartucho de Tinta	Uni.	2	60.00	120.00
2	Corrector	Uni.	4	5.00	20.00
3	Lapiceros	Uni.	15	2.00	30.00
4	Cuaderno Cuadriculado	Uni.	2	5.00	10.00
5	Resaltador	Uni.	6	3.50	21.00
6	Papel bond A-4 80 gr	Millar	3	25.00	75.00
7	Otros varios				100.00
<b>TOTAL EN MATERIALES</b>					<b>376.00</b>

Elaboración propia.

## B. Equipos

Tabla 16

*Descripción de equipos*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Computadora Core I3 3.0 Ghz	Uni.	1	2,200.00	2,200.00
2	Impresora Multifuncional Canon Mg 3510	Uni.	1	750.00	750.00
<b>TOTAL DE EQUIPOS</b>					<b>2,950.00</b>

**Elaboración propia**

## C. Recursos humanos

Tabla 17

*Descripción de recursos humanos*

Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo (Meses)	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Analistas	2	6	1850	22,200.00

**Elaboración propia.**

Tabla 18

*Costo Total del desarrollo del Sistema*

Ítem	Descripción	Costo Total (S/.)
1	Costo de Materiales	376.00
2	Costo de Equipos	2,950.00
3	Costo de Recursos humanos	22,200.00
<b>TOTAL DESARROLLO DEL SISTEMA</b>		<b>25,526.00</b>

**Elaboración propia.**

### 3.3.3. Costo de implementación del sistema

#### A. Materiales

Tabla 19

*Costo de materiales*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Cartucho de Tinta	Uni.	1	60.00	60.00
2	Lapiceros	Uni.	15	2.00	30.00
3	Papel bond A-4 80 gr	Millar	1	25.00	25.00
<b>TOTAL EN MATERIALES</b>					<b>115.00</b>

**Elaboración propia.**

## B. Equipos

Tabla 20

*Costo de Equipos*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Computadora Core I3 3.0 Ghz	Uni.	1	2,200.00	2,200.00
<b>TOTAL DE EQUIPOS</b>					<b>2,200.00</b>

**Elaboración propia.**

## C. Recursos humanos

Tabla 21

*Costo de recursos humanos*

Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo (Meses)	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Analistas	2	2	1,850.00	7,400.00

**Elaboración propia.**

Tabla 22

*Costo de implementación del sistema*

Ítem	Descripción	Costo Total (S/.)
1	Costo de Materiales	115.00
2	Costo de Equipos	2,200.00
3	Costo de Recursos humanos	7400
<b>TOTAL DESARROLLO DEL SISTEMA</b>		<b>9,715.00</b>

**Elaboración propia.**

### 3.3.4. Costo del funcionamiento del sistema

#### A. Materiales

Tabla 23

*Costo de materiales*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Cartucho de Tinta	Uni.	1	60.00	60.00
2	Corrector	Uni.	2	5.00	10.00
3	Lapiceros	Uni.	5	2.00	10.00
4	Formatos	Ciento	2	20.00	40.00
5	Papel bond A-4 80 gr	Millar	1	25.00	25.00
<b>TOTAL EN MATERIALES</b>					<b>145.00</b>

**Elaboración propia.**

## B. Equipos

Tabla 24

*Costo de equipos*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Computadora Core I3 3.0 Ghz	Uni.	1	2,200.00	2,200.00
<b>TOTAL DE EQUIPOS</b>					<b>2,200.00</b>

**Elaboración propia.**

Tabla 25

*Costos de recursos humanos*

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	Analista de sistemas	Uni.	1	2,200.00	2,200.00
<b>TOTAL DE EQUIPOS</b>					<b>2,200.00</b>

**Elaboración propia.**

Tabla 26

*Costos de funcionamiento del sistema*

Ítem	Descripción	Costo Total (S/.)
1	Costo de Materiales	145.00
2	Costo de recursos humanos	2,200.00
2	Costo de Equipos	2,200.00
<b>TOTAL DESARROLLO DEL SISTEMA</b>		<b>4,545.00</b>

**Elaboración propia.**

Nota: Referente al costo de equipos solo se considera para el primer mes y después solo se considera el costo de materiales mensuales y también se considera el costo de recursos humanos que se considera un analista de sistema durante el primer año por ser un sistema que está en periodo de prueba. Por lo tanto para el primer mes de funcionamiento es de S/ 4,545.00 y a partir del segundo mes es de S/2,345.00.

### 3.3.5. Flujo de Caja

Para determinar el flujo de caja se considera los ahorros y costos trimestrales de los dos primeros años.

Tabla 27

*Flujo de Caja*

Concepto / Año	0	1	2	3	4
<b>COSTOS</b>					
Costos de diseño del Sistema	25.526,00				
Costo de Implementación	9.715,00				
Costo de Funcionamiento		4.545,00	2.345,00	2.345,00	2.345,00
<b>TOTAL COSTOS</b>	<b>35.241,00</b>	<b>4.545,00</b>	<b>2.345,00</b>	<b>2.345,00</b>	<b>2.345,00</b>
<b>BENEFICIOS</b>					
Reducción de Costo de realizar una orden de compra		7.473,75	7.473,75	7.473,75	7.473,75
Reducción de Costo de realizar seguimiento a una orden de compra		3.664,13	3.664,13	3.664,13	3.664,13
Reducción del costo de almacenamiento		16.244,95	16.244,95	16.244,95	16.244,95
<b>TOTAL BENEFICIOS</b>		<b>27.382,83</b>	<b>27.382,83</b>	<b>27.382,83</b>	<b>27.382,83</b>
<b>TOTAL NETO</b>	<b>-35.241,00</b>	<b>22.837,83</b>	<b>25.037,83</b>	<b>25.037,83</b>	<b>25.037,83</b>

Elaboración propia.

### 3.3.6. Criterios de rentabilidad

Los criterios de rentabilidad considerados para demostrar que la implementación de un Sistema de Gestión Logística propuesto es económicamente factible son los siguientes:

- A. Valor Actual Neto (VAN.)
- B. Tasa Interna de Retorno (TIR)
- C. Relación Beneficio Costo (B/C)

Los datos a considerar para el cálculo del criterio de Rentabilidad:

Se considera como trimestre cero al 2018-01.

La vida útil del sistema: 8 trimestres.

Tasa de 15 % anual. (Este valor fue dado por la empresa ya que ellos consideran su costo de capital es del 15% anual, debido a eso es que se considera ese porcentaje).

Para efectos de la investigación tenemos que nuestro costo de capital trimestral es de 4.66%

Tabla 27

*Resultados de aplicar los Criterios de Rentabilidad*

<b>VAN</b>	49,823.78
<b>TIR</b>	57.12%
<b>C/B</b>	1.97

**Elaboración propia.**

Interpretación:

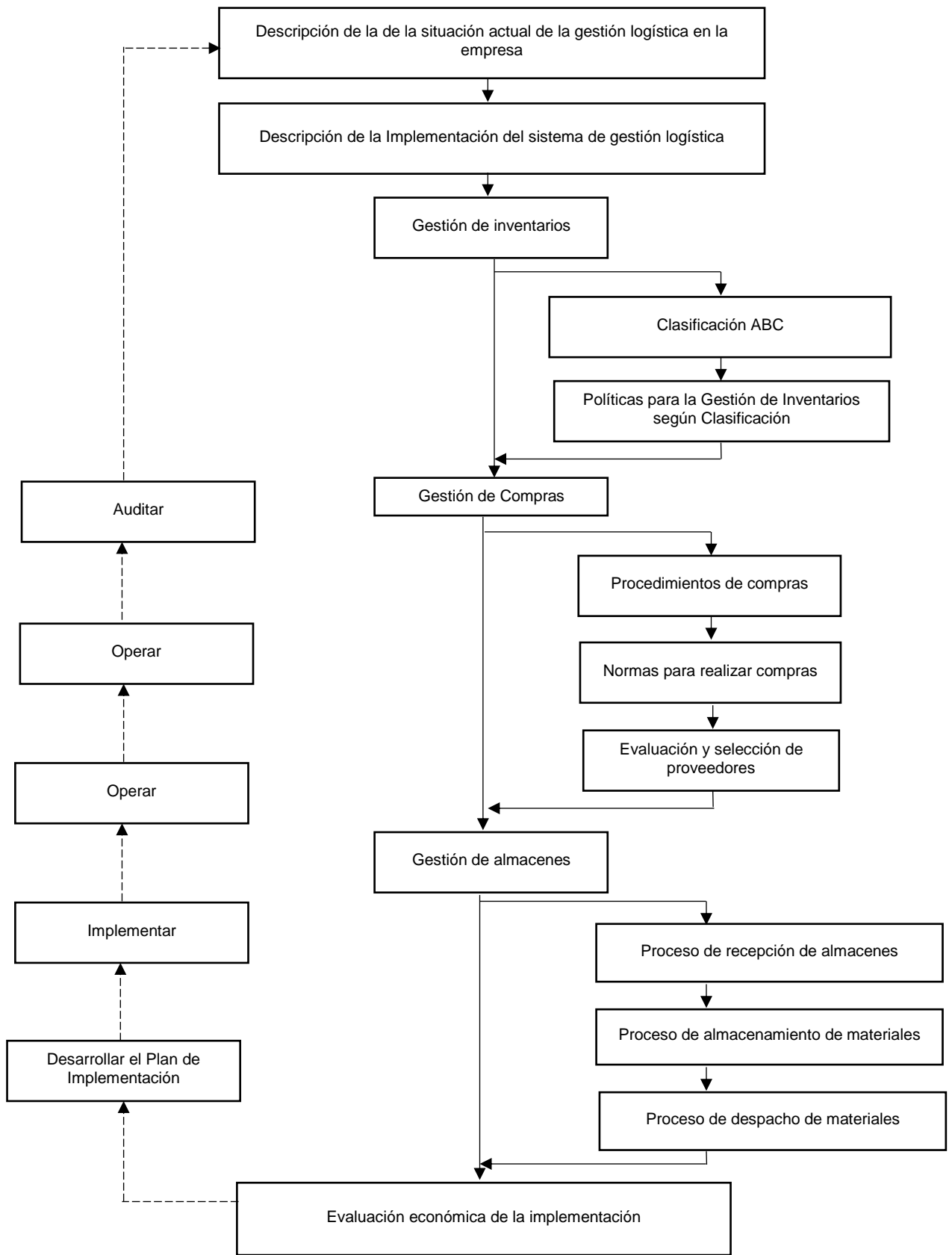
La **Tasa Interna de Retorno** de 57.12% representa que es viable y positiva que: “La implementación de un Sistema de Gestión Logística para la reducción de costos operativos aplicado a una empresa de servicios generales”. Siendo un porcentaje mayor a 1, representa al tipo de interés máximo que la empresa como inversora podría



pagar sin ganar ni perder dinero, todos los fondos necesarios para financiar la inversión tendría un ahorro considerable en un periodo de 4 trimestres (01 año).

Para el caso del **VAN** siendo este **49,823.78** Soles, la interpretación de este monto mayor que cero, indica que la implementación del presente estudio de investigación generará un beneficio económico positivo para la empresa en un periodo de 4 trimestres (01 año).

El análisis del **Beneficio/costo** para la implementación se determina en **1.97**, por tanto como la relación es mayor que 1.00, podemos afirmar que la implementación será rentable en los próximos 4 trimestres (1 año). A modo de interpretación de los resultados, se indica que por cada nuevo sol invertido, se obtiene un ahorro de **0.97** soles.



**Figura 06.** Diagrama de procesos de la Implementación del Sistema de Gestión Logística.



## CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

### 4.1 Discusión

De acuerdo al objetivo general que es reducir los costos operativos de una empresa de Servicios Generales a través de la implementación de un Sistema de Gestión Logística; se tiene que se pudo reducir los costos en S/. 109,531.50 al año; este resultado guarda relación con Delgado (2015) en su investigación realizada “Propuesta para la mejora de la gestión del proceso logístico en la empresa Tablenorte S.A.C.” donde concluye que la evaluación económica de la propuesta analizando que al incrementar en 5% los ingresos se obtendría una utilidad de hasta S/. 2 192 474,41 y por otro lado si se reduce en 3% los gastos se obtendría un beneficio de S/. 24 916,00.

Según el objetivo específico es analizar la situación actual del proceso logístico de la empresa una Empresa de Servicios Generales en donde se obtuvo los siguientes resultados que el costo de generar un orden de compra es de S/. 172.93 y el costo de realizar el seguimiento a una orden de compra es de S/. 100.29; tenemos que los indicadores de inventario arrojaron los siguientes resultados TCM mensual de 0.05; IRS de 18.63 y VMS de S/. 19519.14 y tiene un costo de almacenamiento de S/. 324,754.17 de acuerdo estos resultados se puede observar que si influyen en la rentabilidad de la empresa; estos resultados encontrados guardan relación con Cebreros y Urdy (2017) en su investigación realizada “La gestión logística y su influencia en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del Distrito de Puente Piedra” donde concluye que los costos de los procesos influyen en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del distrito de Puente Piedra., 2016 fue aceptada como hipótesis específica 2 y refuerza la hipótesis

general, con una correlación moderada de 0.356 para la dimensión los costos de los procesos y la variable competitividad.

Según el objetivo específico es determinar el impacto económico de implementar la propuesta de un Sistema de Gestión Logística; se obtuvo los siguientes resultados un VAN de S/. 49,823.78, un TIR de 57.12% y B/C de 1.97 lo que nos indica que la propuesta es económicamente viable; estos resultados guardan relación con lo mencionado por Cortez (2014) en su investigación titulada “Propuesta de mejora en la gestión del área de logística y almacén para reducir los costos de la empresa de gerencia de gestión electoral – ONPE” donde concluye que la evaluación económica, obteniéndose los siguientes indicadores: un valor actual neto de 9,884.40 Nuevos Soles, una tasa interna de retorno de 9.71% y un B/C de 2.18 Nuevos Soles.

## 4.2 Conclusiones

1. Se reafirma el cumplimiento de la proposición presentada como hipótesis; es decir, la implementación de un Sistema de Gestión Logística reduce los costos operativos de una empresa de Servicios Generales, generando una reducción de costos al año de S/. 109,531.50.
2. Se logró realizar el diagnóstico del sistema logístico actual, donde se determinaron, además, los indicadores de la gestión de inventarios y los costos logísticos que se incurrieron durante los 6 meses que conforman el periodo de estudio.
3. Se obtuvo los siguientes resultados que el costo de generar un orden de compra es de S/. 172.93 y el costo de realizar el seguimiento a una orden de compra es de S/. 100.29; tenemos que los indicadores de inventario arrojaron los siguientes

resultados TCM mensual de 0.05; IRS de 18.63 y VMS de S/. 19519.14 y tiene un costo de almacenamiento de S/. 324,754.17.

4. Se identificó que las causas que no permitían una adecuada gestión de los inventarios se debían tanto a la falta de métodos y técnicas en el almacén, como a la inexactitud de la información; por falta de un sistema de control de estricto cumplimiento; por lo tanto es de vital importancia que cuando se tengan problemas con inventarios, se identifique claramente las causas y sus orígenes; porque podríamos haber propuesto soluciones a la gestión misma de inventarios, pero la causa era el inadecuado control de estos (movimientos).
5. Se realizó la implementación en la gestión de inventarios, gestión de compras y en la gestión de almacén y se determinó que los costos operativos se reducen considerablemente.
6. Se obtuvo los siguientes resultados económicos un VAN de S/. 49,823.78, un TIR de 57.12% y B/C de 1.97 lo que nos indica que la implementación es económicamente viable.

#### **4.3 Recomendaciones**

Se recomienda aplicar el periodo de prueba de dos años de la implementación del sistema de gestión propuesto; empleando las respectivas técnicas, modelos y herramientas desarrolladas, que ayudan a clarificar nuestras percepciones, y permitan procesar los datos vislumbrando soluciones a las principales oportunidades de mejora.

Revisar y evaluar cada cierto tiempo los parámetros calculados para actualizarlos o validar su continuidad, así como revisar las políticas establecidas, pues éstas no son de aplicación eterna, sino que deben adecuarse a las necesidades de la empresa.



Utilizar técnicas de Pronósticos para estimar los servicios para próximos periodos (puede ser anualmente), a partir de estos, realizar la Planeación Agregada, el Programa Maestro de Producción.

Incorporar el uso de Indicadores de gestión; con el objetivo de reflejar la realidad y evaluar algún desempeño con facilidad a lo largo del tiempo, porque los resultados los expresan en cantidades o en porcentajes.

## REFERENCIAS

- Aguilar y Valladares (2016). Diseño de un modelo de gestión logística para mejorar la eficiencia organizacional de la planta de industrias alimentarias en la Universidad Privada Antenor Orrego en el 2015. (Tesis de pregrado). Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú.
- Arenales, J (2005) Logística interna. 3era Edición Editorial Ares
- Aznar J (2011) Compras, gestión de proveedores. 3era Edición.
- Benites, M (2005) Gestión de proveedores. 4ta Edición. Editoria Limusa.
- Carranza, O. & Sabría, F. (2004). Logística: mejores prácticas en Latinoamérica. México D. F., México: Thomson.
- Cebreros y Urday (2017). La gestión logística y su influencia en la competitividad en las pymes del sector construcción importadoras de maquinarias, equipos y herramientas del Distrito de Puente Piedra. (Tesis de pregrado). Universidad San Ignacio de Loyola. Lima. Perú.
- Cortez (2014). Propuesta de mejora en la gestión del área de logística y almacén para reducir los costos de la empresa de gerencia de gestión electoral – ONPE. (Tesis de pregrado). Universidad Privada del Norte. Trujillo. Perú.
- Delgado (2015). Propuesta para la mejora de la gestión del proceso logístico en la empresa Tablenorte S.A.C. (Tesis de pregrado). Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo. Perú.
- Guerrero (2012). Estrategia para la minimización de costos logísticos: aplicaciones en una empresa piloto. (Tesis de grado). Universidad Nacional de Colombia. Manizales. Colombia.
- Laseter, T. M. (2000). Alianzas estratégicas con proveedores: un modelo de abastecimiento equilibrado. Bogotá, Colombia: Norma.

Ponce, E. & Prida, B. (2004). La logística de aprovisionamientos para la integración de la cadena de suministros. Madrid, España: Pearson Educación.

Riveros y Reyes (2012). Propuesta de mejoramiento para la gestión logística de eventos en Delipavo LTDA. (Tesis de grado). Corporación Universitaria Minuto de Dios. Bogotá. Colombia.

## ANEXOS

### Anexo N° 01. Relación de compras

N° Factura	Fecha	Proveedor	Código	Producto	Unid	Cantad	Pre. Unit	Valor Venta	Igv	Precio Venta
0000026	15/05/2018	BARROS JOAQUIN MIGUEL ANGEL	0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	84.00	1.69	120.31	2,165.58	2,285.89
0000121	27/10/2017	ICHPAS HUAMANI ROSA RUTH	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	4.00	6.00	20.34	3.66	24.00
0000128	18/12/2017	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.04	330.51	59.49	390.00
	18/12/2017	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	644.07	115.93	760.00
	18/12/2017	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	10,000.00	0.17	1,423.73	256.27	1,680.00
0000136	24/01/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.04	330.51	59.49	390.00
	24/01/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	10,000.00	0.17	1,423.73	256.27	1,680.00
0000141	11/09/2017	MAQUITEC	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	677.97	122.03	800.00
0000142	29/01/2018	ORION SUPERMERCADOS	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	1.00	4.00	3.39	0.61	4.00
	29/01/2018	ORION SUPERMERCADOS	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	1.00	4.60	3.90	0.70	4.60
0000148	16/03/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	4,000.00	0.04	132.20	23.80	156.00
	16/03/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	4,000.00	0.17	569.49	102.51	672.00
0000150	22/03/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	644.07	115.93	760.00
0000157	20/04/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	18,000.00	0.04	594.92	107.08	702.00
	20/04/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	5,000.00	0.17	711.86	128.14	840.00
0000164	27/09/2017	MAQUITEC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.05	423.73	76.27	500.00
	27/09/2017	MAQUITEC	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	677.97	122.03	800.00
0000165	12/02/2018	VETERINARIA DR GUERRERO	0010055002111	GEL INSECTICIDA	UNIDAD	3.00	18.00	45.76	8.24	54.00
0000182	16/03/2018	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	90.00	3.34	254.97	45.90	300.87
0000237	14/11/2017	MAQUITEC	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	5,000.00	0.19	805.08	144.92	950.00
	14/11/2017	MAQUITEC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.05	423.73	76.27	500.00
	14/11/2017	MAQUITEC	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	677.97	122.03	800.00
0000239	26/10/2017	CARRION ARTEAGA CLAUDIA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.63	63.56	11.44	75.00
0000254	5/12/2017	MAQUITEC	0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	12.00	15.50	157.63	28.37	186.00
0000268	23/04/2018	COMERCIAL CRUZ DEL SIGLO E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.33	11.02	1.98	13.00

0000271	14/12/2017	MAQUITEC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	3,000.00	0.05	127.12	22.88	150.00
0000279	21/12/2017	MAQUITEC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	2,000.00	0.05	84.75	15.25	100.00
0000292	29/01/2018	MAQUITEC	0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	24.00	15.50	315.25	56.75	372.00
0000303	25/10/2017	GASTAÑAGA FIGUEROA JESICA	0010050004233	DETERGENTE	KILO	14.00	4.43	52.54	9.46	62.00
	25/10/2017	GASTAÑAGA FIGUEROA JESICA	0010050004222	ARIEL	KILO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0000325	16/03/2018	MAQUITEC	0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	24.00	15.50	315.25	56.75	372.00
0000361	24/04/2018	ALIAGA ZELADA JOSE YSAIAS	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.63	10.59	1.91	12.50
0000375	1/03/2018	RENZOS EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0000403	24/03/2018	RENZOS EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.60	10.17	1.83	12.00
0000421	28/02/2018	INGERCAS S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.63	31.78	5.72	37.50
0000427	21/10/2017	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	9.00	9.30	70.93	12.77	83.70
	21/10/2017	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	120.00	0.38	38.14	6.86	45.00
	21/10/2017	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	1.00	8.00	6.78	1.22	8.00
	21/10/2017	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	1.00	8.00	6.78	1.22	8.00
0000453	26/01/2018	LA GENOVESA AGROINDUSTRIAS S.A	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	3.00	8.19	20.82	3.75	24.57
	26/01/2018	LA GENOVESA AGROINDUSTRIAS S.A	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	6.00	5.69	28.93	5.21	34.14
0000458	21/03/2018	ASTRO S.A.C.	0010080000070	BENCINA	LITRO	18.00	3.44	52.41	9.43	61.84
0000539	17/10/2017	SEPROQUIN E.I.R.L	0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	48.00	1.67	67.77	12.20	79.97
	17/10/2017	SEPROQUIN E.I.R.L	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	48.00	1.00	40.68	7.32	48.00
0000644	24/11/2017	CARRASCO VELASCO ROSADAN	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0000651	26/01/2018	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	6.00	6.50	33.05	5.95	39.00
	26/01/2018	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	4.00	8.00	27.12	4.88	32.00
0000655	29/01/2018	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	40.00	0.70	23.73	4.27	28.00
	29/01/2018	BIOCLEAN & BIOLUZ SAC	0020030005491	GUANTE QUIRURGICOS O DE LATEX	PAR	1.00	9.00	7.63	1.37	9.00
0000667	26/01/2018	CARRASCO VELASCO ROSADAN	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00
0000680	27/03/2018	SAN MARCOS CARPINTERIA Y SERV.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00
0000701	15/02/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	324.00	4.67	1,281.17	230.61	1,511.78
	15/02/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	1,464.00	0.71	878.40	158.11	1,036.51
0000702	9/03/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	600.00	0.71	360.00	64.80	424.80
0000703	16/03/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	960.00	0.71	576.00	103.68	679.68
0000711	10/04/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	780.00	0.71	468.00	84.24	552.24



0000715	11/05/2018	RIVAS PEREZ NELIDA EDITH	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	840.00	0.60	427.12	76.88	504.00
0000763	21/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	16.00	6.00	81.36	14.64	96.00
	21/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	38.00	0.80	25.76	4.64	30.40
	21/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	500.00	0.06	23.31	4.19	27.50
0000767	28/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	12.00	7.00	71.19	12.81	84.00
	28/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	336.00	0.75	213.56	38.44	252.00
	28/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	6.00	4.50	22.88	4.12	27.00
	28/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.60	10.17	1.83	12.00
	28/10/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010005004662	AYUDIN	POTE	4.00	1.50	5.08	0.92	6.00
0000824	5/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0000846	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	9.00	6.00	45.76	8.24	54.00
	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	10.00	7.00	59.32	10.68	70.00
	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	6.00	5.00	25.42	4.58	30.00
	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050002348	CERA ROJA x COJIN	UNIDAD	3.00	15.00	38.14	6.86	45.00
	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	12.00	6.00	61.02	10.98	72.00
	27/01/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050003255	POETT X 235 ML	FRASCO	4.00	2.40	8.14	1.46	9.60
0000913	26/03/2018	IMPORTADORA CELYS E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	1.20	122.03	21.97	144.00
0000927	27/04/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	15.00	6.00	76.27	13.73	90.00
	27/04/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	16.00	6.00	81.36	14.64	96.00
	27/04/2018	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	10.00	5.00	42.37	7.63	50.00
0000931	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	48.00	6.50	264.41	47.59	312.00
	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002086	WAIPE	KILO	50.00	4.00	169.49	30.51	200.00

	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	228.00	3.50	676.27	121.73	798.00
	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	48.00	1.00	40.68	7.32	48.00
0000932	26/01/2018	MULTISERVICIOS XIVALCOR E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0000936	9/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	48.00	2.00	81.36	14.64	96.00
0000943	10/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004233	DETERGENTE	KILO	750.00	4.00	2,542.37	457.63	3,000.00
0000945	12/02/2018	NORPLAST	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	41.00	3.00	104.24	18.76	123.00
0000959	29/01/2018	COMERCIAL JORGE EMILIO S.A.C.	0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	100.00	0.14	11.86	2.14	14.00
0001000	16/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	72.00	2.00	122.03	21.97	144.00
	16/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	16/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	72.00	5.00	305.08	54.92	360.00
0001051	2/03/2018	MISTR S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.67	11.36	2.04	13.40
0001055	23/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	60.00	4.00	203.39	36.61	240.00
0001088	6/03/2018	MISTR S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.78	2.12	13.90
0001093	29/01/2018	ORION SUPERMERCADOS	0010050002882	LIMPIA VIDRIO SAPOLIO X 670 ML	FRASCO	2.00	3.50	5.93	1.07	7.00
0001102	29/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	72.00	5.00	305.08	54.92	360.00
	29/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	72.00	1.50	91.53	16.47	108.00
	29/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	72.00	2.00	122.03	21.97	144.00
	29/01/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
0001122	30/01/2018	MAGINA CHIROQUE NUNURA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0001142	13/02/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	4,000.00	0.04	132.20	23.80	156.00
	13/02/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	2,893.00	0.17	426.59	76.79	503.38
0001143	2/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	12.00	4.00	40.68	7.32	48.00
0001210	12/04/2018	NORPLAST	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	12.00	3.00	30.51	5.49	36.00
0001238	4/09/2017	COMERCIAL VALENTINA	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	960.00	0.75	610.17	109.83	720.00
0001263	16/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	72.00	5.00	305.08	54.92	360.00
	16/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	16/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	72.00	1.50	91.53	16.47	108.00
	16/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	72.00	1.50	91.53	16.47	108.00
0001282	17/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	43.00	2.51	91.47	16.46	107.93

	17/02/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	48.00	1.00	40.68	7.32	48.00
0001301	13/11/2017	COMERCIAL VALENTINA	0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	180.00	2.00	305.08	54.92	360.00
0001336	19/12/2017	COMERCIAL VALENTINA	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	600.00	0.33	169.32	30.48	199.80
0001365	1/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004233	DETERGENTE	KILO	1,650.00	4.00	5,593.22	1,006.78	6,600.00
	1/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	96.00	4.71	383.02	68.94	451.96
	1/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
	1/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	40.00	0.75	25.42	4.58	30.00
0001451	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002086	WAIPE	KILO	100.00	3.80	322.03	57.97	380.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	350.00	0.40	118.64	21.36	140.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	144.00	6.50	793.22	142.78	936.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	96.00	2.00	162.71	29.29	192.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	192.00	10.00	1,627.12	292.88	1,920.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	324.00	3.83	1,052.45	189.44	1,241.89
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	40.00	5.00	169.49	30.51	200.00
0001452	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	60.00	6.00	305.08	54.92	360.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	32.00	5.00	135.59	24.41	160.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	36.00	1.50	45.76	8.24	54.00
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	204.00	0.33	57.57	10.36	67.93
	8/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	30.00	4.00	101.69	18.31	120.00
0001467	3/03/2018		0020030005643	CAMISA DRILL	UNIDAD	12.00	22.00	223.73	40.27	264.00
	3/03/2018	TEXTILES Y CONFECCIONES Q&L S.A.C	0020030005642	PANTALON DRILL	UNIDAD	36.00	20.00	610.17	109.83	720.00
0001493	13/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	360.00	4.71	1,436.95	258.65	1,695.60
0001508	12/02/2018	MERCANTILPLAS J&R	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.63	42.37	7.63	50.00
0001510	14/02/2018	COMERCIAL VALENTINA	0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	120.00	2.00	203.39	36.61	240.00
0001512	27/02/2018	FARYF YEN S.A.C.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.68	45.76	8.24	54.00
0001520	26/10/2017	MAGUIÑA FERNANDEZ ANA MARIA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.63	10.59	1.91	12.50
0001527	16/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	10.00	1.50	12.71	2.29	15.00
	16/03/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	40.00	0.30	10.17	1.83	12.00
0001530	9/03/2018	COMERCIAL VALENTINA	0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	48.00	2.00	81.36	14.64	96.00
0001556	12/09/2017	TECNICA SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	600.00	0.72	363.56	65.44	429.00
0001572	13/11/2017	MAGUIÑA FERNANDEZ ANA MARIA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.63	63.56	11.44	75.00

0001632	26/12/2017	HERMENEGILDA TICONA DE YAPU	0010050004823	SILICONA	LITRO	2.00	8.00	13.56	2.44	16.00
	26/12/2017	HERMENEGILDA TICONA DE YAPU	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	4.00	1.00	3.39	0.61	4.00
0001689	1/05/2018	MERCANTILPLAS J&R SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.80	40.68	732.24	772.92
0001707	26/12/2017	MAGUIÑA FERNANDEZ ANA MARIA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.63	31.78	5.72	37.50
0001763	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	132.00	4.71	526.88	94.84	621.72
	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	480.00	0.33	135.46	24.38	159.84
	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	12.00	6.50	66.10	11.90	78.00
	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	24.00	1.50	30.51	5.49	36.00
	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
	10/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	150.00	4.00	508.47	91.53	600.00
0001780	12/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	700.00	0.40	237.29	42.71	280.00
0001806	13/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	24.00	1.00	20.34	3.66	24.00
0001843	22/02/2018	ALDO AUGUSTO VEGA MARTINEZ	0020030005621	POLO AZULINO	UNIDAD	144.00	12.00	1,464.41	263.59	1,728.00
	22/02/2018	ALDO AUGUSTO VEGA MARTINEZ	0020030005627	PANTALON DE BUZO AZULINO	UNIDAD	144.00	15.50	1,891.53	340.47	2,232.00
0001854	12/02/2018	TIENDAS TIA S.A.C.	0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	72.00	1.50	91.53	16.47	108.00
0001910	27/04/2018	TAYLON E.I.R.L	0010055005413	BAYGON X FRASCO	FRASCO	12.00	9.50	96.61	17.39	114.00
0001991	6/10/2017	ALAYO JUAQUIN VICTOR MANUEL	0010008002098	CAJAS	UNIDADES	200.00	2.50	423.73	76.27	500.00
0001995	5/09/2017	PROLAC R&Y	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00
0002035	11/05/2018	TAYLON E.I.R.L	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	500.00	0.38	161.02	28.98	190.00
	11/05/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	180.00	4.71	718.47	129.33	847.80
0002039	5/01/2018	ALAYO JUAQUIN VICTOR MANUEL	0010008002098	CAJAS	UNIDADES	50.00	2.50	105.93	19.07	125.00
0002046	25/01/2018	ALAYO JUAQUIN VICTOR MANUEL	0010008002098	CAJAS	UNIDADES	50.00	2.50	105.93	19.07	125.00
0002058	15/05/2018	TAYLON E.I.R.L	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	120.00	3.99	405.76	7,303.68	7,709.44
0002061	5/09/2017	INVERSIONES GIANMARCO EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.65	44.07	7.93	52.00
0002073	5/10/2017	TIENDAS TIA S.A.C.	0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	36.00	1.50	45.76	8.24	54.00
0002077	7/04/2018	ALAYO JUAQUIN VICTOR MANUEL	0010008002098	CAJAS	UNIDADES	50.00	2.50	105.93	19.07	125.00
0002079	10/04/2018	ALAYO JUAQUIN VICTOR MANUEL	0010008002098	CAJAS	UNIDADES	25.00	2.50	52.97	9.53	62.50
0002099	29/01/2018	VIKPARDO DISTRIBUIDORA FERRETERA	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	3.35	4.18	11.86	2.14	14.00
0002126	3/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050003152	LIMPIA VIDRIOS	GALON	85.00	1.17	84.42	15.20	99.62
	3/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	340.00	0.29	84.42	15.20	99.62
	3/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050000023	VANISH	LITRO	3.60	10.11	30.85	5.55	36.40

0002464	7/10/2017	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002216	LEJIA	LITRO	800.00	0.52	355.25	63.95	419.20
0002507	13/11/2017	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002216	LEJIA	LITRO	600.00	0.99	502.37	90.43	592.80
	13/11/2017	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002221	LEJIA	GALON	160.00	5.73	776.81	139.83	916.64
0002536	8/02/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050002269	PAÑO ABSORVENTE SCOTCH BRITE	PAQUETE	6.00	9.90	50.34	9.06	59.40
	8/02/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	300.00	0.25	63.56	11.44	75.00
0002542	29/01/2018	POLO & VARGAS EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0002579	25/10/2017	FARYF YEN S.A.C.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.68	22.88	4.12	27.00
0002582	27/01/2018	SANDRA GIMENA CABANA	0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	48.00	7.50	305.08	54.92	360.00
0002601	20/01/2018	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002216	LEJIA	LITRO	240.00	0.53	106.98	19.26	126.24
0002640	10/02/2018	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002216	LEJIA	LITRO	1,200.00	0.53	533.90	96.10	630.00
0002690	17/02/2018	COMERCIAL DON THELMO	0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	3.40	1.70	4.90	0.88	5.78
0002731	13/11/2017	TECNICA SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	300.00	0.70	177.97	32.03	210.00
0002734	14/04/2018	INSUMOS QUIMICOS DEL NORTE S.A.C.	0010055002216	LEJIA	LITRO	800.00	0.53	355.93	64.07	420.00
0002949	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	19.00	10.62	171.00	30.78	201.78
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	4.79	81.19	14.61	95.80
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	7.00	5.50	32.63	5.87	38.50
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	10.00	0.40	3.39	0.61	4.00
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	2.00	2.25	3.81	0.69	4.50
0002950	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	16.00	10.62	144.00	25.92	169.92
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	16.00	4.79	64.95	11.69	76.64
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	4.00	5.50	18.64	3.36	22.00
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	6.00	0.40	2.03	0.37	2.40
0002951	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	10.00	10.62	90.00	16.20	106.20
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	16.00	4.79	64.95	11.69	76.64
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	6.00	5.50	27.97	5.03	33.00
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	2.00	0.40	0.68	0.12	0.80
0002952	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	6.00	10.62	54.00	9.72	63.72

	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	12.00	4.79	48.71	8.77	57.48
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	6.00	5.50	27.97	5.03	33.00
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	3.00	0.40	1.02	0.18	1.20
0002953	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	6.00	10.62	54.00	9.72	63.72
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	12.00	4.79	48.71	8.77	57.48
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	6.00	5.50	27.97	5.03	33.00
	23/03/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	3.00	0.40	1.02	0.18	1.20
0003115	24/10/2017	COMERCIAL MALENA S.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.63	10.59	1.91	12.50
0003146	23/04/2018	COMERCIAL CRUZ DEL SIGLO E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.65	22.03	3.97	26.00
0003258	1/12/2017	VALDIVIA MATUTE JACQUELINE GRACIELA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0003278	12/04/2018	MAYORSA S.A	0020030002636	BALDE PLASTICO DE 15 LT	UNIDAD	12.00	4.30	43.73	7.87	51.60
0003312	19/12/2017	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	36.00	2.40	73.22	13.18	86.40
0003397	26/01/2018	NEGOCIOS E INVERSIONES INTEGR	0010050003225	DESINFECTANTE DODIGEN	FRASCO	1.00	19.50	16.53	2.97	19.50
0003417	26/10/2017	ELENITA E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0003504	8/01/2018	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	60.00	2.50	127.12	22.88	150.00
0003510	5/01/2018	PRODUCTOS LAMOSA SAC-REINTEGRO	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5/01/2018	PRODUCTOS LAMOSA SAC-REINTEGRO	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5/01/2018	PRODUCTOS LAMOSA SAC-REINTEGRO	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5/01/2018	PRODUCTOS LAMOSA SAC-REINTEGRO	0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0003583	8/03/2018	GABRIELLA PERFUMERIA EIRL	0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	214.00	1.01	182.99	32.94	215.93
0003602	5/10/2017	TTIFANNY'S LA PERFUMERIA S.R.L.	0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	216.00	1.00	183.05	32.95	216.00
0003657	8/01/2018	TTIFANNY'S LA PERFUMERIA S.R.L.	0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	132.00	1.00	111.86	20.14	132.00
0003721	7/02/2018	MAYORSA S.A	001005002216	LEJIA	LITRO	1.50	2.87	3.64	0.66	4.30
0004014	27/10/2017	INVERSIONES CFC S.A.C.	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL	KILO	1.71	31.58	45.76	8.24	54.00
0004056	8/03/2018	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	60.00	2.40	122.03	21.97	144.00
0004064	19/09/2017	J & A SEGURIDAD SAC	0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	30.00	1.80	45.76	8.24	54.00
0004259	15/05/2018	TIENDAS TIA SAC.	0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	12.00	1.27	12.92	232.56	245.48
0004309	5/10/2017	J & A SEGURIDAD SAC	0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	120.00	1.80	183.05	32.95	216.00

0004350	14/04/2018	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0030001000013	TAPER PLASTICO x 3Kg	UNIDAD	6.00	2.90	14.75	2.65	17.40
0004407	14/09/2017	ABARROTOS JV	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.60	61.02	10.98	72.00
0004445	17/11/2017	QUIMICOS GOICOHEA SAC	0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	45.00	17.66	673.47	121.23	794.70
0004474	26/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.65	22.03	3.97	26.00
0004480	13/09/2017	INCAL SAC	0020030005312	ZAPATOS SEGURIDAD	PAR	4.00	28.00	94.92	17.08	112.00
0004543	10/05/2018	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0010008002101	JARRA GRADUADA X 1 LITRO	UNIDAD	3.00	3.56	9.05	162.90	171.95
	10/05/2018	VIGO PLASTIC E.I.R.L	0020030002641	BALDE PLASTICO T Med. Nvo.	UNIDAD	3.00	15.93	40.50	729.00	769.50
0004550	21/11/2017	ABARROTOS JV	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.60	20.34	3.66	24.00
0004604	26/09/2017	INVERSIONES CABANA SAC	0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	108.00	7.50	686.44	123.56	810.00
0004642	26/12/2017	ABARROTOS JV	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	160.00	0.60	81.36	14.64	96.00
0004693	25/01/2018	ABARROTOS JV	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.60	40.68	7.32	48.00
0004788	6/10/2017	TOTAL QUIMICOS S.A.C.	0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	1,000.00	0.49	411.86	74.14	486.00
0004811	2/09/2017	INGERCAS S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.63	63.56	11.44	75.00
0004813	25/01/2018	INVERSIONES CABANA SAC	0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	11.00	7.50	69.92	12.58	82.50
0004848	15/11/2017	FIMELSA E.I.R.L	0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	10.00	9.00	76.27	13.73	90.00
0004884	28/12/2017	FIMELSA E.I.R.L	0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	10.00	9.00	76.27	13.73	90.00
0005014	13/04/2018	COMERCIAL VILLA MAR EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00
0005355	24/11/2017	TOTAL QUIMICOS S.A.C.	0010008002135	ENVASES TRANSPARENTE DE 2 LITROS	UNIDAD	1,000.00	0.79	670.34	120.66	791.00
0005472	24/11/2017	C&M MOQUEGUA SERVICIOS MULTIPLES E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.55	9.32	1.68	11.00
0005586	24/04/2018	COMERCIAL EDY	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.50	8.47	1.53	10.00
0005600	27/12/2017	C&M MOQUEGUA SERVICIOS MULTIPLES E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0005605	27/11/2017	INGERCAS S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.63	10.59	1.91	12.50
0005667	20/10/2017	ASTRO S.A.C.	0010080000070	BENCINA	LITRO	72.00	4.06	247.42	44.54	291.96
0005693	30/01/2018	J & A SEGURIDAD SAC	0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	72.00	1.41	86.16	15.51	101.67
0005884	26/02/2018	C&M MOQUEGUA SERVICIOS MULTIPLES E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.65	22.03	3.97	26.00
0005957	27/01/2018	SAMAEL PLAZA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.70	23.73	4.27	28.00
0006511	6/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	200.00	0.65	110.17	19.83	130.00
0006515	7/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	140.00	0.65	77.12	13.88	91.00
0006543	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	120.00	5.00	508.47	91.53	600.00
	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	48.00	6.50	264.41	47.59	312.00
	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	60.00	1.50	76.27	13.73	90.00

	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	60.00	1.50	76.27	13.73	90.00
	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	36.00	1.00	30.51	5.49	36.00
0006547	9/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002086	WAIPE	KILO	50.00	4.00	169.49	30.51	200.00
0006570	23/09/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002086	WAIPE	KILO	150.00	4.00	508.47	91.53	600.00
0006590	6/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	2,160.00	0.75	1,372.88	247.12	1,620.00
	6/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	420.00	4.71	1,675.37	301.57	1,976.94
	6/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	600.00	0.33	169.32	30.48	199.80
	6/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
0006598	17/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050003151	LIMPIA VIDRIO	COJIN	24.00	2.50	50.85	9.15	60.00
	17/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010055002223	LEJIA CLOROX	FRASCO	90.00	1.00	76.27	13.73	90.00
	17/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	60.00	5.00	254.24	45.76	300.00
0006608	19/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL	KILO	100.00	2.80	237.29	42.71	280.00
0006617	20/10/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	480.00	0.73	294.92	53.08	348.00
0006643	9/11/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	1,560.00	0.75	991.53	178.47	1,170.00
	9/11/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	720.00	5.00	3,050.85	549.15	3,600.00
	9/11/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	720.00	0.33	203.19	36.57	239.76
	9/11/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	72.00	6.25	381.36	68.64	450.00
0006662	1/03/2018	SAMAEL PLAZA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	1.30	22.03	3.97	26.00
0006676	5/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002086	WAIPE	KILO	50.00	4.00	169.49	30.51	200.00
	5/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	350.00	0.40	118.64	21.36	140.00
	5/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
0006684	5/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	120.00	7.80	793.22	142.78	936.00
0006688	10/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	600.00	0.75	381.36	68.64	450.00
0006693	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	72.00	2.00	122.03	21.97	144.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	72.00	5.00	305.08	54.92	360.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	48.00	1.50	61.02	10.98	72.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	350.00	0.40	118.64	21.36	140.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002086	WAIPE	KILO	50.00	4.00	169.49	30.51	200.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	1,200.00	0.33	338.64	60.96	399.60
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	1,200.00	0.75	762.71	137.29	900.00
	28/12/2017	COMERCIAL JUNIOR	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	480.00	6.25	2,542.37	457.63	3,000.00
0006736	22/01/2018	INCAL SAC	0020030005313	BOTAS DE JEBE	PAR	13.00	13.50	148.73	26.77	175.50
0007033	26/04/2018	INGERCAS S.A.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00



0007042	8/11/2017	PEREZ MANCO ROBERT FRANCO	0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	10,000.00	0.22	1,864.41	335.59	2,200.00
0007073	10/04/2018	BIO AGROTEK	0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	200.00	0.50	84.75	15.25	100.00
0007126	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	15.00	6.80	86.44	15.56	102.00
	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010050004827	SILICONA	FRASCO	15.00	6.00	76.27	13.73	90.00
	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	11.00	3.80	35.42	6.38	41.80
	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	7.00	2.00	11.86	2.14	14.00
	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010055002104	ALCOHOL	GLN	2.00	20.00	33.90	6.10	40.00
	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	1.00	1.80	1.53	0.27	1.80
0007127	21/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010050004233	DETERGENTE	KILO	15.00	4.33	55.08	9.91	64.99
0007146	27/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL	KILO	2.00	31.50	53.39	9.61	63.00
	27/10/2017	FERRETERIA MAGNO	0020030008133	BROCHA	UNIDAD	2.00	2.00	3.39	0.61	4.00
0007158	3/11/2017	FERRETERIA MAGNO	0010050002346	CERA ROJA	GALON	3.00	11.67	29.67	5.34	35.01
0007185	14/02/2018	INCAL SAC	0010056000112	FAJAS LUMBARES	UNIDAD	12.00	13.00	132.20	23.80	156.00
0007236	26/03/2018	SAMAEL PLAZA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.65	22.03	3.97	26.00
0007264	2/10/2017	VILLANUEVA LOJANO MAXIMA MARGARITA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.65	66.10	11.90	78.00
0007417	16/01/2018	PEREZ MANCO ROBERT FRANCO	0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	10,000.00	0.22	1,864.41	335.59	2,200.00
0007436	26/01/2018	FERRETERIA MAGNO	0010055002159	KRESO	GALON	2.00	10.00	16.95	3.05	20.00
	26/01/2018	FERRETERIA MAGNO	0010085002025	TOALLAS DE MANO DE FELPA	UNIDAD	7.00	4.50	26.69	4.81	31.50
	26/01/2018	FERRETERIA MAGNO	0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	15.00	6.80	86.44	15.56	102.00
0007471	28/12/2017	RM DISTRIBUIDORA E.I.R.L	0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	1,000.00	0.38	322.03	57.97	380.00
	28/12/2017	RM DISTRIBUIDORA E.I.R.L	0010008002103	ENVASES TRANSPARENTES POR 1/2 LITRO	UNIDAD	1,000.00	0.19	161.02	28.98	190.00
0007516	21/02/2018	INRECAL S.A.C	0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	300.00	0.50	127.12	22.88	150.00
	21/02/2018	INRECAL S.A.C	0010008002146	PAJARRAFIA	ROLLO	2.00	7.00	11.86	2.14	14.00
0007608	24/10/2017	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	130.00	0.70	77.12	13.88	91.00
0007698	28/04/2018	FERRETERIA MAGNO	0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	15.00	6.80	86.44	15.56	102.00
0007710	22/11/2017	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.70	71.19	12.81	84.00
0007719	22/12/2017	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.70	71.19	12.81	84.00
0007770	25/01/2018	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	180.00	0.70	106.78	19.22	126.00
0007862	30/01/2018	COMERCIAL CANALES TAVARA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0007872	24/03/2018	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	180.00	0.70	106.78	19.22	126.00

0007882	27/03/2018	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0007931	24/04/2018	ANIBAL RUEDA JULCA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.70	47.46	8.54	56.00
0007936	16/03/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	800.00	0.31	210.85	37.95	248.80
0008176	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055002104	ALCOHOL	GLN	1.00	20.00	16.95	3.05	20.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	3.00	8.00	20.34	3.66	24.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	3.00	6.00	15.25	2.75	18.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	25.00	1.00	21.19	3.81	25.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	1.00	3.00	2.54	0.46	3.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	3.00	2.50	6.36	1.14	7.50
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	13.00	4.00	44.07	7.93	52.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
0008177	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055002104	ALCOHOL	GLN	7.00	20.00	118.64	21.36	140.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	20.00	8.00	135.59	24.41	160.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	20.00	6.00	101.69	18.31	120.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	73.00	1.00	61.86	11.14	73.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	7.00	3.00	17.80	3.20	21.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	21.00	2.50	44.49	8.01	52.50
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004281	SODA CAUSTICA	KG	8.50	8.00	57.63	10.37	68.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	86.00	4.00	291.53	52.47	344.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	4.00	2.00	6.78	1.22	8.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	10.00	3.00	25.42	4.58	30.00
	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	14.00	3.00	35.59	6.41	42.00
0008182	27/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.68	11.44	2.06	13.50
0008185	28/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	100.00	1.00	84.75	15.25	100.00
0008233	4/10/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	300.00	2.80	711.86	128.14	840.00
0008234	4/10/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002076	REPUESTO TIPO TOALLA	METRO	60.00	6.20	315.25	56.75	372.00
0008235	4/10/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	416.00	1.11	389.56	70.12	459.68
0008254	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	9.00	8.00	61.02	10.98	72.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	18.00	5.70	86.95	15.65	102.60
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004233	DETERGENTE	KILO	15.00	4.00	50.85	9.15	60.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	18.00	3.00	45.76	8.24	54.00

	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	13.00	7.00	77.12	13.88	91.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	51.00	1.00	43.22	7.78	51.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	13.00	2.50	27.54	4.96	32.50
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	4.00	4.00	13.56	2.44	16.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004827	SILICONA	FRASCO	2.00	10.00	16.95	3.05	20.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	21.00	0.50	8.90	1.60	10.50
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	180.00	0.65	99.15	17.85	117.00
	11/11/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	100.00	0.29	24.58	4.42	29.00
0008258	23/10/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	50.00	2.80	118.64	21.36	140.00
0008290	11/11/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	400.00	2.85	966.10	173.90	1,140.00
0008291	11/11/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	208.00	3.17	559.31	100.68	659.99
0008337	15/12/2017	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	416.00	1.11	389.91	70.18	460.09
0008364	6/01/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	200.00	2.80	474.58	85.42	560.00
0008365	6/01/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	420.00	1.10	389.75	70.15	459.90
0008397	24/01/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	50.00	3.20	135.59	24.41	160.00
0008401	26/01/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	400.00	2.80	949.15	170.85	1,120.00
0008402	26/01/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	420.00	1.10	389.75	70.15	459.90
0008434	12/02/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	631.00	1.08	575.92	103.67	679.59
0008476	10/03/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	250.00	2.80	593.22	106.78	700.00
0008477	10/03/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	428.00	1.07	389.55	70.12	459.67
0008494	16/03/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	165.00	2.67	373.35	67.20	440.55
0008541	11/04/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0010085002021	FRANELA	METRO	250.00	2.80	593.22	106.78	700.00
0008542	11/04/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C.	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	429.00	1.07	389.74	70.15	459.89
0008596	12/05/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C	0010085002021	FRANELA	METRO	200.00	2.42	410.17	7,383.06	7,793.23
	12/05/2018	TEXTIL MANUELITA S.A.C	0010085002023	FRANELA X 33 CM.NVO.	UNIDAD	333.00	0.72	203.19	3,657.42	3,860.61
0008633	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055002104	ALCOHOL	GLN	7.00	20.00	118.64	21.36	140.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	20.00	8.00	135.59	24.41	160.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	20.00	6.00	101.69	18.31	120.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	173.00	1.00	146.61	26.39	173.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	7.00	3.00	17.80	3.20	21.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	21.00	2.50	44.49	8.01	52.50
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004281	SODA CAUSTICA	KG	8.50	8.00	57.63	10.37	68.00

	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	4.00	2.00	6.78	1.22	8.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	10.00	3.00	25.42	4.58	30.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	14.00	3.00	35.59	6.41	42.00
	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002097	REPUESTO DE MOP PISO BINNER	UNIDAD	86.00	4.00	291.53	52.47	344.00
0008634	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055002104	ALCOHOL	GLN	1.00	20.00	16.95	3.05	20.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	3.00	8.00	20.34	3.66	24.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	3.00	6.00	15.25	2.75	18.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	25.00	1.00	21.19	3.81	25.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	1.00	3.00	2.54	0.46	3.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	3.00	2.50	6.36	1.14	7.50
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	13.00	4.00	44.07	7.93	52.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
	23/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
0008638	24/01/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	16.00	5.00	67.80	12.20	80.00
0008731	8/02/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	1,000.00	0.27	228.81	41.19	270.00
0008895	23/10/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	340.00	0.29	84.42	15.20	99.62
0009001	12/02/2018	INVERSIONES JOSAB	0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	10,000.00	0.01	101.69	18.31	120.00
0009008	24/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004233	DETERGENTE	KILO	60.00	3.93	199.98	36.00	235.98
	24/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010055002216	LEJIA	LITRO	30.00	1.33	33.89	6.10	39.99
0009026	28/02/2018	COMERCIAL CANALES TAVARA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0009172	21/02/2018	INVERSIONES JOSAB	0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	1,000.00	0.02	19.49	3.51	23.00
0009203	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	20.00	8.00	135.59	24.41	160.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004233	DETERGENTE	KILO	60.00	4.23	215.24	38.74	253.98
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	86.00	4.00	291.53	52.47	344.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	4.00	2.00	6.78	1.22	8.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	10.00	3.00	25.42	4.58	30.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	14.00	3.00	35.59	6.41	42.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	14.00	5.00	59.32	10.68	70.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	5.00	10.00	42.37	7.63	50.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	43.00	3.00	109.32	19.68	129.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	3.00	20.00	50.85	9.15	60.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	14.00	9.00	106.78	19.22	126.00

	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	1.00	25.00	21.19	3.81	25.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	7.00	7.50	44.49	8.01	52.50
0009204	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	4.00	3.00	10.17	1.83	12.00
0009205	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	3.00	8.00	20.34	3.66	24.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	13.00	4.00	44.07	7.93	52.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	1.00	2.00	1.69	0.31	2.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	2.00	5.00	8.47	1.53	10.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	1.00	10.00	8.47	1.53	10.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	6.00	3.00	15.25	2.75	18.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	1.00	7.00	5.93	1.07	7.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	14.00	9.00	106.78	19.22	126.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	1.00	25.00	21.19	3.81	25.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	2.00	7.50	12.71	2.29	15.00
	25/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	1.00	3.00	2.54	0.46	3.00
0009214	27/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	13.00	4.50	49.58	8.92	58.50
	27/04/2018	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050004827	SILICONA	FRASCO	8.00	10.00	67.80	12.20	80.00
0009347	27/04/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010056000109	RASTRILLO	UNIDAD	2.00	17.20	29.15	5.25	34.40
0009869	26/03/2018	COMERCIAL CANALES TAVARA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0009995	24/11/2017	FARYF YEN S.A.C.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	40.00	0.68	22.88	4.12	27.00
0010170	26/09/2017	TIENDA CORREA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	85.00	0.70	50.42	9.08	59.50
0010173	26/09/2017	ORLANDO CORREA MOROCHO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	50.00	0.70	29.66	5.34	35.00
0010525	26/01/2018	BLAS ORE TIMOTEA	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	9.00	8.00	61.02	10.98	72.00
0010527	27/01/2018	BLAS ORE TIMOTEA	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	7.00	5.00	29.66	5.34	35.00
0010610	24/04/2018	BLAS ORE TIMOTEA	0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	12.00	8.00	81.36	14.64	96.00
0010702	26/10/2017	COMERCIAL J&M	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	120.00	0.63	63.56	11.44	75.00
0010809	20/11/2017	EL REY EIRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.65	33.05	5.95	39.00
0011248	25/04/2018	COMERCIAL CANALES TAVARA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0011297	9/03/2018	COMERCIAL LENIN Y BRANDO	0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	72.00	0.63	38.14	6.86	45.00
001-141	13/02/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	15,000.00	0.04	495.76	89.24	585.00

	13/02/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	10,000.00	0.08	644.07	115.93	760.00
	13/02/2018	CHIRINOS FIGUEROA EDWARD	0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	10,000.00	0.17	1,423.73	256.27	1,680.00
0012141	21/09/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	40.00	2.31	78.14	14.06	92.20
	21/09/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	20.00	3.89	65.93	11.87	77.80
0012256	25/09/2017	COMERCIAL ANGELES	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	100.00	0.70	59.32	10.68	70.00
	23/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	10.00	9.22	78.14	14.06	92.20
	23/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	3.89	65.93	11.87	77.80
0012275	27/01/2018	IMPORT EXPORT JOSE LUIS SRL	0010056000009	BLOQUEADOR PARA EL SOL	FRASCO	4.00	15.00	50.85	9.15	60.00
0012283	24/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	5.00	9.22	39.07	7.03	46.10
	24/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	4.00	3.89	13.19	2.37	15.56
	24/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.55	9.32	1.68	11.00
0012284	24/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	8.00	9.22	62.51	11.25	73.76
	24/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	8.00	3.89	26.37	4.75	31.12
0012290	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	1,303.00	0.08	88.34	15.90	104.24
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004233	DETERGENTE	KILO	75.00	3.56	226.27	40.73	267.00
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	43.00	0.34	12.39	2.23	14.62
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	43.00	1.91	69.60	12.53	82.13
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	21.00	5.10	90.76	16.34	107.10
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	9.00	1.53	11.67	2.10	13.77
0012291	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	187.00	0.08	12.68	2.28	14.96
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004233	DETERGENTE	KILO	15.00	3.56	45.25	8.15	53.40
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	6.00	0.34	1.73	0.31	2.04
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	6.00	1.91	9.71	1.75	11.46
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	3.00	5.10	12.97	2.33	15.30
	25/10/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	1.00	1.53	1.30	0.23	1.53
0012336	12/02/2018	COPY VENTAS	0010011001132	CINTAS DE EMBALAJE	UNIDAD	72.00	2.58	157.48	28.35	185.83
0012390	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	8.00	9.00	61.02	10.98	72.00
	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	8.00	4.06	27.53	4.95	32.48
0012391	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	5.00	9.00	38.14	6.86	45.00
	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	4.00	4.06	13.76	2.48	16.24

0012392	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	19.00	9.00	144.92	26.08	171.00
	20/11/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	4.06	68.81	12.39	81.20
0012512	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	6.00	9.00	45.76	8.24	54.00
	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	12.00	4.06	41.29	7.43	48.72
0012513	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	5.00	9.00	38.14	6.86	45.00
	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	4.00	4.06	13.76	2.48	16.24
0012514	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	8.00	9.00	61.02	10.98	72.00
	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	8.00	4.06	27.53	4.95	32.48
0012515	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	19.00	9.00	144.92	26.08	171.00
	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	4.06	68.81	12.39	81.20
0012516	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	6.00	9.00	45.76	8.24	54.00
	26/12/2017	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	12.00	4.06	41.29	7.43	48.72
0012668	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	16.00	9.00	122.03	21.97	144.00
	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0012669	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	19.00	9.00	144.92	26.08	171.00
	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	4.06	68.81	12.39	81.20
0012670	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	10.00	9.00	76.27	13.73	90.00
	24/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	8.00	4.06	27.53	4.95	32.48
0012674	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	1,383.00	0.08	93.76	16.88	110.64
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004233	DETERGENTE	KILO	60.00	3.56	181.02	32.58	213.60
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	43.00	0.34	12.39	2.23	14.62
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	43.00	1.91	69.60	12.53	82.13
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	21.00	5.10	90.76	16.34	107.10
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	9.00	1.53	11.67	2.10	13.77
0012675	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	187.00	0.08	12.68	2.28	14.96
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	6.00	0.34	1.73	0.31	2.04
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	6.00	1.91	9.71	1.75	11.46

	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	3.00	5.10	12.97	2.33	15.30
	25/01/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	1.00	1.53	1.30	0.23	1.53
0012811	23/02/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	20.00	4.79	81.19	14.61	95.80
	23/02/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	19.00	10.62	171.00	30.78	201.78
0013059	25/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	38.00	10.62	342.00	61.56	403.56
	25/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	40.00	4.79	162.37	29.23	191.60
	25/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	14.00	5.50	65.25	11.75	77.00
	25/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	20.00	0.40	6.78	1.22	8.00
0013077	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	3.00	5.50	13.98	2.52	16.50
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	6.00	0.40	2.03	0.37	2.40
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	2.00	1.35	2.29	0.41	2.70
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	2.00	3.00	5.08	0.92	6.00
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	3.00	6.50	16.53	2.97	19.50
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	1.00	1.80	1.53	0.27	1.80
0013078	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	20.00	5.50	93.22	16.78	110.00
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	43.00	0.40	14.58	2.62	17.20
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	12.00	1.35	13.73	2.47	16.20
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	14.00	3.00	35.59	6.41	42.00
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	21.00	6.50	115.68	20.82	136.50
	29/04/2018	DISTRIBUCIONES GROVAL SAC	0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	9.00	1.80	13.73	2.47	16.20
0014121	7/12/2017	ALAYO JOAQUIN ROSA DEL PILAR	0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	300.00	0.48	122.03	21.97	144.00
0014197	11/01/2018	ALAYO JOAQUIN ROSA DEL PILAR	0010008002146	PAJARRAFIA	ROLLO	2.00	7.00	11.86	2.14	14.00
0014489	10/04/2018	ALAYO JOAQUIN ROSA DEL PILAR	0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	300.00	0.50	127.12	22.88	150.00
0015045	29/01/2018	LADY DIANA MARTINEZ CARRERA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0015395	27/03/2018	COMERCIAL EDY	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.80	13.56	2.44	16.00
0016004	4/02/2018	ANGIE SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.88	14.83	2.67	17.50
0016009	29/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010055002221	LEJIA	GALON	8.00	6.20	42.03	7.57	49.60
	29/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050003235	DESINFECTANTE DE PINO	BIDON	1.00	29.90	25.34	4.56	29.90
0016012	26/01/2018	ANGIE SRL	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.88	14.83	2.67	17.50
0016693	3/10/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	510.00	0.29	126.64	22.79	149.43
	3/10/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050004281	SODA CAUSTICA	KG	1.00	9.90	8.39	1.51	9.90



	3/10/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	18.00	14.99	228.66	41.16	269.82
	3/10/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050003610	HTH EN PASTILLAS	UNIDAD	20.00	3.00	50.76	9.14	59.90
0016703	25/10/2017	JOSE CRISANTO VALLADARES	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	100.00	0.70	59.32	10.68	70.00
0016720	10/11/2017	MAESTRO PERU S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	510.00	0.29	126.64	22.79	149.43
0016880	26/12/2017	DORCAS MIRANDA DE CERCADO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0017525	18/10/2017	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	200.00	10.27	1,739.83	313.17	2,053.00
	4/03/2018	FERRETERIA DE LA CRUZ	0010055002216	LEJIA	LITRO	3.75	2.67	8.48	1.53	10.01
	4/03/2018	FERRETERIA DE LA CRUZ	0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	2.00	2.50	4.24	0.76	5.00
	4/03/2018	FERRETERIA DE LA CRUZ	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	3.75	2.67	8.48	1.53	10.01
	4/03/2018	FERRETERIA DE LA CRUZ	0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	1.00	5.00	4.24	0.76	5.00
0017795	23/11/2017	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	200.00	9.94	1,685.08	303.32	1,988.40
0017842	29/11/2017	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	520.00	9.94	4,381.22	788.62	5,169.84
0018066	28/12/2017	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	360.00	9.94	3,032.85	545.91	3,578.76
0018319	1/02/2018	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	200.00	9.94	1,685.08	303.32	1,988.40
0018373	14/09/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	960.00	0.84	686.64	123.60	810.24
	14/09/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	640.00	0.53	288.00	51.84	339.84
0018515	12/02/2018	FERRETERIA FEMINSA	0100007000041	ABRAZADERAS	UNIDAD	3.00	3.50	8.90	1.60	10.50
0018558	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050002148	CERA BLANCA	GALON	192.00	2.81	457.55	82.36	539.91
	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	192.00	1.77	288.16	51.87	340.03
	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	50.00	2.60	110.17	19.83	130.00
	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	320.00	0.81	220.47	39.69	260.16
	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	160.00	0.81	110.24	19.84	130.08
	6/10/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GLN	96.00	3.13	254.24	45.76	300.00
0018568	7/03/2018	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001268	PAPEL HIGIENICO INTERFOLIADO KLEENEX X 250HOJAS	UNIDAD	70.00	3.42	202.88	36.52	239.40
0018687	21/03/2018	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	200.00	9.95	1,686.10	303.50	1,989.60
0018797	9/04/2018	HP INSTITUCIONAL S.A.C.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	200.00	9.94	1,685.08	303.32	1,988.40
0018919	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050002148	CERA BLANCA	GALON	200.00	2.70	457.63	82.37	540.00
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	22.00	5.90	110.00	19.80	129.80
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004805	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	GALON	100.00	2.60	220.34	39.66	260.00
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	100.00	1.60	135.59	24.41	160.00
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050003235	DESINFECTANTE DE PINO	BIDON	10.00	8.00	67.80	12.20	80.00

	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	480.00	0.50	203.39	36.61	240.00
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050006244	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	BDN	20.00	15.00	254.24	45.76	300.00
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	480.00	0.81	330.71	59.53	390.24
	24/11/2017	PRODUCTOS LAMOSA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	960.00	0.84	686.64	123.60	810.24
0019079	14/11/2017	EMBOLSA E.I.R.L	0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	1,000.00	0.01	10.17	1.83	12.00
0019117	5/10/2017	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	6.00	60.00	305.08	54.92	360.00
0019251	22/12/2017	EMBOLSA E.I.R.L	0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	1,000.00	0.01	10.17	1.83	12.00
0019695	8/01/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	4.00	60.00	203.39	36.61	240.00
0019816	30/01/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005223	BOLFO SOBRE X 25 GRS.	UNIDAD	9.00	5.00	38.14	6.86	45.00
0019922	14/02/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	3.00	60.00	152.54	27.46	180.00
0020031	29/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	6.00	6.90	35.08	6.32	41.40
0020056	8/03/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	5.00	60.00	254.24	45.76	300.00
0020263	10/04/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	2.00	60.00	101.69	18.31	120.00
0020454	14/05/2018	ANIMASCOTAS E.I.R.L.	0010055005427	FUMITRIN	LITRO	3.00	50.84	129.25	2,326.50	2,455.75
0020542	19/09/2017	PANIPLASTIC SAC	0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	1,000.00	0.03	21.19	3.81	25.00
0021435	27/12/2017	CORPORACION GARCIA E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0021825	25/01/2018	MAESTRO PERU S.A.	0020030005471	RESPIRADOR PARA GASES ORGANICOS	UNIDAD	3.00	26.90	68.39	12.31	80.70
0023212	7/02/2018	CENTRO FERRETERO SOLANO	0020085002137	ESPATULA	UNIDAD	1.00	4.50	3.81	0.69	4.50
	7/02/2018	CENTRO FERRETERO SOLANO	0020030002728	ESCOBILLA DE FIERRO	UNIDAD	1.00	5.00	4.24	0.76	5.00
0023256	7/10/2017	SODIMAC PERU S.A.	0010008006310	PINTURA LATEX	GALON	10.00	58.00	491.53	88.47	580.00
0023427	26/09/2017	INDUSTRIAS AMERICAN PLAST	0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	1,000.00	1.06	900.00	162.00	1,062.00
0023768	18/12/2017	INDUSTRIAS AMERICAN PLAST	0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	1,000.00	0.90	762.71	137.29	900.00
0024025	23/02/2018	INDUSTRIAS AMERICAN PLAST	0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	1,000.00	1.06	900.00	162.00	1,062.00
0024133	2/05/2018	MAESTRO HOME CENTER S.A.	0010026003121	LIJA DE FIERRO	PLIEGO	6.00	2.20	11.19	201.42	212.61
	2/05/2018	MAESTRO HOME CENTER S.A.	0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	680.00	0.24	138.31	24.89	163.20
	2/05/2018	MAESTRO HOME CENTER S.A.	0020030008133	BROCHA	UNIDAD	2.00	13.89	23.54	423.72	447.26
0024336	4/09/2017	KMC INTERNACIONAL SAC	0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	120.00	4.87	495.25	89.15	584.40
	7/03/2018	FERRETERIA L.S ELVIS	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	3.75	4.00	12.71	2.29	15.00
0025277	4/09/2017	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	324.00	3.34	917.91	165.22	1,083.13
0025542	23/09/2017	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	540.00	3.34	1,529.85	275.37	1,805.22
0025695	6/10/2017	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	720.00	3.34	2,039.80	367.16	2,406.96
0025705	21/02/2018	COMERCIAL VICTORIA E.I.R.L	0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	7.00	1.40	8.31	1.49	9.80

0026046	10/04/2018	COMERCIAL VICTORIA	0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	3.50	1.51	4.49	0.81	5.30
0026231	13/11/2017	KRACOVIA S.A.	0010055002104	ALCOHOL	GLN	240.00	12.54	2,549.90	458.98	3,008.88
0026365	24/11/2017	KRACOVIA S.A.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	360.00	9.74	2,970.00	534.60	3,504.60
0027353	26/01/2018	KRACOVIA S.A.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	480.00	8.25	3,355.93	604.07	3,960.00
	26/01/2018	KRACOVIA S.A.	0010055002104	ALCOHOL	GLN	140.00	10.20	1,210.17	217.83	1,428.00
0027669	14/02/2018	KRACOVIA S.A.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	240.00	8.25	1,677.97	302.03	1,980.00
	14/02/2018	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	648.00	2.83	1,555.75	280.03	1,835.78
0028026	10/11/2017	KMC INTERNACIONAL SAC	0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	60.00	5.12	260.34	46.86	307.20
0028277	21/03/2018	KRACOVIA S.A.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	240.00	8.25	1,677.97	302.03	1,980.00
0028686	12/04/2018	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	72.00	3.34	203.98	36.72	240.70
0028816	28/10/2017	INDUSTRIALES S.A.	0010008006247	ENVASES COLOR NEGRO x 1 LITRO	UNIDAD	1,000.00	0.68	576.27	103.73	680.00
0028826	21/04/2018	KRACOVIA S.A.	0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	240.00	8.25	1,677.97	302.03	1,980.00
	21/04/2018	KRACOVIA S.A.	0010055002103	ALCOHOL	LITRO	576.00	2.83	1,382.89	248.92	1,631.81
0028860	12/02/2018	FERRETERIA COMERCIAL COPACABANA	0010050004281	SODA CAUSTICA	KG	2.00	6.00	10.17	1.83	12.00
0030840	27/11/2017	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0031242	24/11/2017	MARIA MORAN AVILA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0031281	30/01/2018	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0031448	27/02/2018	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0031607	28/03/2018	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0031665	27/12/2017	MARIA MORAN AVILA	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.70	11.86	2.14	14.00
0031770	26/04/2018	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0032613	31/10/2017	COMERCIAL JORGE EMILIO S.A.C.	0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	50.00	0.14	5.93	1.07	7.00
0034159	30/09/2017	CORPORACION SOLANO EIRL	0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	3.00	2.80	7.12	1.28	8.40
0044074	1/02/2018	BEST SELLER S.C.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0051446	9/09/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	175.00	0.56	83.05	14.95	98.00
0051631	27/09/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	1,080.00	1.33	1,220.03	219.61	1,439.64
	27/09/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	1,000.00	0.56	474.58	85.42	560.00
	27/09/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004823	SILICONA	LITRO	540.00	5.00	2,288.14	411.86	2,700.00
0051806	12/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	120.00	7.80	793.22	142.78	936.00
0051812	12/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003417	QUITA SARRO	GALON	384.00	5.00	1,627.12	292.88	1,920.00
	12/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004833	SILICONA	GALON	144.00	18.75	2,288.14	411.86	2,700.00

	12/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	200.00	4.25	720.34	129.66	850.00
0051814	12/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	300.00	0.71	180.51	32.49	213.00
0051820	13/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	300.00	7.80	1,983.05	356.95	2,340.00
0051820	13/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	900.00	4.25	3,241.53	583.47	3,825.00
0051916	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	2.00	11.50	19.49	3.51	23.00
0051916	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	9.60	8.13	66.14	11.91	78.05
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002445	CERA NEGRA	LITRO	36.00	2.17	66.20	11.92	78.12
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003235	DESINFECTANTE DE PINO	BIDON	4.00	9.00	30.51	5.49	36.00
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GLN	9.60	2.50	20.34	3.66	24.00
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010055002221	LEJIA	GALON	9.60	1.88	15.25	2.75	18.00
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	9.60	2.08	16.95	3.05	20.00
	19/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	36.00	0.67	20.32	3.66	23.98
0051955	21/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	120.00	0.40	40.68	7.32	48.00
	21/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	36.00	0.67	20.44	3.68	24.12
	21/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	6.66	2.10	11.86	2.14	14.00
	21/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010055002221	LEJIA	GALON	4.80	3.75	15.25	2.75	18.00
0052043	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	2,000.00	0.77	1,305.08	234.92	1,540.00
0052044	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	4.89	6.54	27.10	4.88	31.98
	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	36.00	0.67	20.32	3.66	23.98
	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	60.00	0.40	20.34	3.66	24.00
	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	20.00	2.10	35.59	6.41	42.00
	28/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010055002221	LEJIA	GALON	72.00	0.50	30.51	5.49	36.00
0052055	30/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	4.80	16.25	66.10	11.90	78.00
	30/10/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002346	CERA ROJA	GALON	14.40	16.25	198.31	35.69	234.00
0052177	8/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	2,000.00	1.12	1,898.31	341.69	2,240.00
0052259	14/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	480.00	7.80	3,172.88	571.12	3,744.00
	14/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	600.00	4.25	2,161.02	388.98	2,550.00
0052367	23/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	480.00	7.80	3,172.88	571.12	3,744.00
	23/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	360.00	4.25	1,296.61	233.39	1,530.00
0052460	29/11/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	2,000.00	0.43	728.81	131.19	860.00

0052744	19/12/2017	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	600.00	7.80	3,966.10	713.90	4,680.00
0053036	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	36.00	7.00	213.56	38.44	252.00
	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	48.00	8.50	345.76	62.24	408.00
	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	500.00	0.64	271.19	48.81	320.00
	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	750.00	0.40	254.24	45.76	300.00
	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	440.00	0.64	237.15	42.69	279.84
	10/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	36.00	10.00	305.08	54.92	360.00
0053235	24/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010055002216	LEJIA	LITRO	240.00	0.45	91.53	16.47	108.00
0053295	27/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	1,000.00	0.25	211.86	38.14	250.00
	27/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	750.00	0.64	406.78	73.22	480.00
	27/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	900.00	0.40	305.08	54.92	360.00
	27/01/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	660.00	0.64	356.29	64.13	420.42
0053519	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	90.00	7.80	594.92	107.08	702.00
0053521	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	24.00	7.00	142.37	25.63	168.00
	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	24.00	8.50	172.88	31.12	204.00
	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	600.00	0.40	203.39	36.61	240.00
	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	120.00	10.00	1,016.95	183.05	1,200.00
0053524	13/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	600.00	2.00	1,016.95	183.05	1,200.00
0053540	14/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	24.00	10.00	203.39	36.61	240.00
0053651	23/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	360.00	0.62	187.63	33.77	221.40
	23/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	750.00	0.64	406.78	73.22	480.00
	23/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	1,200.00	0.40	406.78	73.22	480.00
	23/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	660.00	0.64	355.73	64.03	419.76
	23/02/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	1,440.00	0.39	473.49	85.23	558.72
0053883	8/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	24.00	7.00	142.37	25.63	168.00
	8/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	375.00	0.64	203.39	36.61	240.00
	8/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	300.00	0.40	101.69	18.31	120.00
	8/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	440.00	0.64	237.15	42.69	279.84
0053903	10/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	48.00	10.00	406.78	73.22	480.00
0053941	14/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	24.00	8.50	172.88	31.12	204.00
0053982	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR	UNIDAD	6.00	5.00	25.42	4.58	30.00

	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	3.00	2.50	6.36	1.14	7.50
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	2.00	15.00	25.42	4.58	30.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	7.00	7.00	41.53	7.47	49.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	72.00	0.67	40.64	7.31	47.95
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	2.00	12.00	20.34	3.66	24.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	72.00	0.67	40.64	7.31	47.95
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004827	SILICONA	FRASCO	15.00	8.00	101.69	18.31	120.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	10.00	8.00	67.80	12.20	80.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	10.00	3.80	32.20	5.80	38.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	20.00	2.80	47.46	8.54	56.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	200.00	0.72	122.03	21.97	144.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	240.00	0.47	94.78	17.06	111.84
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	220.00	0.68	126.97	22.85	149.82
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	100.00	7.80	661.02	118.98	780.00
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004823	SILICONA	LITRO	36.00	3.33	101.68	18.30	119.98
	15/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	360.00	0.65	198.31	35.69	234.00
0054009	17/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	500.00	0.72	305.08	54.92	360.00
	17/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	600.00	0.47	236.95	42.65	279.60
	17/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	440.00	0.68	253.93	45.71	299.64
0054051	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	750.00	0.72	457.63	82.37	540.00
	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	900.00	0.47	355.42	63.98	419.40
	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	660.00	0.68	380.90	68.56	449.46
	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	36.00	7.00	213.56	38.44	252.00
	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	60.00	8.50	432.20	77.80	510.00
	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	400.00	4.25	1,440.68	259.32	1,700.00
0054056	21/03/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	108.00	7.80	713.90	128.50	842.40
0054403	20/04/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	600.00	4.25	2,161.02	388.98	2,550.00
	20/04/2018	PROLIMFE & CIA SAC	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	100.00	10.00	847.46	152.54	1,000.00
0062750	26/04/2018	ROSEL QUISPE LUZMILA NAIDEN	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	20.00	0.65	11.02	1.98	13.00
0065550	29/01/2018	USCAMAITA VELARDE JANETT MILAGROS	0020030005251	GUANTES JEBE CORRUGADO	PAR	2.00	7.50	12.71	2.29	15.00

0068529	7/09/2017	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	1,000.00	0.55	466.10	83.90	550.00
0068793	10/10/2017	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	1,000.00	0.57	478.81	86.19	565.00
0068817	12/10/2017	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010050003255	POETT X 235 ML	FRASCO	24.00	5.00	101.69	18.31	120.00
0069182	13/11/2017	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	2,800.00	0.55	1,305.08	234.92	1,540.00
0070147	12/02/2018	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	1,000.00	0.55	466.10	83.90	550.00
0070425	12/03/2018	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	1,000.00	0.55	466.10	83.90	550.00
0070678	9/04/2018	DISTRIBUIDORA MERCURIO	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	600.00	0.96	487.12	87.68	574.80
0071019	14/05/2018	DISTRIBUIDORA MERCURIO SAC.	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	700.00	0.48	284.75	5,125.50	5,410.25
0081185	28/10/2017	EASY CLEAN DISTRIBUCIONES SRL	0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	100.00	1.00	84.75	15.25	100.00
0087020	6/09/2017	R & S DISTRIBUIDORES SAC	0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	12.00	16.09	163.64	29.45	193.09
0087956	29/12/2017	ABARROTOS DANIEL SAC	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	60.00	0.70	35.59	6.41	42.00
0109544	27/01/2018	PLAZA VEA SUPERMERCADOS PERUANOS S.A	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	460.00	0.88	341.88	61.54	403.42
0110084	11/12/2017	COMERCIAL FLORES FUJIMOTO S.A.C.	0010050002146	VANISH	SACHET	1.00	4.50	3.81	0.69	4.50
0111659	26/02/2018	NELVY SAYDA E.I.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	80.00	0.70	47.46	8.54	56.00
0132954	19/12/2017	PAPELERA EL PACIFICO S.A	0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	1,440.00	4.10	5,003.39	900.61	5,904.00
0149015	2/02/2018	MULTITOP	0010050003177	PAÑO ABSORVENTE AMARILLO	UNIDAD	180.00	0.48	73.68	13.26	86.94
	2/02/2018	MULTITOP SAC	0020030006557	MANDIL DE PLASTICO	UNIDAD	24.00	10.00	203.39	36.61	240.00
0178512	12/10/2017	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A	0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	72.00	7.47	455.86	82.05	537.91
	12/10/2017	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A	0010050003151	LIMPIA VIDRIO	COJIN	96.00	1.58	128.14	23.06	151.20
0181867	31/10/2017	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A	0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	72.00	7.47	455.92	82.07	537.99
	31/10/2017	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A	0010050003151	LIMPIA VIDRIO	COJIN	96.00	1.58	128.22	23.08	151.30
0182145	10/11/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	480.00	0.27	108.61	19.55	128.16
0233186	7/10/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	16.00	10.84	146.98	26.46	173.44
	7/10/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0040001000003	DOWNY	SACHET	18.00	0.68	10.37	1.87	12.24
	7/10/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050004222	ARIEL	KILO	6.00	10.15	51.61	9.29	60.90
0253432	10/10/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010008006290	SEÑALADORES DE PISO	UNIDAD	5.00	19.99	84.70	15.25	99.95
	10/10/2017	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	960.00	0.26	211.53	38.07	249.60
0270225	14/05/2018	TIENDAS TIA SAC.	0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	12.00	1.27	12.92	232.56	245.48
0275144	7/01/2018	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	10.00	10.80	91.53	16.47	108.00
0303869	8/03/2018	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	3.00	10.84	27.56	4.96	32.52
0309802	7/04/2018	MAKRO SUPERMAYORISTA S.A	0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	61.00	10.84	560.37	100.87	661.24

0328721	31/10/2017	DISTRIBUIDORA SAN REY S.R.L	0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	500.00	0.63	264.83	47.67	312.50
0415945	9/02/2018	PROMART	0100007000012	REGISTRO 4	UNIDAD	3.00	19.90	50.59	9.11	59.70
0425135	3/10/2017	PROMART	0010008004271	TEMPLE X 5 KG	BOLSA	5.00	9.70	41.10	7.40	48.50
0518338	9/02/2018	PROMART	0010011001133	CINTA AISLANTE	UNIDAD	2.00	0.73	1.23	0.22	1.45
0520108	17/03/2018	PROMART	0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	500.00	0.26	109.32	19.68	129.00
0543374	7/02/2018	PROMART	0010005003136	ENCHUFE INDUSTRIAL	UNIDAD	1.00	4.50	3.81	0.69	4.50
0543375	7/02/2018	PROMART	0010005003164	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	4.00	32.90	111.53	20.07	131.60
0797942	3/01/2018	PLAZA VEA SUPERMERCADOS PERUANOS S.A	0010050003258	DOWNY	LITRO	3.00	6.63	16.86	3.04	19.90

**Fuente: Departamento de Logística**



**Anexo N°02**  
**Relación de salidas de los materiales**

Código	Descripción	unidad	Set-17	Oct-17	Nov-17	Dic-17	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Total
0010050003412	ACIDO MURIATICO	LITRO	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5
0010050003413	ACIDO MURIATICO	GALON	2	10	1	0	0	0	0	0	0	13
0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	0	0	1	0	0	1	2	10	1	15
0010055002103	ALCOHOL	LITRO	108.25	169.75	91.55	110.5	141	94.55	108.5	101.25	91.8	1017.15
0010055002104	ALCOHOL	GALON	32	49.4	145	147	179.4	107	174.5	124.9	170.4	1129.6
0010050002107	ALCOHOL ISOPROPILICO	GALON	0.37	0	0	0.37	0	0	0.37	0	0	1.11
0010050004222	ARIEL	KILO	1.8	0	0	0	0	0.03	0.25	0	0	2.08
0010005004662	AYUDIN	POTE	3	60	2	6	38	4	0	0	0	113
0020030002636	BALDE PLASTICO DE 15 LT	UNIDAD	1	0	0	0	11	3	0	3	0	18
0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	30	27	2	11	85	39	15	44	1	254
0020030003213	BALDEADOR DE NYLON	UNIDAD	28	1	0	0	0	2	6	5	0	42
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR	UNIDAD	1	4	0	1	21	6	0	16	0	49
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR 30 CM	UNIDAD	1	4	0	1	21	6	0	16	0	49
0020030002722	BASE DE MADERA X 80 CM	UNIDAD	1	21	0	0	20	0	1	21	0	64
0020030002806	BASE PARA MOOP DE LUNA	UNIDAD	25	0	0	0	0	4	25	1	0	55
0020030002808	BASE PARA MOOP DE PISO	UNIDAD	25	0	0	0	0	2	24	1	0	52
0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	0	15	2	9	10	7	0	12	1	56
0010008006295	BASE ZINCROMATO	GALON	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
0010055005413	BAYGON X FRASCO	FRASCO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
0010080000070	BENCINA	LITRO	26	85	2	31.5	61	5	24.5	29	0	264
0010056000009	BLOQUEADOR PARA EL SOL	FRASCO	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
0010055005223	BOLFO SOBRE X 25 GRS.	UNIDAD	0	0	0	0	5	4	0	0	0	9
0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	1100	0	0	0	900	300	0	1800	0	4100
0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	2864	8145	13111	8508	13183	10234	9884	10256	12885	89070
0010008002134	BOLSA PLASTICA 26 X 40 BLANCAS	UNIDAD	0	0	0	0	60	16	42	252	0	370
0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	6015	6112	6549	5647	5271	6655	5696	3046	6095	51086
0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	800	2000	3440	2000	4000	4000	2000	1000	3900	23140

0010008002112	BOLSA PLASTICA 7 X 10	UNIDAD	0	0	0	0	300	200	100	0	0	600
0010008002105	BOLSA PLASTICA 8 X 12	UNIDAD	0	0	0	0	230	100	0	670	0	1000
0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	1685	4284	5331	6195	9364	3925	7237	7019	5826	50866
0010001002850	BONANZA	GALON	1	55	2	6	35	4	0	0	0	103
0020030005313	BOTAS DE JEBE	PAR	2	0	0	0	3	0	1	12	0	18
0010050004815	BRASSO	FRASCO	9	0	0	0	0	0	8	3	0	20
0020030008133	BROCHA	UNIDAD	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
0010008002098	CAJAS	UNIDAD	200	0	0	0	0	0	0	186	0	386
0020030005659	CAMISA DRIL MANGA LARGA	UNIDAD	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
0020030005643	CAMISA DRILL	UNIDAD	0	0	0	0	11	0	3	0	1	15
0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	74	52	0	71	69	81	75	44	53	519
0010050002245	CERA AMARILLA	LITRO	24	20	60.25	0	14	32.25	2	12	34.25	198.75
0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	0	23	3	0	5.75	0	2	20.5	0	54.25
0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	2	3	0	2	5	0	2	3	0	17
0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	1372	542.5	449.25	1486	640.5	356.25	1542	600	378.25	7366.75
0010050002148	CERA BLANCA	GALON	144.1	167.9	23	52	115.5	16.5	46.5	70.9	13.9	650.3
0010050002445	CERA NEGRA	LITRO	4	0	16	1	1	20.75	0	61	9	112.75
0010050002446	CERA NEGRA	GALON	0	3	0	0	3	0	0	3	0	9
0010050002265	CERA NEUTRAL	LITRO	0	3	4.5	0	3	4.5	0	34.25	4.5	53.75
0010050002815	CERA PARA MADERA	LITRO	29	1	0	29	1	0	30.5	1	0	91.5
0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	20.5	27	17	5	0	0	5	0	0	74.5
0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	0.5	45	10.5	0	45.5	10	0.5	49	8.5	169.5
0010050002345	CERA ROJA	LITRO	9	24	36	9	19.5	28.5	9	12	28.5	175.5
0010050002346	CERA ROJA	GALON	1	37	0	1	9	0	1	36	0	85
0020030005666	CHALECO C/CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0010011001133	CINTA AISLANTE	UNIDAD	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
0010011001135	CINTA MASKING	UNIDAD	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
0010011001132	CINTAS DE EMBALAJE	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44
0010050004666	CREMA LAVAVAJILLA	KILO	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7
0010055005453	CUCAXAN x 30 GRS	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
0040001000010	CUCHILLA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	645	686	345	650	481.5	355.5	636	336	366.5	4501.5

0010050004805	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	GALON	30	12	15	0	8	0	0	0	1.5	66.5
0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	74	233	348	340	480	231	390	286	363	2745
0010050003247	DEODORIZADOR WIZAR	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	0	81	23	0	0	0	0	0	0	104
0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	42	25	1	2	56	21	40	27	1	215
0010050003228	DESENGRASANTE SPARTAN (1 LT EN 5 LITROS)	LITRO	0	0	0	0	0	0	0	23	0	23
0010050003213	DESINF.PINO MARCA SAPOLIO	FRASCO	4.5	23	0	0	0	0	0	0	0	27.5
0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	32	163.5	5	27	113	2	30	115	0	487.5
0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	1152	618.9	603	1347	806	456.9	1371.75	647.75	555.65	7558.95
0010050003225	DESINFECTANTE DODIGEN	FRASCO	0	0	0	0	1	0.5	0	0	0	1.5
0010050004233	DETERGENTE	KILO	417.85	590.75	440	561	666.5	327.5	645.6	552.25	451.55	4653
0010008006239	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UNIDAD	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
0040001000003	DOWNY	SACHET	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0010050003258	DOWNY	LITRO	0.5	0	0	0	0	0.16	4	0	0	4.66
0010008002107	EMBUDOS PVC.	UNIDAD	7	0	0	0	0	1	0	0	0	8
0010005003136	ENCHUFE INDUSTRIAL	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	0	0	0	0	300	0	0	250	0	550
0010008002135	ENVASES TRANSPARENTE DE 2 LITROS	UNIDAD	0	0	0	0	19	0	0	767	0	786
0010008002103	ENVASES TRANSPARENTES POR 1/2 LITRO	UNIDAD	0	0	0	0	18	0	0	336	0	354
0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	1137	0	0	0	173	0	0	1066	0	2376
0010008002104	ENVASES TRANSPARENTES X 1/4 DE LITRO	UNIDAD	0	0	0	0	341	0	0	143	0	484
0020030002432	ESCOB. 16" T/LAVAR S/C ANI.USADA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002418	ESCOB.10 T/LUSTRAR S/ANI.NVO.	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002425	ESCOB.10 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002485	ESCOB.14 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	39	70	4	13	254	105	37	58	2	582
0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	4	0	0	0	9	0	0	0	0	13
0020030002728	ESCOBILLA DE FIERRO	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

0020030002441	ESCOBILLA DE LAVAR ALFOMBRAS DE 14"	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002488	ESCOBILLA LUSTRAR 11 NUEVO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
0020030002561	ESCOBILLA LUSTRAR 13	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	78	21	0	0	85	9	32	41	1	1	267
0020030002786	ESCOBILLON PARA PISOS DE 80 CM.	UNIDAD	0	8	0	0	1	0	0	9	0	0	18
0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	26	24	1	1	30	8	24	15	0	0	129
0020030002782	ESCOBILLON T/LANCHON 50 cm Nvo.	UNIDAD	0	0	0	1	31	3	3	0	0	0	38
0020030002785	ESCOBILLON T/LANCHON 60 cm Nvo.	UNIDAD	2	0	0	3	11	1	1	0	0	0	18
0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	28	9	0	1	6	3	4	11	0	0	62
0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	1	6	0	0	25	2	3	7	1	0	45
0010008006301	ESMALTE	GALON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
0020085002137	ESPATULA	UNIDAD	1	0	1	0	0	3	2	9	1	0	17
0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	381	556	559	580	690	510	638	532	605	0	5051
0010085002005	ESPONJA VERDE CON AMARILLO	UNIDAD	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0010085002006	ESPONJA VERDE DE LAVAJILLA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8
0010085002001	ESPONJA VERDE REDONDA	UNIDAD	20	8	47	0	0	0	0	0	0	0	75
0010056000112	FAJAS LUMBARES	UNIDAD	0	0	0	0	0	4	0	12	0	0	16
0010008006311	FILTRO PARA MASCARILLA DE POLVO DE JEBE	UNIDAD	4	0	0	0	42	0	4	30	0	0	80
0010085002021	FRANELA	METRO	53.2	276.8	225.2	225.9	388.6	144.1	273.4	263.3	245.45	0	2095.95
0010085002023	FRANELA X 33 CM.NVO.	UNIDAD	349	267	327	333	262	305	369	265	305	0	2782
0010055005427	FUMITRIN	LITRO	4.05	2.45	0.2	3.65	3.65	3.9	3.95	2.05	2.1	0	26
0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	0	0	0	0	3126	0	0	1778	0	0	4904
0010055002111	GEL INSECTICIDA	UNIDAD	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0	12
0020030005633	GORRO AZUL	UNIDAD	3	2	0	0	13	0	0	7	0	0	25

0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	189	276	44	167	455	97	182	246	60	1716
0020030005251	GUANTES JEBE CORRUGADO	PAR	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	35	13	2	9	169	89	35	31	2	385
0010050003610	HTH EN PASTILLAS	UNIDAD	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20
0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	0	18	45	0	0	0	0	0	0	63
0010055005431	INSECTICIDA BAYGON	FRASCO	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0010055003003	INSECTICIDA PUM PARA MOSCAS	SOBRE	0	6	0	0	0	0	0	0	6	12
0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	116	95	27	104	48	1	104	50	5	550
0010005003164	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
0010012001140	JABON BOLIVAR	BARRA	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GALON	10	95	6.5	6	62.5	4	0	43	0	227
0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	8.5	62	32.75	1	45.75	0	4	43.35	0	197.35
0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	138	16	235	249	304	175	322	193	295	1927
0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	283	302	92	92	96	68	78	70	68	1149
0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	9	174	37	41	133	31	41	25	41	532
0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	0	0	20	20	20	20	32	16	32	160
0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	33	28	1	5	34	6	10	14	0	131
0010055002159	KRESO	GALON	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
0010055002216	LEJIA	LITRO	286.75	223	433.8	514.25	459.25	330.6	548.75	1057.16	433.45	4287.01
0010055002221	LEJIA	GALON	10.75	131.5	5	9.75	83	4	7	51	2	304
0010055002223	LEJIA CLOROX	FRASCO	15	78	0	0	0	0	0	0	0	93
0020030005478	LENTES DE PROTECCION	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0010026001314	LIJA DE AGUA N° 100	PLIEGO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0010026003121	LIJA DE FIERRO	PLIEGO	6	0	0	0	0	0	0	0	12	18
0020030002678	LIMPIA LUNAS PLASTICO	UNIDAD	28	0	0	0	10	4	27	12	0	81
0010050002526	LIMPIA METALES	GALON	3	6.25	0	3	6.25	0	3	7.25	0	28.75
0010050002515	LIMPIA METALES	LITRO	12	0	0	12	0	0	12	0	0	36
0010050004813	LIMPIA METALES BRONCEX	FRASCO	0	15.5	0	0	3	0	0	15.5	0	34
0010050002882	LIMPIA VIDRIO SAPOLIO X 670 ML	FRASCO	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
0010050003151	LIMPIA VIDRIOS	COJIN	95	16	0	0	0	0	0	0	0	111

0010050003152	LIMPIA VIDRIOS	GALON	58.16	9.5	0	4.5	19.5	0	8.5	9.5	1	110.66
0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	488.62	192.25	134.75	239	166.75	142.35	233.75	136.25	130.75	1864.47
0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	9	62	10.5	0	13	4	0	30	4	132.5
0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	4	82	139	6	54	148	1	21	131	586
0010001002851	LIMPIADOR DE TAPICERIA SPRAY	UNIDAD	1	61	2	6	39	4	0	1	0	114
0010050003255	LIMPIADOR DESINFECTANTE POETT	FRASCO	0	1	6	0	7	0	3	0	3	20
0010001002852	LIMPIADOR PARA ESCRITORIO SPRAY	UNIDAD	1	61	2	6	39	4	0	0	0	113
0010050002871	LIMPIATODO SAPOLIO	FRASCO	13	10	155.5	1	3.25	165.5	1	14	159.5	522.75
0010050002866	LIMPIATODO SAPOLIO CHICO	FRASCO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	3.9	2.35	0	3.6	5	8.65	4.05	2.05	3.8	33.4
0020030006557	MANDIL DE PLASTICO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	31	0	0	0	57	68	22	23	0	201
0020030005486	MASCARILLA DE TELA COLOR AZUL	UNIDAD	31	0	0	0	0	0	0	104	0	135
0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	14	68	40	0	50	3	7	10	0	192
0020030002807	MOOP PARA PISOS COMPLETO	UNIDAD	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	0	6	0	0	6	0	0	7	0	19
0010050003159	MULTIUSO	LITRO	130.5	107	38.5	110.5	88	0	116	88	2	680.5
0010050003173	MULTIUSO	GALON	5	8	2.5	0	0	0	0	0	0	15.5
0020030005623	PANTALON AZULINO	UNIDAD	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
0020030005627	PANTALON DE BUZO AZULINO	UNIDAD	40	5	0	1	134	102	36	36	1	355
0020030005642	PANTALON DRILL	UNIDAD	0	6	0	0	11	0	3	0	1	21
0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	2052	3858	2472	1650	2247	1205	1865	1234	1711	18294
0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	602	629	608	633	755	436	731	486	642	5522
0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	15	353	23	14	236	12	12	2	1	668
0010012001268	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	70	0	70
0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	9	187	5	13	133	9	8	3	0	367
0010012001280	PAPEL TOALLA ELITE MEDIANO	ROLLO	5	0	0	0	9	0	0	0	0	14

0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	704	738	771	817	922	591	931	618	838	6930
0010050003611	PASTILLA DE CLORO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	1004	1395	1346	1469	1731	1103	1608	1389	1302	12347
0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	1	60	2	6	40	4	0	1	0	114
0010050003177	PAÑO ABSORVENTE AMARILLO	UNIDAD	0	0	0	0	0	66	0	0	57	123
0010050002269	PAÑO ABSORVENTE SCOTCH BRITE	PAQUETE	0	0	0	0	5	0	0	1	0	6
0020030005473	PAÑO PARA PISOS CON OJAL TASK	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	163	87	318	338	385	233	401	230	368	2523
0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	68	49	302	269	322	176	334.5	217.34	302.9	2040.74
0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	39	115.25	13	33	84.25	4	36	63	0	387.5
0010008006310	PINTURA LATEX	GALON	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
0020085002164	PLUMERO	UNIDAD	1	0	0	0	19	0	0	12	0	32
0020030005631	POLO ALGODON	UNIDAD	3	2	0	0	56	0	0	0	0	61
0020030005621	POLO AZULINO	UNIDAD	37	3	2	1	77	103	36	36	1	296
0020030005655	POLO AZULINO MANGA LARGA	UNIDAD	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	12	2	44.75	12	2	44.75	0	2	45.25	164.75
0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	76.35	54.25	3.9	74.5	44.2	2.35	80	66.61	2.95	405.11
0010050004655	PULITON	KILO	0	25.5	0	0	17.5	0	0	25.5	0	68.5
0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	2	23	0	0	18	0	2	22	0	67
0010050003417	QUITA SARRO	GALON	219	103	6	31	85.5	5	36	71	8	564.5
0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	263	179	173.8	260	161.5	139.1	264.5	326.02	139.3	1906.22
0010056000109	RASTRILLO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	30	60	2	9	199	98	33	53	2	486
0100007000012	REGISTRO 4	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
0020030002906	REPUESTO DE FILTRO PARA MASCARILLAS	UNIDAD	28	0	0	0	0	6	28	1	0	63
0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	125	55	1	123	53	1	121	59	2	540
0020085002071	REPUESTO DE MOP PARA LUNA	UNIDAD	125	35	0	112	34	1	110	49	2	468
0020085002097	REPUESTO DE MOP PISO BINNER	UNIDAD	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	54	3	2	7	56	85	61	42	1	311
0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	282	404	508	507	604	409	572	488	509	4283

0020085002081	REPUESTO FILTRO POLVO	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
0020085002076	REPUESTO TIPO TOALLA	METRO	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	39	217	124	24	133	130	27	191	127	1012
0020030005471	RESPIRADOR PARA GASES ORGANICOS	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	603	0	603
0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	29	13	1	7	38	62	34	12	1	197
0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	296	186	0	284	280	349	311	172	168	2046
0010008006290	SEÑALADORES DE PISO	UNIDAD	0	24	0	0	0	0	0	0	3	27
0010050006553	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	GALON	1.5	34	1	2.5	23	1	0	0	0	63
0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	19.15	86.25	20	25	45	31.75	11	8.5	14.25	260.9
0010050004827	SILICONA	FRASCO	19	56	4	13	51	0	13	46	0	202
0010050004833	SILICONA	GALON	49	10	3	4	2	3.5	1.5	4	1.4	78.4
0010050004823	SILICONA	LITRO	12	35.1	134.65	131.5	171.85	93.9	169.75	91.1	157.9	997.75
0010050004281	SODA CAUSTICA	KILO	0	19.75	0	0	13.5	0	0	46.07	0	79.32
0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	3	14	5	6	2	12	0	34.5	6	82.5
0010008004269	SUPERMATE	GALON	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	45	27	0	0	19	0	0	27	0	118
0030001000013	TAPER PLASTICO x 3Kg	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0010008004271	TEMPLE X 5 KG	BOLSA	12	1	0	0	0	0	0	0	0	13
0010080000061	THINNER	LITRO	34.25	3.25	0.25	33.75	2.5	0.25	38	4.5	16.5	133.25
0010050004667	TIZA	KILO	1	44	0	1	44	0	1	44	0	135
0010085002025	TOALLA DE MANOS AZULES PEQUEÑAS	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
0010085002025	TOALLAS DE MANO DE FELPA	UNIDAD	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7
0020030005488	TOCAS (GORROS DESECHABLES)	UNIDAD	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
0020030002670	TRAPEADOR COMPLETO 30cm.	UNIDAD	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0020030002672	TRAPEADOR YUTE	UNIDAD	2	0	0	0	4	0	0	0	0	6
0010085002082	TRAPO BLANCO X 50 CM.NVO.	UNIDAD	17	17	34	2	14	28	7	15	21	155
0010085002089	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	UNIDAD	0	11	267	0	4	231	0	8	224	745
0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	0	33	0	0	22.75	0	0	33	0	88.75
0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	36.5	74.75	14	28.5	52.25	3	30	69.25	4	312.25



0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	475	598	304	475	589	300	531	584	309	4165
0010050002146	VANISH	SACHET	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16
0010050000023	VANISH	LITRO	0	0	0	0	0	1.8	1.2	0.4	0	3.4
0010050004812	VASELINA	LITRO	5	0	0	5	0	0	6	0.25	0	16.25
0010008004266	VENCELATEX GRIS	GALON	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
0010008006259	VENCENAMEL	GALON	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0010085002086	WAIFE	KILO	107.5	115	3	107.5	89.5	5.5	106.5	55.5	2.5	592.5
0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	0	2	0	0	106	0	0	0	0	108
0020030005312	ZAPATOS SEGURIDAD	PAR	3	0	0	0	0	0	3	0	1	7

**Fuente: Departamento de Logística**

**Anexo N°03**

**Numero de órdenes de compra**

<b>Mes</b>	<b>Total</b>
Set-17	31
Oct-17	71
Nov-17	40
Dic-17	35
Ene-18	72
Feb-18	51
Mar-18	53
Abr-18	47
May-18	12
<b>Total general</b>	<b>412</b>

**Anexo 04.**

**Costo de almacenaje**

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Costo de Almacenamiento</b>
0010050003412	ACIDO MURIATICO	LITRO	22.50
0010050003413	ACIDO MURIATICO	GALON	83.88
0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	121.50
0010055002103	ALCOHOL	LITRO	6,922.37
0010055002104	ALCOHOL	GALON	4,561.20
0010050002107	ALCOHOL ISOPROPILICO	GALON	42.53
0010050004222	ARIEL	KILO	0.00
0010005004662	AYUDIN	POTE	120.15
0020030002636	BALDE PLASTICO DE 15 LT	UNIDAD	73.53
0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	69.12
0020030003213	BALDEADOR DE NYLON	UNIDAD	175.50
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR	UNIDAD	189.00
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR 30 CM	UNIDAD	189.00
0020030002722	BASE DE MADERA X 80 CM	UNIDAD	135.00
0020030002806	BASE PARA MOOP DE LUNA	UNIDAD	159.30
0020030002808	BASE PARA MOOP DE PISO	UNIDAD	286.20
0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	115.20
0010008006295	BASE ZINCROMATO	GALON	43.20
0010055005413	BAYGON X FRASCO	FRASCO	85.50
0010080000070	BENCINA	LITRO	306.94
0010056000009	BLOQUEADOR PARA EL SOL	FRASCO	175.50
0010055005223	BOLFO SOBRE X 25 GRS.	UNIDAD	81.00
0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	93.60
0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	494.55
0010008002134	BOLSA PLASTICA 26 X 40 BLANCAS	UNIDAD	214.92
0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	1,397.81
0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	457.38
0010008002112	BOLSA PLASTICA 7 X 10	UNIDAD	206.10
0010008002105	BOLSA PLASTICA 8 X 12	UNIDAD	158.45
0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	791.22
0010001002850	BONANZA	GALON	396.90
0020030005313	BOTAS DE JEBE	PAR	243.00
0010050004815	BRASSO	FRASCO	135.00
0020030008133	BROCHA	UNIDAD	9.00
0010008002098	CAJAS	UNIDAD	762.75
0020030005659	CAMISA DRIL MANGA LARGA	UNIDAD	126.00

0020030005643	CAMISA DRILL	UNIDAD	237.60
0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	249.48
0010050002245	CERA AMARILLA	LITRO	1,770.21
0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	549.87
0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	920.01
0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	3,164.05
0010050002148	CERA BLANCA	GALON	1,079.12
0010050002445	CERA NEGRA	LITRO	154.78
0010050002446	CERA NEGRA	GALON	46.76
0010050002265	CERA NEUTRAL	LITRO	983.13
0010050002815	CERA PARA MADERA	LITRO	2,384.87
0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	752.40
0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	2,047.14
0010050002345	CERA ROJA	LITRO	1,701.04
0010050002346	CERA ROJA	GALON	2,462.85
0020030005666	CHALECO C/CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	97.20
0010011001133	CINTA AISLANTE	UNIDAD	3.94
0010011001135	CINTA MASKING	UNIDAD	16.56
0010011001132	CINTAS DE EMBALAJE	UNIDAD	162.54
0010050004666	CREMA LAVAVAJILLA	KILO	378.00
0010055005453	CUCAXAN x 30 GRS	UNIDAD	114.48
0040001000010	CUCHILLA	UNIDAD	55.35
0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	780.65
0010050004805	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	GALON	321.75
0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	2,666.33
0010050003247	DEODORIZADOR WIZAR	UNIDAD	37.08
0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	968.64
0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	240.48
0010050003228	DESENGRASANTE SPARTAN (1 LT EN 5 LITROS)	LITRO	2,471.31
0010050003213	DESINF.PINO MARCA SAPOLIO	FRASCO	10,732.10
0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	1,225.81
0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	1,791.64
0010050003225	DESINFECTANTE DODIGEN	FRASCO	78.98
0010050004233	DETERGENTE	KILO	21,223.30
0010008006239	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UNIDAD	45.36
0040001000003	DOWNY	SACHET	56.30
0010050003258	DOWNY	LITRO	13.96
0010008002107	EMBUDOS PVC.	UNIDAD	271.89
0010005003136	ENCHUFE INDUSTRIAL	UNIDAD	20.25
0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	3,821.86
0010008002135	ENVASES TRANSPARENTE DE 2 LITROS	UNIDAD	838.27
0010008002103	ENVASES TRANSPARENTES POR 1/2 LITRO	UNIDAD	393.98
0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	2,584.26

0010008002104	ENVASES TRANSPARENTES X 1/4 DE LITRO	UNIDAD	1,445.76
0020030002432	ESCOB. 16" T/LAVAR S/C ANI.USADA	UNIDAD	19.08
0020030002418	ESCOB.10 T/LUSTRAR S/ANI.NVO.	UNIDAD	68.85
0020030002425	ESCOB.10 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	104.76
0020030002485	ESCOB.14 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	43.20
0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	369.00
0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	423.00
0020030002728	ESCOBILLA DE FIERRO	UNIDAD	27.00
0020030002441	ESCOBILLA DE LAVAR ALFOMBRAS DE 14"	UNIDAD	94.50
0020030002488	ESCOBILLA LUSTRAR 11 NUEVO	UNIDAD	633.60
0020030002561	ESCOBILLA LUSTRAR 13	UNIDAD	86.40
0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	59.40
0020030002786	ESCOBILLON PARA PISOS DE 80 CM.	UNIDAD	1,749.60
0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	726.75
0020030002782	ESCOBILLON T/LANCHON 50 cm Nvo.	UNIDAD	1,372.50
0020030002785	ESCOBILLON T/LANCHON 60 cm Nvo.	UNIDAD	1,263.60
0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	3,429.00
0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	2,060.10
0010008006301	ESMALTE	GALON	162.00
0020085002137	ESPATULA	UNIDAD	153.90
0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	430.95
0010085002005	ESPONJA VERDE CON AMARILLO	UNIDAD	8.10
0010085002006	ESPONJA VERDE DE LAVAJILLA	UNIDAD	49.68
0010085002001	ESPONJA VERDE REDONDA	UNIDAD	321.12
0010056000112	FAJAS LUMBARES	UNIDAD	140.40
0010008006311	FILTRO PARA MASCARILLA DE POLVO DE JEBE	UNIDAD	2,318.40
0010085002021	FRANELA	METRO	2,616.79
0010085002023	FRANELA X 33 CM.NVO.	UNIDAD	3,529.66
0010055005427	FUMITRIN	LITRO	702.00
0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	526.61
0010055002111	GEL INSECTICIDA	UNIDAD	145.80
0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	289.80
0020030005633	GORRO AZUL	UNIDAD	785.97
0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	5,820.53
0020030005251	GUANTES JEBE CORRUGADO	PAR	40.50
0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	199.80
0010050003610	HTH EN PASTILLAS	UNIDAD	199.80
0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	2,622.51
0010055005431	INSECTICIDA BAYGON	FRASCO	25.20
0010055003003	INSECTICIDA PUM PARA MOSCAS	SOBRE	222.75
0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	3,001.86
0010005003164	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	4,026.96
0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	170.10

0010012001140	JABON BOLIVAR	BARRA	24.84
0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GALON	697.49
0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	465.73
0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	9,385.74
0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	20,731.50
0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	108.00
0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	49.95
0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	585.00
0010055002159	KRESO	GALON	72.00
0010055002216	LEJIA	LITRO	464.84
0010055002221	LEJIA	GALON	157.61
0010055002223	LEJIA CLOROX	FRASCO	9.00
0020030005478	LENTES DE PROTECCION	UNIDAD	46.44
0010026001314	LIJA DE AGUA N° 100	PLIEGO	9.00
0010026003121	LIJA DE FIERRO	PLIEGO	104.94
0020030002678	LIMPIA LUNAS PLASTICO	UNIDAD	792.00
0010050002526	LIMPIA METALES	GALON	3,766.50
0010050002515	LIMPIA METALES	LITRO	513.00
0010050004813	LIMPIA METALES BRONCEX	FRASCO	459.00
0010050002882	LIMPIA VIDRIO SAPOLIO X 670 ML	FRASCO	12.60
0010050003151	LIMPIA VIDRIOS	COJIN	769.30
0010050003152	LIMPIA VIDRIOS	GALON	76.52
0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	1,637.49
0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	2,358.00
0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	196.20
0010001002851	LIMPIADOR DE TAPICERIA SPRAY	UNIDAD	6,537.60
0010050003255	LIMPIADOR DESINFECTANTE POETT	FRASCO	418.50
0010001002852	LIMPIADOR PARA ESCRITORIO SPRAY	UNIDAD	5,329.80
0010050002871	LIMPIATODO SAPOLIO	FRASCO	8,130.60
0010050002866	LIMPIATODO SAPOLIO CHICO	FRASCO	18.00
0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	83.39
0020030006557	MANDIL DE PLASTICO	UNIDAD	756.00
0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	126.36
0020030005486	MASCARILLA DE TELA COLOR AZUL	UNIDAD	1,398.60
0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	15.50
0020030002807	MOOP PARA PISOS COMPLETO	UNIDAD	148.50
0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	118.80
0010050003159	MULTIUSO	LITRO	8,918.28
0010050003173	MULTIUSO	GALON	997.92
0020030005623	PANTALON AZULINO	UNIDAD	526.50
0020030005627	PANTALON DE BUZO AZULINO	UNIDAD	6,793.65
0020030005642	PANTALON DRILL	UNIDAD	1,080.00
0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	3,459.96

0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	5,887.73
0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	5,941.37
0010012001268	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA	UNIDAD	418.61
0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	735.21
0010012001280	PAPEL TOALLA ELITE MEDIANO	ROLLO	275.40
0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	15,782.51
0010050003611	PASTILLA DE CLORO	UNIDAD	38.61
0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	506.93
0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	835.20
0010050003177	PAÑO ABSORVENTE AMARILLO	UNIDAD	116.64
0010050002269	PAÑO ABSORVENTE SCOTCH BRITE	PAQUETE	160.38
0020030005473	PAÑO PARA PISOS CON OJAL TASK	UNIDAD	5.76
0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	299.29
0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	217.03
0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	415.65
0010008006310	PINTURA LATEX	GALON	2,349.00
0020085002164	PLUMERO	UNIDAD	290.97
0020030005631	POLO ALGODON	UNIDAD	3,276.00
0020030005621	POLO AZULINO	UNIDAD	2,300.40
0020030005655	POLO AZULINO MANGA LARGA	UNIDAD	972.00
0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	4,074.98
0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	1,646.70
0010050004655	PULITON	KILO	211.50
0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	386.10
0010050003417	QUITA SARRO	GALON	2,148.75
0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	1,465.46
0010056000109	RASTRILLO	UNIDAD	61.92
0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	44.55
0100007000012	REGISTRO 4	UNIDAD	107.46
0020030002906	REPUESTO DE FILTRO PARA MASCARILLAS	UNIDAD	346.32
0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	1,958.40
0020085002071	REPUESTO DE MOP PARA LUNA	UNIDAD	6,826.95
0020085002097	REPUESTO DE MOP PISO BINNER	UNIDAD	910.80
0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	882.90
0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	1,582.42
0020085002081	REPUESTO FILTRO POLVO	UNIDAD	41.04
0020085002076	REPUESTO TIPO TOALLA	METRO	1,076.94
0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	3,146.40
0020030005471	RESPIRADOR PARA GASES ORGANICOS	UNIDAD	72.63
0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	412.56
0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	45.90
0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	3.21
0010008006290	SEÑALADORES DE PISO	UNIDAD	1,979.01

0010050006553	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	GALON	889.20
0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	1,716.78
0010050004827	SILICONA	FRASCO	1,949.40
0010050004833	SILICONA	GALON	3,942.00
0010050004823	SILICONA	LITRO	3,803.63
0010050004281	SODA CAUSTICA	KILO	832.90
0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	499.59
0010008004269	SUPERMATE	GALON	1,506.60
0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	1,371.49
0030001000013	TAPER PLASTICO x 3Kg	UNIDAD	31.32
0010008004271	TEMPLE X 5 KG	BOLSA	174.60
0010080000061	THINNER	LITRO	1,806.64
0010050004667	TIZA	KILO	1,001.52
0010085002025	TOALLA DE MANOS AZULES PEQUEÑAS	UNIDAD	20.25
0010085002025	TOALLAS DE MANO DE FELPA	UNIDAD	20.25
0020030005488	TOCAS (GORROS DESECHABLES)	UNIDAD	38.88
0020030002670	TRAPEADOR COMPLETO 30cm.	UNIDAD	27.00
0020030002672	TRAPEADOR YUTE	UNIDAD	77.40
0010085002082	TRAPO BLANCO X 50 CM.NVO.	UNIDAD	1,310.40
0010085002089	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	UNIDAD	4,962.42
0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	390.74
0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	626.12
0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	1,853.28
0010050002146	VANISH	SACHET	149.85
0010050000023	VANISH	LITRO	12.74
0010050004812	VASELINA	LITRO	904.37
0010008004266	VENCELATEX GRIS	GALON	874.80
0010008006259	VENCENAMEL	GALON	234.00
0010085002086	WAIPE	KILO	1,416.60
0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	1,626.75
0020030005312	ZAPATOS SEGURIDAD	PAR	226.80
<b>TOTAL (S/.)</b>			<b>324,754.17</b>



**Anexo 05.**

**Clasificación ABC de los materiales**

Código	Descripción	Unidad	Valor unitario	Stock Valorizado	%	% Acumulado	ABC
0010050004233	DETERGENTE	KILO	3.56	23,581.44	6.53%	6.53%	A
0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	10.84	23,035.00	6.38%	12.92%	A
0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	3.89	17,536.12	4.86%	17.77%	A
0010050003213	DESINF.PINO MARCA SAPOLIO	FRASCO	36.3	11,924.55	3.30%	21.08%	A
0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	7.8	10,428.60	2.89%	23.97%	A
0010050003159	MULTIUSO	LITRO	5.6	9,909.20	2.75%	26.71%	A
0010050002871	LIMPIATODO SAPOLIO	FRASCO	8	9,034.00	2.50%	29.22%	A
0010055002103	ALCOHOL	LITRO	3.34	7,691.52	2.13%	31.35%	A
0020085002071	REPUESTO DE MOP PARA LUNA	UNIDAD	6.5	7,585.50	2.10%	33.45%	A
0020030005627	PANTALON DE BUZO AZULINO	UNIDAD	15.5	7,548.50	2.09%	35.54%	A
0010001002851	LIMPIADOR DE TAPICERIA SPRAY	UNIDAD	16	7,264.00	2.01%	37.55%	A
0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	9.22	6,601.52	1.83%	39.38%	A
0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	2.31	6,541.92	1.81%	41.20%	A
0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	1.91	6,467.26	1.79%	42.99%	A
0010001002852	LIMPIADOR PARA ESCRITORIO SPRAY	UNIDAD	14	5,922.00	1.64%	44.63%	A
0010085002089	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	UNIDAD	3.8	5,513.80	1.53%	46.16%	A
0010055002104	ALCOHOL	GALON	20	5,068.00	1.40%	47.56%	A
0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	3	4,527.75	1.25%	48.81%	A
0010005003164	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	32.9	4,474.40	1.24%	50.05%	A
0010050004833	SILICONA	GALON	18.75	4,380.00	1.21%	51.27%	A
0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	0.71	4,246.51	1.18%	52.44%	A
0010050004823	SILICONA	LITRO	5	4,226.25	1.17%	53.62%	A
0010050002526	LIMPIA METALES	GALON	36	4,185.00	1.16%	54.77%	A
0010085002023	FRANELA X 33 CM.NVO.	UNIDAD	0.72	3,921.84	1.09%	55.86%	A
0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	0.7	3,844.40	1.07%	56.93%	A
0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	15	3,810.00	1.06%	57.98%	A
0020030005631	POLO ALGODON	UNIDAD	35	3,640.00	1.01%	58.99%	A
0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	0.84	3,515.61	0.97%	59.96%	A
0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	4	3,496.00	0.97%	60.93%	A
0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	5.1	3,335.40	0.92%	61.86%	A
0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	4.71	2,962.59	0.82%	62.68%	A
0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	17.66	2,913.90	0.81%	63.49%	A
0010085002021	FRANELA	METRO	2.8	2,907.55	0.81%	64.29%	A

0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	0.49	2,871.40	0.80%	65.09%	A
0010050003228	DESENGRASANTE SPARTAN (1 LT EN 5 LITROS)	LITRO	24.3	2,745.90	0.76%	65.85%	A
0010050002346	CERA ROJA	GALON	16.25	2,736.50	0.76%	66.61%	A
0010050002815	CERA PARA MADERA	LITRO	11.3	2,649.85	0.73%	67.34%	A
0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	8	2,620.00	0.73%	68.07%	A
0010008006310	PINTURA LATEX	GALON	58	2,610.00	0.72%	68.79%	A
0010008006311	FILTRO PARA MASCARILLA DE POLVO DE JEBE	UNIDAD	5.6	2,576.00	0.71%	69.50%	A
0020030005621	POLO AZULINO	UNIDAD	12	2,556.00	0.71%	70.21%	A
0010050003417	QUITA SARRO	GALON	5	2,387.50	0.66%	70.87%	A
0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	7	2,289.00	0.63%	71.51%	A
0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	6.8	2,274.60	0.63%	72.14%	A
0010008006290	SEÑALADORES DE PISO	UNIDAD	19.99	2,198.90	0.61%	72.75%	A
0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	4	2,176.00	0.60%	73.35%	A
0010050004827	SILICONA	FRASCO	6	2,166.00	0.60%	73.95%	A
0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	0.4	2,059.20	0.57%	74.52%	A
0010080000061	THINNER	LITRO	5.3	2,007.38	0.56%	75.08%	A
0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	0.53	1,990.71	0.55%	75.63%	A
0010050002245	CERA AMARILLA	LITRO	4.33	1,966.90	0.54%	76.17%	A
0020030002786	ESCOBILLON PARA PISOS DE 80 CM.	UNIDAD	36	1,944.00	0.54%	76.71%	A
0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	0.39	1,907.53	0.53%	77.24%	A
0010050002345	CERA ROJA	LITRO	4.33	1,890.05	0.52%	77.76%	A
0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	3	1,829.67	0.51%	78.27%	A
0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	0.29	1,819.43	0.50%	78.77%	A
0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	7.5	1,807.50	0.50%	79.28%	A
0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	1.11	1,758.24	0.49%	79.76%	A
0010008004269	SUPERMATE	GALON	54	1,674.00	0.46%	80.23%	B
0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	1.33	1,628.29	0.45%	80.68%	B
0010008002104	ENVASES TRANSPARENTES X 1/4 DE LITRO	UNIDAD	3.2	1,606.40	0.45%	81.12%	B
0010085002086	WAIBE	KILO	4	1,574.00	0.44%	81.56%	B
0020030005486	MASCARILLA DE TELA COLOR AZUL	UNIDAD	3	1,554.00	0.43%	81.99%	B
0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	0.08	1,553.12	0.43%	82.42%	B
0020030002782	ESCOBILLON T/LANCHON 50 cm Nvo.	UNIDAD	25	1,525.00	0.42%	82.84%	B
0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	7.47	1,523.88	0.42%	83.26%	B
0010085002082	TRAPO BLANCO X 50 CM.NVO.	UNIDAD	5.2	1,456.00	0.40%	83.67%	B

0020030002785	ESCOBILLON T/LANCHON 60 cm Nvo.	UNIDAD	26	1,404.00	0.39%	84.06%	B
0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	1.77	1,362.02	0.38%	84.43%	B
0020030005642	PANTALON DRILL	UNIDAD	20	1,200.00	0.33%	84.77%	B
0010050002148	CERA BLANCA	GALON	2.81	1,199.03	0.33%	85.10%	B
0020085002076	REPUESTO TIPO TOALLA	METRO	6.2	1,196.60	0.33%	85.43%	B
0010050004667	TIZA	KILO	2.6	1,112.80	0.31%	85.74%	B
0010050003173	MULTIUSO	GALON	22.4	1,108.80	0.31%	86.05%	B
0010050002265	CERA NEUTRAL	LITRO	12.52	1,092.37	0.30%	86.35%	B
0020030005655	POLO AZULINO MANGA LARGA	UNIDAD	36	1,080.00	0.30%	86.65%	B
0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	4.87	1,076.27	0.30%	86.95%	B
0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	11.5	1,022.24	0.28%	87.23%	B
0020085002097	REPUESTO DE MOP PISO BINNER	UNIDAD	4	1,012.00	0.28%	87.51%	B
0010050004812	VASELINA	LITRO	12.6	1,004.85	0.28%	87.79%	B
0010050006553	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	GALON	6.5	988.00	0.27%	88.06%	B
0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	3	981.00	0.27%	88.33%	B
0010008004266	VENCELATEX GRIS	GALON	54	972.00	0.27%	88.60%	B
0010008002135	ENVASES TRANSPARENTE DE 2 LITROS	UNIDAD	0.79	931.41	0.26%	88.86%	B
0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	8	928.00	0.26%	89.12%	B
0010050004281	SODA CAUSTICA	KILO	8	925.44	0.26%	89.37%	B
0020030002678	LIMPIA LUNAS PLASTICO	UNIDAD	3.2	880.00	0.24%	89.62%	B
0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	0.19	879.13	0.24%	89.86%	B
0020030005633	GORRO AZUL	UNIDAD	12.3	873.30	0.24%	90.10%	B
0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	0.81	867.39	0.24%	90.34%	C
0010050003151	LIMPIA VIDRIOS	COJIN	1.58	854.78	0.24%	90.58%	C
0010008002098	CAJAS	UNIDAD	2.5	847.50	0.23%	90.82%	C
0020030006557	MANDIL DE PLASTICO	UNIDAD	10	840.00	0.23%	91.05%	C
0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	8	836.00	0.23%	91.28%	C
0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	3.89	816.90	0.23%	91.51%	C
0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	8.5	807.50	0.22%	91.73%	C
0010055005427	FUMITRIN	LITRO	60	780.00	0.22%	91.95%	C
0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GALON	3.13	774.99	0.21%	92.16%	C
0020030002488	ESCOBILLA LUSTRAR 11 NUEVO	UNIDAD	22	704.00	0.20%	92.36%	C
0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	2.8	695.69	0.19%	92.55%	C
0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	6.5	650.00	0.18%	92.73%	C
0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	8.13	610.97	0.17%	92.90%	C
0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	1.06	585.12	0.16%	93.06%	C
0020030005623	PANTALON AZULINO	UNIDAD	45	585.00	0.16%	93.22%	C

0010050002515	LIMPIA METALES	LITRO	9.5	570.00	0.16%	93.38%	C
0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	0.75	563.25	0.16%	93.54%	C
0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	16.09	555.11	0.15%	93.69%	C
0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	0.05	549.50	0.15%	93.84%	C
0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	0.62	517.48	0.14%	93.99%	C
0010055002216	LEJIA	LITRO	0.52	516.48	0.14%	94.13%	C
0010050004813	LIMPIA METALES BRONCEX	FRASCO	15	510.00	0.14%	94.27%	C
0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	0.22	508.20	0.14%	94.41%	C
0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	0.33	478.83	0.13%	94.54%	C
0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	10	470.00	0.13%	94.67%	C
0010012001268	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA	UNIDAD	3.42	465.12	0.13%	94.80%	C
0010050003255	LIMPIADOR DESINFECTANTE POETT	FRASCO	5	465.00	0.13%	94.93%	C
0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	2.6	461.84	0.13%	95.06%	C
0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	0.48	458.40	0.13%	95.19%	C
0010001002850	BONANZA	GALON	3	441.00	0.12%	95.31%	C
0010008002103	ENVASES TRANSPARENTES POR 1/2 LITRO	UNIDAD	0.19	437.76	0.12%	95.43%	C
0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	3.8	434.15	0.12%	95.55%	C
0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	3	429.00	0.12%	95.67%	C
0010050004666	CREMA LAVAVAJILLA	KILO	15	420.00	0.12%	95.79%	C
0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	5	410.00	0.11%	95.90%	C
0020030002906	REPUESTO DE FILTRO PARA MASCARILLAS	UNIDAD	2.6	384.80	0.11%	96.01%	C
0010050004805	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	GALON	2.6	357.50	0.10%	96.11%	C
0010085002001	ESPONJA VERDE REDONDA	UNIDAD	1.6	356.80	0.10%	96.20%	C
0010080000070	BENCINA	LITRO	4.06	341.04	0.09%	96.30%	C
0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	0.26	332.54	0.09%	96.39%	C
0020085002164	PLUMERO	UNIDAD	5.3	323.30	0.09%	96.48%	C
0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	7	322.00	0.09%	96.57%	C
0020030002808	BASE PARA MOOP DE PISO	UNIDAD	6	318.00	0.09%	96.66%	C
0010012001280	PAPEL TOALLA ELITE MEDIANO	ROLLO	4.25	306.00	0.08%	96.74%	C
0010008002107	EMBUDOS PVC.	UNIDAD	5.3	302.10	0.08%	96.83%	C
0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	2.8	277.20	0.08%	96.90%	C
0020030005313	BOTAS DE JEBE	PAR	13.5	270.00	0.07%	96.98%	C
0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	1.67	267.20	0.07%	97.05%	C
0020030005643	CAMISA DRILL	UNIDAD	22	264.00	0.07%	97.12%	C
0010008006259	VENCENAMEL	GALON	52	260.00	0.07%	97.20%	C
0020030005312	ZAPATOS SEGURIDAD	PAR	28	252.00	0.07%	97.27%	C

0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR 30 CM	UNIDAD	5	250.00	0.07%	97.34%	C
0010055003003	INSECTICIDA PUM PARA MOSCAS	SOBRE	7.5	247.50	0.07%	97.40%	C
0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	0.56	241.14	0.07%	97.47%	C
0010008002134	BOLSA PLASTICA 26 X 40 BLANCAS	UNIDAD	1.2	238.80	0.07%	97.54%	C
0010050004655	PULITON	KILO	2	235.00	0.07%	97.60%	C
0010008002112	BOLSA PLASTICA 7 X 10	UNIDAD	0.04	229.00	0.06%	97.67%	C
0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	1.5	222.00	0.06%	97.73%	C
0010050003610	HTH EN PASTILLAS	UNIDAD	3	222.00	0.06%	97.79%	C
0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	2	218.00	0.06%	97.85%	C
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR	UNIDAD	5	210.00	0.06%	97.91%	C
0020030003213	BALDEADOR DE NYLON	UNIDAD	15	195.00	0.05%	97.96%	C
0010056000009	BLOQUEADOR PARA EL SOL	FRASCO	15	195.00	0.05%	98.02%	C
0010008004271	TEMPLE X 5 KG	BOLSA	9.7	194.00	0.05%	98.07%	C
0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	4.5	189.00	0.05%	98.12%	C
0010011001132	CINTAS DE EMBALAJE	UNIDAD	2.58	180.60	0.05%	98.17%	C
0010008006301	ESMALTE	GALON	45	180.00	0.05%	98.22%	C
0010050002269	PAÑO ABSORVENTE SCOTCH BRITE	PAQUETE	9.9	178.20	0.05%	98.27%	C
0020030002806	BASE PARA MOOP DE LUNA	UNIDAD	3	177.00	0.05%	98.32%	C
0010008002105	BOLSA PLASTICA 8 X 12	UNIDAD	0.05	176.05	0.05%	98.37%	C
0010055002221	LEJIA	GALON	3.75	175.13	0.05%	98.42%	C
0010050002445	CERA NEGRA	LITRO	2.17	171.97	0.05%	98.47%	C
0020085002137	ESPATULA	UNIDAD	4.5	171.00	0.05%	98.51%	C
0010050002146	VANISH	SACHET	4.5	166.50	0.05%	98.56%	C
0020030002807	MOOP PARA PISOS COMPLETO	UNIDAD	16.5	165.00	0.05%	98.60%	C
0010055002111	GEL INSECTICIDA	UNIDAD	18	162.00	0.04%	98.65%	C
0010056000112	FAJAS LUMBARES	UNIDAD	13	156.00	0.04%	98.69%	C
0020030002722	BASE DE MADERA X 80 CM	UNIDAD	5	150.00	0.04%	98.73%	C
0010050004815	BRASSO	FRASCO	10	150.00	0.04%	98.78%	C
0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	1.8	140.40	0.04%	98.81%	C
0020030005659	CAMISA DRIL MANGA LARGA	UNIDAD	35	140.00	0.04%	98.85%	C
0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	9	135.00	0.04%	98.89%	C
0010005004662	AYUDIN	POTE	1.5	133.50	0.04%	98.93%	C
0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	12	132.00	0.04%	98.96%	C
0010050003177	PAÑO ABSORVENTE AMARILLO	UNIDAD	0.48	129.60	0.04%	99.00%	C
0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	4	128.00	0.04%	99.04%	C
0010055005453	CUCAXAN x 30 GRS	UNIDAD	5.3	127.20	0.04%	99.07%	C
0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	1	120.00	0.03%	99.10%	C
0100007000012	REGISTRO 4	UNIDAD	19.9	119.40	0.03%	99.14%	C
0010026003121	LIJA DE FIERRO	PLIEGO	2.2	116.60	0.03%	99.17%	C

0020030002425	ESCOB.10 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	19.4	116.40	0.03%	99.20%	C
0020030005666	CHALECO C/CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	54	108.00	0.03%	99.23%	C
0020030002441	ESCOBILLA DE LAVAR ALFOMBRAS DE 14"	UNIDAD	21	105.00	0.03%	99.26%	C
0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	0.01	104.00	0.03%	99.29%	C
0020030002561	ESCOBILLA LUSTRAR 13	UNIDAD	24	96.00	0.03%	99.32%	C
0010055005413	BAYGON X FRASCO	FRASCO	9.5	95.00	0.03%	99.34%	C
0010050003413	ACIDO MURIATICO	GALON	23.3	93.20	0.03%	99.37%	C
0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	1.7	92.65	0.03%	99.39%	C
0010055005223	BOLFO SOBRE X 25 GRS.	UNIDAD	5	90.00	0.02%	99.42%	C
0010050003225	DESINFECTANTE DODIGEN	FRASCO	19.5	87.75	0.02%	99.44%	C
0020030002672	TRAPEADOR YUTE	UNIDAD	4.3	86.00	0.02%	99.47%	C
0010050003152	LIMPIA VIDRIOS	GALON	1.17	85.02	0.02%	99.49%	C
0020030002636	BALDE PLASTICO DE 15 LT	UNIDAD	4.3	81.70	0.02%	99.51%	C
0020030005471	RESPIRADOR PARA GASES ORGANICOS	UNIDAD	26.9	80.70	0.02%	99.54%	C
0010055002159	KRESO	GALON	10	80.00	0.02%	99.56%	C
0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	2.4	76.80	0.02%	99.58%	C
0020030002418	ESCOB.10 T/LUSTRAR S/ANI.NVO.	UNIDAD	15.3	76.50	0.02%	99.60%	C
0010056000109	RASTRILLO	UNIDAD	17.2	68.80	0.02%	99.62%	C
0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	1	66.00	0.02%	99.64%	C
0010085002025	TOALLAS DE MANO DE FELPA	UNIDAD	4.5	63.00	0.02%	99.66%	C
0040001000003	DOWNY	SACHET	0.68	62.56	0.02%	99.67%	C
0040001000010	CUCHILLA	UNIDAD	12.3	61.50	0.02%	99.69%	C
0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	1.5	55.50	0.02%	99.70%	C
0010085002006	ESPONJA VERDE DE LAVAJILLA	UNIDAD	1.2	55.20	0.02%	99.72%	C
0010050002446	CERA NEGRA	GALON	4.33	51.96	0.01%	99.73%	C
0020030005478	LENTES DE PROTECCION	UNIDAD	4.3	51.60	0.01%	99.75%	C
0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	1.5	51.00	0.01%	99.76%	C
0010008006239	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UNIDAD	12.6	50.40	0.01%	99.78%	C
0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	1.5	49.50	0.01%	99.79%	C
0010008006295	BASE ZINCROMATO	GALON	12	48.00	0.01%	99.80%	C
0020030002485	ESCOB.14 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	12	48.00	0.01%	99.82%	C
0010050002107	ALCOHOL ISOPROPILICO	GALON	25	47.25	0.01%	99.83%	C
0020085002081	REPUESTO FILTRO POLVO	UNIDAD	3.8	45.60	0.01%	99.84%	C
0020030005251	GUANTES JEBE CORRUGADO	PAR	7.5	45.00	0.01%	99.86%	C
0020030005488	TOCAS (GORROS DESECHABLES)	UNIDAD	3.6	43.20	0.01%	99.87%	C
0010050003611	PASTILLA DE CLORO	UNIDAD	0.65	42.90	0.01%	99.88%	C
0010050003247	DEODORIZADOR WIZAR	UNIDAD	10.3	41.20	0.01%	99.89%	C
0030001000013	TAPER PLASTICO x 3Kg	UNIDAD	2.9	34.80	0.01%	99.90%	C

0020030002728	ESCOBILLA DE FIERRO	UNIDAD	5	30.00	0.01%	99.91%	C
0020030002670	TRAPEADOR COMPLETO 30cm.	UNIDAD	5	30.00	0.01%	99.92%	C
0010055005431	INSECTICIDA BAYGON	FRASCO	7	28.00	0.01%	99.92%	C
0010012001140	JABON BOLIVAR	BARRA	2.3	27.60	0.01%	99.93%	C
0010050003412	ACIDO MURIATICO	LITRO	5	25.00	0.01%	99.94%	C
0010005003136	ENCHUFE INDUSTRIAL	UNIDAD	4.5	22.50	0.01%	99.95%	C
0010085002025	TOALLA DE MANOS AZULES PEQUEÑAS	UNIDAD	4.5	22.50	0.01%	99.95%	C
0020030002432	ESCOB. 16" T/LAVAR S/C ANI.USADA	UNIDAD	5.3	21.20	0.01%	99.96%	C
0010050002866	LIMPIATODO SAPOLIO CHICO	FRASCO	5	20.00	0.01%	99.96%	C
0010011001135	CINTA MASKING	UNIDAD	2.3	18.40	0.01%	99.97%	C
0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	0.14	17.22	0.00%	99.97%	C
0010050003258	DOWNY	LITRO	6.63	15.51	0.00%	99.98%	C
0010050000023	VANISH	LITRO	10.11	14.15	0.00%	99.98%	C
0010050002882	LIMPIA VIDRIO SAPOLIO X 670 ML	FRASCO	3.5	14.00	0.00%	99.99%	C
0020030008133	BROCHA	UNIDAD	2	10.00	0.00%	99.99%	C
0010055002223	LEJIA CLOROX	FRASCO	1	10.00	0.00%	99.99%	C
0010026001314	LIJA DE AGUA N° 100	PLIEGO	2.5	10.00	0.00%	99.99%	C
0010085002005	ESPONJA VERDE CON AMARILLO	UNIDAD	1.5	9.00	0.00%	100.00%	C
0020030005473	PAÑO PARA PISOS CON OJAL TASK	UNIDAD	0.8	6.40	0.00%	100.00%	C
0010011001133	CINTA AISLANTE	UNIDAD	0.73	4.38	0.00%	100.00%	C
0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	0.03	3.57	0.00%	100.00%	C
0010050004222	ARIEL	KILO	0	0.00	0.00%	100.00%	C

**Anexo 06. Costos de almacenamiento después de la implementación**

Código	Descripción	Unidad	Valor unitario (S/.)	Salidas	Stock	V.M.S.
0010050003412	ACIDO MURIATICO	LITRO	5,00	3,13	4,00	0,44
0010050003413	ACIDO MURIATICO	GALON	23,30	16,25	3,20	0,36
0010050002110	AGUA CIELO	BIDON	9,00	18,75	12,00	1,33
0010055002103	ALCOHOL	LITRO	3,34	1.271,44	1.842,28	204,70
0010055002104	ALCOHOL	GALON	20,00	1.412,00	202,72	22,52
0010050002107	ALCOHOL ISOPROPILICO	GALON	25,00	1,39	1,51	0,17
0010050004222	ARIEL	KILO	0,00	2,60	4,98	0,55
0010005004662	AYUDIN	POTE	1,50	141,25	71,20	7,91
0020030002636	BALDE PLASTICO DE 15 LT	UNIDAD	4,30	22,50	15,20	1,69
0020030002641	BALDE PLASTICO T/Med. Nvo.	UNIDAD	2,40	317,50	25,60	2,84
0020030003213	BALDEADOR DE NYLON	UNIDAD	15,00	52,50	10,40	1,16
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR	UNIDAD	5,00	61,25	40,00	4,44
0020030002673	BASE DE MADERA PARA TRAPEADOR 30 CM	UNIDAD	5,00	61,25	40,00	4,44
0020030002722	BASE DE MADERA X 80 CM	UNIDAD	5,00	80,00	24,00	2,67
0020030002806	BASE PARA MOOP DE LUNA	UNIDAD	3,00	68,75	47,20	5,24
0020030002808	BASE PARA MOOP DE PISO	UNIDAD	6,00	65,00	42,40	4,71
0020030002671	BASE TRAPEAD.C/RES. 30 CM.NVO.	UNIDAD	4,00	70,00	25,60	2,84
0010008006295	BASE ZINCROMATO	GALON	12,00	2,50	3,20	0,36
0010055005413	BAYGON X FRASCO	FRASCO	9,50	2,50	8,00	0,89
0010080000070	BENCINA	LITRO	4,06	330,00	67,20	7,47
0010056000009	BLOQUEADOR PARA EL SOL	FRASCO	15,00	5,00	10,40	1,16
0010055005223	BOLFO SOBRE X 25 GRS.	UNIDAD	5,00	11,25	14,40	1,60
0010008002106	BOLSA PLASTICA 10 X 15	UNIDAD	0,01	5.125,00	8.320,00	924,44
0010008002120	BOLSA PLASTICA 20 x 30 NEGRO	UNIDAD	0,05	111.337,50	8.792,00	976,89
0010008002134	BOLSA PLASTICA 26 X 40 BLANCAS	UNIDAD	1,20	462,50	159,20	17,69
0010008002121	BOLSA PLASTICA 26 x 40 NEGRO	UNIDAD	0,08	63.857,50	15.531,20	1.725,69
0010008002130	BOLSA PLASTICA 26 x 40 TRANSPARENTE	UNIDAD	0,22	28.925,00	1.848,00	205,33
0010008002112	BOLSA PLASTICA 7 X 10	UNIDAD	0,04	750,00	4.580,00	508,89
0010008002105	BOLSA PLASTICA 8 X 12	UNIDAD	0,05	1.250,00	2.816,80	312,98
0010008002133	BOLSAS PARA BASURA 140 LTS	UNIDAD	0,19	63.582,50	3.701,60	411,29
0010001002850	BONANZA	GALON	3,00	128,75	117,60	13,07
0020030005313	BOTAS DE JEBE	PAR	13,50	22,50	16,00	1,78
0010050004815	BRASSO	FRASCO	10,00	25,00	12,00	1,33
0020030008133	BROCHA	UNIDAD	2,00	3,75	4,00	0,44
0010008002098	CAJAS	UNIDAD	2,50	482,50	271,20	30,13
0020030005659	CAMISA DRIL MANGA LARGA	UNIDAD	35,00	7,50	3,20	0,36
0020030005643	CAMISA DRILL	UNIDAD	22,00	18,75	9,60	1,07



0010055003012	CAMPEON X 5 GR.	SOBRE	2,80	648,75	79,20	8,80
0010050002245	CERA AMARILLA	LITRO	4,33	248,44	363,40	40,38
0010050002246	CERA AMARILLA	GALON	8,13	67,81	60,12	6,68
0010050002144	CERA BLANCA	BIDON	11,50	21,25	71,11	7,90
0010050002145	CERA BLANCA	LITRO	0,84	9.208,44	3.348,20	372,02
0010050002148	CERA BLANCA	GALON	2,81	812,88	341,36	37,93
0010050002445	CERA NEGRA	LITRO	2,17	140,94	63,40	7,04
0010050002446	CERA NEGRA	GALON	4,33	11,25	9,60	1,07
0010050002265	CERA NEUTRAL	LITRO	12,52	67,19	69,80	7,76
0010050002815	CERA PARA MADERA	LITRO	11,30	114,38	187,60	20,84
0010050004835	CERA PARA MUEBLES PREMIO LUSTRAMUEBLE	FRASCO	8,00	93,13	83,60	9,29
0010050004825	CERA PARA MUEBLES PRIDE	FRASCO	6,80	211,88	267,60	29,73
0010050002345	CERA ROJA	LITRO	4,33	219,38	349,20	38,80
0010050002346	CERA ROJA	GALON	16,25	106,25	134,72	14,97
0020030005666	CHALECO C/CINTA REFLECTIVA	UNIDAD	54,00	1,25	1,60	0,18
0010011001133	CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,73	2,50	4,80	0,53
0010011001135	CINTA MASKING	UNIDAD	2,30	5,00	6,40	0,71
0010011001132	CINTAS DE EMBALAJE	UNIDAD	2,58	55,00	56,00	6,22
0010050004666	CREMA LAVAVAJILLA	KILO	15,00	8,75	22,40	2,49
0010055005453	CUCAXAN x 30 GRS	UNIDAD	5,30	2,50	19,20	2,13
0040001000010	CUCHILLA	UNIDAD	12,30	1,25	4,00	0,44
0010050004807	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	LITRO	0,81	5.626,88	856,68	95,19
0010050004805	DEODORIZADOR DE AMBIENTE	GALON	2,60	83,13	110,00	12,22
0010050004809	DEODORIZADOR EN AEROSOL	FRASCO	4,71	3.431,25	503,20	55,91
0010050003247	DEODORIZADOR WIZAR	UNIDAD	10,30	2,50	3,20	0,36
0010050004808	DEODORIZANTE HONGUITO	FRASCO	4,87	130,00	176,80	19,64
0020030002687	DESATORADOR	UNIDAD	1,67	268,75	128,00	14,22
0010050003228	DESENGRASANTE SPARTAN (1 LT EN 5 LITROS)	LITRO	24,30	28,75	90,40	10,04
0010050003213	DESINF.PINO MARCA SAPOLIO	FRASCO	36,30	34,38	262,80	29,20
0010050003215	DESINFECTANTE DE PINO	GALON	1,77	609,38	615,60	68,40
0010050003211	DESINFECTANTE DE PINO	LITRO	0,53	9.448,69	3.004,84	333,87
0010050003225	DESINFECTANTE DODIGEN	FRASCO	19,50	1,88	3,60	0,40
0010050004233	DETERGENTE	KILO	3,56	5.816,25	5.299,20	588,80
0010008006239	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UNIDAD	12,60	2,50	3,20	0,36
0040001000003	DOWNY	SACHET	0,68	2,50	73,60	8,18
0010050003258	DOWNY	LITRO	6,63	5,83	1,87	0,21
0010008002107	EMBUDOS PVC.	UNIDAD	5,30	10,00	45,60	5,07
0010005003136	ENCHUFE INDUSTRIAL	UNIDAD	4,50	1,25	4,00	0,44
0010008006245	ENVASES COLOR NEGRO 2 LITROS	UNIDAD	0,71	687,50	4.784,80	531,64
0010008002135	ENVASES TRANSPARENTE DE 2 LITROS	UNIDAD	0,79	982,50	943,20	104,80

0010008002103	ENVASES TRANSPARENTES POR 1/2 LITRO	UNIDAD	0,19	442,50	1.843,20	204,80
0010008002102	ENVASES TRANSPARENTES X 1 LITRO	UNIDAD	0,49	2.970,00	4.688,00	520,89
0010008002104	ENVASES TRANSPARENTES X 1/4 DE LITRO	UNIDAD	3,20	605,00	401,60	44,62
0020030002432	ESCOB. 16" T/LAVAR S/C ANLUSADA	UNIDAD	5,30	1,25	3,20	0,36
0020030002418	ESCOB.10 T/LUSTRAR S/ANI.NVO.	UNIDAD	15,30	1,25	4,00	0,44
0020030002425	ESCOB.10 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	19,40	1,25	4,80	0,53
0020030002485	ESCOB.14 T/NYLON S/ANI.NVO.	UNIDAD	12,00	1,25	3,20	0,36
0020030002720	ESCOBA DOÑA CLORINDA	UNIDAD	5,00	727,50	65,60	7,29
0020030002726	ESCOBA T/BAJA POLICIA NVO.	UNIDAD	10,00	16,25	37,60	4,18
0020030002728	ESCOBILLA DE FIERRO	UNIDAD	5,00	1,25	4,80	0,53
0020030002441	ESCOBILLA DE LAVAR ALFOMBRAS DE 14"	UNIDAD	21,00	1,25	4,00	0,44
0020030002488	ESCOBILLA LUSTRAR 11 NUEVO	UNIDAD	22,00	8,75	25,60	2,84
0020030002561	ESCOBILLA LUSTRAR 13	UNIDAD	24,00	1,25	3,20	0,36
0020030002731	ESCOBILLA PARA LAVAR ROPA CHICA	UNIDAD	1,00	333,75	52,80	5,87
0020030002786	ESCOBILLON PARA PISOS DE 80 CM.	UNIDAD	36,00	22,50	43,20	4,80
0020030002780	ESCOBILLON T/LANCHON 40 cm.Nvo.	UNIDAD	8,50	161,25	76,00	8,44
0020030002782	ESCOBILLON T/LANCHON 50 cm Nvo.	UNIDAD	25,00	47,50	48,80	5,42
0020030002785	ESCOBILLON T/LANCHON 60 cm Nvo.	UNIDAD	26,00	22,50	43,20	4,80
0020030002793	ESCOBILLON TIPO ERIZO O LOBO COMPLETO	UNIDAD	15,00	77,50	203,20	22,58
0020030002781	ESCOBILLON TIPO LANCHON DE 30CM.	UNIDAD	7,00	56,25	261,60	29,07
0010008006301	ESMALTE	GALON	45,00	2,50	3,20	0,36
0020085002137	ESPATULA	UNIDAD	4,50	21,25	30,40	3,38
0010085002002	ESPONJA FIBRA SINTETICA	UNIDAD	0,33	6.313,75	1.160,80	128,98
0010085002005	ESPONJA VERDE CON AMARILLO	UNIDAD	1,50	3,75	4,80	0,53
0010085002006	ESPONJA VERDE DE LAVAJILLA	UNIDAD	1,20	10,00	36,80	4,09
0010085002001	ESPONJA VERDE REDONDA	UNIDAD	1,60	93,75	178,40	19,82
0010056000112	FAJAS LUMBARES	UNIDAD	13,00	20,00	9,60	1,07
0010008006311	FILTRO PARA MASCARILLA DE POLVO DE JEBE	UNIDAD	5,60	100,00	368,00	40,89
0010085002021	FRANELA	METRO	2,80	2.619,94	830,73	92,30
0010085002023	FRANELA X 33 CM.NVO.	UNIDAD	0,72	3.477,50	4.357,60	484,18
0010055005427	FUMITRIN	LITRO	60,00	32,50	10,40	1,16
0010008006248	GALONERAS PVC	UNIDAD	1,06	6.130,00	441,60	49,07
0010055002111	GEL INSECTICIDA	UNIDAD	18,00	3,75	7,20	0,80
0010050006291	GEL LIMPIADOR O GEL ALCOHOL AVAL	FRASCO	7,00	15,00	36,80	4,09
0020030005633	GORRO AZUL	UNIDAD	12,30	31,25	56,80	6,31
0020030005256	GUANTES DE JEBE	PAR	1,91	2.145,00	2.708,80	300,98
0020030005251	GUANTES JEBE CORRUGADO	PAR	7,50	2,50	4,80	0,53
0020030002743	HISOPO PARA WATER NUEVO	UNIDAD	1,50	481,25	118,40	13,16
0010050003610	HTH EN PASTILLAS	UNIDAD	3,00	25,00	59,20	6,58
0010050003220	HTH GRANULADO	KILO	17,66	78,75	132,00	14,67

0010055005431	INSECTICIDA BAYGON	FRASCO	7,00	2,50	3,20	0,36
0010055003003	INSECTICIDA PUM PARA MOSCAS	SOBRE	7,50	15,00	26,40	2,93
0010055005422	INSECTICIDA SAPOLIO	FRASCO	5,10	687,50	523,20	58,13
0010005003164	INTERRUPTOR SIMPLE	UNIDAD	32,90	5,00	108,80	12,09
0040001000001	JABON AVAL	UNIDAD	4,50	7,50	33,60	3,73
0010012001140	JABON BOLIVAR	BARRA	2,30	5,00	9,60	1,07
0010050006290	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	GALON	3,13	283,75	198,08	22,01
0010050006242	JABON LIQUIDO PERFUMADO PARA MANOS	LITRO	0,62	246,69	667,72	74,19
0010050006247	JABON LIQUIDO X 500 ML	UNIDAD	7,80	2.408,75	1.069,60	118,84
0010050006245	JABON LIQUIDO X 800 ML	UNIDAD	10,84	1.436,25	1.700,00	188,89
0010012001134	JABONCILLO DE TOCADOR	UNIDAD	1,00	665,00	96,00	10,67
0010012001128	JABONCILLO NECO	UNIDAD	1,50	200,00	29,60	3,29
0020030002690	JALADOR DE AGUA	UNIDAD	6,50	163,75	80,00	8,89
0010055002159	KRESO	GALON	10,00	2,50	6,40	0,71
0010055002216	LEJIA	LITRO	0,52	5.358,76	794,59	88,29
0010055002221	LEJIA	GALON	3,75	380,00	37,36	4,15
0010055002223	LEJIA CLOROX	FRASCO	1,00	116,25	8,00	0,89
0020030005478	LENTES DE PROTECCION	UNIDAD	4,30	3,75	9,60	1,07
0010026001314	LIJA DE AGUA N° 100	PLIEGO	2,50	1,25	3,20	0,36
0010026003121	LIJA DE FIERRO	PLIEGO	2,20	22,50	42,40	4,71
0020030002678	LIMPIA LUNAS PLASTICO	UNIDAD	3,20	101,25	220,00	24,44
0010050002526	LIMPIA METALES	GALON	36,00	35,94	93,00	10,33
0010050002515	LIMPIA METALES	LITRO	9,50	45,00	48,00	5,33
0010050004813	LIMPIA METALES BRONCEX	FRASCO	15,00	42,50	27,20	3,02
0010050002882	LIMPIA VIDRIO SAPOLIO X 670 ML	FRASCO	3,50	5,00	3,20	0,36
0010050003151	LIMPIA VIDRIOS	COJIN	1,58	138,75	432,80	48,09
0010050003152	LIMPIA VIDRIOS	GALON	1,17	138,33	58,14	6,46
0010050003155	LIMPIA VIDRIOS	LITRO	0,29	2.330,59	5.019,11	557,68
0010050004858	LIMPIACOMPUTADORA EN CREMA	FRASCO	8,00	165,63	262,00	29,11
0010050004856	LIMPIACOMPUTADORAS HARDBRILL	POTE	2,00	732,50	87,20	9,69
0010001002851	LIMPIADOR DE TAPICERIA SPRAY	UNIDAD	16,00	142,50	363,20	40,36
0010050003255	LIMPIADOR DESINFECTANTE POETT	FRASCO	5,00	25,00	74,40	8,27
0010001002852	LIMPIADOR PARA ESCRITORIO SPRAY	UNIDAD	14,00	141,25	338,40	37,60
0010050002871	LIMPIATODO SAPOLIO	FRASCO	8,00	653,44	903,40	100,38
0010050002866	LIMPIATODO SAPOLIO CHICO	FRASCO	5,00	2,50	3,20	0,36
0010055003016	MAIZ X KILO	KILO	1,70	41,75	43,60	4,84
0020030006557	MANDIL DE PLASTICO	UNIDAD	10,00	3,75	67,20	7,47
0020030005476	MASCARILLA DE POLVO SEKUR	UNIDAD	1,80	251,25	62,40	6,93
0020030005486	MASCARILLA DE TELA COLOR AZUL	UNIDAD	3,00	168,75	414,40	46,04
0020030005465	MASCARILLA PARA POLVO DESCARTABLE	UNIDAD	0,14	240,00	98,40	10,93

0020030002807	MOOP PARA PISOS COMPLETO	UNIDAD	16,50	3,75	8,00	0,89
0020030002805	MOPS DE LUNA COMPLETO	UNIDAD	12,00	23,75	8,80	0,98
0010050003159	MULTIUSO	LITRO	5,60	850,63	1.415,60	157,29
0010050003173	MULTIUSO	GALON	22,40	19,38	39,60	4,40
0020030005623	PANTALON AZULINO	UNIDAD	45,00	3,75	10,40	1,16
0020030005627	PANTALON DE BUZO AZULINO	UNIDAD	15,50	443,75	389,60	43,29
0020030005642	PANTALON DRILL	UNIDAD	20,00	26,25	48,00	5,33
0010012001269	PAPEL HIGIENICO COLOR BLANCO	UNIDAD	0,70	22.867,50	4.393,60	488,18
0010012001287	PAPEL HIGIENICO JUMBO BLANCO	UNIDAD	2,31	6.902,50	2.265,60	251,73
0010012001284	PAPEL HIGIENICO JUMBO CIRCULAR	UNIDAD	9,22	835,00	572,80	63,64
0010012001268	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA	UNIDAD	3,42	87,50	108,80	12,09
0010012001274	PAPEL TOALLA GRANDE	UNIDAD	3,89	458,75	168,00	18,67
0010012001280	PAPEL TOALLA ELITE MEDIANO	ROLLO	4,25	17,50	57,60	6,40
0010012001276	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO HOJA X HOJA	UNIDAD	3,89	8.662,50	3.606,40	400,71
0010050003611	PASTILLA DE CLORO	UNIDAD	0,65	25,00	52,80	5,87
0010050003630	PASTILLA DEODORIZANTE	UNIDAD	0,75	15.433,75	600,80	66,76
0010001002853	PAÑITOS ABSORVENTES	PAQ.X 6	8,00	142,50	92,80	10,31
0010050003177	PAÑO ABSORVENTE AMARILLO	UNIDAD	0,48	153,75	216,00	24,00
0010050002269	PAÑO ABSORVENTE SCOTCH BRITE	PAQUETE	9,90	7,50	14,40	1,60
0020030005473	PAÑO PARA PISOS CON OJAL TASK	UNIDAD	0,80	1,25	6,40	0,71
0010050003268	PAÑOS ABSORVENTES	UNIDAD	0,26	3.153,75	1.023,20	113,69
0010050004806	PERFUME AMBIENTE	LITRO	0,56	2.550,93	344,49	38,28
0010050004822	PERFUME DE AMBIENTE	GALON	2,60	484,38	142,10	15,79
0010008006310	PINTURA LATEX	GALON	58,00	12,50	36,00	4,00
0020085002164	PLUMERO	UNIDAD	5,30	40,00	48,80	5,42
0020030005631	POLO ALGODON	UNIDAD	35,00	76,25	83,20	9,24
0020030005621	POLO AZULINO	UNIDAD	12,00	370,00	170,40	18,93
0020030005655	POLO AZULINO MANGA LARGA	UNIDAD	36,00	7,50	24,00	2,67
0010050004657	PULIDOR x 450 Grs	BOLSA	3,00	205,94	1.207,40	134,16
0010050004660	PULIDOR EN POLVO (TIPO SAPOLIO)	KILO	3,00	506,39	487,91	54,21
0010050004655	PULITON	KILO	2,00	85,63	94,00	10,44
0020030008130	PULVERIZADOR PLASTICO	UNIDAD	3,00	83,75	114,40	12,71
0010050003417	QUITA SARRO	GALON	5,00	705,63	382,00	42,44
0010050003418	QUITA SARRO	LITRO	1,33	2.382,78	979,42	108,82
0010056000109	RASTRILLO	UNIDAD	17,20	1,25	3,20	0,36
0020030002812	RECOGEDOR PLASTICO NUEVO	UNIDAD	1,50	607,50	26,40	2,93
0100007000012	REGISTRO 4	UNIDAD	19,90	7,50	4,80	0,53
0020030002906	REPUESTO DE FILTRO PARA MASCARILLAS	UNIDAD	2,60	78,75	118,40	13,16
0020085002063	REPUESTO DE MOOP P PISOS RECT	UNIDAD	4,00	675,00	435,20	48,36
0020085002071	REPUESTO DE MOP PARA LUNA	UNIDAD	6,50	585,00	933,60	103,73

0020085002097	REPUESTO DE MOP PISO BINNER	UNIDAD	4,00	1,25	202,40	22,49
0010008008131	REPUESTO DE PULVERIZADOR	UNIDAD	3,00	388,75	261,60	29,07
0020085002075	REPUESTO DE TELA	UNIDAD	1,11	5.353,75	1.267,20	140,80
0020085002081	REPUESTO FILTRO POLVO	UNIDAD	3,80	7,50	9,60	1,07
0020085002076	REPUESTO TIPO TOALLA	METRO	6,20	3,75	154,40	17,16
0020085002072	REPUESTO TRAPEADOR T/MED.NVO.	UNIDAD	4,00	1.265,00	699,20	77,69
0020030005471	RESPIRADOR PARA GASES ORGANICOS	UNIDAD	26,90	3,75	2,40	0,27
0040001000009	SACOS VACIOS	UNIDAD	0,48	753,75	764,00	84,89
0020085002161	SACUDIDOR DE TELA Nvo.	UNIDAD	1,50	246,25	27,20	3,02
0010055005221	SALCHIPAPEROS	UNIDAD	0,03	2.557,50	95,20	10,58
0010008006290	SEÑALADORES DE PISO	UNIDAD	19,99	33,75	88,00	9,78
0010050006553	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	GALON	6,50	78,75	121,60	13,51
0010050006541	SHAMPOO PARA ALFOMBRAS	LITRO	0,39	326,13	3.912,88	434,76
0010050004827	SILICONA	FRASCO	6,00	252,50	288,80	32,09
0010050004833	SILICONA	GALON	18,75	98,00	186,88	20,76
0010050004823	SILICONA	LITRO	5,00	1.247,19	676,20	75,13
0010050004281	SODA CAUSTICA	KILO	8,00	99,15	92,54	10,28
0010055005230	STRECH FILM	ROLLO	16,09	103,13	27,60	3,07
0010008004269	SUPERMATE	GALON	54,00	6,25	24,80	2,76
0010050006543	TALCO PARA ALFOMBRAS	FRASCO	7,47	147,50	163,20	18,13
0030001000013	TAPER PLASTICO x 3Kg	UNIDAD	2,90	3,75	9,60	1,07
0010008004271	TEMPLE X 5 KG	BOLSA	9,70	16,25	16,00	1,78
0010080000061	THINNER	LITRO	5,30	166,56	303,00	33,67
0010050004667	TIZA	KILO	2,60	168,75	342,40	38,04
0010085002025	TOALLA DE MANOS AZULES PEQUEÑAS	UNIDAD	4,50	8,75	11,20	1,24
0010085002025	TOALLAS DE MANO DE FELPA	UNIDAD	4,50	8,75	11,20	1,24
0020030005488	TOCAS (GORROS DESECHABLES)	UNIDAD	3,60	5,00	9,60	1,07
0020030002670	TRAPEADOR COMPLETO 30cm.	UNIDAD	5,00	2,50	4,80	0,53
0020030002672	TRAPEADOR YUTE	UNIDAD	4,30	7,50	16,00	1,78
0010085002082	TRAPO BLANCO X 50 CM.NVO.	UNIDAD	5,20	193,75	224,00	24,89
0010085002089	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	UNIDAD	3,80	931,25	1.160,80	128,98
0010085002090	TRAPO INDUSTRIAL BLANCO	KILO	3,80	110,94	91,40	10,16
0010085002088	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	KILO	2,80	390,31	198,77	22,09
0010085002087	TRAPO INDUSTRIAL DE COLOR	UNIDAD	0,40	5.206,25	4.118,40	457,60
0010050002146	VANISH	SACHET	4,50	20,00	29,60	3,29
0010050000023	VANISH	LITRO	10,11	4,25	1,12	0,12
0010050004812	VASELINA	LITRO	12,60	20,31	63,80	7,09
0010008004266	VENCELATEX GRIS	GALON	54,00	6,25	14,40	1,60
0010008006259	VENCENAMEL	GALON	52,00	1,25	4,00	0,44
0010085002086	WAIPE	KILO	4,00	740,63	314,80	34,98



“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN LOGÍSTICA  
PARA REDUCIR LOS COSTOS OPERATIVOS EN UNA EMPRESA  
DE SERVICIOS GENERALES - TRUJILLO”

0020030005311	ZAPATILLAS	PAR	7,50	135,00	192,80	21,42
0020030005312	ZAPATOS SEGURIDAD	PAR	28,00	8,75	7,20	0,80
<b>TOTAL</b>			<b>2.158,42</b>	<b>454.459,41</b>	<b>140.537,84</b>	15.615,32