



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

TÍTULO

**REINGENIERÍA LOGÍSTICA EN LA LÍNEA ESTELAR PARA
SOLUCIONAR PROBLEMAS DE MANEJO DE INVENTARIOS EN UNA
EMPRESA DE PLÁSTICO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

AUTORAS

**Arévalo Avilés, Andrea Gianella
González Crespo, Vicky Judith**

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de
INGENIERA COMERCIAL**

TUTOR

ECON. GUTIÉRREZ ALARCÓN CÉSAR DANIEL, MBA.

**Guayaquil, Ecuador
2015**



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por **Andrea Gianella, Arévalo Avilés y Vicky Judith, González Crespo**, como requerimiento para la obtención del Título de **Ingeniera Comercial**.

TUTOR

Econ. César Daniel Gutiérrez Alarcón, MBA

DIRECTOR DE LA CARRERA

Ing. Darío Marcelo Vergara Pereira, Mgs.

Guayaquil, Septiembre del 2015



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotras, **Andrea Gianella Arévalo Avilés y Vicky Judith González Crespo**

DECLARAMOS QUE

El Trabajo de Titulación **Reingeniería Logística en la Línea Estelar para Solucionar Problemas de Manejo de Inventarios en una Empresa de Plástico en la Ciudad de Guayaquil** previo a la obtención del Título de **Ingeniera Comercial**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de **nuestra** total autoría.

En virtud de esta declaración, nos **responsabilizamos** del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación, de tipo **práctico** referido.

Guayaquil, Septiembre del 2015

LAS AUTORAS

Andrea Gianella Arévalo Avilés

Vicky Judith González Crespo



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Andrea Gianella Arévalo Avilés y Vicky Judith González Crespo**

Autorizamos a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de **Reingeniería Logística en la Línea Estelar para Solucionar Problemas de Manejo de Inventarios en una Empresa de Plástico en la Ciudad de Guayaquil**, cuyo contenido, ideas y criterios son de **nuestra** exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, Septiembre del 2015

LAS AUTORAS

Andrea Gianella Arévalo Avilés

Vicky Judith González Crespo

AGRADECIMIENTO

A Dios porque me ha guiado en cada paso que he dado y en cada decisión tomada. A mis padres y hermanos por su apoyo, ejemplos de constancia y amor. A mi tía Sandra quien motivó mis estudios. Y al Gerente de Abastecimiento de la empresa en la cual laboro por permitirme crecer profesionalmente. Un agradecimiento especial a nuestro tutor de tesis, por acompañarnos en esta experiencia.

Andrea Gianella Arévalo Avilés

AGRADECIMIENTO

A Dios por ser mi fortaleza en cada momento y meta propuesta. A mis padres que son el centro de mi vida que me han brindado su amor y apoyo incondicional, y han confiado en mí. A mis queridos hermanos Lourdes y Andrés que me han podido brindar sus consejos y motivarme en cada una de mis metas. Un agradecimiento especial a nuestro tutor de tesis, por acompañarnos en esta grata experiencia.

Vicky Judith González Crespo

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a mi familia en general por ser parte fundamental de mi vida y enseñarme a ser una persona perseverante y con grandes valores.

Andrea Gianella Arévalo Avilés

DEDICATORIA

Dedicado a Dios, por brindarme grandes oportunidades en mi vida. A mis padres que han podido estar presentes en una etapa más de mi vida y que se todo el sacrificio que han hecho por mí para poderme ver profesionalmente. A dos personas muy especiales en mi vida que son mis abuelos que no estarán presentes en esta etapa que culmino, pero sé que están orgullosos de mí. A mis hermanos que me han acompañado en este gran proceso de mi vida y por último a mis sobrinos que sea esto un ejemplo de superación.

Vicky Judith González Crespo

TABLA DE CONTENIDO

ABSTRACT	XIV
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	2
1.1. TÍTULO DEL PROYECTO	2
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	2
1.3. JUSTIFICACIÓN	3
1.4. OBJETIVOS	4
1.4.1. Objetivo General	4
1.4.2. Objetivos específicos	4
1.5. MARCO REFERENCIAL	4
1.5.1. Etimología	4
1.5.2. Delimitación de la investigación	5
1.5.3. Antecedentes en el mercado de plástico	5
1.6. MARCO CONCEPTUAL	6
1.7. MARCO TEÓRICO	7
1.7.1. La logística y sus antecedentes	8
1.7.2. Objetivos de la logística	9
1.7.3. Gestión de Almacenes	9
1.7.3.1. Objetivos, beneficios y funciones de la gestión de almacenes	10
1.7.3.2. Principios del almacén	11
1.7.3.3. Organización del almacén	12
1.7.3.4. Información	14
1.7.4. Administración de Inventarios	15
1.7.4.1. Costes de Inventarios	15
1.7.4.2. Tipos de Inventario	17
1.7.5. Clasificación ABC de Inventarios	17
1.7.5.1. Principio de la Clasificación ABC de Inventarios	18
1.8. Dimensionamiento	21
1.8.1. Dimensionamiento sin Tendencia	22
1.8.2. Dimensionamiento con Tendencia	23
1.9. Rotación del inventario y cobertura de stock	23
1.10. METODOLOGIA	24
1.10.1. Tipo de Investigación	24
1.10.2. Instrumentos	24
CAPÍTULO II	25
2.1. Antecedentes de la Empresa	25

2.2.	Visión	25
2.3.	Misión	26
2.4.	Dirección interna de la empresa	26
2.4.1.	Política de Calidad.	26
2.4.2.	Responsabilidad Corporativa	26
2.4.3.	Valores empresariales.	27
2.4.4.	FODA	27
2.5.	Datos generales de la compañía	28
2.6.	Análisis del mercado	29
2.6.1.	Identificación del Mercado	29
2.6.2.	Análisis Macroeconómico.	29
2.6.3.	Ciclo Comercial.	30
2.6.4.	Productos	30
2.6.5.	Promoción.	31
2.6.6.	Descripción General de la Demanda.	31
2.7.	Productos y servicios	32
2.8.	Clientes	32
2.9.	Competencia	33
2.10.	Estructura Organizacional	34
2.11.	Distribución de Buffers de Despacho	36
2.12.	Distribución de Perchas	37
2.13.	Tecnología de la Información	37
CAPITULO III		39
3.1.	Análisis en función del margen	39
3.2.	Línea Estelar	40
3.3.	Distribución de las perchas dentro de la bodega de producto terminado	43
3.4.	Tamaño de la bodega	47
3.5.	Proceso de Recepción	65
3.4.1.	Verificación de documentos y mercadería	65
3.4.2.	Control cualitativo y cuantitativo	66
3.6.	Proceso de Almacenamiento	67
3.7.	Detalles según investigación de campo:	68
3.8.	Resultados de los Problemas de Inventario	73
3.9.	Metodología COSTO - CONSUMO	75
3.7.1	Requerimientos de información.	75

3.7.2 Preparación de la Información	75
3.7.3 Cálculo de matrices	76
3.10. Análisis Costo-Consumo aplicado a la línea Estelar	96
3.11. Situación actual	99
CAPÍTULO IV	104
4.1. Recomendaciones	104
4.1.1 Codificación de las perchas	104
4.1.2 Acciones a Tomar en Función de la Matriz Costo - Consumo	105
4.1.3 Identificación del producto	105
4.1.4 Posibles ubicaciones	106
4.1.5 Implementación de sistemas tecnológicos	107
4.2. Validación Económica	109
4.2.1 Validación Económica Según sus Costos	109
CONCLUSIONES	119
BIBLIOGRAFIA	120
ANEXOS	122

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Mapa Logístico	10
Gráfico 2 Procesos de Gestión de Almacenes	13
Gráfico 3 Análisis ABC (Inventario)	20
Gráfico 4 Análisis FODA	28
Gráfico 5 Detalle de Productos	32
Gráfico 6 Detalle de Productos	36
Gráfico 7 LayOut Bodega	44
Gráfico 8 LayOut Bodega por Secciones	46
Gráfico 9 Posibles ubicaciones opción 1	106
Gráfico 10. Posibles ubicaciones opción	107
Gráfico 11. Registros de ubicaciones	108

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Categoría de Inventario	19
Tabla 2 Líneas de Productos	31
Tabla 3 Competencia de la Empresa	33

Tabla 4. Porcentaje en Función del Margen de Beneficio.....	39
Tabla 5. Porcentaje de Ubicaciones	40
Tabla 6. Demanda de Enero a Julio.....	48
Tabla 7. Unidades por Pallets Según Tamaño de Artículos.....	53
Tabla 8. Análisis de Dimensiones de la Bodega de la Línea Estelar	64
Tabla 9. Resultado del Espacio de la Bodega de la Línea Estelar	65
Tabla 10. Equipo de Almacenamiento	70
Tabla 11. Error en Preparación de Pedidos.....	73
Tabla 12. Error de Despacho y Entrega	74
Tabla 13. Clasificación ABC.....	78
Tabla 14. Días de Rotación de Inventario.....	88
Tabla 15. Resultados de Matriz CC Aplicada	97
Tabla 16. Matriz CC Aplicada	98
Tabla 17. Extracto de Pedidos Incompletos.....	111
Tabla 18. Validación Económica.....	118

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Sistemas ERP	38
Ilustración 2: Mesa Báltica.....	41
Ilustración 3: Silla Portugal	41
Ilustración 4: Cajonera Nova	42
Ilustración 5: Armario Zebrano	42
Ilustración 6: Bodega	68
Ilustración 7: Sistema NSIP	69
Ilustración 8: montacargas doble reach	71
Ilustración 9: transpaleta.....	71
Ilustración 10: Montacargas	71
Ilustración 11: Elevador.....	72
Ilustración 12: Matriz Costo - Consumo	95
Ilustración 13: Problemas de Almacenamiento	100
Ilustración 14: Problemas de Recepción.....	101
Ilustración 15: Área de Recepción	102
Ilustración 16: Perchas sin codificación	103
Ilustración 17: Codificación de las Perchas	104
Ilustración 18: Tamaño Estándar de la Caja	¡Error! Marcador no definido.
Ilustración 19: Tamaño del Módulo de Percha....	¡Error! Marcador no definido.

RESUMEN

Este proyecto de investigación se realizó con el propósito de lograr una mejor ubicación y almacenamiento a los artículos de mayor rotación de una industria de plásticos de Ecuador en la ciudad de Guayaquil. Este estudio es de tipo descriptivo, se realizó un levantamiento de información inicial y análisis de mejora a implementar, de manera que se pueda optimizar los tiempos de preparación de los pedidos.

Palabras Claves: Inventario, almacenamiento, rotación, abastecimiento y logística.

ABSTRACT

This research project was conducted with the aim of achieving a better storage location for articles of greater rotation in a plastics industry located in Ecuador at the city of Guayaquil. This is a descriptive study, an uprising of initial information and implement improvement analysis was performed, so that it can optimize the time of preparation of orders

Keywords: Inventory, storage, rotation, supply and logistics.

INTRODUCCIÓN

Actualmente la logística ocupa un lugar importante dentro de la cadena de valor ya que consiste en distribuir los productos cumpliendo con el lugar, costos y tiempos adecuados. Se debe tomar en cuenta todas las áreas existentes para lograr un enfoque más estratégico y poder cumplir con los requerimientos del cliente.

Este proyecto consiste en mejorar los procesos de recepción y almacenamiento, específicamente de los productos de la línea estelar de la bodega de producto terminado que presentan problemas en el manejo de inventario por la falta de visibilidad de los artículos al momento de realizar la preparación de los pedidos, debido al mal almacenamiento con el que se trabaja, ocasionando demoras en los tiempos de entrega y falta de confiabilidad en las ventas realizadas.

Por medio de esta reingeniería de procesos logísticos se determinarán las posibles soluciones de los problemas antes mencionados, logrando un mejor resultado en la cadena de abastecimiento.

La finalidad de esta investigación es obtener una mejor ubicación y almacenamiento de los productos de manera que se puede mejorar la logística incrementando la rentabilidad y competitividad de la empresa.

CAPÍTULO I

PROPÓSITO DEL PROYECTO

Este capítulo identifica claramente el problema, los objetivos específicos del proyecto y la fundamentación teórica que aplicaremos en nuestro estudio, de modo que se pueda ir fortaleciendo uno de los eslabones de la cadena de abastecimiento como lo es el centro de distribución.

1.1. TÍTULO DEL PROYECTO

Reingeniería logística en la línea estelar para solucionar problemas de manejo de inventarios en una empresa de plástico en la ciudad de Guayaquil.

1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La empresa estudiada en este proyecto se dedica a la fabricación y distribución de productos masivos que cuenta con grandes volúmenes de inventarios, por lo tanto es necesario mantener un buen control y un adecuado manejo de los procesos.

Hoy en día uno de los principales problemas dentro de esta Industria es la falta de control en los productos que se reciben de la planta de producción porque el equipo de almacenamiento no lleva un registro manual o electrónico de la mercadería recibida, la cual es almacenada de acuerdo al criterio del operador ya que no existen ubicaciones pre-asignadas y las perchas no cuentan con ninguna numeración o codificación, ocasionando problemas al momento de realizar el picking de los pedidos porque no se cuenta con visibilidad de los artículos y en caso de que el bodeguero no

logre encontrar el producto (a pesar de tener existencia en el kardex) ese ítem se factura con cantidad cero.

1.3. JUSTIFICACIÓN

En esta investigación se pretende resolver el problema logístico que presenta la compañía, con el objetivo de optimizar los recursos de manera que se pueda generar un mejor proceso y mayor control sobre los inventarios porque actualmente la falta de control extiende el lead time de los productos y en ocasiones la entrega no concuerda con las unidades solicitadas.

Este problema genera una falta de coordinación e inconformidad con el área comercial, ya que en ocasiones los vendedores realizan sus pedidos y ofrecen el producto al cliente porque lo ven en stock pero al momento de que el pedido pasa al área de preparación física y al no encontrar las cantidades exactas o nada del pedido se procede con la detención del mismo y bajan las ventas de cada vendedor.

Siendo la parte logística una herramienta clave para la mayoría de las empresas, es indispensable proveer los recursos necesarios para remediar este tipo de obstáculos que afectan su rentabilidad. Ante esta situación se procede al estudio y propuesta de la reingeniería logística en la línea estelar en la bodega de producto terminado.

1.4. OBJETIVOS

1.4.1. Objetivo General

Lograr un mejor control y optimización de recursos, gestionando eficientemente los procesos de la bodega y haciendo énfasis en el manejo de inventarios.

1.4.2. Objetivos específicos

- Revisar la situación actual de la bodega para detectar los problemas de la operación y así realizar una mejora en las operaciones de recepción, despacho y ubicación de los productos.
- Implementación de un modelo de control físico de inventarios para lograr una optimización de recursos, gestionando eficientemente los procesos de la bodega.
- Mejorar la distribución y almacenamiento en las perchas de la bodega para aprovechar al máximo el espacio disponible.
- Validación económica de la reingeniería de los procesos logísticos de almacenamiento e inventarios.

1.5. MARCO REFERENCIAL

Este marco demuestra un análisis del sector en el que participa la empresa

1.5.1. Etimología

La palabra plásticos, proviene de la palabra griega plastikos que significa moldeable.

1.5.2. Delimitación de la investigación

La presente investigación se basa en estudios logísticos, para mejorar la distribución de perchas que almacenan los ítems de mayor rotación (análisis ABC) de línea estelar vendidos a la cadena PYCCA.

Variables a considerar:

- **Espacio o territorio:** el estudio se realizó en una Industria de Plástico, ubicada en la provincia del Guayas en la ciudad de Guayaquil, Av. Ponce Enríquez 39 N-O km 9 1/2 vía a Daule.
- **Tiempo:** El proyecto tuvo una duración de 6 meses comprendidos en el periodo del semestre A-2015.
- **Población:** Artículos más representativos y de mayor rotación que se encuentran dentro de la línea Estelar vendidos a la cadena PYCCA.

1.5.3. Antecedentes en el mercado de plástico

Hay que resaltar que la industria de plástico tuvo sus inicios hace más de 100 años y hoy en día es importante en el desarrollo económico de nuestro país.

En 1931 Ecuador realiza sus primeros inicios dentro de esta industria con un pequeño número de plastiqueros que tenían gran peso dentro de la Cámara de Industrias, aquello resulto un gran desafío ya que en los primeros años tuvieron que ganarse campo y reemplazar al vidrio que era lo más usado en aquel entonces.

La compañía estudiada se desarrolla dentro de la industria de plástico en el Ecuador, no es de consumo masivo, es una empresa de fabricación y comercialización de productos de plásticos para el hogar y empresas.

1.6. MARCO CONCEPTUAL

Recepción: zona donde se realizan las actividades del proceso de recepción. (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/gesti%C3%B3n-de-almacenes/>)

Almacenamiento, reserva o stock: zonas destino de los productos almacenados. De adaptación absoluta a las mercancías albergadas, incluye zonas específicas de stock para mercancías especiales, devoluciones, etc. (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/gesti%C3%B3n-de-almacenes/>)

Preparación de pedidos o picking: zona donde son ubicados las mercancías tras pasar por la zona de almacenamiento, para ser preparadas para expedición. (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/gesti%C3%B3n-de-almacenes/>)

KPIs: Cuando se pretende iniciar un proceso de evaluación de la gestión logística de una organización, es imperativo extraer un conjunto de indicadores conocidos como KPI (Key Performance Indicators), estos varían de acuerdo al proceso o a la actividad en consideración, y proporcionan una cuantificación del desempeño de la gestión logística y de la cadena de abastecimiento. (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/log%C3%ADstica/indicadores-log%C3%ADsticos-kpi/>)

Cadena de Abastecimiento: Las cadenas de abastecimiento abarcan los procesos de negocio, de talento humano, los organizacionales, de infraestructura física, de tecnologías y plataformas de información, permitiendo el flujo continuo de los procesos de servicio y/o manufactura en pro de la creación de bienes y/o servicios con el objetivo de satisfacer las necesidades expresadas o latentes del consumidor final, obteniendo un beneficio global (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/log%C3%ADstica/>)

Logística: Una parte del proceso de la cadena de suministros que planea implementa y controla el eficiente y efectivo flujo y almacenamiento de bienes, servicios e información relacionada del punto de origen al punto de consumo con el propósito de satisfacer los requerimientos del cliente. (<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/log%C3%ADstica/>)

Inventarios: Se define un inventario como la acumulación de materiales (materias primas, productos en proceso, productos terminados o artículos en mantenimiento) que posteriormente serán usados para satisfacer una demanda futura. (Moya, p.19)

Rotación de Inventario: El costo de los bienes vendidos dividido por el nivel promedio de inventario disponible. Este indicador mide cuantas veces el inventario de una compañía se ha vendido durante un período de tiempo. Operacionalmente, las rotaciones del inventario son medidas como el total de los bienes al pasar por la cadena dividida por nivel del promedio de inventario para un período dado.

Stock Keeping Unit (SKU); Sistema de Numeración que hace a un producto o artículo discernible de todos los otros.

1.7. MARCO TEÓRICO

La intención de este proyecto es poder controlar el almacenamiento de los artículos que ingresan a la bodega de producto terminado de manera que se pueda obtener una mayor confiabilidad del inventario, reducción de costos, mayor rotación y rapidez en la preparación de pedidos.

Mejorar el área de logística en la bodega de producto terminado de esta empresa tendría un impacto positivo en el área operativa, sobre todo en el control de inventarios

1.7.1. La logística y sus antecedentes

Antes de desarrollar sobre cada tema a proyectar en nuestro proyecto, es necesario conocer de qué se trata la logística y qué objetivos tiene en las empresas.

Edward W. Smykay, escribió en 1983 que la logística es la rama de la ciencia militar relacionada con procurar, mantener y transportar material, personal e instalaciones. Es el proceso de administrar estratégicamente el movimiento y almacenaje de los materiales, partes y producto terminado desde el proveedor a través de la empresa hasta el cliente. (Martín Christopher).

Según James A. Tompkins y Jerry D. Smith, 1998, (cp. Azalea Clemente & Salvador Medina, 2009 p. 829). En los primeros registros históricos se evidencia al hombre estableciendo depósitos de comida y lugares de resguardo para su posterior consumo o en caso de emergencia. Con el tiempo empezaron a crearse almacenes para actividades del comercio. Es posible encontrar antecedentes en las culturas antiguas (Fenicia, Grecia, Egipto, China, entre otras) de almacenes portuarios; sin embargo estaban supeditadas a otros modelos de producción no capitalista”.

Estos almacenes que se empezaron a crear, comenzaron a ser muy importantes en el comercio, a partir de la revolución industrial, porque se necesitaba lugares donde poder almacenar materia prima, para luego ser procesado y de la misma forma poder tener en bodega productos terminados para poder brindar a los clientes. Con este proceso lo que se asegura es el ciclo de producción. Las empresas en el tiempo de la revolución industrial fabricaban según los pronósticos de venta. Al `pasar el tiempo en el siglo XX hubo mejores procesos o cambios, se dejó de usar capital humano y se lo reemplazó por montacargas y programas especiales de logística, donde crea una ventaja competitiva.

1.7.2. Objetivos de la logística

Los objetivos que se consiguen con una buena planificación logística según María José escudero S, 2013, son los siguientes:

- Adquirir los materiales en las condiciones más adecuadas; para realizar las mínimas operaciones de desembalaje, preparación y adaptación.
- Responder rápidamente a los pedidos de los clientes con prioridad, flexibilidad para cubrir las necesidades de un mercado cambiante.
- Reducir los costes de transporte, realizando agrupaciones de carga y minimizando etapas y distancias en el recorrido.
- Reducir los costos de manipulación, procurando cambiar la mercadería de lugar el menor número de veces.
- Reducir los grupos de clasificación de stock, así como minimizar el volumen, espacio y el número de recintos destinados al almacenaje.
- Reducir el número de revisiones y control de existencias.

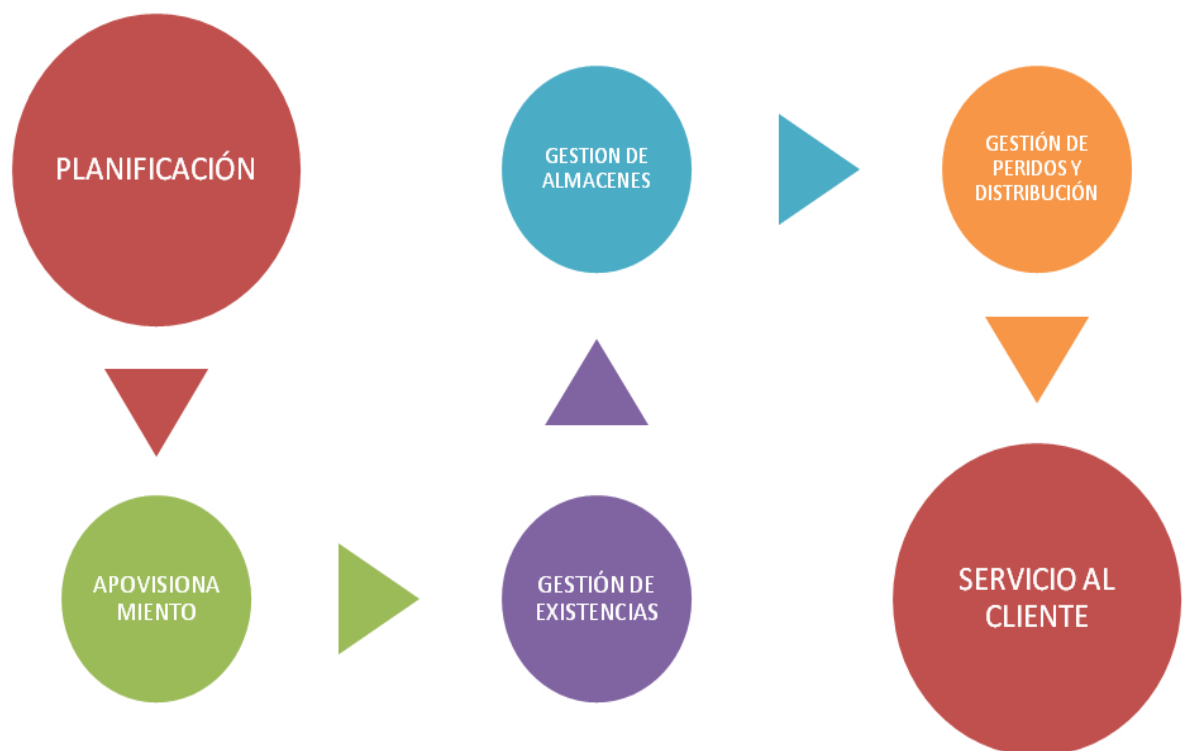
1.7.3. Gestión de Almacenes

En la actualidad las bodegas que maneja una compañía representan el apoyo de la estructura organizacional y funcional. Dentro de sus propósitos se encuentran los de proteger, vigilar, controlar y proveer materiales y productos, incluso generado un valor agregado.

Podemos interpretar que la gestión de almacenes es una fase del área logística que aplica procesos de recepción, almacenamiento, picking y despacho ya sean materias primas, subproductos, insumos o productos terminados, incluso el manejo sistemático de los datos generados. El

objetivo principal de la gestión de almacenes se basa en asegurar de forma constante y precisa el suministro de materiales pudiendo ser para la producción o consumo de manera ininterrumpida y rítmica.

Gráfico 1 Mapa Logístico



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

1.7.3.1. Objetivos, beneficios y funciones de la gestión de almacenes

Dentro de los principales objetivos podemos establecer los siguientes:

- Entrega inmediata
- Confiabilidad del inventario
- Disminución de costos

- Disponibilidad del inventario
- Reducción de las operaciones de transporte

Y sus beneficios son:

- Disminuir tareas administrativas
- Rapidez en procesos logísticos
- Productos de calidad
- Reducción de tiempo en los procesos
- Satisfacción de los clientes

Funciones comunes de un almacén:

- Recepción de materiales
- Almacenamiento
- Picking de materiales
- Despacho

1.7.3.2. Principios del almacén

El manejo y los días que permanece almacenado el inventario elevan los costos financieros sin agregarle valor, por tal razón es importante reducir las diferencias en el kardex y mantener la operación a un al mínimo costo.

Principios de almacén:

- En cada almacén el resguardo de los productos debe ser asignado a una sola persona.
- Personal capacitado para cumplir con cada una de las funciones de un almacén.
- El almacén debe contar con una sola puerta de recepción y una de despacho.
- Registro de movimientos que puedan ser rastreados por el encargado del control de inventarios y costos

- Cada producto debe constar con una posición asignada dentro de las perchas del almacén.
- Se requiere documentación necesaria y previamente establecida para el ingreso y despacho de los productos.
- Solo el personal autorizado podrá entrar a las bodegas.
- Visibilidad de las ubicaciones donde se almacena el producto.
- Realizar inventarios cíclicos.
- Las perchas deben estar señalizadas con su respectivas ubicaciones para un mejor control.

1.7.3.3. Organización del almacén

Almacén Ordenado:

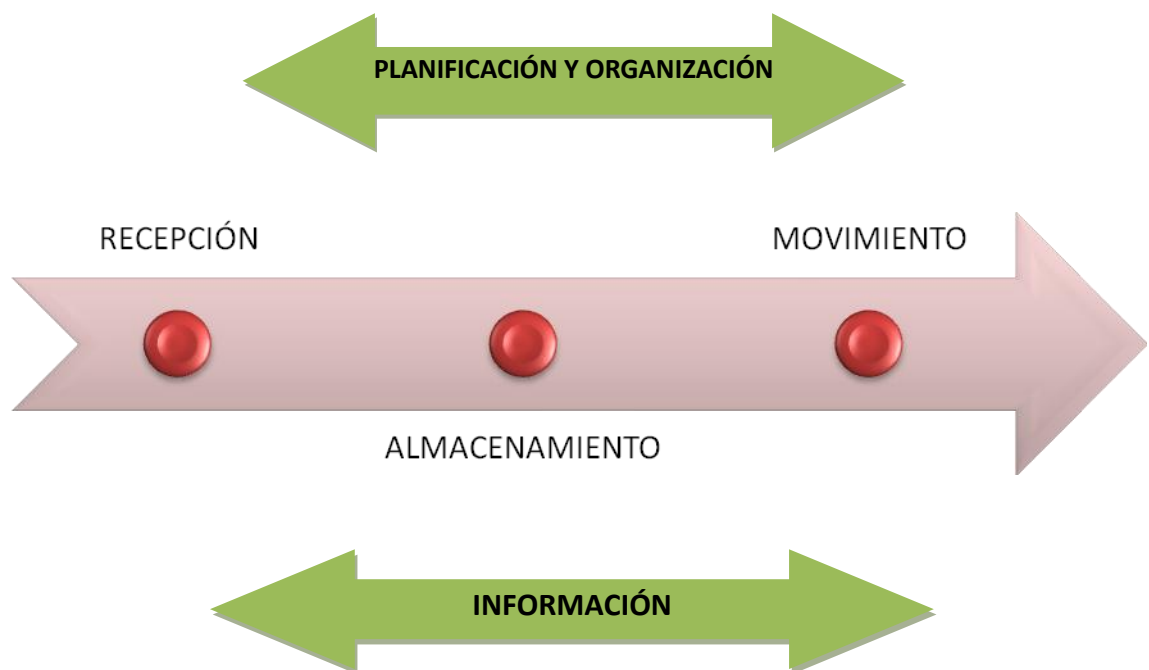
- ❖ Establece un lugar único para cada producto.
- ❖ Espacios adecuados para los productos almacenados.
- ❖ Ventajas para el control de inventarios.
- ❖ Comodidad para manipular a mercadería
- ❖ Optimización del almacén

Almacén Caótico

- ❖ No existen ubicaciones específicas.
- ❖ La ubicación es asignada al momento de recibir la mercadería.
- ❖ Se ajusta a una política de inventario FIFO.
- ❖ Aumenta problemas con los inventarios.

1.7.1.1. Procesos de la gestión de almacenes

Gráfico 2 Procesos de Gestión de Almacenes



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

Planificación y organización: Planificación es crear un esquema anticipado de las actividades y funciones que se vaya a realizar en las bodegas, donde se ejecute lo más pronto posible. Por otro lado, organización es asignar los recursos y personas necesarias que cumplan con las propuestas establecidas en la planificación.

Las actividades para planificar y organizar son:

- Diseño de la red de distribución
- Responsabilidades de la gestión de almacén propia o subcontratación)

- Ubicación de los almacenes
- Tamaño de los almacenes
- Diseño layout de los almacenes

Recepción: En el proceso de recepción es conveniente que exista menor capital humano y mayor automatización. Al ser este uno de los primeros procesos, se requiere de agilidad al momento del ingreso y verificación de material dentro de la zona asignada, de tal manera que de paso al siguiente proceso (en este caso almacenamiento) ya sea para su reserva temporal o definitiva.

Almacenamiento: Es el acto de custodiar, preservar y mantener los productos durante un periodo de tiempo en las perchas o lugares establecidos, buscando optimizar espacio y dando visibilidad de ello al momento del despacho cuando sea requerido.

Movimiento: Es el traslado del material desde un lugar a otro dentro del mismo almacén o desde el espacio de recepción para la asignación de su ubicación, este acto se lo puede realizar por medio de la utilización de varios equipos de manipulación y traslado, lo cual dependerá de una serie de factores como:

- Las dimensiones de los pasillos
- La distancia de los pasillos
- El movimiento a realizar
- Costo de los equipos

1.7.3.4. Información

Es un eje transversal y se desarrolla de forma paralela a los procesos antes mencionados de planificación y organización - Recepción - Almacenamiento - Movimiento.

Se desarrolla por 3 vías:

- Identificación para gestión
- Identificación de las ubicaciones (layout)
- Identificación y trazabilidad de las mercancías.

1.7.4.Administración de Inventarios

La custodia y administración sobre los inventarios son un punto significativo a tomar en cuenta en toda organización ya sea de producción de bienes o prestación de servicios.

La forma de control sobre el inventario dependerá de su rotación en las perchas, su margen de contribución o su método de salida del almacén.

Entre los principales objetivos del control de inventarios tenemos:

- Visibilidad de a existencia disponible para asegurar ventas (confiabilidad de inventarios)
- Reducir los niveles de stock

1.7.4.1. Costes de Inventarios

Todos los tipos de inventarios que mantiene una compañía generan un costo, y este dependerá de la naturaleza de la empresa y por lo general resultan bastante altos.

- Costes de ordenamiento:

Esta categoría también puede ser llamada coste de preparación, y se define como aquellos costes que se generan cada vez que se realiza una corrida de producción.

Estos costes se los puede clasificar de la siguiente forma:

- Coste del proceso de ordenamiento. El cual hace referencia a los costos administrativos de papeleo y es un coste independiente a las cantidades producidas, podría considerarse un coste fijo.
- Coste de logística. Este coste hace referencia a la descarga y recepción del producto.

- Costes de almacenamiento:

Estos costos son fundamentales, depende de la cantidad, cubicaje y características del producto a almacenar. El nivel de inventario también determina las necesidades de áreas, equipos de almacén, personal y servicios que se deriva en un costo de operación por mantener el inventario.

Hay que resaltar que si a largo plazo la poca rotación de stock produce la congestión de espacio físico esto generaría un aumento significativo en los costes, y se tendría que incurrir en la adquisición o alquiler de bodegaje adicional.

- Costes de inexistencias:

Se define como aquellos costes en los que se incurre por la falta de existencias, estos costos caen directamente en el estado de resultados y dependiendo del giro del negocio pueden ser difíciles de identificar.

En vista de los costos en los que se puede incurrir con el manejo de existencias, el analista de inventarios deberá ser capaz de tomar decisiones respecto a que artículos son representativos dentro de su portafolio para

darle el correcto almacenamiento, aumentar su grado de control y seguimiento y en qué momento deberá solicitar su producción.

1.7.4.2. Tipos de Inventario

- **Según su terminación:**

- ✓ Inventario de Materia Prima: constituye aquellos elementos esenciales para la elaboración de un producto.

- ✓ Inventario de Insumos y Subproductos: materias primas secundarias o aquellos que se usan como accesorio o parte del producto final.

- ✓ Inventario de Productos en Proceso: Aquellos productos que se encuentran en proceso de producción.

- ✓ Inventario de Productos Terminados: Aquellos productos que terminaron su producción que se encuentran como producto final y listo para la venta.

- **Según su función**

- ✓ Inventario operativo: Reposición de unidades usadas en la producción o para la venta

- ✓ Inventario de Seguridad: Corresponde a aquel inventario de reserva con el que cuenta la compañía para soportar cualquier imprevisto como demoras en la producción o aumento de la demanda.

1.7.5. Clasificación ABC de Inventarios

Es un análisis hacia adentro de los inventarios de la compañía, el cual nos sirve para identificar para cada uno de los ítems la relación que guarda su existencia (en costo) contra el consumo del mismo

1.7.5.1. Principio de la Clasificación ABC de Inventarios

En 1987 un economista llamado Vilfredo Pareto anunció que el 20% de las personas eran dueños del 80% de la abundancia económica, entretanto que el resto de personas, es decir, el 80% a quienes se les puede denominar como "masas" les correspondía el 20% restante de aquella riqueza.

Este principio puede ser aplicado a para los controles internos y administración del inventario ya que en todas las organizaciones existen aquellos artículos requieren de un control más estricto.

El método de clasificación ABC divide el portafolio de productos en función de su costo unitario y el volumen anual demandado.

Este análisis identifica los ítems prioritarios en el portafolio de productos para que el analista pueda priorizar su control sobre ellos.

La finalidad de este análisis es realizar un buen almacenaje de los productos de manera que aquellos que sean los más solicitados o de mayor rotación estén al alcance de los encargados y de esta maneja agilizar el despacho permitiendo aumentar la eficiencia y reducir tiempos de entrega y preparación de pedidos.

Posibles aplicaciones del análisis ABC:

- ✓ Distribución del almacenamiento sobre los ítems de mayor rotación.
- ✓ Clasificación de artículos por su margen de contribución.
- ✓ Clasificación por su volumen de ingreso.
- ✓ Determinación de reducción o aumento de espacio físico para la recepción de mercadería

Según el estudio realizado, la mayoría de autores clasifican el inventario de la siguiente forma

Tabla 1 Categoría de Inventario

CATEGORIA "A"	80% de la valorización del stock
CATEGORIA "B"	15% de la valorización del stock
CATEGORIA "C"	5% de la valorización del stock

Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

Cabe mencionar que, aunque esta guía es aplicada en muchas organizaciones, su uso dependerá de las particularidades que tenga su inventario.

CONTROL SOBRE PRODUCTOS DE CATEGORIA "A"

Aquellos artículos que según el análisis hayan sido clasificados como "A" demandan altos niveles de control ya que figura una parte sustancial sobre el valor total del inventario, debido a sus ventas o margen de contribución.

Además debe tener ventajas de ubicación y fácil acceso para los encargados de realizar el picking de esta mercadería

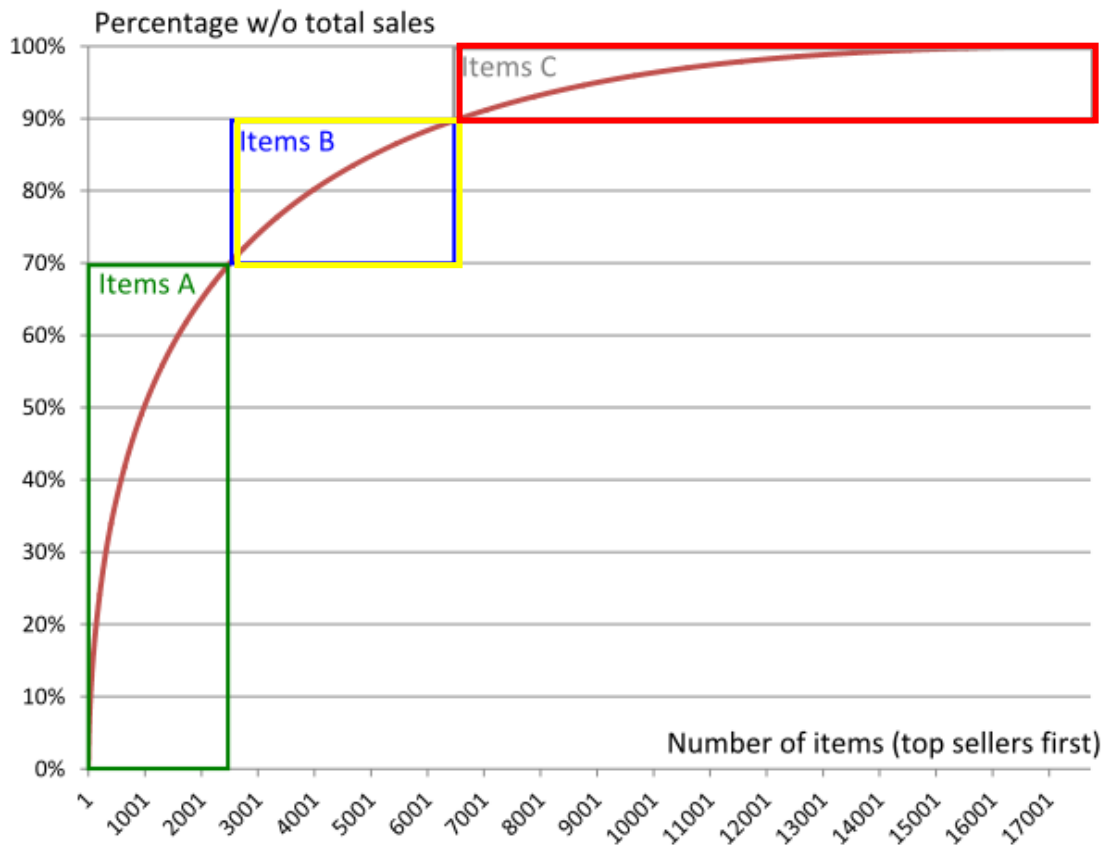
CONTROL SOBRE PRODUCTOS DE CATEGORÍA "B"

Los artículos clasificados como "B" deben gestionarse con inventarios cíclicos, al ser una clase intermedia representa aproximadamente el 15% del valor total de inventario, sin embargo, su ubicación y control es secundaria

CONTROL SOBRE PRODUCTOS DE CATEGORIA "C"

En esta categoría recaen la mayor cantidad de SKUs, sin embargo su representación sobre el costo total de inventarios es (por lo general) el 5%. En ocasiones su costo de almacenaje es mayor que su el beneficio que aportan.

Gráfico 3 Análisis ABC (Inventario)



Fuente: Joffrey Collignon, Joannes Vermorel, febrero de 2012

Para realizar un ABC de Costo (existencia) se debe:

- Ordenar la base de datos de Costo (Existencias) de mayor a menor con respecto al costo total del inventario.
- Obtener la suma del costo total del inventario.
- Obtener la participación de cada uno de los ítems sobre el inventario total, dividiendo su costo individual sobre el valor total del inventario.
- Obtener la participación acumulada de todos los ítems, sumando las participaciones individuales. Como comprobación, la sumatoria de todos estos porcentajes individuales deberá dar 100%

Asignar la clasificación “A”, “B”, o “C” de acuerdo al resultado de la columna de participación acumulada. Todos los ítems cuya participación acumulada se encuentre desde el 0% hasta el 80% serán clasificados como “A”; todos los ítems cuya participación acumulada vaya del 80.1% hasta el 95% serán clasificados como “B” y por último, todos los ítems cuy participación acumulada vaya desde el 95.1% hasta el 100% serán clasificados como “C”.

1.8. Dimensionamiento

Según Ballou (2004) el tamaño del almacén es un factor importante de las instalaciones, al igual que determina que la parte interna que es más fácil modificar o adecuar comparado al tamaño total de la bodega. Si el tamaño de la bodega no es utilizada adecuadamente su espacio, puede crear aumento de los costos, si se llega a construir un espacio más para el almacenamiento. Existen dos maneras para almacenar el inventario dependiendo del tamaño de la bodega. Conforme lo que dice el autor la primera forma es cuando no hay una necesidad de espacio en el almacén,

que significa dimensionamiento es sin tendencia. Y la otra forma es cuando van cambiando los niveles de inventario promedio durante un período de años.

1.8.1. Dimensionamiento sin Tendencia

Ballou (2004) afirma que existen dos opciones para almacenar el inventario, la cual la primera considera que se debe alquilar una bodega o subcontratar y la otra opción trata de utilizar el mismo almacén o rentar al mismo tiempo. Todo esto depende del factor económico, cuando las fluctuaciones en las necesidades de espacio son altas es mejor utilizar una estrategia mixta. se debe considerar lo siguiente:

Factor de Conversión

$$F_c = 1 / \text{rotación de inventario (veces por periodo de tiempo)} * \% \text{ espacio utilizado para pasillos} * \% \text{ de espacio utilizado de almacenamiento} * \text{unidad de longitud}^2 / \text{unidad de almacenamiento}$$

Determinación de los Costos

Costo Fijo Mensual

Para determinar los costos fijos mensuales se utiliza la siguiente fórmula:

$$[(\text{Tamaño del Almacenamiento} * \text{Costo de Almacenamiento}) / \text{Amortización} + (\text{índice de rotación de inventarios} * \text{Tamaño de Almacenamiento})] / \text{meses}$$

Costo Variable Mensual

Para determinar los costos variables mensuales del dimensionamiento sin tendencia se lo debe hacer de la siguiente manera:

Demanda o Capacidad de Procedimiento de Almacén * Distribución
Rentada * Costo de Capacidad de Producción

Costo Total

Costo Fijo + Costo Variable + Costo de Almacenamiento Mensual + Costo
de Manejo de Inventario Mensual

1.8.2. Dimensionamiento con Tendencia

Según Ballou (2014) el dimensionamiento con tendencia consiste con un problema de largo plazo o planeación estratégica, esto sucede cuando la tendencia no es constante y quien este encargado sobre esta área deberá estar preparado para los cambios que pueda existir en los requerimientos de espacio. Este problema se volverá dinámico con la finalidad de determinar el tamaño apropiado de almacenamiento que se necesita.

1.9. Rotación del inventario y cobertura de stock

La cobertura de stock donde corresponde al ratio financiero llamado "Días de Inventario". Esto se aplica de forma global. La rotación del inventario es la frecuencia media de renovación de las existencias, durante un tiempo dado. La rotación anual es el consumo anual C , dividido por el stock promedio S_m .

$$R_s = C / S_m$$

La cobertura de stock o los días de inventario indican el número de días de consumo que las existencias pueden cubrir. Donde la cobertura es el stock promedio S_m dividido por el consumo medio diario.

1.10. METODOLOGIA

En esta etapa del proyecto se da a muestran los procesos teórico fundamentales bajo los cuales se maneja una compañía, de este modo se puede obtener las bases para un criterio, opiniones y conclusiones.

La empresa estudiada proporciono los datos mediante los cuales se procede a realizar el análisis de la situación y observaciones del caso.

1.10.1. Tipo de Investigación

El presente proyecto se realizará mediante una investigación descriptiva ya que tuvimos la oportunidad de contar con la información necesaria para estudiar el problema de almacenamiento que presenta la empresa.

De igual forma podemos decir que se aplicará la investigación exploratoria porque luego de estudiar la situación actual se espera realizar las averiguaciones respectivas para poder aportar con una posible solución al inconveniente descrito.

1.10.2. Instrumentos

Se utilizaron como instrumentos los siguientes:

- Recolección de datos.
- Observación de manera que podamos notar la ejecución actual de la cadena de abastecimiento, los movimientos y la entrega.
- Entrevistas los encargados, administrativos y operarios de la empresa estudiada, puesto que son los que están directamente relacionados con los problemas y son personas que nos pueden proporcionar información substancial en el estudio.

CAPÍTULO II

Este capítulo hace referencia a la historia de la empresa, su situación actual y funcionamiento. De modo que se pueda tener una visión más clara y precisa de la forma en que se maneja la empresa, sus políticas y su demanda en el mercado de los productos de plástico para así poder brindar una solución eficaz su problema de almacenamiento.

2.1. Antecedentes de la Empresa

La empresa estudiada inició sus actividades con productos plásticos para el hogar en octubre de 1961 en la ciudad de Guayaquil-Ecuador, con dos máquinas inyectoras y seis obreros, siendo una cubeta de hielo el primer ítem producido y comercializado por la empresa. En 1964 esta empresa lanza al mercado la primera gran industria de calzado y botas de PVC. Durante los años 70's se produjo el crecimiento más agresivo de la compañía donde incursiona la línea del calzado de lona, juguetería, vinilos y tuberías de PVC.

Hoy la compañía maneja una de las plantas más importantes generando empleo a más de 1000 familias y es reconocida como la empresa líder de plástico en el Ecuador. (Pica-plásticos industriales, fecha de consulta: 26 de junio del 2105 URL: <http://www.pica.com.ec/Web/historia.htm>)

2.2. Visión

Ser una empresa exitosa, donde busque satisfacer todas las necesidades de los clientes, e innovar según los requerimientos de los

mismos, siendo líderes en productos plásticos, para que nuestros consumidores sean fieles a la misma.

2.3. Misión

Es una empresa innovadora, eficiente, con gente colaboradora donde hay una ética común de trabajo y contribuye con sus artículos, para mejorar la calidad de vida de los clientes donde busca mantener la cultura familiar.

2.4. Dirección interna de la empresa

En este tema se desarrollará los factores que son parte de una política interna de una empresa como:

2.4.1. Política de Calidad.

Cumplir con las expectativas de los requerimientos de los clientes, creando varios productos innovadores que sean de excelente calidad, creando una mejora continua de la misma.

2.4.2. Responsabilidad Corporativa

Para esta empresa es muy importante la imagen que brinda, de cómo se va manejando por años el negocio y mantener el liderazgo en la ventas de plástico en el país, no solo se trata de mantener la empresa en lo financiero, porque se preocupa y muestra sus intereses en el área social con el fin de ayudar a la comunidad, esta cultura se la crea principalmente para inculcar a los trabajadores, os valores que predominan en la empresa y ponerlos en práctica.

2.4.3. Valores empresariales.

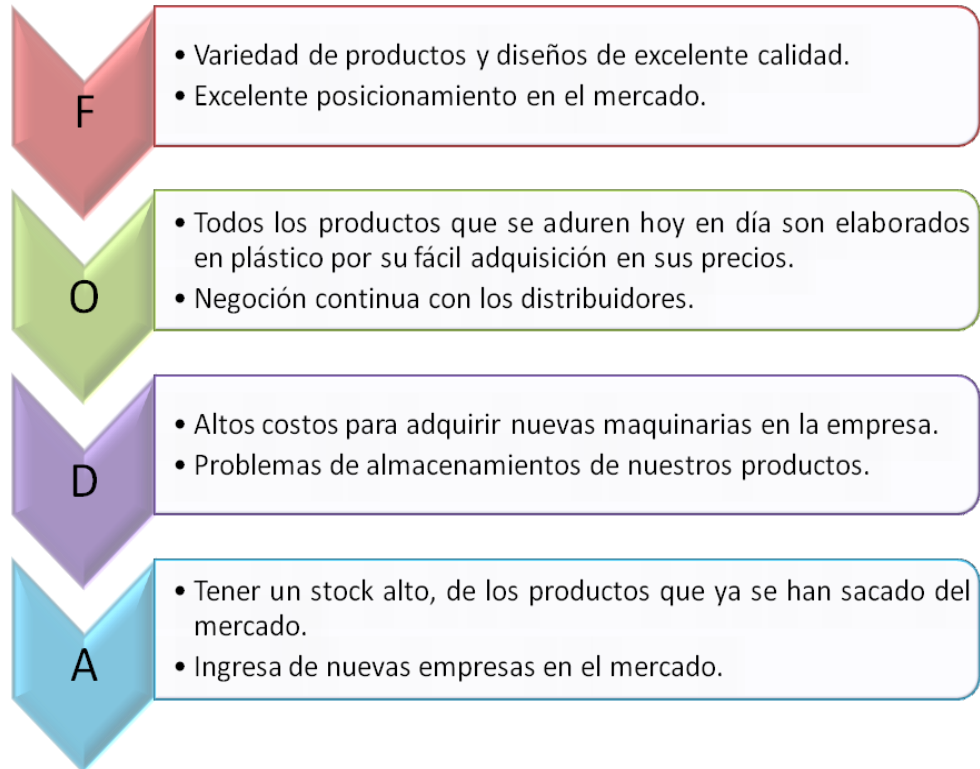
- Actuar con honestidad en todos los procesos que se realizan.
- Innovar con los productos, adquiriendo mejor tecnología que desarrolle un mejor crecimiento de la empresa y poder entregar pedidos de los clientes en un tiempo óptimo.
- Proporcionar mejores propuestas a los distribuidores para seguir incrementando las ventas y ganar más mercado.
- Valorar las aportaciones que den los empleados, para el crecimiento de la empresa.
- Crear valor compartido entre los accionistas y la sociedad.
- Compromiso constante con el medio ambiente, para cuidar el futuro de las próximas generaciones.
- Marcar posicionamiento en todo lo que elabore la empresa.
- Servir constantemente a nuestros clientes, que son la parte fundamental del negocio.
- Mejora continua hacia la excelencia, evitando perder el enfoque que tiene la empresa.

2.4.4. FODA

El análisis FODA es una pieza determinante para la toma de decisiones puesto que en él se destaca la información la cual hay que suplir para poder lograr un manejo correcto en los procesos. (Kotler & Armstrong, 2008)

El análisis FODA establecido de la empresa es el siguiente:

Gráfico 4 Análisis FODA



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

2.5. Datos generales de la compañía

La empresa está ubicada a nivel nacional, pero vamos a enfocarnos en el sector norte de la Provincia del Guayas en la Ciudad de Guayaquil.

- Ubicación Geográfica: Km. 9.5 de la Vía a Daule.
- Tipo de industria: Industria Plástica.
- Dirección plantas: Planta de inyección de juguetes y calzados Km. 9.5 Vía a Daule y planta de zapatillas Km. 11 de la Vía a Daule

2.6. Análisis del mercado

La empresa utiliza los procesos logísticos para distribuir a diferentes lugares a nivel nacional. Para comprender sobre este tema, que ejerce en el mercado, es importante conocer los factores para desarrollar su respectivo estudio.

2.6.1. Identificación del Mercado

Los productos elaborados a base de plástico, han adquirido un gran acogimiento en los clientes, ha reemplazado a los artículos que son elaborados a base de madera, metal, entre otros tipos, porque estos generan mejor durabilidad y su costo es más económico, al igual que no es un producto pesado.

La línea de artículos de plásticos es amplia, tiene diseños innovadores, de varios tamaños y gustos de los clientes, está elaborado para el ámbito familiar al igual para el ámbito de uso en oficinas o negocios. Esta empresa se ha hecho líder, llegando a exportar sus productos, creando la mejor confianza al cliente.

Este financiamiento de crear esta línea de productos a base de plástico, se debe a la gran demanda y el ahorro que busca la empresa hoy en día en la sociedad.

2.6.2. Análisis Macroeconómico.

Sobre el análisis macroeconómico, Ecuador ha tenido un crecimiento favorable en la inversión, obteniendo una tasa de crecimiento del 4% en el año 2014, al igual teniendo una reducción en la pobreza, esto permite que nuestros clientes puedan adquirir

productos elaborados a base de este material porque sus precios son asequibles.

La población ecuatoriana es de 15 millones de habitantes según el último censo realizado, donde más del 50% cuenta en su hogar, negocios u oficinas con artículos de plástico. El gobierno tiene como objetivo una mejor distribución de las riquezas.

Esta empresa de plásticos abarca a nivel nacional el 70% de las ventas en el mercado, siendo así lo líderes en este negocio, por su diversificado producto y excelente proceso óptimo de entrega. Comercializando de forma masiva a los distribuidores la marca de la empresa estudiada.

2.6.3. Ciclo Comercial.

Inicia con la necesidad del cliente de un producto funcional y práctico para el hogar, para el área de calzado y juguetes depende también de las temporadas. De esto se basa la demanda y planificación de tipo y cantidad de artículos a producir.

2.6.4. Productos

Actualmente esta empresa cuenta con una gran gama de productos, cuenta con varias líneas y marcas, donde nosotros vamos hacer nuestro estudio en la que más salida de productos tiene que es la línea estelar y presenta problemas en el área de logística al perchar.

La empresa cuenta con cuatro diferentes unidades de negocios y cada una tiene línea de productos que son:

Tabla 2. Líneas de Productos

LÍNEAS DE PRODUCTO	UNIDADES DE NEGOCIO			
	<u>PLÁSTICO</u>	<u>CALZADO</u>	<u>INDUSTRIAL</u>	<u>JUGUETES</u>
Hogar	Kit	Rotomoldeo Industrial	Juguetes I	
Estelar	Bora Bora	Industrial Importado	Juguetes II	
Ambassador	7 Vidas			
Premium	Ipanema			
Renova				
Rotomoldeo Tucker				

Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

La línea estudiada de nuestro proyecto es la estelar, la cual pertenece a la unidad de negocio de plásticos.

2.6.5. Promoción.

Esta empresa cuenta con publicidad de medios masivos, al igual que premian la lealtad de los clientes, registrando de la mejor manera en su base de datos y brindando mejores promociones o beneficios, también premian a sus trabajadores, reconociendo su trabajo diario porque son parte del éxito.

2.6.6. Descripción General de la Demanda.

La demanda de adquisición de artículos de plásticos es alta, porque contamos con las mejores promociones para nuestros clientes al igual que se busca siempre tener presente a la persona el posicionamiento de la marca.

Lo que hace ser líderes, es la variedad de líneas que cuenta porque se venden varios productos, para cualquier requerimiento que tenga el cliente, sea para el uso del hogar, en productos industriales, juguetes para niños u otras necesidades.

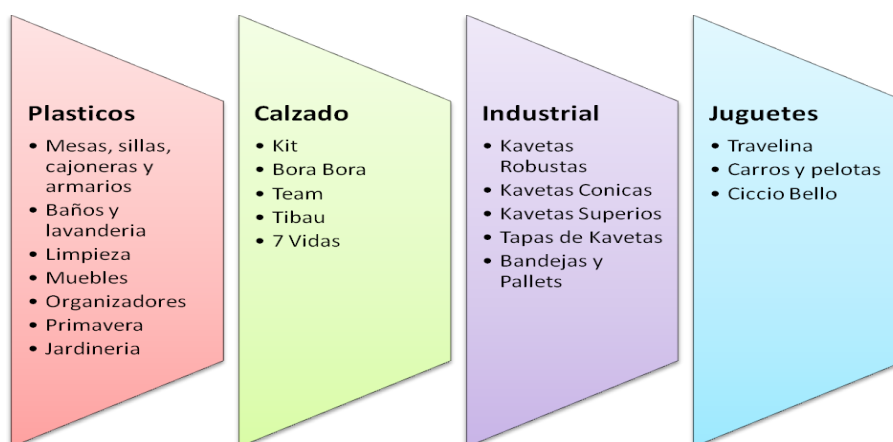
La demanda mide el nivel de participación que tiene la empresa en el mercado, en un periodo pero esto depende de los precios, la innovación o rotación de los inventarios midiendo también a la competencia. Para calcular la demanda, depende de la necesidad del cliente, temporalidad y destino.

2.7. Productos y servicios

La empresa estudiada es considerada como la primera opción, para adquirir productos, especialmente para el hogar, por eso ofrece una amplia variedad de artículos cada una de ellas divididas en diferentes familias pero todas elaboradas con la mejor calidad y diseño.

Entre ellos son:

Gráfico 5 Detalle de Productos



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

2.8. Clientes


Los clientes a quienes van dirigido, los productos elaborados, es para cualquier edad, o para cualquier fin, porque se cuenta con artículos

de juguetes al igual con productos industriales para las empresas. Por eso se cuenta con una amplia distribución en el mercado a nivel nacional, así el cliente puede adquirir en cualquier lugar los productos porque se encuentran en centros comerciales, distribuidores, y se vende a mayoristas o minoristas.

2.9. Competencia

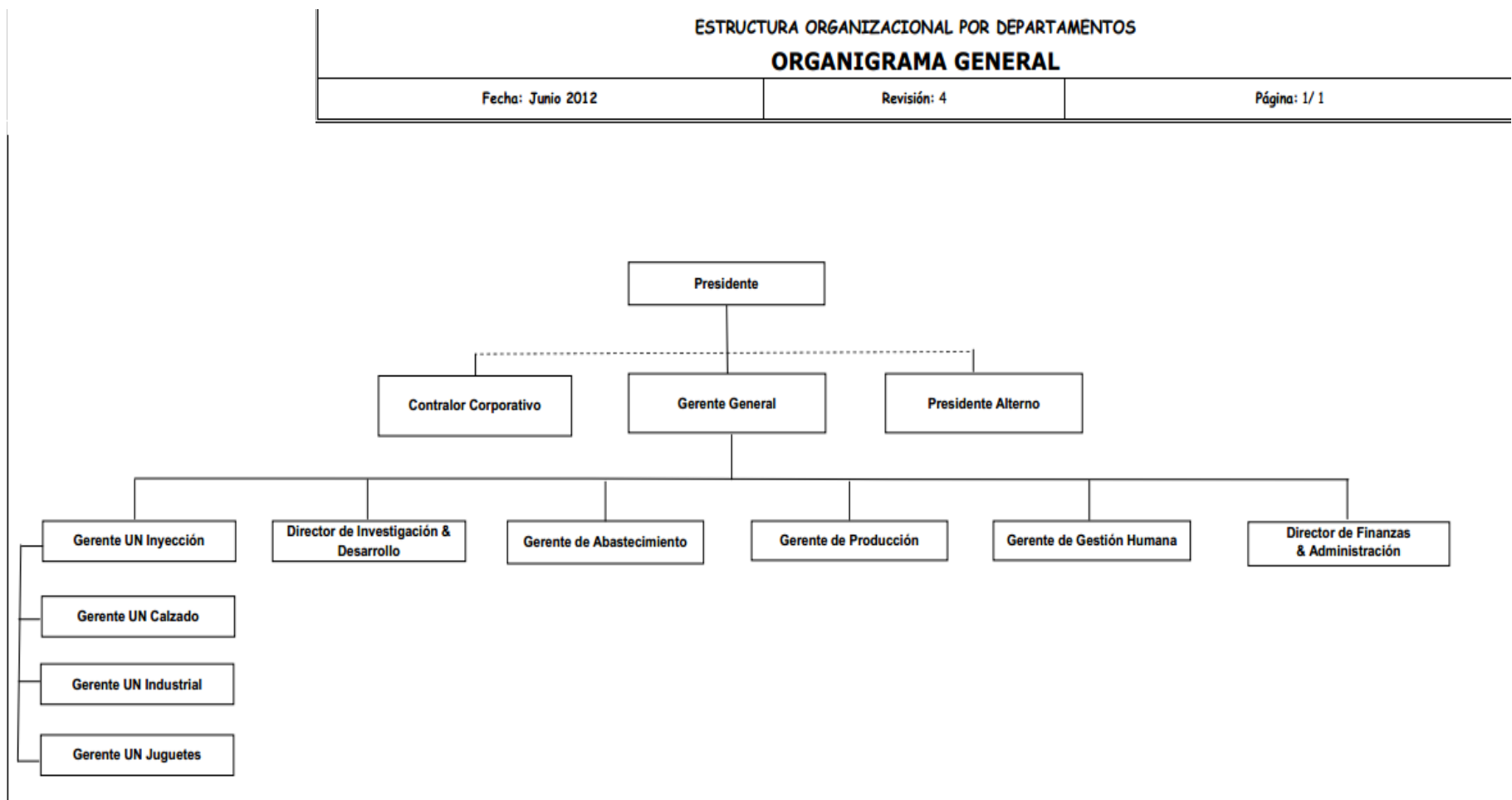
La empresa que estamos realizando el estudio, cuenta con grandes competidores que son detallados en el siguiente cuadro, el cual cada una de ellas ofrecen artículos elaborados en material de plásticos. Son los siguientes:

Tabla 3 Competencia de la Empresa

INDUSTRIAS	LOGOS
AMANCO PLASTIGAMA	
DISPLAST, Distribuidora de Plásticos Cía. Ltda.	
MUNDIPLAST CIA. LTDA.	
PLÁSTICOS INDUSTRIALES C.A. PICA	
PLÁSTICOS RIVAL	
PLAPASA	
PLÁSTICOS EL REY	
VENUS	

Fuente: "Mucho mejor si es Ecuador"⁵

2.10. Estructura Organizacional

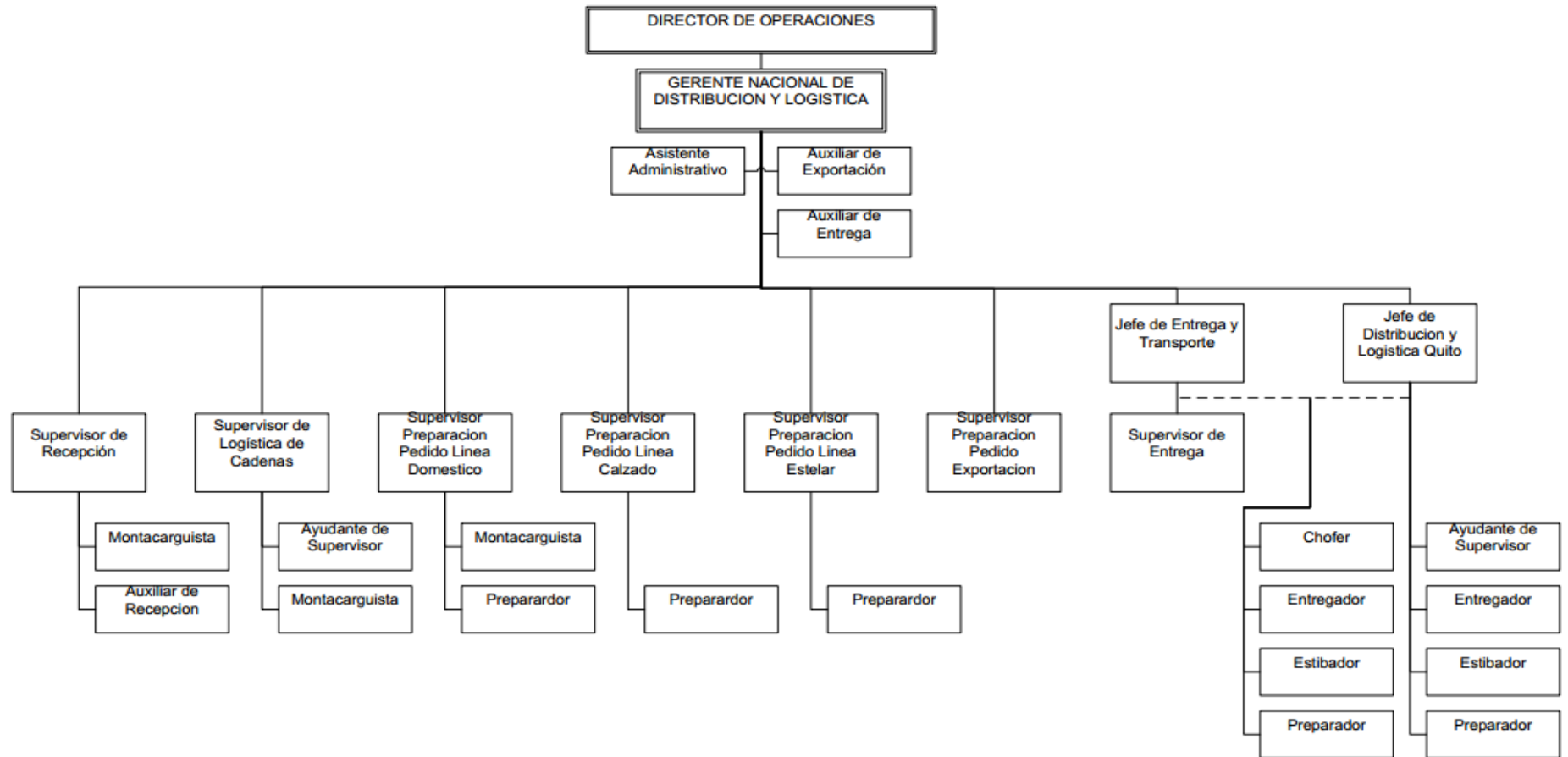


ORGANIGRAMA DISTRIBUCIÓN NACIONAL Y LOGISTICA

Fecha: Agosto 2011

Actualización: 3

Página: 1/1



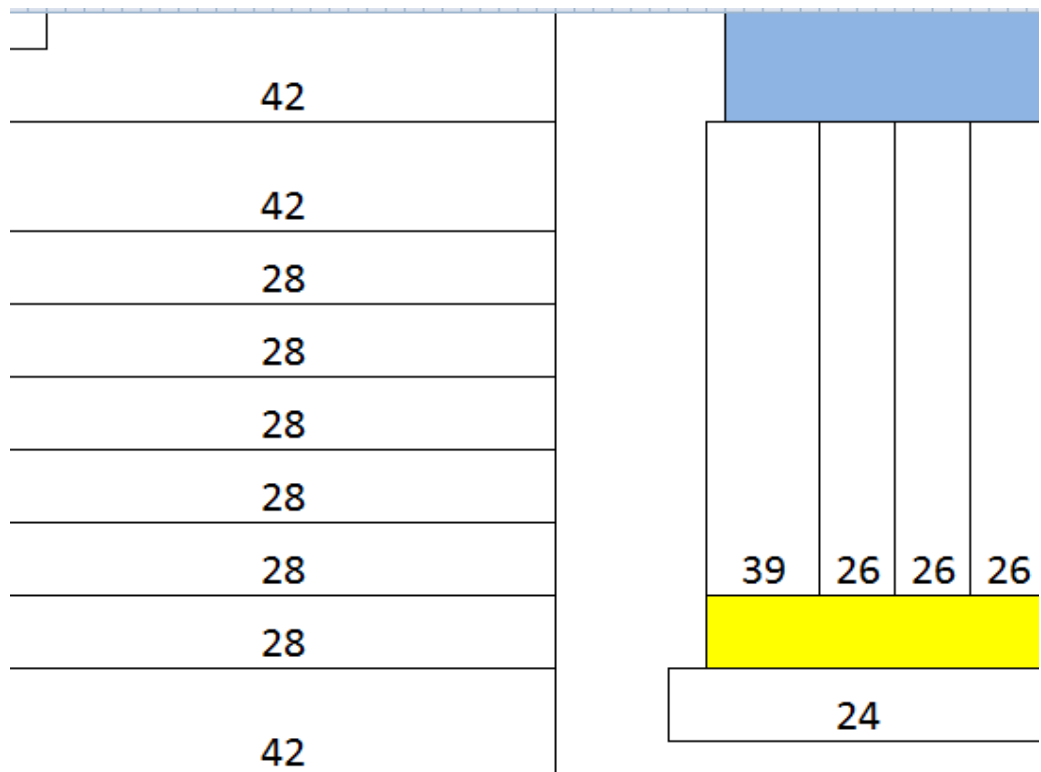
2.11. Distribución de Buffers de Despacho

La distribución de los buffers de la empresa en el área de pre embarque consta con lo siguiente:

- Lado izquierdo
 - 3 buffers con capacidad de 42 pallets
 - 6 buffers con capacidad de 28

- Lado derecho
 - 3 buffers con capacidad de 26 pallets
 - 1 buffer con capacidad de 39 pallets
 - 1 buffer con capacidad de 24 pallets

Gráfico 6 Detalle de Productos



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

2.12. Distribución de Perchas

La distribución de las perchas de la empresa es detallada a continuación:

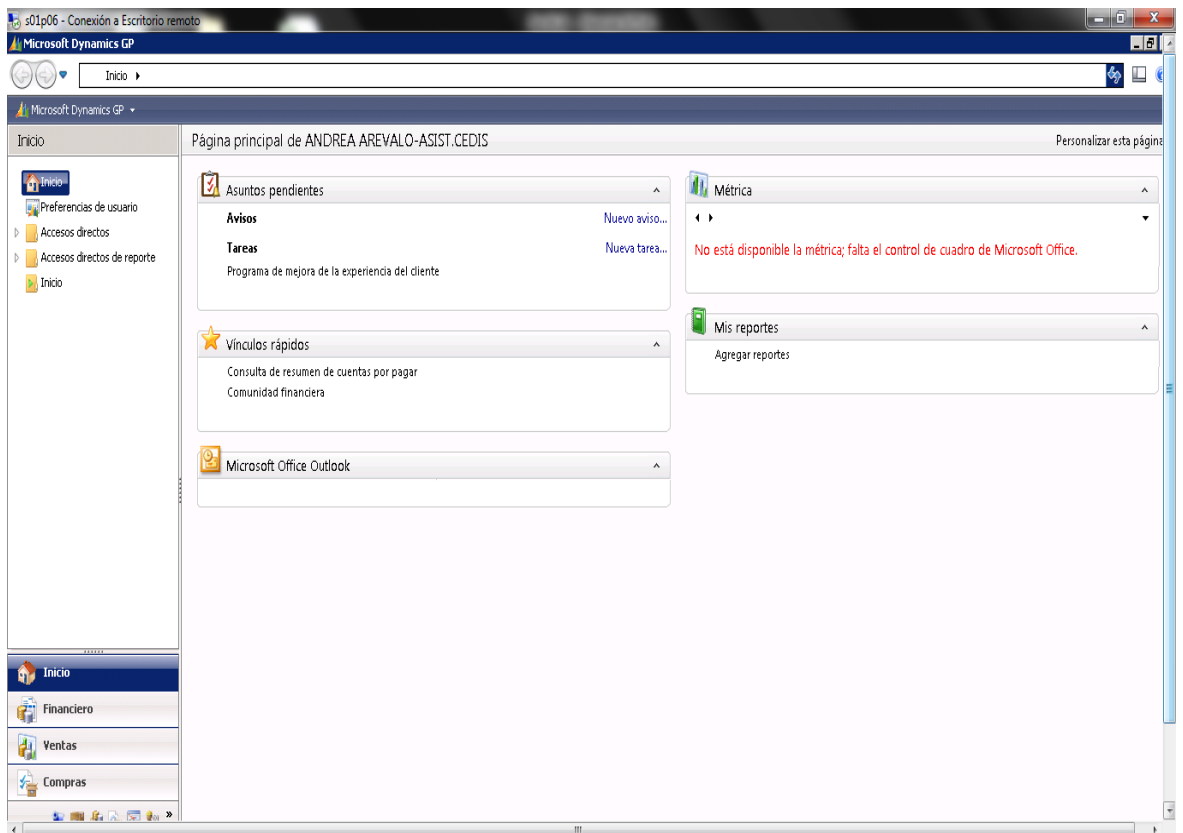
UBICACIONES CERO NIVEL	3226
UBICACIONES PRIMER NIVEL	3226
UBICACIONES SEGUNDO NIVEL	3211
UBICACIONES TERCER NIVEL	2528
TOTAL UBICACIONES CEDIS	12191
TOTAL UBICACIONES INDUSTRIAL	558
TOTAL UBICACIONES	12749

2.13. Tecnología de la Información

El sistema que maneja la compañía es Dynamics, como ERP (Enterprise Resources Planning) para sus transacciones contables y como sistema principal en general, usa también como base de datos SQL Server, para la integración de datos. Adicional a esto la empresa desarrolló un sistema propio llamado NSIP el cual es usado por el personal operativo ya que es más amigable y su información es un espejo del programa de Dynamics, este sistema llamado NSIP permite realizar cambios y reportes según las solicitudes del usuarios ingresadas al departamento de sistemas para manipularlo.

Ilustración 1: Sistemas ERP

The screenshot shows a login window titled "Sistema de Información para Windows - Conexión al Sistema". It features a "Empresas" section with a text input containing "001" and a dropdown menu set to "INDUSTRIALES". Below this is a "Usuario" section with a "Cambio de Clave" link. The main login area includes fields for "Código" and "Clave", and a checkbox labeled "Permitir Cambiar Clave de Acceso". On the right side, there are two buttons: "Aceptar" (with a group of people icon) and "Salir" (with a red 'X' icon). A "Sistema de Información" logo is visible in the bottom-left corner.



Año 2015. Fuente: Sistema de PICA

CAPITULO III

3.1. Análisis en función del margen

En la empresa que decidimos realizar nuestro proyecto, la familia de plástico cuenta con siete líneas de productos, como podemos observar en la tabla cuatro, como podemos notar la línea estelar representa un 63% del total del margen de beneficio, a su vez representa el % del total de las ubicaciones como nos indica la tabla cuatro.














Tabla 4. Porcentaje en Función del Margen de Beneficio

Representación márgenes por línea			
Rótulos de fila	Suma de VENTAS	Suma de MARGEN	Margen de Beneficio %
AMBASSADOR	\$ 1,012,540.02	\$ 435,392.21	3%
ESTELAR	\$ 23,538,279.48	\$ 10,121,460.18	63%
HOGAR	\$ 8,765,505.84	\$ 3,769,167.51	24%
PREMIUM	\$ 1,301,925.53	\$ 559,827.98	4%
RENOVA	\$ 1,711,617.26	\$ 735,995.42	5%
ROTOMOLDEO	\$ 55,252.82	\$ 23,758.71	0%
TUCKER	\$ 801,974.16	\$ 344,848.89	2%
Total general	\$ 37,187,095.10	\$ 15,990,450.89	100%

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

De esta forma mostramos en la tabla anterior como la línea estelar es una línea que se encuentra dentro de los ojos de la gerencia por el aporte que brinda a la compañía , la cual cabe recalcar se encuentra presente en todos los puntos de venta de sus principales clientes y cadenas.

Tabla 5. Porcentaje de Ubicaciones

	TOTAL DE UBICACIONES	12749	PORCIÓN
 CALZADO		2790	22%
 DIDESA-HOGAR		240	2%
 HOGAR		2656	21%
 HOGAR-AMBASSADOR		256	2%
 HOGAR-EXPORTACIÓN		122	1%
 ESTELAR		3168	25%
 EXPORTACION		209	2%
 IMPORTADOS		128	1%
 JUGETES		320	3%
 JUGETES-AMBASADOR		1440	11%
 PREMIUM		240	2%
 TUCKER		480	4%
 AVERIAS		142	1%
INDUSTRIAL		558	4%

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Mediante la tabla anterior mostramos que de igual forma la línea estelar cuenta con el 25% de espacio dentro de la bodega, nos referimos a perchas y pasillos asignados para almacenar el producto que es recibido dentro de la bodega proveniente de las diferentes plantas de producción que cuenta la compañía estudiada.

3.2. Línea Estelar

Dentro de todas las Unidades de Negocios y de las diferentes líneas de productos, la línea Estelar es la más extensa y representa los artículos apilables, de mayor volumen, de mayor costo y mayor rotación dentro de la unidad de negocio de plástico, es una de las líneas que recibe gran atención por parte de la gerencia.

Comprende de diferentes ítems dentro de los cuales mencionaremos los más representativos y requeridos por el consumidor:

- Mesas

Ilustración 2: Mesa Báltica



Año 2011. Fuente: Pagina Web PICA (Imagen)

- Sillas

Ilustración 3: Silla Portugal



Año 2011. Fuente: Pagina Web PICA (Imagen)

- Cajoneras

Ilustración 4: Cajonera Nova



Año 2011. Fuente: Pagina Web PICA (Imagen)

- Armarios

Ilustración 5: Armario Zebrano



Año 2011. Fuente: Pagina Web PICA (Imagen)

3.3. Distribución de las perchas dentro de la bodega de producto terminado

Esta investigación se basa en identificar los principales problemas logísticos que afectan a la compañía estudiada como el hecho de que los pedidos no llegan completos al cliente o tardan mucho en ser despachados.

El enfoque de estudio está en el análisis del área de almacenamiento el cual es parte de uno de los cuatro procesos principales de la bodega de producto terminado (preparación, almacenamiento, picking y despacho).

Como parte inicial del levantamiento de información sobre la situación actual de centro de distribución dentro del cual se custodia la mercadería como producto final hasta que el pedido del cliente es ingresado para luego ser preparado o procesado y para su posterior entrega final al cliente,

Cabe mencionar que la bodega de producto terminado cuenta con un área de preparación que es el lugar donde se realiza el re-trabajo para las cadenas como el pegado de las etiquetas de precios, tags de seguridad y demás requerimientos de estos clientes, un área de despacho o también llamada área de tránsito que es el lugar donde permanece la mercadería antes de ser embarcada al camión o contenedor que lleva al cliente.

Se muestra a continuación un lay-out de la bodega para mayor entendimiento.

.Gráfico 7 LayOut Bodega



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

La estructura de la bodega está compuesta por 73 perchas.

UBICACIONES CERO NIVEL	3226
UBICACIONES PRIMER NIVEL	3226
UBICACIONES SEGUNDO NIVEL	3211
UBICACIONES TERCER NIVEL	2528
TOTAL UBICACIONES CEDIS	12191
TOTAL UBICACIONES INDUSTRIAL	558
TOTAL UBICACIONES	12749

Después de tener claro la estructura comercial que lleva hasta ahora la compañía, debemos recalcar que el estudio del proyecto se basa en el correcto almacenamiento de la línea estelar que está comprendida dentro de la Unidad de Negocio Plástico.

En el siguiente Lay-out se puede observar el almacenamiento por secciones que actualmente maneja la bodega, en la cual la línea a tratar se representa con color naranja.

Gráfico 8 LayOut Bodega por Secciones



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

3.4. Tamaño de la bodega

En esta sección procederemos a determinar si las ubicaciones que la empresa ha asignado dentro de la bodega de producto terminado a la línea de estelar son suficientes, comenzaremos describiendo los siguientes datos que son necesarios para el cálculo.

- **DÍAS DE ROTACIÓN PROMEDIO:** 202 días

MESAS: 50

SILLAS: 74

CAJONERAS: 20

ARMARIOS: 58

- **TAMAÑO DE LA BODEGA:** 12000 M2

- **LÍNEA ESTELAR:** 25%

- **% DE PASILLOS:** 30%

- **DEMANDA DE ENERO A JULIO**

Se muestra la demanda de enero a julio de la línea estelar

Tabla 6. Demanda de Enero a Julio

Codigo	Tipo	Descripción	Consumos (salidas)	\$ Consumos (salidas)
920159B0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B BLANCO	234426	\$ 1.629.724,13
920064G0	SILLAS	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	46421	\$ 235.215,86
920592C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO CAFÉ	4269	\$ 392.182,97
920202B0	SILLAS	SILLA MARSELLA BLANCA	53586	\$ 306.517,47
920309B0	SILLAS	SILLA PORTUGAL BLANCA	122138	\$ 611.291,40
920084G0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR BEIGE	75842	\$ 537.279,23
920592G0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO BEIGE	4383	\$ 397.717,85
920244G0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR BEIGE	49433	\$ 238.278,39
940018C1	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO VITRAL ARENADO	287	\$ 29.019,99
920397B0	MESAS	MESA BALTICA BLANCO	20171	\$ 411.196,70
920325G0	MESAS	MESA RECT SEVILLA BEIGE	6968	\$ 259.055,94
920207G0	SILLAS	SILLA MONACO 1 BEIG	45570	\$ 353.096,12
920207B0	SILLAS	SILLA MONACO 1 BLANC	40670	\$ 305.415,44
920386E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 5P CELESTE	3959	\$ 192.239,21
920291B0	MESAS	MESA VIZCAYA 1.20M BLANCO	2201	\$ 60.142,47
920244V0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR VERDE	19194	\$ 94.811,94
920754B0	SILLAS	SILLA MALAGA BLANCO	31949	\$ 202.643,64
920325H0	MESAS	MESA RECT SEVILLA CONCHO DE VINO	6258	\$ 231.936,02
920207E0	SILLAS	SILLA MONACO 1 AZPPAS CELESTE	30957	\$ 245.657,75
920712H0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF CONCHO DE VINO	68288	\$ 391.046,34
920426B0	SILLAS	EXC SILLA PORTUGAL MC BLANCO	16770	\$ 90.004,91
920402E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 6P CELESTE	4679	\$ 255.219,36
920411B0	SILLAS	SILLA STYLE C/B BLANCO	6066	\$ 104.418,54
920084R0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR ROJO	27725	\$ 195.175,89
920118B0	SILLAS	SILLA PLEGABLE SANMARINO BLANC	2016	\$ 38.229,65
920627G0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR BEIGE	23174	\$ 140.543,33
920917V0	SILLAS	SILLA MONACO 1 RF VERDE	10121	\$ 80.888,45
920325B0	MESAS	MESA RECT SEVILLA BLANCO	9318	\$ 310.334,11
920779D0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	0	\$ -
920439G0	SILLAS	SILLA STYLE BRONZE C/B BEIGE	4523	\$ 81.147,27
920712V0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF VERDE	22001	\$ 126.324,63
920397G0	MESAS	MESA BALTICA BEIGE	10673	\$ 222.034,85
920244H0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR C. VINO	40064	\$ 198.780,60
920926Z0	SILLAS	SILLA ATENAS AZUL	9783	\$ 52.692,12
920627V0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR VERDE	7193	\$ 45.637,62
920627R0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR ROJO	11921	\$ 75.489,77
920403E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 4P CELESTE	2867	\$ 123.916,67
920207H0	SILLAS	SILLA MONACO 1 CONCH	70289	\$ 550.703,94
920727C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO ZEBRANO CAFÉ	5520	\$ 529.920,08
920642C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 5P CAFÉ	6194	\$ 369.756,81
920948F0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 5P FUCSIA	1670	\$ 104.006,93
920397H0	MESAS	MESA BALTICA CONCHO DE VINO	8091	\$ 168.340,86
920084V0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR VERD	15221	\$ 108.527,24
920468B0	MESAS	MESA MESSINA BLANCO	3450	\$ 59.650,43
920557C0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO CAFÉ	1772	\$ 85.197,54
920387E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 3P CELESTE	4986	\$ 143.254,50
920922C0	SILLAS	SILLA RATAN S/B CAFE	6564	\$ 143.992,41
920557G0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO BEIGE	1653	\$ 79.263,03
920728C0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO ZEBRANO CAFÉ	2544	\$ 133.313,31
920926G0	SILLAS	SILLA ATENAS BEIGE	12753	\$ 66.495,63
920658V0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITTE VERDE	176	\$ 5.795,55
920007B0	BANKOS	BANKO BLANCO	22758	\$ 101.652,38
920749B0	MESAS	MESA CAPRYSA BLANCO	4742	\$ 74.656,50
920769C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA 3P CAFÉ	1524	\$ 87.126,68
920007Z0	BANKOS	BANKO AZUL	26319	\$ 121.245,26
920452N0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA NEGRO	1004	\$ 41.661,02
920917C0	SILLAS	SILLA MONACO 1 RF CAFE DARK	7818	\$ 61.177,13
920330E0	SILLAS	SILLA RELAX S/B AZUL PASTEL	5727	\$ 48.647,03
920315H0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA CONCHO VINO	2178	\$ 58.511,08
920551L9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P LILA SOLIDO	627	\$ 31.531,17
920246B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED BLANCO	4211	\$ 25.688,84
920068E1	MESAS	MESA CAPRY CELESTE	1058	\$ 8.103,71
920926R0	SILLAS	SILLA ATENAS ROJO	10934	\$ 58.824,57
920404Z0	SILLAS	SILLA PORTUGAL S/B PUB AZUL	11952	\$ 100.157,76
920452B0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA BLANCO	870	\$ 35.299,68
920923C0	MESAS	MESA RATAN CAFE	2016	\$ 54.434,52
920750G0	SILLAS	SILLA STYLE RATAN C/B BEIGE	1998	\$ 41.609,01
920904B0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA BLANCO	2304	\$ 37.579,77
920904Z0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA AZUL	927	\$ 16.900,41
920400B0	MESAS	MESA IBERICA BLANCO	2388	\$ 53.813,57
920007R0	BANKOS	BANKO ROJO	27080	\$ 121.840,37
920245N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE NEGRO	4002	\$ 36.884,84
920409S0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA SURTIDO	2450	\$ 23.289,71
920903C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 6P CAFE	2093	\$ 155.160,32
920904R0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA ROJO	2550	\$ 41.973,44
940019C1	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO VITRAL ARENADO	122	\$ 7.493,54
920926B0	SILLAS	SILLA ATENAS BLANCO	10598	\$ 53.320,49
940047C0	MESAS	MESA RATAN RECTANGULAR CAFE	3267	\$ 125.393,10
920068E0	MESAS	MESA CAPRY CELESTE	1412	\$ 10.172,55
920497B0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B BLANCO	1683	\$ 26.453,72
940016S0	CAJONERAS	EXC CAJONERA DISNEY CARS V 5P SURTIDO	204	\$ 15.933,51
920904P0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA GRIS	1374	\$ 24.243,39
920925V0	MESAS	MESA BALTICA RF VERDE	1920	\$ 40.399,92
920925C0	MESAS	MESA BALTICA RF CAFE	1610	\$ 33.714,45
920925B0	MESAS	MESA BALTICA RF BEIGE	1770	\$ 44.514,31

920551V9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P VERDE SOLIDO	1328	\$	66.863,55
940068Z0	CAJONERAS	EXC CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	32	\$	1.733,15
920329V0	MESAS	MESA DOUBLIN 1M VERDE	608	\$	16.433,67
920799G0	MESAS	MESA ROYAL BEIGE	843	\$	9.122,19
920329B0	MESAS	MESA DOUBLIN 1M BLANCO	1085	\$	28.739,63
920898Z0	MESAS	MESA DISNEY CARS V AZUL	738	\$	10.892,00
920261B0	SILLAS	SILLA GIRASOL BLANCO	2544	\$	19.716,20
920551F9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P FUCSIA SOLIDO	1359	\$	66.851,10
920750C0	SILLAS	SILLA STYLE RATAN C/B CAFÉ DARK	4485	\$	87.868,58
920923B0	MESAS	MESA RATAN BLANCO	537	\$	11.454,06
920633B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 6P BLANCO	6515	\$	56.896,55
920956E7	SILLAS	SILLA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	2904	\$	22.312,49
920753C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA 1P CAFÉ	753	\$	27.241,14
920411R0	SILLAS	SILLA STYLE C/B ROJO	5394	\$	100.259,93
920068D0	MESAS	MESA CAPRY ROSADA	2105	\$	15.555,56
920589C0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA ZEBRANO CAFÉ	756	\$	37.350,48
920497R0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B ROJO	822	\$	13.249,83
920330N0	SILLAS	SILLA RELAX S/B NEGRO	9485	\$	80.133,89
920947F0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 3P FUCSIA	813	\$	35.866,37
920965R0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA S/B ROJO	4728	\$	82.894,11
920451F0	MESAS	MESA PEKES D MIX FUCSIA	0	\$	-
920411N0	SILLAS	SILLA STYLE C/B NEGRO	7734	\$	137.498,81
920315B0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA BLANCO	3998	\$	106.731,39
920297Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T MED AZUL	1194	\$	12.545,75
920632N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 4P NEGRO	3674	\$	23.350,74
920965B0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA SIN BRAZOS BLANCO	4589	\$	79.406,39
920950F0	SILLAS	SILLA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	3086	\$	23.790,12
920455G0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA BRONZE BEIGE	884	\$	36.330,05
920551Z9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL SOLIDO	1391	\$	70.384,29
920816C0	MESAS	MESA ORLANDO 80X80 CHOCO CAFÉ	62	\$	1.890,03
920278H0	BANKOS	BANKO CERVECERO CONCHO DE VINO	3912	\$	28.533,08
920451Z0	MESAS	MESA PEKES D MIX AZUL	0	\$	-
920068A0	MESAS	MESA CAPRY AMARILLO	3287	\$	21.603,77
920481D0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROSADO	1074	\$	11.408,84
920591C0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B ZEBRANO CAFÉ	1439	\$	26.141,58
920481E0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B CELESTE	1496	\$	15.763,17
920317G0	SILLAS	SILLA TOLEDO S/B BEIGE	1685	\$	10.079,54
920261V0	SILLAS	SILLA GIRASOL VERDE	6801	\$	54.327,96
920793G0	SILLAS	EXC SILLA MONACO SEB BEIGE	7413	\$	73.462,55
920112G0	SILLAS	PUPITRE BEIGE	1973	\$	37.504,38
940001E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS CELESTE	1785	\$	19.642,53
920245G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE BEIGE	5000	\$	46.864,53
920454A0	MESAS	MESA PROMO MESSINA AMARILLO	0	\$	-
920481Z0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B AZUL	1560	\$	16.510,32
920068U0	MESAS	MESA CAPRY VERDE PMV	2348	\$	17.473,59
920481R0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROJO	1746	\$	18.785,00
920297V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T MED VERDE	1661	\$	17.353,92
920658R0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE ROJO	812	\$	25.650,45
920631F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 3P FUCSIA	4599	\$	23.988,11
920770C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA KIT 2 PUERTAS CAFÉ	1002	\$	10.302,47
920431I0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 NATURAL	0	\$	-
920799B0	MESAS	MESA ROYAL BLANCO	1179	\$	13.063,61
940018C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO VITRAL GLACEADO	876	\$	92.179,66
920340V0	SILLAS	SILLA ITALO-HIT VERDE	5724	\$	23.730,99
920726E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CELESTE	1116	\$	7.262,49
920423E0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS CELESTE	903	\$	9.183,66
920965N0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA S/B NEGRO	7055	\$	122.439,47
920782F0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	990	\$	7.827,39
940001B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS BLANCO	1923	\$	21.218,06
920734D0	SILLAS	SILLA SBS FRUTILLITA ROSADO	785	\$	5.898,81
940002F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS FUCSIA	1329	\$	12.591,41
920734F0	SILLAS	SILLA SBS FRUTILLITA FUCSIA	860	\$	6.460,08
920771C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA KIT 4 PUERTAS CAFE	939	\$	14.730,98
920006F0	SILLAS	SILLA PEKES FUCSIA	5181	\$	29.390,63
940002E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS CELESTE	1316	\$	12.513,06
920006J0	SILLAS	SILLA PEKES NARANJA	5102	\$	28.713,54
920317B0	SILLAS	SILLA TOLEDO S/B BLANCA	1830	\$	10.931,13
920315G0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA BEIGE	2883	\$	68.978,69
920006D7	SILLAS	SILLA PEKES ROSADO PASTEL	5097	\$	28.411,13
920278G0	BANKOS	BANKO CERVECERO BEIGE	5184	\$	37.413,05
920460G0	SILLAS	EXC SILLA FLOR SB BEIGE	3791	\$	23.151,95
920815C0	MESAS	MESA ORLANDO 80X80 ANTRACITE CAFÉ	0	\$	-
920423F0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS FUCSIA	971	\$	9.990,70
920797G0	SILLAS	SILLA PARADISE BEIGE	3512	\$	39.072,51
920068R0	MESAS	MESA CAPRY ROJO	3386	\$	25.593,45
920006R0	SILLAS	SILLA PEKES ROJA	6725	\$	37.013,44
940001F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS FUCSIA	1431	\$	15.949,08
920326Z0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL AZUL	7320	\$	29.345,32
920006E0	SILLAS	SILLA PEKES CELESTE	5100	\$	28.695,84
920955E7	MESAS	MESA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	2004	\$	30.029,54
920068Z0	MESAS	MESA CAPRY AZUL	2688	\$	20.375,40
920949F0	MESAS	MESA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	1730	\$	26.097,69
920423Z0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS AZUL	1037	\$	10.670,06
920890D0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	2052	\$	15.169,82
920891Z0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS V AZUL	1094	\$	7.813,73
920802B0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA BLANCO	2006	\$	30.341,87
920924V0	MESAS	MESA RECT SEVILLA RF VERDE	1082	\$	39.324,77
920006L0	SILLAS	SILLA PEKES LILA	3557	\$	20.173,71
920326D0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL ROSADO	4790	\$	19.178,16

920800R0	SILLAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA ROJO	879	\$	5.179,07
920326L0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL LILA	4608	\$	18.554,54
920298Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T GDE AZUL	2178	\$	23.658,60
920423D0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS ROSADO	1169	\$	11.917,28
920298V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T GDE VERDE	2757	\$	31.543,85
920326R0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL ROJO	6311	\$	24.954,47
920791F0	BANKOS	BANKO STEP PRINCESAS V FUCSIA	8	\$	53,03
920006A0	SILLAS	SILLA PEKES AMARILLA	6501	\$	33.229,38
920792Z0	BANKOS	BANKO STEP CARS IV AZUL	557	\$	2.655,57
920410F0	ORGANIZACION	BEAUTY BOX FUCSIA	269	\$	1.545,32
920326F0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL FUCSIA	5885	\$	23.456,79
920640F0	BANKOS	BANKO STEP TRAVELINA FUCSIA	41	\$	217,08
920768V0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY TOY STORY VERDE	29	\$	201,50
920412C0	SILLAS	SILLA STYLE S/B CAFE	0	\$	-
920452R0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA ROJO	1058	\$	42.796,20
920326V0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL VERD	5712	\$	22.584,35
920510C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 3P CAFE	4358	\$	152.340,17
920068J0	MESAS	MESA CAPRY NARANJA	2550	\$	19.223,85
920531F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA TRAVELINA 2 FUCSIA	359	\$	3.811,49
920006Z0	SILLAS	SILLA PEKES AZUL	8606	\$	49.798,32
920642G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 5P BEIGE	6771	\$	381.803,45
924554B0	SILLAS	CHAIR ARTEK S/B BLANCO	0	\$	-
920006U0	SILLAS	SILLA PEKES VERDE PRIM	4947	\$	28.195,77
920726D0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN ROSADO	1097	\$	6.205,80
920509B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 BLANCO	146	\$	1.279,10
920339S0	BANKOS	BANKO COCKTAIL SURTIDO	3545	\$	20.399,55
920954Z0	SILLAS	SILLA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	3990	\$	30.588,87
920404C0	SILLAS	SILLA PORTUGAL S/B PUB CAFE	56196	\$	453.501,72
920204N0	ORGANIZACION	REPISA FIORA RECT NEGRO	645	\$	18.293,31
920903G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 6P BEIGE	2763	\$	200.841,24
920786D0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	1022	\$	7.604,61
920068F0	MESAS	MESA CAPRY FUCSIA	2244	\$	17.026,80
920489B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 BLANCO	563	\$	3.586,46
920246N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED NEGRO	3345	\$	19.150,10
920454C0	MESAS	MESA PROMO MESSINA CAFE	14073	\$	277.660,29
920945G0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO TEJIDO RATAN BEIGE	1866	\$	181.221,14
920398N0	ORGANIZACION	CJA DE HERRAMIENTAS 15 NEGRO	3581	\$	14.399,45
920247B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH BLANCO	5043	\$	23.144,18
920245B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE BLANCO	5615	\$	51.914,75
920143V0	BANKOS	BANKO ESCALERA VERDE	3846	\$	35.304,70
920412N0	SILLAS	SILLA STYLE S/B NEGRO	0	\$	-
920431F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 FUCSIA	0	\$	-
920496P0	SILLAS	SILLA PUPITRE GRIS	0	\$	-
920786L0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II MORADA	974	\$	7.211,66
920204B0	ORGANIZACION	REPISA FIORA RECT BLANCO	78	\$	2.553,66
920454Z0	MESAS	MESA PROMO MESSINA AZUL	2988	\$	60.148,44
920409E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA CELESTE	1862	\$	17.358,54
920411J0	SILLAS	SILLA STYLE C/B NARANJA	618	\$	10.991,85
920143Z0	BANKOS	BANKO ESCALERA AZUL	3123	\$	29.039,97
920505V0	BANKOS	BANKO SICILIA EST VERDE	22646	\$	30.099,06
920551Z0	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL/VERDE	0	\$	-
920400V0	MESAS	MESA IBERICA VERDE	0	\$	-
920412B0	SILLAS	SILLA STYLE S/B BLANCO	978	\$	17.328,45
920112E0	SILLAS	PUPITRE CELESTE	878	\$	17.748,62
940009S0	CAJONERAS	EXC CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI LE 5P SURTIDO	632	\$	40.870,74
920922P2	SILLAS	SILLA RATAN S/B GRAFITO	279	\$	5.853,69
920946G0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO TEJIDO RATAN BEIGE	1001	\$	53.984,46
920485D0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS 2 3P ROSADO	0	\$	-
920588C0	MESAS	MESA ESQUINERA ZEBRANO CAFÉ	140	\$	1.412,33
920789F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE MATTTEL MONSTER HIGH FUCSIA	380	\$	4.922,60
920489N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 NEGRO	8	\$	67,86
920412J0	SILLAS	SILLA STYLE S/B NARANJA	8	\$	188,55
920496Z0	SILLAS	SILLA PUPITRE AZUL PASTEL	2	\$	28,58
920718F0	CAJONERAS	CAJONERA SANRIO HELLO KITTY 4P FUCSIA	72	\$	2.796,74
920495C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 4P CAFE	8514	\$	391.550,90
920411U0	SILLAS	SILLA STYLE C/B VERDE HUNTER	2	\$	41,51
920412Q0	SILLAS	SILLA STYLE S/B TURQUESA	0	\$	-
920497C0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B CAFE	486	\$	7.367,76
920412V0	SILLAS	SILLA STYLE S/B VERDE	11	\$	263,97
920240R0	SILLAS	SILLA PERUGITA ROJO	5213	\$	13.812,24
920586C0	CAJONERAS	CAJONERA ZEBRANO 4P CAFÉ	1599	\$	84.939,59
920444R0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL TAPA-UTIL ROJO	134	\$	806,42
920781F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 5P FUCSIA	2	\$	169,43
920411Q0	SILLAS	SILLA STYLE C/B TURQUESA	0	\$	-
920138G0	SILLAS	SILLA MONTECARLO BEIGE	16626	\$	81.235,67
920240A0	SILLAS	SILLA PERUGITA AMARILLO	5291	\$	13.892,27
920653D0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY ROSADO	5	\$	46,35
920246G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED BEIGE	3461	\$	20.285,82
920896F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 5P FUCSIA	302	\$	16.288,10
920068L0	MESAS	MESA CAPRY LILA	2217	\$	16.762,86
920328E0	SILLAS	BRAZO DE PUPITRE CELESTE	2	\$	11,34
920726G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN BEIGE	2147	\$	12.728,33
920899Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS V 5P AZUL	30	\$	1.579,26
920904N0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA NEGRO	438	\$	6.655,02
920481F0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B FUCSIA	17	\$	254,76
920788S0	SILLAS	SILLA RATAN MLGA CAFÉ	11946	\$	81.186,98
920892F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	777	\$	9.994,67
920288S0	SILLAS	EXC SILLA ATENAS SURTIDO	13214	\$	49.550,63
920411F0	SILLAS	SILLA STYLE C/B FUCSIA	12	\$	329,97

940055V0	MESAS	MESA PROMO STYLE VERDE	590	\$	21.616,97
920400G0	MESAS	MESA IBERICA BEIGE	24	\$	842,46
920296V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T CH VERDE	2838	\$	20.319,90
920626R0	CAJONERAS	CAJONERA SONY SPIDERMAN 4 5P ROJO	0	\$	-
920692F0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	0	\$	-
920732D0	SILLAS	SILLA MATTEL BARBIE ROSADO	186	\$	1.339,40
920246V0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED VERDE	2231	\$	14.141,37
920627E1	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR CELESTE	15	\$	140,55
920007E1	BANKOS	BANKO CELESTE	24	\$	155,28
940054V0	COMBOS	Silla Lissa S B Pub VerDE	2358	\$	47.938,14
920561O0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY HADITAS 5P MORADO	0	\$	-
920505Z0	BANKOS	BANKO SICILIA EST AZUL	20039	\$	26.390,10
920411C0	SILLAS	SILLA STYLE C/B CAFE	6	\$	108,18
920397E1	MESAS	MESA BALTICA CELESTE	0	\$	-
920783D0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS V ROSADO	212	\$	3.496,08
920991Z0	MESAS	MESA MINNIONS AZUL	701	\$	9.948,27
920456N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 3P NEGRO	2	\$	108,18
920552L0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO PRINCESS LILA	5	\$	12,56
920499L0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III LILA	0	\$	-
920658C0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE CAFE DARK	0	\$	-
920120E1	BANKOS	BANKO ESCALON CELESTE	804	\$	2.631,83
920430F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 FUCSIA	0	\$	-
920505P0	COMBOS	BANKO SICILIA EST GRIS	260	\$	362,48
920514Z0	MESAS	MESA PADRINOS MAGICOS AZUL	0	\$	-
920562Z0	MESAS	MESA DISNEY TOY STORY AZUL	5	\$	89,60
920929C0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM CLASSIC 5P	9957	\$	373.321,29
920809C0	SILLAS	SILLA RATTAN MADDALENA CAFE	0	\$	-
920730J0	SILLAS	SILLA MATTEL HOT WHEELS NARANJA	995	\$	7.355,00
920653F0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	0	\$	-
920400H0	MESAS	MESA IBERICA CONCHO DE VINO	2	\$	108,26
920709Q0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES DISNEY PERRY (PhyF) TU	38	\$	65,75
920921B0	SILLAS	SILLA RATAN CON BRAZOS BLANCO	1104	\$	20.826,72
920921P2	SILLAS	SILLA RATAN C/B GRAFITO	384	\$	7.338,24
920922B0	SILLAS	SILLA RATAN SIN BRAZOS BLANCO	1512	\$	27.515,82
920811C0	SILLAS	SILLA RATTAN ANGELINA CAFE	0	\$	-
920491N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 5P NEGRO	0	\$	-
920497U0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B VERDE PMV	47	\$	1.109,90
924473B0	SILLAS	SUNFLOWER CHAIR BLANCO	0	\$	-
920962R0	SILLAS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST RED	2	\$	18,29
920639A0	MESAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AMARILLO	6	\$	138,68
920733F0	MESAS	MESA SBS FRUTILLITA FUCSIA	2	\$	49,88
920798E0	BANKOS	EXC BANKO ESCALON NESTLE CELESTE	0	\$	-
920585N0	MESAS	MESA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	2	\$	39,63
920730Z0	SILLAS	SILLA MATTEL HOT WHEELS AZUL	405	\$	2.874,92
920153B0	MESAS	MESA ESQ VALENCIA BLANCO	17	\$	121,94
920784R0	COMBOS	SILLA MARSELLA PUB. C/BRAZO ROJO	1046	\$	9.001,76
920138V0	SILLAS	SILLA MONTECARLO VERDE	10256	\$	52.320,59
920841Z0	BANKOS	BANKO ESCALON AZUL	0	\$	-
920244Z0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR CELESTE	0	\$	-
920707Z0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL AZUL	35	\$	54,66
920692L0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV MORADO	0	\$	-
920708F0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES SBS FRUTILLITA FUCSIA	3	\$	6,21
920732O0	SILLAS	SILLA MATTEL BARBIE VIOLETA	3	\$	53,43
920553R0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO MARVEL SPIDERMAN ROJO	0	\$	-
920707N0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL NEGRO	24	\$	35,96
920707O0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL VIOLETA	0	\$	-
920556F0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO TRAVELINA FUCSIA	0	\$	-
920921C0	SILLAS	SILLA RATAN C/B CAFE	7175	\$	162.883,49
920138E0	SILLAS	SILLA MONTECARLO CELESTE	11688	\$	59.404,31
920138H0	SILLAS	SILLA MONTECARLO CONCHO DE VINO	9861	\$	45.993,57
920802N0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA NEGRO	1350	\$	19.912,50
920802R0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA ROJO	1341	\$	19.604,58
920412R0	SILLAS	SILLA STYLE S/B ROJO	663	\$	9.485,18
920050Z0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP AZUL	765	\$	7.537,17
920330E1	SILLAS	SILLA RELAX S/B CELESTE	218	\$	1.544,43
920438G0	SILLAS	SILLA STYLE BRONZE S/B BEIGE	20	\$	475,19
920050V0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP VERDE	6	\$	70,74
920960P0	SILLAS	ART RAZOR CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW2015C	3	\$	44,37
920961P0	SILLAS	ART SCALA CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW2015CH	3	\$	44,37
920050N0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP NEGRO	3	\$	35,37
920244R0	SILLAS	SILLA PORTUGAL ROJA	3	\$	22,17
920962C0	SILLAS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST BROWN	2	\$	18,29
920712C0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF CAFE DARK	9216	\$	50.404,23
920215B0	SILLAS	SILLA VERONA BLANCO	7259	\$	46.671,69
920411V0	SILLAS	SILLA STYLE C/B VERDE PMV	1253	\$	20.199,41
920412Z8	SILLAS	SILLA STYLE S/B AZUL MABE	56	\$	943,52
920064H0	SILLAS	SILLA MARSELLA COLOR CONCHOVIN	33	\$	288,00
920497F0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B FUCSIA	2	\$	41,51
920112P0	SILLAS	PUPTRE GRIS	2	\$	26,57
920157E0	SILLAS	SILLA VERONA COLOR CELESTE	2	\$	17,40
920207N0	SILLAS	SILLA MONACO 1 NEGRO	2	\$	17,19
920434Z0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR AZUL	8	\$	44,93
920450R0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX ROJO	5	\$	26,96
920434L0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR LILA	5	\$	26,96
920450V0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX VERDE	5	\$	26,96
920434R0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR ROJO	5	\$	26,96
920450F0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX FUCSIA	5	\$	26,96
920423V0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS VERDE	2	\$	23,16
920450O0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX VIOLETA	3	\$	17,97

920469J0	SILLAS	SILLA DISNEY MICKEY 2 NARANJA PMV	3	\$	30,30
920738R0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS IV ROJO	2	\$	18,44
920738Z0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS IV AZUL	2	\$	15,45
920568V0	SILLAS	SILLA DISNEY TOY STORY VERDE	2	\$	15,45
920638Z0	SILLAS	SILLA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	2	\$	15,45
920484L0	SILLAS	SILLA PEKE TRAVELINA MORADO	2	\$	11,96
920495G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 4P BEIGE	9329	\$	437.373,64
920510G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 3P BEIGE	5663	\$	191.913,77
920952Z0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 5P AZUL	2258	\$	135.527,04
920920F0	CAJONERAS	CAJONERA MATTEL BARBIE 4P FUCSIA	615	\$	39.130,53
920951Z0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	530	\$	22.899,57
920572V0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY TOY STORY 5P VERDE	356	\$	19.102,26
920888Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS LE 5P AZUL	3	\$	338,85
920780F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 3P FUCSIA	3	\$	129,63
920548Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P AZUL	2	\$	108,18
920490N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 3P NEGRO	2	\$	108,18
920548R0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P ROJO	2	\$	55,50
920471G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 3P BEIGE	1511	\$	47.070,36
920474G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 6P BEIGE	774	\$	45.194,04
920428F0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P FUCSIA	759	\$	38.511,87
920472G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 4P BEIGE	693	\$	30.695,25
920428G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P BEIGE	636	\$	29.523,77
920428S0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P SURTIDO	3	\$	154,17
920834C0	CAJONERAS	CAJONERA ZEBRANO 5P CAFE	902	\$	60.312,04
920658N0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE NEGRO	813	\$	25.547,01
920923P2	MESAS	MESA RATAN GRAFITO	51	\$	1.195,64
920953Z0	MESAS	MESA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	2574	\$	39.067,11
920893F0	MESAS	MESA INVENTA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	1340	\$	26.653,88
920729Z0	MESAS	MESA MATTEL HOT WHEELS AZUL	1757	\$	25.202,45
920785D0	MESAS	MESA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	942	\$	13.907,27
920731D0	MESAS	MESA MATTEL BARBIE ROSADO	894	\$	13.099,98
920783F0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	36	\$	567,41
920639Z0	MESAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	6	\$	121,86
920693F0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	3	\$	60,93
920654F0	MESAS	MESA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	2	\$	39,63
920584P0	MESAS	MESA MARVEL AVENGERS GRIS	2	\$	39,11
920562V0	MESAS	MESA DISNEY TOY STORY VERDE	2	\$	29,87
920760Z0	MESAS	MESA INFANTIL INVENTA AZUL	653	\$	11.390,57
920534F0	MESAS	ESCRITORIO TRAVELINA 2 FUCSIA	314	\$	10.206,51
920760D0	MESAS	MESA INFANTIL INVENTA ROSADA	567	\$	9.831,53
920587C0	MESAS	MESA CENTRO ZEBRANO CAFÉ	609	\$	7.802,51
92045100	MESAS	MESA PEKES D MIX VIOLETA	473	\$	4.193,73
920451R0	MESAS	MESA PEKES D MIX ROJO	434	\$	3.754,35
920726C0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CAFÉ	3260	\$	19.173,90
920247G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH BEIGE	2966	\$	13.312,34
920847S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM GDE SURTIDO	1344	\$	12.700,80
920247N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH NEGRO	2726	\$	12.105,84
920850S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM GDE SURTIDO	1007	\$	11.645,21
920849S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM MED SURTIDO	972	\$	10.449,00
920846S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM MED SURTIDO	1268	\$	7.465,58
920530F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE TRAVELINA 2 FUCSIA	698	\$	7.139,84
920848S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM CH SURTIDO	918	\$	6.683,04
920845S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM CH SURTIDO	1377	\$	6.237,81
920296Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T CH AZUL	317	\$	2.209,10
920525Z0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GRANDE PADRINOS M. AZUL	36	\$	469,62
920529F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED TRAVELINA 2 FUCSIA	2	\$	36,75
940011C0	ORGANIZACION	EXP INSPIRA DECORATIVE MODULAR 4 SHELVES BROWN	68	\$	5.789,48
920509N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 NEGRO	1605	\$	14.105,85
920590C0	ORGANIZACION	REPISA RECT ZEBRANO CAFÉ	2601	\$	83.284,84
920746V0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES FUTBOL VERDE	27	\$	55,02
920554Z0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO MARVEL AVENGERS AZUL	3	\$	11,10
920555V0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO FUTBOL VERDE	2	\$	4,19
920743Z0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES MARVEL AVENGERS AZUL	2	\$	2,96
920505R0	BANKOS	BANKO SICILIA EST ROJO	16502	\$	22.419,27

Tabla7. Unidades por Pallets Según Tamaño de Artículos

CODIGO	DESCRIPCION	ABC	Lar	Anc	Alt	m3	Tipo de	CAJA MASTER	Empaque x	Caja x pallet
920592G0	ARMARIO ALTO BEIGE	A	0,56	0,42	0,88	0,21	CAJA	1	6	12
920592C0	ARMARIO ALTO CAFÉ	A	0,56	0,42	0,88	0,21	CAJA	1	6	12
920894D0	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	A	0,45	0,71	1,80	0,57	bulto	1	5	5
920945G0	ARMARIO ALTO TEJIDO RATAN BEIGE	A	0,56	0,42	0,88	0,21	CAJA	1	6	12
920727C0	ARMARIO ALTO ZEBRANO CAFÉ	A	0,56	0,42	0,88	0,21	CAJA	1	6	12
920557G0	ARMARIO BAJO BEIGE	A	0,57	0,23	0,88	0,11	CAJA	1	10	20
920557C0	ARMARIO BAJO CAFÉ	A	0,57	0,23	0,88	0,11	CAJA	1	10	20
920779D0	ARMARIO BAJO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	B	0,47	0,51	0,92	0,22	bulto	1	5	10
920946G0	ARMARIO BAJO TEJIDO RATAN BEIGE	A	0,47	0,51	0,92	0,22	bulto	1	5	10
920007Z0	BANKO AZUL	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	20	0	6
920007B0	BANKO BLANCO	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	20	0	6
920007E1	BANKO CELESTE	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	20	0	6
920278G0	BANKO CERVECERO BEIGE	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	20	0	6
920278H0	BANKO CERVECERO CONCHO DE VINO	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	20	0	6
920339S0	BANKO COCKTAIL SURTIDO	B	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	30	0	6
920143Z0	BANKO ESCALERA AZUL	A	0,56	0,50	2,10	0,59	bulto	30	0	4
920143V0	BANKO ESCALERA VERDE	A	0,56	0,50	2,10	0,59	bulto	30	0	4
920120G0	BANKO ESCALON BEIGE	A	0,26	0,31	0,13	0,16	bulto	24	0	12
920841G0	BANKO ESCALON BEIGE	A	0,26	0,31	0,13	0,16	bulto	24	0	12
920120B0	BANKO ESCALON BLANCO	A	0,26	0,31	0,13	0,16	bulto	24	0	12
920134S0	BANKO LIDER SURTIDO	A	0,36	0,36	2,16	0,28	bulto	24	0	6
920007R0	BANKO ROJO	A	0,42	0,36	2,24	0,34	bulto	24	0	6
920270Z0	BANKO SICILIA AZUL	A	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12

920505Z0	BANKO SICILIA EST AZUL	A	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920505R0	BANKO SICILIA EST ROJO	A	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920505V0	BANKO SICILIA EST VERDE	A	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920270R0	BANKO SICILIA ROJO	A	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920792Z0	BANKO STEP CARS IV AZUL	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920499F0	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III FUCSIA	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920499L0	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III LILA	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920500Z0	BANKO STEP DISNEY SUPER CARS AZUL	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920500R0	BANKO STEP DISNEY SUPER CARS ROJO	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920768V0	BANKO STEP DISNEY TOY STORY VERDE	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920791F0	BANKO STEP PRINCESAS V FUCSIA	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920640F0	BANKO STEP TRAVELINA FUCSIA	C	0,26	0,31	0,13	0,26	bulto	24	0	12
920963E0	BAUL CARRY ON CELESTE	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	4	5	10
920974N0	BAUL CARRY ON FERRETERO NEGRO	A	0,60	0,46	0,98	0,27	caja4	4	5	10
920963F0	BAUL CARRY ON FUCSIA	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	4	5	10
920328Z0	BRAZO DE PUPITRE AZUL	C	0,42	0,62	0,70	0,18	bulto	10	0	5
920328G0	BRAZO DE PUPITRE BEIGE	C	0,42	0,62	0,70	0,18	bulto	10	0	5
920328E0	BRAZO DE PUPITRE CELESTE	C	0,42	0,62	0,70	0,18	bulto	10	0	5
920631F0	CAJA ORGANIZADORA 3P FUCSIA	A	0,58	0,29	0,70	0,12	caja2.5			
920632N0	CAJA ORGANIZADORA 4P NEGRO	B	0,58	0,29	0,70	0,12	caja2.5			
920633B0	CAJA ORGANIZADORA 6P BLANCO	A	0,58	0,29	0,70	0,12	caja2.5	6	5	10
920431F0	CAJONERA CLICK 3P FUCSIA	C	0,58	0,29	0,70	0,12	caja2.5	4	8	16
920431I0	CAJONERA CLICK 3P NATURAL	C	0,58	0,29	0,70	0,12	bulto	4	8	16
920509B0	CAJONERA CLICK T- UTIL 3P BLANCO	B	0,58	0,29	0,70	0,12	bulto	4	8	16
920509N0	CAJONERA CLICK T- UTIL 3P NEGRO	B	0,58	0,29	0,70	0,12	bulto	4	8	16
920489B0	CAJONERA CLICK T-UTIL 2P BLANCO	C	0,62	0,43	0,70	0,19	bulto	6	0	10
920551Z9	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL SOLIDO	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920551Z0	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL/VERDE	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920551F9	CAJONERA COLORINCHE 5P FUCSIA SOLIDO	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920551L9	CAJONERA COLORINCHE 5P LILA SOLIDO	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920551V9	CAJONERA COLORINCHE 5P VERDE SOLIDO	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920491Z0	CAJONERA DISNEY CARS 2 5P AZUL	C	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8

920456N0	CAJONERA DISNEY CARS 3P NEGRO	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920737R0	CAJONERA DISNEY CARS IV 3P ROJO	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920736R0	CAJONERA DISNEY CARS IV 5P ROJO	C	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	7		8
920899Z0	CAJONERA DISNEY CARS V 5P AZUL	C	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	7		8
920957F0	CAJONERA DISNEY FROZEN 3P FUCSIA	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920958F0	CAJONERA DISNEY FROZEN 5P FUCSIA	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920560O0	CAJONERA DISNEY HADITAS 3P MORADO	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920561O0	CAJONERA DISNEY HADITAS 5P MORADO	C	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920485D0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS 2 3P ROSADO	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920466D0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS 5P ROSADO	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920545F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS III 3P FUCSIA	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920691F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS IV 5P FUCSIA	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920780F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 3P FUCSIA	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920781F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 5P FUCSIA	C	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920897F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 3P FUCSIA	C	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920572V0	CAJONERA DISNEY TOY STORY 5P VERDE	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920947F0	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 3P FUCSIA	B	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920948F0	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 5P FUCSIA	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920951Z0	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920952Z0	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 5P AZUL	A	0,48	0,56	1,16	0,31	bulto	1		8
920920F0	CAJONERA MATTEL BARBIE 4P FUCSIA	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920510G0	CAJONERA NOVA 3P BEIGE	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920510C0	CAJONERA NOVA 3P CAFE	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920495G0	CAJONERA NOVA 4P BEIGE	A	0,49	0,53	0,97	0,25	bulto	1	0	12
920495C0	CAJONERA NOVA 4P CAFE	A	0,49	0,53	0,97	0,25	bulto	1	0	12
920642G0	CAJONERA NOVA 5P BEIGE	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	6	12
920642C0	CAJONERA NOVA 5P CAFÉ	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	6	12
920903G0	CAJONERA NOVA 6P BEIGE	A	0,49	0,53	1,44	0,37	bulto	1		8

920903C0	CAJONERA NOVA 6P CAFE	A	0,49	0,53	1,44	0,37	bulto	1		8
920516Z0	CAJONERA PADRINOS MAGICOS 3P AZUL	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	6	12
920718F0	CAJONERA SANRIO HELLO KITTY 4P FUCSIA	C	0,49	0,53	0,96	0,25	bulto	1	6	12
920387G0	CAJONERA SPACIUM 3P BEIGE	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto	1	0	12
920387E0	CAJONERA SPACIUM 3P CELESTE	A	0,49	0,53	0,72	0,19	bulto	1	0	12
920403G0	CAJONERA SPACIUM 4P BEIGE	A	0,49	0,53	0,95	0,24	bulto	1	0	8
920403C0	CAJONERA SPACIUM 4P CAFE	A	0,49	0,53	0,95	0,24	bulto	1	0	6
920403E0	CAJONERA SPACIUM 4P CELESTE	A	0,49	0,53	0,95	0,24	bulto	1	0	8
920386E0	CAJONERA SPACIUM 5P CELESTE	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	0	8
920386D0	CAJONERA SPACIUM 5P ROSADO	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	0	8
920402E0	CAJONERA SPACIUM 6P CELESTE	A	0,49	0,53	1,39	0,36	bulto	1	0	6
920471G0	CAJONERA SPACIUM LINES 3P BEIGE	A	0,49	0,53	0,73	0,19	bulto			
920472G0	CAJONERA SPACIUM LINES 4P BEIGE	A	0,49	0,53	0,95	0,24	bulto	1	0	6
920428G0	CAJONERA SPACIUM LINES 5P BEIGE	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	0	8
920428F0	CAJONERA SPACIUM LINES 5P FUCSIA	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1	0	8
920474G0	CAJONERA SPACIUM LINES 6P BEIGE	A	0,49	0,53	1,39	0,36	bulto	1	0	12
920586C0	CAJONERA ZEBRANO 4P CAFÉ	A	0,49	0,53	0,96	0,25	bulto	1	6	12
920834C0	CAJONERA ZEBRANO 5P CAFE	A	0,49	0,53	1,20	0,31	bulto	1		8
920398N0	CJA DE HERRAMIENTAS 15 NEGRO	B	0,62	0,42	0,36	0,19	caja2	12	0	10
920770C0	EXC MODULAR INSPIRA KIT 2 PUERTAS CAFÉ	B	0,48	0,48	0,11	0,02	CAJA	2		
920426B0	EXC SILLA PORTUGAL MC BLANCO	A	0,60	0,51	1,82	0,56	bulto	20	0	4
920409F0	GUARDAMOVIL CAMA FUCSIA	A	0,62	0,42	0,82	0,21	caja3.5	7	0	8
920790F0	GUARDAMOVIL CAMA MATTEL MONSTER HIGH	B	0,62	0,42	0,82	0,21	caja3.5	7	5	10
920513Z0	GUARDAMOVIL CAMA PADRINOS MAGICOS AZUL	B	0,62	0,42	0,82	0,21	caja3.5	7	5	10
920409S0	GUARDAMOVIL CAMA SURTIDO	A	0,62	0,42	0,82	0,21	caja3.5	7	5	10
920531F0	GUARDAMOVIL CAMA TRAVELINA 2 FUCSIA	C	0,62	0,42	0,82	0,21	caja3.5	7	5	10
920247G0	GUARDAMOVIL CH BEIGE	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920247B0	GUARDAMOVIL CH BLANCO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920247N0	GUARDAMOVIL CH NEGRO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920245G0	GUARDAMOVIL GDE BEIGE	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10

920245B0	GUARDAMOVIL GDE BLANCO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920245N0	GUARDAMOVIL GDE NEGRO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920246G0	GUARDAMOVIL MED BEIGE	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920246B0	GUARDAMOVIL MED BLANCO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920246N0	GUARDAMOVIL MED NEGRO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920246V0	GUARDAMOVIL MED VERDE	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920444R0	GUARDAMOVIL TAPA-UTIL ROJO	C	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	18	5	10
920397Z0	MESA BALTICA AZUL	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920397G0	MESA BALTICA BEIGE	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920397B0	MESA BALTICA BLANCO	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920397E1	MESA BALTICA CELESTE	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920397H0	MESA BALTICA CONCHO DE VINO	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920925C0	MESA BALTICA RF CAFE	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920925V0	MESA BALTICA RF VERDE	A	0,85	0,83	1,53	1,08	CAJA	1	1	13
920068A0	MESA CAPRY AMARILLO	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068Z0	MESA CAPRY AZUL	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068E0	MESA CAPRY CELESTE	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068E1	MESA CAPRY CELESTE	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068F0	MESA CAPRY FUCSIA	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068L0	MESA CAPRY LILA	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068J0	MESA CAPRY NARANJA	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068R0	MESA CAPRY ROJO	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068D0	MESA CAPRY ROSADA	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920068U0	MESA CAPRY VERDE PMV	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920749B0	MESA CAPRYSA BLANCO	A	0,52	0,52	1,97	0,52	CAJA	50	0	4
920457R0	MESA DISNEY CARS ROJO	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920898Z0	MESA DISNEY CARS V AZUL	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920942F0	MESA DISNEY FROZEN COLOR FUCSIA CON	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920783D0	MESA DISNEY PRINCESAS V ROSADO	C	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920562Z0	MESA DISNEY TOY STORY AZUL	C	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920329B0	MESA DOUBLIN 1M BLANCO	A	1,04	1,03	0,12	0,13	CAJA	1	1	15

920329V0	MESA DOUBLIN 1M VERDE	A	1,04	1,03	0,12	0,13	CAJA	1	1	15
920949F0	MESA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920955E7	MESA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920953Z0	MESA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920400G0	MESA IBERICA BEIGE	A	0,93	0,92	0,12	0,10	CAJA	1	0	20
920400B0	MESA IBERICA BLANCO	A	0,93	0,92	0,12	0,10	CAJA	1	0	20
920400H0	MESA IBERICA CONCHO DE VINO	A	0,93	0,92	0,12	0,10	CAJA	1	0	20
920400V0	MESA IBERICA VERDE	A	0,93	0,92	0,12	0,10	CAJA	1	0	20
920760D0	MESA INFANTIL INVENTA ROSADA	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920760Z0	MESA INFANTIL INVENTA AZUL	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920893F0	MESA INVENTA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920731D0	MESA MATTEL BARBIE ROSADO	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920729Z0	MESA MATTEL HOT WHEELS AZUL	A	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920468B0	MESA MESSINA BLANCO	A	0,85	0,83	1,35	0,95	CAJA	1	1	13
920315G0	MESA MURCIA CUADRADA BEIGE	A	1,04	1,03	0,12	0,13	CAJA	1	0	15
920315B0	MESA MURCIA CUADRADA BLANCO	A	1,04	1,03	0,12	0,13	CAJA	1	0	15
920315H0	MESA MURCIA CUADRADA CONCHO VINO	A	1,04	1,03	0,12	0,13	CAJA	1	0	15
920514Z0	MESA PADRINOS MAGICOS AZUL	C	0,63	0,60	1,38	0,52	CAJA	1	2	30
920451Z0	MESA PEKES D MIX AZUL	C	0,62	0,63	0,10	0,04	CAJA	20	0	2
920451F0	MESA PEKES D MIX FUCSIA	C	0,62	0,63	0,10	0,04	CAJA	20	0	2
920451R0	MESA PEKES D MIX ROJO	C	0,62	0,63	0,10	0,04	CAJA	20	0	2
920451O0	MESA PEKES D MIX VIOLETA	C	0,62	0,63	0,10	0,04	CAJA	20	0	2
920454A0	MESA PROMO MESSINA AMARILLO	A	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920454Z0	MESA PROMO MESSINA AZUL	A	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920454C0	MESA PROMO MESSINA CAFE	A	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920923B0	MESA RATAN BLANCO	B	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920923C0	MESA RATAN CAFE	B	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920923P2	MESA RATAN GRAFITO	B	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920933C0	MESA RATAN TRADICIONAL CAFE	B	0,84	0,83	1,35	0,94	CAJA	1	1	13
920325G0	MESA RECT SEVILLA BEIGE	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11
920325B0	MESA RECT SEVILLA BLANCO	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11

920325H0	MESA RECT SEVILLA CONCHO DE VINO	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11
920924C0	MESA RECT SEVILLA RF CAFE	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11
920924V0	MESA RECT SEVILLA RF VERDE	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11
920325U0	MESA RECT SEVILLA VERDE PMV	A	1,42	0,88	1,38	1,72	CAJA	1	1	11
920799G0	MESA ROYAL BEIGE	B	0,61	0,62	1,76	0,67	CAJA	30	0	4
920799B0	MESA ROYAL BLANCO	B	0,61	0,62	1,76	0,67	CAJA	30	0	4
920785D0	MESA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	B	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920733F0	MESA SBS FRUTILLITA FUCSIA	C	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920585N0	MESA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	C	0,63	0,61	1,38	0,53	CAJA	1	2	30
920204B0	REPISA FIORA RECT BLANCO	C	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	3	5	10
920206B0	REPISA ROMA TRIANGULAR BLANCO	A	0,62	0,42	0,70	0,18	caja3	6	5	10
920926Z0	SILLA ATENAS AZUL	A	0,61	0,56	1,89	0,64	bulto	20	0	4
920926G0	SILLA ATENAS BEIGE	A	0,61	0,56	1,89	0,64	bulto	20	0	4
920926B0	SILLA ATENAS BLANCO	A	0,61	0,56	1,89	0,64	bulto	20	0	4
920926R0	SILLA ATENAS ROJO	A	0,61	0,56	1,89	0,64	bulto	20	0	4
920818C0	SILLA ATLANTA CHOCO CAFÉ	A	0,56	0,54	1,81	0,55	bulto	30	0	4
920738Z0	SILLA DISNEY CARS IV AZUL	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920738R0	SILLA DISNEY CARS IV ROJO	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920891Z0	SILLA DISNEY CARS V AZUL	A	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920943F0	SILLA DISNEY FROZEN COLOR FUCSIA	A	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920692F0	SILLA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920692L0	SILLA DISNEY PRINCESAS IV MORADO	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920782F0	SILLA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920890D0	SILLA DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	A	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920261B0	SILLA GIRASOL BLANCO	A	0,55	0,56	1,98	0,61	bulto	20	0	4
920261H0	SILLA GIRASOL CONCHO DE VINO	A	0,55	0,56	1,98	0,61	bulto	20	0	4
920261V0	SILLA GIRASOL VERDE	A	0,55	0,56	1,98	0,61	bulto	20	0	4
920950F0	SILLA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920956E7	SILLA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920954Z0	SILLA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920340V0	SILLA ITALO-HIT VERDE	B	0,50	0,58	2,22	0,64	bulto	30	0	4
920754B0	SILLA MALAGA BLANCO	A	0,52	0,40	2,03	0,42	bulto	20	0	4

920627G0	SILLA MALAGA COLOR BEIGE	A	0,52	0,40	2,03	0,42	bulto	20	0	4
920627E1	SILLA MALAGA COLOR CELESTE	A	0,52	0,40	2,03	0,42	bulto	20	0	4
920627R0	SILLA MALAGA COLOR ROJO	A	0,52	0,40	2,03	0,42	bulto	20	0	4
920627V0	SILLA MALAGA COLOR VERDE	A	0,52	0,40	2,03	0,42	bulto	20	0	4
920202B0	SILLA MARSELLA BLANCA	A	0,52	0,59	2,16	0,66	bulto	30	0	4
920064G0	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	A	0,52	0,59	2,16	0,66	bulto	30	0	4
920064R0	SILLA MARSELLA COLOR ROJO	A	0,52	0,59	2,16	0,66	bulto	30	0	4
920732D0	SILLA MATTEL BARBIE ROSADO	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920732O0	SILLA MATTEL BARBIE VIOLETA	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920730Z0	SILLA MATTEL HOT WHEELS AZUL	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920730J0	SILLA MATTEL HOT WHEELS NARANJA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40	0	4
920207E0	SILLA MONACO 1 AZPAS CELESTE	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920207G0	SILLA MONACO 1 BEIG	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920207B0	SILLA MONACO 1 BLANC	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920207H0	SILLA MONACO 1 CONCH	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920917C0	SILLA MONACO 1 RF CAFE DARK	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920917V0	SILLA MONACO 1 RF VERDE	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920138G0	SILLA MONTECARLO BEIGE	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920138E0	SILLA MONTECARLO CELESTE	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920138H0	SILLA MONTECARLO CONCHO DE VINO	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920138S0	SILLA MONTECARLO SURTIDO	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920138V0	SILLA MONTECARLO VERDE	A	0,61	0,56	1,84	0,62	bulto	20	0	4
920797G0	SILLA PARADISE BEIGE	A	0,75	0,68	1,84	0,94	bulto	20	0	2
920797B0	SILLA PARADISE BLANCO	A	0,75	0,68	1,84	0,94	bulto	20	0	2
920797E1	SILLA PARADISE CELESTE	A	0,75	0,68	1,84	0,94	bulto	20	0	2
920006A0	SILLA PEKES AMARILLA	A	0,44	0,45	2,12	0,42	bulto	30	0	4
920006Z0	SILLA PEKES AZUL	A	0,44	0,45	2,12	0,42	bulto	30	0	4
920006E0	SILLA PEKES CELESTE	A	0,44	0,45	2,12	0,42	bulto	30	0	4
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	A	0,44	0,45	2,12	0,42	bulto	30	0	4
920326A0	SILLA PEKES INFANTIL AMAR	A	0,40	0,45	2,22	0,40	bulto	40	0	6
920326Z0	SILLA PEKES INFANTIL AZUL	A	0,40	0,45	2,22	0,40	bulto	40	0	6
920326V0	SILLA PEKES INFANTIL VERD	A	0,40	0,45	2,22	0,40	bulto	40	0	6

920326R0	SILLA PEKES INFANTIL ROJO	A	0,40	0,45	2,22	0,40	bulto	40	0	6
920006J0	SILLA PEKES NARANJA	A	0,40	0,45	2,08	0,37	bulto	40	0	6
920006R0	SILLA PEKES ROJA	A	0,40	0,45	2,08	0,37	bulto	40	0	6
920006U0	SILLA PEKES VERDE PRIM	A	0,40	0,45	2,08	0,37	bulto	40	0	6
920159B0	SILLA PERUGIA S/B BLANCO	A	0,56	0,44	2,02	0,50	funda	20	4	4
920084G0	SILLA PERUGIA S/B COLOR BEIGE	A	0,56	0,44	2,02	0,50	funda	20	0	4
920084R0	SILLA PERUGIA S/B COLOR ROJO	A	0,56	0,44	2,02	0,50	funda	20	0	4
920084V0	SILLA PERUGIA S/B COLOR VERD	A	0,56	0,44	2,02	0,50	funda	20	0	4
920240A0	SILLA PERUGITA AMARILLO	A	0,34	0,30	2,11	0,22	funda	34	0	12
920240Z0	SILLA PERUGITA AZUL	A	0,34	0,30	2,11	0,22	funda	34	0	12
920240R0	SILLA PERUGITA ROJO	A	0,34	0,30	2,11	0,22	funda	34	0	12
920240V0	SILLA PERUGITA VERDE	A	0,34	0,30	2,11	0,22	funda	34	0	12
920118B0	SILLA PLEGABLE SANMARINO BLANC	A	0,45	0,62	0,98	0,27	funda	6	0	5
920309B0	SILLA PORTUGAL BLANCA	A	0,60	0,51	1,82	0,56	funda	20	0	4
920244Y0	SILLA PORTUGAL COLOR AZ BILBAO	A	0,60	0,51	1,82	0,56	funda	20	0	4
920244G0	SILLA PORTUGAL COLOR BEIGE	A	0,60	0,51	1,82	0,56	funda	20	0	4
920244H0	SILLA PORTUGAL COLOR C. VINO	A	0,60	0,51	1,82	0,56	funda	20	0	4
920244Z0	SILLA PORTUGAL COLOR CELESTE	A	0,60	0,51	1,82	0,56	bulto	20	0	4
920244V0	SILLA PORTUGAL COLOR VERDE	A	0,60	0,51	1,82	0,56	bulto	20	0	4
920404Z0	SILLA PORTUGAL S/B PUB AZUL	A	0,54	0,42	1,84	0,42	bulto	20	0	4
920404C0	SILLA PORTUGAL S/B PUB CAFE	A	0,54	0,42	1,84	0,42	bulto	20	0	4
920921C0	SILLA RATAN C/B CAFE	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920921P2	SILLA RATAN C/B GRAFITO	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920921B0	SILLA RATAN CON BRAZOS BLANCO	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920788S0	SILLA RATAN MLGA CAFÉ	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920922G0	SILLA RATAN S/B BEIGE	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920922C0	SILLA RATAN S/B CAFE	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920922P2	SILLA RATAN S/B GRAFITO	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920922B0	SILLA RATAN SIN RAZOS BLANCO	A	0,67	0,59	1,03	0,41	bulto	4		8
920330E0	SILLA RELAX S/B AZUL PASTEL	A	0,55	0,46	2,12	0,54	bulto	20	0	4
920330G0	SILLA RELAX S/B BEIGE	A	0,55	0,46	2,12	0,54	bulto	20	0	4
920330N0	SILLA RELAX S/B NEGRO	A	0,55	0,46	2,12	0,54	bulto	20	0	4

920653F0	SILLA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920786L0	SILLA SANRIO HELLO KITTY II MORADA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920786D0	SILLA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920653D0	SILLA SANRIO HELLO KITTY ROSADO	C	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920734D0	SILLA SBS FRUTILLITA ROSADO	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920734F0	SILLA SBS FRUTILLITA FUCSIA	B	0,44	0,45	2,23	0,44	bulto	40		4
920411B0	SILLA STYLE C/B BLANCO	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411C0	SILLA STYLE C/B CAFE	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411F0	SILLA STYLE C/B FUCSIA	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411J0	SILLA STYLE C/B NARANJA	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411N0	SILLA STYLE C/B NEGRO	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411R0	SILLA STYLE C/B ROJO	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411S0	SILLA STYLE C/B SURTIDO	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411Q0	SILLA STYLE C/B TURQUESA	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411U0	SILLA STYLE C/B VERDE HUNTER	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920411V0	SILLA STYLE C/B VERDE PMV	A	0,67	0,59	1,08	0,43	bulto	4		8
920965N0	SILLA STYLE LISSA S/B NEGRO	A	0,56	0,43	1,00	0,24	bulto	4		6
920965R0	SILLA STYLE LISSA S/B ROJO	A	0,56	0,43	1,00	0,24	bulto	4		6
920965B0	SILLA STYLE LISSA SIN BRAZOS BLANCO	A	0,56	0,43	1,00	0,24	bulto	4		6
920750G0	SILLA STYLE RATAN C/B BEIGE	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920750C0	SILLA STYLE RATAN C/B CAFÉ DARK	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412G0	SILLA STYLE S/B BEIGE	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412B0	SILLA STYLE S/B BLANCO	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412C0	SILLA STYLE S/B CAFE	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412F0	SILLA STYLE S/B FUCSIA	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412J0	SILLA STYLE S/B NARANJA	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412N0	SILLA STYLE S/B NEGRO	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412R0	SILLA STYLE S/B ROJO	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412Q0	SILLA STYLE S/B TURQUESA	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920412V0	SILLA STYLE S/B VERDE	A	0,65	0,44	0,99	0,28	bulto	4		8
920904Z0	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA AZUL	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920904B0	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA BLANCO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6

920904P0	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA GRIS	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920904N0	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA NEGRO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920904R0	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA ROJO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920802B0	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA BLANCO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920802C0	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA CAFÉ DARK	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920802N0	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA NEGRO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920802R0	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA ROJO	A	0,56	0,44	0,99	0,24	bulto	4		6
920497C0	SILLA STYLE SLIM C/B CAFE	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920497L0	SILLA STYLE SLIM C/B MORADO	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920497N0	SILLA STYLE SLIM C/B NEGRO	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920497R0	SILLA STYLE SLIM C/B ROJO	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920497U0	SILLA STYLE SLIM C/B VERDE PMV	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920591C0	SILLA STYLE SLIM C/B ZEBRANO CAFÉ	A	0,62	0,56	1,02	0,35	bulto	4		6
920215B0	SILLA VERONA BLANCO	A	0,50	0,58	2,22	0,64	bulto	30	0	4
940018C1	Armario Alto Vitral Arenado	A	0,56	0,42	0,88	0,21	caja	1	6	12
940018C0	Armario Alto Vitral Glaceado	A	0,56	0,42	0,88	0,21	caja	1	6	12
940019C1	Armario Bajo Vitral Arenado	C	0,56	0,23	0,88	0,11	caja	1	10	20
940019C0	Armario Bajo Vitral Glaceado	C	0,56	0,23	0,88	0,11	caja	1	10	20
940006G0	BANKO RATAN GLAMOUR BEIGE	A	0,31	0,28	2,26	0,20	bulto	30		6
940006C0	BANKO RATAN GLAMOUR CAFE	A	0,31	0,28	2,26	0,20	bulto	30		6
940044G0	CAJONERA RATAN GLAMOUR 6 PISOS BEIGE	B	0,45	0,57	1,41	0,36	bulto	1		6 y 8
940044C0	CAJONERA RATAN GLAMOUR 6 PISOS CAFE	B	0,45	0,57	1,41	0,36	bulto	1		6 y 8
940005G0	MESA RATAN GLAMOUR BEIGE	A	0,51	0,40	2,03	0,41	bulto	20		4
940005C0	MESA RATAN GLAMOUR CAFE	A	0,51	0,40	2,03	0,41	bulto	20		4
940047G0	MESA RATAN RECTANGULAR BEIGE	A	0,51	0,40	2,03	0,41	bulto	20		4
940047C0	MESA RATAN RECTANGULAR CAFE	A	0,51	0,40	2,03	0,41	bulto	20		4

Con estos datos podremos establecer si el tamaño o asignación de la línea estelar es suficiente para su demanda la cual resumimos con lo siguiente:

CANTIDADES DEMANDADAS: 2168845

DOLARES PARA DEMANDA: \$ 23.538.279,48

Armos el siguiente cuadro para determinar cuántos m2 son los necesarios para almacenar la línea estelar

Tabla 8. Análisis de las Dimensiones de la Bodega de la Línea Estelar

<u>LÍNEA</u>	<u>DÍAS DE ROTACIÓN</u>	<u>ROTACION</u>	<u>%PASILLO</u>	<u>%ALMACENAJE</u>	<u>m2 ALMACEN</u>	<u>U CARGA</u>	<u>U ANUAL</u>	<u>m2 NECESARIOS</u>
MESAS	50	0.14	3.33	1.43	0.40	15	6156	109.28
SILLAS	74	0.21	3.33	1.43	0.25	10	64848	1599.58
CAJONERAS	20	0.06	3.33	1.43	0.27	12	3504	20.76
ARMARIO	58	0.16	3.33	1.43	0.24	12	5280	79.40
TOTAL								1809.02

Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

Como podemos observar para cada producto de la línea estelar se determinó las veces por período de tiempo dividiendo la rotación para 360 que son los días que laboran en la empresa anualmente, es decir los días laborables. La tasa de utilización de espacios por pasillos se lo obtuvo dividiendo 1 para 30% que ocupa los mismo.

En este análisis usamos la fórmula que determina el factor de conversión, la misma que está detallada en el marco teórico. Al igual que se debe considerar las dimensiones de los espacios utilizados para las líneas de productos, las unidades de carga y su respectiva demanda anual.

La bodega es de 12000 m2 dentro de lo cual el espacio asignado a la línea estelar representa el 25% es decir 3000 m2, adicional a esto hay que tomar en cuenta el espacio que ocupan los pasillos que son del 30% es decir 900 m2. Lo que queda un espacio del producto estelar de 2100 m2.

Los m2 necesarios para almacenar la línea estelar es de 1800 m2 aproximadamente, lo restamos del espacio libre de la bodega que representa 2100 m2 y obtenemos un espacio disponible en bodega del 14% como se demuestra a continuación

Tabla 9. Resultados del Espacio de la Bodega de la Línea Estelar

BODEGA	12000		
PASILLO	30%		
ESTELAR	25%	3000	
ESPACIO LIBRE		2100	$2100 - 1809 = 290$
			14%
			ESPACIO DISPONIBLE DE LA BODEGA

Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

Esto demuestra que realmente no es problema de espacio en la bodega, porque la empresa cuenta con un 14% de espacio disponible, para poder almacenar más productos de la línea estelar, con este análisis podemos concluir que existe un posible problema de proceso.

3.5. Proceso de Recepción

Según el código del proceso PC-P-BOD-001, el procedimiento de almacenaje es el siguiente:

3.4.1. Verificación de documentos y mercadería

Los productos que están aptos para el ingreso se ubican en el área de recepción de producto terminado en pallets y están identificados con etiqueta verde o con visto bueno de Calidad.

Los operarios de recepción de la Bodega de Productos Terminados, toman la producción de la calle 8 para ingresarla a la bodega. En la puerta de ingreso el despachador y el receptor realizan el conteo del producto por bulto, verifican la referencia marcada y se registra en la hoja **Entrega - Recepción de Mercadería Planta Km. 9½** Tanto el receptor como el despachador llevan registros independientes y se elabora una Hoja de Entrega - Recepción por cada línea de producto.

Los cortes de ingreso de producción se realizan conforme lo indicado en la **Política de Entrega-Recepción Km. 9.5**

3.4.2. Control cualitativo y cuantitativo

Una vez realizado el corte, el Despachador y Supervisor de Recepción comparan sus registros de Entrega – Recepción Km. 9.5. Si existen diferencias, se cuenta nuevamente los ítems donde se presentó el problema y se corrige el error. De no existir diferencias, el despachador en el programa NSIP crea e imprime la **Guía de Remisión**. Este documento es impreso 3 veces y entregado al Supervisor de Recepción.

El Supervisor de Recepción distribuye las copias de la siguiente manera:

- Una (1) copia para el Supervisor de Preparación del área que corresponda.
- Dos (2) copias para el Jefe de Recepción, incluyendo la Hoja de Entrega Recepción Km. 9.5

3.4.3. Recepción informática

Con esta confirmación el Jefe de Recepción ingresa la cantidad recibida al NSIP 1020 y al Dynamics la contabilización de las guías, con esto

se da el alta al inventario de la Bodega de Producto Terminado. Si la confirmación no se da se procede a una verificación en cero.

Una vez dado de alta al Inventario el Jefe de Recepción entrega las 2 copias al Asistente del Gerente de Distribución y Logística, de las cuales 1 es para su archivo y otra para el archivo del Departamento de Contabilidad.

3.6. Proceso de Almacenamiento

Según el código del proceso PC-P-BOD-003, el procedimiento de almacenaje es el siguiente:

El Supervisor de Preparación verifica lo entregado y almacenado físicamente con referencia a la **Guía de Remisión Interna**, y luego consulta en el Kárdex, Movimiento Inventario por Transacción (Producto Terminado) ingresado por el Jefe de Recepción.

El almacenamiento de los artículos fabricados en PLÁSTICOS INDUSTRIALES C.A. se realiza según la línea de producto a la que pertenecen.

Productos de línea Estelar

Los productos de la línea Estelar se almacenan teniendo en cuenta lo descrito en las **Políticas de Estiba y Almacenamiento** y se ubican en las perchas marcadas con la referencia "ESTELAR".

Los productos de mayor rotación se almacenan en los dos primeros niveles. Los de menor rotación y más pesados se almacenan en el tercer nivel y/o cuarto nivel.

Ilustración 6: Bodega



Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto (Imagen)

3.7. Detalles según investigación de campo:

- La mercadería producida por las diferentes plantas (inyección, calzado, zapatillas y juguetes) llega a la bodega de producto terminado con una guía de planta generada desde DYNAMICS (74) e ingresa a NSIP a una bodega de tránsito virtual (99) esta mercadería no aumenta el kardex (73) hasta no tener la verificación en el sistema.

- Una vez que la mercadería se encuentra en la bodega de producto terminado, es recibida por el equipo de recepción quienes se encargan de contar y verificar que las descripciones descritas en la guía de planta sean iguales a lo que reciben físicamente.
- Luego de que los productos son contados y verificados, el supervisor de recepción es el encargado de verificar y dar el visto bueno en el sistema para que el stock sea cargado al kardex (bodega73 de NSIP).

Ilustración 7: Sistema NSIP

1020 VERIFICACION DE GUIAS

BODEGA TRANSITO GUAYAQUIL
 BODEGA KM 9 1/2
 84348 - 2015/05/18

FURGON: 204 USUARIO: 939
OBSERVACION: CREACION DE GUIA - 84348

Todos los Articulos
 Artículo con Prioridad

Código	Descripción	Cant guía	Cant recib	Diferencia
904495B0	KIDS 36 BLANCO	168	168	0
904496B0	KIDS 37 BLANCO	72	72	0
904497B0	KIDS 38 BLANCO	192	192	0
934049B0	KIDS 31 BLANCO	108	108	0
943604B0	KIDS 40 BLANCO	192	192	0
943606B0	KIDS 42 BLANCO	162	162	0
943799F0	BALLERINA PRIMAVERA 27 FUCSIA	21	21	0
943799F0	BALLERINA PRIMAVERA 27 FUCSIA	288	288	0
943800F0	BALLERINA PRIMAVERA 30 FUCSIA	23	23	0
943800F0	BALLERINA PRIMAVERA 30 FUCSIA	288	288	0
943801F0	BALLERINA PRIMAVERA 32 FUCSIA	23	23	0

Usted ESTA autorizado para verificar guías con ajustes de esta bodega

F5=Grabar F3=Consultar F12=Inactivar ESC=Salir

15 registros

Año 2015. Fuente: Sistema de Pica (Imagen)

- Cuando la mercadería ha sido verificada es alojada en los pasillos dentro de la bodega para luego ser colocada en las perchas por el equipo de almacenamiento.

Se debe mencionar que las perchas no están codificadas y que actualmente no existen ubicaciones pre-asignadas, los productos se almacenan según disponibilidad de espacio y/o criterio del almacenista.

Sin embargo al momento de realizar la investigación, mediante el método de observación, pudimos notar que dentro de las áreas asignadas para almacenar las diferentes líneas de producto de encontraban perchas vacías

El equipo de almacenamiento se distribuye de la siguiente manera:

Tabla 10. Equipo de Almacenamiento

No.	MARCA	TIPO DE MONTACARGA	TIPO DE OPERACIÓN	LUGAR
1	crown4	MONTACARGAS DOBLE REACH	ALMACENAMIENTO	ESTELAR
2	yalle2	MONTACARGAS DOBLE REACH	DESPACHO Y ALMACENAMIENTO	ESTELAR-HOGAR-INDUSTRIAL
3	caterpillar3	MONTACARGAS DOBLE REACH	ALMACENAMIENTO	CALZADO
4	crown1	MONTACARGAS DOBLE REACH	ALMACENAMIENTO Y DESPACHO	HOGAR
5	yalle3	MONTACARGAS DOBLE REACH	MUELLE Y EMBARQUE	TALLER
6	crown	TRASPALETERA	PICKING	CEDIS
7	crown	TRASPALETERA	RECEPCION	CEDIS
8	crown	TRASPALETERA	DESPACHO	CEDIS
9	yalle	ELEVADOR	PICKING	CEDIS

# DE MONTACARGAS:	9
TIEMPO DE CARGA DEL MONTACARGAS:	8 HORAS
MONTACARGUISTAS CON LICENCIA:	0
MONTACARGUISTAS SIN LICENCIA:	5
MONTACARGUISTAS QUE RECIBIERON CURSO:	3

Año 2015. Fuente: Las autoras del proyecto

Ilustración 8: montacargas doble reach



Fuente: warehouselift.com

Se utiliza para las perchas de doble alcance que tiene la bodega, de esta forma el montacargas puede mover dos pallets al mismo tiempo.

Ilustración 9: transpaleta



Fuente: warehouselift.com

Se usa para la preparación de pedidos, es una máquina mucho más rápida que no se descarga fácilmente, por tal razón permite el traslado de una percha a otra.

Ilustración 10: Montacargas



Fuente: warehouselift.com

Ilustración 11: Elevador



Fuente: warehouselift.com

3.8. Resultados de los Problemas de Inventario

Se entrevistó a los supervisores de cada área (Preparación calzado, Preparación plástico, Recepción y Almacenamiento) quienes se mostraron preocupados por los resultados sobre las ventas que presentaba la compañía nos detallaron su punto de vista y nos supieron indicar cuáles eran las principales causas de los problemas que presenta la bodega anteriormente descritos

Tabla 11. Error en la Preparación de Pedidos

CAUSAS	
CLASIFICACIÓN	DETALLE
OTROS	DESMOTIVACIÓN SALARIAL, DESGASTE FÍSICO
INFRAESTRUCTURA	UBICACIÓN DEL PRODUCTO NO ES ADECUADA, ESPACIO NO ES ADECUADO
PERSONAS	FALTA DE CONOCIMIENTO DE LA MERCADERÍA, PERSONAS NO SE INVOLUCRAN CON EL TRABAJO, FALTA DE CONCENTRACIÓN
MAQUINARIAS/HERRAMIENTAS	FALTA DE MONTACARGA, FALTA DE HAND PALLET (YALE), FALTA DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO PARA EL CÁLCULO (CALCULADORA)
MÉTODOS/PROCEDIMIENTOS	SEPARACIÓN DE MERCADERÍA NO ES ADECUADA, NO HAY UNIDAD DE EMPAQUE DE VENTA

FUENTE: LAS AUTORAS

La tabla 11 muestra un detalle de los errores en la preparación de pedidos, provocados por diferentes causas, una de las principales son los problemas de inventario.

Tabla 12: Error en Despachos y Entregas

CAUSAS	
CLASIFICACIÓN	DETALLE
INFRAESTRUCTURA	ÁREA PEQUEÑA PARA COLOCAR PEDIDOS.
PERSONAS:	FALTA CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE ENTREGA, CANSANCIO FÍSICO, DESINTERES POR APRENDER
MAQUINARIAS/HERRAMIENTAS	INSUFICIENCIA DE FLOTA PARA LA ENTREGA, FALTA DE HAND PALLET (YALE)
MÉTODOS/PROCEDIMIENTOS	DESINTERÉS POR COMPRENDER EL PROCESO DE ENTREGA, NO EXISTE CONTROL DE RUTAS- PREDISEÑADO, FALTA DE INFORMACIÓN PARA LA PERSONA QUE ENTREGA

FUENTE: LAS AUTORAS

Hay que mencionar que todos los problemas descritos en las tablas once y doce provocan retrasos y errores en los procesos de manera que los pedidos tardan más tiempo en llegar la mercadería al cliente y por lo tanto afecta la satisfacción final, esto se debe a que cada proceso es una cadena y si falla una las demás sufren consecuencias.

Las tablas once y doce mostraron los problemas indicados por los supervisores de cada área de la bodega de producto terminado.

3.9. Metodología COSTO - CONSUMO

La matriz costo-consumo es un análisis general de los inventarios, que consiste en hacer un estudio del portafolio de productos de la empresa, donde nos va a permitir reconocer la relación de los artículos que hay en existencia (Costo) vs el consumo del mismo (Ventas).

3.7.1 Requerimientos de información.

Para realizar el análisis de costo-consumo se necesitó la siguiente información.

- Existencia de inventario: el cual reflejaba la información de julio que fue el último mes cerrado al momento de hacer el corte de documentos.
- Consumo: la información contenía los movimientos de ventas de enero a julio.

3.7.2 Preparación de la Información

Fue necesario que todas las bases de datos sean consistentes para realizar esta matriz como fueron:

- Selección de ítems; para asegurar un resultado lógico y comparable. Fue necesario realizar un análisis con historia desde enero hasta julio donde se excluyó los productos nuevos por ser ítems que se encuentran en proceso de lanzamiento y distorsionaría los resultados.
- Código de producto; fue necesario que todas las bases de datos cuenten con una columna de "código" para realizar la comparación de información.
- Línea, Grupo, Tipo, Modelo; fue necesario que las clasificaciones sean consistentes entre las bases de datos.

3.7.3 Cálculo de matrices

Para realizar el ABC de costo, seguimos los siguientes pasos:

- Ordenar la base de datos de costo de mayor a menor con respecto al costo total de inventario.
- Obtener la suma del costo total de inventario.
- Conseguir la participación de cada uno de los ítems sobre el inventario total dividiendo su costo individual sobre el total de inventario
- Lograr la participación acumulada de todos los artículos, sumando las participaciones individuales. La sumatoria tiene que dar como resultado 100%
- Asignar la clasificación “A”, “B”, o “C” de acuerdo al resultado de la columna de participación acumulada. Todos los ítems cuya participación acumulada se encuentre desde el 0% hasta el 80.99% fueron clasificados como “A”; todos los ítems cuya participación acumulada vaya del 90% hasta el 95.99% fueron clasificados como “B” y por último, todos los ítems cuy participación acumulada vaya desde el 96% hasta el 100% fueron clasificados como “C”.

Se realizó un ABC de Consumo (salidas);

- Se ordenó la base de datos de Consumos (Salidas) de mayor a menor con respecto al costo total del movimiento (de salida; el cual se homologó por ítem; es decir todas las salidas del mismo ítem).
- Se obtuvo la suma del costo total de las salidas.

- Se obtuvo la participación del consumo de cada uno de los ítems sobre el consumo total, dividiendo su costo individual sobre el valor total de los consumos.
- Se obtuvo la participación acumulada de todos los ítems, sumando las participaciones individuales. Como comprobación, la sumatoria de todos estos porcentajes individuales tenía que dar 100%
- Se asignó la clasificación “A”, “B”, o “C” de acuerdo al resultado de la columna de participación acumulada. Todos los ítems cuya participación acumulada se encontraba desde el 0% hasta el 80.99% fueron clasificados como “A”; todos los ítems cuya participación acumulada vaya del 90% hasta el 95.99% fueron clasificados como “B” y por último, todos los ítems cuya participación acumulada vaya desde el 96% hasta el 100% fueron clasificados como “C”.

Se realizó un cruce de los ABC de Costo (existencias) y de Consumo (salidas); para esto se debió:

- Teniendo como base el ABC de Costo se identificó, por medio de un “buscarv” los ítems que tienen consumo, pero que no tienen costo.
- Todos estos ítems (que tienen consumo, pero que no tienen costo), fueron incluidos en la base del ABC de Costo y se les asignó un costo (existencia) igual a 0.
- Se acomodó de nuevo el ABC de Costo, el cual no deberá variar pues todos estos nuevos ítems incluidos no tienen valor y fueron clasificados como ítems “C”
- Se hizo lo mismo pero para la parte de Consumo; es decir, identificar todos los ítems que tengan costo, pero que no tengan consumo y asignarles un consumo igual a 0.
- Todos estos cálculos fueron hechos en una misma hoja de cálculo la cual contuvo al final los siguientes datos.

- Código.
- Tipo.
- Modelo
- Descripción.
- Costo Unitario
- Costo (existencia).
- \$ Costo (existencia)
- Participación Individual (Costo).
- Participación Acumulada (Costo).
- ABC (Costo).
- Consumo (Salidas).
- \$ Consumo (Salidas).
- Participación Individual (Consumo).
- Participación Acumulada (Consumo).
- ABC (Consumo).
- Costo – Consumo.
- Consumo diario
- Cobertura días.

Tabla 13: Clasificación ABC

Fuente: Las Autoras

310693,5 \$ 1.827.436,91

2168845,5\$ \$ 23.538.279,48

Codigo	Tipo	Modelo	Descripción	C.U.	KRX					VENTAS					
					Costo	\$ Costo	Participación	Participación acum	ABC	Consumos	\$ Consumos	Participación individual	Participación acum	ABC	C-C
920159B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PERUGIA S/B BLANCO	3,68	29825	\$ 109.754,16	6%	6%	A	234426	\$ 1.629.724,13	7%	7%	A	AA
920064G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	4,77	14903	\$ 71.084,93	4%	10%	A	46421	\$ 235.215,86	1%	47%	A	AA
920592C0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO CAFÉ	53,2	1250	\$ 66.473,40	4%	14%	A	4269	\$ 392.182,97	2%	27%	A	AA
920202B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA BLANCA	4,91	11711	\$ 57.498,56	3%	17%	A	53586	\$ 306.517,47	1%	39%	A	AA
920309B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL BLANCA	3,48	15765	\$ 54.862,20	3%	20%	A	122138	\$ 611.291,40	3%	10%	A	AA
920084G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PERUGIA S/B COLOR BEIGE	3,76	12825	\$ 48.222,00	3%	22%	A	75842	\$ 537.279,23	2%	14%	A	AA
920592G0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO BEIGE	51,56	912	\$ 47.022,72	3%	25%	A	4383	\$ 397.717,85	2%	26%	A	AA
920244G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL COLOR BEIGE	3,49	12312	\$ 42.968,88	2%	27%	A	49433	\$ 238.278,39	1%	46%	A	AA
940018C1	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO VITRAL ARENADO	63,2	609	\$ 38.488,80	2%	29%	A	287	\$ 29.019,99	0%	89%	B	AB
920397B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA BLANCO	12,14	2486	\$ 30.173,97	2%	31%	A	20171	\$ 411.196,70	2%	24%	A	AA
920325G0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA RECT SEVILLA BEIGE	19,13	1416	\$ 27.088,08	1%	32%	A	6968	\$ 259.055,94	1%	43%	A	AA
920207G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 BEIG	4,19	5871	\$ 24.599,49	1%	34%	A	45570	\$ 353.096,12	2%	37%	A	AA
920207B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 BLANC	4,16	5688	\$ 23.662,08	1%	35%	A	40670	\$ 305.415,44	1%	41%	A	AA
920386E0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM 5P CELESTE	27,33	848	\$ 23.162,18	1%	36%	A	3959	\$ 192.239,21	1%	53%	A	AA
920291B0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA VIZCAYA 1.20M BLANCO	19,67	1154	\$ 22.689,35	1%	38%	A	2201	\$ 60.142,47	0%	78%	A	AA
920244V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL COLOR VERDE	3,68	6086	\$ 22.394,64	1%	39%	A	19194	\$ 94.811,94	0%	69%	A	AA
920754B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MALAGA BLANCO	3,62	5297	\$ 19.173,33	1%	40%	A	31949	\$ 202.643,64	1%	50%	A	AA
920325H0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA RECT SEVILLA CONCHO DE VINO	20,38	893	\$ 18.189,15	1%	41%	A	6258	\$ 231.936,02	1%	48%	A	AA
920207E0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 AZPAS CELESTE	4,36	4112	\$ 17.926,14	1%	42%	A	30957	\$ 245.657,75	1%	45%	A	AA
920712H0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA RF CONCHO DE VINO	4,44	3993	\$ 17.728,92	1%	43%	A	68288	\$ 391.046,34	2%	31%	A	AA
920426B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	EXC SILLA PORTUGAL MC BLANCO	3,44	5054	\$ 17.384,04	1%	44%	A	16770	\$ 90.004,91	0%	70%	A	AA
920402E0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM 6P CELESTE	32,59	531	\$ 17.305,29	1%	45%	A	4679	\$ 255.219,36	1%	44%	A	AA
920411B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B BLANCO	9,13	1886	\$ 17.214,62	1%	46%	A	6066	\$ 104.418,54	0%	67%	A	AA
920084R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PERUGIA S/B COLOR ROJO	3,8	4521	\$ 17.179,80	1%	47%	A	27725	\$ 195.175,89	1%	52%	A	AA
920118B0	SILLAS	SILLAS PLAYERAS	SILLA PLEGABLE SANMARINO BLANC	11,91	1377	\$ 16.400,07	1%	48%	A	2016	\$ 38.229,65	0%	86%	B	AB
920627G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MALAGA COLOR BEIGE	3,67	4389	\$ 16.107,63	1%	48%	A	23174	\$ 140.543,33	1%	59%	A	AA
920917V0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 RF VERDE	4,17	3582	\$ 14.936,94	1%	49%	A	10121	\$ 80.888,45	0%	73%	A	AA
920325B0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA RECT SEVILLA BLANCO	19,51	761	\$ 14.837,36	1%	50%	A	9318	\$ 310.334,11	1%	38%	A	AA
920779D0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	36,42	404	\$ 14.695,47	1%	51%	A	0	\$ -	0%	100%	C	AC
920439G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE BRONZE C/B BEIGE	8,76	1593	\$ 13.954,68	1%	52%	A	4523	\$ 81.147,27	0%	73%	A	AA
920712V0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA RF VERDE	4,4	3170	\$ 13.945,80	1%	52%	A	22001	\$ 126.324,63	1%	62%	A	AA
920397G0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA BEIGE	12,42	1104	\$ 13.711,68	1%	53%	A	10673	\$ 222.034,85	1%	49%	A	AA
920244H0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL COLOR C. VINO	3,43	3926	\$ 13.464,47	1%	54%	A	40064	\$ 198.780,60	1%	52%	A	AA
920926Z0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ATENAS AZUL	4,37	3050	\$ 13.326,32	1%	55%	A	9783	\$ 52.692,12	0%	81%	A	AA
920627V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MALAGA COLOR VERDE	3,85	3441	\$ 13.247,85	1%	55%	A	7193	\$ 45.637,62	0%	83%	B	AB
920627R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MALAGA COLOR ROJO	3,65	3606	\$ 13.161,90	1%	56%	A	11921	\$ 75.489,77	0%	75%	A	AA
920403E0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM 4P CELESTE	23,65	555	\$ 13.125,75	1%	57%	A	2867	\$ 123.916,67	1%	63%	A	AA
920207H0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 CONCH	4,05	3213	\$ 13.012,65	1%	57%	A	70289	\$ 550.703,94	2%	12%	A	AA
920727C0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO ZEBRANO CAFÉ	57,2	221	\$ 12.612,60	1%	58%	A	5520	\$ 529.920,08	2%	16%	A	AA
920642C0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 5P CAFÉ	34,93	356	\$ 12.417,62	1%	59%	A	6194	\$ 369.756,81	2%	35%	A	AA
920948F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 5P FUCSIA	32	381	\$ 12.192,00	1%	60%	A	1670	\$ 104.006,93	0%	67%	A	AA
920397H0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA CONCHO DE VINO	12,8	944	\$ 12.076,80	1%	60%	A	8091	\$ 168.340,86	1%	56%	A	AA
920084V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PERUGIA S/B COLOR VERD	3,82	3093	\$ 11.815,26	1%	61%	A	15221	\$ 108.527,24	0%	66%	A	AA
920468B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA MESSINA BLANCO	9,24	1176	\$ 10.866,24	1%	61%	A	3450	\$ 59.650,43	0%	78%	A	AA
920557C0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO CAFÉ	30,31	357	\$ 10.820,67	1%	62%	A	1772	\$ 85.197,54	0%	71%	A	AA
920387E0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM 3P CELESTE	19,92	528	\$ 10.517,76	1%	63%	A	4986	\$ 143.254,50	1%	59%	A	AA
920922C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATAN S/B CAFE	10,17	1004	\$ 10.205,60	1%	63%	A	6564	\$ 143.992,41	1%	58%	A	AA
920557G0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO BEIGE	32,55	314	\$ 10.204,43	1%	64%	A	1653	\$ 79.263,03	0%	74%	A	AA
920728C0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO ZEBRANO CAFÉ	31,8	306	\$ 9.730,80	1%	64%	A	2544	\$ 133.313,31	1%	61%	A	AA
920926G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ATENAS BEIGE	4,04	2328	\$ 9.405,12	1%	65%	A	12753	\$ 66.495,63	0%	77%	A	AA
920658V0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA PETITE VERDE	19,12	485	\$ 9.263,64	1%	65%	A	176	\$ 5.795,55	0%	100%	C	AC

920007B0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO BLANCO	2,24	4067	\$ 9.108,96	0%	66%	A	22758	\$ 101.652,38	0%	68%	A	AA
920749B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA CAPRYSA BLANCO	12,65	717	\$ 9.070,05	0%	66%	A	4742	\$ 74.656,50	0%	75%	A	AA
920769C0	ORGANIZACION	INSPIRA	MODULAR INSPIRA 3P CAFÉ	40,12	222	\$ 8.906,64	0%	67%	A	1524	\$ 87.126,68	0%	71%	A	AA
920007Z0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO AZUL	2,18	4059	\$ 8.848,62	0%	67%	A	26319	\$ 121.245,26	1%	64%	A	AA
920452N0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA NEGRO	21,3	410	\$ 8.722,35	0%	68%	A	1004	\$ 41.661,02	0%	84%	B	AB
920917C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 RF CAFE DARK	4,24	2016	\$ 8.547,84	0%	68%	A	7818	\$ 61.177,13	0%	77%	A	AA
920330E0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RELAX S/B AZUL PASTEL	4,62	1826	\$ 8.433,81	0%	69%	A	5727	\$ 48.647,03	0%	82%	B	AB
920315H0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA MURCIA CUADRADA CONCHO VINO	18,08	465	\$ 8.407,20	0%	69%	A	2178	\$ 58.511,08	0%	79%	A	AA
920551L9	CAJONERAS	COLORINCHE	CAJONERA COLORINCHE 5P LILA SOLIDO	27,45	294	\$ 8.070,30	0%	70%	A	627	\$ 31.531,17	0%	88%	B	AB
920246B0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL MED BLANCO	5,6	1415	\$ 7.921,20	0%	70%	A	4211	\$ 25.688,84	0%	91%	B	AB
920068E1	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY CELESTE	4,99	1577	\$ 7.866,74	0%	70%	A	1058	\$ 8.103,71	0%	99%	C	AC
920926R0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ATENAS ROJO	4,06	1862	\$ 7.557,69	0%	71%	A	10934	\$ 58.824,57	0%	79%	A	AA
920404Z0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL S/B PUB AZUL	6,51	1118	\$ 7.274,93	0%	71%	A	11952	\$ 100.157,76	0%	69%	A	AA
920452B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA BLANCO	22,8	315	\$ 7.182,00	0%	72%	A	870	\$ 35.299,68	0%	87%	B	AB
920923C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA RATAN CAFE	15,82	449	\$ 7.095,27	0%	72%	A	2016	\$ 54.434,52	0%	80%	A	AA
920750G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE RATAN C/B BEIGE	7,75	882	\$ 6.835,50	0%	72%	A	1998	\$ 41.609,01	0%	84%	B	AB
920904B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA BLANCO	8,52	797	\$ 6.786,18	0%	73%	A	2304	\$ 37.579,77	0%	86%	B	AB
920904Z0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA AZUL	8,56	780	\$ 6.676,80	0%	73%	A	927	\$ 16.900,41	0%	96%	B	AB
920400B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA IBERICA BLANCO	11,96	549	\$ 6.566,04	0%	73%	A	2388	\$ 53.813,57	0%	80%	A	AA
920007R0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO ROJO	2,28	2868	\$ 6.539,04	0%	74%	A	27080	\$ 121.840,37	1%	64%	A	AA
920245N0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE NEGRO	5,55	1149	\$ 6.376,95	0%	74%	A	4002	\$ 36.884,84	0%	86%	B	AB
920409S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CAMA SURTIDO	5,63	1125	\$ 6.333,75	0%	74%	A	2450	\$ 23.289,71	0%	93%	B	AB
920903C0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 6P CAFE	39,95	158	\$ 6.292,13	0%	75%	A	2093	\$ 155.160,32	1%	57%	A	AA
920904R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA ROJO	8,45	744	\$ 6.286,80	0%	75%	A	2550	\$ 41.973,44	0%	84%	B	AB
940019C1	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO VITRAL ARENADO	36,02	173	\$ 6.213,45	0%	76%	A	122	\$ 7.493,54	0%	99%	C	AC
920926B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ATENAS BLANCO	3,96	1539	\$ 6.094,44	0%	76%	A	10598	\$ 53.320,49	0%	81%	A	AA
940047C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA RATAN RECTANGULAR CAFE	25,37	239	\$ 6.050,75	0%	76%	A	3267	\$ 125.393,10	1%	62%	A	AA
920068E0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY CELESTE	3,77	1577	\$ 5.943,41	0%	77%	A	1412	\$ 10.172,55	0%	99%	C	AC
920497B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B BLANCO	9,49	621	\$ 5.893,29	0%	77%	A	1683	\$ 26.453,72	0%	91%	B	AB
940016S0	CAJONERAS	LICENCIAS	EXC CAJONERA DISNEY CARS V 5P SURTIDO	44,52	131	\$ 5.809,86	0%	77%	A	204	\$ 15.933,51	0%	96%	C	AC
920904P0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA GRIS	8,53	669	\$ 5.706,57	0%	77%	A	1374	\$ 24.243,39	0%	92%	B	AB
920925V0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA RF VERDE	12,38	453	\$ 5.608,14	0%	78%	A	1920	\$ 40.399,92	0%	85%	B	AB
920925C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA RF CAFE	13,17	425	\$ 5.590,67	0%	78%	A	1610	\$ 33.714,45	0%	88%	B	AB
920658B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA PETITE BLANCO	19,45	284	\$ 5.514,08	0%	78%	A	476	\$ 14.510,31	0%	97%	C	AC
920326A0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL AMAR	2,17	2475	\$ 5.370,75	0%	79%	A	5924	\$ 23.460,48	0%	92%	B	AB
920818C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ATLANTA CHOCO CAFÉ	9,27	575	\$ 5.325,62	0%	79%	A	0	\$ -	0%	100%	C	AC
920820C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA PASADENA HB ANTRACITE CAFÉ	10,75	482	\$ 5.176,13	0%	79%	A	0	\$ -	0%	100%	C	AC
920409F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CAMA FUCSIA	5,02	1023	\$ 5.135,46	0%	80%	A	1746	\$ 16.239,90	0%	96%	C	AC
920797B0	SILLAS	SILLAS PLAYERAS	SILLA PARADISE BLANCO	7,13	720	\$ 5.133,60	0%	80%	A	3210	\$ 35.995,74	0%	87%	B	AB
920330G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RELAX S/B BEIGE	4,56	1098	\$ 5.006,88	0%	80%	A	12390	\$ 105.189,17	0%	67%	A	AA
920797E1	SILLAS	SILLAS PLAYERAS	SILLA PARADISE CELESTE	7,61	653	\$ 4.965,53	0%	80%	A	3246	\$ 36.350,27	0%	87%	B	AB
920551V9	CAJONERAS	COLORINCHE	CAJONERA COLORINCHE 5P VERDE SOLIDO	29,77	164	\$ 4.867,40	0%	81%	A	1328	\$ 66.863,55	0%	77%	A	AA
940068Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	EXC CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	20,4	239	\$ 4.865,40	0%	81%	A	32	\$ 1.733,15	0%	100%	C	AC
920329V0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA DOUBLIN 1M VERDE	18,62	258	\$ 4.803,96	0%	81%	B	608	\$ 16.433,67	0%	96%	C	BC
920799G0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ROYAL BEIGE	8,31	567	\$ 4.711,77	0%	81%	B	843	\$ 9.122,19	0%	99%	C	BC
920329B0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA DOUBLIN 1M BLANCO	15,77	296	\$ 4.660,04	0%	82%	B	1085	\$ 28.739,63	0%	89%	B	BB
920898Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY CARS V AZUL	8,1	569	\$ 4.604,85	0%	82%	B	738	\$ 10.892,00	0%	98%	C	BC
920261B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA GIRASOL BLANCO	4,27	1076	\$ 4.592,39	0%	82%	B	2544	\$ 19.716,20	0%	94%	B	BB
920551F9	CAJONERAS	COLORINCHE	CAJONERA COLORINCHE 5P FUCSIA SOLIDO	29,85	153	\$ 4.567,05	0%	82%	B	1359	\$ 66.851,10	0%	77%	A	BA
920750C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE RATAN C/B CAFÉ DARK	8,13	558	\$ 4.536,54	0%	83%	B	4485	\$ 87.868,58	0%	70%	B	BA
920923B0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA RATAN BLANCO	15,63	288	\$ 4.501,44	0%	83%	B	537	\$ 11.454,06	0%	98%	C	BC
920633B0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA 6P BLANCO	5,7	782	\$ 4.454,55	0%	83%	B	6515	\$ 56.896,55	0%	79%	A	BA
920956E7	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	2,87	1505	\$ 4.317,92	0%	83%	B	2904	\$ 22.312,49	0%	93%	B	BB
920753C0	ORGANIZACION	INSPIRA	MODULAR INSPIRA 1P CAFÉ	22,82	188	\$ 4.278,75	0%	84%	B	753	\$ 27.241,14	0%	91%	B	BB
920411R0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B ROJO	8,96	471	\$ 4.220,16	0%	84%	B	5394	\$ 100.259,93	0%	68%	A	BA
920068D0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY ROSADA	3,5	1197	\$ 4.189,50	0%	84%	B	2105	\$ 15.555,56	0%	97%	C	BC

920589C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA ZEBRANO CAFÉ	24,22	171	\$ 4.141,62	0%	84%	B	756	\$ 37.350,48	0%	86%	B	BB
920497R0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B ROJO	9,62	429	\$ 4.126,98	0%	85%	B	822	\$ 13.249,83	0%	97%	C	BC
920330N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RELAX S/B NEGRO	5,03	813	\$ 4.089,39	0%	85%	B	9485	\$ 80.133,89	0%	74%	A	BA
920947F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 3P FUCSIA	18,67	216	\$ 4.032,72	0%	85%	B	813	\$ 35.866,37	0%	87%	B	BB
920965R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE LISSA S/B ROJO	8,87	447	\$ 3.964,89	0%	85%	B	4728	\$ 82.894,11	0%	72%	A	BA
920451F0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA PEKES D MIX FUCSIA	8,99	428	\$ 3.843,23	0%	85%	B	0	\$ -	0%	100%	C	BC
920411N0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B NEGRO	8,54	449	\$ 3.830,19	0%	86%	B	7734	\$ 137.498,81	1%	60%	A	BA
920315B0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA MURCIA CUADRADA BLANCO	18,81	203	\$ 3.809,03	0%	86%	B	3998	\$ 106.731,39	0%	66%		BA
920297Z0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T MED AZUL	4,42	833	\$ 3.679,65	0%	86%	B	1194	\$ 12.545,75	0%	98%	C	BC
920632N0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA 4P NEGRO	4,21	845	\$ 3.555,35	0%	86%	B	3674	\$ 23.350,74	0%	93%	B	BB
920965B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE LISSA SIN BRAZOS BLANCO	8,28	414	\$ 3.427,92	0%	86%	B	4589	\$ 79.406,39	0%	74%	A	BA
920950F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	3,09	1095	\$ 3.383,55	0%	87%	B	3086	\$ 23.790,12	0%	92%	B	BB
920455G0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA BRONZE BEIGE	23,61	143	\$ 3.364,43	0%	87%	B	884	\$ 36.330,05	0%	87%		BB
920551Z9	CAJONERAS	COLORINCHE	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL SOLIDO	28,02	120	\$ 3.362,40	0%	87%	B	1391	\$ 70.384,29	0%	76%	A	BA
920816C0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ORLANDO 80X80 CHOCO CAFÉ	29,87	113	\$ 3.360,38	0%	87%	B	62	\$ 1.890,03	0%	100%	C	BC
920278H0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO CERVECERO CONCHO DE VINO	3,3	1010	\$ 3.331,35	0%	87%	B	3912	\$ 28.533,08	0%	90%	B	BB
920451Z0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA PEKES D MIX AZUL	7,95	416	\$ 3.303,23	0%	88%	B	0	\$ -	0%	100%	C	BC
920068A0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY AMARILLO	3,45	953	\$ 3.286,13	0%	88%	B	3287	\$ 21.603,77	0%	94%	B	BB
920481D0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROSADO	5,82	555	\$ 3.230,10	0%	88%	B	1074	\$ 11.408,84	0%	98%	C	BC
920591C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B ZEBRANO CAFÉ	9,26	344	\$ 3.180,81	0%	88%	B	1439	\$ 26.141,58	0%	91%	B	BB
920481E0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B CELESTE	6,08	521	\$ 3.164,64	0%	88%	B	1496	\$ 15.763,17	0%	96%	C	BC
920317G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA TOLEDO S/B BEIGE	3,8	828	\$ 3.146,40	0%	88%	B	1685	\$ 10.079,54	0%	99%		BC
920261V0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA GIRASOL VERDE	3,86	815	\$ 3.143,97	0%	89%	B	6801	\$ 54.327,96	0%	80%	A	BA
920793G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	EXC SILLA MONACO SEB BEIGE	6,98	449	\$ 3.130,53	0%	89%	B	7413	\$ 73.462,55	0%	75%		BA
920112G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	PUPITRE BEIGE	9,2	339	\$ 3.118,80	0%	89%	B	1973	\$ 37.504,38	0%	86%	B	BB
940001E0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS CELESTE	6,6	471	\$ 3.108,60	0%	89%	B	1785	\$ 19.642,53	0%	95%	B	BB
920245G0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE BEIGE	5,74	539	\$ 3.090,99	0%	89%	B	5000	\$ 46.864,53	0%	83%		BB
920454A0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA PROMO MESSINA AMARILLO	16,31	189	\$ 3.082,59	0%	89%	B	0	\$ -	0%	100%	C	BC
920481Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B AZUL	5,76	534	\$ 3.075,84	0%	90%	B	1560	\$ 16.510,32	0%	96%	B	BB
920068U0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY VERDE PMV	3,7	830	\$ 3.069,15	0%	90%	B	2348	\$ 17.473,59	0%	95%	B	BB
920481R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROJO	5,53	551	\$ 3.044,27	0%	90%	B	1746	\$ 18.785,00	0%	95%	B	BB
920297V0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T MED VERDE	5,01	602	\$ 3.013,52	0%	90%	B	1661	\$ 17.353,92	0%	96%	B	BB
920658R0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA PETITE ROJO	19,44	150	\$ 2.916,00	0%	90%	B	812	\$ 25.650,45	0%	91%	B	BB
920631F0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA 3P FUCSIA	3,52	828	\$ 2.914,56	0%	90%	B	4599	\$ 23.988,11	0%	92%		BB
920770C0	ORGANIZACION	INSPIRA	MODULAR INSPIRA KIT 2 PUERTAS CAFÉ	6,27	459	\$ 2.877,93	0%	91%	B	1002	\$ 10.302,47	0%	98%	C	BC
920431I0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 NATURAL	6,71	426	\$ 2.858,46	0%	91%	B	0	\$ -	0%	100%	C	BC
920799B0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ROYAL BLANCO	7,5	374	\$ 2.801,25	0%	91%	B	1179	\$ 13.063,61	0%	97%		BC
940018C0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO VITRAL GLACEADO	65,35	42	\$ 2.744,70	0%	91%	B	876	\$ 92.179,66	0%	70%	A	BA
920340V0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA ITALO-HIT VERDE	2,3	1193	\$ 2.742,75	0%	91%	B	5724	\$ 23.730,99	0%	92%	B	BB
920726E0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CELESTE	3,54	774	\$ 2.739,96	0%	91%	B	1116	\$ 7.262,49	0%	99%	C	BC
920423E0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE KIDS CELESTE	5,41	501	\$ 2.710,41	0%	91%	B	903	\$ 9.183,66	0%	99%		BC
920965N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE LISSA S/B NEGRO	8,3	324	\$ 2.689,20	0%	92%	B	7055	\$ 122.439,47	1%	63%	A	BA
920782F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	2,84	933	\$ 2.649,72	0%	92%	B	990	\$ 7.827,39	0%	99%	C	BC
940001B0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS BLANCO	6,42	411	\$ 2.638,62	0%	92%	B	1923	\$ 21.218,06	0%	94%	B	BB
920734D0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SBS FRUTILLITA ROSADO	3,4	752	\$ 2.555,10	0%	92%	B	785	\$ 5.898,81	0%	100%	C	BC
940002F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS FUCSIA	5,84	437	\$ 2.549,16	0%	92%	B	1329	\$ 12.591,41	0%	98%	C	BC
920734F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SBS FRUTILLITA FUCSIA	3,71	680	\$ 2.520,95	0%	92%	B	860	\$ 6.460,08	0%	99%	C	BC
920771C0	ORGANIZACION	INSPIRA	MODULAR INSPIRA KIT 4 PUERTAS CAFE	10,54	239	\$ 2.513,79	0%	92%	B	939	\$ 14.730,98	0%	97%		BC
920006F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES FUCSIA	2,28	1092	\$ 2.489,76	0%	93%	B	5181	\$ 29.390,63	0%	89%	B	BB
940002E0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS CELESTE	5,8	426	\$ 2.470,80	0%	93%	B	1316	\$ 12.513,06	0%	98%	C	BC
920006J0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES NARANJA	2,29	1077	\$ 2.466,33	0%	93%	B	5102	\$ 28.713,54	0%	90%	B	BB
920317B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA TOLEDO S/B BLANCA	3,75	654	\$ 2.452,50	0%	93%	B	1830	\$ 10.931,13	0%	98%	C	BC
920315G0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA MURCIA CUADRADA BEIGE	19,35	126	\$ 2.438,10	0%	93%	B	2883	\$ 68.978,69	0%	76%	A	BA
920006D7	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES ROSADO PASTEL	2,07	1154	\$ 2.387,75	0%	93%	B	5097	\$ 28.411,13	0%	90%	B	BB
920278G0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO CERVECERO BEIGE	3,5	677	\$ 2.367,75	0%	93%	B	5184	\$ 37.413,05	0%	86%	B	BB
920460G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	EXC SILLA FLOR SB BEIGE	3,82	612	\$ 2.337,84	0%	94%	B	3791	\$ 23.151,95	0%	93%		BB

920815C0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ORLANDO 80X80 ANTRACITE CAFÉ	29,87	78	\$ 2.329,86	0%	94%	B	0	\$ -	0%	100%	C	BC
920423F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE KIDS FUCSIA	5,81	401	\$ 2.326,91	0%	94%	B	971	\$ 9.990,70	0%	99%	C	BC
920797G0	SILLAS	SILLAS PLAYERAS	SILLA PARADISE BEIGE	8,53	270	\$ 2.303,10	0%	94%	B	3512	\$ 39.072,51	0%	85%	B	BB
920068R0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY ROJO	4,02	570	\$ 2.291,40	0%	94%	B	3386	\$ 25.593,45	0%	92%	B	BB
920006R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES ROJA	2,47	906	\$ 2.237,82	0%	94%	B	6725	\$ 37.013,44	0%	86%	B	BB
940001F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS FUCSIA	7,05	303	\$ 2.136,15	0%	94%	B	1431	\$ 15.949,08	0%	96%	C	BC
920326Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL AZUL	1,87	1131	\$ 2.114,97	0%	94%	B	7320	\$ 29.345,32	0%	89%	B	BB
920006E0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES CELESTE	2,18	968	\$ 2.109,15	0%	94%	B	5100	\$ 28.695,84	0%	90%	B	BB
920955E7	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	7,07	294	\$ 2.078,58	0%	95%	B	2004	\$ 30.029,54	0%	89%	B	BB
920068Z0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY AZUL	3,42	603	\$ 2.062,26	0%	95%	B	2688	\$ 20.375,40	0%	94%	B	BB
920949F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	7,11	287	\$ 2.037,02	0%	95%	B	1730	\$ 26.097,69	0%	91%	B	BB
920423Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE KIDS AZUL	5,52	363	\$ 2.003,76	0%	95%	B	1037	\$ 10.670,06	0%	98%	C	BC
920890D0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	2,86	689	\$ 1.969,11	0%	95%	B	2052	\$ 15.169,82	0%	97%	C	BC
920891Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS V AZUL	3,49	564	\$ 1.968,36	0%	95%	B	1094	\$ 7.813,73	0%	99%	C	BC
920802B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA BLANCO	8,55	222	\$ 1.898,10	0%	95%	B	2006	\$ 30.341,87	0%	88%	B	BB
920924V0	MESAS	MESAS CON CRUCETAS	MESA RECT SEVILLA RF VERDE	19,46	96	\$ 1.868,16	0%	95%	B	1082	\$ 39.324,77	0%	85%	B	BB
920006L0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES LILA	2,33	786	\$ 1.831,38	0%	95%	B	3557	\$ 20.173,71	0%	94%	B	BB
920326D0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL ROSADO	1,81	995	\$ 1.800,05	0%	96%	B	4790	\$ 19.178,16	0%	95%	B	BB
920800Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA AZUL	3,35	528	\$ 1.768,80	0%	96%	B	560	\$ 3.426,92	0%	100%	C	BC
920240Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PERUGITA AZUL	1,26	1398	\$ 1.761,48	0%	96%	B	4935	\$ 12.358,41	0%	98%	C	BC
920800F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA FUCSIA	3,43	497	\$ 1.703,00	0%	96%	B	588	\$ 3.588,54	0%	100%	C	BC
920497N0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B NEGRO	10,59	159	\$ 1.683,81	0%	96%	B	974	\$ 15.792,11	0%	96%	C	BC
920752C0	ORGANIZACION	INSPIRA	MODULAR INSPIRA 4P CAFÉ	46,76	36	\$ 1.683,36	0%	96%	C	1535	\$ 117.883,91	1%	65%	A	CA
940002B0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS BLANCO	5,63	299	\$ 1.680,56	0%	96%	C	1536	\$ 14.495,15	0%	97%	C	CC
920890F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	2,9	575	\$ 1.666,05	0%	96%	C	1823	\$ 13.533,18	0%	97%	C	CC
920790F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CAMA MATTTEL MONSTER HIGH FUCS	8,47	195	\$ 1.651,65	0%	96%	C	467	\$ 6.319,97	0%	100%	C	CC
920496G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA PUPITRE BEIGE	4,75	339	\$ 1.610,25	0%	96%	C	0	\$ -	0%	100%	C	CC
920461G0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	EXC SILLA FLOR CB BEIGE	4,35	363	\$ 1.579,05	0%	96%	C	4280	\$ 28.414,16	0%	90%	B	CB
920240V0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PERUGITA VERDE	1,27	1239	\$ 1.573,53	0%	97%	C	3947	\$ 10.458,09	0%	98%	C	CC
920800E0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA CELESTE	3,07	507	\$ 1.556,49	0%	97%	C	26	\$ 229,70	0%	100%	C	CC
920800R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA ROJO	3,37	449	\$ 1.511,45	0%	97%	C	879	\$ 5.179,07	0%	100%	C	CC
920326L0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL LILA	1,92	780	\$ 1.497,60	0%	97%	C	4608	\$ 18.554,54	0%	95%	B	CB
920298Z0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T GDE AZUL	8,08	183	\$ 1.478,64	0%	97%	C	2178	\$ 23.658,60	0%	92%	C	CB
920423D0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE KIDS ROSADO	5,22	282	\$ 1.472,04	0%	97%	C	1169	\$ 11.917,28	0%	98%	C	CC
920298V0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T GDE VERDE	7,93	179	\$ 1.415,51	0%	97%	C	2757	\$ 31.543,85	0%	88%	B	CB
920326R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL ROJO	1,76	789	\$ 1.388,64	0%	97%	C	6311	\$ 24.954,47	0%	92%	B	CB
920791F0	BANKOS	BANKOS LICENCIAS	BANKO STEP PRINCESAS V FUCSIA	1,83	758	\$ 1.386,23	0%	97%	C	8	\$ 53,03	0%	100%	C	CC
920006A0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES AMARILLA	1,35	999	\$ 1.348,65	0%	97%	C	6501	\$ 33.229,38	0%	88%	B	CB
920792Z0	BANKOS	BANKOS LICENCIAS	BANKO STEP CARS IV AZUL	1,48	911	\$ 1.347,54	0%	97%	C	557	\$ 2.655,57	0%	100%	C	CC
920410F0	ORGANIZACION	CAJAS	BEAUTY BOX FUCSIA	3,82	351	\$ 1.340,82	0%	97%	C	269	\$ 1.545,32	0%	100%	C	CC
920326F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL FUCSIA	2,02	660	\$ 1.333,20	0%	98%	C	5885	\$ 23.456,79	0%	93%	B	CB
920640F0	BANKOS	BANKOS LICENCIAS	BANKO STEP TRAVELINA FUCSIA	1,67	759	\$ 1.267,53	0%	98%	C	41	\$ 217,08	0%	100%	C	CC
920768V0	BANKOS	BANKOS LICENCIAS	BANKO STEP DISNEY TOY STORY VERDE	1,68	753	\$ 1.265,04	0%	98%	C	29	\$ 201,50	0%	100%	C	CC
920412C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B CAFE	11,02	113	\$ 1.239,75	0%	98%	C	0	\$ -	0%	100%	C	CC
920452R0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA ROJO	22,26	56	\$ 1.235,43	0%	98%	C	1058	\$ 42.796,20	0%	84%	B	CB
920326V0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES INFANTIL VERD	2,13	561	\$ 1.194,93	0%	98%	C	5712	\$ 22.584,35	0%	93%	B	CB
920510C0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 3P CAFE	22,44	53	\$ 1.178,10	0%	98%	C	4358	\$ 152.340,17	1%	58%	A	CA
920068J0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY NARANJA	4,19	281	\$ 1.175,30	0%	98%	C	2550	\$ 19.223,85	0%	95%	B	CB
920531F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CAMA TRAVELINA 2 FUCSIA	7,22	158	\$ 1.137,15	0%	98%	C	359	\$ 3.811,49	0%	100%	C	CC
920006Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES AZUL	1,86	585	\$ 1.088,10	0%	98%	C	8606	\$ 49.798,32	0%	82%	B	CB
920642G0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 5P BEIGE	36,06	30	\$ 1.081,80	0%	98%	C	6771	\$ 381.803,45	2%	32%	A	CA
924554B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	CHAIR ARTEK S/B BLANCO	11,2	95	\$ 1.058,40	0%	98%	C	0	\$ -	0%	100%	C	CC
920006U0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES VERDE PRIM	2,22	434	\$ 962,37	0%	98%	C	4947	\$ 28.195,77	0%	90%	B	CB
920726D0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN ROSADO	3,61	261	\$ 942,21	0%	98%	C	1097	\$ 6.205,80	0%	100%	C	CC
920509B0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 BLANCO	6,43	141	\$ 906,63	0%	98%	C	146	\$ 1.279,10	0%	100%	C	CC
920339S0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO COCKTAIL SURTIDO	1,99	453	\$ 901,47	0%	98%	C	3545	\$ 20.399,55	0%	94%	B	CB

920954Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	2,84	314	\$	890,34	0%	98%	C	3990	\$	30.588,87	0%	88%	B	CB
920404C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL S/B PUB CAFE	5,12	170	\$	867,84	0%	99%	C	56196	\$	453.501,72	2%	18%	A	CA
920204N0	ORGANIZACION	REPISAS	REPISA FIORA RECT NEGRO	15,36	56	\$	852,48	0%	99%	C	645	\$	18.293,31	0%	95%	B	CB
920903G0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 6P BEIGE	47,34	17	\$	781,11	0%	99%	C	2763	\$	200.841,24	1%	51%	A	CA
920786D0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	3,28	227	\$	742,92	0%	99%	C	1022	\$	7.604,61	0%	99%	C	CC
920068F0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY FUCSIA	4,34	167	\$	722,61	0%	99%	C	2244	\$	17.026,80	0%	96%	B	CB
920489B0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 BLANCO	5,31	135	\$	716,85	0%	99%	C	563	\$	3.586,46	0%	100%	C	CC
920246N0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL MED NEGRO	3,69	194	\$	714,02	0%	99%	C	3345	\$	19.150,10	0%	95%	B	CB
920454C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA PROMO MESSINA CAFE	10,89	65	\$	702,41	0%	99%	C	14073	\$	277.660,29	1%	42%	A	CA
920945G0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO TEJIDO RATAN BEIGE	58,28	12	\$	699,36	0%	99%	C	1866	\$	181.221,14	1%	55%	A	CA
920398N0	ORGANIZACION	CAJONES DE HERRAMIE	CJA DE HERRAMIENTAS 15 NEGRO	2,76	246	\$	678,96	0%	99%	C	3581	\$	14.399,45	0%	97%	C	CC
920247B0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CH BLANCO	2,71	240	\$	650,40	0%	99%	C	5043	\$	23.144,18	0%	93%	B	CB
920245B0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE BLANCO	5,5	117	\$	643,50	0%	99%	C	5615	\$	51.914,75	0%	81%	B	CB
920143V0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO ESCALERA VERDE	2,5	254	\$	633,75	0%	99%	C	3846	\$	35.304,70	0%	87%	B	CB
920412N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B NEGRO	8,39	74	\$	616,67	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920431F0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 FUCSIA	6,15	96	\$	590,40	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920496P0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA PUPITRE GRIS	5,83	99	\$	577,17	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920786L0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II MORADA	2,89	200	\$	576,56	0%	99%	C	974	\$	7.211,66	0%	99%	C	CC
920204B0	ORGANIZACION	REPISAS	REPISA FIORA RECT BLANCO	19,01	30	\$	570,30	0%	99%	C	78	\$	2.553,66	0%	100%	C	CC
920454Z0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA PROMO MESSINA AZUL	14,53	39	\$	566,67	0%	99%	C	2988	\$	60.148,44	0%	78%	A	CA
920409E0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CAMA CELESTE	6,66	84	\$	559,44	0%	99%	C	1862	\$	17.358,54	0%	96%	B	CB
920411J0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B NARANJA	8,59	63	\$	541,17	0%	99%	C	618	\$	10.991,85	0%	98%	C	CC
920143Z0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO ESCALERA AZUL	1,91	275	\$	524,30	0%	99%	C	3123	\$	29.039,97	0%	89%	B	CB
920505V0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO SICILIA EST VERDE	1	519	\$	519,00	0%	99%	C	22646	\$	30.099,06	0%	88%	B	CB
920551Z0	CAJONERAS	COLORINCHE	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL/VERDE	34,17	15	\$	512,55	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920400V0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA IBERICA VERDE	14,78	35	\$	509,91	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920412B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B BLANCO	9,22	51	\$	470,22	0%	99%	C	978	\$	17.328,45	0%	96%	B	CB
920112E0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	PUPITRE CELESTE	8,03	54	\$	433,62	0%	99%	C	878	\$	17.748,62	0%	95%	B	CB
940009S0	CAJONERAS	LICENCIAS	EXC CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI LE 5P SURTID	35,63	12	\$	427,56	0%	99%	C	632	\$	40.870,74	0%	84%	B	CB
920922P2	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATAN S/B GRAFITO	11,38	35	\$	392,61	0%	99%	C	279	\$	5.853,69	0%	100%	C	CC
920946G0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO BAJO TEJIDO RATAN BEIGE	32,25	12	\$	387,00	0%	99%	C	1001	\$	53.984,46	0%	80%	A	CA
920485D0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS 2 3P ROSADO	24,59	14	\$	331,97	0%	99%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920588C0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ESQUINERA ZEBRANO CAFÉ	7,76	41	\$	314,28	0%	99%	C	140	\$	1.412,33	0%	100%	C	CC
920789F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE MATTTEL MONSTER HIGH FUCSI	7,96	39	\$	310,44	0%	100%	C	380	\$	4.922,60	0%	100%	C	CC
920489N0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 NEGRO	5,08	60	\$	304,80	0%	100%	C	8	\$	67,86	0%	100%	C	CC
920412J0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B NARANJA	8,64	35	\$	298,08	0%	100%	C	8	\$	188,55	0%	100%	C	CC
920496Z0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA PUPITRE AZUL PASTEL	4,51	66	\$	297,66	0%	100%	C	2	\$	28,58	0%	100%	C	CC
920718F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA SANRIO HELLO KITTY 4P FUCSIA	65,59	5	\$	295,16	0%	100%	C	72	\$	2.796,74	0%	100%	C	CC
920495C0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 4P CAFE	32	9	\$	288,00	0%	100%	C	8514	\$	391.550,90	2%	29%	A	CA
920411U0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B VERDE HUNTER	11,43	24	\$	274,32	0%	100%	C	2	\$	41,51	0%	100%	C	CC
920412Q0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B TURQUESA	9,13	29	\$	260,21	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920497C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B CAFE	9,57	27	\$	258,39	0%	100%	C	486	\$	7.367,76	0%	99%	C	CC
920412V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B VERDE	9,3	27	\$	251,10	0%	100%	C	11	\$	263,97	0%	100%	C	CC
920240R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PERUGITA ROJO	1,22	206	\$	250,71	0%	100%	C	5213	\$	13.812,24	0%	97%	C	CC
920586C0	CAJONERAS	ZEBRANO	CAJONERA ZEBRANO 4P CAFÉ	40,4	6	\$	242,40	0%	100%	C	1599	\$	84.939,59	0%	71%	A	CA
920444R0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL TAPA-UTIL ROJO	4,96	48	\$	238,08	0%	100%	C	134	\$	806,42	0%	100%	C	CC
920781F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 5P FUCSIA	37,57	6	\$	225,42	0%	100%	C	2	\$	169,43	0%	100%	C	CC
920411Q0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B TURQUESA	12,49	18	\$	224,82	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920138G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MONTECARLO BEIGE	6,39	33	\$	210,87	0%	100%	C	16626	\$	81.235,67	0%	72%	A	CA
920240A0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PERUGITA AMARILLO	1,22	167	\$	203,13	0%	100%	C	5291	\$	13.892,27	0%	97%	C	CC
920653D0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY ROSADO	3,38	60	\$	202,80	0%	100%	C	5	\$	46,35	0%	100%	C	CC
920246G0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL MED BEIGE	3,43	54	\$	185,22	0%	100%	C	3461	\$	20.285,82	0%	94%	B	CB
920896F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 5P FUCSIA	40,71	5	\$	183,20	0%	100%	C	302	\$	16.288,10	0%	96%	C	CC
920068L0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CAPRY LILA	4,65	38	\$	174,38	0%	100%	C	2217	\$	16.762,86	0%	96%	B	CB
920328E0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	BRAZO DE PUPITRE CELESTE	3,22	54	\$	173,88	0%	100%	C	2	\$	11,34	0%	100%	C	CC
920726G0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN BEIGE	3,08	56	\$	170,94	0%	100%	C	2147	\$	12.728,33	0%	98%	C	CC

920899Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY CARS V 5P AZUL	36,95	5	\$	166,28	0%	100%	C	30	\$	1.579,26	0%	100%	C	CC
920904N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA NEGRO	8,8	17	\$	145,20	0%	100%	C	438	\$	6.655,02	0%	99%	C	CC
920481F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B FUCSIA	7,36	20	\$	143,52	0%	100%	C	17	\$	254,76	0%	100%	C	CC
920788S0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATAN MLGA CAFÉ	4,49	30	\$	134,70	0%	100%	C	11946	\$	81.186,98	0%	73%	A	CA
920892F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	6,84	20	\$	133,38	0%	100%	C	777	\$	9.994,67	0%	99%	C	CC
920288S0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	EXC SILLA ATENAS SURTIDO	3,81	32	\$	120,02	0%	100%	C	13214	\$	49.550,63	0%	82%	B	CB
920411F0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B FUCSIA	8,54	14	\$	115,29	0%	100%	C	12	\$	329,97	0%	100%	C	CC
920411S0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B SURTIDO	12,23	9	\$	110,07	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920489S0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 SURTIDO	5,19	21	\$	108,99	0%	100%	C	42	\$	359,16	0%	100%	C	CC
920497L0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B MORADO	18,08	6	\$	108,48	0%	100%	C	42	\$	813,54	0%	100%	C	CC
920778D0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	68,23	2	\$	102,35	0%	100%	C	656	\$	71.111,27	0%	76%	A	CA
920386D0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM 5P ROSADO	32,8	3	\$	98,40	0%	100%	C	615	\$	28.927,82	0%	89%	B	CB
920894D0	ORGANIZACION	ARMARIOS	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	64,24	2	\$	96,36	0%	100%	C	1001	\$	109.380,29	0%	65%	A	CA
920482D0	ESCRITORIO	ESCRITORIO	ESCRITORIO KIDS ROSADO	27,53	3	\$	82,59	0%	100%	C	482	\$	12.887,61	0%	98%	C	CC
920153G0	MESAS	MESAS PEQUENAS	MESA ESQ VALENCIA BEIGE	3,89	21	\$	81,69	0%	100%	C	50	\$	309,09	0%	100%	C	CC
920897F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 3P FUCSIA	26,24	3	\$	78,72	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920430I0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 NATURAL	4,58	17	\$	75,57	0%	100%	C	9	\$	79,55	0%	100%	C	CC
920261H0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA GIRASOL CONCHO DE VINO	4,03	18	\$	72,54	0%	100%	C	3608	\$	28.069,19	0%	90%	B	CB
920412F0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B FUCSIA	9,66	8	\$	72,45	0%	100%	C	6	\$	147,06	0%	100%	C	CC
940055V0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA PROMO STYLE VERDE	23,02	3	\$	69,06	0%	100%	C	590	\$	21.616,97	0%	94%	B	CB
920400G0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA IBERICA BEIGE	15,03	5	\$	67,64	0%	100%	C	24	\$	842,46	0%	100%	C	CC
920296V0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T CH VERDE	4,33	15	\$	64,95	0%	100%	C	2838	\$	20.319,90	0%	94%	B	CB
920626R0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA SONY SPIDERMAN 4 5P ROJO	43,17	2	\$	64,76	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920692F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	3,88	17	\$	64,02	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920732D0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MATTEL BARBIE ROSADO	3,84	17	\$	63,36	0%	100%	C	186	\$	1.339,40	0%	100%	C	CC
920246V0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL MED VERDE	3,35	18	\$	60,30	0%	100%	C	2231	\$	14.141,37	0%	97%	C	CC
920627E1	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MALAGA COLOR CELESTE	5,52	11	\$	57,96	0%	100%	C	15	\$	140,55	0%	100%	C	CC
920007E1	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO CELESTE	2,72	21	\$	57,12	0%	100%	C	24	\$	155,28	0%	100%	C	CC
940054V0	COMBOS	COMBOS	Silla Lissa S B Pub VerDE	9,49	6	\$	56,94	0%	100%	C	2358	\$	47.938,14	0%	82%	B	CB
920561O0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY HADITAS 5P MORADO	37,88	2	\$	56,82	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920505Z0	BANKOS	BANKOS GRANDES	BANKO SICILIA EST AZUL	1,05	53	\$	55,13	0%	100%	C	20039	\$	26.390,10	0%	91%	B	CB
920411C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B CAFE	10,69	5	\$	48,11	0%	100%	C	6	\$	108,18	0%	100%	C	CC
920397E1	MESAS	MESAS GRANDES	MESA BALTICA CELESTE	15,77	3	\$	47,31	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920783D0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY PRINCESAS V ROSADO	7,46	6	\$	44,76	0%	100%	C	212	\$	3.496,08	0%	100%	C	CC
920991Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA MINNIONS AZUL	5,62	8	\$	42,15	0%	100%	C	701	\$	9.948,27	0%	99%	C	CC
920456N0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY CARS 3P NEGRO	27,52	2	\$	41,28	0%	100%	C	2	\$	108,18	0%	100%	C	CC
920552L0	ORGANIZACION	CARTUCHERAS	CARTUCHERA MULTIUSO PRINCESS LILA	0,79	50	\$	39,11	0%	100%	C	5	\$	12,56	0%	100%	C	CC
920499L0	BANKOS	BANKOS LICENCIAS	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III LILA	1,47	24	\$	35,28	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920658C0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA PETITE CAFÉ DARK	23,08	2	\$	34,62	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920120E1	BANKOS	BANKOS PEQUENOS	BANKO ESCALON CELESTE	1,25	27	\$	33,75	0%	100%	C	804	\$	2.631,83	0%	100%	C	CC
920430F0	ORGANIZACION	CAJAS	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 FUCSIA	4,38	8	\$	32,85	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920505P0	COMBOS	COMBOS	BANKO SICILIA EST GRIS	1,51	21	\$	31,71	0%	100%	C	260	\$	362,48	0%	100%	C	CC
920514Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA PADRINOS MAGICOS AZUL	9,46	3	\$	28,38	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920562Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY TOY STORY AZUL	9,38	3	\$	28,14	0%	100%	C	5	\$	89,60	0%	100%	C	CC
920929C0	CAJONERAS	SPACIUM	CAJONERA SPACIUM CLASSIC 5P	18,61	2	\$	27,92	0%	100%	C	9957	\$	373.321,29	2%	34%	A	CA
920809C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATTAN MADDALENA CAFÉ	17,54	2	\$	26,31	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920730J0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MATTEL HOT WHEELS NARANJA	3,39	8	\$	25,43	0%	100%	C	995	\$	7.355,00	0%	99%	C	CC
920653F0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	3,32	8	\$	24,90	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920400H0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA IBERICA CONCHO DE VINO	14,76	2	\$	22,14	0%	100%	C	2	\$	108,26	0%	100%	C	CC
920709Q0	ORGANIZACION	CARTUCHERAS	CARTUCHERA CON DIVISORES DISNEY PERRY (PHYF	1,13	20	\$	22,04	0%	100%	C	38	\$	65,75	0%	100%	C	CC
920921B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA RATAN CON BRAZOS BLANCO	12,57	2	\$	18,86	0%	100%	C	1104	\$	20.826,72	0%	94%	B	CB
920921P2	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA RATAN C/B GRAFITO	12,53	2	\$	18,80	0%	100%	C	384	\$	7.338,24	0%	99%	C	CC
920922B0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATAN SIN BRAZOS BLANCO	12,19	2	\$	18,29	0%	100%	C	1512	\$	27.515,82	0%	90%	B	CB
920811C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RATTAN ANGELINA CAFÉ	12,14	2	\$	18,21	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920491N0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 5P NEGRO	11,87	2	\$	17,81	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920497U0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B VERDE PMV	11,59	2	\$	17,39	0%	100%	C	47	\$	1.109,90	0%	100%	C	CC

924473B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SUNFLOWER CHAIR BLANCO	5,65	3	\$	16,95	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920962R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST RED	10,55	2	\$	15,83	0%	100%	C	2	\$	18,29	0%	100%	C	CC
920639A0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AMARILLO	9,08	2	\$	13,62	0%	100%	C	6	\$	138,68	0%	100%	C	CC
920733F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA SBS FRUTILLITA FUCSIA	8,89	2	\$	13,34	0%	100%	C	2	\$	49,88	0%	100%	C	CC
920798E0	BANKOS	BANKOS PEQUENOS	EXC BANKO ESCALÓN NESTLE CELESTE	1,47	9	\$	13,23	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920585N0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	8,56	2	\$	12,84	0%	100%	C	2	\$	39,63	0%	100%	C	CC
920730Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MATTEL HOT WHEELS AZUL	4,07	3	\$	12,21	0%	100%	C	405	\$	2.874,92	0%	100%	C	CC
920153B0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA ESQ VALENCIA BLANCO	3,93	3	\$	11,79	0%	100%	C	17	\$	121,94	0%	100%	C	CC
920784R0	COMBOS	COMBOS	SILLA MARSELLA PUB. C/BRAZO ROJO	7,47	2	\$	11,21	0%	100%	C	1046	\$	9.001,76	0%	99%	C	CC
920138V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MONTECARLO VERDE	3,57	3	\$	10,71	0%	100%	C	10256	\$	52.320,59	0%	81%	B	CB
920841Z0	BANKOS	BANKOS PEQUENOS	BANKO ESCALON AZUL	1,81	5	\$	8,15	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920244Z0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL COLOR CELESTE	4,72	2	\$	7,08	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920707Z0	ORGANIZACION	CAJAS	ORGANIZADOR PORTATIL AZUL	1,04	6	\$	6,24	0%	100%	C	35	\$	54,66	0%	100%	C	CC
920692L0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV MORADO	3,92	2	\$	5,88	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920708F0	ORGANIZACION	CARTUCHERAS	CARTUCHERA CON DIVISORES SBS FRUTILLITA FUC	1,17	5	\$	5,27	0%	100%	C	3	\$	6,21	0%	100%	C	CC
920732O0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MATTEL BARBIE VIOLETA	3,22	2	\$	4,83	0%	100%	C	3	\$	53,43	0%	100%	C	CC
920553R0	ORGANIZACION	CARTUCHERAS	CARTUCHERA MULTIUSO MARVEL SPIDERMAN ROJO	0,8	6	\$	4,80	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920707N0	ORGANIZACION	CAJAS	ORGANIZADOR PORTATIL NEGRO	0,95	3	\$	2,85	0%	100%	C	24	\$	35,96	0%	100%	C	CC
920707O0	ORGANIZACION	CAJAS	ORGANIZADOR PORTATIL VIOLETA	0,94	2	\$	1,41	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920556F0	ORGANIZACION	CARTUCHERAS	CARTUCHERA MULTIUSO TRAVELINA FUCSIA	0,77	2	\$	1,16	0%	100%	C	0	\$	-	0%	100%	C	CC
920921C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA RATAN C/B CAFE	10,4	0	\$	-	0%	100%	C	7175	\$	162.883,49	1%	56%	A	CA
920138E0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MONTECARLO CELESTE	4,82	0	\$	-	0%	100%	C	11688	\$	59.404,31	0%	79%	A	CA
920138H0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA MONTECARLO CONCHO DE VINO	4,5329	0	\$	-	0%	100%	C	9861	\$	45.993,57	0%	83%	B	CB
920802N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA NEGRO	8,77	0	\$	-	0%	100%	C	1350	\$	19.912,50	0%	94%	B	CB
920802R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA ROJO	8,49	0	\$	-	0%	100%	C	1341	\$	19.604,58	0%	95%	B	CB
920412R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE S/B ROJO	9,23	0	\$	-	0%	100%	C	663	\$	9.485,18	0%	99%	C	CC
920050Z0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP AZUL	3,96	0	\$	-	0%	100%	C	765	\$	7.537,17	0%	99%	C	CC
920330E1	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA RELAX S/B CELESTE	5,93	0	\$	-	0%	100%	C	218	\$	1.544,43	0%	100%	C	CC
920438G0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA STYLE BRONZE S/B BEIGE	9,45	0	\$	-	0%	100%	C	20	\$	475,19	0%	100%	C	CC
920050V0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP VERDE	4,1	0	\$	-	0%	100%	C	6	\$	70,74	0%	100%	C	CC
920960P0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	ART RAZOR CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW20	12,34	0	\$	-	0%	100%	C	3	\$	44,37	0%	100%	C	CC
920961P0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	ART SCALA CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW20	14,79	0	\$	-	0%	100%	C	3	\$	44,37	0%	100%	C	CC
920050N0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA JAMAICA ASIEN TO RESP NEGRO	4,07	0	\$	-	0%	100%	C	3	\$	35,37	0%	100%	C	CC
920244R0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	SILLA PORTUGAL ROJA	4,15	0	\$	-	0%	100%	C	3	\$	22,17	0%	100%	C	CC
920962C0	SILLAS	SILLAS SIN BRAZOS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST BROWN	10,03	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	18,29	0%	100%	C	CC
920712C0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA RF CAFE DARK	4,03	0	\$	-	0%	100%	C	9216	\$	50.404,23	0%	81%	B	CB
920215B0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA VERONA BLANCO	4,41	0	\$	-	0%	100%	C	7259	\$	46.671,69	0%	83%	B	CB
920411V0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE C/B VERDE PMV	8,32	0	\$	-	0%	100%	C	1253	\$	20.199,41	0%	94%	B	CB
920412Z8	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE S/B AZUL MABE	8,68	0	\$	-	0%	100%	C	56	\$	943,52	0%	100%	C	CC
920064H0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MARSELLA COLOR CONCHOVIN	5,73	0	\$	-	0%	100%	C	33	\$	288,00	0%	100%	C	CC
920497F0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA STYLE SLIM C/B FUCSIA	11,71	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	41,51	0%	100%	C	CC
920112P0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	PUPITRE GRIS	8,33	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	26,57	0%	100%	C	CC
920157E0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA VERONA COLOR CELESTE	5,07	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	17,40	0%	100%	C	CC
920207N0	SILLAS	SILLAS CON BRAZOS	SILLA MONACO 1 NEGRO	6,37	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	17,19	0%	100%	C	CC
920434Z0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D. SH PR AZUL	3,3	0	\$	-	0%	100%	C	8	\$	44,93	0%	100%	C	CC
920450R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D MIX ROJO	4,16	0	\$	-	0%	100%	C	5	\$	26,96	0%	100%	C	CC
920434L0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D. SH PR LILA	3,44	0	\$	-	0%	100%	C	5	\$	26,96	0%	100%	C	CC
920450V0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D MIX VERDE	3,8	0	\$	-	0%	100%	C	5	\$	26,96	0%	100%	C	CC
920434R0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D. SH PR ROJO	3,48	0	\$	-	0%	100%	C	5	\$	26,96	0%	100%	C	CC
920450F0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D MIX FUCSIA	3,57	0	\$	-	0%	100%	C	5	\$	26,96	0%	100%	C	CC
920423V0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA STYLE KIDS VERDE	7,35	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	23,16	0%	100%	C	CC
920450O0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES D MIX VIOLETA	3,86	0	\$	-	0%	100%	C	3	\$	17,97	0%	100%	C	CC
920006V0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES VERDE	2,76	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	11,94	0%	100%	C	CC
920419L0	SILLAS	SILLAS PEQUENAS	SILLA PEKES DISENO LILA	3,05	0	\$	-	0%	100%	C	2	\$	8,99	0%	100%	C	CC
920891R0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS V ROJO	2,61	0	\$	-	0%	100%	C	1832	\$	13.408,80	0%	97%	C	CC
920570R0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SONY SPIDERMAN 4 ROJO	3,77	0	\$	-	0%	100%	C	9	\$	92,70	0%	100%	C	CC

920458R0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS ROJO	3,59	0	\$ -	0%	100%	C	9	\$ 82,62	0%	100%	C	CC
920569Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MARVEL AVENGERS AZUL	3,96	0	\$ -	0%	100%	C	8	\$ 77,25	0%	100%	C	CC
920570N0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	3,2	0	\$ -	0%	100%	C	6	\$ 61,80	0%	100%	C	CC
920568Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY TOY STORY AZUL	3,37	0	\$ -	0%	100%	C	6	\$ 61,80	0%	100%	C	CC
920469Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY MICKEY 2 AZUL	3,71	0	\$ -	0%	100%	C	6	\$ 60,60	0%	100%	C	CC
920480E0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY PRINCESAS 2 CELESTE	3,41	0	\$ -	0%	100%	C	5	\$ 45,45	0%	100%	C	CC
920569P0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA MARVEL AVENGERS GRIS	4,07	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 30,90	0%	100%	C	CC
920478Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS 2 AZUL	3,4	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 30,30	0%	100%	C	CC
920469J0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY MICKEY 2 NARANJA PMV	3,54	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 30,30	0%	100%	C	CC
920738R0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS IV ROJO	3,26	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 18,44	0%	100%	C	CC
920738Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY CARS IV AZUL	3,26	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 15,45	0%	100%	C	CC
920568V0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA DISNEY TOY STORY VERDE	3,63	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 15,45	0%	100%	C	CC
920638Z0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	3,44	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 15,45	0%	100%	C	CC
920484L0	SILLAS	SILLAS LICENCIAS	SILLA PEKE TRAVELINA MORADO	3,91	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 11,96	0%	100%	C	CC
920495G0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 4P BEIGE	30,43	0	\$ -	0%	100%	C	9329	\$ 437.373,64	2%	22%	A	CA
920510G0	CAJONERAS	NOVA	CAJONERA NOVA 3P BEIGE	21,33	0	\$ -	0%	100%	C	5663	\$ 191.913,77	1%	54%	A	CA
920952Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 5P AZUL	32,31	0	\$ -	0%	100%	C	2258	\$ 135.527,04	1%	61%	A	CA
920920F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA MATTEL BARBIE 4P FUCSIA	39,89	0	\$ -	0%	100%	C	615	\$ 39.130,53	0%	85%	B	CB
920951Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	20,23	0	\$ -	0%	100%	C	530	\$ 22.899,57	0%	93%	B	CB
920572V0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY TOY STORY 5P VERDE	43,88	0	\$ -	0%	100%	C	356	\$ 19.102,26	0%	95%	B	CB
920888Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY CARS LE 5P AZUL	40,52	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 338,85	0%	100%	C	CC
920780F0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 3P FUCSIA	27,06	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 129,63	0%	100%	C	CC
920548Z0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P AZUL	27	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 108,18	0%	100%	C	CC
920490N0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 3P NEGRO	23,62	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 108,18	0%	100%	C	CC
920548R0	CAJONERAS	LICENCIAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P ROJO	27,51	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 55,50	0%	100%	C	CC
920471G0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 3P BEIGE	17,71	0	\$ -	0%	100%	C	1511	\$ 47.070,36	0%	83%	B	CB
920474G0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 6P BEIGE	34,88	0	\$ -	0%	100%	C	774	\$ 45.194,04	0%	83%	B	CB
920428F0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 5P FUCSIA	34,2404	0	\$ -	0%	100%	C	759	\$ 38.511,87	0%	85%	B	CB
920472G0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 4P BEIGE	25,8	0	\$ -	0%	100%	C	693	\$ 30.695,25	0%	88%	B	CB
920428G0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 5P BEIGE	28,69	0	\$ -	0%	100%	C	636	\$ 29.523,77	0%	89%	B	CB
920428S0	CAJONERAS	SPACIUM LINES	CAJONERA SPACIUM LINES 5P SURTIDO	36,78	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 154,17	0%	100%	C	CC
920834C0	CAJONERAS	ZEBRANO	CAJONERA ZEBRANO 5P CAFE	44,8	0	\$ -	0%	100%	C	902	\$ 60.312,04	0%	78%	A	CA
920658N0	MESAS	MESAS GRANDES	MESA STYLE CUADRADA PETITE NEGRO	19,51	0	\$ -	0%	100%	C	813	\$ 25.547,01	0%	92%	B	CB
920923P2	MESAS	MESAS GRANDES	MESA RATAN GRAFITO	19,7	0	\$ -	0%	100%	C	51	\$ 1.195,64	0%	100%	C	CC
920953Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	7,21	0	\$ -	0%	100%	C	2574	\$ 39.067,11	0%	85%	B	CB
920893F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA INVENTA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	11,04	0	\$ -	0%	100%	C	1340	\$ 26.653,88	0%	91%	B	CB
920729Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA MATTEL HOT WHEELS AZUL	7,29	0	\$ -	0%	100%	C	1757	\$ 25.202,45	0%	92%	B	CB
920785D0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	7,92	0	\$ -	0%	100%	C	942	\$ 13.907,27	0%	97%	C	CC
920731D0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA MATTEL BARBIE ROSADO	7,54	0	\$ -	0%	100%	C	894	\$ 13.099,98	0%	97%	C	CC
920783F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	7,56	0	\$ -	0%	100%	C	36	\$ 567,41	0%	100%	C	CC
920639Z0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	9	0	\$ -	0%	100%	C	6	\$ 121,86	0%	100%	C	CC
920693F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	8,26	0	\$ -	0%	100%	C	3	\$ 60,93	0%	100%	C	CC
920654F0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	9,46	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 39,63	0%	100%	C	CC
920584P0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA MARVEL AVENGERS GRIS	9,75	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 39,11	0%	100%	C	CC
920562V0	MESAS	MESAS LICENCIAS	MESA DISNEY TOY STORY VERDE	9,51	0	\$ -	0%	100%	C	2	\$ 29,87	0%	100%	C	CC
920760Z0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA INFANTIL INVENTA AZUL	11,96	0	\$ -	0%	100%	C	653	\$ 11.390,57	0%	98%	C	CC
920534F0	MESAS	MESA PEQUENAS	ESCRITORIO TRAVELINA 2 FUCSIA	28,46	0	\$ -	0%	100%	C	314	\$ 10.206,51	0%	99%	C	CC
920760D0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA INFANTIL INVENTA ROSADA	11,5	0	\$ -	0%	100%	C	567	\$ 9.831,53	0%	99%	C	CC
920587C0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA CENTRO ZEBRANO CAFE	9,82	0	\$ -	0%	100%	C	609	\$ 7.802,51	0%	99%	C	CC
920451O0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA PEKES D MIX VIOLETA	8,51	0	\$ -	0%	100%	C	473	\$ 4.193,73	0%	100%	C	CC
920451R0	MESAS	MESA PEQUENAS	MESA PEKES D MIX ROJO	8,53	0	\$ -	0%	100%	C	434	\$ 3.754,35	0%	100%	C	CC
920726C0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CAFE	3,3	0	\$ -	0%	100%	C	3260	\$ 19.173,90	0%	95%	B	CB
920247G0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CH BEIGE	2,95	0	\$ -	0%	100%	C	2966	\$ 13.312,34	0%	97%	C	CC
920847S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDAMOVIL TGLAM GDE SURTIDO	5,76	0	\$ -	0%	100%	C	1344	\$ 12.700,80	0%	98%	C	CC
920247N0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL CH NEGRO	2,88	0	\$ -	0%	100%	C	2726	\$ 12.105,84	0%	98%	C	CC
920850S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDATODO B+T TGLAM GDE SURTIDO	0	0	\$ -	0%	100%	C	1007	\$ 11.645,21	0%	98%	C	CC

920849S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDATODO B+T TGLAM MED SURTIDO	5,96	0	\$ -	0%	100%	C	972	\$ 10.449,00	0%	98%	C	CC
920846S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDAMOVIL TGLAM MED SURTIDO	3,63	0	\$ -	0%	100%	C	1268	\$ 7.465,58	0%	99%	C	CC
920530F0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDAMOVIL GDE TRAVELINA 2 FUCSIA	6,47	0	\$ -	0%	100%	C	698	\$ 7.139,84	0%	99%	C	CC
920848S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDATODO B+T TGLAM CH SURTIDO	0	0	\$ -	0%	100%	C	918	\$ 6.683,04	0%	99%	C	CC
920845S0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	EXC GUARDAMOVIL TGLAM CH SURTIDO	0	0	\$ -	0%	100%	C	1377	\$ 6.237,81	0%	100%	C	CC
920296Z0	ORGANIZACION	CONTENEDORES	GUARDATODO B+T CH AZUL	15,66	0	\$ -	0%	100%	C	317	\$ 2.209,10	0%	100%	C	CC

TABLA 14: DÍAS DE ROTACION DE INVENTARIO

Codigo	Tipo	Descripción	C-C	CONSUMO	COBERTU
920159B0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B BLANCO	AA	1116	27
920064G0	SILLAS	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	AA	147	101
920592C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO CAFÉ	AA	14	92
920202B0	SILLAS	SILLA MARSELLA BLANCA	AA	170	69
920309B0	SILLAS	SILLA PORTUGAL BLANCA	AA	388	41
920084G0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR BEIGE	AA	241	53
920592G0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO BEIGE	AA	14	66
920244G0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR BEIGE	AA	157	78
940018C1	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO VITRAL ARENADO	AB	1	670
920397B0	MESAS	MESA BALTICA BLANCO	AA	64	39
920325G0	MESAS	MESA RECT SEVILLA BEIGE	AA	22	64
920207G0	SILLAS	SILLA MONACO 1 BEIG	AA	145	41
920207B0	SILLAS	SILLA MONACO 1 BLANC	AA	129	44
920386E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 5P CELESTE	AA	13	67
920291B0	MESAS	MESA VIZCAYA 1.20M BLANCO	AA	7	165
920244V0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR VERDE	AA	61	100
920754B0	SILLAS	SILLA MALAGA BLANCO	AA	101	52
920325H0	MESAS	MESA RECT SEVILLA CONCHO DE VINO	AA	20	45
920207E0	SILLAS	SILLA MONACO 1 AZPAS CELESTE	AA	98	42
920712H0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF CONCHO DE VINO	AA	217	18
920426B0	SILLAS	EXC SILLA PORTUGAL MC BLANCO	AA	53	95
920402E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 6P CELESTE	AA	15	36
920411B0	SILLAS	SILLA STYLE C/B BLANCO	AA	19	98
920084R0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR ROJO	AA	88	51
920118B0	SILLAS	SILLA PLEGABLE SANMARINO BLANC	AB	6	215
920627G0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR BEIGE	AA	74	60
920917V0	SILLAS	SILLA MONACO 1 RF VERDE	AA	32	111
920325B0	MESAS	MESA RECT SEVILLA BLANCO	AA	30	26
920779D0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	AC	0	365
920439G0	SILLAS	SILLA STYLE BRONZE C/B BEIGE	AA	14	111
920712V0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF VERDE	AA	70	45
920397G0	MESAS	MESA BALTICA BEIGE	AA	34	33
920244H0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR C. VINO	AA	127	31
920926Z0	SILLAS	SILLA ATENAS AZUL	AA	31	98
920627V0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR VERDE	AB	23	151
920627R0	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR ROJO	AA	38	95
920403E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 4P CELESTE	AA	9	61
920207H0	SILLAS	SILLA MONACO 1 CONCH	AA	223	14
920727C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO ZEBRANO CAFÉ	AA	18	13
920642C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 5P CAFÉ	AA	20	18
920948F0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 5P FUCSIA	AA	5	72
920397H0	MESAS	MESA BALTICA CONCHO DE VINO	AA	26	37
920084V0	SILLAS	SILLA PERUGIA S/B COLOR VERD	AA	48	64
920468B0	MESAS	MESA MESSINA BLANCO	AA	11	107
920557C0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO CAFÉ	AA	6	63
920387E0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 3P CELESTE	AA	16	33
920922C0	SILLAS	SILLA RATAN S/B CAFE	AA	21	48
920557G0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO BEIGE	AA	5	60
920728C0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO ZEBRANO CAFÉ	AA	8	38
920926G0	SILLAS	SILLA ATENAS BEIGE	AA	40	58
920658V0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE VERDE	AC	1	870
920007B0	BANKOS	BANKO BLANCO	AA	72	56
920749B0	MESAS	MESA CAPRYSA BLANCO	AA	15	48
920769C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA 3P CAFÉ	AA	5	46
920007Z0	BANKOS	BANKO AZUL	AA	84	49
920452N0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA NEGRO	AB	3	129
920917C0	SILLAS	SILLA MONACO 1 RF CAFE DARK	AA	25	81
920330E0	SILLAS	SILLA RELAX S/B AZUL PASTEL	AB	18	100
920315H0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA CONCHO VINO	AA	7	67
920551L9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P LILA SOLIDO	AB	2	148
920246B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED BLANCO	AB	13	106
920068E1	MESAS	MESA CAPRY CELESTE	AC	3	470
920926R0	SILLAS	SILLA ATENAS ROJO	AA	35	54
920404Z0	SILLAS	SILLA PORTUGAL S/B PUB AZUL	AA	38	29
920452B0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA BLANCO	AB	3	114
920923C0	MESAS	MESA RATAN CAFE	AA	6	70
920750G0	SILLAS	SILLA STYLE RATAN C/B BEIGE	AB	6	139
920904B0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA BLANCO	AB	7	109
920904Z0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA AZUL	AB	3	265
920400B0	MESAS	MESA IBERICA BLANCO	AA	8	72
920007R0	BANKOS	BANKO ROJO	AA	86	33
920245N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE NEGRO	AB	13	90
920409S0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA SURTIDO	AB	8	145
920903C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 6P CAFE	AA	7	24
920904R0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA ROJO	AB	8	92
940019C1	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO VITRAL ARENADO	AC	0	447
920926B0	SILLAS	SILLA ATENAS BLANCO	AA	34	46

940047C0	MESAS	MESA RATAN RECTANGULAR CAFE	AA	10	23
920068E0	MESAS	MESA CAPRY CELESTE	AC	4	352
920497B0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B BLANCO	AB	5	116
940016S0	CAJONERAS	EXC CAJONERA DISNEY CARS V 5P SURTIDO	AC	1	202
920904P0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA GRIS	AB	4	153
920925V0	MESAS	MESA BALTICA RF VERDE	AB	6	74
920925C0	MESAS	MESA BALTICA RF CAFE	AB	5	83
920658B0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE BLANCO	AC	2	188
920326A0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL AMAR	AB	19	132
920818C0	SILLAS	SILLA ATLANTA CHOCO CAFÉ	AC	0	365
920820C0	SILLAS	SILLA PASADENA HB ANTRACITE CAFÉ	AC	0	365
920409F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA FUCSIA	AC	6	185
920797B0	SILLAS	SILLA PARADISE BLANCO	AB	10	71
920330G0	SILLAS	SILLA RELAX S/B BEIGE	AA	39	28
920797E1	SILLAS	SILLA PARADISE CELESTE	AB	10	63
920551V9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P VERDE SOLIDO	AA	4	39
940068Z0	CAJONERAS	EXC CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	AC	0	2385
920329V0	MESAS	MESA DOUBLIN 1M VERDE	BC	2	134
920799G0	MESAS	MESA ROYAL BEIGE	BC	3	212
920329B0	MESAS	MESA DOUBLIN 1M BLANCO	BB	3	86
920898Z0	MESAS	MESA DISNEY CARS V AZUL	BC	2	243
920261B0	SILLAS	SILLA GIRASOL BLANCO	BB	8	133
920551F9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P FUCSIA SOLIDO	BA	4	35
920750C0	SILLAS	SILLA STYLE RATAN C/B CAFÉ DARK	BA	14	39
920923B0	MESAS	MESA RATAN BLANCO	BC	2	169
920633B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 6P BLANCO	BA	21	38
920956E7	SILLAS	SILLA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	BB	9	163
920753C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA 1P CAFÉ	BB	2	78
920411R0	SILLAS	SILLA STYLE C/B ROJO	BA	17	28
920068D0	MESAS	MESA CAPRY ROSADA	BC	7	179
920589C0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA ZEBRANO CAFÉ	BB	2	71
920497R0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B ROJO	BC	3	164
920330N0	SILLAS	SILLA RELAX S/B NEGRO	BA	30	27
920947F0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 3P FUCSIA	BB	3	84
920965R0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA S/B ROJO	BA	15	30
920451F0	MESAS	MESA PEKES D MIX FUCSIA	BC	0	365
920411N0	SILLAS	SILLA STYLE C/B NEGRO	BA	25	18
920315B0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA BLANCO	BA	13	16
920297Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T MED AZUL	BC	4	220
920632N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 4P NEGRO	BB	12	72
920965B0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA SIN BRAZOS BLANCO	BA	15	28
920950F0	SILLAS	SILLA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	BB	10	112
920455G0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA BRONZE BEIGE	BB	3	51
920551Z9	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL SOLIDO	BA	4	27
920816C0	MESAS	MESA ORLANDO 80X80 CHOCO CAFÉ	BC	0	576
920278H0	BANKOS	BANKO CERVECERO CONCHO DE VINO	BB	12	81
920451Z0	MESAS	MESA PEKES D MIX AZUL	BC	0	365
920068A0	MESAS	MESA CAPRY AMARILLO	BB	10	91
920481D0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROSADO	BC	3	163
920591C0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B ZEBRANO CAFÉ	BB	5	75
920481E0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B CELESTE	BC	5	110
920317G0	SILLAS	SILLA TOLEDO S/B BEIGE	BC	5	155
920261V0	SILLAS	SILLA GIRASOL VERDE	BA	22	38
920793G0	SILLAS	EXC SILLA MONACO SEB BEIGE	BA	24	19
920112G0	SILLAS	PUPIRE BEIGE	BB	6	54
940001E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS CELESTE	BB	6	83
920245G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE BEIGE	BB	16	34
920454A0	MESAS	MESA PROMO MESSINA AMARILLO	BC	0	365
920481Z0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B AZUL	BB	5	108
920068U0	MESAS	MESA CAPRY VERDE PMV	BB	7	111
920481R0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROJO	BB	6	99
920297V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T MED VERDE	BB	5	114
920658R0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE ROJO	BB	3	58
920631F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA 3P FUCSIA	BB	15	57
920770C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA KIT 2 PUERTAS CAFÉ	BC	3	144
920431I0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 NATURAL	BC	0	365
920799B0	MESAS	MESA ROYAL BLANCO	BC	4	100
940018C0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO VITRAL GLACEADO	BA	3	15
920340V0	SILLAS	SILLA ITALO-HIT VERDE	BB	18	66
920726E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CELESTE	BC	4	218
920423E0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS CELESTE	BC	3	175
920965N0	SILLAS	SILLA STYLE LISSA S/B NEGRO	BA	22	14
920782F0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	BC	3	297
940001B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS BLANCO	BB	6	67
920734D0	SILLAS	SILLA SBS FRUTILLITA ROSADO	BC	2	302
940002F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS FUCSIA	BC	4	103
920734F0	SILLAS	SILLA SBS FRUTILLITA FUCSIA	BC	3	249
920771C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA KIT 4 PUERTAS CAFE	BC	3	80
920006F0	SILLAS	SILLA PEKES FUCSIA	BB	16	66
940002E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS CELESTE	BC	4	102
920006J0	SILLAS	SILLA PEKES NARANJA	BB	16	67
920317B0	SILLAS	SILLA TOLEDO S/B BLANCA	BC	6	113
920315G0	MESAS	MESA MURCIA CUADRADA BEIGE	BA	9	14

920006D7	SILLAS	SILLA PEKES ROSADO PASTEL	BB	16	71
920278G0	BANKOS	BANKO CERVECERO BEIGE	BB	16	41
920460G0	SILLAS	EXC SILLA FLOR SB BEIGE	BB	12	51
920815C0	MESAS	MESA ORLANDO 80X80 ANTRACITE CAFÉ	BC	0	365
920423F0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS FUCSIA	BC	3	130
920797G0	SILLAS	SILLA PARADISE BEIGE	BB	11	24
920068R0	MESAS	MESA CAPRY ROJO	BB	11	53
920006R0	SILLAS	SILLA PEKES ROJA	BB	21	42
940001F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK ALTO 75 LTS FUCSIA	BC	5	67
920326Z0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL AZUL	BB	23	49
920006E0	SILLAS	SILLA PEKES CELESTE	BB	16	60
920955E7	MESAS	MESA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	BB	6	46
920068Z0	MESAS	MESA CAPRY AZUL	BB	9	71
920949F0	MESAS	MESA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	BB	5	52
920423Z0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS AZUL	BC	3	110
920890D0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	BC	7	106
920891Z0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS V AZUL	BC	3	162
920802B0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA BLANCO	BB	6	35
920924V0	MESAS	MESA RECT SEVILLA RF VERDE	BB	3	28
920006L0	SILLAS	SILLA PEKES LILA	BB	11	70
920326D0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL ROSADO	BB	15	65
920800Z0	SILLAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA AZUL	BC	2	297
920240Z0	SILLAS	SILLA PERUGITA AZUL	BC	16	89
920800F0	SILLAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA FUCSIA	BC	2	266
920497N0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B NEGRO	BC	3	51
920752C0	ORGANIZACION	MODULAR INSPIRA 4P CAFÉ	CA	5	7
940002B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CLICK BAJO 40 LTS BLANCO	CC	5	61
920890F0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	CC	6	99
920790F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA MATTEL MONSTER HIGH FU	CC	1	132
920496G0	SILLAS	SILLA PUPITRE BEIGE	CC	0	365
920461G0	SILLAS	EXC SILLA FLOR CB BEIGE	CB	14	27
920240V0	SILLAS	SILLA PERUGITA VERDE	CC	13	99
920800E0	SILLAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA CELESTE	CC	0	6263
920800R0	SILLAS	SILLA INFANTIL BUTAKITA ROJO	CC	3	161
920326L0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL LILA	CB	15	53
920298Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T GDE AZUL	CB	7	26
920423D0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS ROSADO	CC	4	76
920298V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T GDE VERDE	CB	9	20
920326R0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL ROJO	CB	20	39
920791F0	BANKOS	BANKO STEP PRINCESAS V FUCSIA	CC	0	31815
920006A0	SILLAS	SILLA PEKES AMARILLA	CB	21	48
920792Z0	BANKOS	BANKO STEP CARS IV AZUL	CC	2	515
920410F0	ORGANIZACION	BEAUTY BOX FUCSIA	CC	1	412
920326F0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL FUCSIA	CB	19	35
920640F0	BANKOS	BANKO STEP TRAVELINA FUCSIA	CC	0	5903
920768V0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY TOY STORY VERDE	CC	0	8323
920412C0	SILLAS	SILLA STYLE S/B CAFE	CC	0	365
920452R0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA ROJO	CB	3	17
920326V0	SILLAS	SILLA PEKES INFANTIL VERD	CB	18	31
920510C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 3P CAFE	CA	14	4
920068J0	MESAS	MESA CAPRY NARANJA	CB	8	35
920531F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA TRAVELINA 2 FUCSIA	CC	1	138
920006Z0	SILLAS	SILLA PEKES AZUL	CB	27	21
920642G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 5P BEIGE	CA	21	1
924554B0	SILLAS	CHAIR ARTEK S/B BLANCO	CC	0	365
920006U0	SILLAS	SILLA PEKES VERDE PRIM	CB	16	28
920726D0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN ROSADO	CC	3	75
920509B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 BLANCO	CC	0	305
920339S0	BANKOS	BANKO COCKTAIL SURTIDO	CB	11	40
920954Z0	SILLAS	SILLA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	CB	13	25
920404C0	SILLAS	SILLA PORTUGAL S/B PUB CAFE	CA	178	1
920204N0	ORGANIZACION	REPISA FIORA RECT NEGRO	CB	2	27
920903G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 6P BEIGE	CA	9	2
920786D0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	CC	3	70
920068F0	MESAS	MESA CAPRY FUCSIA	CB	7	23
920489B0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 BLANCO	CC	2	76
920246N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED NEGRO	CB	11	18
920454C0	MESAS	MESA PROMO MESSINA CAFE	CA	45	1
920945G0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO TEJIDO RATAN BEIGE	CA	6	2
920398N0	ORGANIZACION	CJA DE HERRAMIENTAS 15 NEGRO	CC	11	22
920247B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH BLANCO	CB	16	15
920245B0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE BLANCO	CB	18	7
920143V0	BANKOS	BANKO ESCALERA VERDE	CB	12	21
920412N0	SILLAS	SILLA STYLE S/B NEGRO	CC	0	365
920431F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 FUCSIA	CC	0	365
920496P0	SILLAS	SILLA PUPITRE GRIS	CC	0	365
920786L0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY II MORADA	CC	3	65
920204B0	ORGANIZACION	REPISA FIORA RECT BLANCO	CC	0	121
920454Z0	MESAS	MESA PROMO MESSINA AZUL	CA	9	4
920409E0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CAMA CELESTE	CB	6	14
920411J0	SILLAS	SILLA STYLE C/B NARANJA	CC	2	32
920143Z0	BANKOS	BANKO ESCALERA AZUL	CB	10	28
920505V0	BANKOS	BANKO SICILIA EST VERDE	CB	72	7

920551Z0	CAJONERAS	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL/VERDE	CC	0	365
920400V0	MESAS	MESA IBERICA VERDE	CC	0	365
920412B0	SILLAS	SILLA STYLE S/B BLANCO	CB	3	16
920112E0	SILLAS	PUPTRE CELESTE	CB	3	19
940009S0	CAJONERAS	EXC CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI LE 5P SURT	CB	2	6
920922P2	SILLAS	SILLA RATAN S/B GRAFITO	CC	1	39
920946G0	ORGANIZACION	ARMARIO BAJO TEJIDO RATAN BEIGE	CA	3	4
920485D0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS 2 3P ROSADO	CC	0	365
920588C0	MESAS	MESA ESQUINERA ZEBRANO CAFÉ	CC	0	91
920789F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE MATTTEL MONSTER HIGH FUCS	CC	1	32
920489N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 NEGRO	CC	0	2520
920412J0	SILLAS	SILLA STYLE S/B NARANJA	CC	0	1449
920496Z0	SILLAS	SILLA PUPITRE AZUL PASTEL	CC	0	13860
920718F0	CAJONERAS	CAJONERA SANRIO HELLO KITTY 4P FUCSIA	CC	0	20
920495C0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 4P CAFE	CA	27	0
920411U0	SILLAS	SILLA STYLE C/B VERDE HUNTER	CC	0	5040
920412Q0	SILLAS	SILLA STYLE S/B TURQUESA	CC	0	365
920497C0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B CAFE	CC	2	18
920412V0	SILLAS	SILLA STYLE S/B VERDE	CC	0	810
920240R0	SILLAS	SILLA PERUGITA ROJO	CC	17	12
920586C0	CAJONERAS	CAJONERA ZEBRANO 4P CAFÉ	CA	5	1
920444R0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL TAPA-UTIL ROJO	CC	0	113
920781F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 5P FUCSIA	CC	0	1260
920411Q0	SILLAS	SILLA STYLE C/B TURQUESA	CC	0	365
920138G0	SILLAS	SILLA MONTECARLO BEIGE	CA	53	1
920240A0	SILLAS	SILLA PERUGITA AMARILLO	CC	17	10
920653D0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY ROSADO	CC	0	4200
920246G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED BEIGE	CB	11	5
920896F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 5P FUCSIA	CC	1	5
920068L0	MESAS	MESA CAPRY LILA	CB	7	5
920328E0	SILLAS	BRAZO DE PUPITRE CELESTE	CC	0	11340
920726G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN BEIGE	CC	7	8
920899Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS V 5P AZUL	CC	0	47
920904N0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS PIANA NEGRO	CC	1	12
920481F0	SILLAS	SILLA STYLE INFANTIL C/B FUCSIA	CC	0	372
920788S0	SILLAS	SILLA RATAN MLGA CAFÉ	CA	38	1
920892F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	CC	2	8
920288S0	SILLAS	EXC SILLA ATENAS SURTIDO	CB	42	1
920411F0	SILLAS	SILLA STYLE C/B FUCSIA	CC	0	354
920411S0	SILLAS	SILLA STYLE C/B SURTIDO	CC	0	365
920489S0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 SURTIDO	CC	0	158
920497L0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B MORADO	CC	0	45
920778D0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	CA	2	1
920386D0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM 5P ROSADO	CB	2	2
920894D0	ORGANIZACION	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	CA	3	0
920482D0	ESCRITORIO	ESCRITORIO KIDS ROSADO	CC	2	2
920153G0	MESAS	MESA ESQ VALENCIA BEIGE	CC	0	134
920897F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 3P FUCSIA	CC	0	365
920430I0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 NATURAL	CC	0	578
920261H0	SILLAS	SILLA GIRASOL CONCHO DE VINO	CB	11	2
920412F0	SILLAS	SILLA STYLE S/B FUCSIA	CC	0	394
940055V0	MESAS	MESA PROMO STYLE VERDE	CB	2	2
920400G0	MESAS	MESA IBERICA BEIGE	CC	0	59
920296V0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T CH VERDE	CB	9	2
920626R0	CAJONERAS	CAJONERA SONY SPIDERMAN 4 5P ROJO	CC	0	365
920692F0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	CC	0	365
920732D0	SILLAS	SILLA MATTTEL BARBIE ROSADO	CC	1	28
920246V0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED VERDE	CC	7	3
920627E1	SILLAS	SILLA MALAGA COLOR CELESTE	CC	0	221
920007E1	BANKOS	BANKO CELESTE	CC	0	276
940054V0	COMBOS	Silla Lissa S B Pub VerDE	CB	7	1
920561O0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY HADITAS 5P MORADO	CC	0	365
920505Z0	BANKOS	BANKO SICILIA EST AZUL	CB	64	1
920411C0	SILLAS	SILLA STYLE C/B CAFE	CC	0	236
920397E1	MESAS	MESA BALTICA CELESTE	CC	0	365
920783D0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS V ROSADO	CC	1	9
920991Z0	MESAS	MESA MINNIONS AZUL	CC	2	3
920456N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 3P NEGRO	CC	0	315
920552L0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO PRINCESS LILA	CC	0	3465
920499L0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III LILA	CC	0	365
920658C0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE CAFÉ DARK	CC	0	365
920120E1	BANKOS	BANKO ESCALON CELESTE	CC	3	11
920430F0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 2 FUCSIA	CC	0	365
920505P0	COMBOS	BANKO SICILIA EST GRIS	CC	1	25
920514Z0	MESAS	MESA PADRINOS MAGICOS AZUL	CC	0	365
920562Z0	MESAS	MESA DISNEY TOY STORY AZUL	CC	0	210
920929C0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM CLASSIC 5P	CA	32	0
920809C0	SILLAS	SILLA RATTAN MADDALENA CAFÉ	CC	0	365
920730J0	SILLAS	SILLA MATTTEL HOT WHEELS NARANJA	CC	3	2
920653F0	SILLAS	SILLA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	CC	0	365
920400H0	MESAS	MESA IBERICA CONCHO DE VINO	CC	0	315
920709Q0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES DISNEY PERRY (PH	CC	0	164
920921B0	SILLAS	SILLA RATAN CON BRAZOS BLANCO	CB	4	0

920921P2	SILLAS	SILLA RATAN C/B GRAFITO	CC	1	1
920922B0	SILLAS	SILLA RATAN SIN BRAZOS BLANCO	CB	5	0
920811C0	SILLAS	SILLA RATTAN ANGELINA CAFÉ	CC	0	365
920491N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 5P NEGRO	CC	0	365
920497U0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B VERDE PMV	CC	0	10
924473B0	SILLAS	SUNFLOWER CHAIR BLANCO	CC	0	365
920962R0	SILLAS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST RED	CC	0	315
920639A0	MESAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AMARILLO	CC	0	79
920733F0	MESAS	MESA SBS FRUTILLITA FUCSIA	CC	0	315
920798E0	BANKOS	EXC BANKO ESCALÓN NESTLE CELESTE	CC	0	365
920585N0	MESAS	MESA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	CC	0	315
920730Z0	SILLAS	SILLA MATTEL HOT WHEELS AZUL	CC	1	2
920153B0	MESAS	MESA ESQ VALENCIA BLANCO	CC	0	57
920784R0	COMBOS	SILLA MARSELLA PUB. C/BRAZO ROJO	CC	3	0
920138V0	SILLAS	SILLA MONTECARLO VERDE	CB	33	0
920841Z0	BANKOS	BANKO ESCALON AZUL	CC	0	365
920244Z0	SILLAS	SILLA PORTUGAL COLOR CELESTE	CC	0	365
920707Z0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL AZUL	CC	0	55
920692L0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS IV MORADO	CC	0	365
920708F0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES SBS FRUTILLITA FU	CC	0	473
920732O0	SILLAS	SILLA MATTEL BARBIE VIOLETA	CC	0	158
920553R0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO MARVEL SPIDERMAN ROJ	CC	0	365
920707N0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL NEGRO	CC	0	39
920707O0	ORGANIZACION	ORGANIZADOR PORTATIL VIOLETA	CC	0	365
920556F0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO TRAVELINA FUCSIA	CC	0	365
920921C0	SILLAS	SILLA RATAN C/B CAFE	CA	23	0
920138E0	SILLAS	SILLA MONTECARLO CELESTE	CA	37	0
920138H0	SILLAS	SILLA MONTECARLO CONCHO DE VINO	CB	31	0
920802N0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA NEGRO	CB	4	0
920802R0	SILLAS	SILLA STYLE SIN BRAZOS SONATA ROJO	CB	4	0
920412R0	SILLAS	SILLA STYLE S/B ROJO	CC	2	0
920050Z0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIENTO RESP AZUL	CC	2	0
920330E1	SILLAS	SILLA RELAX S/B CELESTE	CC	1	0
920438G0	SILLAS	SILLA STYLE BRONZE S/B BEIGE	CC	0	0
920050V0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIENTO RESP VERDE	CC	0	0
920960P0	SILLAS	ART RAZOR CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW	CC	0	0
920961P0	SILLAS	ART SCALA CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW	CC	0	0
920050N0	SILLAS	SILLA JAMAICA ASIENTO RESP NEGRO	CC	0	0
920244R0	SILLAS	SILLA PORTUGAL ROJA	CC	0	0
920962C0	SILLAS	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST BROWN	CC	0	0
920712C0	SILLAS	SILLA MARSELLA RF CAFE DARK	CB	29	0
920215B0	SILLAS	SILLA VERONA BLANCO	CB	23	0
920411V0	SILLAS	SILLA STYLE C/B VERDE PMV	CB	4	0
920412Z8	SILLAS	SILLA STYLE S/B AZUL MABE	CC	0	0
920064H0	SILLAS	SILLA MARSELLA COLOR CONCHOVIN	CC	0	0
920497F0	SILLAS	SILLA STYLE SLIM C/B FUCSIA	CC	0	0
920112P0	SILLAS	PUPITRE GRIS	CC	0	0
920157E0	SILLAS	SILLA VERONA COLOR CELESTE	CC	0	0
920207N0	SILLAS	SILLA MONACO 1 NEGRO	CC	0	0
920434Z0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR AZUL	CC	0	0
920450R0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX ROJO	CC	0	0
920434L0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR LILA	CC	0	0
920450V0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX VERDE	CC	0	0
920434R0	SILLAS	SILLA PEKES D. SH PR ROJO	CC	0	0
920450F0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX FUCSIA	CC	0	0
920423V0	SILLAS	SILLA STYLE KIDS VERDE	CC	0	0
920450O0	SILLAS	SILLA PEKES D MIX VIOLETA	CC	0	0
920006V0	SILLAS	SILLA PEKES VERDE	CC	0	0
920419L0	SILLAS	SILLA PEKES DISENO LILA	CC	0	0
920891R0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS V ROJO	CC	6	0
920570R0	SILLAS	SILLA SONY SPIDERMAN 4 ROJO	CC	0	0
920458R0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS ROJO	CC	0	0
920569Z0	SILLAS	SILLA MARVEL AVENGERS AZUL	CC	0	0
920570N0	SILLAS	SILLA SONY SPIDERMAN 4 NEGRO	CC	0	0
920568Z0	SILLAS	SILLA DISNEY TOY STORY AZUL	CC	0	0
920469Z0	SILLAS	SILLA DISNEY MICKEY 2 AZUL	CC	0	0
920480E0	SILLAS	SILLA DISNEY PRINCESAS 2 CELESTE	CC	0	0
920569P0	SILLAS	SILLA MARVEL AVENGERS GRIS	CC	0	0
920478Z0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS 2 AZUL	CC	0	0
920469J0	SILLAS	SILLA DISNEY MICKEY 2 NARANJA PMV	CC	0	0
920738R0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS IV ROJO	CC	0	0
920738Z0	SILLAS	SILLA DISNEY CARS IV AZUL	CC	0	0
920568V0	SILLAS	SILLA DISNEY TOY STORY VERDE	CC	0	0
920638Z0	SILLAS	SILLA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	CC	0	0
920484L0	SILLAS	SILLA PEKE TRAVELINA MORADO	CC	0	0
920495G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 4P BEIGE	CA	30	0
920510G0	CAJONERAS	CAJONERA NOVA 3P BEIGE	CA	18	0
920952Z0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 5P AZUL	CA	7	0
920920F0	CAJONERAS	CAJONERA MATTEL BARBIE 4P FUCSIA	CB	2	0
920951Z0	CAJONERAS	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	CB	2	0
920572V0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY TOY STORY 5P VERDE	CB	1	0
920888Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS LE 5P AZUL	CC	0	0
920780F0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY PRINCESAS V 3P FUCSIA	CC	0	0

920548Z0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P AZUL	CC	0	0
920490N0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY CARS 2 3P NEGRO	CC	0	0
920548R0	CAJONERAS	CAJONERA DISNEY SUPER CARS 3P ROJO	CC	0	0
920471G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 3P BEIGE	CB	5	0
920474G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 6P BEIGE	CB	2	0
920428F0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P FUCSIA	CB	2	0
920472G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 4P BEIGE	CB	2	0
920428G0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P BEIGE	CB	2	0
920428S0	CAJONERAS	CAJONERA SPACIUM LINES 5P SURTIDO	CC	0	0
920834C0	CAJONERAS	CAJONERA ZEBRANO 5P CAFE	CA	3	0
920658N0	MESAS	MESA STYLE CUADRADA PETITE NEGRO	CB	3	0
920923P2	MESAS	MESA RATAN GRAFITO	CC	0	0
920953Z0	MESAS	MESA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	CB	8	0
920893F0	MESAS	MESA INVENTA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	CB	4	0
920729Z0	MESAS	MESA MATTEL HOT WHEELS AZUL	CB	6	0
920785D0	MESAS	MESA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	CC	3	0
920731D0	MESAS	MESA MATTEL BARBIE ROSADO	CC	3	0
920783F0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	CC	0	0
920639Z0	MESAS	MESA WARNER LIGA JUSTICIA AZUL	CC	0	0
920693F0	MESAS	MESA DISNEY PRINCESAS IV FUCSIA	CC	0	0
920654F0	MESAS	MESA SANRIO HELLO KITTY FUCSIA	CC	0	0
920584P0	MESAS	MESA MARVEL AVENGERS GRIS	CC	0	0
920562V0	MESAS	MESA DISNEY TOY STORY VERDE	CC	0	0
920760Z0	MESAS	MESA INFANTIL INVENTA AZUL	CC	2	0
920534F0	MESAS	ESCRITORIO TRAVELINA 2 FUCSIA	CC	1	0
920760D0	MESAS	MESA INFANTIL INVENTA ROSADA	CC	2	0
920587C0	MESAS	MESA CENTRO ZEBRANO CAFÉ	CC	2	0
920451O0	MESAS	MESA PEKES D MIX VIOLETA	CC	2	0
920451R0	MESAS	MESA PEKES D MIX ROJO	CC	1	0
920726C0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CAFÉ	CB	10	0
920247G0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH BEIGE	CC	9	0
920847S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM GDE SURTIDO	CC	4	0
920247N0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL CH NEGRO	CC	9	0
920850S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM GDE SURTIDO	CC	3	0
920849S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM MED SURTIDO	CC	3	0
920846S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM MED SURTIDO	CC	4	0
920530F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GDE TRAVELINA 2 FUCSIA	CC	2	0
920848S0	ORGANIZACION	EXC GUARDATODO B+T TGLAM CH SURTIDO	CC	3	0
920845S0	ORGANIZACION	EXC GUARDAMOVIL TGLAM CH SURTIDO	CC	4	0
920296Z0	ORGANIZACION	GUARDATODO B+T CH AZUL	CC	1	0
920525Z0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL GRANDE PADRINOS M. AZUL	CC	0	0
920529F0	ORGANIZACION	GUARDAMOVIL MED TRAVELINA 2 FUCSIA	CC	0	0
940011C0	ORGANIZACION	EXP INSPIRA DECORATIVE MODULAR 4 SHELVES B	CC	0	0
920509N0	ORGANIZACION	CAJA ORGANIZADORA TAPA UTIL 3 NEGRO	CC	5	0
920590C0	ORGANIZACION	REPISA RECT ZEBRANO CAFÉ	CA	8	0
920746V0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES FUTBOL VERDE	CC	0	0
920554Z0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO MARVEL AVENGERS AZUL	CC	0	0
920555V0	ORGANIZACION	CARTUCHERA MULTIUSO FUTBOL VERDE	CC	0	0

920743Z0	ORGANIZACION	CARTUCHERA CON DIVISORES MARVEL AVENGERS	CC	0	0
920505R0	BANKOS	BANKO SICILIA EST ROJO	CB	52	0
920120G0	BANKOS	BANKO ESCALON BEIGE	CB	27	0
920120B0	BANKOS	BANKO ESCALON BLANCO	CB	28	0
920500Z0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY SUPER CARS AZUL	CC	0	0
920500R0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY SUPER CARS ROJO	CC	0	0
920499F0	BANKOS	BANKO STEP DISNEY PRINCESAS III FUCSIA	CC	0	0
920944B0	COMBOS	EXC JGO MESA MESINA + 4 BANKOS BLANCO	CA	43	0
940017D0	COMBOS	EXC COMBO FRUTILLITA 2 SILLAS + 1 MESA ROSA	CC	0	26250
920482S0	ESCRITORIO	ESCRITORIO KIDS SURTIDO	CC	1	0

3.7.4 Explicación y abordaje de matrices

La matriz Costo-Consumo tiene un total de nueve cuadrantes relacionadas entre los análisis ABC realizados. Que enlazan la información obtenida del cuadro anterior realizado, esta matriz muestra de una forma más ilustrada la combinación de variables tanto del costo como del consumo.

Cabe mencionar que los datos con los que se trabajó la matriz Costo-Consumo corresponden a información obtenida de ventas de enero a julio 2015 y el inventario que reflejaba el sistema al momento de realiza el corte de información y documentos.

Ilustración 12: Matriz Costo - Consumo

		CONSUMO		
		A (80%)	B (15%)	C (5%)
COSTO	A (80%)	AA	AB	AC
	B (15%)	BA	BB	BC
	C (5%)	CA	CB	CC

Fuente: Grupo Valor Consulting (Imagen)

El cuadrante "AA" son los ítems de alto nivel de existencia y alta rotación; son aquellos que no pueden faltar en bodega.

1. El cuadrante "BB" son los ítems de mediano nivel de existencia y mediana rotación, no son una mala clasificación pero hay que evitar que su consumo disminuya y se convierta una "BC".

2. El cuadrante "CC" se refiere a los ítems de baja existencia y baja rotación; sin embargo son relacionados como un estrés logístico pues aunque tengan poco movimiento no dejan de tener que ser administrados, en este cuadrante se encuentran la mayor concentración de artículos.

3. Los cuadrantes "AB", "AC", y "BC" se refieren a ítems que en su relación Costo-Consumo, el consumo es mucho menor que su costo, creando una situación de sobrestock. En caso de establecer una estrategia de liquidación se recomienda realizar un análisis de antigüedad de los artículos en el portafolio de la empresa, es común que productos nuevos se encuentren en esta clasificación durante sus primeros meses de venta (hasta que llegan a consolidarse en el mercado).

4. Los cuadrantes "BA", "CA" y "CB" se refieren a ítems que en su relación Costo – Consumo, su costo (existencia) es mucho menor que su consumo, dejándolos en una situación de stockout.

3.10. Análisis Costo-Consumo aplicado a la línea Estelar

Este análisis nos ayuda en los controles de inventario según su clasificación A B C de manera que podamos establecer estrategias de almacenamiento, ventas, análisis de productos y manejo del inventario, esto resulta una forma muy útil de categorizar el inventario y concentrar la atención y la gerencia en los ítems de mayor existencia y mayor rotación.

Según la metodología explicada, se realizó la matriz Costo - Consumo a los artículos del portafolio la línea estelar por ser una de las líneas más representativas de la empresa.

Mostramos resultados obtenidos:

Tabla 15. Resultado Matriz CC Aplicada

C-C	Cuenta de Descripción	Costo (existencia)	Consumos (salidas)	Promedio de COBERTURA DIAS
AA	62	\$ 1.216.441,82	\$ 13.094.208,39	57
AB	21	\$ 186.030,90	\$ 714.570,11	151
AC	11	\$ 75.809,24	\$ 79.982,21	363
BA	15	\$ 54.408,61	\$ 1.280.313,33	26
BB	40	\$ 115.539,53	\$ 1.092.019,46	71
BC	36	\$ 105.099,96	\$ 333.919,04	203
CA	24	\$ 9.050,24	\$ 4.649.972,87	1
CC	198	\$ 39.472,04	\$ 535.701,81	523
CB	60	\$ 25.584,59	\$ 1.757.592,29	11
Total	467	\$ 1.827.436,91	\$ 23.538.279,48	156

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Según los resultados que muestra la tabla quince podemos resumir que la línea estelar cuenta con lo siguiente:

- **SKU TOTALES:** 467
- **EXISTENCIA:** \$ 1.827.436,91
- **VENTAS:** \$ 23.538.279,48
- **ROTACIÓN PROMEDIO:** 156 días

Tabla 16. Matriz CC Aplicada

			CONSUMO		
			A (80%)	B (15%)	C (5%)
COSTO (EXISTENCIA)	A (80%)	ITEMS (#)	62	21	11
		EXISTENCIA (\$)	\$ 1.216.442	\$ 186.031	\$ 75.809
		CONSUMO (\$)	\$ 13.094.208	\$ 714.570	\$ 79.982
		ITEMS (%)	13%	4%	2%
		EXISTENCIA (%)	67%	10%	4%
		CONSUMO (%)	59%	3%	0,36%
		COBERTURA (Días)	57,2	150,7	362,9
	B (15%)	ITEMS (#)	15	40	36
		EXISTENCIA (\$)	\$ 54.409	\$ 115.540	\$ 105.100
		CONSUMO (\$)	\$ 1.280.313	\$ 1.092.019	\$ 333.919
		ITEMS (%)	3%	9%	8%
		EXISTENCIA (%)	3%	6%	6%
		CONSUMO (%)	6%	5%	1%
		COBERTURA (Días)	25,8	71,0	203,1
	C (5%)	ITEMS (#)	24	60	198
		EXISTENCIA (\$)	\$ 9.050	\$ 39.472	\$ 25.585
		CONSUMO (\$)	\$ 4.649.973	\$ 535.702	\$ 535.702
		ITEMS (%)	5%	13%	42%
EXISTENCIA (%)		0,50%	2%	1%	
CONSUMO (%)		21%	2%	2%	
COBERTURA (Días)		1,3	11,1	523,0	

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

La tabla anterior, nos muestra las combinaciones de la matriz aplicada a la línea estelar de la empresa estudiada, con esta matriz de Costo-Consumo podemos proceder a analizar sus resultados para la toma de decisiones

- Según el estudio realizado, se identifica que en el cuadrante "AA" se concentran el 13% de ítem de todo el portafolio; sin embargo estos artículos representan el 67% del costo total y el 56% de las ventas. Por lo tanto es donde se debe establecer un estricto control de inventario asignando las mejores ubicaciones de manera

que se puedan evitar los faltantes o pérdidas de estos productos ya que al ser de plástico apilable existe riesgo de dañarlo al momento de manipularlo.

- El cuadrante "BB" representa el 9% de los SKU simbolizan el 6% del costo de existencia y un 5% de las ventas. En esta categoría se encuentran los artículos con un valor de consumo medio.
- El cuadrante "CC" representa el 42% de los ítems comprendiendo solo el 1% de su costo en inventario y 7% de su valor en ventas.
- Los cuadrantes "AB", "AC" y "BC" representan aquellos artículos que se encuentran en situación de sobrestock.
- Los cuadrantes "BA", "CA" y "CB" representan aquellos artículos que se encuentran en situación de stockout, es decir tienen una alta posibilidad de generar venta perdida por su alto riesgo de agotamiento.

3.11. Situación actual

Como hemos presentado en nuestra investigación, existen problemas de almacenamiento, por la falta de análisis en el inventario como sus días de rotación, la bodega de producto terminado no tiene visibilidad de que productos son los más importantes o de mayor rotación sobre el inventario y por tal razón la mercadería no es almacenada con un orden o una guía como mostramos en la foto posterior.

Ilustración 13: Problemas de Almacenamiento



Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Como hemos mencionado, mostramos por la foto anterior que debido a la falta de organización de las perchas la recepción de los productos terminado avanzaba más rápido que el almacenamiento y debido a que estos son productos de gran volumen ocupan más espacio y como consecuencia nos hemos encontrado con pasillos que tienen mercadería totalmente aglomerada y apilada de tal forma que cubren todo su espacio y no permiten el paso.

Ilustración 14: Problemas de Recepción



Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

En esta foto mostramos como encontramos el área de recepción; la cual se notó que estaba muy colapsada, esto se debía a que ya no tenía más espacio en la bodega para poder ingresar el producto, sin embargo se encontraron perchas desocupadas en los niveles altos.

Ilustración 15: Área de Recepción



Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Las perchas de la bodega, no cuentan con códigos de ubicación como se muestra en las siguientes imágenes.

Ilustración 16: Perchas sin codificación



Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

CAPÍTULO IV

Propuesta de mejora del Proyecto

En este capítulo queremos presentar las recomendaciones que sugerimos siga aplicando la empresa

4.1. Recomendaciones

4.1.1 Codificación de las perchas

- Codificación de las perchas, donde el operario pueda identificar de una forma más rápida, en qué lugar se encuentra almacenado un producto y a su vez se puedan llevar registros de almacenamientos por modelos de productos (mesas, sillas, cajoneras y armarios).

Ilustración 17: Codificación de las Perchas



Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

El primer código indica el número de la percha, el segundo código representa el nivel en que se encuentra ese artículo dentro de la misma percha (nivel 0, 1, 2 o 3) y por último el tercer código indica la posición de la ubicación a lo largo de la percha.

4.1.2 Acciones a Tomar en Función de la Matriz Costo - Consumo

Con los resultados de la matriz Costo-Consumo se establecieron estrategias sobre cada una de las combinaciones (AA, AB AC, BA, BB, BC, CA, CB, CC) con las diferentes áreas involucradas que fueron producción, marketing, ventas, y el centro de distribución, donde fue necesario una reunión con las cabezas del grupo comercial y operativo.

Se establecieron acciones a tomar, las cuales serán realizadas en reuniones mensuales para asegurar que se lleven a cabo y establecer mejoras continuas. La matriz será realizada nuevamente al término del año para identificar los cambios que sufrieron los artículos y nuevas estrategias competitivas a tomar.

En la reunión mantenida se recomendaron las siguientes acciones: 1) Mantener el nivel de compra, 2) Ajustar punto de reorden y tamaño de pedido, 3) Negociar remates, y a la venta como: 1) Liquidar producto y 2) Realizar combos promocionales.

4.1.3 Identificación del producto

Para poder identificar los productos que llegan a bodega, fue necesario crear unas etiquetas que tienen impreso A, B y C, que representa la categorización de inventario, que serán pegadas en las cajas o pallets desde la recepción del producto (ingreso de fábrica) para identificar la rotación del producto que se recibe y pueda ser ubicado en la bodega de forma más eficaz y así no continuar almacenando sin un criterio.

4.1.4 Posibles ubicaciones

Según resultados obtenidos del Análisis ABC, se considera que aquellos ítems de mayor rotación "A", Deberían ser almacenados, en ubicaciones de rápido acceso para que de esta forma agilizar la preparación de pedidos y la recepción de los productos.

A continuación mostramos algunas opciones para las posibles ubicaciones.

➤ OPCIÓN 1

- ✓ Ubicar los productos de categoría A en los niveles 0 y 1.
- ✓ Productos de categoría B serán ubicados en los niveles 1 y 2.
- ✓ Finalmente los productos de menor rotación (C) serán ubicados en los niveles más altos de las perchas.
- ✓ Las perchas empiezan a ser almacenadas desde el pasillo central del CEDIS (entre la ubicación 32 y 33 de las perchas).
- ✓ Se trabajará con la estructura actual de la ubicación de productos.

Gráfico 9 Posibles ubicaciones opción 1

OPT1	...28	29	30	31	32	33	34	35	36	37...
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C
1	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
0	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

➤ **OPCIÓN 2**

- ✓ Los productos de categoría A, estarían ubicados más cerca del área de preparación y despacho ocupando todos los niveles.
- ✓ La categoría B estarían a continuación de la categoría A y así sucesivamente hasta llegar hasta los productos de menor rotación es decir los calificados como C.
- ✓

Gráfico 10 Posibles ubicaciones opción 2

OPT2	48	49	30	31	32	33	34	35	36	37
3	C	C	B	A	A	A	B	B	C	C
2	C	B	B	A	A	A	A	B	C	C
1	C	B	B	A	A	A	A	B	C	C
0	C	B	A	A	A	A	A	B	C	C

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

4.1.5 Implementación de sistemas tecnológicos

Debido a que la empresa maneja un sistema propio, es decir creado por ellos mismo, se sugiere que siguiendo el respectivo proceso de ingreso de requerimiento y aprobación por parte del departamento de sistemas, se implemente una opción en el cual se pueda guardar el registro de ubicaciones y de esta forma dar visibilidad sobre el almacenamiento del producto.

Proponemos el siguiente formato:

Gráfico 11 Registros de ubicaciones

INGRESO DE UBICACIÓN

RANGO DE FECHA

LINEA DE PRODUCTO

ESTADO ACTUAL

INFORMACIÓN DE PALLET					UBICACIÓN DE PALLET		
# DE GUIA	CODIGO DE PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	# DE UNIDADES INGRESADAS	# DE BULTOS	PERCHA	NIVEL/PISO	POSICION

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Según los análisis realizados proponemos este formato de registro de ubicaciones de manera que los bodegueros puedan manejarlo en el día a día y así dejar una constancia y rastro de donde es alojada la mercadería para que de esta forma sea más rápido de encontrarla al momento que se realiza la preparación de los pedidos.

4.2. Validación Económica

El objetivo de esta sección pretende demostrar los beneficios en ventas que la empresa podría obtener en caso de que se apliquen las recomendaciones establecidas anteriormente, tomando en cuenta lo que costaría todo lo que se tiene que implementar

4.2.1 Validación Económica Según sus Costos

Demostraremos el beneficio que podría obtener esta empresa en caso de aplicar las recomendaciones realizadas por el estudio ejecutado.

Para la validación económica tomamos en cuenta que de enero a julio existen una cantidad de pedidos ingresados por parte de los clientes en la línea estelar, los cuales no fueron despachados en su totalidad generando así una pérdida sobre las ventas estimadas.

En la tabla 16 se muestran los diferentes costos que tendría la aplicación de las recomendaciones como la compra de etiquetas de ubicación, las etiquetas de categorización del inventario (ABC) y la mano de obra por el pegado de las mismas.

Se establecieron dos escenarios:

- Escenario actual
- Escenario aplicando las recomendaciones

El escenario actual muestra el de pedidos que no fueron despachados en su totalidad y el escenario aplicado las recomendaciones nos muestra como hubieran incrementado las ventas si los pedidos hubieran sido despachado completos.

La cantidad despachada no es la misma que lo que se ha enviado, esto se debe a que el personal de bodega no logra encontrar la mercadería solicitada, por lo tanto no cumplen con su meta y esto provoca que pierdan la motivación.

Esto es lo que genera la disminución en ventas de enero a julio que viene arrastrando la compañía, y en lo que demostraremos más adelante.

Mostramos en la siguiente tabla un extracto de los pedidos ingresados y la comparamos con los pedidos despachados, para que de esta forma podamos demostrar que los pedidos no se estaban enviando completos.

Tabla 17. Extracto de Pedidos Incompletos

Pedido	Listado	Entregado	Diferencia (Días)	Cantidad Pedido	Cantidad
			Listado y		
1689754	6/25/2015 19:00	6/29/2015 16:58	3.88	713	653
1691563	6/25/2015 19:00	6/29/2015 16:58	3.88	231	231
1692247	6/27/2015 14:00	7/7/2015 16:51	10.08	34	29
1648749	4/23/2015 14:00	4/28/2015 11:49	4.88	16	16
1653887	4/23/2015 14:00	4/27/2015 13:50	3.96	1,439	1,338
1656468	4/29/2015 14:00	5/6/2015 13:45	6.96	751	620
1662400	5/7/2015 14:00	5/12/2015 14:45	5.00	669	659
1663940	5/11/2015 14:00	5/21/2015 14:14	10.00	151	151
1664967	5/11/2015 14:00	5/21/2015 14:14	10.00	101	101
1669126	5/18/2015 14:00	5/25/2015 14:57	7.00	1,352	1,259
1669127	5/18/2015 14:00	5/21/2015 14:14	3.00	148	148
1669128	5/18/2015 14:00	5/21/2015 14:04	3.00	1,618	1,325
1669129	5/18/2015 14:00	5/21/2015 14:04	3.00	486	486
1669272	5/21/2015 14:00	6/1/2015 22:29	11.33	611	504
1672886	5/23/2015 14:00	5/27/2015 20:07	4.25	626	521
1673686	5/29/2015 14:00	6/6/2015 12:25	7.92	236	181
1674604	5/29/2015 14:00	6/1/2015 18:21	3.17	171	171
1675574	5/29/2015 14:00	6/1/2015 19:11	3.21	236	196
1676780	5/30/2015 16:53	6/6/2015 12:20	6.83	225	154
1676930	5/31/2015 11:57	6/6/2015 12:25	6.04	39	40
1680229	6/12/2015 19:00	6/17/2015 7:10	4.50	359	344
1683496	6/12/2015 19:00	6/17/2015 7:10	4.50	30	24
1686327	6/17/2015 14:00	6/18/2015 19:21	1.21	643	611
1686328	6/17/2015 14:00	6/18/2015 19:21	1.21	117	104
1686632	6/17/2015 17:02	6/18/2015 19:21	1.08	331	328
1689259	6/22/2015 19:00	6/26/2015 15:24	3.83	56	26
1690819	6/24/2015 19:00	6/26/2015 15:24	1.83	11	11
1690924	6/24/2015 19:00	6/26/2015 15:24	1.83	1,059	991
1691360	6/25/2015 19:00	7/2/2015 18:39	6.96	66	29
1692328	6/27/2015 14:00	7/2/2015 18:39	5.17	76	61
1693064	6/29/2015 19:00	7/2/2015 18:39	2.96	575	565
1693332	6/29/2015 19:00	7/2/2015 18:39	2.96	8	8
1693349	6/29/2015 19:00	7/2/2015 18:39	2.96	206	196
1641754	4/2/2015 14:00	4/9/2015 12:24	6.92	263	230
1646259	4/10/2015 19:00	4/15/2015 15:33	4.83	179	166
1648254	4/14/2015 14:00	4/15/2015 15:33	1.04	160	148
1656324	4/27/2015 14:00	5/1/2015 10:38	3.83	209	176
1661678	5/5/2015 19:00	5/12/2015 18:27	6.96	61	61
1661707	5/5/2015 19:00	5/9/2015 15:42	3.83	219	219
1673086	5/25/2015 14:00	5/29/2015 16:43	4.08	31	27
1673088	5/25/2015 14:00	5/29/2015 16:43	4.08	109	109
1673090	5/25/2015 14:00	5/29/2015 16:50	4.08	20	20
1677994	6/2/2015 14:00	6/8/2015 16:21	6.08	244	212
1682944	6/10/2015 19:00	6/15/2015 18:11	4.96	99	99
1685852	6/16/2015 14:00	6/18/2015 18:48	2.17	223	220
1643921	4/9/2015 14:00	4/13/2015 14:05	4.00	928	893
1643961	4/9/2015 14:00	4/13/2015 14:05	4.00	8	8
1649437	4/16/2015 14:00	4/17/2015 17:18	1.13	3	3
1649445	4/16/2015 14:00	4/17/2015 17:20	1.13	101	96
1649451	4/16/2015 14:00	4/17/2015 17:20	1.13	354	339
1652889	4/21/2015 14:00	4/24/2015 18:12	3.17	53	53

1660728	5/4/2015 19:00	5/13/2015 19:34	9.00	1,562	1,496
1660731	5/4/2015 19:00	5/7/2015 19:04	3.00	136	136
1660813	5/5/2015 9:00	5/13/2015 19:34	8.42	610	590
1661426	5/5/2015 14:00	5/8/2015 17:35	3.13	243	223
1665454	5/12/2015 9:00	5/18/2015 16:27	6.29	300	300
1666569	5/13/2015 14:00	5/14/2015 18:12	1.17	21	21
1667386	5/14/2015 14:00	5/18/2015 16:27	4.08	232	218
1669398	5/18/2015 19:00	5/21/2015 16:36	2.88	50	50
1669402	5/19/2015 9:00	5/25/2015 11:36	6.08	80	70
1669896	5/19/2015 9:00	5/23/2015 12:05	4.13	20	20
1672054	5/22/2015 14:00	5/26/2015 16:57	4.08	115	115
1677429	6/1/2015 19:00	6/5/2015 14:11	3.79	85	85
1685643	6/16/2015 14:00	6/20/2015 16:13	4.08	220	202
1689406	6/23/2015 9:00	6/24/2015 19:17	1.42	170	170
1689407	6/22/2015 19:00	6/25/2015 18:16	2.96	183	182
1689408	6/22/2015 19:00	6/25/2015 17:17	2.92	162	158
1689417	6/22/2015 19:00	6/25/2015 17:17	2.92	23	19
1689497	6/22/2015 19:00	6/25/2015 18:16	2.96	89	83
1690451	6/24/2015 14:00	6/26/2015 19:17	2.21	30	30
1690453	6/24/2015 14:00	6/27/2015 16:56	3.08	68	67
1690733	6/24/2015 19:00	6/27/2015 16:58	2.88	66	66
1691649	6/26/2015 9:00	6/27/2015 16:56	1.29	2	2
1692922	6/29/2015 14:00	6/30/2015 16:04	1.08	30	30
1692924	6/29/2015 14:00	6/30/2015 19:59	1.21	1	1
1695143	7/2/2015 19:00	7/3/2015 18:42	0.96	61	61
1674636	5/27/2015 19:00	5/30/2015 16:40	2.88	159	144
1691653	6/26/2015 19:00	6/29/2015 19:16	3.00	67	62
1691654	6/26/2015 19:00	6/29/2015 19:14	3.00	26	26
1645098	4/18/2015 14:00	4/23/2015 16:38	5.08	98	98
1647379	4/18/2015 14:00	4/22/2015 15:51	4.04	43	36
1655711	4/27/2015 19:00	4/29/2015 11:34	1.67	9	9
1671292	5/22/2015 14:00	5/27/2015 15:16	5.04	7	7
1692978	6/29/2015 17:26	6/30/2015 18:26	1.04	220	220
1696966	7/7/2015 14:00	7/8/2015 14:18	1.00	75	75
1641360	4/1/2015 19:00	4/7/2015 11:41	5.67	6	6
1650664	4/18/2015 14:00	4/22/2015 19:52	4.21	280	125
1669950	5/19/2015 14:00	5/25/2015 16:10	6.08	1,704	1,583
1670242	5/19/2015 19:00	5/22/2015 18:19	2.96	282	282
1671465	5/21/2015 14:00	5/26/2015 16:54	5.08	66	40
1672177	5/22/2015 19:00	5/29/2015 16:45	6.88	118	56
1673158	5/25/2015 14:00	5/29/2015 16:42	4.08	90	84
1677612	6/1/2015 19:00	6/5/2015 14:19	3.79	68	68
1685039	6/15/2015 14:00	6/18/2015 14:21	3.00	66	66
1690537	6/24/2015 12:53	6/27/2015 16:55	3.17	4,146	7,500
1690350	6/24/2015 9:00	6/25/2015 17:20	1.33	100	100
1666643	5/13/2015 14:00	5/14/2015 18:00	1.17	40	40
1678858	6/3/2015 14:00	6/5/2015 14:15	2.00	1	1
1685173	6/15/2015 14:00	6/18/2015 9:05	2.79	80	80
1645733	4/9/2015 19:00	4/14/2015 14:21	4.79	1,288	1,288
1648467	4/14/2015 19:00	4/16/2015 15:15	1.83	285	285
1657522	4/28/2015 19:00	5/4/2015 16:40	5.88	385	385
1672459	5/23/2015 14:00	5/27/2015 15:15	4.04	51	50
1687268	6/18/2015 19:00	6/23/2015 9:16	4.58	330	320
1690856	6/24/2015 19:00	6/26/2015 14:24	1.79	205	195
1694074	6/30/2015 19:00	7/2/2015 17:36	1.92	10	10
1644986	4/8/2015 19:00	4/11/2015 14:58	2.79	3	3
1642197	4/2/2015 19:00	4/7/2015 17:40	4.92	419	379

1646429	4/11/2015 14:00	4/15/2015 15:37	4.04	30	15
1650665	4/17/2015 19:00	4/20/2015 16:59	2.88	266	266
1652670	4/21/2015 9:00	4/27/2015 19:51	6.42	671	635
1652675	4/21/2015 14:00	4/25/2015 15:04	4.04	985	942
1653383	4/22/2015 14:00	4/25/2015 15:04	3.04	293	212
1653925	4/22/2015 19:00	4/27/2015 19:51	5.00	60	57
1655906	4/25/2015 19:00	5/1/2015 10:57	5.63	87	86
1656313	4/27/2015 14:00	4/28/2015 17:24	1.13	237	70
1657211	4/28/2015 14:00	5/1/2015 10:57	2.83	275	270
1661446	5/5/2015 14:00	5/9/2015 15:43	4.04	145	145
1662460	5/6/2015 19:00	5/13/2015 19:33	7.00	68	68
1667352	5/14/2015 14:00	5/16/2015 16:03	2.08	60	60
1667405	5/14/2015 14:00	5/18/2015 16:34	4.08	436	436
1667733	5/14/2015 19:00	5/18/2015 16:28	3.88	110	112
1667962	5/15/2015 14:00	5/21/2015 17:54	6.13	665	567
1667976	5/15/2015 14:00	5/18/2015 19:11	3.21	40	20
1671417	5/21/2015 14:00	5/26/2015 16:55	5.08	128	128
1674330	5/26/2015 19:00	5/30/2015 16:33	3.88	241	212
1678282	6/2/2015 14:00	6/8/2015 16:31	6.08	260	261
1678886	6/3/2015 19:00	6/9/2015 17:40	5.92	786	696
1678972	6/3/2015 19:00	6/9/2015 1:46	5.25	110	110
1679637	6/4/2015 19:00	6/9/2015 17:43	4.92	44	24
1682113	6/9/2015 14:00	6/13/2015 13:12	3.96	100	100
1686415	6/17/2015 14:00	6/18/2015 14:24	1.00	50	40
1686992	6/18/2015 9:00	6/20/2015 15:56	2.25	36	36
1690618	6/24/2015 14:00	6/29/2015 15:56	5.04	1,375	1,250
1690619	6/24/2015 14:00	6/30/2015 19:57	6.21	755	537
1690620	6/24/2015 14:00	6/29/2015 15:56	5.04	1,410	1,335
1690723	6/24/2015 19:00	6/27/2015 17:40	2.92	168	123
1691192	6/25/2015 14:00	6/29/2015 15:56	4.04	216	166
1691721	6/26/2015 14:00	6/27/2015 17:39	1.13	45	45
1692389	6/27/2015 14:00	7/2/2015 15:30	5.04	187	167
1692912	6/29/2015 14:00	7/1/2015 18:37	2.17	32	20
1693969	6/30/2015 17:02	7/2/2015 7:27	1.58	150	150
1694248	7/1/2015 9:00	7/2/2015 18:29	1.38	331	136
1696728	7/6/2015 14:00	7/7/2015 19:56	1.21	100	100
1656598	4/27/2015 19:00	4/28/2015 17:27	0.92	5	4
1674085	5/26/2015 19:00	5/30/2015 16:38	3.88	7	7
1691655	6/26/2015 19:00	6/29/2015 19:14	3.00	19	19
1691656	6/26/2015 19:00	6/29/2015 19:13	3.00	213	213
1645941	4/22/2015 19:00	4/27/2015 19:53	5.00	89	80
1687319	6/20/2015 14:00	6/23/2015 18:53	3.17	92	81
1650871	4/18/2015 14:00	4/22/2015 12:16	3.92	48	48
1653666	4/23/2015 14:00	4/25/2015 13:11	1.96	1,115	1,026
1654394	4/23/2015 19:00	4/29/2015 20:46	6.04	31	31
1657259	4/28/2015 14:00	4/29/2015 20:46	1.25	201	201
1670746	5/21/2015 9:00	5/22/2015 18:43	1.38	377	353
1671488	5/21/2015 14:00	5/22/2015 18:43	1.17	210	201
1672263	5/22/2015 19:00	5/28/2015 13:49	5.75	61	23
1674134	5/26/2015 19:00	6/2/2015 9:19	6.58	57	31
1674448	5/27/2015 9:00	6/2/2015 9:19	6.00	9	9
1674941	5/27/2015 19:00	6/2/2015 9:19	5.58	4	4
1675712	5/29/2015 14:00	6/2/2015 9:19	3.79	43	43
1675851	5/29/2015 14:00	6/2/2015 9:19	3.79	69	69
1680038	6/5/2015 14:00	6/9/2015 17:35	4.13	92	27
1686744	6/17/2015 19:00	6/20/2015 15:48	2.83	176	176
1686951	6/17/2015 19:00	6/20/2015 15:48	2.83	230	203

1687497	6/18/2015 19:00	6/23/2015 18:49	4.96	18	3
1690745	6/24/2015 19:00	6/30/2015 16:25	5.88	138	138
1691487	6/25/2015 19:00	7/2/2015 15:40	6.83	451	451
1691992	6/26/2015 19:00	7/1/2015 18:33	4.96	301	301
1692378	6/27/2015 14:00	7/1/2015 18:33	4.17	51	51
1692928	6/29/2015 14:00	7/1/2015 18:32	2.17	51	51
1657965	4/29/2015 16:03	5/1/2015 10:35	1.75	50	50
1682151	6/9/2015 14:00	6/13/2015 13:43	3.96	632	536
1682152	6/9/2015 14:00	6/13/2015 13:43	3.96	762	757
1682751	6/10/2015 19:00	6/13/2015 13:12	2.75	258	189
1685098	6/15/2015 14:00	6/18/2015 14:32	3.00	230	170
1685633	6/16/2015 14:00	6/18/2015 14:32	2.00	105	80
1689196	6/22/2015 14:00	6/23/2015 18:58	1.17	60	22
1646069	4/10/2015 14:00	4/16/2015 16:43	6.08	37	33
1672340	5/22/2015 19:00	5/28/2015 13:50	5.75	9	9
1679658	6/4/2015 19:00	6/9/2015 14:51	4.79	111	101
1685085	6/15/2015 14:00	6/20/2015 15:51	5.04	14	14
1685475	6/15/2015 19:00	6/20/2015 15:51	4.83	8	8
1686982	6/17/2015 19:00	6/20/2015 15:51	2.83	8	8
1653819	4/23/2015 14:00	4/26/2015 8:14	2.75	368	351
1670836	5/28/2015 14:00	6/2/2015 9:18	4.79	108	94
1688319	6/27/2015 14:00	7/2/2015 15:39	5.04	354	343
1692346	6/27/2015 14:00	7/2/2015 15:39	5.04	101	101
1673977	5/28/2015 19:00	6/4/2015 10:10	6.63	137	136
1647783	4/13/2015 19:00	4/16/2015 15:27	2.83	178	175
1650514	4/17/2015 14:00	4/20/2015 16:59	3.08	15	15
1679818	6/4/2015 19:00	6/8/2015 16:32	3.88	200	200
1694531	7/1/2015 14:00	7/2/2015 18:27	1.17	200	200
1668215	5/15/2015 19:00	5/19/2015 15:30	3.83	154	154
1640903	4/1/2015 15:24	4/6/2015 17:55	5.08	20	20
1644862	4/9/2015 10:54	4/15/2015 18:50	6.33	132	132
1644869	4/9/2015 10:54	4/15/2015 18:50	6.33	24	24
1665814	5/13/2015 14:20	5/19/2015 15:33	6.04	126	126
1685225	6/15/2015 17:56	6/25/2015 17:16	10.00	192	192
1663064	5/7/2015 14:00	5/12/2015 13:20	4.96	1,728	1,672
1663100	5/7/2015 14:00	5/11/2015 19:05	4.21	785	757
1663113	5/7/2015 19:00	5/11/2015 19:05	4.00	310	211
1663700	5/8/2015 14:00	5/11/2015 19:02	3.21	134	66
1667285	5/14/2015 14:00	5/19/2015 15:25	5.04	480	445
1667286	5/14/2015 14:00	5/18/2015 18:32	4.17	200	200
1675142	5/28/2015 12:13	5/29/2015 18:45	1.25	350	350
1678164	6/2/2015 14:00	6/3/2015 20:15	1.25	100	100
1682073	6/9/2015 14:00	6/13/2015 12:30	3.92	25	25
1682679	6/10/2015 14:00	6/13/2015 13:17	2.96	300	300
1683789	6/12/2015 11:26	6/16/2015 8:07	3.88	5	180
1683960	6/12/2015 19:00	6/17/2015 12:05	4.71	112	112
1683998	6/12/2015 19:00	6/16/2015 18:40	3.96	1,449	1,331
1683999	6/12/2015 19:00	6/16/2015 18:40	3.96	1,250	1,142
1685013	6/15/2015 14:00	6/17/2015 12:03	1.92	213	148
1685016	6/15/2015 14:00	6/17/2015 12:05	1.92	7	7
1685471	6/15/2015 19:00	6/16/2015 18:27	0.96	2	2
1687983	6/19/2015 14:00	6/23/2015 7:34	3.71	158	138
1687984	6/19/2015 14:00	6/23/2015 7:34	3.71	2	2
1691552	6/26/2015 14:00	7/2/2015 15:22	6.04	984	859
1692506	6/27/2015 14:00	6/30/2015 16:00	3.08	90	90
1662612	5/6/2015 19:00	5/13/2015 19:26	7.00	111	105
1666534	5/13/2015 14:00	5/18/2015 16:35	5.08	289	289

1666535	5/13/2015 14:00	5/14/2015 18:03	1.17	51	50
1676714	5/30/2015 16:02	6/4/2015 19:37	5.13	100	100
1690359	6/24/2015 9:00	6/25/2015 17:23	1.33	101	101
1690360	6/24/2015 9:00	6/25/2015 17:22	1.33	65	65
1661655	5/6/2015 14:00	5/14/2015 17:59	8.13	361	331
1661670	5/6/2015 14:00	5/13/2015 19:33	7.21	50	50
1670888	5/21/2015 14:00	5/25/2015 18:25	4.17	200	200
1685599	6/16/2015 9:00	6/19/2015 19:12	3.42	387	390
1691991	6/26/2015 19:00	6/29/2015 15:55	2.83	201	201
1654307	4/23/2015 14:00	4/27/2015 19:59	4.21	10	10
1663414	5/7/2015 19:00	5/15/2015 18:28	7.96	194	194
1676146	5/29/2015 19:00	6/2/2015 9:14	3.58	130	130
1680108	6/5/2015 14:00	6/15/2015 16:28	10.08	216	203
1642949	4/6/2015 14:00	4/7/2015 17:36	1.13	200	200
1644383	4/7/2015 19:00	4/11/2015 14:57	3.79	6	6
1648701	4/15/2015 9:00	4/16/2015 16:36	1.29	260	260
1650566	4/17/2015 14:00	4/18/2015 16:41	1.08	12	12
1653045	4/21/2015 19:00	4/25/2015 15:07	3.83	120	120
1653294	4/21/2015 19:00	4/25/2015 15:07	3.83	180	180
1655803	4/25/2015 14:00	4/28/2015 17:20	3.13	20	20
1656294	4/27/2015 9:00	4/29/2015 20:04	2.46	6	6
1656297	4/27/2015 9:00	4/29/2015 20:04	2.46	6	6
1656299	4/27/2015 14:00	4/29/2015 20:04	2.25	10	10
1660646	5/4/2015 14:00	5/7/2015 17:07	3.13	200	200
1661136	5/4/2015 19:00	5/7/2015 17:07	2.92	100	100
1661555	5/5/2015 14:00	5/9/2015 15:45	4.04	24	24
1662474	5/6/2015 15:03	5/6/2015 18:39	0.13	61	60
1663067	5/7/2015 14:00	5/13/2015 19:26	6.21	400	400
1664057	5/8/2015 19:00	5/14/2015 18:12	5.96	12	10
1664729	5/11/2015 14:00	5/14/2015 18:12	3.17	50	50
1664736	5/11/2015 14:00	5/14/2015 18:12	3.17	50	50
1664738	5/11/2015 10:57	5/11/2015 19:03	0.38	100	1,000
1665710	5/12/2015 14:00	5/14/2015 18:12	2.17	80	80
1667645	5/14/2015 19:00	5/18/2015 16:32	3.88	40	40
1668689	5/16/2015 14:00	5/19/2015 15:30	3.04	20	20
1669137	5/18/2015 14:00	5/21/2015 16:42	3.08	150	150
1669957	5/19/2015 9:00	5/25/2015 16:14	6.29	150	118
1670575	5/20/2015 9:00	5/22/2015 18:21	2.38	20	20
1671962	5/22/2015 9:00	5/25/2015 16:09	3.29	170	170
1672453	5/22/2015 19:00	5/26/2015 18:07	3.96	28	28
1672828	5/23/2015 14:00	5/27/2015 15:56	4.04	12	12
1673680	5/25/2015 19:00	6/1/2015 22:00	7.13	36	36
1677353	6/1/2015 14:00	6/5/2015 14:25	4.00	148	164
1677356	6/1/2015 14:00	6/5/2015 14:25	4.00	118	116
1677378	6/1/2015 14:00	6/6/2015 14:25	5.00	158	158
1677701	6/1/2015 19:00	6/5/2015 14:25	3.79	5	5
1677926	6/2/2015 9:00	6/5/2015 14:25	3.21	28	20
1678236	6/2/2015 14:00	6/5/2015 14:24	3.00	200	200
1681196	6/8/2015 14:00	6/15/2015 16:31	7.08	339	305
1681207	6/8/2015 14:00	6/15/2015 16:09	7.08	392	368
1681242	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	220	220
1681243	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	6	6
1681246	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	50	25
1681248	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	22	22
1681249	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	24	24
1681280	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	55	55
1681284	6/8/2015 14:00	6/11/2015 17:10	3.13	8	8

1681875	6/9/2015 9:00	6/11/2015 17:10	2.33	200	200
1682775	6/10/2015 14:00	6/11/2015 17:10	1.13	55	57
1683142	6/10/2015 19:00	6/15/2015 16:09	4.88	200	200
1683143	6/10/2015 19:00	6/15/2015 16:09	4.88	15	15
1683653	6/11/2015 19:00	6/16/2015 8:06	4.54	44	44
1685359	6/15/2015 19:00	6/16/2015 18:35	0.96	12	12
1686879	6/17/2015 19:00	6/18/2015 18:51	0.96	12	12
1687295	6/18/2015 14:00	6/19/2015 19:12	1.21	45	54
1688021	6/19/2015 14:00	6/20/2015 15:52	1.04	1,014	1,014
1689101	6/22/2015 9:00	6/23/2015 18:55	1.38	12	12
1689324	6/22/2015 14:00	6/24/2015 8:27	1.75	50	50
1689327	6/22/2015 14:00	6/23/2015 18:55	1.17	50	50
1690054	6/23/2015 14:00	6/25/2015 18:17	2.17	65	65
1690210	6/23/2015 19:00	6/25/2015 17:20	1.92	2	2
1690827	6/24/2015 19:00	6/26/2015 14:54	1.79	200	200
1691296	6/25/2015 14:00	7/2/2015 15:29	7.04	260	210
1691403	6/25/2015 14:00	7/2/2015 15:30	7.04	50	50
1694251	7/1/2015 9:00	7/2/2015 18:28	1.38	100	100
1694257	7/1/2015 9:00	7/2/2015 18:27	1.38	200	200
1694460	7/1/2015 14:00	7/2/2015 18:28	1.17	60	60
1696872	7/7/2015 9:00	7/7/2015 19:50	0.42	20	20
1696881	7/7/2015 9:00	7/7/2015 19:50	0.42	30	30
1644226	4/8/2015 14:00	4/9/2015 13:40	0.96	214	189
1655083	4/24/2015 19:00	4/28/2015 16:33	3.88	142	79
1657651	5/6/2015 14:00	5/8/2015 14:01	2.00	6	6
1660299	5/5/2015 19:00	5/8/2015 14:01	2.79	163	131
1661487	5/5/2015 19:00	5/8/2015 14:01	2.79	3	3
1673050	5/27/2015 19:00	6/1/2015 15:28	4.83	106	71
1678598	6/3/2015 9:00	6/4/2015 15:49	1.25	34	26
1678599	6/3/2015 9:00	6/4/2015 15:49	1.25	39	36
1678723	6/4/2015 14:00	6/9/2015 2:04	4.50	10	11
1679486	6/5/2015 19:00	6/9/2015 2:15	3.29	4	3
1682579	6/10/2015 9:46	6/11/2015 15:12	1.25	16	16
1685125	6/15/2015 14:00	6/16/2015 17:55	1.13	227	181
1691954	6/27/2015 14:00	6/29/2015 16:51	2.08	256	177
1653497	4/22/2015 14:00	4/28/2015 11:50	5.88	199	196
1654955	4/24/2015 14:00	4/28/2015 11:50	3.88	766	599
1685951	6/16/2015 19:00	6/19/2015 19:00	3.00	870	860
1686652	6/17/2015 19:00	6/19/2015 19:00	2.00	39	26
1687967	6/19/2015 14:00	6/26/2015 15:23	7.04	23	23
1690825	6/24/2015 19:00	6/26/2015 15:23	1.83	61	61
1667963	5/19/2015 14:00	5/22/2015 18:42	3.17	13	13
1682655	6/10/2015 19:00	6/12/2015 17:10	1.92	185	165
1657778	4/29/2015 14:00	5/5/2015 18:43	6.17	89	89
1677973	6/2/2015 14:00	6/8/2015 16:18	6.08	133	113
1678761	6/3/2015 14:00	6/9/2015 1:45	5.46	75	75
1678976	6/3/2015 19:00	6/9/2015 1:45	5.25	15	15
1690166	6/23/2015 19:00	6/25/2015 17:18	1.92	54	53
1690167	6/23/2015 19:00	6/29/2015 15:57	5.83	55	30
1642658	4/6/2015 9:00	4/7/2015 17:41	1.33	145	115
1644633	4/8/2015 14:00	4/10/2015 13:30	1.96	199	174
1646110	4/10/2015 14:00	4/13/2015 14:03	3.00	182	182
1647277	4/13/2015 14:00	4/16/2015 16:30	3.08	50	50
1654432	4/23/2015 19:00	5/1/2015 10:37	7.63	654	654
1654541	4/23/2015 19:00	5/1/2015 10:39	7.63	200	200
1657323	4/28/2015 19:00	5/1/2015 11:25	2.67	2	2
1663688	5/8/2015 14:00	5/18/2015 19:14	10.21	752	697

1663706	5/8/2015 14:00	5/14/2015 18:03	6.17	40	20
1669159	5/18/2015 14:00	5/25/2015 11:36	6.88	105	105
1671967	5/22/2015 9:00	5/27/2015 15:57	5.25	260	260
1672734	5/23/2015 14:00	5/29/2015 16:44	6.08	70	70
1674701	5/27/2015 14:00	6/2/2015 16:01	6.08	337	307
1676324	5/30/2015 15:12	6/3/2015 20:11	4.21	185	185
1680030	6/5/2015 14:00	6/15/2015 16:04	10.08	235	235
1683275	6/11/2015 14:00	6/16/2015 8:02	4.75	200	200
1683295	6/11/2015 14:00	6/16/2015 18:38	5.17	100	86
1689859	6/23/2015 14:00	6/26/2015 18:50	3.17	171	141
1689863	6/23/2015 14:00	6/24/2015 19:16	1.21	50	50
1690831	6/24/2015 19:00	6/26/2015 18:52	1.96	50	50
1691730	6/26/2015 14:00	6/27/2015 17:36	1.13	30	30

A continuación tenemos una tabla de los costos que se usaría para las nuevas mejoras como las etiquetas y codificación de ubicaciones, y las etiquetas de categorización de inventario. Al igual que usamos un escenario anterior y comparamos cuanto hubiera sido el incremento de las ventas desde el mes de enero a julio, empleando las técnicas de mejoras recomendadas y brindando así a los clientes todo el producto que solicitan en su pedido.

Mostramos en la tabla 17 la validación económica según los costos en los que incurriría la empresa estudiada para la realización de este proyecto.

Tabla 18. Validación Económica

COSTOS		
CONCEPTO	Cantidad	Precio
Etiquetas de Ubicaciones	12749	\$ 2,500
Etiquetas Inventario ABC	9000	\$ 540
Mano de Obra (limpieza y pegado)		\$ 1,200
TOTAL		\$ 4,240

BENEFICIOS			
ESCENARIO ACTUAL		ESCENARIO APLICANDO LAS RECOMENDACIONES	
Número de pedidos ingresados	11182	Número de pedidos ingresados	11182
Pedidos despachados completos	7168	Pedidos despachados completos	11182
Ventas	\$ 23,538,279	Ventas	\$ 36,720,957
% de pedidos incompletos	64%	Aumento en ventas	56%

Año: 2015 Fuente: Las autoras del proyecto

Como podemos observar en el escenario actual, obtuvieron un total de 11182 pedidos ingresados de los cuales solo el 54% fue despachado completo es decir 7168 pedidos, los demás fueron enviados al cliente con cantidades menores a las que solicitaba su pedido original, lo cual generó ventas de \$23,538,279.

En segundo escenario aplicando las recomendaciones podemos indicar que si hubiera un etiquetado de las perchas, registro de ubicaciones, etiquetas de categorización del producto y una mejor almacenamiento, los bodegueros podrían encontrar la mercadería solicitada en los pedidos y despacharlos completa. Generando así ventas de \$ 36,720,957, es decir un incremento del 56% sobre las ventas.

CONCLUSIONES

Según la investigación de campo y el análisis de la matriz costo-consumo, podemos llegar a la conclusión siguiente:

Que la empresa cuenta con espacio suficiente para almacenar los productos recibidos de las diferentes plantas de fabricación, sin embargo su espacio se veía reducido debido a la dispersión en que estaban almacenados los artículos y la falta de organización y control.

Notamos que la bodega de producto terminado, tenía correctamente distribuidas sus perchas según sus líneas de producción, ya que la línea estelar se encuentra en el centro de la bodega el cual se encuentra conectado directamente con el área de despacho y existe mayor visibilidad para evitar pérdidas o daños, sin embargo hacía falta la organización de los artículos en función de su rotación.

Mediante la clasificación ABC pudimos determinar a qué artículos se les debe prestar mayor atención al momento de almacenar considerando su demanda y así asignarles un espacio promedio.

BIBLIOGRAFIA

- Ballou, R. (2004). Logística: administración de la cadena de suministro. Quinta Edición México: Person Educación.
- Calderon Sotero, J. (21 de Agosto de 2008). Que es cadena de abastecimiento (SCM). Obtenido de LogisticWeb:
<https://logistweb.wordpress.com/2008/08/21/%C2%BFque-es-cadena-deabastecimiento-scm/>
- Derby SCS. (2010). Derby, Logistics Glossary. Logística. Lusiana, Estados Unidos. Obtenido de
<http://www.derbyllc.com/2012/02/03/logistics-glossary-of-supply-chain-definitions/#.VNreoCx1Ou>
- Gestión de Almacenes. Recuperado de:
<http://www.ingenieriaindustrialonline.com/herramientas-para-el-ingeniero-industrial/gesti%C3%B3n-de-almacenes/>
- ICG Marge. (2006). Diccionario Logístico: Logisnet. Almacenamiento. España y Portugal: ICG Marge, SL. Obtenido de
http://www.logisnet.com/es/busqueda-de-terminos/_page:1,word:207/
- Logistcs Resources International,.. (2011). Cadena de Abastecimiento de Clase Mundial. Costa Rica.

- Miquel, S., Parra, F., Lhermie, C., & Miquel, M. (2008). Cap 2 Análisis descriptivo de los Canales de Distribución. En S. Miquel, F. Parra, C. Lhermie, & M. J. Miquel, *Distribución Comercial* (6ta ed., págs. 55-60). Madrid, España: ESIC Editorial. Obtenido de Google Books: <http://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=MFeMermRJwIC&oi=fnd&pg=PA21&dq=canal+de+distribucion&ots=gi-x69TQ1D&sig=2XJXAogeEO4ffngCKBpd9Dpkk9g#v=onepage&q&f=true>

Soret, I. (2004). Cap 5 Aprovisionamiento. En *Logística comercial y empresarial* (4ta ed., págs. 261-274). Madrid, España: ESIC Editorial. Obtenido de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=QlxdzTYzAFsC&oi=fnd&pg=PA11&dq=clasificacion+ABC+definicion+logistica&ots=J7FM241loe&sig=UEfW4ezbNeNVJr3KTwSDwdpncfM#v=onepage&q=clasificacion%20ABC%20definicion%20logistica&f=false>

ANEXOS

PRODUCCION LINEA ESTELAR ENERO-JULIO

Articulo	Descripción	Guía	Verificada
920006A0	SILLA PEKES AMARILLA	2370	2370
920006D7	SILLA PEKES ROSADO PASTEL	2671	2671
920006E0	SILLA PEKES CELESTE	2093	2093
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	1843	1843
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	2424	2424
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	1496	1496
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	3905	3905
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	2525	2525
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	4233	3873
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	12267	12047
920006F0	SILLA PEKES FUCSIA	12700	12700
920007Z0	BANKO AZUL	12818	12818
920007Z0	BANKO AZUL	500	500
920064G0	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	20753	20753
920064G0	SILLA MARSELLA COLOR BEIGE	1745	1745
920068D0	MESA CAPRY ROSADA	962	962
920068D0	MESA CAPRY ROSADA	1082	1082
920068E1	MESA CAPRY CELESTE	600	600
920068F0	MESA CAPRY FUCSIA	1103	1103
920068J0	MESA CAPRY NARANJA	1344	1344
920068L0	MESA CAPRY LILA	1530	1530
920068R0	MESA CAPRY ROJO	1889	1889
920068U0	MESA CAPRY VERDE PMV	961	961
920068Z0	MESA CAPRY AZUL	1601	1601
920084G0	SILLA PERUGIA S/B COLOR BEIGE	36202	36202
920084R0	SILLA PERUGIA S/B COLOR ROJO	11594	11594
920084V0	SILLA PERUGIA S/B COLOR VERD	5646	5646
920118B0	SILLA PLEGABLE SANMARINO BLANC	1953	1953
920120B0	BANKO ESCALON BLANCO	4749	4269
920120G0	BANKO ESCALON BEIGE	4566	4566
920138E0	SILLA MONTECARLO CELESTE	4779	4779

920138G0	SILLA MONTECARLO BEIGE	6611	6611
920138H0	SILLA MONTECARLO CONCHO DE VINO	5649	5649
920138V0	SILLA MONTECARLO VERDE	3453	3453
920143V0	BANKO ESCALERA VERDE	2272	2200
920143Z0	BANKO ESCALERA AZUL	1748	1322
920159B0	SILLA PERUGIA S/B BLANCO	95136	95136
920202B0	SILLA MARSELLA BLANCA	28918	28918
920204N0	REPISA FIORA RECT NEGRO	497	497
920207B0	SILLA MONACO 1 BLANC	18629	18629
920207E0	SILLA MONACO 1 AZPAS CELESTE	15608	15448
920207G0	SILLA MONACO 1 BEIG	20469	20469
920207H0	SILLA MONACO 1 CONCH	29424	29424
920215B0	SILLA VERONA BLANCO	4585	4105
920240A0	SILLA PERUGITA AMARILLO	2318	2318
920240R0	SILLA PERUGITA ROJO	2219	2219
920240V0	SILLA PERUGITA VERDE	2192	2192
920240Z0	SILLA PERUGITA AZUL	2152	2152
920244G0	SILLA PORTUGAL COLOR BEIGE	21709	21709
920244H0	SILLA PORTUGAL COLOR C. VINO	14164	14164
920244V0	SILLA PORTUGAL COLOR VERDE	9358	9358
920245B0	GUARDAMOVIL GDE BLANCO	2627	2627
920245G0	GUARDAMOVIL GDE BEIGE	2187	2187
920245N0	GUARDAMOVIL GDE NEGRO	2296	2296
920246B0	GUARDAMOVIL MED BLANCO	1810	1510
920246G0	GUARDAMOVIL MED BEIGE	800	800
920246N0	GUARDAMOVIL MED NEGRO	800	800
920246V0	GUARDAMOVIL MED VERDE	1327	1327
920247B0	GUARDAMOVIL CH BLANCO	3051	3051
920247G0	GUARDAMOVIL CH BEIGE	2015	2015
920247N0	GUARDAMOVIL CH NEGRO	1801	1801
920261B0	SILLA GIRASOL BLANCO	1347	1347
920261H0	SILLA GIRASOL CONCHO DE VINO	1108	1108
920261V0	SILLA GIRASOL VERDE	2500	2500
920278G0	BANKO CERVECERO BEIGE	2143	2143

920278H0	BANKO CERVECERO CONCHO DE VINO	2228	2228
920288S0	EXC SILLA ATENAS SURTIDO	7854	7854
920291B0	MESA VIZCAYA 1.20M BLANCO	730	730
920292G0	GUARDATODO CHICO BASE BEIGE	1646	1646
920293G0	GUARDATODO MEDIANO BASE BEIGE	1607	1607
920294G0	GUARDATODO GRANDE BASE BEIGE	1819	1819
920295V0	GUARDATODO TAPA VERDE	2838	2838
920295Z0	GUARDATODO TAPA AZUL	1706	1706
920309B0	SILLA PORTUGAL BLANCA	49758	49758
920315B0	MESA MURCIA CUADRADA BLANCO	1898	1898
920315G0	MESA MURCIA CUADRADA BEIGE	1446	1446
920315H0	MESA MURCIA CUADRADA CONCHO VINO	1333	1333
920317B0	SILLA TOLEDO S/B BLANCA	800	800
920317G0	SILLA TOLEDO S/B BEIGE	803	803
920325B0	MESA RECT SEVILLA BLANCO	4563	4203
920325G0	MESA RECT SEVILLA BEIGE	3542	3542
920325H0	MESA RECT SEVILLA CONCHO DE VINO	3679	3679
920326A0	SILLA PEKES INFANTIL AMAR	2169	2169
920326D0	SILLA PEKES INFANTIL ROSADO	1424	1424
920326F0	SILLA PEKES INFANTIL FUCSIA	2407	2407
920326L0	SILLA PEKES INFANTIL LILA	2155	2155
920326R0	SILLA PEKES INFANTIL ROJO	2397	2397
920326V0	SILLA PEKES INFANTIL VERD	2525	2525
920326Z0	SILLA PEKES INFANTIL AZUL	3060	3060
920328E0	BRAZO DE PUPITRE CELESTE	570	570
920328G0	BRAZO DE PUPITRE BEIGE	1404	1404
920329B0	MESA DOUBLIN 1M BLANCO	300	300
920329V0	MESA DOUBLIN 1M VERDE	155	155
920330E0	SILLA RELAX S/B AZUL PASTEL	3059	3059
920330G0	SILLA RELAX S/B BEIGE	6429	6429
920330N0	SILLA RELAX S/B NEGRO	4734	4734
920339S0	BANKO COCKTAIL SURTIDO	1824	1824
920340V0	SILLA ITALO-HIT VERDE	2796	2796
920386D0	CAJONERA SPACIUM 5P ROSADO	335	335

920386E0	CAJONERA SPACIUM 5P CELESTE	1591	1591
920387E0	CAJONERA SPACIUM 3P CELESTE	2243	2123
920397B0	MESA BALTICA BLANCO	8558	8558
920397G0	MESA BALTICA BEIGE	5494	5494
920397H0	MESA BALTICA CONCHO DE VINO	3879	3879
920398N0	CJA DE HERRAMIENTAS 15" NEGRO	830	830
920400B0	MESA IBERICA BLANCO	909	909
920402E0	CAJONERA SPACIUM 6P CELESTE	2373	2373
920403E0	CAJONERA SPACIUM 4P CELESTE	1340	1340
920404C0	SILLA PORTUGAL S/B PUB CAFE	24548	24068
920404Z0	SILLA PORTUGAL S/B PUB AZUL	4788	4788
920409E0	GUARDAMOVIL CAMA CELESTE	1422	1422
920409F0	GUARDAMOVIL CAMA FUCSIA	1000	1000
920409S0	GUARDAMOVIL CAMA SURTIDO	1333	1333
920411B0	SILLA STYLE C/B BLANCO	2436	2436
920411J0	SILLA STYLE C/B NARANJA	404	404
920411N0	SILLA STYLE C/B NEGRO	2866	2866
920411R0	SILLA STYLE C/B ROJO	1559	1559
920411V0	SILLA STYLE C/B VERDE PMV	420	420
920423D0	SILLA STYLE KIDS ROSADO	506	506
920423E0	SILLA STYLE KIDS CELESTE	504	504
920423F0	SILLA STYLE KIDS FUCSIA	500	500
920423Z0	SILLA STYLE KIDS AZUL	521	521
920428F0	CAJONERA SPACIUM LINES 5P FUCSIA	323	323
920428G0	CAJONERA SPACIUM LINES 5P BEIGE	222	222
920431I0	CAJONERA CLICK 3P NATURAL	262	262
920439G0	SILLA STYLE BRONZE C/B BEIGE	1527	1527
920451F0	MESA PEKES D MIX FUCSIA	286	286
920451O0	MESA PEKES D MIX VIOLETA	304	304
920451R0	MESA PEKES D MIX ROJO	296	296
920451Z0	MESA PEKES D MIX AZUL	293	293
920452B0	MESA STYLE CUADRADA BLANCO	299	299
920452N0	MESA STYLE CUADRADA NEGRO	300	300
920452R0	MESA STYLE CUADRADA ROJO	299	299

920454C0	MESA PROMO MESSINA CAFE	6215	6215
920454Z0	MESA PROMO MESSINA AZUL	1304	1304
920455G0	MESA STYLE CUADRADA BRONZE BEIGE	300	300
920460G0	EXC SILLA FLOR SB BEIGE	1413	1413
920461G0	EXC SILLA FLOR CB BEIGE	1472	1472
920468B0	MESA MESSINA BLANCO	1764	1764
920471G0	CAJONERA SPACIUM LINES 3P BEIGE	996	996
920472G0	CAJONERA SPACIUM LINES 4P BEIGE	338	338
920474G0	CAJONERA SPACIUM LINES 6P BEIGE	377	377
920481D0	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROSADO	244	244
920481E0	SILLA STYLE INFANTIL C/B CELESTE	696	696
920481R0	SILLA STYLE INFANTIL C/B ROJO	668	668
920481Z0	SILLA STYLE INFANTIL C/B AZUL	690	690
920482D0	ESCRITORIO KIDS ROSADO	295	295
920482S0	ESCRITORIO KIDS SURTIDO	300	300
920489B0	CAJONERA CLICK T-UTIL 2P BLANCO	489	489
920495C0	CAJONERA NOVA 4P CAFE	4172	4172
920495G0	CAJONERA NOVA 4P BEIGE	4406	4406
920496G0	SILLA PUPITRE BEIGE	900	900
920496Z0	SILLA PUPITRE AZUL PASTEL	605	605
920497B0	SILLA STYLE SLIM C/B BLANCO	601	601
920497C0	SILLA STYLE SLIM C/B CAFE	291	251
920497N0	SILLA STYLE SLIM C/B NEGRO	500	500
920497R0	SILLA STYLE SLIM C/B ROJO	295	295
920505R0	BANKO SICILIA EST ROJO	6794	5834
920505V0	BANKO SICILIA EST VERDE	10758	10758
920505Z0	BANKO SICILIA EST AZUL	8390	8390
920509B0	CAJONERA CLICK T- UTIL 3P BLANCO	100	100
920509N0	CAJONERA CLICK T- UTIL 3P NEGRO	652	652
920510C0	CAJONERA NOVA 3P CAFE	1906	1906
920510G0	CAJONERA NOVA 3P BEIGE	2688	2660
920530F0	GUARDAMOVIL GDE TRAVELINA 2 FUCSIA	482	482
920531F0	GUARDAMOVIL CAMA TRAVELINA 2 FUCSIA	346	346
920534F0	ESCRITORIO TRAVELINA 2 FUCSIA	218	218

920551F9	CAJONERA COLORINCHE 5P FUCSIA SOLIDO	399	399
920551L9	CAJONERA COLORINCHE 5P LILA SOLIDO	175	175
920551V9	CAJONERA COLORINCHE 5P VERDE SOLIDO	471	471
920551Z9	CAJONERA COLORINCHE 5P AZUL SOLIDO	529	529
920557C0	ARMARIO BAJO CAFÉ	969	969
920557G0	ARMARIO BAJO BEIGE	1028	1028
920572V0	CAJONERA DISNEY TOY STORY 5P VERDE	159	159
920586C0	CAJONERA ZEBRANO 4P CAFÉ	942	942
920587C0	MESA CENTRO ZEBRANO CAFÉ	225	225
920588C0	MESA ESQUINERA ZEBRANO CAFÉ	180	180
920589C0	MESA STYLE CUADRADA ZEBRANO CAFÉ	240	240
920590C0	REPISA RECT ZEBRANO CAFÉ	1096	1096
920591C0	SILLA STYLE SLIM C/B ZEBRANO CAFÉ	700	700
920592C0	ARMARIO ALTO CAFÉ	1809	1809
920592G0	ARMARIO ALTO BEIGE	2389	2389
920627G0	SILLA MALAGA COLOR BEIGE	9190	9032
920627R0	SILLA MALAGA COLOR ROJO	4000	4000
920627V0	SILLA MALAGA COLOR VERDE	2587	2587
920631F0	CAJA ORGANIZADORA 3P FUCSIA	2757	2757
920632N0	CAJA ORGANIZADORA 4P NEGRO	1569	1569
920633B0	CAJA ORGANIZADORA 6P BLANCO	4412	4412
920640F0	BANKO STEP TRAVELINA FUCSIA	492	492
920642C0	CAJONERA NOVA 5P CAFÉ	3090	3090
920642G0	CAJONERA NOVA 5P BEIGE	3326	3326
920658B0	MESA STYLE CUADRADA PETITE BLANCO	505	505
920658N0	MESA STYLE CUADRADA PETITE NEGRO	500	500
920658R0	MESA STYLE CUADRADA PETITE ROJO	500	500
920658V0	MESA STYLE CUADRADA PETITE VERDE	422	422
920712C0	SILLA MARSELLA RF CAFE DARK	4751	4751
920712H0	SILLA MARSELLA RF CONCHO DE VINO	26308	26308
920712V0	SILLA MARSELLA RF VERDE	9444	8690
920718F0	CAJONERA SANRIO HELLO KITTY 4P FUCSIA	50	50
920726C0	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CAFÉ	2173	2173
920726D0	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN ROSADO	868	868

920726E0	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN CELESTE	1082	1082
920726G0	GUARDAMOVIL T/UTIL RATAN BEIGE	19122	19122
920727C0	ARMARIO ALTO ZEBRANO CAFÉ	2324	2324
920728C0	ARMARIO BAJO ZEBRANO CAFÉ	1430	1430
920729Z0	MESA MATTEL HOT WHEELS AZUL	1118	1118
920730J0	SILLA MATTEL HOT WHEELS NARANJA	658	658
920730Z0	SILLA MATTEL HOT WHEELS AZUL	276	276
920731D0	MESA MATTEL BARBIE ROSADO	600	600
920732D0	SILLA MATTEL BARBIE ROSADO	117	117
920734D0	SILLA SBS FRUTILLITA ROSADO	1055	1055
920734F0	SILLA SBS FRUTILLITA FUCSIA	1002	1002
920749B0	MESA CAPRYSA BLANCO	1766	1686
920750C0	SILLA STYLE RATAN C/B CAFÉ DARK	1517	1517
920750G0	SILLA STYLE RATAN C/B BEIGE	652	652
920752C0	EXC MODULAR INSPIRA 4P CAFÉ	881	881
920753C0	EXC MODULAR INSPIRA 1P CAFÉ	705	705
920754B0	SILLA MALAGA BLANCO	12211	10931
920760D0	MESA INFANTIL INVENTA ROSADA	397	397
920760Z0	MESA INFANTIL INVENTA AZUL	390	390
920768V0	BANKO STEP DISNEY TOY STORY VERDE	496	496
920769C0	EXC MODULAR INSPIRA 3P CAFÉ	688	688
920770C0	EXC MODULAR INSPIRA KIT 2 PUERTAS CAFÉ	450	450
920771C0	EXC MODULAR INSPIRA KIT 4 PUERTAS CAFE	600	600
920778D0	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	429	429
920779D0	ARMARIO BAJO DISNEY PRINCESAS V ROSADO	120	120
920782F0	SILLA DISNEY PRINCESAS V FUCSIA	800	800
920783D0	MESA DISNEY PRINCESAS V ROSADO	148	148
920785D0	MESA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	649	649
920786D0	SILLA SANRIO HELLO KITTY II ROSADA	863	863
920786L0	SILLA SANRIO HELLO KITTY II MORADA	793	793
920788S0	SILLA RATAN MLGA CAFÉ	6509	6509
920790F0	GUARDAMOVIL CAMA MATTEL MONSTER HIGH FUCSIA	456	456
920791F0	BANKO STEP PRINCESAS V FUCSIA	500	500
920793G0	EXC SILLA MONACO SEB BEIGE	4080	3920

920797B0	SILLA PARADISE BLANCO	2141	2141
920797E1	SILLA PARADISE CELESTE	2209	2209
920797G0	SILLA PARADISE BEIGE	1911	1911
920799B0	MESA ROYAL BLANCO	859	859
920799G0	MESA ROYAL BEIGE	843	843
920802B0	SILLA STYLE S/B SONATA BLANCO	950	950
920802N0	SILLA STYLE S/B SONATA NEGRO	753	753
920802R0	SILLA STYLE S/B SONATA ROJO	558	558
920834C0	CAJONERA ZEBRANO 5P CAFE	618	618
920845S0	EXC GUARDAMOVIL TGLAM CH SURTIDO	918	918
920846S0	EXC GUARDAMOVIL TGLAM MED SURTIDO	870	870
920847S0	EXC GUARDAMOVIL TGLAM GDE SURTIDO	899	899
920890D0	SILLA DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	889	889
920890F0	SILLA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	794	794
920891R0	SILLA DISNEY CARS V ROJO	901	901
920891Z0	SILLA DISNEY CARS V AZUL	882	882
920892F0	GUARDAMOVIL GDE DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	508	508
920893F0	MESA INVENTA DISNEY PRINCESAS VI FUCSIA	691	691
920894D0	ARMARIO ALTO DISNEY PRINCESAS VI ROSADO	400	400
920896F0	CAJONERA DISNEY PRINCESAS VI 5P FUCSIA	140	140
920898Z0	MESA DISNEY CARS V AZUL	498	498
920903C0	CAJONERA NOVA 6P CAFE	1063	1063
920903G0	CAJONERA NOVA 6P BEIGE	1167	1137
920904B0	SILLA STYLE S/B PIANA BLANCO	1000	1000
920904N0	SILLA STYLE S/B PIANA NEGRO	199	199
920904P0	SILLA STYLE S/B PIANA GRIS	504	504
920904R0	SILLA STYLE S/B PIANA ROJO	996	996
920904Z0	SILLA STYLE S/B PIANA AZUL	510	510
920905S0	TAPA GUARDATODO TGLAM CH SURTIDO	650	650
920906S0	BASE GUARDATODO TGLAM CH SURTIDO	612	612
920907S0	TAPA GUARDATODO TGLAM GDE SURTIDO	671	671
920908S0	BASE GUARDATODO TGLAM GDE SURTIDO	682	682
920909S0	TAPA GUARDATODO TGLAM MED SURTIDO	650	650
920910S0	BASE GUARDATODO TGLAM MED SURTIDO	680	680

920917C0	SILLA MONACO 1 RF CAFE DARK	3594	3594
920917V0	SILLA MONACO 1 RF VERDE	4702	4702
920920F0	CAJONERA MATTEL BARBIE 4P FUCSIA	430	430
920921C0	SILLA RATAN C/B CAFE	1780	1780
920922C0	SILLA RATAN S/B CAFE	2438	2438
920923C0	MESA RATAN CAFE	394	394
920924C0	MESA RECT SEVILLA RF CAFE	435	435
920924V0	MESA RECT SEVILLA RF VERDE	496	496
920925C0	MESA BALTICA RF CAFE	780	780
920925V0	MESA BALTICA RF VERDE	787	787
920926B0	SILLA ATENAS BLANCO	4530	4530
920926G0	SILLA ATENAS BEIGE	6261	6261
920926R0	SILLA ATENAS ROJO	4926	4926
920926Z0	SILLA ATENAS AZUL	5425	5425
920929C0	CAJONERA SPACIUM CLASSIC 5P	5505	5505
920942F0	MESA DISNEY FROZEN COLOR FUCSIA CON PATAS CELESTES	1436	1436
920943F0	SILLA DISNEY FROZEN COLOR FUCSIA	2637	2637
920944B0	EXC JGO MESA MESINA + 4 BANKOS BLANCO	2520	2520
920945G0	ARMARIO ALTO TEJIDO RATAN BEIGE	965	965
920946G0	ARMARIO BAJO TEJIDO RATAN BEIGE	615	615
920947F0	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 3P FUCSIA	455	455
920948F0	CAJONERA HASBRO MY LITTLE PONY 5P FUCSIA	811	811
920949F0	MESA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	1393	1273
920950F0	SILLA HASBRO MY LITTLE PONY FUCSIA	2375	2375
920951Z0	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 3P AZUL	250	250
920952Z0	CAJONERA HASBRO RESCUE BOTS 5P AZUL	737	737
920953Z0	MESA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	1325	605
920954Z0	SILLA HASBRO RESCUE BOTS AZUL	2362	2362
920955E7	MESA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	1594	1594
920956E7	SILLA HASBRO PLAYSKOOL CELESTE	2363	2363
920957F0	CAJONERA DISNEY FROZEN 3P FUCSIA	750	750
920958F0	CAJONERA DISNEY FROZEN 5P FUCSIA	1692	1692
920960C0	ART RAZOR CHAIR W/OUT ARM REST BROWN SHOW2015CHI	375	375
920960P0	ART RAZOR CHAIR W/OUT ARM REST GREY SHOW2015CHI	300	300

920961C0	ART SCALA CHAIR W/OUT ARM REST BROWN SHOW2015CHI	68	68
920962C0	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST BROWN	108	108
920962P0	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST GREY	304	304
920962R0	ART MADEIRA CHAIR W/OUT ARM REST RED	304	304
920963E0	BAUL CARRY ON CELESTE PMV CON VERDE	860	860
920963F0	BAUL CARRY ON FUCSIA CON AMARILLO	1116	1116
920964B0	EXC BANCO AVON BLANCO	25996	35176
920965B0	SILLA STYLE LISSA S/B BLANCO	2862	2862
920965N0	SILLA STYLE LISSA S/B NEGRO	3743	3743
920965R0	SILLA STYLE LISSA S/B ROJO	2599	2599
920974N0	BAUL CARRY ON FERRETERO NEGRO CON AMARILLO	1837	1393



Informe Urkund

The screenshot displays the Urkund web interface within a Windows Internet Explorer browser window. The browser's address bar shows the URL: <https://secure.orkund.com/view/15196860-841526-952801#BxGvFYAgEETBishy4Hn7oLbCovQjQh6907>. The browser's menu bar includes File, Edit, View, Favorites, Tools, and Help. The address bar also shows a search bar with the text "Live Search".

The main content area is titled "URKUND" and contains the following information:

- Document:** TESIS FINAL AREVALO GONZALEZ.docx (D15152583)
- Submitted:** 2015-09-03 09:15 (-05:00)
- Submitted by:** DANIEL GUTIERREZ (dgutierrez@hiltonguayaquil.com)
- Receiver:** cynthia.roman.ucsg@analysis.orkund.com
- Message:** [Show full message](#)

Below the document information, a summary states: "3% of this approx. 20 pages long document consists of text present in 7 sources." To the right of this summary is a "List of sources" table:

List of sources	
<input type="checkbox"/>	TESIS FINAL AREVALO AVILES Y GONZALEZ CRESPO.docx
<input type="checkbox"/>	TESIS AREVALO AVILES Y GONZALEZ CRESPO.docx
<input type="checkbox"/>	TESIS DIANA BEDOR CARRIO PROMOCION XIV.docx
<input type="checkbox"/>	Teorico Acurio Villao.docx
<input type="checkbox"/>	SERPROIN S.A.S.docx
<input checked="" type="checkbox"/>	Estudio de la logística desde Ecuador hacia los países peren...

At the bottom of the page, there is a table of contents (TABLA DE CONTENIDO) and a signature. The table of contents includes:

- TABLA DE CONTENIDO ABSTRACT XI INTRODUCCIÓN 13 CAPÍTULO 14 1.1.
- TÍTULO DEL PROYECTO 14 1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 14 1.3.
- JUSTIFICACIÓN 15 1.4. OBJETIVOS 15 1.4.1. Objetivo General 15 1.4.2.
- Objetivos específicos 16 1.5. MARCO REFERENCIAL 16 1.5.1. Delimitación de la investigación 16 1.5.2. Antecedentes en el mercado de plástico 17 1.6.
- MARCO CONCEPTUAL 17 1.7. MARCO TEÓRICO 19 1.7.1. La logística y sus antecedentes 19 1.7.2. Objetivos de la logística 20 1.7.3. Gestión de Almacenes 20 1.7.3.1. Objetivos, beneficios y funciones de la gestión de almacenes 22 1.7.3.2. Principios del almacén 22 1.7.3.3. Organización del

A blue ink signature is visible on the right side of the page, overlapping the table of contents.

Guayaquil 05 de Septiembre de 2015.

Ingeniero
Darío Vergara Pereira
DIRECTOR CARRERA
ADMINISTRACION DE EMPRESAS
En su despacho.

De mis Consideraciones:

Economista **CÉSAR DANIEL GUTIÉRREZ ALARCÓN**, Docente de la Carrera de Administración, designado TUTOR de la Tesis de grado de **ANDREA GIANELLA ARÉVALO AVILÉS y VICKY JUDITH GONZÁLEZ CRESPO**, por el Honorable Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, cúpleme informar a usted, señor Director, que una vez que se han realizado las revisiones necesarias avalo el trabajo presentado por el estudiante, titulado **REINGENIERÍA LOGÍSTICA EN LA LÍNEA ESTELAR PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS DE MANEJO DE INVENTARIOS EN UNA EMPRESA DE PLÁSTICO EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL** por haber cumplido en mi criterio con todas las formalidades.

Así mismo se adjunta el informe URKUND al documento general, así como un resumen con el porcentaje del 3 % obtenido en su revisión.

En consecuencia autorizo las señoritas **ANDREA GIANELLA ARÉVALO AVILÉS y VICKY JUDITH GONZÁLEZ CRESPO** para que entregue el trabajo en formato digital en 4 CD's y 3 empastados del mismo contenido.

Quiero dejar constancia de mi agradecimiento a los miembros del H. Consejo Directivo por la confianza depositada y aprovecho la oportunidad para reiterar a cada uno de ellos mis sentimientos de alta estima.

La calificación final obtenida en el desarrollo del proyecto de titulación fue: **10/10 diez sobre diez.**

Atentamente,



ECON. CÉSAR DANIEL GUTIÉRREZ ALARCÓN, MBA
PROFESOR TUTOR-REVISOR TESIS DE GRADUACIÓN