

#### FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

# "APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE LA TEORÍA DE RESTRICCIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIO EN LA EMPRESA SISMODE"

Trabajo de titulación presentado en conformidad a los Requisitos para obtener el título de INGENIERO EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

> PROFESOR GUÍA: ING.MARCELO CUENCA

> > AUTOR:

JORGE ESTEBAN GARCÉS MUÑOZ

AÑO: 2011

## DECLARACIÓN DEL PROFESOR GUÍA

Declaro hab er di rigido est e t rabajo a t ravés de r euniones periódicas con e l estudiante, or ientando su s conocimientos y co mpetencias para un e ficiente desarrollo d el t ema y t omando e n cu enta l a G uía de Trabajos de T itulación correspondiente.

Ing. Marcelo Cuenca CI 171032162-9

## **DECLARACIÓN DEL ESTUDIANTE**

Declaro que est e trabajo es original, de mi autoría, que se han ci tado las fuentes correspondientes y que en su ejecución se respetaron las disposiciones legales que protegen los derechos de autor vigentes.

Jorge Esteban Garcés Muñoz CI 171660449-9

## **AGRADECIMIENTOS**

Quiero ag radecer a D ios en primer lugar por sus múltiples bendiciones a lo largo de toda mi vida. A mis padres por su sacrificio y dedi cación par a educarme. Y a mis hermanos por su apoyo.

#### RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo la optimización de los inventarios tanto de materia prima co mo de producto terminado bajo la metodología de T OC para la em presa Sismode. P ara l legar a est e objetivo se est andarizó los códigos de materia prima y producto terminado. También se agrupo en familias para p oder fijar la frecuencia c on la que se v an a generar las órdenes de compra par a la materia p rima, en la cual se las definió se gún el tipo de transporte que usa el proveedor para abastecer a la empresa; en las ordenes para producto terminado se definió las familias según el tipo de acabado que tiene el producto. Además se estableció la nu eva fórmula que determina la cantidad a ordenar en ca da a bastecimiento. Log rando de esta forma que no existan quiebres de stock o so breabastecimiento en las bodegas de la empresa.

#### SUMMARY

This study aims at the optimization of inventories of both raw materials and finished products under the TOC methodology for the company Sismode. To reach this objective, standardized codes of raw materials and finished products. Also grouped into families in order to determine the frequency with which it will generate purchase orders for raw materials, which they defined as the type of transport us ed by the provider to supply the enterprise in order to finished product families are defined according to the type of finish that has the product. It also established a new formula that determines the order quantity for each supply. A chieving this way there are no breaks or oversupply of stock in the warehouses of the company.

# **INDICE**

INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVOS	3
OBJETIVO GENERAL	3
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
HIPÓTESIS	3
CAPÍTULO I	
MARCO TEÓRICO	
1.1 Antecedentes a nivel mundial	4
1.2 Antecedentes a Nivel Local	4
1.3 Conceptos Generales	6
1.3.1 Cadena de suministros	
1.3.1.1 Administración de la cadena de suministros	6
1.3.1.2 Logística	6
1.3.1.3 Ambiente de demanda	6
1.3.1.4 Inventario	7
1.3.1.5 Tiempo del ciclo del pedido	9
1.3.1.6 Tiempo de reposición	9
1.3.1.7 Orden de producción	9
1.3.1.8 Restricción	10
1.3.1.9 Throughput	10
1.3.1.10 Drum	10
1.3.1.11 Buffer	10
1.3.1.12 Rope	10
1.3.1.13 Costo de inventario	11
1.3.1.14 Gastos Operacionales (GO).	12
1.3.2 Indicadores	12
1.4 TOC (Teoría de restricciones)	13

CAPÍTULO II	18
MATERIA PRIMA	18
2.1 Descripción de los Procesos en el Área de Inventario	18
2.1.1 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para Equipos	. 18
2.1.2 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para Tintas	. 20
2.1.1 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para Papel	. 22
2.2 Aplicación del método TOC para determinación del Inventario Óptimo de materia prima	23
2.2.1 Clasificación de la Materia Prima	. 29
2.3 Estandarización de los Códigos para Materia Prima	31
CAPÍTULO III	32
PRODUCTO TERMINADO	32
3.1 Aplicación del método TOC para determinación del Inventario Óptimo del producto terminado	32
3.1.1 Clasificación del Producto Terminado	
3.2 Estandarización de los Códigos para Producto Terminado.	38
CAPÍTULO IV	40
ANÁLISIS BENEFICIO/COSTO	40
CAPITULO V	43
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	43
5.1 Conclusiones	43
5.2 Recomendaciones	44
BIBLIOGRAFÍA	45
ANEXOS	47

# **ÍNDICE DE FIGURAS**

Gráfico 1.1 Comparación entre cor	ntabilidad de costos y TOC	. 14
Gráfico 2.1 Diagrama de Gantt para	a equipos	. 19
Gráfico 2.2 Diagrama de Gantt para	a tintas	. 21
Gráfico 2.3 Diagrama de Gantt para	a papel	. 23
Gráfico 2.4 Tiempo de reposición d	e materia prima en el tiempo	. 24
Gráfico 2.5 Componentes del tiemp	o de reposición en materia prima	. 25
Gráfico 2.6 Tiempo de reposición e	n el método MIN/MAX	. 26
Gráfico 2.7 Reposición buffer en el	tiempo producto terminado	. 28
Gráfico 3.1 Tiempo de reposición p	ara producto terminado en el tiempo	. 33
Gráfico 3.2 Componentes del tiemp	o de reposición en producto terminado	. 34
Gráfico 3.3 Reposición buffer en el	tiempo producto terminado	. 36

# **INDICE DE TABLAS**

Tabla 2.1 Clasificación d	e familias para el LTO de materia prima	29
Tabla 2.2 Códigos estan	darizados para materia prima	31
Tabla 3.1 Clasificación d	e familias para el LTO de producto terminado.	37
Tabla 3.2 Códigos estan	darizados para producto terminado	39
Tabla 4.1 Costos de imp	lementar TOC en la empresa	40
Tabla 4.2 Beneficios esp	erados del nuevo sistema de abastecimiento	41
Tabla 4.3 Cálculo del thr	oughput y de la utilidad para la empresa	41
Tabla 4.4 Cálculo de la 1	ΓIR y flujo de caja	42

# INTRODUCCIÓN

La importancia de la logística co mo lo registra la hi storia, se origina por la necesidad de las personas al pretender adquirir productos que no se producían en el lugar donde querían que se consumieran, o no eran accesibles cuando la gente los quería consumir.

Aunque en sus inicios fue desarrollada para fines militares ya que las tropas necesitaban d esplazarse de una manera ágil y t anto su s provisiones de alimentos, como de municiones tenían que ser suficientes para lograr el éxito en su s ba tallas. Alejandro Magno fue quizás, el primero en Ilevar a ca bo un sistema logístico con al to grado de eficacia al Ilevar a su ejército de 3 5.000 hombres y conquistar el Imperio Persa que se extendía desde el Helesponto, que separaba el Asia Menor del territorio Griego, hasta la India, y desde el mar Aral en el s eptentrión del Asia or iental hasta las Cataratas del Nilo, en el continente africano.

Pero fue al final de la segunda guerra mundial que la logística en el campo empresarial tuvo su gran avance gracias a los profesionales que participaron en la logística militar. Hoy en día la logística es una área importante de las empresas que contribuye a abaratar costos en la adquisición, almacenamiento, transporte y di stribución t anto d e la materia prima co mo del producto terminado, lo que permite a las Empresas tener un precio más competitivo y a su vez maximizar su utilidad.

La teoría de las restricciones es obra del Doctor Eli Goldratt, la cual se basa en aumentar las ganancias de las organizaciones en corto y largo plazo. E ste objetivo se alcanza aumentando el ingreso de dinero (*throughput*) a través de las ventas al mismo tiempo que se reducen los inventarios y los gastos de operación.

TOC (*theory of constrains*), se basa en el simple hecho de que los procesos multitarea de cualquier ám bito si empre se mueven al ritmo del proceso más

lento. Para esto dicha teoría se enfoca en este factor limitante hasta llevarlo al límite de su capacidad acelerando de esta manera el macro proceso.

En l a descr ipción d e est a t eoría est os factores limitantes se deno minan restricciones o "cuellos de botella", por su puesto las restricciones pueden ser un individuo, un eq uipo, una pi eza de un apar ato, una pol ítica l ocal o la ausencia de alguna herramienta, entre otras.

Por di chas razones, el propósito de esta tesis, e s e l r educir los co stos de inventario que la empresa Sismode requiere.

En el capítulo I, Marco teórico, se describió la utilización de esta teoría tanto a nivel m undial c omo n acional definiendo los co nceptos básicos aplicados al mismo.

En el ca pítulo I I, M ateria pr ima, s e d efinió el t amaño ó ptimo de *stock*, la clasificación y la estandarización de los códigos de identificación.

En el capítulo III, Producto terminado, se definió el tamaño óptimo de *stock*, y la estandarización de los códigos de identificación.

En el ca pítulo I V, Análisis beneficio/costo, se r ealizó una comparación económica de los beneficios frente a los costos que asumió la empresa para aplicar el nuevo sistema de abastecimiento.

Finalmente en el capitulo V, se obtuvieron las conclusiones y recomendaciones de la aplicación de la teoría de r estricciones documentadas en la presente tesis.

## **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

Aplicar la metodología TOC (teoría de r estricciones), para la optimización de inventarios en la empresa Sismode

# **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Levantar los procesos
- Clasificar la materia prima por familias.
- Estandarizar códigos tanto de materia prima y producto terminado en stock.
- Validar la teoría de restricciones en la determinación del tamaño óptimo de materia prima y producto terminado.
- Realizar el análisis beneficio/costo del proyecto.

# **HIPÓTESIS**

Con la ejecución y apl icación de l a metodología de l a t eoría d e restricciones (TOC) para la optimización de inventario en la empresa Sismode, determinar los tamaños óptimos de stock en materia prima y producto terminado, que disminuya los costos dentro de esta área.

# CAPÍTULO I MARCO TEÓRICO

#### 1.1 Antecedentes a nivel mundial

A nivel mundial los países que han i mplementado TOC en su s empresas son: E stados Unidos, B rasil, S udáfrica, I srael, C anadá, México, N ueva Zelanda, H olanda, V enezuela, C olombia, B élgica, I nglaterra, A rgentina y Perú, estas empresas lograron que sus procesos sean ininterrumpidos elevando de manera rápida y significativa sus utilidades.

Un est udio ac adémico i ndependiente de 8 0 ca sos de implementaciones TOC a nivel mundial dejo los siguientes resultados:

- 1. Tiempo de Entrega: una reducción del 69%
- 2. Cumplimiento de las entregas: mejora del 60%
- 3. Niveles de inventario: reducción del 50%
- 4. Ingresos: incremento del 68% 1

#### 1.2 Antecedentes a Nivel Local

Actualmente, el E cuador est á i mplementando est a nuev a v isión en el campo industrial, sin embargo, aun no hay datos oficiales de la cantidad de empresas que aplican TOC dentro del país, ya que muy pocas empresas manejan la teoría de restricciones en sus plantas.

Sismode, como una empresa líder en su campo y siempre en b usca del mejoramiento co ntinuo, implementó dicho si stema e n el manejo de

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> The World of Theory of Constraints, Vicky Mabin & Steven Balderstone, St. Lucie Press, 2000.

inventarios, con lo que busc ó bajar los costos y mejorar el tiempo de entrega de producto terminado.

"Creada en 1985 p ara at ender l as necesidades de i dentificación y etiquetado d el m ercado ec uatoriano, por l os hermanos Martha e l saac Arias", ubicada en el sector Norte del Distrito Metropolitano de Quito.

Originariamente enfocada en l a co mercialización de etiquetas autoadhesivas y preciadoras, p asó a l a f ase i ndustrial, di versificando s u oferta de productos e incorporando cada vez más líneas de producción y servicios.

En su permanente búsqueda de nuevas soluciones introdujo al mercado la codificación industrial mediante equipos Inkjet, el uso del código de barras a t odo ni vel, l a c omunicación i nalámbrica e n el a mbiente i ndustrial, generación de programas computacionales y her ramientas tecnológicas que han proporcionado eficiencias empresariales a sus clientes, son entre otros los principales logros alcanzados por Sismode.

### 1.3 Conceptos Generales

#### 1.3.1 Cadena de suministros

Es un conjunto de actividades funcionales (transporte, control de inventarios, etc.) que se repiten muchas veces a lo largo del canal de flujo, mediante las cuales la materia prima se convierte en productos terminados y se añade valor para el consumidor [1].

#### 1.3.1.1 Administración de la cadena de suministros

Se de fine co mo l a c oordinación sistemática y est ratégica de l as funciones tradicionales del neg ocio y de l as tácticas a t ravés de est as funciones empresariales dentro de u na co mpañía en p articular, y a t ravés de l as empresas que participan en l a cadena de s uministros con el fin de mejorar el desempeño a l argo p lazo de l as empresas i ndividuales y de l a ca dena de suministros como un todo [1].

#### 1.3.1.2 Logística

La logística es la parte del proceso de la cadena de suministros que planea, lleva a ca bo y controla el flujo y al macenamiento eficientes y e fectivos de bienes y servicios, así como de la información relacionada, desde el punto de origen hasta el punto de consumo, con el fin de satisfacer los requerimientos de los clientes [2].

#### 1.3.1.3 Ambiente de demanda

Se puede clasificar en dos grandes categorías: determinístico o e stocástico e independiente o dependiente [3].

- Determinístico o estocástico.- determinístico si gnifica q ue s e co noce c on certidumbre la demanda futura de un artículo en inventario; esta demanda aleatoria se llama estocástica. Cada caso requiere un análisis diferente. El caso estocástico es más realista, pero su manejo es más complicado [3].

- Demanda independiente o dependiente.- La demanda de un artículo no relacionada co n ot ro ar tículo y af ectada pr incipalmente p or l as condiciones del mercado se llama demanda independiente. La demanda dependiente es muy común en l a manufactura (la de manda de un a unidad se deriva de la demanda de otra) [3].

#### 1.3.1.4 Inventario

Los inventarios son acu mulaciones de m aterias primas, provisiones, componentes, t rabajo en proceso y productos terminados que aparecen en numerosos puntos a lo largo del canal de producción y de logística de u na empresa [3].

Los inventarios de acuerdo a las características físicas de los objetos a contar, pueden ser de los siguientes tipos:

#### Materia prima

Incluye todos los materiales requeridos para los procesos de manufactura y ensamble. Normalmente son los siguientes:

- Material que necesita más procesamiento (harina, madera, barras de acero).
- Componentes que forman parte de un producto tal como están (chips de computadora, tornillos).
- Artículos de consumo (soldadura, electrodos, pegamento, tornillos) [3].

## • Producto en proceso

Es inventario en el sistema de producción que espera para ser procesado o ensamblado y pu ede i ncluir productos semiterminados (una tuerca roscada pero sin recubrimiento) o subensambles (cinescopios de televisor) [3].

#### • Producto terminado

Son las salidas de los procesos de producción, en ocasiones llamados artículos finales, cualquier mercancía, un au tomóvil, una ca misa, un r efresco. La demanda d e pr oductos terminados por l o g eneral es independiente. Los productos terminados de una organización de manufactura pueden ser materia prima para otra [3].

Existe otra clasificación de inventarios que se refiere a la concepción logística del mismo, los cuales son los siguientes:

#### • Inventarios cíclicos o de lote:

Se generan al producir en lotes no de manera continua. Por ejemplo cuando un tornero acumula piezas hasta completar un lote que será enviado al fresado o al siguiente proceso. E stos inventarios facilitan las operaciones en sistemas clásicos de producción, por que p ermiten q ue el si stema productivo no se detenga [4].

#### • Inventarios estacionales (por estación)

Son aquellos donde se contabilizan aquellos productos que poseen demandas que dependen de alguna estación o periodo de tiempo específico. Un ejemplo de estos pueden ser: los paraguas, los juguetes y los artículos de moda [4].

#### • Inventarios de seguridad

Se generan para a mortiguar variaciones en la demanda o para cubrir er rores en la estimación de la misma. Estos inventarios derivan del hecho de que la demanda de un bien o servicio proviene usualmente de estudios de mercado que difícilmente ofrecen una precisión total [4].

#### Inventarios especulativos

Estos se der ivan cu ando se esp era un au mento de pr ecios superior a l os costos de acumulación de inventarios, por ejemplo, si las tasas de interés son negativas o inferiores a la inflación [4].

#### 1.3.1.5 Tiempo del ciclo del pedido

Es el tiempo transcurrido entre el momento en que se levanta un pedido de cliente, una orden de compra o una solicitud de servicio y el momento en que el producto o servicio es recibido por el cliente [1].

#### 1.3.1.6 Tiempo de reposición

Es el tiempo comprendido entre la detección de la necesidad de adquirir una cierta cantidad de un material y el momento en que este llega físicamente al almacén [4].

#### 1.3.1.7 Orden de producción

Es el documento que contiene la autorización y las instrucciones específicas para producir un artículo o un grupo de artículos.

La or den de producción puede dividirse en v arias órdenes de fabricación y éstas a s u v ez pueden su bdividirse en v arias órdenes subordinadas o individuales, aunque no necesariamente son documentos separados, sino que pueden estar contenidos en la orden de producción. La orden de producción puede contener, entre otros, los siguientes datos:

- El número de la orden y el número o clave del producto.
- La serie de operaciones a efectuar.
- Máquina que debe usarse y operario.
- Número de piezas que deben procesarse.

- Fecha de iniciación.
- Tiempo autorizado y tolerancias.
- Costo, si es que lo hay.
- Fecha de entrega [5].

#### 1.3.1.8 Restricción

Cualquier co sa que limita un sistema para alcanzar un mayor de sempeño en relación con su meta [6].

#### 1.3.1.9 Throughput

Es el ingreso de dinero a través de las ventas [6].

#### 1.3.1.10 Drum

El *drum* (tambor) se refiere a los cuellos de botella (recursos con capacidad restringida) que marcan el paso de toda la fábrica [6].

#### 1.3.1.11 Buffer

El buffer es un amortiguador de impactos basado en el tiempo, que protege al throughput de las interrupciones del dí a a dí a (generalmente a tribuidas al famoso S r. M urphi) y ase gura q ue el D rum (tambor) nu nca se q uede si n material [6].

#### 1.3.1.12 Rope

El tiempo de preparación y ej ecución nec esario par a todas las operaciones anteriores al *Drum*, más el tiempo del *Buffer* [6].

#### 1.3.1.13 Costo de inventario

Se define un inventario como una "cantidad de un bien"; como tal, incurre en costos. El costo de compra es obvio. O tros tipos de costos son el costo de ordenar (de preparación), el costo de al macenaje, el costo por faltantes y el costo de operación del sistema [1].

#### • Costo de compra

Es el costo por artículo que se paga a un proveedor (llamado también costo de materiales) [1].

#### Costo de ordenar

Es aquel en que se incurre cada vez que se coloca una orden con el proveedor [1].

#### • Costo de almacenaje

El inventario compromete el capital, us a espacio y requiere mantenimiento, y todo cu esta di nero, a esto se co noce co mo costo de al macenaje e i ncluye lo siguiente:

- Costo de oportunidad
- Costo de almacenaje y manejo
- Impuestos y seguros
- Robos, daños, caducidad, obsolescencia, etcétera [1].

#### • Costo por faltante

Un faltante ocurre cuando existe una demanda de un producto que no se tiene. Un faltante pude surtirse atrasado o perderse; la demanda de bienes durables con frecuencia se s atisface co n at raso. E xisten dos tipos de co stos por faltantes. U no es el r esultado d e q ue falte una unidad; el ot ro considera e l tiempo que la unidad falta [1].

12

Costos de operación del sistema.

Existen relacionados con la operación y el control de los sistemas de inventario,

que reciben el nombre de co stos de operación del sistema. Este costo puede

ser grande; incluye, por ejemplo, el costo de computadoras y programas para el

control del inventario.

Irónicamente, la mayoría de los modelos de inventario se desarrollaron antes o

muy al principio de la era de las computadoras y este costo con frecuencia no

se tomaba en cuenta [1].

1.3.1.14 Gastos Operacionales (GO).

Cuánto dinero se debe gastar par operar la empresa. Todo el dinero que el

sistema gasta en c onvertir la inversión en throughput, todo el dinero que se

debe invertir en la máquina de manera continua para que giren las ruedas de la

misma.

1.3.2 Indicadores

Utilidad = Throughput - Gastos Operacionales

Throughput = Ingresos - costos variables

### 1.4 TOC (Teoría de restricciones)

La Teoría de las Restricciones TOC es una filosofía administrativa integral que utiliza los métodos usados por las ciencias puras para comprender y gestionar los sistemas con base humana (personas, organizaciones, etc.).

Permite enfocar las soluciones a los problemas críticos de las empresas (sin i mportar su tamaño ó g iro), par a que estas se ace rquen a su meta mediante un proceso de mejora continua.

EL TOC, comprende un co njunto d e co nocimientos, p rincipios, herramientas y apl icaciones que si mplifican l a g estión d e l os sistemas, utilizando la lógica pura o sentido común.

"Es el resultado práctico del trabajo de Eli Goldratt en la manera de pensar how to think. Re sultado d e lo s PROCESOS DE P ENSAMIENTO the Thinking Processes y sus aplicaciones.

TOC es una filosofía la cu al di ce: "Mediante el saber cómo pensar, nosotros p odemos e ntender mejor el mundo a n uestro al rededor; y mediante este entendimiento podemos mejorar".

La Teoría de R estricciones es la a plicación del método ci entífico a las organizaciones de naturaleza humana, ésta busca generar continuamente más de la meta de un sistema" [7].

De los indicadores mencionados anteriormente, la Teoría de Restricciones discrepa con la importancia fijada hace muchos años por la Contabilidad de Costos, ca mbiando las importancias relativas a nuestra r ealidad act ual, como se muestra en el gráfico 1.1



Fuente: Matías Birrell

Tanto I a Teoría de R estricciones como I a C ontabilidad de C ostos, consideran a I as empresas como ca denas (eventos en se cuencia), per o mientras que Contabilidad de Costos trata a toda costa de disminuir el peso de Ia cadena a b ase de reducir gastos en todos sus eslabones, Teoría de Restricciones, se bas a en el m undo d el *Throughput*, la cu al t rata de aumentar su r esistencia, c oncentrándose ca si ex clusivamente e n el eslabón más débil, que es el único que determina la resistencia total de la cadena.

Teoría de Restricciones se basa en el principio de que todas las empresas tienen, al menos, una "Restricción Crítica" (un eslabón más débil) que les impide la generación infinita de utilidades [8].

Un nombre apropiado para los elementos que gobiernan el Throughput del sistema es Restricción (es) del sistema, de ahí que el nombre de todo este enfoque es Teoría de Restricciones.

Para i ncrementar el Throughput del si stema, se trata con las cosas que actualmente lo limitan. Las Restricciones son los puntos de

apalancamiento, es decir, no deb en t ener una connotación neg ativa, al contrario nos permiten identificar los elementos de mejora del sistema.

El pr oceso q ue per mite co nvertir l as pocas restricciones en m ejoras quánticas para el sistema como un todo son los siguientes:

#### LOS CINCO PASOS DE FOCALIZACION

#### 1. IDENTIFICAR La Restricción del Sistema.

Identificar una restricción significa que se obtuvo alguna apreciación de la magnitud de su impacto so bre el desempeño general. De otra manera, también se tiene algunas trivialidades en la lista de restricciones.

En el interior de la empresa se tiene varios candidatos a ser restricción y afortunadamente, más posi bilidades de intervención: des de un a máquina que se est ropea o se utiliza con mucha frecuencia o la demanda de las partes que fabrica la máquina es mayor que su capacidad, una persona que soporta excesiva carga de trabajo, un departamento de ventas que no consigue suficientes pedidos para la capacidad potencial de la empresa, o un departamento de producción que no consigue aco rtar los plazos o aumentar el nivel de ca lidad o un departamento de proceso de datos que ofrece demasiado tarde los resultados para tomar decisiones, entre otras.

Para identificar los recursos internos como restricción, lo único que se debe hacer es calcular un perfil de r ecursos, en un horizonte dado, y el egir al recurso que tiene la mayor carga.

#### 2. EXPLOTAR La Restricción del Sistema.

Explotar simplemente significa sacar el mayor provecho posible.

Una vez identificada una restricción o un cuello de botella y sin necesidad de invertir di nero en modificar su capacidad, sa lvo que la su stitución de l recurso r estricción se a muy eco nómica, s e p uede explotarlo h aciendo mejoras como por ejemplo asegurar su uso al 100% del tiempo disponible, ya que por se r una r estricción det ermina el r itmo de producción de l a

planta, o cambia la combinación de productos o trabajos que atraviesan la restricción, de manera que se reduce el tiempo de los mismos, o haciendo inspección de calidad preventiva inmediatamente, para que éste no pierda tiempo co n pr oductos defectuosos que d espués serán r echazados, o reduciendo el tamaño del lote a procesar.

Si l'as no r'estricciones no su ministran l'o que las r'estricciones n'ecesitan consumir, la decisión anterior se queda en el papel, jamás serán llevadas a la práctica.

#### 3. SUBORDINAR Todo lo demás a la decisión anterior.

Ahora, se maneja la situación actual. Las no restricciones no son casos fortuitos, se puede hacer algo con respecto a el las. Las no restricciones deben suministrar lo que las restricciones necesitan.

Desde est a perspectiva, de poco si rve al rendimiento global del si stema que el resto de recursos obvien la restricción y se pongan a al canzar un alto rendimiento local. Probablemente aumente el inventario y los gastos de operación, pero no es probable que aumenten los beneficios.

#### 4. ELEVAR La Restricciones del Sistema.

Elevar si gnifica, "Levantar I a I imitación". Tantas veces se e s testigo de situaciones en I as que t odo mundo se que ja de u na enorme r estricción pero, al realizar el segundo paso, de la explotación, de no desperdiciar lo que si se tiene, resulto que había de sobra. Así que no se debe a apresurar a autorizar subcontratos, ni lanzar una elegante campaña publicitaria, entre otras. Cuando se hayan terminado los pasos dos y tres, y todavía se tenga una restricción, será el momento de pasar al cuarto paso.

Una vez si ncronizado el funcionamiento del si stema co nviene empezar a superar l as condiciones impuestas por l a r estricción, por ej emplo adquiriendo si stemas de i nformación que p ermitan t ener datos objetivos sobre lo que realmente está sucediendo en la empresa, trasladar recursos

a ot ras partes del si stema, modificar la cartera de productos, o incluso efectuando cambios en el modelo organizativo y cultural de la empresa.

# 5. Si, en un paso previo, se ha roto la restricción, volver al paso 1 y no dejar que la INERCIA se convierta en la Restricción del Sistema.

Pero es to n o es el q uinto p aso entero. Se de be agregar una gr an advertencia. La restricción tiene un impacto so bre el comportamiento de todos los demás recursos de la empresa. Todo debe subordinarse al nivel máximo de desempeño de la restricción. Así, a partir de la existencia de la restricción, en l a c ompañía se der ivan muchas reglas, a v eces formalmente, a veces intuitivamente. Ahora se ha roto una restricción. Pero normalmente, no se regresa a examinar esas reglas, se quedan ahí, y por lo tanto ahora se tienen restricciones de políticas [7].

# CAPÍTULO II MATERIA PRIMA

# 2.1 Descripción de los Procesos en el Área de Inventario

Para comprender de mejor manera los procesos de compra e importación que tiene la empresa se realizaron diagramas de Gantt para evidenciar con facilidad los pasos que se siguen y el tiempo que se demora en completar el ci clo. Los diagramas de Gantt se realizaron par a los dos principales insumos que tiene la empresa los cuales son: Tintas y Papel. También se realizó el di agrama para los equipos que vende S ismode, otro de s us principales ingresos.

#### 2.1.1 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para

#### **Equipos**

Para elaborar el siguiente diagrama de Gantt se tomo como ejemplo el día 13 de junio de 2011 como fecha de inicio. Para que se genere la orden de compra a los proveedores por parte del departamento de compras, pr imero debe l legarles un email env iado p or cu alquier vendedor indicándoles el nombre del equipo y la cantidad a pedir, la revisión de estos emails enviados por el departamento de ventas son diarios. U na v ez generada l a or den de c ompra y env iada a l os proveedores por email, se espera una respuesta por parte de ellos, la cual tiene un plazo de tres días. Después de este tiempo los equipos se los agrupa en la bodega que posee Sismode en Miami, ya que los proveedores se encuentran en EEUU. Cada miércoles en la tarde se cierra el pedi do aér eo co n l as aerolíneas, pues se t iene v uelos únicamente los días viernes y sábados, de no llegar los equipos a la bodega el día miércoles se aplaza el embarque de los mismos hasta la si guiente s emana. Una v ez q ue ar riban al aer opuerto "Mariscal Sucre" de l a ci udad d e Q uito se de mora u n t iempo apr oximado d e cinco días en nacionalizar los equipos en adua nas y de ahí se los

traslada a la bodega principal de la empresa ubicada en la Av. 10 de Agosto y R etama par a post eriormente se r facturada y ent regada al cliente como se muestra a continuación en el gráfico 2.1

**Gráfico 2.1** Diagrama de Gantt para equipos.

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
	☐ % completado: 0%	15 dias	lun 13/06/11	vie 01/07/11		
1	Orden de Compra	1 día?	lun 13/06/11	lun 13/06/11		Email Departamento de Ventas
2	Respuesta Proveedores	3 días?	mar 14/06/11	jue 16/06/11	1	Email
3	Acopio Miami	1 día?	vie 17/06/11	vie 17/06/11	2	
4	Aeropuerto UIO	1 día	vie 24/06/11	vie 24/06/11	3	Flete Aereo
5	Nacionalización	4 días	lun 27/06/11	jue 30/06/11	4	
6	Bodega Principal UIO	1 día	vie 01/07/11	vie 01/07/11	5	Transporte Terrestre
	Email Departamento de Ventas;En	ail departament	o de Producción	Flete Aereo		

Fuente: Autor

#### 2.1.2 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para

#### **Tintas**

Para el aborar el si guiente di agrama d e G antt, al i gual q ue el d e equipos, se tomo co mo ej emplo el día 13 de j unio de 201 1 como fecha d e i nicio. Para que se g enere l a orden d e co mpra a l os proveedores por parte del departamento de compras, primero debe llegarles un e mail e nviado por el j efe de pl anta, indicándoles el nombre de l a/as tinta/as y la cantidad a p edir. Una vez generada la orden de compra se procede a obtener los permisos correspondientes en el CONSEPIo cu allleva un tiempo de diez días, y a conlos permisos se contacta con los proveedores por e mail. Se es pera el despacho de las tintas desde las bodegas de los proveedores hasta la bodega de S ismode en Miami lo cual demora un plazo de tres días. Cada miércoles en la tarde se cierra el pedido aéreo con las aerolíneas, pues se tiene v uelos úni camente l os dí as viernes y sábados, de no llegar las tintas a la bodega el día miércoles se aplaza el embarque de las mismas hasta la siguiente semana. Una vez que arriban al aeropuerto "Mariscal S ucre" de la ci udad de Quito s e demora un tiempo aproximado de cinco días en nacionalizar las tintas en ad uanas y de ahí se las traslada a la bodeg a principal de la empresa ubi cada e n l a A v. 10 de A gosto y R etama para posteriormente ser entregadas al departamento de producción como se muestra a continuación en el gráfico 2.2

Gráfico 2.2 Diagrama de Gantt para tintas

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
	☐ % completado: 0%	25 días	lun 13/06/11	jue 07/07/11		
1	Orden de Compra	2 días?	lun 13/06/11	mar 14/06/11		Email departamento de Producció
2	Permiso CONSEP	10 días	mié 15/06/11	vie 24/06/11	1	
3	Tranporte Miami	3 días	sáb 25/06/11	lun 27/06/11	2	Via Terrestre
4	Aeropuerto UIO	1 día	vie 01/07/11	vie 01/07/11	3	
5	Nacionalización	5 días	sáb 02/07/11	mié 06/07/11	4	
6	Bodega Principal UIO	1 día	jue 07/07/11	jue 07/07/11	5	Transporte Terrestre
13 ji L	n 11 20) M X J V S D L	un 11 M X J	V   S   D	27 jun 41 L   M   X   J	V   S   D   L	4 jul 11
10	£		40			
	Email departamento de Pr	oducción		Via Terrestr		Transporte Terres

Fuente: Autor

#### 2.1.1 Diagrama de Gantt para el proceso de compra e importación para

#### Papel

Para elaborar el siguiente diagrama de Gantt, al igual que en los dos anteriores, se tomo como ejemplo el día 13 de junio de 2 011 como fecha d e i nicio. P ara q ue se g enere l a orden d e co mpra a l os proveedores por parte del departamento de compras, primero debe llegarles un email enviado por el jefe de planta, indicándoles el tipo de papel y la cantidad a pedir. Una vez generada la orden de compra se contacta con los proveedores por email y se espera el tiempo que les lleva en producir el lote lo cu al de mora veinte días. De ahí se embarcan en contenedores y se los trae vía marítima hasta el puerto de Guayaquil lo cual toma un tiempo de 25 días. Una vez que arriban a la ciudad de Guayaquil se demora un tiempo aproximado de cuatro días en nacionalizar el papel en aduanas y de ahí se las traslada a la bodega de Guayaquil y de ahí a l a bod ega principal de la empresa ubicada en l a A v. 10 de A gosto y R etama par a p osteriormente ser entregadas al d epartamento de producción co mo se m uestra a continuación en el gráfico 2.3

Nombre de tarea Duración Fin Comienzo Predecesoras Nombres de los recursos ☐ % completado: 0% 51 días | lun 13/06/11 | mar 02/08/11 1 día? lun 13/06/11 Email departamento de Producción Orden de Compra lun 13/06/11 20 días mar 14/06/11 Producción Proveedor dom 03/07/11 1 3 Tranporte GYE 25 días | lun 04/07/11 | jue 28/07/11 2 Via Maritima Nacionalización lun 01/08/11 3 4 días | vie 29/07/11 Bodega Principal UIO 1 día mar 02/08/11 mar 02/08/11 4 Transporte Terrestre 20 jun '11 27 jun '11 11 jul 11 18 jul 11 25 jul '11 01 ago '11 13 jun '11 04 jul '11 08 ago '11 SL X V D M J S XVDMJSLXV | X | V | D | M JSL DM Email departamento de Producción Via Maritima Transporte Terrestre

Gráfico 2.3 Diagrama de Gantt para papel

Fuente: Autor

# 2.2 Aplicación del método TOC para determinación del

# Inventario Óptimo de materia prima.

Para poder determinar el nivel óptimo de inventario de materia prima para cada SKU² que posee la empresa, se necesita conocer la cantidad precisa de material que se debe solicitar a los proveedores y calcular con cuanto tiempo de antelación se debe generar la orden de compra de manera que el material se encuentre en las bodegas cuando se lo necesite.

-

 $<sup>^{\</sup>rm 2}$  SKU: Stock Keeping Unit o unidad de mantenimiento de stock.

Para realizar la optimización en la materia prima se debe analizar en primer lugar el "tiempo d e r eposición". C on el lo se pue de o bservar el comportamiento de la materia prima de un SKU a lo largo del tiempo en la bodega.

Se t iene cierta ca ntidad de materia pr ima, se v a co nsumiendo co n la fabricación y se repone mediante la compra a los proveedores, como se aprecia en el gráfico 2.4

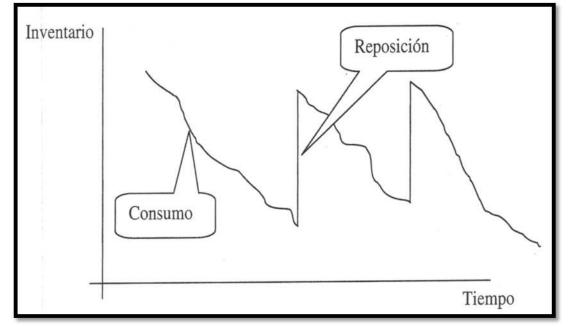


Gráfico 2.4 Tiempo de reposición de materia prima en el tiempo

Fuente: Matías Birrell

La reposición ocurre cuando llega el producto a la bodega.

Entre dos reposiciones transcurre un tiempo donde no se recibe nada de producto, por lo que el inventario al principio del periodo debe ser suficiente para garantizar la disponibilidad para todo ese tiempo.

Se co noce que la demanda del departamento de producción no es constante debido a que dependen del departamento de ventas, es decir, a la demanda de los clientes. Por tanto, se debe tener la capacidad de satisfacer est a demanda. Finalmente se sa be que el tiempo de ent rega puede variar debido a diversas condiciones como por ejemplo:

ambientales, pol íticas, ent re ot ras; p or l o q ue el i nventario debe se r suficiente para tener di sponibilidad den tro del máximo tiempo e ntre una reposición y otra.

El tiempo que transcurre entre una r eposición y otra se Ilama Tiempo de Reposición (TR) y se compone de dos tiempos distintos. Como se observa en el siguiente gráfico 2.5

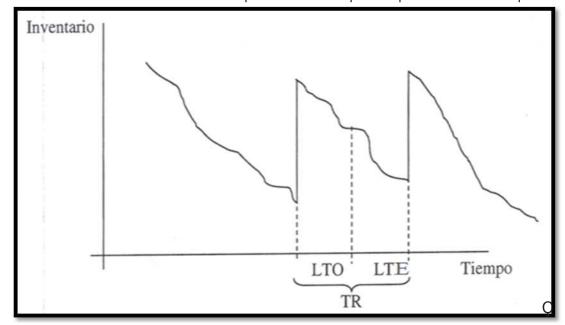


Gráfico 2.5 Componentes del tiempo de reposición en materia prima

Fuente: Matías Birrell

LTO: Lead Time de Orden LTE: Lead Time de Entrega

El L TO, es el tiempo que se dej a pasa r desde l a úl tima or den hasta la siguiente orden de compra.

El LTE, es el tiempo de transporte desde la fábrica de los proveedores hasta la bodega.

LTO, es una decisión del responsable de planificar la producción. Una de las herramientas más conocidas y usadas para determinar este tiempo es el método de MIN/MAX, mínimo y máximo.

El método MIN/MAX conduce a errores en el inventario, pues este método indica que tomando en cuenta el costo de almacenamiento, probabilidad de obsolescencia y presupuesto para i nvertir en i nventario, se determina el máximo i nventario de materia prima que se debe tener en la bodega de cada SKU, y se determina un mínimo aceptable que incluya un s tock de seguridad suficiente para satisfacer la demanda durante el LTE.

Cuando el inventario llega al mínimo, se genera una orden para completar el máximo como se muestra en el gráfico 2.6

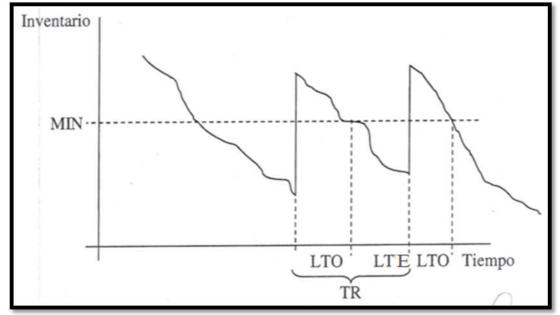


Gráfico 2.6 Tiempo de reposición en el método MIN/MAX

Fuente: Matías Birrell

En el gráfico se mu estra que el co nsumo ent re orden y or den no e s exactamente igual, por tanto, al fijar el punto de reabastecimiento basado en un mínimo de inventario, hace que el LTO sea variable.

Con un L TO v ariable, el T R es también v ariable. Lo q ue i mplica u n elemento de incertidumbre adicional al cálculo del inventario suficiente para tener disponibilidad. Ya que, si el "nivel suficiente" es mayor que el real de bodega, existe alta p robabilidad de q uiebres; si es menor, se acu mula producto en exceso. Esto último no se considera grave hasta observar que

en realidad eso significa haber usado la capacidad de producción en algo de menor prioridad que otros productos que sí tuvieron quiebres.

Esto muestra que el método MIN/MAX conduce a mayores inventarios, o a tener quiebres de stock.

El primer cambio que se efectúa al método MIN/MAX es fijar el LTO. De esta manera se obtiene un tiempo de reposición fijo, lo que de ja como problema solamente la variabilidad del consumo. Ahora se debe decidir la cantidad de material a reponer en cada orden.

La fórmula que se desarrolló para la cantidad a pedir en materia prima es igual:

#### Nivel de reabastecimiento - Stock - Tránsito + Reservas.

- Nivel de R eabastecimiento (NR): Consumo promedio \* Tiempo de reposición \* Murphy<sup>3</sup> (50% del tiempo de reposición)
- Stock: Inventario existente en la bodega.
- Transito: Inventario en camino a la bodega.
- Reservas: Separación de un bien o producto.

En el caso de que se requiera de lotes mínimos de producción, el efecto es captar cantidades en la bodega mayores que el máximo, por lo que no se generaran órdenes de compra durante un tiempo, mientras el inventario esté sobre el objetivo.

El cuándo, depende del LTO, que debe ser el mínimo posible. El cuánto, está determinado por la formula anterior y es conocido como amortiguador (*buffer*) de i nventario. El si stema es simple y f unciona bi en si empre y cuando la tasa de consumo no varíe mucho.

Si un SKU se empieza a consumir al doble de lo que se consumía cuando se calculó el amortiguador, lo más probable es que el nivel de inventario no

-

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ley de Murphy.

sea su ficiente y se produzca quiebres de *stock*, si el consumo baja a la mitad existe un exceso de inventario de ese SKU.

Para el lo, se necesita un m ecanismo que aj uste di námicamente e l amortiguador p ara q ue se a a decuado si empre, logrando el m ínimo inventario suficiente que provea la disponibilidad.

Los valores se r ealizan di rectamente so bre el v alor del am ortiguador, ajustándolo con la tendencia. Si la tendencia es a aumentar al consumo, basta con elevar el *buffer*, por el contrario, si la tendencia es a disminuir el consumo, el *buffer* se r educe, lo que provoca reducir las cantidades a reponer incluso a cero.

Se di stingue t res zonas para e l'est ado d el *stock* en el punto d e or den. Cuando el *stock* ha llegado frecuentemente a l'a zona roja, est o significa peligro de quiebre. En ese momento se debe incrementar el *buffer*.

No se debe i ncrementar nu evamente el *buffer* hasta después de haber recibido el anterior, con ello se da tiempo al sistema a mostrar el efecto del último aj uste. En forma si milar, si el *stock* se mantiene de masiado en el nivel verde, se reduce una zona, como en este caso el *stock* queda sobre el amortiguador, no se genera ninguna reposición y se debe esperar hasta que el *stock* entre a la zona verde antes de aj ustarlo de nuevo, como se muestra en el gráfico 2.7

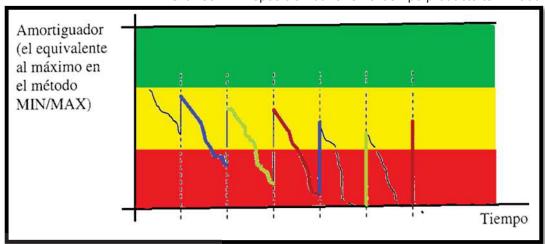


Gráfico 2.7 Reposición buffer en el tiempo producto terminado

Fuente: Matías Birrell

La r educción de una z ona, cuando se observa una di sminución en la demanda tiene el efecto inverso a los incrementos: ahora la reducción es cada vez más lenta, siendo esto lo que se desea (no reducir demasiado rápido el *buffer* y poner en peligro la disponibilidad).

Para definir estas zonas que verifican la evolución del *buffer* de capacidad a través del tiempo se utilizó la siguiente fórmula:

- Zona Roja (zrd): ZRD ≤ (NR/3)

- Zona Amarilla (zyl): (NR/3) > ZYL < 2\*(NR/3)

- Zona Verde (zgr): 2\*(NR/3) > ZGR ≤ NR

#### 2.2.1 Clasificación de la Materia Prima

Para determinar el valor fijo del LTO para cada SKU, en primer lugar se de be agrupar los SKU en familias. Estas familias se las designó por el tipo de transporte que usan los proveedores para abastecer a la empresa. La clasificación de la Materia Prima se la realizó en base a la ex periencia de la se personas del departamento de compras e importaciones. Como se observa en la tabla 2.1

Tabla 2.1 Clasificación de familias para el LTO de materia prima

DESCRIPCION	TIEMPO PRODUCCION	TTRANSITO TTRANSITO NACIONALIZACIÓN		TIEMPO ESTIMADO	TIEMPO ESTANDAR	BUFFER	
	(tprod)	(ttin)	(ttout)	(tnac)	(test)	(tstd)	(bff)
Importaciones aéreas	12	3	3	3	21	26	11
Importaciones marítima América	23	2	12	4	41	51	21
Importación marítima No América	28	2	24	4	58	71	29
Terrestre	27	3	0	4	34	43	17
Local producción	15	1	0	0	16	20	8
Localstock	3	1	0	0	4	5	2
Emergencia Producción	8	0	2	3	13	17	7
Emergencia Stock	2	0	2	3	7	10	4

Fuente: Sismode

Se de fine co mo t iempo de pr oducción, al t iempo que de moran los proveedores en elaborar los materiales requeridos; al tránsito interno, como el tiempo que transcurre en el país de origen desde la bodega de los proveedores hasta el punto de salida en la misma nación, para luego se r enviado y a se a v ía aér ea, m arítima o terrestre has ta las bodegas de la empresa, siendo este el tránsito internacional.

El tiempo estimado es obtenido de la suma de: tprod+ttin+ttout+tnac; el buffer es igual: tiempo estimado/2 y por último el tiempo estándar es igual: tiempo estimado + ½ buffer.

Para definir las zonas que verifican la evolución del *buffer* de tiempo se utilizó la siguiente fórmula:

- Fecha de Orden de Compra (Fpo)
- Fecha Actual (Fct): Hoy
- Fecha de entrega (frv): Fpo + tstd
- Tiempo extra transcurrido (ttr): Fct Fpo
- Consumo de buffer (cbf): Ttr / bff
- Zona verde (zgr): Zgr < cbf/3</li>
- Zona amarilla (zyl): Zgr > cbf/3 < 2cbf/3
- Zona roja (zrd): Zgr > 2cbf/3 < cbf/</li>
- Zona Negra (zbl): Zgr > cbf

### 2.3 Estandarización de los Códigos para Materia Prima

Debido a l os problemas presentados en l a em presa, se procedió a separar l a i nformación en di ferentes familias, así co mo u nificar ci ertos criterios para un m ejor m anejo y m anipulación d e l os da tos. La estandarización de l os códigos de ca da SKU, se l os agrupó de l a siguiente manera:

- Insumos
- Materia prima
- Equipos
- Tintas

A ca da una de l as 4 familias se las asignó un có digo al fa numérico específico de 3 letras y 4 números; las letras representan al grupo que pertenecen, mientras q ue l os números i ndican l a ca ntidad d e l os productos que i ntegran l a m isma, a co ntinuación e n l a tabla 2.2 se presenta la codificación asignada:

**Tabla 2.2** Códigos estandarizados para materia prima

FAMILIAS	CÓDIGO
Insumos	INS xxxx
Materia Prima	MPR xxxx
Equipos	EQT xxxx
Tintas	TIN xxxx

Fuente: Sismode

La codificación observada en la tabla anterior se la demuestra en el anexo 2

## CAPÍTULO III PRODUCTO TERMINADO

# 3.1 Aplicación del método TOC para determinación del Inventario Óptimo del producto terminado.

La determinación del tamaño óptimo del producto terminado, aplica criterios equivalentes utilizados en materia prima.

Para sa tisfacer cu alquier requerimiento de los clientes de la empresa, se debe determinar un nivel óptimo de inventario de producto terminado para los SKU, con ello se I ogra t ener su di sponibilidad en I a b odega par a entrega inmediata y ser despachados hacia los clientes.

Se realiza la optimización del producto t erminado u na v ez anal izado e l "tiempo d e r eposición", observando el co mportamiento de un S KU a lo largo del t iempo en la bo dega d e producto t erminado, si s e t iene cierta cantidad de SKU, se va consumiendo con las ventas y se repone mediante la fabricación, como se muestra en el gráfico 3.1

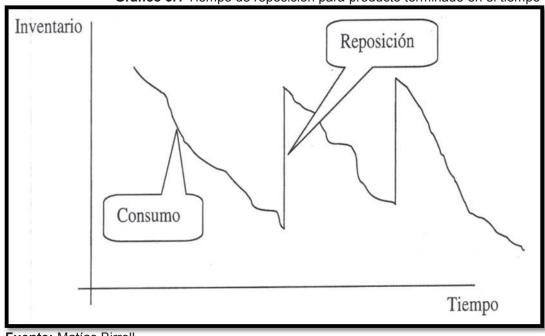


Gráfico 3.1 Tiempo de reposición para producto terminado en el tiempo

Fuente: Matías Birrell

La reposición empieza cuando llega el producto a la bodega, y esto ocurre cuando producción lo entrega. Entre dos reposiciones transcurre un tiempo donde no se recibe nada de producto, por lo que el inventario al principio del periodo debe ser suficiente para garantizar la disponibilidad para todo ese tiempo.

Se conoce que la demanda por un SKU no es constante todos los días, por tanto, se debe tener la capacidad de satisfacer esta demanda. Finalmente es razonable que el tiempo de producción puede v ariar, por lo que el inventario debe ser suficiente para tener disponibilidad dentro del máximo tiempo entre una reposición y otra.

El tiempo que transcurre entre una reposición y otra se Ilama Tiempo de Reposición (TR) y se compone de dos tiempos distintos. Como se observa en el gráfico 3.2

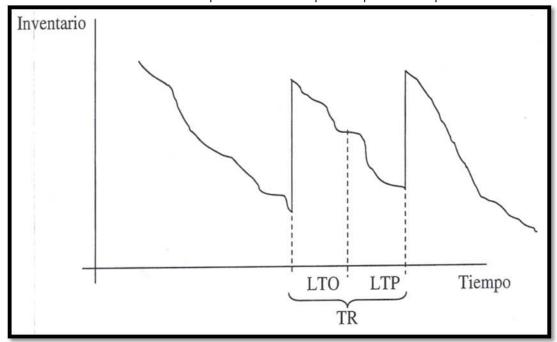


Gráfico 3.2 Componentes del tiempo de reposición en producto terminado

Fuente: Matías Birrell

LTO: Lead Time de Orden LTP: Lead Time de Producción

El LT O, es el tiempo que se dej a pasa r desde la última or den hasta la siguiente orden de producción.

El LTP, es el tiempo que demora una orden de producción en elaborar una reposición.

LTO, es una decisión del responsable de planificar la producción.

El primer cambio como se lo realizó en la materia prima, es fijar el LTO. De esta m anera se obt iene un t iempo de r eposición fijo, lo que de ja co mo problema solamente la variabilidad del consumo. Ahora se debe decidir la cantidad de material a reponer en c ada orden. Si se si gue la lógica de MIN/MAX, la cantidad se rá la necesaria par a completar el máximo predeterminado.

La fórmula que se desa rrolló par a la cantidad a pedir en producto terminado es igual:

#### Nivel de reabastecimiento - Stock - Tránsito.

- Nivel de R eabastecimiento (NR): Consumo promedio \* Tiempo de reposición \* Murphy (50% del tiempo de reposición)
- Stock: Inventario existente en la bodega.
- Transito: Inventario en la línea de producción.

En el caso de que se requiera de lotes mínimos de producción, el efecto es captar cantidades en la bodega mayores que el máximo, por lo que no se generaran órdenes de producción durante un tiempo, mientras el inventario esté sobre el objetivo.

El cuándo, depende del LTO, que debe ser el mínimo posible. El cuánto, está determinado por la fórmula anterior y es conocido como amortiguador (*buffer*) de i nventario. El si stema es simple y funciona bi en si empre y cuando la tasa de consumo no varíe mucho.

Si un SKU se empieza a consumir al doble de lo que se consumía cuando se calculó el amortiguador, lo más probable es que el nivel de inventario no sea su ficiente y se produzca quiebres de *stock*, si el consumo baja a la mitad existe un exceso de inventario de ese SKU y no se pretende usar la capacidad de producción en reponer más de él.

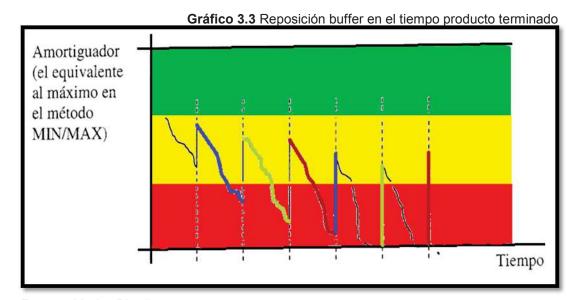
Para el lo, se nec esita u n mecanismo q ue aj uste di námicamente e l amortiguador p ara que se a a decuado si empre, l ogrando el mínimo inventario suficiente que provea la disponibilidad.

Los valores se ca lculan directamente s obre el v alor del a mortiguador, ajustándolo con la tendencia. Si la tendencia es a aumentar al consumo, basta con elevar el *buffer*, por el contrario, si la tendencia es a disminuir el

consumo, el *buffer* se r educe, l o q ue pr ovoca r educir l as cantidades a reponer incluso a cero.

Se distingue tres zonas para el estado del *stock* en el punto de orden. Cuando el *stock* ha llegado frecuentemente a la zona roja, esto significa peligro de quiebre. En ese momento se debe incrementar el *buffer*.

No se debe i ncrementar nu evamente el *buffer* hasta después de haber recibido el anterior, con ello se da tiempo al sistema a mostrar el efecto del último aj uste. En forma si milar, si el *stock* se mantiene de masiado en el nivel verde, se reduce una zona, como en este caso el *stock* queda sobre el amortiguador, no se genera ninguna reposición y se debe esperar hasta que el *stock* entre a la zona verde antes de ajustarlo de nuevo, como se muestra en el gráfico N°3.3



Fuente: Matías Birrell

La r educción de una z ona, cu ando se observa una di sminución en la demanda tiene el efecto inverso a los incrementos: a hora la reducción es cada vez más lenta, siendo esto lo que se desea (no reducir demasiado rápido el *buffer* y poner en peligro la disponibilidad).

Para definir estas zonas que verifican la evolución del *buffer* de capacidad a través del tiempo se utilizó la siguiente fórmula:

- Zona Roja (zrd): ZRD ≤ (NR/3)

Zona Amarilla (zyl): (NR/3) > ZYL < 2\*(NR/3)</li>

- Zona Verde (zgr): 2\*(NR/3) > ZGR ≤ NR

#### 3.1.1 Clasificación del Producto Terminado

Para determinar el valor fijo del LTO para cada SKU, en primer lugar se los debe agrupar en familias, las cuales fueron definidas por el tipo de acabado que tiene cada uno de los productos, como se aprecia en la tabla 3.1

Tabla 3.1 Clasificación de familias para el LTO de producto terminado

# Familia	NOMBRE FAMILIA	Tiempo de Producción	Buffer	Tiempo Estándar
Familia 0	Producto Terminado Con Codificación	2	1	3
Familia 1	Producto Sin Impresión	3	2	4
Familia 2	Producto Fondeado O Marca Negra O Blanco Con Codificación	5	3	7
Familia 3	Producto Con Impresión Simple (Con Y Sin Codificación)	8	4	10
Familia 4	Producto Con Impresión Compleja	12	6	15

Fuente: Sismode

Para definir las zonas que verifican la evolución del *buffer* de tiempo se utilizó la siguiente fórmula:

- Fecha de Orden de Producción (Fpp)

- Fecha Actual (Fct): Hoy

- Fecha de entrega (frv): Fpp + tstd

- Tiempo extra transcurrido (ttr): Fct Fpp
- Consumo de buffer (cbf): Ttr / bff
- Zona verde (zgr): Zgr < cbf/3
- Zona amarilla (zyl): Zgr > cbf/3 < 2cbf/3</li>
- Zona roja (zrd): Zgr > 2cbf/3 < cbf/

### 3.2 Estandarización de los Códigos para Producto Terminado

Dados algunos problemas e n l a e mpresa por l a falta de orden e n l a codificación de producto terminado, se procedió a se parar la información en di ferentes familias, así co mo uni ficar ci ertos criterios para un m ejor manejo y manipulación de los datos. La estandarización de los códigos de cada SKU, se los agrupó de la siguiente manera:

- Etiquetas autoadhesivas
- Etiquetas no adhesivas
- Etiqueta cartulina
- Etiqueta papel
- Etiqueta rool feed
- Etiqueta termoencogible
- Rollos

A cada un a de I as 7 familias se I as asignó un có digo al fa n umérico específico de 3 letras y 4 números; las letras representan al grupo que pertenecen, m ientras que los números i ndican I a ca ntidad d e I os productos que i ntegran I a m isma, a co ntinuación e n I a t abla 3.2 se presenta la codificación asignada:

**Tabla 3.2** Códigos estandarizados para producto terminado

FAMILIAS	CÓDIGO
Etiquetas autoadhesivas	ETA xxxx
Etiquetas no adhesivas	ETN xxxx
Etiqueta cartulina	ETC xxxx
Etiqueta papel	ETP xxxx
Etiqueta rool feed	ETR xxxx
Etiqueta termoencogible	ETT xxxx
Rollos	RLL xxxx

Fuente: Sismode

La codificación observada en la tabla anterior se la demuestra en el anexo 3

## CAPÍTULO IV ANÁLISIS BENEFICIO/COSTO

Ahora compararemos de forma económica los beneficios que conlleva el nuevo sistema de abastecimiento para el área de inventarios frente a los costos de la implementación del mismo en la empresa. En la tabla 4.1 se demuestra el costo que ha tenido la implementación de TOC en el área de inventarios para SISMODE.

**Tabla 4.1** Costos de implementar TOC en la empresa

COST	OS
Costo del TOC	\$ 800
Consultor	\$ 4200
Total	\$ 5000

Fuente: Sismode

En el costo del TOC se toma en cuenta el costo de cambiar la programación del AD EMPIERE (ERP que utiliza la empresa) par a aj ustarse a los nuevos requerimientos, capacitación a los trabajadores, fallas en la producción debido al cambio de si stema, entre otros. El costo del consultor, es el costo de la persona a la cual se contrato especialmente para que de apoyo y soporte a la empresa, debido a su experiencia y conocimientos en TOC.

Los beneficios que se espera del nuevo sistema de abastecimiento son el disminuir la posibilidad de quiebres de stock ó el sobreabastecimiento tanto de materia pr ima co mo de producto t erminado; y aum entar la utilidad de la empresa gracias a la disminución de los puntos anteriores.

En el año 20 10 las pérdidas en ventas debido al no tener los productos para satisfacer los requerimientos de los clientes generaron pérdidas por \$15000, dando un promedio mensual de \$1250. En el caso de sobreabastecimiento se

generan cuatro tipos costos: de espacio, de capital, servicio de inventario y de riesgo de inventario.

En la tabla 4.2 se puede apreciar los beneficios económicos que obtendría la empresa, pero se va a analizar desde tres escenarios, el primero de estos es al que l a em presa d esea l legar, en el c ual no ex isten q uiebres de st ock ó sobreabastecimiento, en los dos restantes se considera la posibilidad de que la empresa no ejerza un control estricto de los *buffers* de tiempo y cantidad con lo cual se g enerarían q uiebres de st ock ó so breabastecimiento en m enor porcentaje.

**Tabla 4.2** Beneficios esperados del nuevo sistema de abastecimiento

Descripción de la disminución	Reducción al 100% (\$/mes)	Reducción al 90% (\$/mes)	Reducción al 80% (\$/mes)
Quiebre de stock	1250	1125	1000
TOTAL	1250	1125	1000

Fuente: Sismode

Analicemos el throughput de la empresa, que es el ingreso de dinero a través de las ventas. En la tabla 4.3 se muestra los ingresos de la empresa si se hubieran realizado las ventas por quiebre de stock, restándole el costo de la materia prima, lo que da como resultado el throughput de la empresa, a esto le restamos los gastos operacionales lo que nos da la utilidad de la empresa.

Tabla 4.3 Cálculo del throughput y de la utilidad para la empresa

тос	Reducción al 100%	Reducción al 90%	Reducción al 80%
100	(\$/mes)	(\$/mes)	(\$/mes)
Ingresos	1250	1125	1000
Costo V de MP	360	324	288
Throughput	890	801	712
Gastos de operación	160	144	128
Utilidad	730	657	584

Fuente: Sismode

Con los datos anteriores se puede determinar la TIR para cada escenario en un flujo de efectivo de 12 meses.

Tabla 4.4 Cálculo de la TIR y flujo de caja

	Flujo de Efectivo												
Mes	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R al 100%	\$ -5.000	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730	\$ 730
R al 90%	\$ -5.000	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657	\$ 657
R al 80%	\$ -5.000	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584	\$ 584

	TIR
R al 100%	10%
R al 90%	8%
R al 80%	6%

Fuente: Sismode

Como s e pu ede apr eciar en l a tabla 4.4 en el primer esce nario, al c ual l a empresa se ha f ijado como meta se obtiene una utilidad o ganancia neta de \$730 cada mes con lo cual se recupera la inversión al séptimo mes, mientras que en el esc enario más pesimista con una utilidad de \$584 cada mes, s e recupera la inversión al noveno mes.

# CAPITULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 5.1 Conclusiones

- Por medio de los diagramas de Gantt se conoció los pasos que se sigue y el tiempo que estos llevan para adquirir los principales insumos que posee la empresa.
- Con la nueva clasificación de la materia prima en cuatro grandes familias se logro fijar el LTO a un tiempo fijo, reduciendo así la incertidumbre en el cálculo del inventario suficiente para tener disponibilidad.
- Mientras menor sea el LTO, menor será la cantidad que se requiere en la bodeg a para lograr di sponibilidad tanto de materia prima como de producto terminado.
- Se calculó la cantidad a pedir en cada orden de compra, para mantener la disponibilidad en la bodega y satisfacer las necesidades del área de producción.
- Se implementó un mecanismo que regule los amortiguadores o buffers, a través del tiempo, el cual los ubica en una de las tres zonas: roja, amarilla o verde.
- Con la nuev a clasificación de producto t erminado en cinco grandes familias se lo gro fijar el LT O a un tiempo fijo, reduciendo as í la incertidumbre en el cálculo del inventario su ficiente para tener disponibilidad en bodega.
- Se calculó la c antidad a pedir en c ada o rden d e pr oducción, para mantener la disponibilidad en la bodega y satisfacer las necesidades de los clientes.

 El análisis beneficio/costo demostró que las mejoras que aporta el nuevo sistema de abastecimiento superan al costo de implementación de las mismas, a pesar de que no se calculó el ahorro que tendría la empresa al no tener sobreabastecimiento.

#### 5.2 Recomendaciones

- Si el b uffer se encuentra frecuentemente en la zona roja se aconseja aumentarlo en una zona, lo cual ayuda a que los ajustes al incremento de la demanda respondan exponencialmente más rápido.
- Realizar un est udio f inanciero más detallado don de se d etermine l os costos reales que g enera el mantener so breabastecimiento e n e l inventario y como afectan en las utilidades de la empresa.
- Realizar un proceso de mejora en el área de inventario aplicando otras herramientas de TOC como es los cinco pasos de focalización, para complementar el nuevo sistema de abastecimiento.
- Buscar nuevas aerolíneas que permitan a umentar la frecuencia de los viajes desde la ciudad de M iami, par a facilitar el abast ecimiento de materiales a la empresa.
- Explorar y poner en funcionamiento el resto de opciones que brinda el ADEMPIERE lo cu al ay udaría a si mplificar l a a dministración de la cadena de su ministro, la planeación de los recursos y el desempeño financiero que usa la empresa.

## **BIBLIOGRAFÍA**

#### **Textos Guía**

- Ballou, R. H. (2004). *Logística. Administracion De La Cadena De Suministro*. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- Council of Supply Chain Management Profession. (2011). Logística.
   Recuperado el 15 d e F ebrero de 2 011, de http://cscmp.org/digital/glossary/glossary.asp
- Sipper, D., & Bulfin Jr, R. L. (1998). *Planeación y Control De La Producción*. México: McGraw-Hill.
- Starr, M . K . ( 1979). ADMINISTRACIÓN DE PRODUCCIÓN Sistemas y Síntesis. Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- Birrell, Matías (2009). Administración de la Distribución. Chile.

#### Referencias

- [1] Ballou, R. H. (2004). Logística. Administracion De La Cadena De Suministro. México: PEARSON EDUCACIÓN.
- [2] Council of Supply Chain Management Profession. (2011). *Logística*. Recuperado el 15 de F ebrero de 2 011, d e http://cscmp.org/digital/glossary/glossary.asp
- [3] Sipper, D., & Bulfin Jr, R. L. (1998). *Planeación y Control De La Producción*. México: McGraw-Hill.
- [4] Monografias.com. (2011). *Inventario*. Recuperado el 15 de Febrero de 2011, de ht tp://www.monografias.com/trabajos16/manual-de-inventario/manual-de-inventario.shtml
- [5] S tarr, M . K . ( 1979). ADMINISTRACIÓN DE PRODUCCIÓN Sistemas y Síntesis. Englewood Cliffs: Prentice Hall.
- [6] Monografias.com. (2011). *TOC*. R ecuperado el 15 de F ebrero de 2011, de
- http://www.monografias.com/trabajos14/restricciones/restricciones.shtm l#si
- [7] Dr Oscar Morales y Asociados. (2008). ¿Qué es TOC? México.

[8] Estrategia Focalizada. (2009). INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE RESTRICCIONES (TOC) "Una mirada a sus fundamentos y aplicaciones".

## **ANEXOS**

# Anexo 1. Clasificación en familias materia prima

AEREO	L1	26 DIAS
BLUE STAR		
INGRAM MICRO		
AMAGIC Holographics		
FLEXCRAFT INDUSTRIES		
ZELLER + GMELIN CORPORATION		
ACTEGA Radcure, Inc.		
ARMOR USA; INC		
SCAN SOURCE LATIN AMERICA		
ORBITAL LOGISTICS		
DATAMAX		
AVERY DENNISON COLOMBIA S.A		
PAXAR DE COLOMBIA S.A.		
ZEBRA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL; LLC		
SYMBOL AMERICA LATINA		
OPEN DATA		
XPERCAD SISTEMAS;S.A. C.V		
ARETS GRAPHICS		
IMPULS ID SYSTEMS		
MOTEX PRODUCTS CO. LTD.		
INTERTAPE POLYMER GROUP		
MARKEM-IMAJE CORPORATION		
MARITIMO AMERICA	L2	51 DIAS
APPLETON PAPERS		
MARITIMO NO AMERICA	L3	71 DIAS
PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER AG		
ARCONVERT S.p.A.		
WENZHOU DONGRI IMP. & EXP. CO., LTD		
ARJOBEX POLYART SYNTHETIC PAPER		
TERRESTRE	L4	43 DIAS
PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD COLOMBIA S.A.		
LOCALES PRODUCCION	L5	20 DIAS
CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.		
BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN		
LOCALES STOCK	L6	5 DIAS
ARELLANO TROYA MARCELO RICARDO		
SISMODE SISTEMAS MODERNOS DE ETIQUETADO CIA		
LTDA		
QUIFATEX S.A.		
PROQUIMSA S.A.		
PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH		

CODITEQ		
EMERGENCIA PRODUCCION	L7	17 DIAS
RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO		
PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.		
BOPP DEL ECUADOR S.A.		
UNILIMPIO S.A.		
INCOPROV		
DEGSO CIA. LTDA		
EUROTEX CIA LTDA		
HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE		
POLIT ALVAREZ EDISON RAMIRO		
GRAFITINTAS CIA LTDA		
ECUATORIANA DE SOLVENTES S. A. SOLVESA		
UNIVERSAL DE COMERCIO UNICOMSA S.C.		
GRAPHIC SOURCE C.A.		
GRAFITINTAS CIA LTDA		
WETECH CIA. LTDA.		
SINCLAIR SUN CHEMICAL ECUADOR S.A.		
3M ECUADOR CA		
TECNUSA TECNICA UNIDA SA		
RHENANIA S.A.		
PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL ANDIPAPEL S.A.		
PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD ECUADOR S.A.		
EMPAQUES ECUATORIANOS ECUAEMPAQUES S.A.		

# Anexo 2. Códigos estandarización materia prima

INS0012         MAT-445 - CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0013         MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NYLON PRINT WF95H UNDAY         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0014         MAT-453181 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-456300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0017         MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0018         MAT-437 - BUTIL GLICOL         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0019         MAT-457077 - PERCLORETILENO         PROQUIMSA S.A.           INS0020         MAT-457077 - PERCLORETILENO         PROQUIMSA S.A.           INS0021         MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0022         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0024         MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA DEL SCARA PALCAZAR FRANCER AUSTERMAN DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0026         PAT-1000043 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD		INSUMOS	
TERMOENCOGIBLES   TERMOENCOGIBLES   THE RECRET I INDUSTRIES   TERMOENCOGIBLES   THE RECRET I INDUSTRIES   THE RECRET I I	Código	Descripción	Proveedor
INS0002         MAT-1155 - BANDEJAS TINTEROS PARA IMPRESORA         ARELLANO TROYA MARCELO RICARDO           INS0003         MAT-427076 - BUTANOL         PROQUIMSA S.A.           INS0004         MAT-1294 - GALONES RECTANGULARES, TAPAS.         RHENANIA S.A.           INS0005         MAT-1294 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD EN BLANCO DE 6.5 X 11         BALCAZAR BALCAZAR FRANCER           INS0006         MAT-1205 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD         BALCAZAR BALCAZAR FRANCER           INS0007         MAT-351088 - NUCLEOS DE 19 PULGADAS Y MEDIA X         AUSTERMAN           INS0008         MAT-440 - NUCLEOS DE 12 PULGADAS X 1.10 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0010         MAT-442 - NUCLEOS DE 2 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0011         MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0012         MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0013         MAT-4452-1 FOTOPOLIMERO NETON PRINTI WEPSH         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0014         MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NETON PRINTI WEPSH         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-4527870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR	INS0001		FLEXCRAFT INDUSTRIES
MAT-1204 - GALONES RECTANGULARES, TAPAS,   RHENANIA S.A.   INSERS   MAT-1224 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD EN   MAT-1225 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD EN   MAT-1825 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1825 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1825 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1826 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1827 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1827 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1827 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   MAT-1826 - FUNDAS BAJA DENSIDAD   MAT-1826 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD   FUNDAS PEDICULA AGFA (	INS0002		ARELLANO TROYA MARCELO RICARDO
INSOU00	INS0003	MAT-457076 – BUTANOL	PROQUIMSA S.A.
INSUIDED   BLANCO DE 6.5 X 11   AUSTERMAN     INSUIDED   INSUIDED   BLANCO DE 6.5 X 11   AUSTERMAN     INSUIDED   INTEREAS MATERAPCKIN DE 6.5 X     INSUIDED   AUSTERMAN     INSUIDE   AUSTERM	INS0004		RHENANIA S.A.
INS0006	INS0005		
INS0007	INS0006	MAT-1225 - FUNDAS PLASTICAS BAJA DENSIDAD	BALCAZAR BALCAZAR FRANCER
INS0009         MAT-441 - NUCLEOS DE 2 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0010         MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0011         MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0011         MAT-445 - CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0013         MAT-452-CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0014         MAT-453181 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA SA.           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROGRAFICA SA.           INS0017         MAT-437 - BUTLI GULCOL         HARVESTING FERTILLIZER CIA. LTDA.           INS0019         MAT-4379 - ALCOHOL INDUSTRIAL ETILICO         HARVESTING FERTILLIZER CIA. LTDA.           INS0020         MAT-45079 - PERCICORETILENO         PROQUIIMSA S.A.           INS0021         MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE         BALCAZAR BALCAZAR FRANCER           INS0022         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR           INS0023         MAT-1000039 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA         DESCOMARIOS A.	INS0007	MAT-351088 - NUCLEOS DE 1 PULGADA Y MEDIA X	RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO
INS0010         MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0011         MAT-444 - CAJA TE SISMODE (34/34/27)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0012         MAT-444 - CAJA TE SISMODE (34/34/27)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0013         MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NYLON PRINT WF95H DURA         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0014         MAT-453814 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-456300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA O.067 pulg. (1.70mm         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0019         MAT-4792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M RAMEZ VELEZ JOSE FERNANDO         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0019         MAT-437 - BUTIL GLICOL HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0020         MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE SOCM         BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN           INS0021         MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0022         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0023         MAT-1000039 - REVELADOR PARA FLEXO	INS0008	MAT-440 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M	RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO
INS0011         MAT-444 - CAJA TE SISMODE (34x34x27)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0012         MAT-445 - CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0013         MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NYLON PRINT WF95H         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0014         MAT-453181 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-456300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0017         MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0019         MAT-4379 - BUTIL, GLICOL         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0019         MAT-4379 - BUTIL, GLICOL         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0020         MAT-437077 - PERCLORETILENO         PROQUIMSA S.A.           INS0021         MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE         BALCAZAR BALCAZAR FRANCER           INS0022         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE         PROVEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0023         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE         PROVEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0024         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE         PROVEDO	INS0009	MAT-441 - NUCLEOS DE 2 PULGADAS X 1.1 M	RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO
INS0012         MAT-445 - CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)         CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.           INS0013         MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NYLON PRINT WF95H UNDAY         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0014         MAT-453181 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0015         MAT-456300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA         TECNUSA TECNICA UNIDA SA           INS0016         MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0017         MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M         RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO           INS0018         MAT-437 - BUTIL GLICOL         HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.           INS0019         MAT-457077 - PERCLORETILENO         PROQUIMSA S.A.           INS0020         MAT-457077 - PERCLORETILENO         PROQUIMSA S.A.           INS0021         MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0022         MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0024         MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA DEL SCARA PALCAZAR FRANCER AUSTERMAN DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN         PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.           INS0026         PAT-1000043 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD	INS0010	MAT-442 - NUCLEOS DE 3 PULGADAS X 1.1 M	RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO
INS0013	INS0011	MAT-444 - CAJA TE SISMODE (34x34x27)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.
INS0013	INS0012	MAT-445 - CAJA ESTANDAR SISMODE (42.7x29x34)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.
INS0014   MAT-453181 - FOTOPOLIMERO, WF95-M (SEMIDURA)   TECNUSA TECNICA UNIDA SA	INS0013	MAT-452217 - FOTOPOLIMERO NYLON PRINT WF95H	
INS0015 MAT-46300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA INS0016 MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE INS0017 MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M INS0018 MAT-437870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE INS0019 MAT-437 - BUTIL GLICOL INS0019 MAT-437 - BUTIL GLICOL INS0019 MAT-457077 - PERCLORETILENO INS0020 MAT-457077 - PERCLORETILENO INS0021 MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE SOCM INS0022 MAT-1000038 - FUJADOR PARA PELICULA AGFA ( PROVEEDORA GRAFICA DEL CUJADOR PROQUIMSA S.A. INS0022 MAT-1000038 - FUJADOR PARA PELICULA AGFA ( PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A. INS0023 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE INS0024 0.045 INS0025 DE SILTIROS) INS0026 MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA 0.045 INS0027 MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) INS0028 MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) INS0029 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA INS0029 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA INS0029 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 36 INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 36 INS0030 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8) INS0033 MAT-1000445 - SUSA POS SISMODE (27.2x29x24.8) INS0034 MAT-1000450 - GUANTES DE SUSINDA SIRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR INS0035 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE INS0036 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE INS0037 MAT-1000450 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0014		TECNUSA TECNICA UNIDA SA
INSU015 MAT-43787- PELICULA FLEXUGRAFICA MATE PROGRAFICA S.A.  INS0017 MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO  INS0018 MAT-437 - BUTIL GLICOL HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.  INS0019 MAT-439 - ALCOHOL INDUSTRIAL ETILICO HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.  INS0020 MAT-457077 - PERCLORETILENO PROQUIMSA S.A.  INS0021 MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE SOCM BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0022 MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.  INS0023 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.  INS0024 MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA OLAS AUSTERMAN  INS0025 DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN  INS0026 MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL ANDIPAPEL S.A.  INS0027 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0029 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35 PALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0030 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II)  INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II)  INS0033 MAT-1000278 - NUCLEOS DE SISMODE (27.2x29x24.8)  INS0034 MAT-1000454 - NUCLEOS DE SISMODE (27.2x29x24.8)  INS0035 MAT-1000455 - NUCLEOS DE SIGURIDAD SIMPLE  DEGSO CIA. LTDA  INS0036 MAT-1000454 - GARAS DE SEGURIDAD SIMPLE  DEGSO CIA. LTDA  INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE  DEGSO CIA. LTDA  INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0015	MAT-456300 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA	TECNUSA TECNICA UNIDA SA
INS0017 MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO   INS0018 MAT-437 - BUTIL GLICOL HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.   INS0019 MAT-439 - ALCOHOL INDUSTRIAL ETILICO HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.   INS0020 MAT-457077 - PERCLORETILENO PROQUIMSA S.A.   INS0021 MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE SOCM AT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.   INS0022 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.   INS0024 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROGRAFICA S.A.   INS0025 DE 1000051 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN   INS0026 PLIEGOS   INS0027 MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL AUSTERMAN   INS0028 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA   INS0029 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE   INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35 ("X47"X1.5" MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE   INS0030 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE   INS0031 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE   INS0032 MAT-1000217 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN   INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR   INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE   INS0035 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE   INS0036 MAT-1000454 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR   INS0037 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INS0037 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INCOPROV	INS0016	MAT-457870 - PELICULA FLEXOGRAFICA MATE	
INS0019   MAT-439 - ALCOHOL INDUSTRIAL ETILICO	INS0017	MAT-792 - NUCLEOS DE 1 PULGADA X 1.1 M	1
INS0020   MAT-457077 - PERCLORETILENO   PROQUIMSA S.A.     INS0021   MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE   SOCM   AUSTERMAN     INS0022   MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA ( PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.     INS0023   MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE   PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.     INS0024   MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA   DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN   AUSTERMAN     INS0025   DIOU051 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN   AUSTERMAN     INS0026   MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PLIEGOS   AUSTERMAN   PROVEDORA ANDINA DE PAPEL   ANDIPAPEL S.A.     INS0027   MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA   HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE     INS0028   MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35   AUSTERMAN     INS0029   MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35   AUSTERMAN     INS0030   MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN   10 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN   10 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X   2.5mm ESPESOR     INS0032   MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE   DEGSO CIA. LTDA     INS0035   MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE   DEGSO CIA. LTDA     INS0037   MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INCOPROV	INS0018	MAT-437 - BUTIL GLICOL	HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.
INS0020   MAT-457077 - PERCLORETILENO   PROQUIMSA S.A.     INS0021   MAT-1000016 - PLASTICO STRECH PARA EMBALAJE   SOCM   AUSTERMAN     INS0022   MAT-1000038 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA ( PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.     INS0023   MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE   PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.     INS0024   MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA   DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN   AUSTERMAN     INS0025   DIOU051 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN   AUSTERMAN     INS0026   MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PLIEGOS   AUSTERMAN   PROVEDORA ANDINA DE PAPEL   ANDIPAPEL S.A.     INS0027   MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA   HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE     INS0028   MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35   AUSTERMAN     INS0029   MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35   AUSTERMAN     INS0030   MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN   10 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN   10 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X   2.5mm ESPESOR     INS0032   MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE   DEGSO CIA. LTDA     INS0035   MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE   DEGSO CIA. LTDA     INS0037   MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS   INCOPROV	INS0019	MAT-439 - ALCOHOL INDUSTRIAL ETILICO	HARVESTING FERTILIZER CIA. LTDA.
INS0022 MAT-1000033 - FIJADOR PARA PELICULA AGFA (PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.  INS0023 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.  INS0024 MAT-1000043 - FOTOPOLIMERO PARA FLEXOGRAFIA DEL SCUIDA MATE PROGRAFICA S.A.  INS0025 1000051 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN  INS0026 MAT-1000060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL ANDIPAPEL S.A.  INS0027 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0028 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35 BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0030 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN  INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II")  INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8) CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.  INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR  INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE DEGSO CIA. LTDA  INS0035 MAT-1000452 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN DEGSO CIA. LTDA  INS0036 MAT-1000452 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR  INS0037 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA  INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV			
INS0022	INS0021		
INS0023 MAT-1000039 - REVELADOR PARA PELICULA MATE PROGRAFICA DEL ECUADOR PROGRAFICA S.A.  INS0024 0.045 INS0025 0.045 INS0025 1000051 - FUNDA POLIETILENO 20 x 21 x 3 BAJA DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN AUSTERMAN AUSTERMAN PLIEGOS PLIEGOS PLIEGOS HAT-1000160 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL ANDIPAPEL S.A.  INS0026 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN AUSTERMAN BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR BALCAZAR FRANCER BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR BALCAZAR FRANCER BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR FRANCER BALCAZAR FRANCER BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR FRANCER BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN BALCAZAR FRANCER	INS0022		PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR
INS0025	INS0023	,	PROVEEDORA GRAFICA DEL ECUADOR
INS0026 DENSIDAD TRANSPARENTE SIN IMPRESIÓN INS0026 MAT-100060 - CARTULINA MAULE (33 CM X 33 CM) PROVEEDORA ANDINA DE PAPEL ANDIPAPEL S.A. INS0027 MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE INS0028 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35 AUSTERMAN INS0030 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II) INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8) CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A. INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE DEGSO CIA. LTDA INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0024	0.045	TECNUSA TECNICA UNIDA SA
INS0026	INS0025		
INS0028 MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE  INS0029 MAT-1000190 - FUNDA PBD REPROCESADA NEGRA 35 °X47°X1.5  INS0030 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE AUSTERMAN  INS0030 MAT-1000216 - FUNDA PBD TRANSPARENTE AUSTERMAN  INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II)  INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8)  INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR  INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE  INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR  INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS  INS0037 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS  INCOPROV	INS0026		
INS0028	INS0027	MAT-1000176 - NUCLEOS DE CARTON PARA BODEGA	HUGO EFREN GARCIA CAMPOVERDE
NS0030	INS0028	MAT-1000189 - FUNDA VIRGEN TRANSPARENTE	AUSTERMAN
INS0030 10"X18"X0.8 AUSTERMAN  INS0031 MAT-1000278 - LIMPIADOR DE ANILOX "CERAM CLEAN II)  INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8) CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.  INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR  INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE DEGSO CIA. LTDA  INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR  INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA  INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA  INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0029	°X47°X1.5	
II)  INS0032 MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8) CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.  INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR  INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE DEGSO CIA. LTDA  INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR  INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA  INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA  INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0030		
INS0033 MAT-1000425 - NUCLEOS DE 1/2 PULGADAS X 1.10 M X 2.5mm ESPESOR  INS0034 MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE DEGSO CIA. LTDA  INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR  INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA  INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA  INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0031		
INS0034	INS0032	MAT-1000338 - CAJA POS SISMODE (27.2x29x24.8)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.
INS0035 MAT-1000451 - GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL SIN AFELPAR INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0033		RAMIREZ VELEZ JOSE FERNANDO
INS0035 AFELPAR INS0036 MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGAS DEGSO CIA. LTDA INS0037 MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE DEGSO CIA. LTDA INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0034	MAT-1000448 - GAFAS DE SEGURIDAD SIMPLE	DEGSO CIA. LTDA
INS0036MAT-1000452 - GUANTES PARA MANEJO DE CARGASDEGSO CIA. LTDAINS0037MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTEDEGSO CIA. LTDAINS0038MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOSINCOPROV	INS0035		DEGSO CIA. LTDA
INS0038 MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS INCOPROV	INS0036		DEGSO CIA. LTDA
	INS0037	MAT-1000454 - MASCARILLA PARA SOLVENTE	DEGSO CIA. LTDA
	INS0038	MAT-1000455 - CAJA DE GUANTES QUIRURGICOS	INCOPROV
	INS0039	MAT-1000456 - TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE CON	DEGSO CIA. LTDA

	CORDON (24 db)	
INS0040	MAT-1000619 - BANDEJA TINTEROS DESECHABLES PARA IMPRESORA NILPETER 13.75p	ARELLANO TROYA MARCELO RICARDO
INS0041	MAT-1000684 - DESENGRASANTE D'LIMONENE	UNILIMPIO S.A.
INS0042	MAT-1000797 - FUNDA PLASTICA POLIPROPILENO 15*20*1 PULGADASPULGADAS	BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN
INS0043	MAT-1000799 - FUNDA PLASTICA POLIPROPILENO 16.5*18*1 PULGADAS	BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN
INS0044	MAT-1000816 - CAJA VIP Z4000 SISMODE (41x20.5x33.5)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.
INS0045	MAT-1000817 - CAJA VIP TLP 2844 SISMODE (26x26x32.5)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.
INS0046	MAT-1000851 - TAPON AUDITIVO DESECHABLE	DEGSO CIA. LTDA
INS0047	MAT-1000897 - SILICONA LUBRICANTE	INCOPROV
INS0048	MAT-10000112 - FUNDAS PLASTICAS POLIPROPILENO 7 X 8 X 1	BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN
INS0049	MAT-10000113 - FUNDAS PLASTICAS POLIPROPILENO 6X8X1	BALCAZAR BALCAZAR FRANCER AUSTERMAN
INS0050	MAT-1001022 - CAJA TIC TAC SISMODE (33.4 x33.4 x 24.6)	CORRUGADORA NACIONAL CRANSA S.A.

MATERIA PRIMA		
Código	Descripción	Proveedor
MPR0001	MAT-1000121 - PELICULA POLIPROPILENO BIORIENTADO TRANSPARENTE 17 MICRAS	FLOREMPAQUE CIA. LTDA
MPR0002	MAT-382 - PAPEL ENGOMADO	INTERTAPE POLYMER GROUP
MPR0003	MAT-455418 - SINTETICO ALTA RESISTENCIA 195 G/M2	ARJOBEX POLYART SYNTHETIC PAPER
MPR0004	MAT-456081 - PAPEL TERMICO SIN ADHESIVO RECUBIERTO 60 GR	APPLETON PAPERS
MPR0005	MAT-452059 - SINTETICO PLASTICO 140 G/M2	ARJOBEX POLYART SYNTHETIC PAPER
MPR0006	MAT-456975 - CARTULINA TERMICA RECUBIERTA SIN ADHESIVO 165 GR	APPLETON PAPERS
MPR0007	MAT-456976 - PAPEL TERMICO SIN ADHESIVO DE 103 Gr/M2	PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER AG
MPR0008	MAT-10000207 - PVC 40 μm	BONSET AMERICA CORPORATION
MPR0009	MAT-1000263 - SINTETICO PLASTICO 90 G/M2	ARJOBEX POLYART SYNTHETIC PAPER
MPR0010	MAT-MP-456464 - METALIZADO TIC TAC BOLD AUTOADHESIVO PERMANENTE P10	ARCONVERT S.p.A.
MPR0011	MAT-1000279 - FOIL RAINBOW (WP02.)	AMAGIC Holographics
MPR0012	MAT-MP-800034 - METALIZADO TIC TAC AUTOADHESIVO PERMANENTE PP	ARCONVERT S.p.A.
MPR0013	MAT-1000530 - SINTETICO IML 70 gr	ARJOBEX POLYART SYNTHETIC PAPER
MPR0014	MAT-455269 - BOND 70 GR	EMPAQUES ECUATORIANOS ECUAEMPAQUES S.A.
MPR0015	MAT-1636 - POLIPROPILENO BLANCO BRILLANTE AUTOADHESIVO REFRIGERACION	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0016	MAT-375 - BOND AUTOADHESIVO TEXTIL	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0017	MAT-377 - TERMICO RECUBIERTO AUTOADHESIVO REFRIGERACION	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0018	MAT-379 - TERMOTRANSFERENCIA RECUBIERTA AUTOADHESIVO CORRIENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0019	MAT-450149 - SEMIBRILLO 80 GR. AUTOADHESIVO PERMANENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0020	MAT-451988 - BOND AUTOADHESIVO CORRIENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0021	MAT-454265 - POLIPROPILENO BLANCO MATE AUTOADHESIVO PERMANENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0022	MAT-454430 - POLIPROPILENO CLEAR BOPP AUTOADHESIVO PERMANENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0023	MAT-643 - POLIPROPILENO TRANSPARENTE	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS

	AUTOADHESIVO PERM SUPERFICIE SECA	ARCLAD S.A.
MPR0024	MAT-647 - PAPEL TERMICO SIN ADHESIVO ESTANDAR 55 G.	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
MPR0025	MAT-450150 - SEMIBRILLO AUTOADHESIVO PARA BANANO	PRODUCTOS AUTOADHESIVOS ARCLAD S.A.
MPR0026	MAT-1000592 - POLIPROPILENO METALIZADO PLATA AUTOADHESIVO CORRIENTE	ARROYO ALVARADO NORMAN GUIDO
MPR0027	MAT-1000906 - PELICULA POLIPROPILENO BIORIENTADO BLANCO PERLADO PC 25 MICRAS	BOPP DEL ECUADOR S.A.

EQUIPOS		
Código	Descripción	Proveedor
EQT0001	LS2208-SR20001R-UR - LECTOR LS2208 CON CABLE USB Y SOPORTE	BLUE STAR
EQT0002	2844-10300-0001 - IMPRESORA DESKTOP ZEBRA TLP2844; TERMO- TRANSFERENCIA; 4 PULG, SERIAL, USB, PARALELO	ZEBRA TECHNOLOGIES INTERNATIONAL
EQT0003	A28335 - CODIFICADOR INK JET IMAJE PEQUEÑO CARACTER IMAJE 9020	MARKEM-IMAJE CORPORATION
EQT0004	C2253 - NUMERADORA OPEN 2253	OPEN DATA
EQT0005	MO1110 - PRECIADORA 1 LINEA 7 DIGITOS 1110	AVERY DENNISON COLOMBIA S.A
EQT0006	2325-025 - BEEPER MOTOROLA, COMLOC	XPERCAD SISTEMAS S.A. C.V
EQT0007	MO1155 - MO1155 MAQUINA PRECIADORA MONARCH 1155	AVERY DENNISON COLOMBIA S.A
EQT0008	MO1115 - MO1115 MAQUINA PRECIADORA MONARCH 1115	AVERY DENNISON COLOMBIA S.A
EQT0009	ZM400-2001-0000T - IMPRESORA TERMICA ZEBRA ZM400; 203DPI; ZPL; SERIAL-PARALEL	BLUE STAR
EQT0010	99-0180045-00 - TTP-244 DESKTOP; TSC, 4", SERIAL,USB,4IPS,300M RIBBON, DT/TT	IMPULS ID SYSTEMS
EQT0011	HP-241B - CODIFICADOR SEMIAUTOMATICO POR HOT STAMP	WENZHOU DONGRI IMP. & EXP. CO., LTD
EQT0012	10018817 - IMPRESORA MARKEM-IMAJE TERMOTRANSFERENCIA SERIE 8018i INTERMITENTE	MARKEM-IMAJE CORPORATION
EQT0013	S-100-SS - MINI BANDA TRANSPORTADORA MOTORIZADA CON REDUCTOR Y CONTROL DE VELOCIDAD WENGZHOU	WENZHOU DONGRI IMP. & EXP. CO., LTD
EQT0014	GK42-100110-000 - IMPRESORA ZEBRA GK420T; TERMO TRANSFERENCIA, 203DPI, 4PULG, USB, SERIAL, EPL Y ZPL, CABLE USB INCLUIDO	BLUE STAR
EQT0015	CL-S700 - IMPRESORA TERMICA CITIZEN CL-S700; 203DPI; SERIAL, PARALELO, USB	IMPULS ID SYSTEMS
EQT0016	CL-S621 - impresora desktop TT/DT Citizen CL-S621, 203 DPI, 4 max, paralelo-serial-USB	BLUE STAR
EQT0017	CD-S500AUBU-BK - Impresora POS matricial Citizen CD-S500, interface USB con barra de corte	BLUE STAR

	TINTAS		
Código	Descripción	Proveedor	
TIN0001	MAT-459011 - TINTA AZUL 072 UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0002	MAT-453587 - TINTA MAGENTA PROCESO UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0003	MAT-453480 - TINTA PASTA ORO UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0004	MAT-457205 - TINTA VIOLETA UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0005	MAT-452295 - TINTA PURPURA UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0006	MAT-452294 - TINTA RHODAMINE UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0007	MAT-452297 - TINTA ROJO 032 UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0008	MAT-453446 - TINTA ROJO WARM UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0009	MAT-456599 - BARNIZ UV LETTERPRESS ALTA VISCOSIDAD	ACTEGA Radcure, Inc.	
TIN0010	MAT-453760 - TINTA CYAN PROCESO UV FOIL	ARETS GRAPHICS	
TIN0011	MAT-453559 - ADHESIVO DE LAMINACION FLEXO UV ALTA	ACTEGA Radcure, Inc.	

	ADHERENCIA	
TIN0012	MAT-1000192 - TINTA BLANCO UV FLEXO	ZELLER + GMELIN CORPORATION
TIN0013	MAT-1000280 - ADHESIVO (FOIL KURE 4530) 1 GALON	AMAGIC Holographics
TIN0014	MAT-1000477 - BARNIZ UV FLEXO LABEL IN MOLD	ACTEGA Radcure, Inc.
TIN0015	MAT-1000813 - Recubrimiento UV para termoencogible alta resistencia	ZELLER + GMELIN CORPORATION
TIN0016	MAT-673 - TINTA RUBINE BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0017	MAT-1289 - TINTA MAGENTA BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0018	MAT-419 - TINTA ROJO WARM BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0019	MAT-420 - TINTA ROJO FOSFORECENTE 805 BASE AGUA PARA PAPEL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0020	MAT-421 - TINTA NARANJA FOSFORECENTE 804 BASE AGUA PARA PAPEL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0021	MAT-426 - TINTA PURPURA BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0022	MAT-427 - TINTA BLANCO TRANSPARENTE BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0023	MAT-428 - ADITIVO MANTENIMIENTO TINTAS FOSFORECENTES BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0024	MAT-434 - ADITIVO EASY PRINT REDUCER BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0025	MAT-435 - BARNIZ BASE AGUA ALTO BRILLO	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0026	MAT-450025 - TINTA NEGRO BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0027	MAT-450027 - TINTA VERDE LIMON FOSFORECENTE BASE AGUA PARA PAPEL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0028	MAT-453053 - PRIMER BASE AGUA PARA PELICULA BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0029	MAT-664 - TINTA BLANCO OPACO BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0030	MAT-669 - TINTA ULTRA FLO MATTE 802 GREEN	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0031	MAT-675 - TINTA ROSADO FOSFORECENTE 806 BASE AGUA PARA PAPEL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0032	MAT-677 - SOLVENTE DEAFORMER 0010	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0033	MAT-679 - TINTA AZUL REFLEX BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0034	MAT-456423 - BARNIZ UV FLEXO ALTO BRILLO USO GENERAL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0035	MAT-1000122 - ADITIVO LIMPIADOR DE IMPRESION BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0036	MAT-1000146 - TINTA AZUL REFLEX BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0037	MAT-1000148 - TINTA ROJO 032 BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0038	MAT-1000149 - TINTA NARANJA 021 BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0039	MAT-1000150 - TINTA AZUL 072 BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0040	MAT-1000152 - TINTA BLANCO TRANSPARENTE BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0041	MAT-1000155 - TINTA METALICA DORADO 873 BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0042	MAT-1000160 - TINTA CYAN BASE AGUA PARATERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0043	MAT-1000161 - TINTA MAGENTA BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0044	MAT-1000162 - TINTA OPTISHRINK SW SP 4C PC YELLOW BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0045	MAT-1000163 - TINTA NEGRO BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0046	MAT-1000165 - TINTA RUBINE BASE AGUA PARA TERMOENCOGIBLE	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0047	MAT-1000326 - ULTRASHEEN SILVER 877	PROVEEDORA DE MATERIALES

		ARROVIECH
TIN0048	MAT-1000443 - TINTA AZUL 300 BASE AGUA PARA PAPEL	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0049	MAT-1000463 - TINTA METALICA DORADO 871 BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0050	MAT-1000531 - TINTA BRILLANTE SEGURIDAD BASE AGUA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0051	MAT-1000589 - TINTA VIOLETA BASE AGUA PARA PELICULA	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0052	MAT-1000642 - TINTA NEGRO PROCESO UV FLEXO	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0053	MAT-1000912 - TINTA BLANCO OPACO ALTA OPACIDAD UV FLEXO	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0054	MAT-1000928 - TINTA NEGRO PROCESO BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0055	MAT-1000930 - TINTA AMARILLO PROCESO BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0056	MAT-1000931 - TINTA MAGENTA PROCESO BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0057	MAT-1000932 - TINTA CYAN PROCESO BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0058	MAT-1000933 - TINTA BLANCO TRANSPARENTE BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0059	MAT-1000934 - ADITIVO EASY PRINT REDUCER BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0060	MAT-10001000 - TINTA RUBINE BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0061	MAT-10001001 - TINTA AZUL REFLEX BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0062	MAT-10001002 - TINTA NARANJA 021 BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0063	MAT-10001003 - TINTA AZUL 072 BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0064	MAT-10001004 - TINTA BLANCO OPACO BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0065	MAT-10001005 - TINTA VERDE BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0066	MAT-10001006 - TINTA ROJO WARM BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0067	MAT-10001007 - TINTA ROJO 032 BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0068	MAT-1001000 - TINTA PURPURA BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH
TIN0069	MAT-1001001 - TINTA PURPURA BASE AGUA OPTAFILM	PROVEEDORA DE MATERIALES ARROVIECH

# Anexo 3. Códigos estandarización producto terminado

	ETIQUETAS AUTOADHESIVAS
Código	Descripción
	,
ETA0001	MAT-20384 - EN BLANCO
ETA0002 ETA0003	MAT-20461 - EN BLANCO TERMICAS Z4M
	MAT-123 - P.V.P.
ETA0004 ETA0005	MAT-127 - P.V.P.
	MAT-15648 - NARANJA FOSFORECENTE
ETA0006	MAT-15650 - MATERPACKIN T.69 VERDE FOSFORESCENTE
ETA0007 ETA0008	MAT-15927 - EN BLANCO CON PREPICADO
	MAT-18150 - EM12 PARA OPEN (MARATHON SPORT)
ETA0009	MAT-18974 - ELAB VENCE LOTE PVP
ETA0010	MAT-20393 - FECHA ELAB. VENCE LOTE.P.V.P.
ETA0011	MAT-20688 - ELAB VENCE LOTE
ETA0012	MAT-21702 - TONI CELESTE (95X50)
ETA0013	MAT-5776 - CONCLINA EN BLANCO DOBLE LAMINACION
ETA0014	MAT 7. MATERDACKIN EN PLANCO
ETA0015	MAT-7 - MATERPACKIN EN BLANCO
ETA0016	MAT-7161 - TERMO TRANS. 3 FILAS
ETA0017	MAT-18635 - MMT210-148T Termo Transf. EN BLANCO
ETA0018	MAT-21609 - EN BLANCO TERMICAS
ETA0019	MAT-22462 – AMARILLAS MAT-22575 - ADITIVO TECNICO CODIFICACION 9100
ETA0020	
ETA0021	MAT-22999 – BLANCA
ETA0022	MAT-23188 - EN BLANCO 1 ROLLO 4.000 UNIDADES 2 REPETICIONE
ETA0023	MAT-23189 - EN BLANCO 1 ROLLO 10.000 UNIDADES 2 REPETICION
ETA0024	MAT-5837 - PYCCA CON CORTE DE SEGURIDAD NUC 3 PULG
ETA0025 ETA0026	MAT-23372 - PYCCA CON CORTE DE SEGURIDAD NUC 1 PULG  MAT-23603 - EX. EN BLANCO 1 ROLLO 3.000 UNIDADES, 1 REPETICIÓN
ETA0020	MAT-23837 - FONDEADO VERDE
ETA0027	MAT-23838 - FONDEADO CELESTE
ETA0029	MAT-23991 - FONDEADO NARANJA 1585
ETA0030	MAT-24078 - TERMICA FONDEADO AMARILLO
ETA0030	MAT-24079 - FONDEADO ROJO
ETA0031	MAT-24095 - FONDEADO CAFE CAJA ASTER VARIETY QUANT
ETA0033	MAT-24134 - FONDEADO ROSADO HYPERICUM VARIETY QUANT TOTAL
ETA0034	MAT-24149 - FONDEADO VERDE CAJA STATICE
ETA0035	MAT-24150 – ATTENTION
ETA0036	MAT-24151 - FONDEADO CAFE CAJA GYPSOPHILA OVER TIME
ETA0037	MAT-24152 - FONDEADO CELESTE SPRAY ROSES VARIETY
ETA0038	MAT-24153 - FONDEADO PLOMO CAJA TRACHELIUM
ETA0039	MAT-24154 - FONDEADO LILA CLARO LIMONIUM VARIETY QUANT TOTAL
ETA0040	MAT-24155 - FONDEADO CAFE GYPSOPHILA DOUBLE TIME
ETA0041	MAT-24201 - DSM ECUADOR
ETA0042	MAT-24232 - FONDEADO AMARILLO GYPSOPHILA VARIETY QUANT
ETA0043	MAT-24233 - EN BLANCO IMPRESO PRODUCTOS NUEVOS
ETA0044	MAT-24333 - CAJA GODETHIA FONDO
ETA0045	MAT-24375 - FONDEADO ROJO CRANSTON
ETA0046	MAT-24423 - FONDO ROSADO SUN FLOWER VARIETY QUANT
ETA0047	MAT-24729 - EN BLANCO
ETA0048	MAT-24730 - FONDEADO ROSADO CON PREPICADO DALLEWARE
ETA0049	MAT-24740 - FONDEADO VERDE BEDFORD
ETA0050	MAT-24741 - FONDEADO AMARILLO GYPSOPHILA FUN TIME
ETA0051	MAT-24896 - FONDEADO AZUL
500 !	

==	MATA 1007 FOURTHROUGHDE
ETA0052	MAT-24897 - FONDEADO VERDE
ETA0053	MAT-24908 - EN BLANCO
ETA0054	MAT-24957 - EN BLANCO
ETA0055	MAT-24961 - EN BLANCO
ETA0056	MAT-24968 - FRAMA COMERCIAL
ETA0057	MAT-24999 - TROQUELADO EN BLANCO
ETA0058	MAT-25094 - EN BLANCO CON PREPICADO
ETA0059	MAT-1001 - TERMICA PROTEGIDA. AD. GENERAL
ETA0060	MAT-1002 - TERMICA PROTEGIDA. AD. GENERAL
ETA0061	MAT-1003 - BOPP BLANCO MATE AD. SEGURIDAD
ETA0062	MAT-1004 - BOPP BLANCO MATE AD. SEGURIDAD
ETA0063	MAT-1005 - BOPP BLANCO MATE AD. SEGURIDAD
ETA0064	MAT-1006 - BOPP BLANCO MATE AD. SEGURIDAD
ETA0065	MAT-1008 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0066	MAT-1009 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0067	MAT-1010 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0068	MAT-1011 - 500500 TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE PLASTICAUCHO
ETA0069	MAT-1012 - 501063 TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE PLASTICAUCHO
ETA0070	MAT-1013 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0071	MAT-1015 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0072	MAT-1016 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0073	MAT-1017 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0074	MAT-1018 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0075	MAT-1019 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0076	MAT-1020 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0077	MAT-1022 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0078	MAT-1023 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0079	MAT-1024 - TERMICO P. AD. GENERAL
ETA0080	MAT-1025 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0081	MAT-1026 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0082	MAT-1030 - BOPP BLANCO BR. AD. REF.
ETA0083	MAT-1032 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0084	MAT-1033 - TERMICO P. AD. GENERAL  MAT-1034 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0085	MAT-25184 - IDEAL ALAMBREC AZUL SIN TEXTO
ETA0086 ETA0087	MAT-25164 - IDEAL ALAMBREC AZUL SIN TEXTO  MAT-25185 - IDEAL ALMBREC DO NOT STORE OUTSIDE CON TEXTO (II)
	` /
ETA0088 ETA0089	MAT-25187 - ETIQ. DO NOT STORE OUTSIDE PEQ.  MAT-1035 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0089	MAT-25249 - FONDEADO CIAN PROCESO
ETA0090	MAT-25250 - FONDEADO MAGENTA PROCESO
ETA0092	MAT-25250 - FONDEADO AMARILLO PROCESO
ETA0092	MAT-25252 - FONDEADO NEGRO PROCESO
ETA0094	MAT-25253 - FONDEADO AZUL REFLEX
ETA0095	MAT-25254 - FONDEADO ROJO 032
ETA0096	MAT-25255 - FONDEADO VERDE PROCESO
ETA0097	MAT-1036 - TERMOTRANSFERENCIA R. AD. PERMANENTE
ETA0098	MAT-25313 - EN BLANCO NO ESTANDAR TROQUELADA CON PREPICADO
ETA0099	MAT-25349 - EN BLANCO NO ESTANDAR TERMOTRANSFERENCIA
ETA0100	MAT-25381 - ETIQUETA NO ESTANDAR SIN IMPRESIÓN TERMICO AUTOADHESIVO RECUBIERTO
ETA0101	MAT-25383 - TROQUELADA SIN IMPRESION CON PREPICADO NO ESTANDAR
ETA0102	MAT-25476 - ETIQUETA EN TERMICO AUTO ADHESIVO TROQUELADA FILOS ROSADOS
ETA0103	MAT-26048 - SOGUAR S.A. MAS-CAN (II)
ETA0104	MAT-1038 - TERMICA PROTEGIDA. AD. GENERAL
ETA0105	MAT-1037 - TERMICA PROTEGIDA. AD. GENERAL
ETA0106	MAT-26182 - FONDEADO VERDE
ETA0107	MAT-26376 – UMCO

ETIQUETAS NO AUTOADHESIVAS		
Código	Descripción	
ETN0001	MAT-15359 - ETIQUETA BLANCA JABA SINTETICO 38X209, 1X500 ETIQ NUCLEO 3	
ETN0002	MAT-23627 - PRONACA JABA COLOR AZUL	
ETN0003	MAT-23628 - PRONACA JABA COLOR NARANJA	
ETN0004	MAT-23629 - ETIQUETA BLANCA JABA AMARILLO PROCESO SINTETICO 38X209, 1X500 ETIQ NUCLEO 3	
ETN0005	MAT-23630 - PRONACA JABA COLOR VERDE	
ETN0006	MAT-23695 - JABA FONDEADA CELESTE 2975C	
ETN0007	MAT-25178 - IDEAL ALAMBREC VERDE	
ETN0008	MAT-25179 - IDEAL ALAMBREC ROSADO	
ETN0009	MAT-25180 - IDEAL ALAMBREC VIOLETA	
ETN0010	MAT-25181 - IDEAL ALAMBREC BLANCO	
ETN0011	MAT-25182 - IDEAL ALAMBREC ROJO	
ETN0012	MAT-25183 - IDEAL ALAMBREC AMARILLO	
ETN0013	MAT-25186 - IDEAL ALAMBREC INVENTARIO	
ETN0014	MAT-25188 - IDEAL ALAMBREC AZUL FRANJAS	
ETN0015	MAT-26026 - F:CELESTE 292 L: BEIGE 7501 PUNT. 41 MM versión 2	
ETN0016	MAT-26027 - AMARILLO 143 PC, BEIGE 7501 C, NEGRO PUNT. 41 MM V	
ETN0017	MAT-26028 - VIOLETA 2706, ROJO 1807, NEGRO PUNT. 41 MM VERSION	
ETN0018	MAT-26029 - BEIG. 7501C, ROJO 1807, NEGRO PUNT. 41 MM VERSION	
ETN0019	MAT-26367 - PAPEL ENGOMADO SISMODE	

ETIQUETAS CARTULINA	
Código	Descripción
ETC0001	MAT-5729 - TICKETS CON IMPRESION MULTICINES
ETC0002	MAT-16648 – TELESHOP
ETC0003	MAT-16649 – MARATHON
ETC0004	MAT-18859 - IMAX MALECON 2000
ETC0005	MAT-21107 - BLANCO CON DELTA , PREPICADO VERTICAL A 44 mm
ETC0006	MAT-6369 - FASHION LANA EN BLANCO
ETC0007	MAT-17648 - EN BLANCO, con DELTA

ETIQUETAS PAPEL	
Código	Descripción
ETP0001	MAT-16367 - S62 EN BLANCO
ETP0002	MAT-16758 - IMPRESOS NUMEROS DEL 0 AL 99
ETP0003	MAT-17136 – MULTICINES
ETP0004	MAT-22573 - CONFITECA LOGOTIPOS
ETP0005	MAT-23334 - ROLLOS CAJAS, SIEMPRE SEGURO Y NUESTRO
ETP0006	MAT-23349 - ROLLO CAJERO PERTO - NUEVO DISEÑO
ETP0007	MAT-26301 – CONCEGUA
ETP0008	MAT-26302 – CONORTE

	ETIQUETAS ROOL FEED
Código	Descripción
	AGUA TESALIA 500 cc TROPI B BURGER
	AGUA TESALIA 500 cc HOTEL QUITO
	H2OLA 1/2 LITRO
	AGUA MINERAL IMPERIAL 1/2 L
	NARANJILLA IMPERIAL 500 MI
	GUITIG MIRACLE OF NATURE 500ml
ETR0007	COLA FRUIT PIÑA 3 LT
	FLOW PACK OHMN BLACK
	AGUA TONICA 2 LT.
	NARANJILLA IMPERIAL 500 MI
	GUITIG MIRACLE OF NATURE 500ml
	H2OLA 1/2 LITRO
	AGUA MINERAL IMPERIAL 1/2 L
	AGUA IMPERIAL LITRO 1/4
	FRUKISS SODA 3120 cc VERSION 2
+	COLA FRUIT PIÑA 3 LT
1	FLOW PACK OHMN BLACK FONDE NEGRO
	FLOW PACK OHMN BLACK
ETR0019	AGUA IMPERIAL LITRO 1/4
	FRUKISS SODA 3120 cc VERSION 2
ETR0021	GUANABANA YOGURT 95 GR
ETR0022	FRUTILLA YOGURT 95GR
ETR0023	MORA YOGURT 95GR
ETR0024	DURAZNO YOGURT 95GR
ETR0025	ICE TEA NATURAL
ETR0026	QUINTUPLES MORA 355
ETR0027	QUINTUPLES MORA 3 LITROS
ETR0028	LIMONADA IMPERIAL 3 LITROS ROOL FEED
ETR0029	FRUKISS SODA 3120 cc
ETR0030	7642 QUINTUPLES PIÑA 355cc
ETR0031	H2OLA 1/2 LITRO
ETR0032	PROFIT 350 cc FRUTAS TROPICALES
ETR0033	AGUA TESALIA 500 cc TROPI B BURGER
ETR0034	AGUA TONICA 1/2 LITRO
ETR0035	AGUA TESALIA 500 cc HOTEL QUITO
ETR0036	PROFIT FRUTAS TROPICALES 350cc
ETR0037	7670 QUINTUPLES UVA 355cc
ETR0038	H2OLA 1/2 LITRO
ETR0039	GUANABANA YOGURT 95 GR
ETR0040	AGUA TONICA 2 LT.
ETR0041	FRUTILLA YOGURT 95GR
	QUINTUPLES MORA 3 LITROS
ETR0043	AGUA TONICA 1/2 LITRO
	QUINTUPLES MORA 355
ETR0045	PROFIT FRUTAS TROPICALES 350cc
	MORA YOGURT 95GR
İ	LIMONADA IMPERIAL 3 LITROS ROOL FEED
L1110047	

ETR0049	FLOW PACK OHMN BLACK FONDE NEGRO
ETR0050	DURAZNO YOGURT 95GR
ETR0051	PROFIT 350 cc FRUTAS TROPICALES
ETR0052	FRUKISS SODA 3120 cc

	ETIQUETAS TERMOENCOGIBLE
Código	Descripción
ETT0001	PROTEJA C SABOR MANDARINA COLOR AMARILLO
ETT0002	FAJILLA TERMOENCOGIBLE SIN IMPRESION (Caja MultiCBrina)
ETT0003	VODKA ICEBERG CLASSIC 750 ml
ETT0004	FAJILLA SIN IMPRESION OSTEOLIVE
ETT0005	FAJILLA SIN IMPRESION INMUNOLIVE
ETT0006	BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml
ETT0007	BELIGHT
ETT0008	SLIM
ETT0009	LIQUID OSTEOPLUS
ETT0010	EQUILIBRIUM
ETT0011	TERMOENCG BIOLANS GEL CLASIC 160G
ETT0012	TERMOENCG BIOLANS GEL SILICONE 160G
ETT0013	termoencg biolans gel panthenol 160g
ETT0014	TERMOENCG BIOLANS GEL ACTION 160G
ETT0015	55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (III)
ETT0016	POWER MAGIC
ETT0017	BIODEGRADABLES ANTIBACTERIAL SANA 100%
ETT0018	22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD
ETT0019	22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD
ETT0020	LEPECEF 200 ML
ETT0021	LEPECEF 200 ML
ETT0022	CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE
ETT0023	CYTOKIN X250 CC UNIDAD
ETT0024	ENERGINE VIVE SIN LIMITE
ETT0025	TERMOENCG BIOLANS GEL SILICONA 550G
ETT0026	TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G
ETT0027	RANGER 125CC
ETT0028	TERMOENCG BIOLANS GEL CLASIG 550G
ETT0029	termoencg biolans gel panthenol 160g
ETT0030	TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 160G
ETT0031	TERMOENCG BIOLANS GEL ACTION 160G
ETT0032	SUPERGREEN
ETT0033	NUVAN 100 EC
ETT0034	BÁLSAMO ACONDICIONADOR EQUINO
ETT0035	GEL DE NARANJA 500 g
ETT0036	NATUMUCIL 400mg 120 CAP
ETT0037	NATUMUCIL 500 mg; SABOR A NARANJA
ETT0038	SHAMPOO EQUINO
ETT0039	SA-0202 BIOLANS SPIDER GEL
ETT0040	Spagrotec Capuchon
ETT0041	ESPAGROTEC LY FLAT 71

ETT0042 ESPAGROTEC LY FLAT 53 ETT0044 TERMOENCE GIOLANS GEL PANTHEINOL 550G ETT0044 TERMOENCE GIOLANS GEL SILLCONA 550G ETT0045 TERMOENCE GIOLANS GEL ASIG 550G ETT0047 CAPUCHON AJI GUSTADINA CORREGIDO ETT0048 CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE ETT0049 CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE ETT0040 CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE ETT0051 REGENETIC PEQUEÑA ETT0052 ETIO. ARI. ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0052 ETIO. ARI. ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 ZO2040230 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040230 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0058 202040231 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0059 202040237 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0059 202040237 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040237 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040237 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040389 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 10029017-90-CC-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C		
ETT0044         TERMOENCG BIOLANS GEL CLASIG 550G           ETT0045         TERMOENCG BIOLANS GEL CLASIG 550G           ETT0047         CAPUCHON AJI GUSTADINA CORREGIDO           ETT0048         CAPUCHON TERMOENCO GIBLE IMPRESION VERDE           ETT0048         CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE           ETT0050         TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G           ETT0051         TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G           ETT0052         ETIQ, ARLANTIOXIDANTE PEQUEÑA           ETT0053         ALOE ETIQ, PEQUEÑA           ETT0054         CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0055         CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0056         CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0057         202040230 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 1000cc           ETT0058         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG, BURAZNO 200cc           ETT0059         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 1000cc           ETT0069         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 200cc           ETT0069         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 200cc           ETT00601         10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C           ETT0062         FRADOVI, MORA 250 ML           ETT0063         REGENERIS FRUTILLA 180 G           ETT0065         PIX 300 cm3		
ETT0045         TERMOENCG BIOLANS GEL ACTION 590G           ETT0046         TERMOENCG BIOLANS GEL ACTION 590G           ETT0048         CAPUCHON ALI GUSTADINA CORREGIDO           ETT0049         CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE           ETT0049         CUIDATE AQUAPLUS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS 500 VER           ETT0051         TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G           ETT0052         ETROSCA GENERAL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA           ETT0053         ALOE ETIO. PEQUEÑA           ETT0054         CAPUCHON ALI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0055         CAPUCHON ALI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0056         202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc           ETT0057         202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc           ETT0058         202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc           ETT0059         202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc           ETT0060         202040234 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc           ETT0061         10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C           ETT0062         FRADOVI. MORA 250 ML           ETT0063         REGENERIS FRUTILLA 180 G           ETT0064         MOSTAZA Y MIEL 200G           ETT0065         SOLKF           ETT0067         SOLKF           ETT0068         FRADOVI		
ETT0046 TERMOENCG BIOLANS GEL ACTION 550G ETT0047 CAPUCHON AJI GUSTADINA CORREGIDO ETT0049 CUDATE AQUAPLUS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS 500 VER ETT0050 TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G ETT0051 REGEN ETIO.PEQUEÑA ETT0052 ETIO. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000ce ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0059 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10022017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 PIX 300 cm3 ETT0068 FRADOVI; NARANJA 550 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 550 ml ETT0067 PRADOVI; NARANJA 550 ml ETT0067 SEZDMANTE DON GUIDO PET G ETT0077 SU-FILM I LITRO ETT0077 SU-FIRMOENCA 100 CC UNIDAD (II) ETT0077 SU-FIRMOENCA 11 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0071 GERAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0071 GERAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 GURAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0077 DU-FILM I LITRO ETT0078 22590671 DACONIC 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 1 GRAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0079 1 GRAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0079 1 GRAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0070 1 GRAN 50 CM3 ETT0069 2 AU-FILM I LITRO ETT0071 1 GRAN 50 CM3 ETT0069 1 AU-FILM I LITRO ETT0078 2 AU-FILM I L		
ETT0048         CAPUCHON AJI GUSTADINA CORREGIDO           ETT0048         CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE           ETT0050         TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G           ETT0051         TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G           ETT0052         ETIQ. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA           ETT0053         ALOE ETIQ. PEQUEÑA           ETT0054         CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0055         CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML           ETT0057         202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc           ETT0058         202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc           ETT0069         202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc           ETT0060         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc           ETT0060         202040238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc           ETT0061         10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C           ETT0062         FRADOVI. MORA 250 ML           ETT0063         REGENERIS FRUTILLA 180 G           ETT0064         MOSTAZA Y MIEL 300G           ETT0065         PIX 300 cm3           ETT0067         SOLKF           ETT0067         SOLKF           ETT0067         SEANANIA 250 mI           ETT0071         NUAN 100 EC           ETT0072 <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
ETT0048 CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE ETT0049 CUIDATE AQUAPLUS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS 500 VER ETT0050 TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G ETT0051 REGEN ETIO PEQUEÑA ETT0052 ETIC. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0052 ETIC. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0058 202040226 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 2020402210 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0059 2020402236 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0059 2020402238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10020917-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 GEL DE NARANJA 500 g ETT0069 FRADOVI, FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI, NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 S5200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 GRAN 500 CM3 ETT00079 GRAN 500 CM3 ETT00079 GRAN 500 CM3 ETT00079 GRAN 500 CM3 ETT00070 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0071 GRAN 500 CM3 ETT00070 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0071 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 T LITRO UNIDAD (II) ETT0075 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 ESPUMANTE OD CM3 ETT0080 25590431 FURADAN 4F X1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 ESPUMANTE REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0087 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0088 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIA		
ETT0049 CUIDATE AQUAPLUS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS 500 VER ETT0050 TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G ETT0051 REGEN ETIC, PEQUEÑA ETT0052 ETIC, ARL, ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIC, PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIC, PEQUEÑA ETT0054 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 1000cc ETT0057 202040239 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 2000cc ETT0059 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 2000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG, RESA 1000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 1000cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 1000cc ETT0061 10029017-90-C-O-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 7 FRADOVI, MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 GEL DE NARANJA 500 g ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI, FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI, FRESA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 SS200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0076 SPEWED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 GORD TERESENERIS FRUTILLA 1500 ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000G ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 SPEWED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 SPEWED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 GER REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 SPEWED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0079 LOVADAS ENNOTEX ETT0080 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000G ETT0080 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000G ETT0087 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000G ETT0087 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000G ETT0087 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0047	CAPUCHON AJI GUSTADINA CORREGIDO
ETT0050 TERMOENCG BIOLANS GEL XTREME 550G ETT0051 REGEN ETIO_PEQUEÑA ETT0052 ETIQ. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIQ. PEQUEÑA ETT0054 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0057 202040228 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 1000cc ETT0057 202040228 MI COMISARIATO BOT YOG, DURAZNO 200cc ETT0058 202040224 MI COMISARIATO BOT YOG, FRESA 1000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 1000cc ETT0068 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 1000cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI, MORA 250 ML ETT0063 PICA 2004 MI COMISARIATO BOT YOG, MORA 200cc ETT0064 ROSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PICA 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0065 PICA 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 mI (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 SEAWED EXTRACT 1 LITRO ETT0076 SEAWED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590431 EVRADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 22590431 EVRADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 ALPINA 700 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT00079 VOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT00079 REGINERIS FRUTILLA 1750 ETT00079 REGINERIS DORAZNO 1750 ETT0079 R	ETT0048	CAPUCHON TERMOENCOGIBLE IMPRESION VERDE
ETT0051 REGEN ETIQ.PEQUEÑA ETT0052 ETIQ. ARI. ANTIOXIDANTE PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIQ. PEQUEÑA ETT0053 ALOE ETIQ. PEQUEÑA ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 202040210 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0069 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0066 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; RARANJA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 SUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22559631 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 1GRAN 500 CM3 ETT0079 1GRAN 500 CM3 ETT0079 225590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 1GRAN 500 CM3 ETT0089 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0079 1GRAN 500 CM3 ETT0089 1GRAN 500 CM3 ETT0089 1GRAN 500 CM3 ETT0090 1GRAN 500 CM3 E	ETT0049	CUIDATE AQUAPLUS ANTIOXIDANTES Y VITAMINAS 500 VER
ETT0052 ETIO. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA  ETT0053 ALOE ETIO. PEQUEÑA  ETT0054 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML  ETT0056 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML  ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc  ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc  ETT0058 202040210 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc  ETT0059 202040221 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc  ETT0068 202040238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc  ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc  ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C  ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML  ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G  ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G  ETT0065 PIX 300 cm3  ETT0066 PIX 300 cm3  ETT0066 PRADOVI; FRESA 250 ml  ETT0069 FRADOVI; RARANJA 500 mJ  ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml  ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G  ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 5520051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 1 Q2590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0087 REGIA DIVERTINA FRUTILLA 1750  ETT0088 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0088 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 1750  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0050	_
ETT0053 ALOE ETIQ. PEQUEÑA ETT0054 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 2020402210 MI COMISARIATO BOT YOG. BRESA 1000cc ETT0059 2020402247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0069 202040234 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; RESA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 5520051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONOLUMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 1 CRAN 500 CM3 ETT0008 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 ALPINA 700 CM3 ETT0008 ALPINA 700 CM3 ETT0008 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 URT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 REGIA DUCERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0008 REGIA DUCERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0008 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0051	REGEN ETIQ.PEQUEÑA
ETT0054 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040226 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 2020402210 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 202040228 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0069 202040288 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 7 OCCURRENCE SENDILLA 1750 ETT00079 IGRAN 500 CM3 ETT0008 ALPINA 700 GURZ PERSENERIS FRUTILLA 1750 ETT0008 ALPINA 700 GURZ PEGNERIS FRUTILLA 1750 ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 ALPINA 700 GURZ REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0008 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0052	ETIQ. ARL ANTIOXIDANTE PEQUEÑA
ETT0055 CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0059 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040238 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0066 FRADOVI. FRESA 250 ml ETT0068 FRADOVI. FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI. NARANJA 500 nl ETT0069 FRADOVI. NARANJA 500 nl ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SAWED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT00080 YOGUST REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT00081 YOGUST REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT00082 YOGUST REGENERIS DURAZNO 1750 ETT00083 ALPINA YOGUST REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0084 ALPINA YOGUST REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGUST REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGUST REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGUST REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0087 YOGUST REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0053	ALOE ETIQ. PEQUEÑA
ETT0056 202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc ETT0058 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040248 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI, NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIC, 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0088 PROJOREN MURREN SANA 1750 ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0054	CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML
ETT0057 202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200000 ETT0058 202040210 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000000 ETT0059 202040287 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000000 ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000000 ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 3000 ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 3000 MISSARIATO BOT YOG. MORA 200000 ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 PIX 300 cm3 ETT0066 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; PRESA 250 ml ETT0009 FRADOVI; DETOR SUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS PRUTILLA 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 10000 ETT0087 YOGURT REGENERIS NORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0055	CAPUCHON AJI PICA RICO GUSTADINA 100 ML
ETT0058 202040210 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI. FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI. SARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 S5200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ELINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUILLA 270 G ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0056	202040240 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 1000cc
ETT0059 202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 S5200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS DURANO 1750 ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ENNOTEX ANTIBACTERIA SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0057	202040236 MI COMISARIATO BOT YOG. DURAZNO 200cc
ETT0060 202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 PIX 300 cm3 ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 250 CC UNIDAD (II) ETT0080 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0081 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0087 YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0088 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0058	202040210 MI COMISARIATO BOT YOG. FRESA 1000cc
ETT0061 10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 1GRAN 500 CM3 ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0059	202040247 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 1000cc
ETT0062 FRADOVI. MORA 250 ML ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X 150 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0060	202040388 MI COMISARIATO BOT YOG. MORA 200cc
ETT0063 REGENERIS FRUTILLA 180 G ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0080 7 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0081 YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA PRUTILLA 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0061	10029017-90-CO-EC CEBION VITAMINA C
ETT0064 MOSTAZA Y MIEL 300G ETT0065 PIX 300 cm3 ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS TOURAZNO 1750 ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0062	FRADOVI. MORA 250 ML
ETT0065 PIX 300 cm3  ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g  ETT0067 SOLKF  ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 mI  ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 mI  ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G  ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 mI (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G	ETT0063	REGENERIS FRUTILLA 180 G
ETT0066 GEL DE NARANJA 500 g ETT0067 SOLKF ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml ETT0070 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NJ-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0064	MOSTAZA Y MIEL 300G
ETT0067 SOLKF  ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml  ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml  ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G  ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA PRUTILLA 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0089 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0065	PIX 300 cm3
ETT0068 FRADOVI; FRESA 250 ml  ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G  ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0080 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0066	GEL DE NARANJA 500 g
ETT0069 FRADOVI; NARANJA 250 ml ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G ETT0071 NUVAN 100 EC ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II) ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II) ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO ETT0075 NU-FILM 1 LITRO ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0080 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0067	SOLKF
ETT0070 ESPUMANTE DON GUIDO PET G  ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0080 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0068	FRADOVI; FRESA 250 ml
ETT0071 NUVAN 100 EC  ETT0072 55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)  ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0080 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0069	FRADOVI; NARANJA 250 ml
### ETT0072	ETT0070	ESPUMANTE DON GUIDO PET G
### ETT0073 BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)  #### ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  #### ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  #### ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  #### ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  #### ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  #### ETT0079 IGRAN 500 CM3  #### ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  #### ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  #### ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  #### ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ### ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  #### ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  #### ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  #### ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  #### ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  #### ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  #### ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0071	NUVAN 100 EC
ETT0074 ECUAMINA 720 1 LITRO  ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0072	55200051 ALCOHOL TERMOENC. 100 CC UNIDAD (II)
ETT0075 NU-FILM 1 LITRO  ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0073	BRONQUIMIEL EL MANA 250 ml (II)
ETT0076 SEAWEED EXTRACT 1 LITRO  ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)  ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0074	ECUAMINA 720 1 LITRO
ETT0077 22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0075	NU-FILM 1 LITRO
ETT0078 22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II) ETT0079 IGRAN 500 CM3 ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II) ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0076	SEAWEED EXTRACT 1 LITRO
ETT0079 IGRAN 500 CM3  ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0077	22590671 DACONIL 720 1 LITRO UNIDAD (II)
ETT0080 22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)  ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750  ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750  ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0078	22590431 FURADAN 4F X 1 LITRO UNIDAD (II)
ETT0081 YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750 ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0079	IGRAN 500 CM3
ETT0082 YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750 ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0080	22590433 FURADAN 4F X250 CC UNIDAD (II)
ETT0083 TORUNDAS ENNOTEX  ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0081	YOGURT REGENERIS FRUTILLA 1750
ETT0084 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g  ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0082	YOGURT REGENERIS DURAZNO 1750
ETT0085 ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g  ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000  ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750  ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0083	TORUNDAS ENNOTEX
ETT0086 ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000 ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0084	ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA FRUTILLA 1000g
ETT0087 YOGURT REGENERIS MORA 1750 ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS) ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0085	ALPINA YOGURT REGENERIS TROZOS DE FRUTA DURAZNO 1000g
ETT0088 ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)  ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G  ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0086	ALPINA YOGURT REGENERIS T. DE MORA 1000
ETT0089 REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0087	YOGURT REGENERIS MORA 1750
ETT0090 SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml	ETT0088	ENNOTEX ANTIBACTERIAL SANA (100 SANITOS)
	ETT0089	REGIA DIVERTIDA FRUTILLA 270 G
ETTO004 CUMIS VOCUDT 17F0	ETT0090	SHAMPOO RENCEL MULTIFRUTAS 1000 ml
בווטשו   כטאוס זטטטאו ווטט	ETT0091	CUMIS YOGURT 1750

ETT0092	CAPUCHON TRANSPARENTE
ETT0093	McCORMICK MAPLE CAPUCHON
ETT0094	McCORMICK LEMON JUICE CAPUCHON
ETT0095	VITAGUR 125 DURAZNO
ETT0096	VITAGUR 125 MORA
ETT0097	VITAGUR 125 FRUTILLA
ETT0098	MI COMISARIATO YOGURT DIETA VAINILLA 1L.
ETT0099	MI COMISARIATO YOGURT DIETA VAINILLA 200 g
ETT0100	MI COMISARIATO YOGURT DIETA MORA 1L.
ETT0101	MI COMISARIATO YOGURT DIETA DURAZNO 1L.
ETT0102	MI COMISARIATO YOGURT DIETA FRUTILLA 1L.
ETT0103	MI COMISARIATO YOGURT DIETA FRUTILLA 200g
ETT0104	MI COMISARIATO YOGURT DIETA DURAZNO 200g
ETT0105	MI COMISARIATO YOGURT DIETA MORA 200g

	ROLLOS										
Código	Descripción										
RLL0001	MAT-20483 - DEVIES CORP										
RLL0002	MAT-20971 - LA FABRIL										
RLL0003	MAT-22236 - EN BLANCO										
RLL0004	MAT-22788 - PARQUEO ETIQUETA										

Anexo 4. Estado del buffer para materia prima

000100	NIVEL REQUESTING (NR)	INIV A LA MANO	
CODIGO	NIVEL RESURTIDO (NR)	INV A LA MANO	CANTIDAD A COMPRAR
INS0001	36	0	8
INS0002	1500	23	1480
INS0003	170	158,8	170
INS0004	2800	2500	700
INS0005	1500	1257	500
INS0006	2	1	1
INS0007	1298	1000	500
INS0008	176	50,2	200
INS0009	261	90	171
INS0010	2000	0	6
INS0011	496	340,4	24
INS0012	3575	2706	279
INS0013	26,92	2	24
INS0014 INS0015	3000	0	3000
INS0015	121	105,8	20
INS0016	8,18	0	8,18
INS0017	10 80	0	4,09 4,09
INS0019	18	17,5	18
INS0020	18	13,41	18
INS0021	8,18	0	8
INS0022	8	6	2
INS0023	5	4	1
INS0024	15	10	2
INS0025	10000	0	15
INS0026	10000	0	9
INS0027	20,78	20,73	4
INS0028	12	8	7
INS0029	165	131	42
INS0030	81	76	21
INS0031	10000	8800	10000
INS0032	6	0	6
INS0033	5	0	5
INS0034	1000	913	500
INS0035	250	130,5	39
INS0036	250	137,5	43,5
INS0037	250	78	42
INS0038	250	59,5	45
INS0039	8,18	4,09	4,09
INS0040	12,27	8,18	4,09
INS0041 INS0042	8,18	4,09	4,09
INS0042	8,18	4,09	4,09
INS0043	3,64 4,09	3,63	3,63
11430044	4,09	0	4,09

Anexo 5. Estado del buffer para materia prima

				II.	ISUMOS	3				
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11
INS0001	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0002	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0003	В	В	В	В	В	А	А	А	В	В
INS0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0005	N	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0006	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0007	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0008	В	В	В	В	В	В	В	В	V	V
INS0009	В	В	В	В	В	В	B V	B V	В	В
INS0010 INS0011	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0011	В	В	В	В	V	V	N	N	V	V
INS0012	V	V	V	V	N	N	A	V	В	В
INS0014	A B	A B	A B	A B	A B	A B	В	В	V B	V B
INS0015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0016	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0017	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0018	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0019	N	N	N	N	N	V	А	А	А	А
INS0020	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0021	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0022	V	V	А	А	А	Α	А	R	В	В
INS0023	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0024	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0025	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0026	В	В	В	В	В	В	В -	В -	В	В
INS0027	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0028 INS0029	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0029	V	V	V	V	V	V	В	В	V	V
INS0030	В	В	В	В	В	В	В	В	В	B B
INS0032	B B	B B	B B	B B	B B	B B	В	В	B V	V
INS0033	R	R	R	R	R	R	N	N	В	В
INS0034	A	A	A	A	A	A	R	R	В	В
INS0035	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0036	V	V	V	V	V	V	V	R	R	R
INS0037	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0038	V	V	V	V	А	А	А	А	R	R
INS0039	R	R	R	R	R	N	N	А	А	А
INS0040	Α	R	R	R	R	В	В	В	В	В
INS0041	В	V	V	V	V	V	V	А	А	Α
INS0042	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0043	В	В	В	В	В	В	В	V	V	V
INS0044	N	V	V	V	А	Α	Α	A	А	Α
INS0045	V	V	А	Α	А	Α	А	В	В	В

INS0046	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
INS0047	В	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INS0048	V	R	R	R	R	В	В	В	В	В
INS0049	V	V	V	V	V	V	V	N	Α	Α
INS0050	V	А	Α	А	Α	В	В	V	V	V

	INSUMOS											
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11		
MPR0001	N	N	N	N	N	N	N	В	В	В		
MPR0002	В	В	В	В	В	В	А	R	А	R		
MPR0003	N	N	N	Ν	V	V	V	<b>V</b>	V	V		
MPR0004	Α	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
MPR0005	А	А	А	А	А	R	R	А	А	Α		
MPR0006	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0007	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0008	В	В	В	В	В	В	В	В	В	V		
MPR0009	N	N	N	N	N	N	N	В	В	В		
MPR0010	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0011	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
MPR0012	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0013	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0014	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0015	R	R	R	Α	Α	Α	Α	Α	Α	R		
MPR0016	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
MPR0017	R	R	R	R	R	R	R	Α	Α	R		
MPR0018	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0019	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
MPR0020	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0021	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
MPR0022	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
MPR0023	V	V	V	V	V	В	В	В	В	В		
MPR0024	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
MPR0025	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
MPR0026	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
MPR0027	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		

	EQUIPOS											
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11		
EQT0001	N	N	N	N	N	N	N	Ν	N	N		
EQT0002	R	R	R	R	N	N	N	Ν	N	N		
EQT0003	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
EQT0004	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
EQT0005	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
EQT0006	А	Α	Α	N	N	N	N	N	N	N		
EQT0007	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
EQT0008	V	V	V	V	V	V	V	А	А	А		
EQT0009	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
EQT0010	N	N	N	N	R	R	R	R	А	R		
EQT0011	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		

	TINTAS										
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11	
TIN0001	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0002	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0003	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0005	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0006	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0007	V	V	V	V	V	V	<b>V</b>	V	V	V	
TIN0008	V	V	V	V	V	V	N	N	N	N	
TIN0009	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0010	V	V	V	V	V	V	N	N	N	V	
TIN0011	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0012	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0013	Α	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
TIN0014	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0015	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0016	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0017	N	N	N	N	N	N	N	N	V	V	
TIN0018	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0019	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0020	V	V	V	V	V	V	V	V	V	В	
TIN0021	V	V	V	V	А	Α	Α	V	V	V	
TIN0022	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0023	V	V	V	V	V	V	N	N	N	V	
TIN0024	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0025	V	V	V	V	N	N	N	N	V	V	
TIN0026	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0027	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
TIN0028	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0029	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0030	V	V	V	V	V	V	V	V	V	В	
TIN0031	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
TIN0032	А	А	А	А	А	V	V	V	V	V	

TIN0033	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0034	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0035	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0036	V	V	V	V	V	V	V	А	V	V
TIN0037	V	Α	Α	Α	Α	V	V	V	V	V
TIN0038	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0039	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0040	Α	А	Α	А	А	А	Α	Α	N	N
TIN0041	V	V	V	V	V	V	V	V	N	N
TIN0042	V	V	V	V	V	V	V	N	N	N
TIN0043	V	V	V	V	А	Α	Α	Α	Α	Α
TIN0044	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0045	В	В	В	В	V	V	V	V	V	V
TIN0046	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0047	N	N	N	N	N	N	N	N	А	А
TIN0048	V	V	V	V	V	V	N	N	N	N
TIN0049	N	N	N	N	N	N	N	N	V	V
TIN0050	V	V	V	V	V	В	V	V	V	V
TIN0051	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0052	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0053	V	N	N	N	N	N	N	N	N	N
TIN0054	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0055	V	В	В	В	V	V	V	V	V	V
TIN0056	V	В	В	В	В	В	В	В	В	В
TIN0057	V	V	V	V	А	Α	A	V	Α	Α
TIN0058	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0059	V	V	V	V	V	V	V	А	Α	Α
TIN0060	V	V	V	V	Α	А	А	V	А	Α
TIN0061	В	В	В	В	В	В	В	В	V	V
TIN0062	В	В	В	В	В	В	В	В	N	N
TIN0063	V	V	V	V	V	V	V	N	V	V
TIN0064	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0065	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0066	V	V	V	V	V	V	V	N	V	V
TIN0067	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0068	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
TIN0069	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

Anexos 6. Estado del buffer para producto terminado

			ETIC	UETAS	AUTO	ADHES	VAS			
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11
ETA0001	R	R	R	R	R	R	R	R	V	V
ETA0002	V	V	V	V	V	V	В	В	В	В
ETA0003	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ETA0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0005	В	В	В	В	В	В	В	В	R	R
ETA0006	В	В	В	В	В	В	В	В	V	V
ETA0007	В	В	В	V	V	V	V	V	V	V
ETA0008	В	В	В	V	V	V	V	V	V	V
ETA0009	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETA0010	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ETA0011	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETA0012	В	В	В	A	A	А	А	А	А	А
ETA0013	V	V	V	V	V	V	А	А	А	А
ETA0014	V	V	V	V	V	V	V	А	V	V
ETA0015	В	В	В	В	В	В	R	R	R	R
ETA0016	A	A	A	A	A	А	А	А	А	В
ETA0017	В	В	В	В	В	В	V	V	V	V
ETA0018	V	V	V	A	A	A	А	А	А	A
ETA0019	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0020	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0021	N	N	N	N	N	N	V	А	A	A
ETA0022	V	V	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0023	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0024	N	В	В	В	В	В	В	N	N	N
ETA0025	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0026	V	V	V	V	V	V	V	V	В	В
ETA0027	V	V	V	V	V	V	V	В	В	В
ETA0028	V	V	V	V	V	V	V	В	В	В
ETA0029	V	V	V	V	V	V	V	В	В	В
ETA0030	V	V	V	V	V	V	V	В	В	В
ETA0031	В	В	V	V	V	V	В	А	А	A
ETA0032	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETA0033	V	V	V	V	V	V	V	R	R	R
ETA0034	V	V	V	V	V	V	V	А	А	А
ETA0035	В	В	V	V	V	V	В	В	A	A
ETA0036	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0037	В	В	В	В	В	В	В	N	N	N
ETA0037	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETA0039	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETA0039	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0040 ETA0041	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0041 ETA0042	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0042 ETA0043	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0043 ETA0044	В	В	В	В	В	В	В	R	R	R
	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0045	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В

		_	_		_	_	В	V		
ETA0047	В	В	В	В	В	В	В	В	V	V
ETA0048	В	В	В	В	В	В	В		A	A
ETA0049	В	В	В	В	В	В		В	В	В
ETA0050	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0051	В	В	В	В	В	В	В	V	V	V
ETA0052	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0053	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0054	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0055	N	N	N	N	N	N	N	N	N	V
ETA0056	В	A	A	N	N	N	N	А	Α	A
ETA0057	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0058	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0059	N	N	N	N	N	V	V	V	V	V
ETA0060	V	V	V	V	V	R	R	В	В	В
ETA0061	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0062	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ETA0063	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0064	А	N	N	N	N	N	В	В	В	В
ETA0065	V	V	V	V	А	Α	А	А	Α	В
ETA0066	В	В	В	В	В	В	В	В	Α	А
ETA0067	V	V	V	А	А	А	А	R	R	В
ETA0068	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0069	R	А	А	А	R	R	R	R	R	V
ETA0070	V	V	V	V	V	V	V	В	В	В
ETA0071	В	В	В	R	R	R	R	R	R	R
ETA0072	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0073	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0074	V	V	V	V	V	В	В	В	В	В
ETA0075	V	V	V	V	V	V	V	V	В	В
ETA0076	В	В	В	N	N	N	N	В	N	N
ETA0077	V	V	Α	А	V	V	V	V	V	V
ETA0078	В	В	В	В	V	V	V	V	Α	V
ETA0079	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0080	V	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETA0081	V	V	R	R	R	R	А	А	В	В
ETA0082	В	В	В	В	В	В	В	В	N	N
ETA0083	А	А	N	N	N	N	N	N	А	В
ETA0084	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ETA0085	В	В	В	В	В	В	В	В	А	Α
ETA0086	В	В	В	В	В	В	В	V	V	V
ETA0087	В	В	В	В	А	А	А	N	N	N
ETA0088	V	V	N	N	N	В	В	N	N	N
ETA0089	В	В	В	В	N	N	N	N	N	N
ETA0090	В	В	В	В	N	N	N	N	N	N
ETA0091	V	V	A	A	R	R	R	N	N	N
ETA0092	В	В	В	В	В	V	V	V	V	N
ETA0093	В	В	В	В	R	R	R	R	R	R
ETA0094	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ETA0095	R	В	R	R	R	R	R	R	R	R
ETA0096	V	V	V	V	V	A	А	А	A	A
_1,10030			V			- / (			A	- 70

	ETIQUETAS NO AUTOADHESIVAS												
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11			
ETN0001	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0002	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0003	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0005	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0006	V	R	R	R	R	R	R	Α	R	R			
ETN0007	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0008	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETN0009	V	V	V	V	V	V	V	<b>V</b>	V	Α			
ETN0010	V	V	V	V	V	V	V	V	V	Α			
ETN0011	А	Α	Α	Α	А	Α	А	А	А	R			
ETN0012	А	А	А	Α	А	А	Α	Α	А	R			
ETN0013	V	V	V	N	N	N	N	N	N	N			

	ETIQUETAS CARTULINA												
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11			
ETC0001	R	R	N	N	N	N	Α	А	Α	Α			
ETC0002	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
ETC0003	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETC0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			
ETC0005	N	N	N	N	N	N	N	В	В	В			
ETC0006	В	В	В	В	В	В	В	V	R	R			
ETC0007	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В			

				<b>ETIQUE</b>	TAS PA	PEL				
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11
ETP0001	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETP0002	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETP0003	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETP0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETP0005	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В
ETP0006	А	А	А	В	В	В	В	В	В	В
ETP0007	В	В	R	R	R	R	R	R	V	V
ETP0008	R	R	R	R	R	R	R	R	R	А
ETP0009	Α	В	В	В	В	В	В	R	R	R
ETP0010	А	А	В	В	В	В	В	R	R	R

	ROLLOS											
Código	02/06/11	03/06/11	06/06/11	07/06/11	08/06/11	09/06/11	10/06/11	14/06/11	16/06/11	17/06/11		
RLL0001	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		
RLL0002	В	В	В	В	В	В	N	N	N	N		
RLL0003	R	R	R	R	R	R	R	А	V	V		
RLL0004	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		