

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



**PROPUESTA DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE
COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA
DESPENSA PERUANA S.A.**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
INGENIERO INDUSTRIAL**

AUTOR

ESTRELLA VANESKA PEÑA SANTA CRUZ

ASESOR

CÉSAR ULISES CAMA PELÁEZ

<https://orcid.org/0000-0002-7530-7344>

Chiclayo, 2020

**PROPUESTA DE MEJORA DE LOS PROCESOS DE
COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA EMPRESA
DESPENSA PERUANA S.A.**

PRESENTADA POR:
ESTRELLA VANESKA PEÑA SANTA CRUZ

A la Facultad de Ingeniería de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

INGENIERO INDUSTRIAL

APROBADA POR:

Evans Llontop Salcedo
PRESIDENTE

Maximiliano Arroyo Ulloa
SECRETARIO

César Ulises Cama Peláez
VOCAL

DEDICATORIA

A mi familia, Eduardo y Brianna, que es mi sustento para seguir mejorando cada día, cuyos constantes esfuerzos se ven convertidos en cada uno de mis logros.

A Dios porque siempre ilumino mi camino y me ayudo a sobrellevar todas las adversidades que se me presentaron.

AGRADECIMIENTOS

Un sincero agradecimiento al Ing. Cesar Ulises Cama, por su asesoramiento profesional incondicional.

Y a todos los docentes que formaron parte de mi formación académica.

ÍNDICE

ÍNDICE	V
INDICE DE TABLAS.....	VII
INDICE DE FIGURAS	IX
I. INTRODUCCIÓN.....	12
II. MARCO DE REFERENCIA DEL PROBLEMA	14
2.1. ANTECEDENTES DEL PROBLEMA	14
2.2. FUNDAMENTOS TEÓRICOS	15
2.2.1. Cadena de suministro.	15
2.2.2. Logística.	16
2.2.3. Gestión de inventarios.	18
2.2.4. Procesos en consumo masivo.	19
2.2.5. Diagrama de flujo.	20
2.2.6. Tecnologías de información y comunicación (TIC).	22
2.2.7. Systematic Layout Planning – SLP.	27
III. RESULTADOS.....	35
3.1. DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA	35
3.1.1. La Empresa.	35
3.2. DESCRIPCIÓN DE LOS PROCESOS LOGÍSTICOS DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A. 40	
3.2.1. Descripción del proceso de ventas.	40
3.2.2. Descripción del proceso de compra de mercadería.	44
3.2.3. Descripción del proceso de despacho de mercadería.	48
3.3. SISTEMA DE INFORMACIÓN	56
3.4. INDICADORES	57
3.4.1. Área de logística (compras).	57
3.4.2. Área de almacén.	59
3.4.3. Área de distribución.	62
3.4.4. Área de créditos.	64
3.5. IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS EN EL SISTEMA LOGÍSTICO Y SUS CAUSAS	65
3.6. CLASIFICACIÓN ABC DE LOS PRODUCTOS POR VALOR DE VENTAS	67
3.7. DISEÑO DE LOS PROCEDIMIENTOS DE LA GESTIÓN LOGÍSTICA EN LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.	70
3.7.1. Reorganización de procesos.	70
3.7.2. Mejora del proceso.	74
3.7.2.1. Proceso propuesto de compra de mercadería	74
3.7.2.2. Proceso propuesto de ventas y reparto de mercadería	77
3.7.2.3. Datos propuestos para la mejora de la gestión de procesos	82
3.7.3. Distribución del almacén y del local de atención al cliente.	86
3.7.3.1. Distribución del almacén central	86
3.7.3.2. Distribución del local de atención al cliente	90

3.7.4. Implementación del sistema de información y de la tecnología RFID información.....	92
3.7.4.1. Descripción del sistema de información.....	92
3.7.4.2. Materiales para el sistema de información.....	94
3.8. ANÁLISIS COSTO BENEFICIO	98
3.8.1. Beneficios.....	99
3.8.1.1. Beneficios Intangibles.....	99
3.8.1.2. Beneficios Tangibles.....	100
3.8.1.3. Sistemas de información	101
3.8.2. Costos.....	102
3.8.2.1. Costos de implementación del sistema RFID	102
IV. CONCLUSIONES.....	106
V. RECOMENDACIONES	107
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	108
VII. ANEXOS	110

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. MAPA DE TIC EN LA GESTIÓN DE ALMACENES.....	24
TABLA 2. CÓDIGO DE BARRAS.....	25
TABLA 3. SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA	26
TABLA 4. CÓDIGO DE BARRAS VS RFID	27
TABLA 5. CRECIMIENTO ANUAL DE COMPRA A PROVEEDORES	38
TABLA 6. VENTAS DE JULIO 2018 A JUNIO 2019	42
TABLA 7. VENTAS AL CONTADO Y CRÉDITO DE JULIO 2018 A JUNIO 2019	42
TABLA 8. VENTAS AL CRÉDITO PENDIENTES A OCTUBRE 2016	43
TABLA 9. COSTOS MENSUALES DEL PERSONAL DEL ÁREA DE CRÉDITOS Y COBRANZAS	43
TABLA 10. COSTOS MENSUALES DE LOS VENDEDORES	43
TABLA 11. COSTOS MENSUALES DEL PERSONAL DEL ÁREA DE VENTAS	44
TABLA 12. RESUMEN MENSUAL DE LOS PRODUCTOS NO DISPONIBLES EN ALMACÉN	46
TABLA 13. RESUMEN MENSUAL DE PRODUCTOS DE ACUERDO A SUS DÍAS DE INVENTARIO	47
TABLA 14. COSTOS DEL ÁREA DE LOGÍSTICA.....	47
TABLA 15. CUADRO RESUMEN MENSUAL DEL VALORIZADO EN DIFERENCIAS DE INVENTARIO ..	51
TABLA 16. RESUMEN DEL VALOR MENSUAL DE PRODUCTOS RECHAZADOS	51
TABLA 17. COSTOS MENSUALES DEL ÁREA DE ALMACÉN	52
TABLA 18. VALOR MONETARIO DEL INVENTARIO.....	53
TABLA 19. COSTOS DE ALMACENAMIENTO	53
TABLA 20. COSTOS DIARIOS DE DISTRIBUCIÓN.....	54
TABLA 21. COSTO MENSUAL DEL PERSONAL DE REPARTO.....	56
TABLA 22. NÚMERO DE PERSONAL DE REPARTO	56
TABLA 23. COSTO MENSUAL DEL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN.....	56
TABLA 24. DESARROLLO DE INDICADORES DEL ÁREA DE LOGÍSTICA.....	58
TABLA 25. DESARROLLO DE INDICADORES DEL ÁREA DE ALMACÉN.....	60
TABLA 26. DESARROLLO DE INDICADORES DEL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN	63
TABLA 27. DESARROLLO DE INDICADORES DEL ÁREA DE CRÉDITOS	64
TABLA 28. CLASIFICACIÓN ABC DE LOS PRODUCTOS	69
TABLA 29. RESUMEN DE LA CLASIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS	70
TABLA 30. PRONÓSTICOS DE VENTAS DE JULIO 2019 A JUNIO 2020.....	76
TABLA 31. GASTOS PROPUESTOS DE PERSONAL EN ÁREA DE COMPRAS	76
TABLA 32. GASTOS PROPUESTOS DE LOS VENDEDORES	78
TABLA 33. GASTOS PROPUESTOS DE PERSONAL EN ÁREA DE VENTAS.....	79
TABLA 34. GASTOS PROPUESTOS DE PERSONAL EN ÁREA DE CRÉDITOS Y COBRANZAS.....	79
TABLA 35. GASTOS PROPUESTOS DE PERSONAL EN ÁREA DE ALMACÉN.....	80
TABLA 36. PRONOSTICO DE PEDIDOS RECHAZADOS.....	81
TABLA 37. NÚMERO PROPUESTO DEL PERSONAL DE REPARTO.....	81
TABLA 38. COSTO DIARIO DEL PERSONAL DE REPARTO	81
TABLA 39. GASTOS DE PERSONAL EN ÁREA DE DISTRIBUCIÓN.....	82
TABLA 40. NIVEL DE SERVICIO DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.....	83
TABLA 41. CANTIDAD ÓPTIMA DE PEDIDO.....	85
TABLA 42. SIGNIFICADO LETRAS DE CERCANÍA	90
TABLA 43. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL LECTOR RFID.....	96
TABLA 44. COSTOS DEL PERSONAL ACTUAL.....	100
TABLA 45. PROPUESTA DE COSTOS DE PERSONAL.....	100
TABLA 46. AHORRO ANUAL DE SUELDOS DEL PERSONAL	100
TABLA 47. RESUMEN DE LOS BENEFICIOS CON LA TECNOLOGÍA RFID	102
TABLA 48. BENEFICIOS ANUALES TOTALES CON LA PROPUESTA.....	102

TABLA 49. COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA RFID	103
TABLA 50. FLUJO DE CAJA PROYECTADO	105

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA 1: ANÁLISIS ABC	18
FIGURA 2: REPRESENTACIÓN GENERAL DE UN PROCESO.....	20
FIGURA 3: SÍMBOLOS BÁSICOS DEL DIAGRAMA DE FLUJO	22
FIGURA 4. ESQUEMA SLP.....	28
FIGURA 5. TABLA RELACIONAL DE ACTIVIDADES	31
FIGURA 6. DIAGRAMA RELACIONAL DE ACTIVIDADES	32
FIGURA 7. DIAGRAMA RELACIONAL DE ESPACIOS CON INDICACIÓN DEL ÁREA REQUERIDA POR ACTIVIDAD.....	33
FIGURA 8: ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A	37
FIGURA 9: FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE VENTAS	40
FIGURA 10: FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE COMPRA DE MERCADERÍA	44
FIGURA 11: FLUJOGRAMA DEL PROCESO DE DESPACHO DE MERCADERÍA	48
FIGURA 12: DIAGRAMA DE ISHIKAWA DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.....	66
FIGURA 13: MAPA DE PROCESOS PROPUESTO DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.	71
FIGURA 14: ORGANIGRAMA PROPUESTO DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.	72
FIGURA 15: PROCESO PROPUESTO DE COMPRA DE MERCADERÍA	74
FIGURA 16: PROCESO PROPUESTO DE VENTAS Y REPARTO DE MERCADERÍA	77
FIGURA 17: ALMACÉN DE LA EMPRESA DESPENSA PERUANA S.A.	86
FIGURA 18: DISTRIBUCIÓN DE ALMACÉN – 1ER Y 2DO PISO.....	87
FIGURA 19: DISTRIBUCIÓN DE ALMACÉN – 3ER Y 4TO PISO	88
FIGURA 20: DISTRIBUCIÓN DE ALMACÉN – 5TO, 6TO Y 7MO PISO	89
FIGURA 21. MATRIZ DIAGONAL DE ACTIVIDADES DEL LOCAL DE ATENCIÓN AL CLIENTE	90
FIGURA 22: DIAGRAMA RELACIONAL DE ACTIVIDADES.....	91
FIGURA 23: DIAGRAMA RELACIONAL DE ESPACIOS CON INDICACIÓN DEL ÁREA REQUERIDA.....	91
FIGURA 24: LECTOR KDR13Mv2-CAJA PARED.....	96
FIGURA 25: DISTRIBUCIÓN DEL NUEVO ESTABLECIMIENTO DE VENTAS.....	92

RESUMEN

En el presente trabajo se ha realizado el análisis de los procesos de comercialización y distribución actuales de la empresa Despensa Peruana S.A., la cual se dedica a la distribución de abarrotes en la ciudad de Chiclayo.

Esta investigación tiene como principal objetivo mejorar los procesos de comercialización y distribución de la empresa para la disminución de los pedidos rechazados, el cual en el periodo de julio 2018 a junio 2019 asciende a un total de 20 454 pedidos rechazados valorizados en S/ 4 121 916,36. Estos pedidos rechazados son causados por la mala selección de productos por parte del personal de almacén, pedidos ficticios generados por los vendedores para poder llegar a la cuota establecida por los jefes, la mala y excesiva manipulación de los productos por partes del personal de distribución lo cual originan deterioro.

Es por ello que se propone que se implemente un local como punto de venta donde los clientes lleguen a realizar el pedido y se les entregue la mercadería de forma inmediata, es así como se reduciría el personal de ventas y el personal de reparto.

También se propone que la empresa adquiera un sistema de información comercial para que ayude a realizar las operaciones a su personal, y con ello un sistema RFID, para que ayude a la mejora en la gestión de inventarios, con esta implementación también se estaría reduciendo los saldos por productos no disponibles y por faltantes, que ascienden a las sumas de S/ 4 303 233,98 y S/ 953 281,64 respectivamente.

El beneficio costo de la inversión de la propuesta de mejora, se obtuvo que el Valor Actual Neto es de 41 933 344,54 soles, la tasa interna de retorno es de 72,61% junto con ello también se analizó que por cada sol invertido en los tres años se obtiene una ganancia de 0,49 soles y la inversión se recupera en 1 año con 1 mes con 10 días de la inversión.

Palabras claves: Almacén, abarrotes, packing, RFID.

ABSTRACT

In the present work I have developed the analysis of existing logistics business processes in Pantry Peruana SA, which is dedicated to the distribution of groceries in the city of Chiclayo.

This research has as main objective to improve the marketing and distribution processes of the company for the decrease of rejected orders, which in the period July 2018 to June 2019 amounts to a total of 20 454 rejected orders valued at S/ 4 121 916,36. These rejected orders are caused by the poor selection of products by the warehouse staff, fictitious orders generated by the sellers in order to reach the quota established by the bosses, the poor and excessive handling of products by parts of the distribution staff resulting in deterioration.

That is why it is proposed that a place be implemented as a point of sale where the customers arrive to place the order and the merchandise is delivered to them immediately, this is how the sales staff and the delivery staff would be reduced. It is also proposed that the company purchase a business information system to assist its staff in carrying out operations, and thereby an RFID system, to help improve inventory management, This implementation would also reduce the balances for unavailable and missing products, which amount to S/ 4 303 233.98 and S/ 953 281.64 respectively.

The cost benefit of the investment of the improvement proposal, was obtained that the Net Present Value is 41 933 344,54 soles, the internal rate of return is 72,61% along with it was also analyzed that for each sun invested in the three years a gain of 0,40 soles and the investment recovers in 1 year with 1 month with 10 days of investment.

Keywords: Warehouse, groceries, packing, RFID.

I. INTRODUCCIÓN

Las empresas del sector de consumo masivo y distribución deben adaptarse a un nuevo escenario con el gran reto de destacar sus propias marcas, debido a que este rubro en los últimos años ha sufrido de una revolución. El consumidor actual es más exigente e informado y con acceso a diversas marcas, por ello es necesario que estas empresas realicen nuevos perfiles de sus consumidores, sus nuevas pautas y su comportamiento de compra [1].

El saber cómo piensa el nuevo consumidor, cómo obtiene información de la marca y las veces que compra en línea, cada vez tiene un mayor impacto, así como la ubicación de las mega marcas en las regiones del mundo para que la empresa sepa invertir de manera más eficiente sus recursos [2].

En Latinoamérica las marcas locales han crecido en ventas el 3,4% con una retención del 53% de las marcas de consumo masivo, asimismo las marcas globales crecieron un 1,1% [3].

En los últimos años las provincias han ido recuperando su participación en las compras de producto masivo, respecto de Lima Metropolitana y conforma el crecimiento en ambas partes. Asimismo, resaltó que las provincias con mayor desenvolvimiento están en el norte del país, así pues, Trujillo, Chiclayo y Piura principalmente en los supermercados [4].

La logística es importante para todas el desarrollo de todas las empresas, es por ello que toda empresa que desee competir en el complejo mundo industrial o de cualquier índole, debe contar con un buen sistema de manejo de inventario, que le permita llevar un control eficaz de sus materiales en almacén garantizándole una producción continua y evitando retrasos en el cumplimiento de su labor, así como también, con una logística que le permita planificar, implementar y controlar el eficiente flujo y almacenamiento de materiales e información desde un origen a un punto de consumo.

A partir de esto, se presenta el caso de la empresa Despensa Peruana S.A., empresa de prestigio dentro de la Región Lambayeque que distribuye aproximadamente la cual se busca mejorar sus procesos de comercialización y distribución.

El nivel de venta mensual en el periodo julio 2018 a junio 2019, tiene un punto más alto de S/ 6 869 000,4 alcanzado en junio 2019. Sin embargo, el valor de los productos rechazados, los cuales son regresados al almacén por el personal de reparto alcanza un punto más alto de S/ 299 131,46 en junio del 2019. Estos productos rechazados son analizados en el tiempo de un año teniendo como resultado el 9,18% en promedio.

Estas deficiencias surgen por la falta de organización y definición de los procesos comerciales y de distribución de los productos, problema que se viene reflejando en el alto costo de personal alcanzando un monto mensual de S/ 269 572,45, en el sobre stock de los productos reflejando que el 54,68% del inventario en almacén se vende en el mes, en las pérdidas de los productos en almacén que en un periodo de un año han alcanzado la suma de S/ 953 281,64 y en la cantidad de productos no disponibles por vencimientos y por deterioro teniendo un monto anual de S/ 5 299 233,98.

Por todo esto se formula el problema ¿Cómo mejorar el proceso de comercialización y distribución de la empresa Despensa Peruana S.A. para reducir el número de pedidos rechazados? El estudio tiene como objetivo principal proponer la mejora del proceso de comercialización y distribución de la empresa Despensa Peruana S.A. para reducir el número de pedidos rechazados y como objetivos específicos diagnosticar la situación actual del proceso de comercialización y distribución, desarrollar las propuestas de mejora del proceso de comercialización y distribución para reducir el número de pedidos rechazados y realizar el análisis y costo beneficio de las propuestas de mejora.

Por todo lo mencionado, el presente trabajo de investigación tiene como finalidad mejorar los procesos de comercialización y distribución de la empresa Despensa Peruana S.A. para disminuir el número de pedidos rechazados; buscando la corrección de las operaciones inadecuadas que le está generando pérdidas económicas y de tiempos, así como el mejor aprovechamiento de oportunidades.

Con todo esto se logrará documentar el área logística, permitiéndole a la empresa manejar mejor la información de los indicadores que, a su vez, se establecerán criterios para evaluar el desempeño de los trabajadores. A partir de este análisis, se podrá proponer otras posibles mejoras en el futuro.

II. MARCO DE REFERENCIA DEL PROBLEMA

2.1. Antecedentes del problema

Se revisaron diversas fuentes de artículos científicos y libros relacionados al tema como la importancia de la planificación y el control de inventarios en diferentes empresas.

Sobre la tecnología en almacenes B. Bernabé, V. García y P. I. Gómez [5], en su estudio titulado “Tecnología de radiofrecuencia en almacenes” refieren que:

La tecnología de radiofrecuencia en almacenes (RIFD) es una tecnología muy conocida en todo el mundo y que se aplica en determinadas empresas; este sistema es utilizado en la gestión de stocks y en el inventariado de existencias ya que se puede conocer en tiempo real el movimiento de stock y el remanente que hay en el almacén, cuánta mercancía sale de almacén, cuánto llega a tienda o cuánto se vende. Este sistema se basa en un minúsculo oscilador integrado en un circuito digital y tiene la ventaja de poder ingresar toda la información posible sobre el producto, y se complementa con un software de gestión de las ventas en tienda con la gestión logística de la llegada y reparto de existencias. Esta técnica permite trabajar a más velocidad, con más precisión y eficiencia.

En su tesis, L. A., Delgado [6], en su proyecto de graduación “Diseño de un sistema para el manejo del inventario de artículos en el centro de distribución de Casa Blanca en el año 2018”, menciona que:

Empleando las herramientas de mejora continua y la aplicación de procedimientos, se mejora la exactitud del inventario, por lo que la relación impacto - beneficio económico se da con un ahorro de \$75 mil anuales. Al implementarse las mejoras propuestas, se observa que en los procesos operativos en el área de alisto y despacho de artículos de tecnología se reducen en un 18%, puesto que pasaron de 13 a 11 operaciones. Asimismo, la reducción en la duración total del proceso fue del 47%, dado que se pasa de 2,28 minutos a 1,5 minutos por cada unidad alistada y despachada.

J. L, Uculmana [7], en su tesis denominada “Diseño de un sistema inteligente para optimizar el proceso de transacción con tecnología RFID en supermercados”, indica:

Haber cumplido con el propósito de su investigación, el mismo que fue de diseñar un sistema de control inteligente que permite optimizar el proceso de transacción de los supermercados en la ciudad de lima. Este sistema permite ubicar los productos teniendo como base de datos sus propios registros. Este sistema fue desarrollado a partir del software Visual Basic, debido a que es más fácil su uso en las plataformas de Windows. El poder emplear un sistema propio e innovador ayudo a controlar los costos desarrollo y su posterior implementación.

J. Kwangho, & S. Lee [8], en su artículo refieren:

Propósito. Este artículo pretende explorar varios factores asociados con la adopción de la identificación por radiofrecuencia (RFID) con meta-análisis cuantitativo. Más específicamente, este artículo intenta medir variables clave de la adopción de RFID derivadas de la teoría de la innovación de Rogers'S y examina cómo la intervención estatal influye en el proceso de adopción de RFID. Primero, este trabajo compara, basándose en un meta-análisis, varios tamaños de efectos medios entre factores tecnológicos, organizativos y ambientales (i.e. políticas impulsadas por el gobierno) que Rogers sugirió en su modelo de innovación.

Diseño/metodología/enfoque. En el análisis del tamaño del efecto medio, este trabajo encuentra que el factor tecnológico es el factor más poderoso que afecta a la adopción de la RFID. El factor tecnológico es estadísticamente significativo en todas las regiones, incluidas América del Norte, Europa y Asia. El factor organizativo es significativo sólo en países en desarrollo como los países del sudeste asiático y los países del este asiático. Factores ambientales como la intervención gubernamental para facilitar la adopción de RFID son suficientemente fuertes sólo en el sudeste asiático y Europa.

Conclusiones: Este documento considera que la política de apoyo del gobierno es más eficaz en Europa pero no en América, mientras que la presión externa es aún más efectiva en el sudeste asiático. Estos resultados implican que el desarrollo o la política impulsada por los gobiernos pueden ser eficaces no sólo en los países en desarrollo, sino también en el caso de los países desarrollados. Además, este trabajo conduce un análisis de regresión aparentemente no relacionado (SUR) basado en la puntuación estandarizada de Fisher.

En el análisis SUR, este trabajo encuentra que las correlaciones entre la intención de adopción de la RFID y tres factores de innovación varían entre áreas industriales. Más específicamente, el área de fabricación muestra un efecto moderador negativo en las tres ecuaciones donde las correlaciones entre los factores de innovación de Rogers'S y la intención de adopción de RFID son variables metadependientes. Además, la adopción de RFID se acelera cuando el tamaño de la empresa es grande o la ubicación de la empresa está en el sudeste asiático. Este resultado implica que el aspecto de la adopción de tecnología puede ser cambiado por región y tipo de industria.

2.2. Fundamentos teóricos

2.2.1. Cadena de suministro.

Para contextualizar el concepto de cadena de suministro (SCM):

Su origen data desde los años 50, en el rubro automotriz. Para poder administrar la cadena de suministro es necesario sincronizar los pedidos del cliente con el flujo de materiales desde el proveedor, con la finalidad de equilibrar los objetivos potencialmente conflictivos como el de reducir los costos de inventario y aumentar el nivel de servicio al cliente [9]

La gestión de la cadena de suministros (SCM)

Es la serie de actividades que se deben dar para coordinar y tener la colaboración de los proveedores y clientes relacionados con la planificación, gestión de almacenamiento, compra y distribución física de productos. De manera fundamental la cadena de suministro integra las actividades de suministros y gestión de la demanda [10].

“La Importancia de la SCM tiene su enfoque en el cliente, la cooperación, la integración, la coordinación, el desarrollo, la gestión de la información y la mejora continua. Enfoque que da cuenta del compromiso de la empresa con la satisfacción de las necesidades del cliente” [11].

El objetivo de una cadena de suministros es la maximización del valor total generado. Para ello se debe garantizar un flujo fluido de información entre sus miembros, con calidad y en tiempos adecuados. Sin embargo, muchas veces, la información no se transmite con claridad: por ejemplo, un pequeño cambio en la demanda del producto final se transforma en oscilaciones anormales entre los pedidos del resto de miembros de la cadena de suministro aguas arriba de la misma.

2.2.2. Logística.

La logística es un campo relativamente nuevo dentro del ámbito de la dirección de empresas y, el estudio de las relaciones existentes en la empresa debido a la gestión logística es un campo intenso, amplio, complejo y con muchas oportunidades y realidades distintas. El objetivo en el diseño de las redes de logística ha cambiado, por lo tanto, ya no sólo es importante la minimización de costes, también es importante la visión exterior de la empresa y sobre la que la gestión logística puede incurrir. Se pretende dar una visión global, lo más objetiva posible, del sector dentro de este marco teórico que es la gestión logística [12].

Por tanto la logística es el proceso por el que la empresa gestiona de forma adecuada el movimiento, la distribución eficiente y el almacenamiento de la mercancía, además del control de inventarios, a la vez que maneja con acierto los flujos de información

asociados. La logística, en épocas anteriores, buscaba únicamente conseguir que el producto estuviese en el sitio adecuado y en el tiempo indicado, con el menor coste posible. Sin embargo estas acciones se han vuelto cada vez más complejas, por lo que los objetivos asociados a ella incorporan nuevos criterios de efectividad y optimización de la atención al cliente.

La importancia de la Logística:

Un eficiente sistema logístico tiene una gran importancia en una empresa puesto que busca satisfacer las necesidades de sus clientes tanto internos como externos. Por ello, para que un sistema logístico funcione exitosamente dentro de una empresa, se debe buscar que las áreas involucradas en el proceso de la cadena de suministro trabajen en conjunto, de la mano con las áreas de soporte, para que así se logren los objetivos trazados los cuales básicamente consisten en satisfacer al cliente interno el cual viene a ser el área comercial y sus planes de venta. [13]

La importancia de la logística viene dada por la necesidad de mejorar el servicio al cliente, mejorando la fase de mercadeo y transporte al menor costo posible, algunas de las actividades que pueden derivarse de la gerencia logística en una empresa son las siguientes:

- a. Aumento en líneas de producción.
- b. La eficiencia en producción, alcanzar niveles altos.
- c. La cadena de distribución debe mantener cada vez menos inventarios.
- d. Desarrollo de sistemas de información.

Todo esto en conjunto traerá los siguientes beneficios:

- a. Incrementar la competitividad y mejorar la rentabilidad de las empresas para acometer el reto de la globalización.
- b. Optimizar la gerencia y la gestión logística comercial nacional e internacional.
- c. Coordinación óptima de todos los factores que influyen en la decisión de compra: calidad, confiabilidad, precio, empaque, distribución, protección, servicio.
- d. Ampliación de la visión Gerencial para convertir a la logística en un modelo, un marco, un mecanismo de planificación de las actividades internas y externas de la empresa.

2.2.3. Gestión de inventarios.

El objetivo de la administración de inventarios es encontrar un equilibrio entre la inversión en el inventario y el servicio al cliente. Sin un inventario bien administrado nunca se podrá lograr una estrategia de bajo costo [14]

a. Análisis ABC

El análisis ABC divide el inventario disponible en tres clases con base en su volumen anual en dinero. A fin de determinar el volumen anual en dinero para el análisis ABC, se mide la demanda anual de cada artículo del inventario y se le multiplica por el costo por unidad [14].

Los artículos de clase A son aquellos que tienen un alto volumen anual en dinero. Aunque estos artículos pueden constituir sólo un 15% de todos los artículos del inventario, representarían entre el 70% y el 80% del uso total en dinero. Los artículos del inventario de clase B tienen un volumen anual en dinero intermedio. Estos artículos representan alrededor del 30% de todo el inventario y entre un 15% y un 25% del valor total. Por último, los artículos de bajo volumen anual en dinero pertenecen a la clase C y pueden representar sólo un 5% de tal volumen pero casi el 55% de los artículos en inventario.

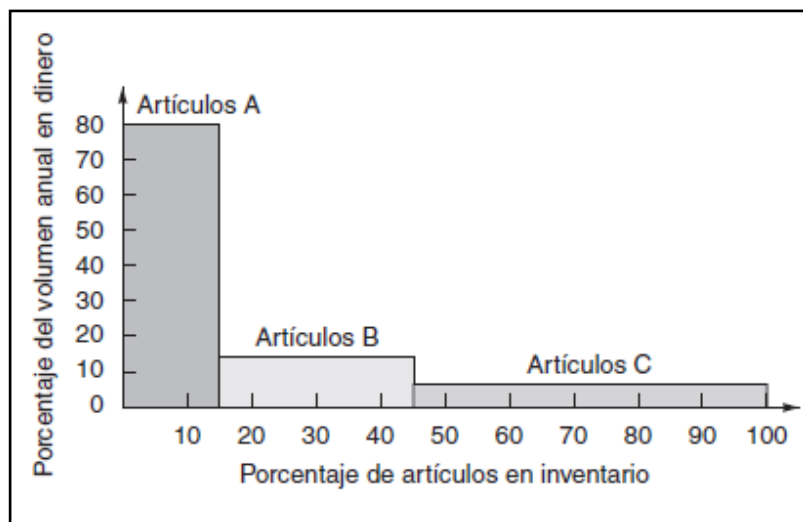


Figura 1: Análisis ABC

Fuente: Galiano y otros (2007)

b. Exactitud de los registros

Las buenas políticas de inventarios pierden sentido si la administración no sabe qué hay disponible en su inventario. La exactitud de los registros permite a las organizaciones enfocarse en aquellos artículos que son más necesarios, en vez de tener

la seguridad de que “algo de todo” está en inventario. Sólo cuando la organización puede determinar con exactitud qué está disponible es capaz de tomar decisiones concretas acerca de pedidos, programación y embarque [14]

Para asegurar la precisión, el registro de entradas y salidas debe ser bueno, así como debe serlo también la seguridad del almacén. Un almacén bien organizado tendrá acceso limitado, buen mantenimiento, y áreas de almacenamiento para alojar cantidades fijas de inventario.

c. Conteo cíclico

Aunque una organización haya realizado esfuerzos sustanciales para registrar con precisión su inventario, los registros deben verificarse mediante una auditoría continua. Tales auditorías se conocen como conteo cíclico [14].

Los registros del inventario deben verificarse con una comprobación del ciclo. El conteo cíclico usa la clasificación del inventario desarrollada en el análisis ABC. Con los procedimientos de conteo cíclico, se cuentan los artículos, se verifican los registros, y se documentan las imprecisiones de manera periódica. Se rastrea la causa de las imprecisiones y se toman las acciones correctivas apropiadas para asegurar la integridad del sistema de inventario.

“Los artículos A se cuentan con frecuencia, quizá una vez al mes; los artículos B se cuentan con menos frecuencia, tal vez cada trimestre; y los artículos C se cuentan probablemente una vez cada seis meses”.

2.2.4. Procesos en consumo masivo.

2.2.4.1. Definición de proceso

Es el conjunto de actividades coordinadas que proporcionan resultados eficientes para el cliente interno y externo de la empresa. Estas actividades deben tener definición, ser medibles y repetibles para que al transformarse sus elementos de entrada y salida tengan estabilidad y se puedan predecir. Es importante documentar los procesos, tal que los recursos e insumos sea identificables en post de generar un producto o servicio esperado. Asimismo, el proceso es un conjunto de tareas coordinadas que se repiten para llegar a un objetivo en común de la entidad [15].

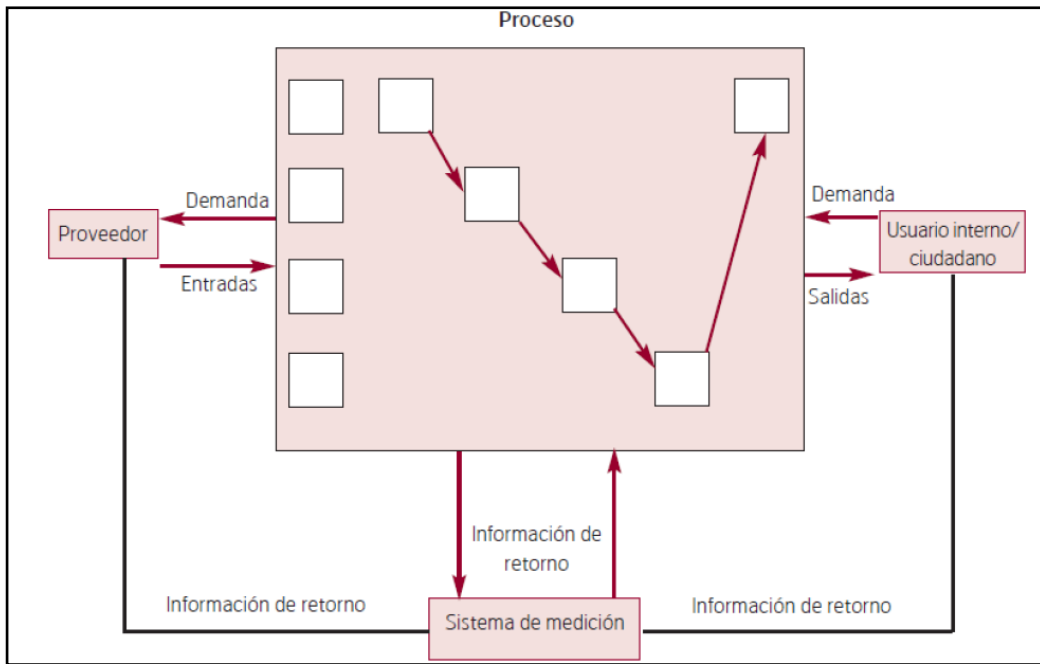


Figura 2: Representación general de un proceso

Fuente: Galiano y otros (2007)

2.2.4.2. Gestión por procesos

Una vez analizados y simplificados los procesos, se debe definir un sistema de información que haga posible su mejoramiento para producir avances en los recursos utilizados para ejecutar procesos o cambios en cada necesidad del cliente externo. Para lo cual es imprescindible conocer respecto de la gestión de procesos, el mismo que es un modelo que se enfoca en la satisfacción de las expectativas que el cliente externo e interno tienen del bien o servicio. Es importante indicar que este modelo actúa como guía con la finalidad de hallar la máxima rentabilidad de la entidad siempre que la gestión implique una mejora continua [15].

La gestión por procesos está dirigida a realizar procesos competitivos y capaces de reaccionar autónomamente a los cambios mediante el control constante de la capacidad de cada proceso, la mejora continua, la flexibilidad estructural y la orientación de las actividades hacia la plena satisfacción del cliente y de sus necesidades. Es uno de los mecanismos más efectivos para que la organización alcance unos altos niveles de eficiencia. [15].

2.2.5. Diagrama de flujo.

Los diagramas de flujo son una manera de representar visualmente el flujo de datos a través de sistemas de tratamiento de información. Los diagramas de flujo describen que operaciones y en que secuencia se requieren para solucionar un problema dado. Un

diagrama de flujo u organigrama es una representación diagramática que ilustra la secuencia de las operaciones que se realizarán para conseguir la solución de un problema. Los diagramas de flujo se dibujan generalmente antes de comenzar a programar el código frente a la computadora. Los diagramas de flujo facilitan la comunicación entre los programadores y la gente del negocio. Estos diagramas de flujo desempeñan un papel vital en la programación de un problema y facilitan la comprensión de problemas complicados y sobre todo muy largos. Una vez que se dibuja el diagrama de flujo, llega a ser fácil escribir el programa en cualquier idioma de alto nivel. Vemos a menudo cómo los diagramas de flujo nos dan ventaja al momento de explicar el programa a otros. Por lo tanto, está correcto decir que un diagrama de flujo es una necesidad para la documentación mejor de un programa complejo [16].

2.2.5.1. Reglas para la creación de Diagramas

1. Los Diagramas de flujo deben escribirse de arriba hacia abajo, y/o de izquierda a derecha.
2. Los símbolos se unen con líneas, las cuales tienen en la punta una flecha que indica la dirección que fluye la información procesos, se deben de utilizar solamente líneas de flujo horizontal o verticales (nunca diagonales).
3. Se debe evitar el cruce de líneas, para lo cual se quisiera separar el flujo del diagrama a un sitio distinto, se pudiera realizar utilizando los conectores. Se debe tener en cuenta que solo se van a utilizar conectores cuando sea estrictamente necesario.
4. No deben quedar líneas de flujo sin conectar.
5. Todo texto escrito dentro de un símbolo debe ser legible, preciso, evitando el uso de muchas palabras.
6. Todos los símbolos pueden tener más de una línea de entrada, a excepción del símbolo final.
7. Solo los símbolos de decisión pueden y deben tener más de una línea de flujo de salida.

2.2.5.2. Elementos

Los principales símbolos utilizados son:

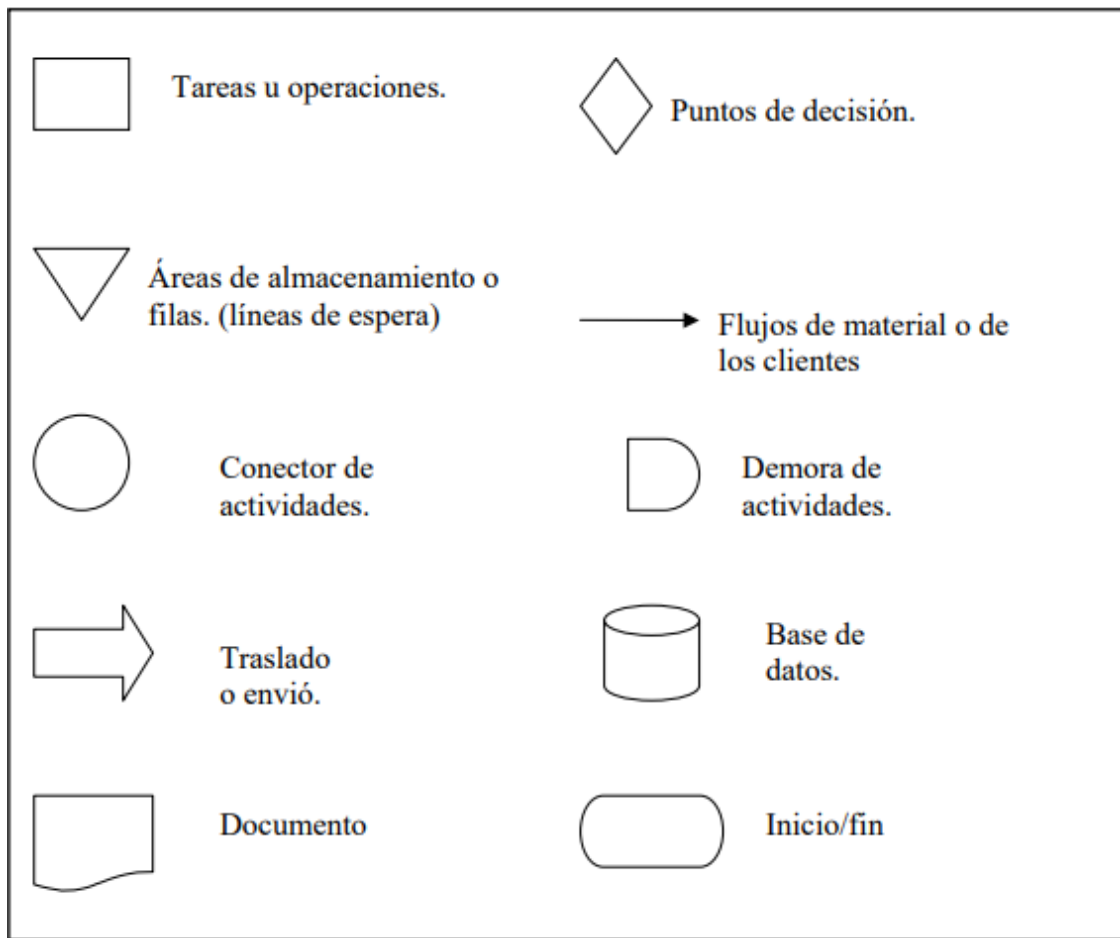


Figura 3: Símbolos básicos del diagrama de flujo

Fuente: Modificada de R. Chase, R. Jacobs y N. Aquilano, Administración de la producción y operaciones: para una ventaja competitiva, 2006, pág. 117

2.2.6. Tecnologías de información y comunicación (TIC).

El estudio de los centros de distribución exitosos revela que la capacidad del distribuidor de construir y defender una posición competitiva en el mercado depende, en gran medida, de su capacidad de realizar inversiones y de utilizar la información. En este sentido, los avances en las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) ofrecen nuevas posibilidades para la gestión de la empresa comercial, y en concreto para el proceso logístico [17].

Consideran la tecnología de la información uno de los factores clave del éxito en una organización, siendo la logística una de las áreas que más se ha beneficiado de esta transformación.

La importancia:

Las principales ventajas de la aplicación de las TIC por parte del distribuidor es el ahorro de tiempo y de gastos de personal, la fiabilidad, la exactitud, la reducción de

errores, así como una mejora de la productividad a través de la mecanización de tareas intensivas en mano de obra, como la gestión del inventario [18].

Plantean que las TIC en la cadena de suministro y la gestión de almacenes contribuyen a la reducción de la complejidad en sus flujos de información, al mejoramiento de la coordinación de los procesos y actores relacionados, al incremento de la eficiencia operacional y al aumento de la rentabilidad de la empresa y su cadena de suministro [19].

El concepto de Identificación por Radio Frecuencia (RFID) fue descrito por primera vez por Stockman y la primera aplicación se remota a la segunda guerra mundial, momento en el que Gran Bretaña impulsó el uso de la navegación mediante ondas de radio y la identificación de los aviones amigos o enemigos en operaciones nocturnas. Peri el empleo comercial de la tecnología RFID es reciente y se aplicó para mejorar la visibilidad de la cadena de suministro y el seguimiento de productos de un lugar a otro [20].

a. TIC aplicadas en la gestión de almacenes

Las TIC se han convertido en un medio para agilizar, flexibilizar y mejorar el intercambio de información y operaciones utilizadas en la gestión de almacenes.

En la Tabla 1 se describe cada una de las TIC.

Tabla 1. Mapa de TIC en la gestión de almacenes

GESTIÓN DE ALMACENES

Warehouse Management System (WMS)

Sistema de información que ayuda en la administración del flujo del producto e información dentro del proceso de almacenamiento a través de funciones tales como: a) recepción; b) almacenamiento; c) administración de inventarios; d) procesamiento de órdenes y cobros; y e) preparación de pedidos.

Labor Management System (LMS)

Sistema de control de las actividades de los operadores del almacén, por lo cual se convierte en un complemento para el WMS. Una ventaja generada por su utilización es el aumento casi inmediato de la productividad del almacén casi a 100%, ya que se logra el mejoramiento del desempeño de los trabajadores y el aprovechamiento de los recursos en el almacén, a través del control y seguimiento sobre estos. La principal desventaja para su implementación son las modificaciones necesarias a la estructura operacional y las altas inversiones que significan su puesta en marcha.

Código de barras

Tecnología de codificación que permite capturar información relacionada con los números de identificación de artículos, unidades logísticas y localizaciones de manera automática e inequívoca en cualquier punto de la red de valor. Se alcanza una eficiencia considerable cuando se maneja un solo código del producto, a través de la cadena de suministro.

Radio Frequency Identification (RFID)

Tecnología que usa ondas de radio para identificar productos de forma automática. Involucra el uso de etiquetas o tags que emiten señales de radio a los lectores encargados de recoger las señales. EL RFID tiene gran potencia de uso, convirtiéndose en la base del EPC (Electronic Product Code) que es un estándar internacional de codificación, que identifica de manera única un producto a nivel mundial.

Picking to voice y Picking to light

Sistemas de señalización sin papeles, que se basan en redes luminosas y sistemas de voz. El Pick to Light se compone de un conjunto de luces que indican al operario las ubicaciones y las cantidades a recoger de los productos y suelen tener conexión con el sistema de inventarios para que se actualice en tiempo real una vez realizada la operación. En el Pick to Voice, el operario del almacén lleva un equipo de comunicación que permite recibir y enviar mensajes acerca de las operaciones de recogida de productos a realizar.

Yard Management System (YMS)

Sistema de administración de patios que permite controlar los muelles de recepción y despacho, y rastrear y seguir el movimiento de los tráileres a través de tecnología de localización en tiempo real.

Fuente: CORREA, Alexander; GÓMEZ, Rodrigo y CANO, José (2010)

Entrando a más detalle, a continuación se explicaran las funciones, aplicaciones, software y hardware de cada uno de los TIC de gestión de almacenes presentados en la tabla anterior.

b. Código de barras

Tabla 2. Código de barras

CÓDIGO DE BARRAS
Funciones/aplicaciones
<ol style="list-style-type: none">1. Es aplicable al producto que entra al almacén, a las unidades de manipulación o cargas unitarias de almacenaje, estibas, a las estanterías donde se almacena el producto, los muelles de carga y descarga. Esto para poder identificar y localizar el producto en cada zona del almacén.2. Incrementa la velocidad de ingreso de datos al sistema, inclusive lo puede automatizar.3. Agiliza la lectura de datos para la carga o descarga de inventarios (Kardex), y ayuda a la ubicación de la mercancía en el almacén cuando se tienen codificados los espacios de almacenamiento.4. Permite la identificación de unidades individuales (producto) y almacenamiento como: cajas y pallets, lo cual agiliza su registro y trazabilidad.5. Generalmente el costo de impresión de los códigos de barras es bajo, la tinta se puede aplicar directamente en el embalaje del producto o en una etiqueta.6. Existen varios tipos de códigos de barras con sus respectivas características diseñadas para resolver problemas específicos de acuerdo al tipo de necesidad de identificación interna del almacén y de las necesidades externas como la comercialización y distribución.7. Suele ser utilizado para alimentar diferentes TIC logísticas en la gestión de almacenes como: WMS, LMS, entre otros.
Software
<ol style="list-style-type: none">1. Base de datos que soporta la captura de datos e identificación de productos.2. Codificador y decodificador para la carga y descarga de datos en el sistema.3. Integración y sincronización de datos leídos con el código de barras con otras TIC logísticas (ERP, WMS, LMS, entre otros)
Hardware
<ol style="list-style-type: none">1. Adhesivos en el caso que el código pertenece a un elemento del almacén al cual no se puede imprimir directamente el código.2. Lectores de códigos estacionarios (fijo), portátiles (vía radio frecuencia) o automáticos según la necesidad en los procesos del almacén.3. Interfaz de código de barra (decodificador electrónico).4. Terminal manual, PC o sistema central para recibir y utilizar los datos decodificados.5. Impresora de códigos de barras. Puede ser impresión sobre el producto o sobre adhesivos.

Fuente: CORREA, Alexander; GÓMEZ, Rodrigo y CANO, José (2010)

c. Sistema de identificación por radiofrecuencia

Tabla 3. Sistema de identificación por radiofrecuencia

Radio Frequency Identification (RFID)
Funciones/aplicaciones
<ol style="list-style-type: none">1. Es utilizada en la manufactura, distribución física de bienes, shipping o cargamento y administración de inventarios.2. Dentro de la gestión de almacenes se utiliza para la identificación y control de productos y manipulación de materiales en el centro de distribución.3. Con ayuda del RFID, las empresas han reportado 35% y 88% de mejoramiento en la productividad de actividades y disminución de errores de papeleo.4. Identificación de productos en tiempo real que facilita la planeación de rutas de preparación de pedidos y el apoyo a la toma de decisiones acerca de la utilización de equipos al mínimo costo.5. Facilita las operaciones de crossdocking debido a que por medio de este se identifican las cargas a recibir y se agiliza el proceso de despacho.6. El RFID es estandarizado a través del EPC (Electronic Product Code) el cual es un estándar a nivel mundial para aplicaciones en la cadena de suministro.7. Permite capturar información para alimentar el WMS.8. Operaciones de recepción de cargas, debido a que el proveedor identifica los pallets antes de despacharlos y cuando los recibe el cliente elimina el proceso de identificación de cargas.9. Procter & Gamble, incrementó la velocidad de carga en un 40% y disminuyó los errores y costos, debido a la reducción de operaciones en el almacén.
Software
<ol style="list-style-type: none">1. En la parte informática se considera los elementos del EPC, los cuales son el estándar del RFID.2. EPC (Electronic Product Code), el cual es un número único con el que se identifican los productos, es un elemento intangible.3. Software Middleware: actuará como sistema nervioso de la red, encargado de la administración y movimiento de los flujos de datos EPC.4. ONS (Object name service) servicio de red automático que permite que un computador pueda acceder a un sitio en internet para que obtenga información de los productos.
Hardware
<ol style="list-style-type: none">1. Lectores: pequeñas antenas que recogen las señales emitidas por los tags y las retransmiten a una computadora que procesa la información. La distancia entre el lector y el tag depende de la potencia del lector y la frecuencia de onda.2. Un PC dentro del almacén que comanda las operaciones y se comunica a través de terminales que conectan con los operarios para dar órdenes.3. Un computador central o servidor, el cual soporta el software.

Fuente: CORREA, Alexander; GÓMEZ, Rodrigo y CANO, José (2010)

d. Código de barras vs RFID

Se puede observar que los sistemas de código de barras y RFID tienen el mismo objetivo que es identificar productos, pero sus diferencias se presentan en las ventajas/desventajas, como por ejemplo, costos de implementación y la confiabilidad en las lecturas de productos del código de barras respecto al nivel que presenta el RFID

que varía entre el 80% y el 99% que todavía es bajo para garantizar una adecuada productividad y fiabilidad para desarrollar las operaciones en la cadena de suministro (Ver Tabla 4).

Tabla 4. Código de barras vs RFID

CODIGO DE BARRAS	RFID
Definición	
<ul style="list-style-type: none"> • Es una herramienta que permite capturar datos e identificar productos en la red de valor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es una tecnología que usa ondas de radiofrecuencia para identificar productos de forma automática por medio de Tags.
Aplicaciones e impactos en la cadena de suministros	
<ul style="list-style-type: none"> • Administración de inventarios • Identificación de productos en procesos logísticos. • Gestión ubicaciones en centros de almacenamiento. • En la gestión del transporte para identificar y registrar las cargas que se moviliza 	<ul style="list-style-type: none"> • Trazabilidad y visibilidad de productos. • Actualizaciones de inventarios e ubicaciones en tiempo real. • Administración y control de actividades de transporte. • Mejora los flujos de información en la cadena de suministros.
Ventajas y Desventajas	
<ul style="list-style-type: none"> • Invariabilidad de la información en la etiqueta de código de barras. • Rango de lectura limitado. • Necesidad de un operador para la lectura de los códigos. • Costos de implementación más bajos respecto al RFID. • Actualmente posee mayor confiabilidad en las lecturas de identificación de productos que el RFID. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor capacidad de almacenamiento de los datos respecto al código de barras. • La información de loa etiquetas puede ser variable y reutilizable. • Identificación simultanea de productos. • No requiere operario para la lectura. • Las actualizaciones de inventario y ubicaciones se realizan en tiempo real. • Mayor capacidad de trazabilidad. • Reducción de costos e incremento en la exactitud y eficiencia en las operaciones de manipulación e identificación de productos. • Problemas de confiabilidad de lectura por lo nuevo de la tecnología.

Fuente: CORREA, Alexander; ÁLVAREZ, Carlos y GÓMEZ, Rodrigo (2010)

2.2.7. Systematic Layout Planning – SLP.

Esta metodología elaborada por Richard Muther, es la más utilizada para solucionar problemas sobre distribución de planta en base a criterios cuantitativos, aunque también para cualquier tipo de distribución. Es un procedimiento sistemático aplicable tanto para plantas nuevas como para distribuciones de planta ya existentes [21].

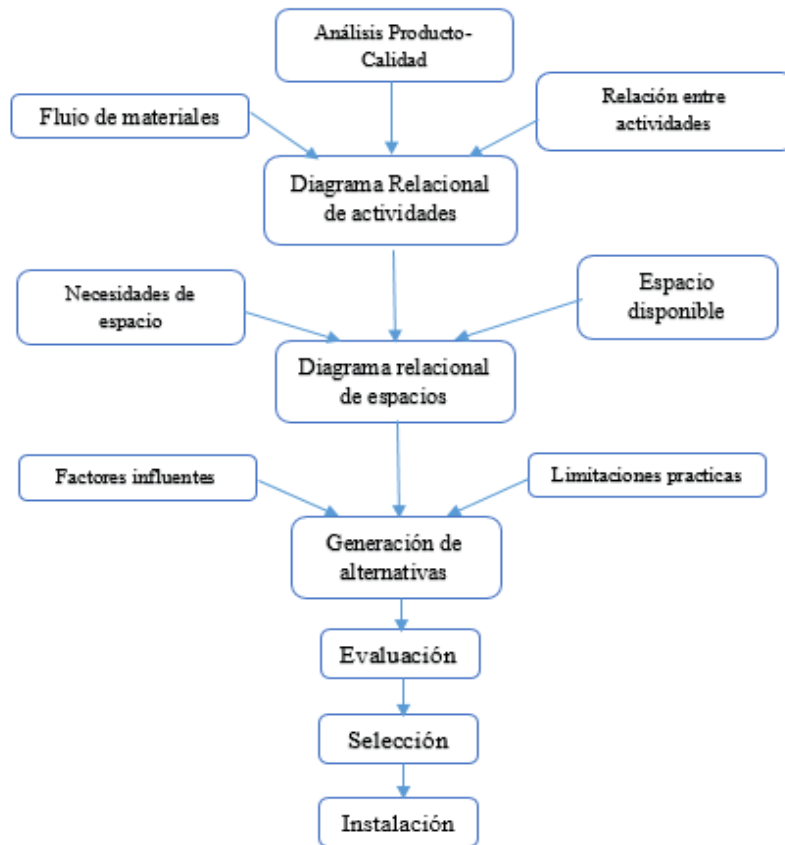


Figura 4. Esquema SLP

Fuente: Quariguasi Frota Neto, J. Bloemhof-Ruwaard, J. A. Van Nunen y E. Van Heck (2008)

Este método incorpora el flujo de los materiales en la técnica de distribución, mediante la realización de la organización del proceso de planificación total. Establece fases para la identificación, valoración y visualización de los elementos involucrados durante la implementación y las relaciones entre ellos. La visión del SLP indica que deben aplicarse jerarquías donde cada una tiene un detalle mayor que el anterior.

2.2.7.1. Fases de Desarrollo del modelo SLP

A. Fase I: Localización

Fase donde se decide la ubicación de la empresa. En el caso de que la planta sea nueva, se busca que la ubicación le ofrezca una ventaja competitiva a la empresa, para que, de esa forma, la ubicación tome importancia. En caso se desee realizar la redistribución, el punto es tratar de determinar si la planta va a tener el emplazamiento inicial o si se traslada durante. En caso se desee una redistribución, el primer punto a tratar es si la planta va a mantener el emplazamiento actual o si se trasladará a otro lugar nuevo o hacia un área con características similares y potencialmente disponible.

B. Fase II: Plan de Distribución General

Se establece el patrón que indicará el flujo de todas las áreas que deben ser atendidas en la actividad que se desarrolle, indicando para cada una de ellas la superficie requerida, la relación entre las áreas y la forma de cada actividad, departamento o área, sin entrar en una distribución en detalle, Como resultado se obtendrá un bosquejo o diagrama en escala de la futura distribución de la planta.

C. Fase III: Plan de Distribución Detallada

Se estudia y prepara el plan a detalle para el plan de distribución que se alcanzó en el punto anterior y además incluye el análisis, definición y la planificación de los lugares donde serán instalados los puestos de trabajo, la maquinaria, las instalaciones y demás propios de la actividad.

D. Fase IV: Instalación

En esta última fase se realizan los movimientos físicos y los ajustes que sean necesarios, en medida que se van instalando las máquinas, equipos e instalaciones, con el fin de lograr que se materialice la distribución planeada.

2.2.7.2. Descripción general del procedimiento

A. Paso 1: Análisis producto-cantidad

Para realizar una distribución de planta es necesario saber que se va a producir y a que volumen, y tener la disposición de esta información en un tiempo definido. En base a este análisis se puede determinar cuál es la distribución adecuada. En relación al volumen de información, se debe prever situaciones variadas, pues el número de productos puede fluctuar de uno a varios cientos o millares. De contarse con una gama de productos amplia, es conveniente la formación de grupos o familias de productos son similitud de características y así el tratamiento de la información sea más fácil. Formular previsiones (FP) debe compensar lo que la referida FP daría para un solo producto ya que ello puede ser poco significativo. Luego los grupos de productos son organizados en función de su importancia según las FP.

B. Paso 2: Análisis del recorrido de los productos (flujo de producción)

En este paso se determina la secuencia y cantidad de movimientos de los productos a lo largo de su procesamiento. Con los datos del proceso productivo y volúmenes producidos, se elaboran diagramas y gráficos descriptivos del flujo de los materiales. Aunque esos instrumentos no solo se usan para distribución en planta ya que también pueden emplearse para estudiar métodos y tiempos, como

los diagramas de hilos, multiproductos, OTIDA, diagramas de recorrido, de acoplamiento, matrices de origen – destino (desde – hacia), cursogramas analíticos. Obviamente, de éstos no resulta la distribución en planta, pero son importantes para partir de ellos su planteamiento, pues no es difícil establecer gracias a estos diagramas, puestos de trabajo, áreas de almacenamiento, líneas de montajes principales y secundarios, etc.

C. Paso 3: Análisis de las relaciones entre actividades

Ya que se conoce el recorrido de los productos, se debe plantear el tipo e intensidad interactiva entre actividades productivas, medios auxiliares, sistemas de manipulación y demás servicios de la planta; relaciones que no deben limitarse a circular material, pues ello puede ser de irrelevancia o simplemente inexistente, esto último no implica que no existan otro tipo de relaciones y por tal, no sean próximas una de la otra. El flujo de materiales solo es una razón más para la proximidad de operaciones [22].

Entre otras cosas, en esta etapa deben considerarse las exigencias constructivas, ambientales, de Higiene y Seguridad en el Trabajo, los sistemas de manipulación, el abastecimiento de energía y almacenaje transitorio y externalización de residuos y desperdicios, la organización de mano de obra, sistemas de control de los procesos, sistemas de información, etc. Esta información es vital para la integración racional de los medios auxiliares de producción en la distribución. La representación lógica de las relaciones encontradas/definidas/existentes coadyuva a clasificar la intensidad de dichas relaciones, apoyado de la tabla relacional de actividades, un diagrama de doble entrada que plasma necesidades de proximidad (habitualmente expresados en código decreciente del orden de las vocales) en base a los factores proximales para tal efecto.

A = absolutamente necesaria

E = especialmente importante

I = importante

O = importancia ordinaria

U = no importante

X = indeseabilidad

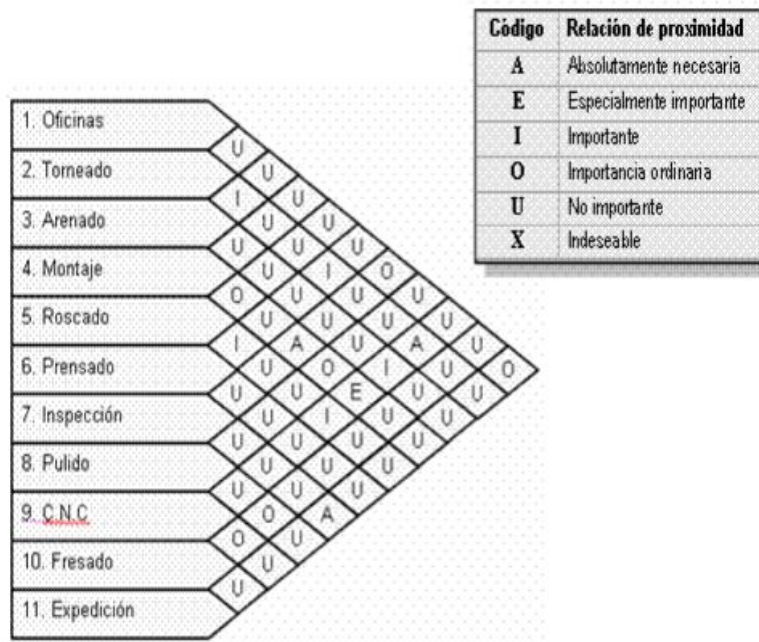


Figura 5. Tabla relacional de actividades

Fuente: J. Heizer y B. Render, Administración de operaciones (2009.)

En la práctica, el análisis de recorridos es empleado para relacionar las actividades que tienen implicancia directa en el sistema productivo, a la vez que la tabla relacional integra los medios auxiliares de producción.

A. Paso 4: Desarrollo del Diagrama de Relaciones de las Actividades

La información de las relaciones entre actividades como de la intensidad de su proximidad, que hasta este momento ha sido recogida, es puesta en el Diagrama Relacional de Actividades [23], cuya pretensión es el orden topológico de las actividades. Cabe precisar la adimensionalidad de los departamentos que acogen a tales actividades, además de no poseer una forma determinada.

Este diagrama representa actividades por medio de nodos que se unen a través de líneas, las cuales hacen referencia a la intensidad de la relación por el código de líneas A, E, I, O, U y X detallado en la Figura 6. Este diagrama es ajustado a prueba y error, el cual es realizado de modo que el cruce de líneas sea minimizado, especialmente entre las son de mayor intensidad relacional. Así, se busca realizar distribuciones donde las actividades con un flujo mayor de materiales se encuentren muy próximas unas de las otras (mínimas distancias recorridas) y donde la secuencia de actividades se asemeje a las que tratan, elaboran o montan materiales (principio de la circulación o flujo de materiales).

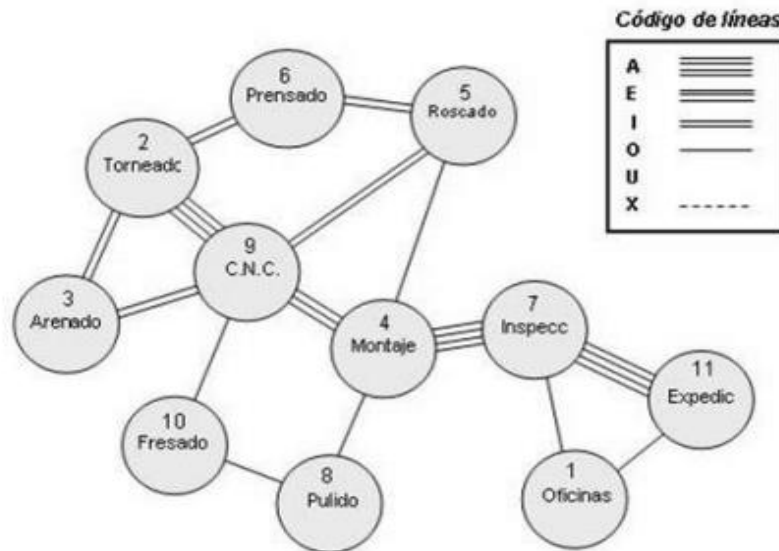


Figura 6. Diagrama relacional de actividades

Fuente: Galiano y Otros (2007)

B. Paso 5: Análisis de necesidades y disponibilidad de espacios

Lo siguiente a realizar es introducir en el proceso de diseño, información sobre el área requerida por actividad. El planificador debe prever la cantidad de superficie y la forma del área destinada a éstas. En la realidad, no hay un procedimiento “ideal” que calcule las necesidades de espacio por lo que quien esté a cargo de ello, debe emplear el método que considere se adecuó más a la cantidad e información poseída y a su propia experiencia previa, dicho cálculo debe ser contrastado con la disponibilidad real de espacio.

El espacio que una actividad requiere no depende solo de factores inherentes a sí ella, si no que puede estar condicionada a características del proceso productivo en general, de la gestión del proceso o del mercado mismo. Por ejemplo, el volumen de producción estimado, la variabilidad de la demanda o el tipo de gestión de almacenes previsto pueden afectar el área que se necesita para desarrollar una actividad. De todos modos, es bueno precisar que los resultados obtenidos solo se tratan de previsiones, unos con base más o menos sólida, pero todos con un margen de incertidumbre.

Si el espacio que se necesita supera al espacio disponible, se procede a reajustarlo disminuyendo los requerimientos de superficie de las actividades, o, de otra parte, a aumentar la superficie disponible total, por lo que el proyecto de edificación o del edificio ya existente se modificaría. Aquí se puede observar claramente la iteratividad del proceso de ajuste de las necesidades y

disponibilidades de espacio, mismo que finalmente culmina con una solución representada en el Diagrama Relacional de Espacios.

C. Paso 6: Desarrollo del Diagrama Relacional de Espacios

Es similar al Diagrama Relacional de Actividades anteriormente descrito, con la particularidad de que los símbolos distintivos de cada actividad se representan a escala. El tamaño que ocupa cada uno es proporcional al área necesaria desarrollar la actividad (Figura 8).

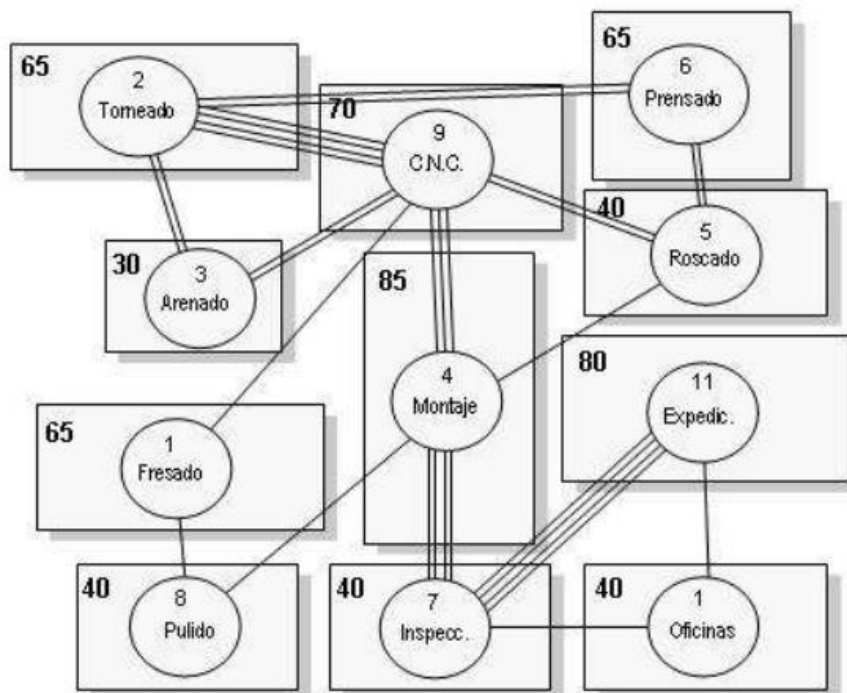


Figura 7. Diagrama relacional de espacios con indicación del área requerida por actividad

Fuente: Galiano y Otros (2007)

Es usual que en estos símbolos se añada otra información de la actividad, por ejemplo, el número de equipos o la planta en la que debe situarse, a fin de construir distribuciones alternativas (Muther aconseja de dos a cinco soluciones resultantes de un estudio y filtrado de un número mayor de alternativas esquematizadas) direccionadas a solucionar el mismo problema. Y es que lo que se busca es la transformación del diagrama hasta uno “ideal” que considere todos los factores condicionantes y limitaciones prácticas del problema como las características constructivas del edificio, su orientación, usos del suelo en las áreas colindantes al objeto de estudio, disponibilidad insuficiente de recursos financieros, equipos de manipulación de materiales, vigilancia, seguridad tanto del personal y como de los equipos, turnos de trabajo que necesiten instalaciones extras.

Aun cuando se apliquen las más novedosas técnicas de distribución, la solución final siempre requerirá de ajustes de sentido común y por juicio del distribuidor. Entonces, no es de extrañar que pese a su simpleza y de apoyarse con diferentes softwares actualizados, se sigan usando técnicas tradicionales y propias de la distribución SLP comúnmente, así como la realización de maquetas de la planta y los equipos en forma plana y tridimensionales de modo que se coloquen en diversas formas hasta obtener una distribución aceptable. El SLP finaliza cuando se implanta la mejor alternativa seleccionada. El planificador puede optar generar el layouts de forma manual o con una técnica más compleja meta heurística.

D. Paso 7: Evaluación de las alternativas de distribución de conjunto y selección de la mejor distribución

Cuando se han desarrollado las soluciones se evaluarán cada una, lo que da lugar a un problema de decisión multicriterio que seleccione la mejor distribución en planta, usando métodos como comparativo de ventajas y desventajas, análisis de factores ponderados y comparación de costos. El método más simple es el primero, es decir, un sistema de "pros" y "contras", aunque es el menos exacto, por lo que su aplicación solo es en evaluaciones preliminares de datos no tan específicos (fases I y II).

El segundo método pondera factores según su importancia relativa en una escala que puede variar entre 1-10 o 1- 100 puntos, haciendo que la alternativa seleccionada sea la de mayor puntuación total, sin embargo, es un método que eleva la subjetividad de las decisiones tomadas.

El método más sustancial de evaluación de las Distribuciones de Planta es el de comparar costos totales involucrados o solo aquellos que afectarán al proyecto, fundamentalmente porque justifica un proyecto en particular y compara las alternativas propuestas.

III. RESULTADOS

3.1. Diagnóstico de situación actual de la empresa

3.1.1. La Empresa.

Razón Social:

La empresa DESPENSA PERUANA S.A. pertenece al Grupo Peramás Sánchez, que está conformada por un conjunto de empresas que brindan servicios de transporte, almacenamiento, telefonía, pilado, entre otros.

Despensa Peruana S.A. es una entidad privada con RUC 20271522950 se dedica al rubro de venta mayorista de abarrotes.

Ubicación:

Despensa Peruana S.A. se encuentra ubicada en las ciudades de Chiclayo, Trujillo, Chepén y Cajamarca, cuya sede principal se encuentra ubicada en Chiclayo con dirección de Salaverry 1 195 Urb. Los Libertadores, también cuenta con almacenes, donde se encuentran ubicados en Panamericana Norte KM 778.5 – Carretera Lambayeque, en Vicente Ruso 264-Chiclayo, Manuel Arteaga 900 y Panamericana Norte Km 778,5.

El almacén principal, que está en la carretera Lambayeque tiene un área de 1 600 m² el cual está implementado con estructuras de metal con 2 columnas de 19 racks y 5 columnas de 16 racks, de 7 pisos cada uno en donde se almacenan los diversos productos, excepto las planchas de papel higiénico, estas se almacenan en los pasillos, dificultando el alcance a los demás productos, y la lejía que se encuentra en estantes en la parte exterior del almacén.

Organización:

En la actualidad DESPENSA PERUANA S.A. se basa el desarrollo de sus operaciones en su esquema organizativo como se muestra en la figura 9, el cual está compuesto por diferentes niveles de cooperación; definido así por sus dueños, se encuentra dividido en dos grandes departamentos los cuales se encuentran dirigidos por la gerencia general y estos son: gerencia comercial y administración.

El área comercial está a cargo de un gerente comercial que tiene a su cargo las áreas de logística (área mal llamada, ya que solo se encarga de las compras y comercialización de los productos), almacén, distribución, créditos y cobranzas, y ventas.

El área de logística, está a cargo del jefe de logística y lo componen cuatro analistas comerciales y un asistente operativo. Los analistas junto con el jefe se tienen divididos a

los proveedores, de acuerdo al orden de dificultad, y el asistente operativo se encarga de hacer reportes y trabajarlos en Excel, para luego entregarle a la Gerencia comercial y al jefe de logística.

El área de almacén está a cargo del jefe de almacén y del asistente de operaciones. Esta área funciona en dos turnos, el personal del turno de día lo componen un encargado del almacén de día, un maquinista del montacarga, dos auxiliares de almacén y dos operarios de mantenimiento, este turno se encarga de recepcionar los productos de los proveedores y colocarlos en el almacén.

El turno de la noche lo componen dos encargados del almacén turno noche, un maquinista del montacarga y tres auxiliares de almacén, esta área se encarga seleccionar los productos para enviarlos a reparto, de acuerdo a los packing otorgado a cada operario.

El área de distribución está a cargo de un jefe de distribución de toda las agencias y otro jefe de distribución de Chiclayo, también cuentan con un asistente de distribución. Esta área tiene un aproximado de 19 jefes de reparto, 19 choferes, 30 auxiliares de reparto y 8 personal de seguridad.

El área de créditos y cobranzas está a cargo del jefe, el cual se encargado de dar los créditos a los clientes dependiendo de su historial crediticio, también cuenta con un auditor principal y dos auditores que se encargan de verificar y notificar a los clientes morosos, esta área también cuenta con un liquidador y un asistente que se encargan de liquidar los documentos ya pagados del día anterior.

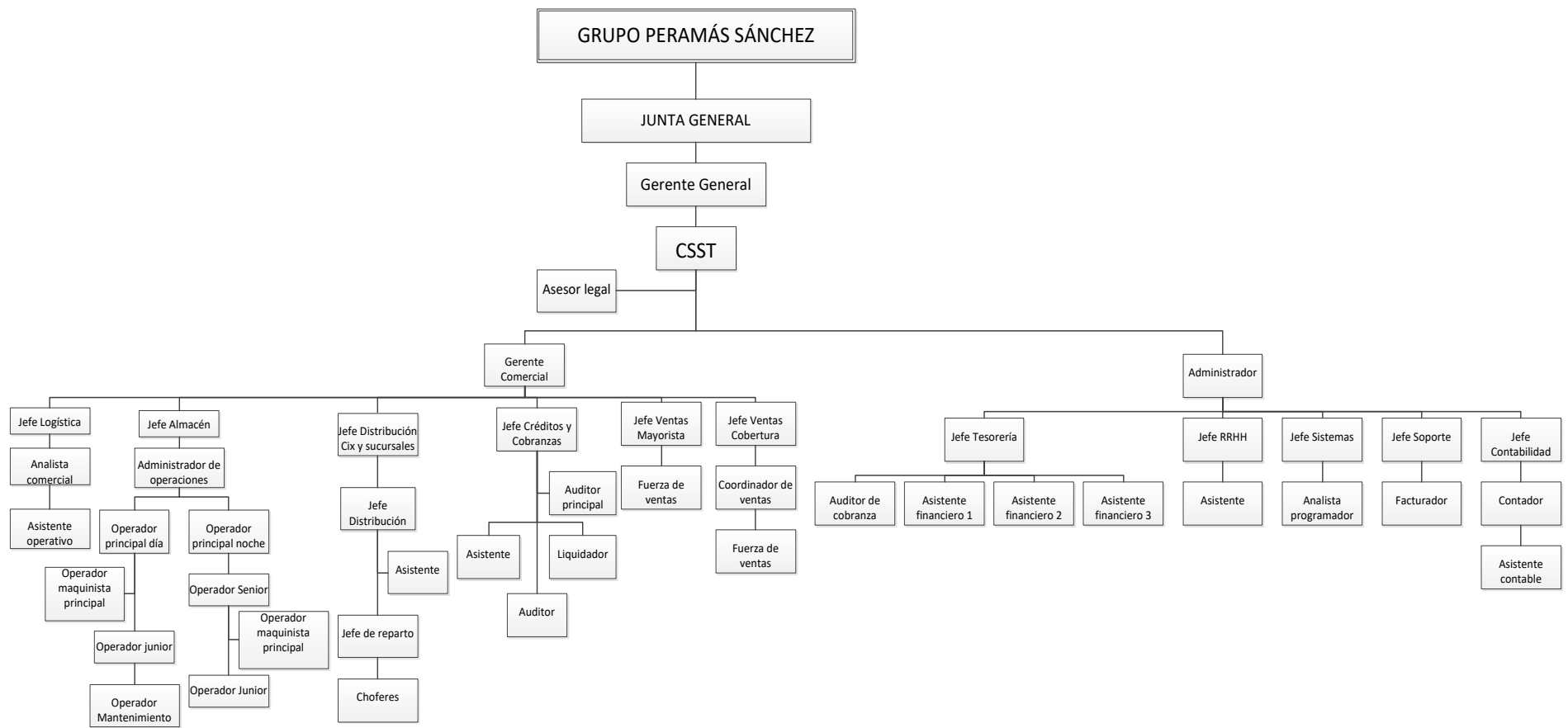


Figura 8: Organigrama de la empresa Despensa Peruana S.A

Fuente: datos de la empresa

Proveedores:

La empresa Despensa Peruana S.A. cuenta con 36 proveedores, siendo los más importantes: Alicorp S.A.A., Bodegas y Viñedos Tabernerero S.A.C., Intradevco Industrial S.A., Panadería San Jorge S.A., Panasonic Peruana S.A., SC. Johnson y son del Perú S.A., Unilever Andina Perú S.A., Kimberly-Clark Perú S.R.L., CIA. Ecuatoriana Productora de Derivados de Cocoa, Deprodeca S.A. y Laboratorios Ballerina LTDA.

En la tabla 5 se puede observar a los principales proveedores, sus porcentajes de compra en unidades monetarias desde el año 2014 hasta lo que va del año 2016.

Tabla 5. Crecimiento anual de compra a proveedores

PROVEEDOR	ANUAL		
	2014	2015	2016
	E-D	E-D	E-J
KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	6,99%	5,83%	18,87%
CIA. ECUATORIANA PRODUCTORA DE DERIVADOS DE COCOA	10,35%	16,76%	14,46%
ALICORP S.A.A.	4,16%	4,78%	10,68%
PANADERIA SAN JORGE S.A	3,97%	5,67%	8,20%
UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5,47%	6,10%	7,85%
BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	7,83%	11,17%	7,60%
INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	5,25%	5,97%	6,51%
SC. JHONSON Y SON DEL PERU S.A.	4,64%	6,42%	5,16%
PANASONIC PERUANA S.A.	7,03%	8,16%	5,13%
DEPRODECA S.A.C.	15,15%	7,27%	0,00%
LABORATORIOS BALLERINA LTDA	16,41%	8,32%	0,00%
OTROS	30,08%	36,14%	48,86%
Total general	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla anterior se puede observar que en el 2019 el proveedor con mayor % de compra es Kimberly-Clark Perú SRL, ya que se tiene un contrato exclusivo siendo el único distribuidor de sus marcas en la ciudad de Chiclayo, y contando con bonificaciones y precios especiales al llegar a la cuota mensual indicada por el proveedor.

Productos:

La empresa posee un catálogo de más de 1 000 productos que se clasifican en golosinas con un número aproximado de 250 ítem, en productos alimenticios con 100 ítem, en productos para uso personal con 300 ítem, en productos de limpieza con 300 ítem, suministros para artefactos eléctricos y electrónico 30 ítem y en bebidas alcohólicas con 20 ítem.

Clientes:

Los clientes de la empresa están constituidos por comerciantes mayoristas, minoristas y detallistas que suman aproximadamente 22 000 puntos de venta en las zonas de Chiclayo, Cayaltí, Chongoyape, Ferreñafe. Íllimo, Éten, Puerto Éten, Jayanca, Lambayeque, Mochumí, Motupe, Olmos, Posope, Pimentel, Reque, Tumán, Monsefú y otras zonas aledañas.

Nuestros clientes en su mayoría son puntos de venta minoristas en un 80%, como bodegas, quioscos, minimarkets y otros puntos de venta minoristas y mayoristas.

3.2. Descripción de los procesos logísticos de la empresa Despensa Peruana S.A.

3.2.1. Descripción del proceso de ventas.

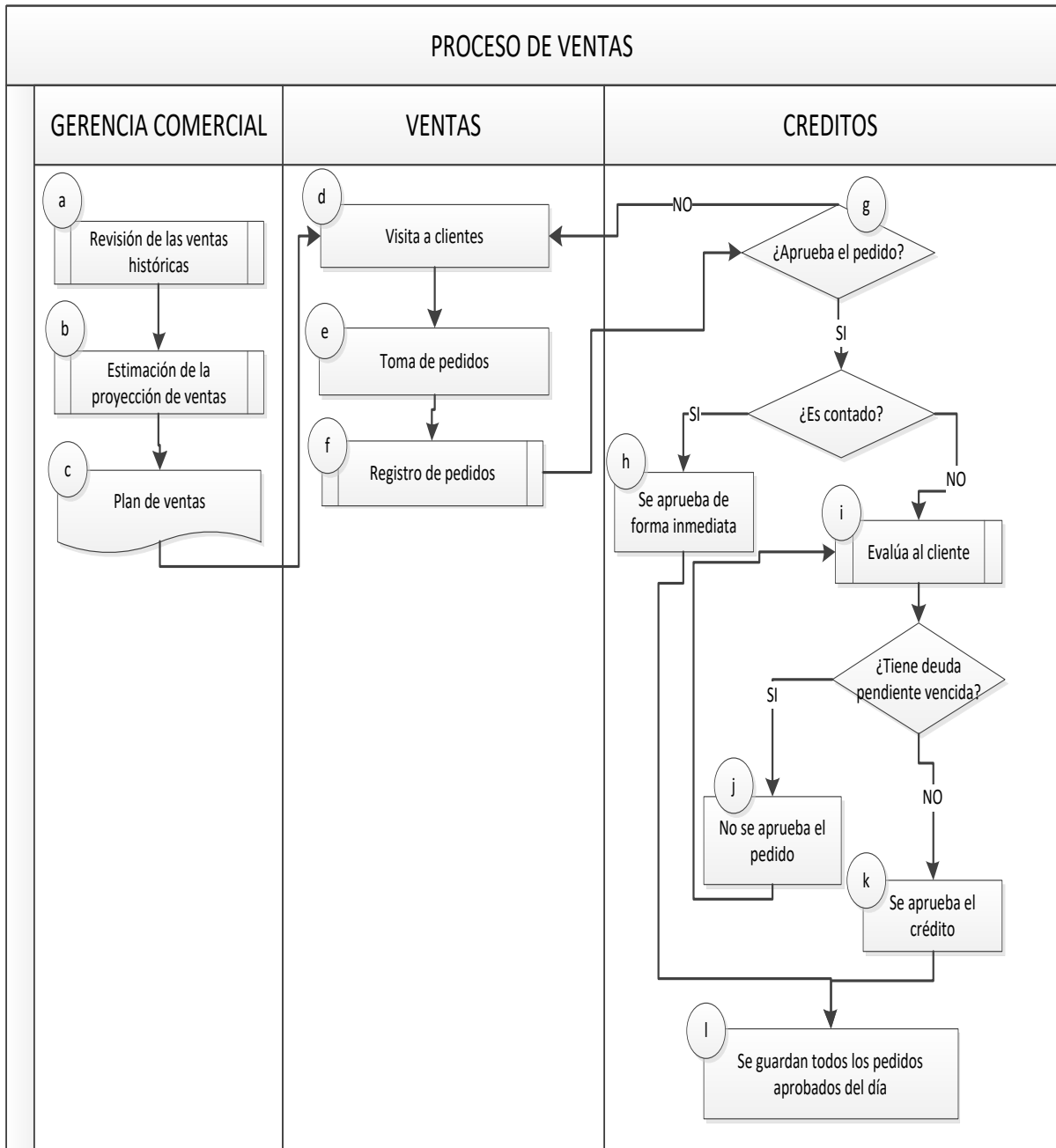


Figura 9: Flujograma del proceso de ventas

Fuente: Datos de la empresa

Descripción del proceso de ventas:

- a. El Gerente Comercial hace la revisión histórica de las ventas en el sistema, se debe tener en cuenta que al generar las ventas históricas de los meses anteriores, puede tener un riesgo porque se pueden tomar en cuenta las notas de salida por devoluciones o por transferencia, incrementando la demanda de los productos.
- b. Al realizar la proyección de ventas, si no se tienen los datos reales, el resultado será alejado de la realidad.
- c. Se realiza el plan de ventas anual, especificado por meses y por proveedor. Se entregan las metas de ventas mensuales a los supervisores.
- d. Cada supervisor le entrega la meta de ventas a cada vendedor y su ruta por días. El vendedor visita a los clientes y les ofrece los productos de la empresa.
- e. El vendedor hace la toma de pedidos de todos los clientes que le toca por ruta.
- f. El vendedor registra los pedidos en el sistema terminando su ruta desde un punto con internet. Se tiene un riesgo porque se puede registrar mal los pedidos, o se pueden hacer pedidos ficticios para que llegue a su meta de ventas.
- g. El área de crédito aprueba los pedidos, en caso de que sea negativo, regresa al área de ventas.
- h. Se aprueba el pedido de forma inmediata porque es pedido al contado.
- i. Si no es contado, se evalúa la deuda pendiente y el historial del cliente.
- j. Si se tiene deuda vencida, el pedido no se aprueba hasta que se regularice la deuda.
- k. Si no se tiene deuda vencida, el pedido se aprueba.
- l. Se guardan todos los pedidos aprobados de día para que distribución pueda hacer su asignación por rutas.

Se tiene un total de 32 personas en el área de ventas y estas cuentan con un 2% en comisiones en sus remuneraciones mensuales.

En la tabla 6 se puede observar el valor de las ventas mensuales en el periodo de setiembre 2018 a junio 2019, el cual tiene tendencia ascendente con un pico máximo en el mes de agosto 2016 con un valor de S/ 6 869 000,40.

Tabla 6. Ventas de julio 2018 a junio 2019

MES	VALOR DE VENTAS
jul-18	5 152 709,70
ago-18	5 466 363,95
sep-18	4 345 849,99
oct-18	5 997 621,81
nov-18	6 263 583,57
dic-18	4 792 326,99
ene-19	6 715 594,51
feb-19	5 908 472,90
mar-19	6 622 501,34
abr-19	6 552 232,83
may-19	5 560 178,62
jun-19	6 869 000,40

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 7 se puede observar el valor de ventas mensuales al contado y al crédito que se otorgan, en promedio las ventas al crédito representa un 33% de las ventas anuales con un valor de S/ 22 910 182,70.

Tabla 7. Ventas al contado y crédito de julio 2018 a junio 2019

MES	Ventas Contado	Ventas Crédito	TOTAL
jul-18	3 396 743,36	1 755 966,34	5 152 709,70
ago-18	3 555 510,76	1 910 853,19	5 466 363,95
sep-18	2 534 266,99	1 811 583,00	4 345 849,99
oct-18	4 414 366,88	1 583 254,93	5 997 621,81
nov-18	4 894 244,15	1 369 339,42	6 263 583,57
dic-18	3 608 899,69	1 183 427,30	4 792 326,99
ene-19	4 597 953,98	2 117 640,53	6 715 594,51
feb-19	3 724 492,13	2 183 980,77	5 908 472,90
mar-19	4 145 683,44	2 476 817,90	6 622 501,34
abr-19	4 599 998,21	1 952 234,62	6 552 232,83
may-19	3 619 547,58	1 940 631,04	5 560 178,62
jun-19	4 244 546,75	2 624 453,65	6 869 000,40
TOTALES	47 336 253,91	22 910 182,70	70 246 436,61
		Ventas Contado del total	67%

Fuente: Datos de la empresa

En resumen, se obtienen los datos representados en la tabla 8, el cual se dividen en deudas pendientes de 30, 60, 90, 120, 180 y más de 180 días. Teniendo un total de S/ 15 848 525,24, es más de 50% de las ventas al crédito mostradas en la tabla 8

Tabla 8. Ventas al crédito pendientes a octubre 2019

N° clientes morosos	Deuda a 30 días	Deuda a 60 días	Deuda a 90 días	Deuda a 120 días	Deuda a 180 días	Deuda a más de 180 días	TOTAL
5405	2 624 453,65	1 940 631,04	1 952 234,62	2 476 817,90	2 183 980,77	2 117 640,53	15 848 525,24

Fuente: Datos de la empresa

Los costos que tiene el área de créditos en su personal y lo que la empresa le reconoce en movilidad para ir a buscar a los clientes con cuentas morosas, está especificado en la tabla 9 el cual nos indica que el costo promedio mensual del área es de 9 900 soles.

Tabla 9. Costos mensuales del personal del área de créditos y cobranzas

CARGO	N° PERSONAL	SUELDO FIJO	MOVILIDAD	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de créditos y cobranzas	1	2 000	250,00	2 250,00
Auditor principal	1	1 800	250,00	2 050,00
Auditor	2	1 500	150,00	3 300,00
Liquidador	1	1 300		1 300,00
Asistente	1	1 000		1 000,00
TOTAL	6			9 900,00

Fuente: Datos de la empresa

Los costos del área de ventas que se tiene en el personal se encuentran especificados en la tabla 10 el cual se especifica que se tienen 32 vendedores que tienen un sueldo fijo mensual de 1 000 soles, luego se especifica las ventas mensuales y se multiplica por el porcentaje de comisiones que ganan que es del 2%, teniendo un costo promedio en el sueldo mensual de 41 976,62 soles.

Tabla 10. Costos mensuales de los vendedores

VENDEDORES	SUELDO FIJO	MES	VENTAS MENSUALES	PROMEDIO SUELDO VARIABLE	SUELDO TOTAL PROMEDIO
32	1 000	Julio	5 152 709,70	10 305,42	42 305,42
		Agosto	5 466 363,95	10 932,73	42 932,73
		Setiembre	4 345 849,99	8 691,70	40 691,70
		PROMEDIO	4 988 307,88	9 976,62	41 976,62

Fuente: Datos de la empresa

Luego en la tabla 11 se especifican los puestos y el número de personas por cada puesto que se tienen en el área de créditos, el cual, sumando su sueldo fijo y variables, nos da un costo promedio en el sueldo mensual de 75 924,00 soles.

Tabla 11. Costos mensuales del personal del área de ventas

CARGO	Nº PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO VARIABLE PROMEDIO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de ventas	2	1 100	5 216,30	7 416,30
Supervisor de ventas	5	950	2 608,15	7 358,15
Vendedores	32	850	92 403,74	62 403,74
TOTAL	39			77 178,19

Fuente: Datos de la empresa

3.2.2. Descripción del proceso de compra de mercadería.

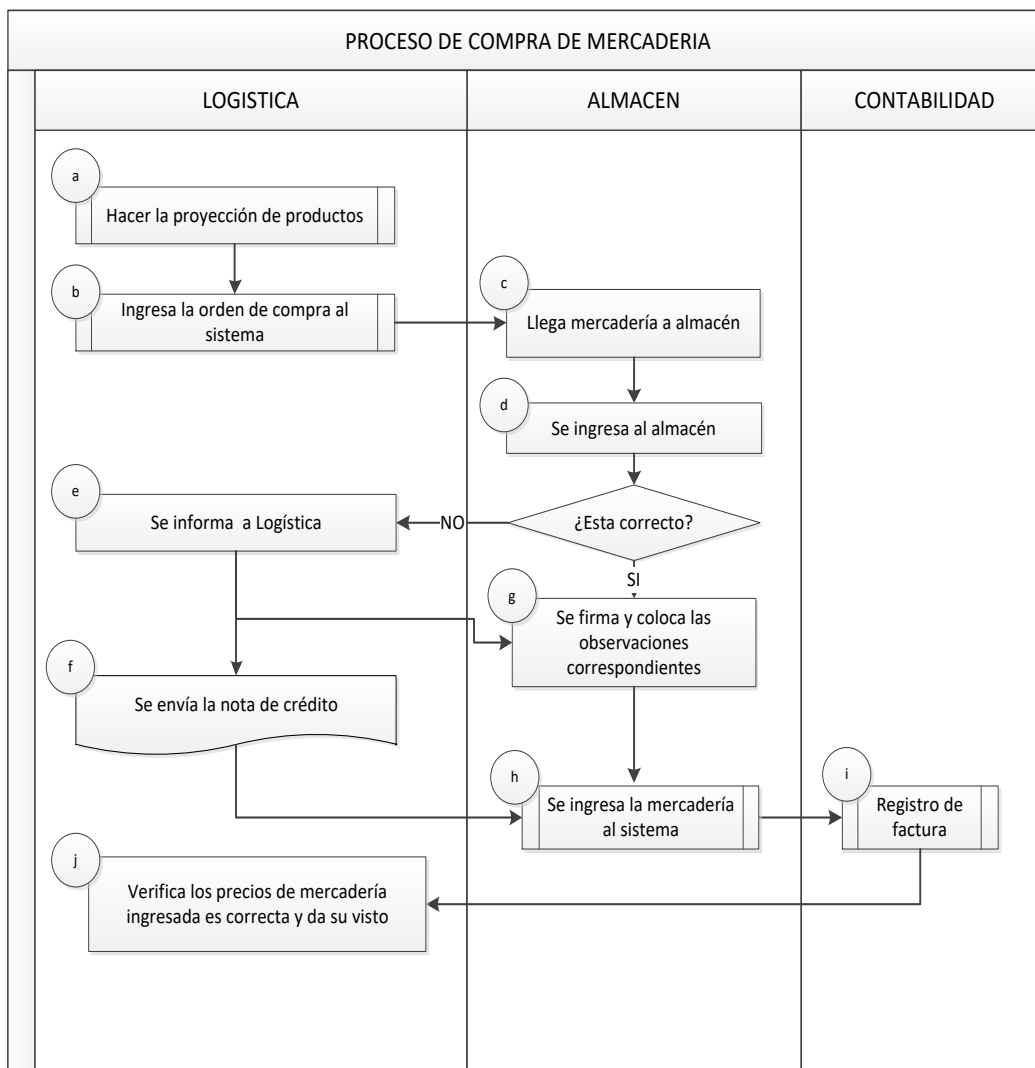


Figura 10: Flujoograma del proceso de compra de mercadería

Fuente: Elaboración propia

Descripción del proceso de compra de mercadería:

- a. El jefe o encargado de logística, dependiendo del proveedor, hace la proyección de ventas de los ítems a pedir. Obtiene las ventas de los dos meses anteriores del sistema y los resta con el inventario actual que se tiene en el sistema. En este punto encontramos un riesgo, ya que el inventario del sistema nunca concuerda con los productos en físico, porque siempre hay sobrantes y faltantes de mercadería. De igual manera al generar las ventas históricas de los meses anteriores, puede tener un riesgo porque se pueden tomar en cuenta las notas de salida por devoluciones o por transferencia, incrementando la demanda de los productos.
- b. Una vez establecida la cantidad de productos a pedir, esta lista lo revisa el jefe de logística y se envía al asistente operativo para que realice la orden de compra en el sistema, como ha ocurrido varias veces el asistente operativo se olvida de generar la orden de compra y esto hace que exista una demora en el proceso ya que la mercadería no puede ser recibida.
- c. El camión del proveedor llega al almacén y entrega la factura al operario principal del almacén, éste debe revisar la orden de compra en el sistema y verificar que las cantidades de los productos sean iguales.
- d. Una vez revisada la orden de compra, se ingresa la mercadería al almacén y se hace la revisión del estado de los productos, aquí existe un riesgo, ya que si la mercadería está en mal estado y no se observa a la hora de la recepción, este gasto lo asume la empresa.
- e. En el caso de que la mercadería no esté correcta, se informa a logística para que le pueda informar al proveedor.
- f. El proveedor debe emitir su nota de crédito, en este proceso existe una deficiencia porque muchas veces se acostumbrado a pagar sin recibir la nota de crédito y se tiene notas de crédito sin efectuar.
- g. Luego de revisar, se coloca las observaciones correspondientes y se firma la factura.
- h. El operario principal debe ingresar la mercadería recibida al sistema, en este caso se debe efectuar hasta antes de las 6 de la tarde del mismo día, ya que a esa hora se aprueban los pedidos y se debe tener cuidado al colocar los nombres de los productos en el sistema.
- i. La factura se envía a contabilidad para que se registre en el sistema.
- j. El jefe de logística verifica los precios de la mercadería ingresada y da su visto bueno para que tesorería proceda a pagar.

En la tabla 12 se puede observar el detalle de los productos no disponibles que se encuentran en almacén en el periodo julio 2018 a junio 2019. Al sumar todos los productos

no disponibles de los meses antes mencionados nos da un total de 3 396 093 productos que en valor económico asciende a 4 303 233,98 soles, siendo este monto pérdida para la empresa.

Tabla 12. Resumen mensual de los productos no disponibles en almacén

MES	N° PRODUCTOS NO DISPONIBLES	VALORIZADO MENSUAL
jul-18	522 837	288 402,12
ago-18	625 199	344 866,02
sep-18	351 980	194 155,69
oct-18	245 304	135 312,14
nov-18	569 808	314 311,79
dic-18	638 655	352 288,48
ene-19	318 743	510 338,83
feb-19	119 156	410 566,64
mar-19	118 292	310 090,05
abr-19	173 809	466 628,90
may-19	151 406	412 498,10
jun-19	296 904	563 775,22
TOTAL	3 396 093	4 303 233,98

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 13 es el resumen de los productos por días de stock, detallado por productos y por días de stock. En esta tabla podemos observar la cantidad de productos por mes de acuerdo a los días de inventarios que se tiene. La política de la empresa es que no se debe tener productos con más de 20 días de stock, pero como se puede evidenciar que hay un total de 1 029 productos en estos meses que tienen días de stock mayor a 30. El cual es un costo para la empresa ya que se incurre en costos de almacenamiento, deterioro o pérdidas de productos y que quitan espacio a otros productos.

Tabla 13. Resumen mensual de productos de acuerdo a sus días de inventario

TIEMPO DE DÍAS DE STOCK	N° PRODUCTOS											TOTAL
	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Julio	Agosto	
De 30 a 60 días	46	41	24	14	40	33	26	24	35	35	32	350
De 60 a 90 días	26	66	36	47	22	31	20	17	31	19	16	331
De 90 a 120 días	18	14	15	8	9	10	12	11	10	10	8	125
De 120 a 180 días	19	22	26	21	12	19	12	16	19	11	13	190
De 180 días a más	245	355	285	294	299	271	180	251	169	262	241	2 852
TOTAL	354	498	386	384	382	364	250	319	264	337	310	3 848

Fuente: Datos de la empresa

Los costos del área de logística (compras) se pueden observar en la tabla 14 el cual se especifica los cargos y el número de personas en cada puesto, obteniendo un costo del sueldo mensual promedio.

Tabla 14. Costos del área de logística

CARGO	N° PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de logística	1	2 000	2 000
Analista comercial	4	1 500	6 000
Asistente operativo	1	1 200	1 200
TOTAL	6		9 200

Fuente: Datos de la empresa

3.2.3. Descripción del proceso de despacho de mercadería.

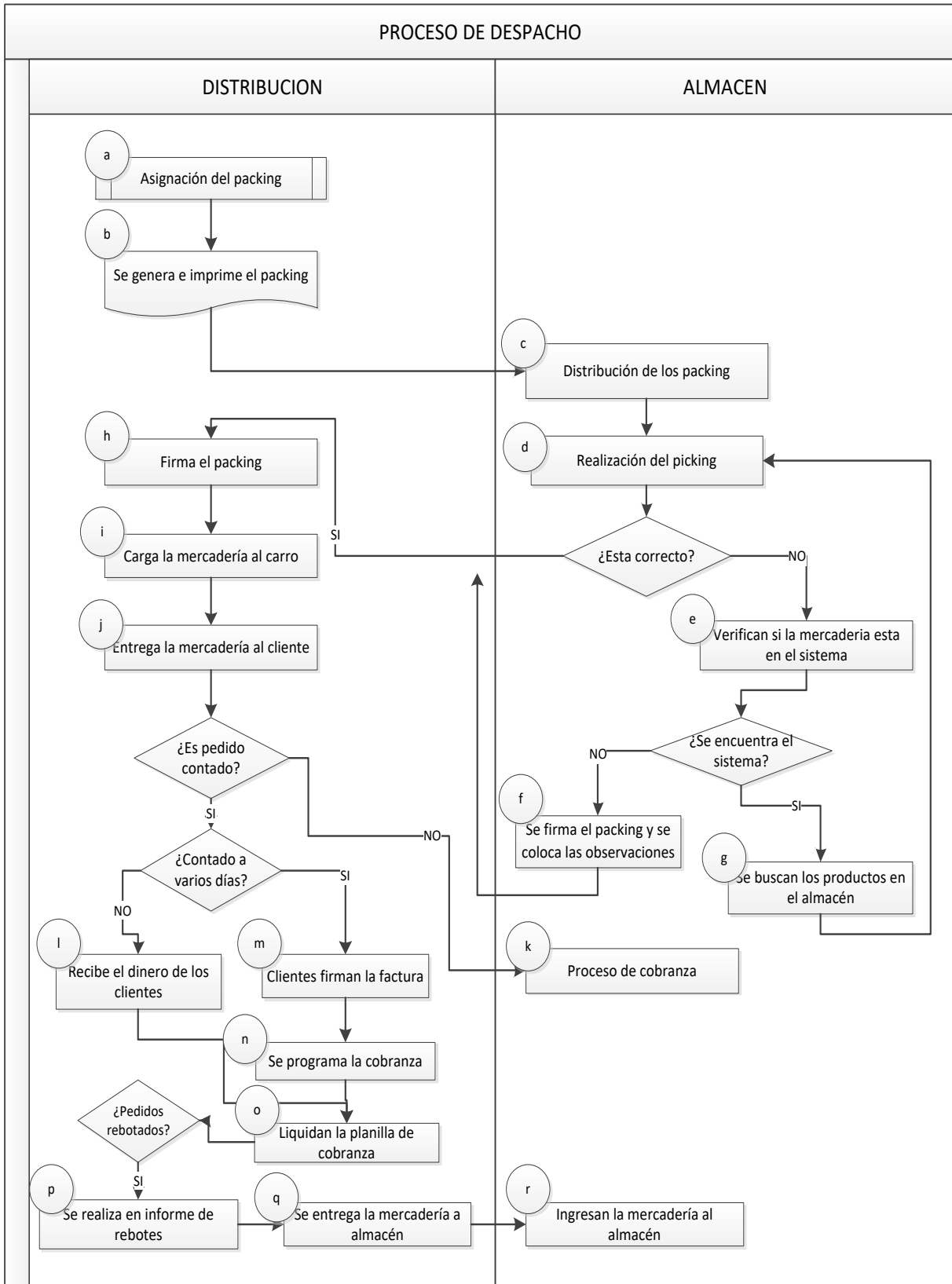


Figura 11: Flujograma del proceso de despacho de mercadería

Fuente: datos de la empresa

Descripción del proceso de despacho de mercadería

- a. Terminado el proceso de aprobación de pedidos realizado por el área de créditos y cobranzas, el área de distribución ingresa al módulo asignación de pedidos, consulta los pedidos por zonas de despacho y de acuerdo a ello selecciona los pedidos por packing y asigna a la móvil de acuerdo a la capacidad. Luego realiza la asignación del personal de acuerdo a sus capacidades y al conocimiento de la zona de despacho, si la zona es peligrosa y se tiene un monto alto por cobrar, se asigna un personal de seguridad. En este punto el riesgo de asignar a personal no adecuado es de suma importancia, ya que puede retrasar la entrega de mercadería al cliente, retrasando los procesos siguientes.
- b. El jefe de distribución se encarga de imprimir los packing siendo un aproximado de 20 documentos, ya que si lo imprimen en almacén este demoraría un aproximado de 2 horas, y retrasarían el picking.
- c. El encargado de la noche del almacén reparte los packing a sus 6 operarios, estos arman las remesas de los productos de todos los proveedores excepto de Kimberly, ya que tiene una gran cantidad de ÍTEM y su selección se complica.
- d. Los operarios del almacén realizan el picking de 10 de la noche a 6 de la mañana del día siguiente, van seleccionando los productos y colocándolos en el frontis del almacén por packing. Luego a las 6 de la mañana los encargados del almacén verifican que los productos en las remesas coincidan con el packing. En este punto existe un riesgo, ya que si no se selecciona los productos correctos, en la verificación de la mercadería será devuelta y se perdería tiempo en devolver la mercadería y volver a seleccionar la mercadería devuelta.
- e. En caso no este correcta la mercadería, se verifica en el sistema, esto originaría una demora en la distribución de la mercadería.
- f. Si no se encuentra en el sistema, se entrega la mercadería encontrada, y la faltante el jefe de reparto la coloca en observaciones y firma el packing. En este punto se encuentra un riesgo, ya que si se firma el packing se está dando por conforme la entrega, y si existiera algún reclamo, este no procedería.
- g. Si se encuentra en el sistema, se buscan los productos en almacén y se colocan a las remesas correspondientes.
- h. El jefe de reparto vuelve a revisar la mercadería y firma el packing, colocando las observaciones si existieran.

- i. Los auxiliares de distribución cargan la mercadería al carro y se dirigen a sus rutas correspondientes.
- j. Van entregando los pedidos a cada cliente, tomando en cuenta si es contado no crédito. El riesgo que se corre en este caso, es que no encuentren al cliente, que el cliente rechace la mercadería o que el cliente los haga esperar para pagar, haciendo retrasar el proceso de ventas.
- k. Si es crédito, el personal de distribución entrega la mercadería. En este caso el área de créditos y cobranzas se encarga de cobrar al cliente, el riesgo en este punto es que el cliente no quiera pagar la mercadería, o quiera hacer la devolución de los productos después de tiempo de entregado el pedido.
- l. Si no es contado a varios días, el personal de distribución entrega la mercadería y recibe el dinero de los pedidos entregados. El riesgo que se corre en este punto, es que exista algún robo o asalto al jefe de reparto que tiene el dinero.
- m. Si es contado a varios días, el personal de distribución entrega la mercadería y hace que el cliente firme la factura dando la conformidad de la mercadería entregada.
- n. La factura firmada por el cliente, se entrega al jefe de distribución y este programa la cobranza del documento.
- o. El personal de distribución liquida la planilla de cobranza.
- p. Si se tienen pedidos rechazados, se realiza un informe de rechazos.
- q. Se dirigen al almacén para entregar la mercadería rebotada.
- r. El encargado del almacén verifica el estado de los productos y si esta todo conforme ingresa la mercadería al almacén y al sistema. En caso de que no esté en buen estado la mercadería, el precio de los productos lo facturan a nombre del jefe de reparto. En esta operación el riesgo que se corre es que el encargado no verifique bien el estado de los productos, y los acepte estando en malas condiciones, otro riesgo es que el personal de distribución cambie los productos rechazados por otro de igual precio.

En la tabla 15 nos muestra los productos y la cantidad de sobrantes y faltantes de cada uno, a estas diferencias lo multiplicamos con su precio de venta y obtenemos un valorizado mensual como se muestra en la tabla, sumando un total de 953 281,64 soles en los meses mencionados.

Tabla 15. Cuadro resumen mensual del valorizado en diferencias de inventario

MES	VALORIZADO DE DIFERENCIAS
jul-18	77 227,15
ago-18	93 158,94
sep-18	9 946,22
oct-18	12 501,75
nov-18	99 117,27
dic-18	140 807,54
ene-19	82 535,97
feb-19	133 670,25
mar-19	86 343,07
abr-19	70 607,07
may-19	82 772,07
jun-19	64 594,36
TOTAL	953 281,64

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 16 podemos observar la cantidad de productos rechazados, en unidades físicas y monetarias, que se tienen por mes. El mayor porcentaje de productos rechazados lo tiene el mes febrero 2019 con un 10%, y en unidades monetarias lo tiene el mes mayo 2019 con un 6,93%. El valor total de productos rechazados en el periodo julio 2018 a junio 2019 ascienden a S/ 4 121 916,36.

Tabla 16. Resumen del valor mensual de productos rechazados

MES	FACTURACIÓN		RECHAZOS			
	PEDIDOS	SOLES	PEDIDOS	% PEDIDOS	SOLES	% SOLES
jul-18	18 535	5 326 056,13	1 562	8%	223 346,43	4,19%
ago-18	19 633	5 660 617,27	1 635	8%	294 253,32	5,20%
sep-18	15 496	4 480 095,23	1 431	9%	297 245,24	6,63%
oct-18	18 559	6 100 863,13	1 631	9%	309 241,32	5,07%
nov-18	19 641	6 456 717,80	1 702	9%	333 134,23	5,16%
dic-18	15 227	5 005 683,31	1 442	9%	313 356,32	6,26%
ene-19	21 078	6 929 058,14	1 731	8%	389 463,63	5,62%
feb-19	18 561	6 101 619,14	1 782	10%	393 146,24	6,44%
mar-19	20 796	6 836 414,68	1 934	9%	383 913,34	5,62%
abr-19	20 605	6 773 575,22	1 952	9%	391 342,39	5,78%
may-19	17 520	5 759 310,08	1 641	9%	399 131,46	6,93%
jun-19	21 578	7 093 342,84	2 011	9%	394 342,44	5,56%
TOTAL	227 231	72 523 353,53	20 454		4 121 916,36	

Fuente: Datos de la empresa

Los costos en los que se incurren en almacén están detallados en la tabla 17 el cual esta detallado en costos del personal del turno de día y de noche, en los costos que tiene la

empresa al pagar el montacargas que se utiliza para la ubicación de los productos, en los costos de mantenimiento para los pisos del almacén que se hacen una vez al año, el mantenimiento anual que se hace a las rendijas del almacén, los costos de suministro de luz y de seguridad (PROSEGUR) que se tiene en el almacén y la depreciación de la infraestructura mensual, estos montos son obtenidos del área de contabilidad.

Tabla 17. Costos mensuales del área de almacén

COSTOS DE ALMACEN			
PERSONAL	PERSONAL NOCHE	CARGO NOCHE	MONTO
	LUIS CERNA	ENCARGADO NOCHE	1 800,00
	WALTER ORELLANO	ENCARGADO NOCHE	1 800,00
	MARIO SNATAMARÍA	AUXILIAR NOCHE	1 500,00
	FRANKLIN BOBADILLA	AUXILIAR NOCHE	1 500,00
	VICTOR NICUDEMOS	PATERO NOCHE	1 600,00
	ARMANDO SORIANO	AUXILIAR NOCHE	1 500,00
	SALVADOR MONTALVO	AUXILIAR NOCHE	1 500,00
			11 200,00
	PERSONAL DÍA	CARGO DÍA	MONTO
	PETER CALVAY	PATERO DIA	1 200,00
	SANTOS COLCHON	AUXILIAR DIA	1 300,00
	JORDY ALBUJAR	AUXILIAR DIA	1 200,00
	JESSER SANTISTEBAN	ENCARGADO DIA	1 200,00
	MARCIANO COLCHON	AUXILIAR MANTENIMIENTO	1 500,00
	CORINA VARGAS	AUXILIAR MANTENIMIENTO	1 200,00
	JULIO VASQUEZ	ASISTENTE	2 000,00
	ROSARIO CONSTANTINO	JEFE ALMACÉN	2 500,00
			12 100,00
MAQUINA-MONTACARGA	MONTACARGA	LEASING	9 280,15
	MONTACARGA	COMBUSTIBLE	200,00
	MONTACARGA	DEPRECIACIÓN	3 500,00
		12 980,15	
LIMPIEZA	RENDIJAS	RENDIJAS - MANTENIMIENTO	2 500,00
	PISOS	PPISOS - ANUAL	250,00
		2 750,00	
SUMINISTROS	LUZ	MENSUAL NETO	5 683,49
	SEGURIDAD	PROSEGUR	250,00
		5 933,49	
INFRAESTRUCTURA	DEPRECIACIÓN	MENSUAL	20 865,96
			20 865,96
TOTAL			65 829,60

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 18 se detalla el valor monetario del inventario de julio del 2018 a junio del 2019, el cual asciende a 7 683 577,46 soles anuales, y en promedio 7 683 577,46 soles al mes.

Tabla 18. Valor monetario del inventario

MES	VALOR DEL INVENTARIO
jul-18	5 126 700,86
ago-18	6 997 655,48
sep-18	8 202 017,26
oct-18	9 940 685,96
nov-18	7 310 603,37
dic-18	7 976 476,22
ene-19	9 236 649,24
feb-19	8 025 156,72
mar-19	8 597 276,94
abr-19	5 731 093,21
may-19	8 207 182,75
jun-19	6 851 431,55
TOTAL	92 202 929,56
PROMEDIO	7 683 577,46

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 19 podemos observar el costo de almacenamiento, el cual se obtiene dividiendo los costos mensuales del almacén que están en la tabla 17 entre el promedio de productos en inventario al mes, nos arroja un resultado de 0,008 567 572 soles por producto almacenado al mes, este resultado se multiplicará por el precio de venta de cada producto y se obtendrá el costo de almacenamiento por producto.

Tabla 19. Costos de almacenamiento

	ALMACÉN
COSTO	65 829,60
INVENTARIO	7 683 577,46
COSTO ALMACENAMIENTO	0,008 567 572

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 20 se puede observar los costos del personal de reparto por día, el cual tienen un monto de S/5 511,60, que mensual sería en promedio de S/ 143 301,68 con 19 unidades móviles.

Tabla 20. Costos diarios de distribución

UNIDADES MOVILES			COSTOS DE REPARTO					
FECHA	PLACA	PACKING	PERSONAL PERAMAS	FLETE	COMBUSTIBLE		CONSUMO	TOTAL
					GLS.	MONTO		
01-oct-18	B5D-936	518985 / 518992 / 519039	125,00	70,00	4	36,40	15,00	355,60
01-oct-18	D6S-808	518978 / 518994 / 518979	125,00	70,00	4	36,40	15,00	355,60
01-oct-18	M1B-914	518940	125,00	70,00	8	72,80	15,00	792,40
01-oct-18	M2E-886	519023 / 518964 / 518896 / 518905 / 519022	125,00	115,00	4	36,40	15,00	400,60
01-oct-18	M2J-857	518942 / 518965	125,00	70,00	9	81,90	15,00	947,10
01-oct-18	M3B-900	519036 / 518914 / 518990 / 518997	125,00	70,00	2	72,80	15,00	355,60
01-oct-18	M2K-923	518981 / 518999 / 518980	125,00	70,00	7	63,70	15,00	655,90
01-oct-18	C9R-578	518991 / 519037 / 518975 / 519001	125,00	70,00	3	27,30	15,00	291,90
01-oct-18	M4V-750	518989 / 518998	125,00	100,00	3	27,30	15,00	321,90
01-oct-18	C9Z-839	518984 / 519021 / 518983	125,00	70,00	6	54,60	15,00	537,60
01-oct-18	M3O-736	518995 / 519030 / 518976	125,00	70,00	4	36,40	15,00	355,60
01-oct-18	P1G-828	518955 / 518954 / 518903	125,00	115,00	5	45,50	15,00	482,50
01-oct-18	M4N-918	518967	125,00	130,00	3	27,30	15,00	351,90

01-oct-18	M4N-727	518993 / 518986	125,00	70,00	4	36,40	15,00	355,60
01-oct-18	T1G-827	518987 / 519020 / 519000 / 518988	125,00	70,00	3	27,30	15,00	291,90
01-oct-18	M3F-719	519019	125,00	115,00	2,5	22,75	15,00	311,88
01-oct-18	F2H-928	518977 / 518962	125,00	80,00	4	15,17	15,00	280,67
01-oct-18	M2Z-807	519038 / 518982 / 518996	125,00	80,00	2	72,80	15,00	365,60
01-oct-18	M3B-899		125,00	70,00	3	27,30	15,00	291,90
TOTAL			2 375,00	1 575,00	3 866,74		285,00	8 101,74
CON IGV			2 802,50	1 858,50	4 562,76		336,30	9 560,06

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 21 se detalla el costo mensual que incurre la empresa en el personal de reparto, el cual asciende a 248 561,43 soles al mes.

Tabla 21. Costo mensual del personal de reparto

	Nº UNIDADES MÓVILES	MONTO DIARIO	MONTO MENSUAL
ACTUAL	19	9 560,06	248 561,43

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 22 se puede observar el personal de reparto, debido a que se utilizan 19 móviles, son 19 choferes y en cada móvil van 3 ayudantes, por lo tanto, son 57 ayudantes, sumando un total de 76 personas en reparto.

Tabla 22. Número de personal de reparto

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN	CHOFERES	AYUDANTES	TOTAL
Ruta	19	57	76
		TOTAL	76

Fuente: Datos de la empresa

En la tabla 23 se describe los cargos y el número de personal por cada puesto de trabajo del área de distribución, el costo total promedio mensual es de 254 061,43 soles.

Tabla 23. Costo mensual del área de distribución

CARGO	Nº PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de distribución	2	2 000	4 000,00
Asistente de distribución	1	1 500	1 500,00
Personal de reparto	76		248 561,43
TOTAL	6		254 061,43

Fuente: Datos de la empresa

3.3. Sistema de información

La empresa cuenta con los sistemas de información Xray, Precios Xray y Jlogística. Estos son sistemas contables, que estas adaptados a la parte comercial, es por ellos que existen algunas deficiencias. Las deficiencias del sistema más relevantes para la parte operativa son:

No existe un reporte breve de las ventas mensuales por ítem.

Falta asignar atributos a los productos (rotación, altura, tipo de peso, etc)

No hay seguimiento de rotación de productos (FIFO).

No se lleva una trazabilidad de los productos identificando a que cliente se entregó cada unidad (número de serie, lote, fecha de vencimiento).

No define qué sistema de picking utilizar (hombre al producto, por batch, combinados, etc.), establecer áreas de picking y definir los criterios de abastecimiento al mismo.

No consolida los pedidos por zona de entrega o atributos comunes, para preparar despachos consolidados.

3.4. Indicadores

Los indicadores que se tomaron en cuenta son los siguientes:

3.4.1. Área de logística (compras).

El indicador a tomar en cuenta en el área de logística (compras) es Volumen de ventas con respecto al inventario mensual.

Nos permite darnos cuenta que el valor de ventas mensuales está por debajo de la mitad de los productos que se tienen en almacén más los comprados en ese mes, esto nos indica que tenemos casi la mitad de productos no rotan y el inventario final es alto. Como índice mayor nos da un 54, 68% de del valor de ventas sobre el valor del inventario en el mes.

Tabla 24. Desarrollo de indicadores del área de logística

INDICADOR	FORMULA	DATOS			ÍNDICE	UNIDAD DE MEDIDA	EXPLICACIÓN
Volumen de ventas con respecto a las compras y al inventario	Valor de compras / Total de inventario	JUNIO	Valor de inventario del mes	14 723 188,68	39,93%	%	% sobre las ventas de los soles gastados en compras y en productos almacenados
			Valor de compra	5 878 944,68			
		JULIO	Valor de inventario del mes	14 139 527,87	45,65%	%	
			Valor de compra	6 455 096,50			
		AGOSTO	Valor de inventario del mes	15 533 387,01	54,68%	%	
			Valor de compra	8 493 349,41			

Fuente: Datos de la empresa

3.4.2. Área de almacén.

Los indicadores a tomar en cuenta en el área de almacén son Rotación de mercancía, Duración de mercancía, Vejez de inventario, Valor económico de inventario y Exactitud de inventario (valor).

En el primer indicador podemos analizar los productos que se vendieron en promedio sobre el número de productos promedio en inventario mensual nos da el índice de rotación de mercadería, dándonos como un máximo del 45%, indicando que más de la mitad del inventario mensual se queda como inventario final del mes.

En el segundo indicador estamos analizando el valor monetario promedio mensual sobre el valor monetario de las ventas mensuales de los meses junio, julio y agosto, el cual nos da el índice de duración de la mercadería. Nos arroja un resultado mayor al 100% indicando que la mercadería se queda más de un mes en el almacén.

En el tercer indicador evaluamos las unidades de productos no disponibles y todas las unidades de productos disponibles que se encuentran en almacén, los resultados no superan el 8%, pero como se analizó anteriormente el valor monetario de estos productos no disponibles ascienden a S/ 4 303 233,98 anual.

En el cuarto indicador analizamos el valor del inventario en físico sobre el valor del costo del mes, este indicador supera el 100% indicándonos que el valor del inventario mensual es mucho mayor que el valor de las ventas mensual, dándonos como resultado mayor un 254%.

En el quinto indicador se analizan el valor de productos sobrantes o faltantes que se encuentran en almacén sobre el valor total de los productos en inventario, el cual nos da como resultado que no supera el 1%, pero como se analizó anteriormente el total de productos que encontraron diferencias del físico con el stock en el sistema suman S/ 953 281,64 anuales.

Tabla 25. Desarrollo de indicadores del área de almacén

INDICADOR	FORMULA	DATOS		ÍNDICE	UNIDAD DE MEDIDA	EXPLICACIÓN	
Rotación de mercancía	Ventas promedio / Inventario promedio	JUNIO	Ventas promedio	6 552 232,83	45%	%	Proporción entre las ventas y las existencias promedio e indica el número de veces que el capital invertido se recupera a través de las ventas
			Inventario promedio	14 723 188,68			
		JULIO	Ventas promedio	5 560 178,62	39%	%	
			Inventario promedio	14 139 527,87			
		AGOSTO	Ventas promedio	6 869 000,40	44%	%	
			Inventario promedio	15 533 387,01			
Duración de mercancía	Inventario promedio / Ventas promedio	JUNIO	Inventario promedio	3 627 002,98	138%	%	Proporción entre el inventario final y las ventas promedio del último periodo e indica cuantas veces dura el inventario que se tiene
			Ventas promedio	2 628 242,00			
		JULIO	Inventario promedio	4 487 153,85	194%	%	
			Ventas promedio	2 315 782,00			
		AGOSTO	Inventario promedio	4 900 688,39	184%	%	
			Ventas promedio	2 670 389,00			
Vejez de inventario	Valor de unidades no disponibles / Valor de unidades disponibles	JUNIO	Unidades no disponibles	466 628,90	5,28%	%	Nivel de mercancías no disponibles para despachos por obsolescencia, deterioro, avería, devueltas en mal estado, vencimientos, etc.
			Unidades disponible	8 844 244,00			
		JULIO	Unidades no disponibles	412 498,10	5,37%	%	
			Unidades disponible	7 684 431,37			
		AGOSTO	Unidades no disponibles	563 775,22	8,01%	%	
			Unidades disponible	7 040 037,60			
Valor económico de inventario	Valor inventario en físico / Valor costo venta del mes	JUNIO	Valor de inventario en físico	14 723 188,68	225%	%	Mide el porcentaje del costo de inventario en físico dentro del costo de venta de mercancía
			Valor de venta del mes	6 552 232,83			
		JULIO	Valor de inventario en físico	14 139 527,87	254%	%	
			Valor de venta del mes	5 560 178,62			
		AGOSTO	Valor de inventario en físico	15 533 387,01	226%	%	

			Valor de venta del mes	6 869 000,40			
Exactitud de inventario (valor)	Valor de diferencia inventario / Valor total inventario	JUNIO	Valor de diferencia del inventario	70 607,06	0,80%	%	Se mide el valor de los productos que en promedio presentan descuadres con respecto al valor del inventario cuando se realiza el inventario físico
			Valor total del inventario	8 844 244,00			
		JULIO	Valor de diferencia del inventario	82 772,07	1,08%	%	
			Valor total del inventario	7 684 431,37			
		AGOSTO	Valor de diferencia del inventario	64 594,36	0,92%	%	
			Valor total del inventario	7 040 037,60			

Fuente: Datos de la empresa

3.4.3. Área de distribución.

Los indicadores a tomar en cuenta en el área de distribución son costos por unidad despachada, unidades despachadas por empleado, nivel de cumplimiento de despacho y costos de transporte.

En el primer indicador se analiza el costo de operación del almacén sobre el total de unidades despachadas, el cual nos dan resultados entre 0,002 4 a 0,003 soles por unidad, indicando que por cada unidad despachada se gasta S/ 0,003.

En el segundo indicador se analiza el total de unidades despachadas sobre el total de trabajadores en la separación de la mercadería para repartirlo a los clientes, los resultados oscilan entre 2 297 a 2 795 unidades por trabajador por mes.

En el tercer indicador se analiza el número de pedidos despachados en la semana sobre el total de pedidos del mes, el resultado oscila entre 90 a 91% el cual nos dice que los productos que salieron del almacén con el fin de ser entregados a los clientes más del 9% retornan al almacén como productos rechazados.

En el cuarto indicador se analiza los costos de transportes sobre el valor de ventas, teniendo un resultado aproximado que más de 2% del valor de las ventas son para gastos de distribución.

Tabla 26. Desarrollo de indicadores del área de distribución

INDICADOR	FORMULA	DATOS			ÍNDICE	UNIDAD DE MEDIDA	EXPLICACIÓN
Costo por unidad despachada	Costo operación de almacén / Total de unidades despachadas	JUNIO	Costo operación almacén	15 900,00	0,0025	Soles por unidad	Consiste en relacionar los costos de operación dentro de la bodega con el número total de unidades despachadas
			Total de unidades despachadas	6 382,23			
		JULIO	Costo operación almacén	15 900,00	0,0030	Soles por unidad	
			Total de unidades despachadas	5 360,17			
		AGOSTO	Costo operación almacén	15 900,00	0,0024	Soles por unidad	
			Total de unidades despachadas	6 699,00			
Unidades despachadas por empleado	Total de unidades despachadas/ Total trabajadores en separación	JUNIO	Total de unidades despachadas	18 653	2.665	Unidades por trabajador	Consiste en conocer el número de unidades despachadas por cada empleador de separación de mercadería
			Total de trabajadores en separación	7			
		JULIO	Total de unidades despachadas	16 079	2.297	Unidades por trabajador	
			Total de trabajadores en separación	7			
		AGOSTO	Total de unidades despachadas	19 567	2.795	Unidades por trabajador	
			Total de trabajadores en separación	7			
Nivel de cumplimiento despacho	N° pedidos despachados/ Total de pedidos	JUNIO	N° pedidos despachados	18 653	90,53%	%	Consiste en conocer el nivel de efectividad de los despachos de mercadería a los clientes en cuanto a los pedidos enviados
			Total de pedidos	20 605			
		JULIO	N° pedidos despachados	16 079	91,78%	%	
			Total de pedidos	17 520			
		AGOSTO	N° pedidos despachados	19 567	90,68%	%	
			Total de pedidos	21 578			

						en un determinado periodo	
Costos de transporte	Costos del transporte/ Valor de ventas	JUNIO	Costos del transporte	143 301,68	2,19%	%	Consiste en controlar el rubro respecto a las ventas generadas por mes
			Valor de ventas	6 552 232,83			
		JULIO	Costos del transporte	143 301,68	2,58%	%	
			Valor de ventas	5 560 178,62			
		AGOSTO	Costos del transporte	143 301,68	2,09%	%	
			Valor de ventas	6 869 000,40			

Fuente: Datos de la empresa

3.4.4. Área de créditos.

En el área de créditos se va a tomar en cuenta el siguiente indicador: Rotación de créditos.

En este indicador se va a dividir las ventas al crédito del mes sobre las ventas totales del mes, el cual nos arroja resultados de 30 a 38%, el cual nos indica que del total de las ventas aproximadamente el 38% es ventas al créditos.

Tabla 27. Desarrollo de indicadores del área de créditos

INDICADOR	FORMULA	DATOS		ÍNDICE	UNIDAD DE MEDIDA	EXPLICACIÓN	
Rotación de créditos	Ventas crédito / Total cuentas por cobrar	JUNIO	Ventas crédito del mes	1 952 234,62	30%	%	Consiste en relacionar las ventas al crédito del mes sobre las ventas totales del mes
			Ventas totales del mes	6 552 232,83			
		JULIO	Ventas crédito del mes	1 940 631,04	35%	%	
			Ventas totales del mes	5 560 178,62			
		AGOSTO	Ventas crédito del mes	2 624 453,65	38%	%	
			Ventas totales del mes	6 869 000,40			

Fuente: Datos de la empresa

3.5. Identificación de problemas en el sistema logístico y sus causas

Una vez finalizado el diagnóstico de la empresa Despensa Peruana S.A., se puede decir que el problema principal es la deficiente gestión logística, debido a distribución, ya que sus costos son uno de los más altos en el que la empresa debe incurrir, por el alto costo del personal, ya que se tiene mucho personal porque sus procedimientos de trabajos no son los más adecuados, debido a que la capacidad humana no es la más apropiada y hacen un mal proceso. También se debe a que se registran altas devoluciones de los productos, ya que los clientes no están conformes porque están en mal estado los productos o porque su pedido está mal formulado por el vendedor que lo atendió, otro rechazo de productos es porque el cliente no contaba con efectivo en ese momento, porque no había quien reciba la mercadería o porque no había solicitado ningún producto al vendedor, y este lo hizo para poder llegar a la meta.

En el área de almacén se incurren en bastantes costos debidos a la mala planificación de compras esto es originados porque la capacidad humana de la empresa no es la más adecuada o por la dependencia del jefe de logística, también porque les obligan a llegar a una cuota establecida por los proveedores, porque no tienen un procedimiento establecido para realizar sus pronósticos y la data que se obtiene del sistema está para trabajarla en Excel, haciendo que el trabajo tarde y que puedan existir alguna equivocación en las demandadas de los productos. En la parte de la distribución de los productos en almacén, se puede decir que el personal no es el más capacitado para hacer una buena distribución teniendo en cuenta el FIFO o los productos con mayor y menor rotación, debido a que se tienen bastantes productos el espacio se hace corto y esto origina que cuando llegue cualquier producto lo coloquen donde esté disponible en ese momento, sea o no su sitio de almacenamiento, originando desorden y que el personal de la noche no sepa dónde encontrar los productos.

En el área de cobranzas, es el alto porcentaje de clientes con cuentas morosas ya que no se tiene un procedimiento establecido y correcto de la evaluación crediticia de los clientes y porque no se tiene un seguimiento constante a estos clientes debido a la gran cantidad de estos. La seguridad del personal al ir a visitar a los clientes para que puedan pagar sus deudas a la empresa, puede ser agredidos por ellos.

Otros costos en el que incurre la empresa es en las deudas que tienen a sus proveedores, debido a que piden muchos productos y estos se acumulan en el almacén. Se tiene un alto valorizado en productos no disponibles, debido a que están en mal estado porque no se tiene una procedimiento adecuado para la manipulación ni para la salida de la mercadería, o por

la mercadería que no salió y se venció en almacén porque no se aplicó de maneja correcta el FIFO.

Otro problema que se tiene es que el sistema de información no es el más adecuado para una empresa comercial, porque no.

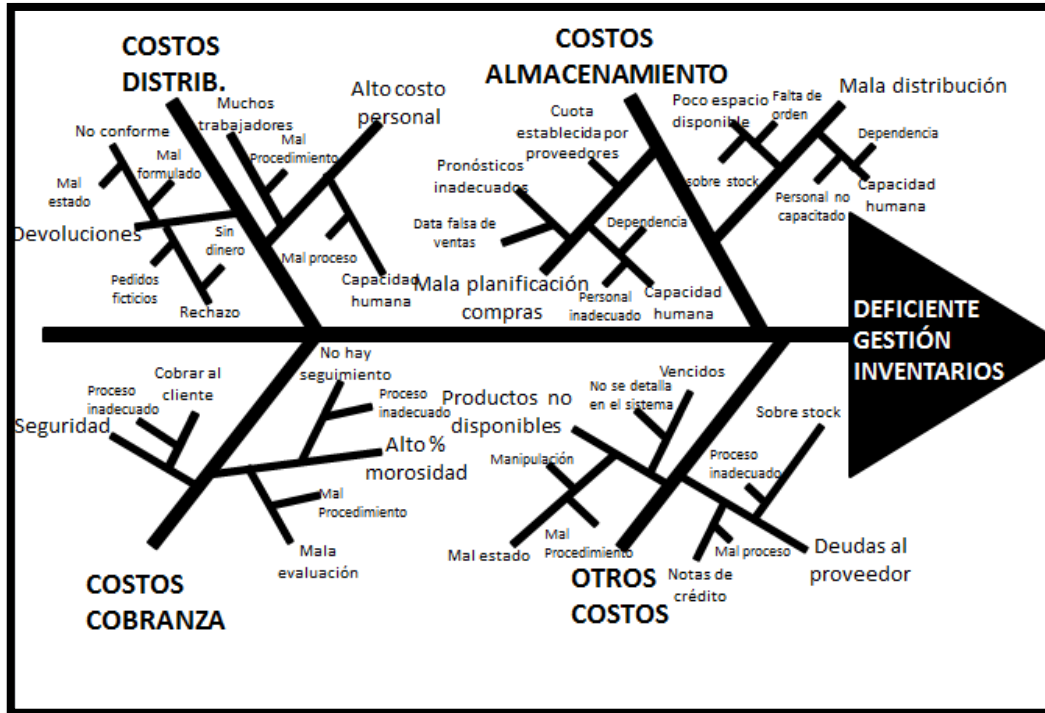


Figura 12: Diagrama de Ishikawa de la empresa Despensa Peruana S.A.

Fuente: datos de la empresa

El sistema que se utiliza para registrar la mercadería, no detalla los datos como fechas de vencimiento y números de lotes, lo cual es importante para saber que mercadería debe salir primero.

Los estantes donde son ubicados los productos al momento de ser recibido por el proveedor no se encuentran señalados y en ocasiones esto no permite el reconocimiento inmediato del producto. (ver anexo 1)

La empresa no cuenta con formatos especiales para el control de inventario, ni con equipos especiales que puedan funcionar especialmente con ese fin. (ver anexo 2)

Una vez al mes el jefe de almacén junto con su asistente tiene que dirigirse al almacén para hacer conteo físico de la mercancía para detectar que productos se encuentran inexistentes o en existencia, esto les demora una semana ya que la cantidad de códigos a inventariar es mayor a 1000.

No poseen ningún tipo de clasificación, señalización o marca especial dentro del depósito para la ubicación de los productos, este almacenamiento es realizado por los encargados de

almacén, los cuales conocen perfectamente la ubicación de cada producto, los mismos poseen un espacio reducido para la cantidad de inventario que en la actualidad se manejan en la empresa. (ver anexo 3)

En la actualidad el almacén tiene sobre stock de planchas de papel higiénico, y estos están en los pasillos y en otros lugares donde no les corresponde, interrumpiendo el paso y pudiendo causar algún accidente. (ver anexo 2)

La movilización del producto en muchas ocasiones se hace de manera manual, aunque cuentan con un equipo a motor de carga y descarga adecuado para el tipo de material, pero aun así el personal no toma conciencia y se tiene como consecuencia deterioro o daño del producto por los golpes que este recibe de parte del personal encargado en almacén. (ver anexo 1)

No cuentan con ninguna clase de equipo clave para la ayuda de este tipo de dificultades como computadoras y scanner laser para llevar a cabo el conteo de los productos; todo se hace de manera manual.

3.6. Clasificación ABC de los productos por valor de ventas

El análisis ABC es el primer paso que se debe aplicar en una situación de control de inventarios, en donde se identificaran los artículos de mayor importancia en ventas.

Al aplicar este tipo de clasificación de producto lo que se busca es encontrar una diferenciación de los mismos, con el fin de caracterizarlos y determinar cuáles son los que requieren un control más riguroso.

Para la realización de la clasificación ABC, se obtuvieron los listados que maneja la distribuidora DESPENSA PERUANA S.A.

Los pasos que se siguieron para llevar a cabo la clasificación de los productos fue la siguiente:

Se obtuvo la demanda anual de los productos con sus respectivos precios unitarios, de la distribuidora.

Se multiplicó el precio unitario por las unidades vendidas anual de los productos a fin de obtener el valor de precio de venta de la demanda vendida de cada artículo (ver anexo 13)

Después de haber obtenido estos datos, se procederá a hacer la clasificación ABC según su poder de venta, la cual se obtuvo de la siguiente manera:

$$\%ventas = \frac{Ventas\ del\ producto}{Ventas\ totales\ de\ los\ productos} \times 100$$

Se clasificaron de manera que los productos A sumaran un porcentaje hasta llegar a 80%, luego se sumó nuevamente hasta llegar a los 95% para una clasificación B y por último se sumó partiendo del 95% hasta llegar a 100% para los artículos con clasificación C.

En la tabla 28 se muestran los productos de clasificación A, y en la tabla 29 se muestra el resumen de todos los productos con sus respectivas clasificaciones, donde los productos de clase A son el 2,26% del total, la clasificación B es 9,91% del total y la clase C es 87,83% del total. Como la empresa maneja más de 1 000 ítems, se va a trabajar a manera de ejemplo con los productos de clase A.

Tabla 28. Clasificación ABC de los productos

CODIGOS	PRODUCTOS	DEMANDA	PV	VALORIZADO	PORCENTAJE	ACUMULADO
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	1 995 176	22,13	44 159 895,47	24,43%	24,43%
860140	ACEITE SOI 20 LT	299 745	87,56	26 245 672,20	14,52%	38,95%
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	220 202	80,16	17 651 392,32	9,77%	48,72%
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	1 078 131	10,59	11 419 204,18	6,32%	55,04%
865050	JAB POPEY. ATB 8 X 230 GR + 1 LEJI. CLOROX 325 GR	714 182	8,56	61 13 397,92	3,38%	58,42%
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	454 806	12,46	5 667 640,77	3,14%	61,56%
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	517 083	9,09	4 700 284,47	2,60%	64,16%
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	242 266	14,14	3 425 641,24	1,90%	66,05%
530482	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44	78 407	38,70	3 033 958,87	1,68%	67,73%
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	1 395 720	1,90	2 649 541,80	1,47%	69,20%
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	1 130 772	2,16	2 440 582,90	1,35%	70,55%
530669	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	148 559	11,78	1 750 025,02	0,97%	71,51%
510739	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML./PN MULTUS 1CT	80 385	19,95	1 603 680,75	0,89%	72,40%
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	311 421	5,06	1 574 233,16	0,87%	73,27%
10601	POLO CELESTE MUJER TALLA L	115 508	13,56	1 566 288,48	0,87%	74,14%
530485	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58	42 684	36,44	1 555 191,54	0,86%	75,00%
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	375 887	3,70	1 388 902,47	0,77%	75,77%
530782	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44 (NP)	32 496	39,74	1 291 391,04	0,71%	76,48%
140157	GALLETA SODA GN X 45	201 725	6,10	1 230 522,50	0,68%	77,16%
530572	PAÑAL HUGGIES XG X 48	32 099	36,86	1 183 169,14	0,65%	77,82%
530483	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48	29 542	36,44	1 076 362,77	0,60%	78,41%
530783	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48 (NP)	20 355	39,74	808 907,70	0,45%	78,86%
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	39 900	20,04	799 596,00	0,44%	79,30%
530269	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 (NP)	63 448	12,46	790 562,08	0,44%	79,74%

Fuente: Datos de la empresa

Tabla 29. Resumen de la clasificación de los productos

TIPO DE ARTICULO	N° DE ARTICULO	% VALOR FUERZA DE VENTAS	% ARTICULOS
A	24	79,74%	2,26%
B	105	14,79%	9,91%
C	931	5,04%	87,83%
TOTAL	1060		100,00%

Fuente: Datos de la empresa

3.7. Diseño de los procedimientos de la gestión logística en la empresa Despensa Peruana S.A.

La propuesta para superar los problemas existentes en la empresa Despensa Peruana S.A. vistos en el punto 3.1 se basan en los siguientes puntos:

- a) Reorganización de procesos
- b) Mejora de procesos
- c) Distribución del almacén y de los módulos de atención
- d) Implementación de Tecnología RFID y de un sistema de información

3.7.1. Reorganización de procesos.

La empresa debe pasar de una política de visita al cliente, toma de pedidos, despachos de pedidos y cobranza de pedidos al crédito, a una política de visita del cliente a nuestro establecimiento, selección de los productos, pago en diferentes modalidades y entrega personalizada de mercadería.

Es por ello que se está proponiendo el nuevo mapa de procesos como se puede observar en la figura 14.

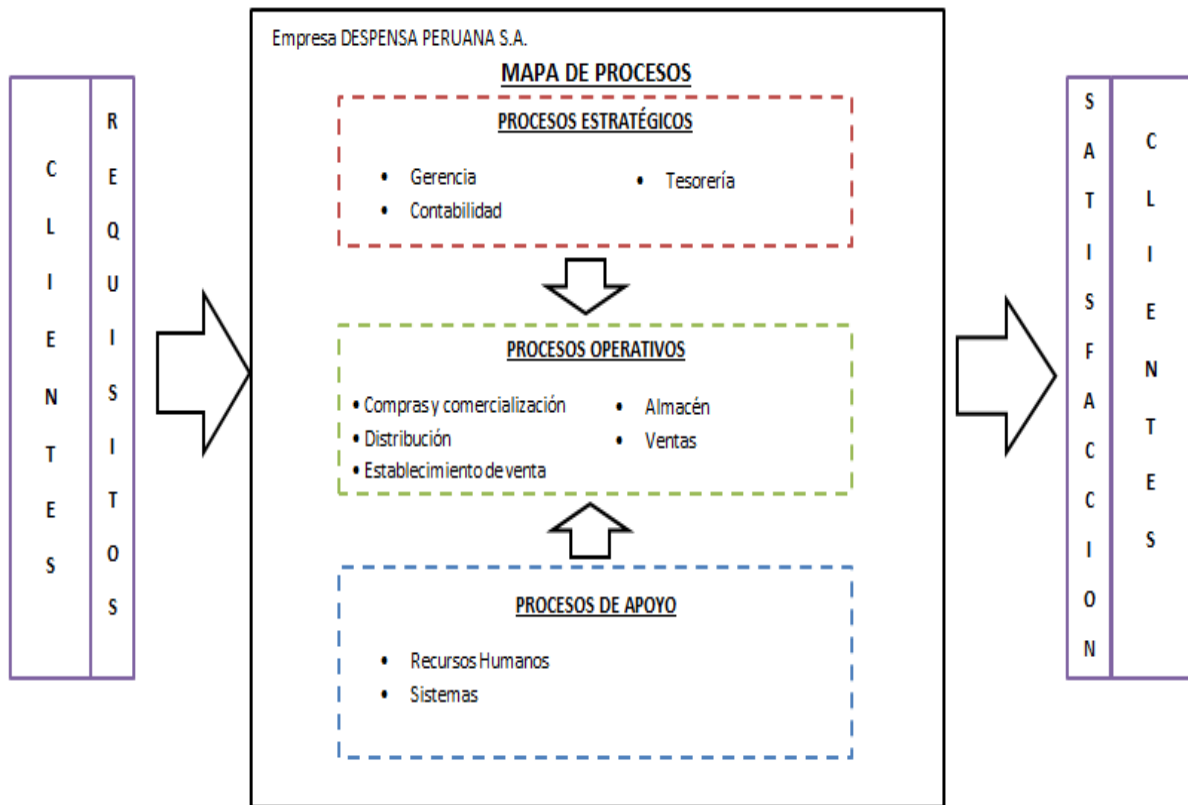


Figura 13: Mapa de procesos propuesto de la empresa Despensa Peruana S.A.

Fuente: elaboración propia

En el mapa de procesos propuesto, se están eliminando el departamento de créditos y cobranzas que se encargaban evaluar la línea de crédito de los clientes y las cobranzas de las cuentas morosas. También estamos incorporando el área establecimiento de venta, que serán los encargados de ayudar a los clientes a hacer su pedido, efectuar el cobro del pedido y entregar la mercadería. Teniendo como consecuencia clientes más satisfechos, menos rechazos, cero morosidades, reduciendo los costos del proceso.

El mapa de procesos antes visto, se refleja en el organigrama propuesto de la empresa, como se puede observar en el figura 15 donde el área de logística cambia de nombre y pasa a ser el área de compras, reduciéndose su personal, se reduce el personal del área de almacén, eliminando el turno de la noche, en el área de distribución el personal también se reduce porque no tendremos jefes de reparto ni auxiliares y el número de móviles se reduce junto con los choferes, el departamento que se eliminaría sería el de créditos y cobranzas, pero nacería un nuevo departamento de establecimiento de ventas.

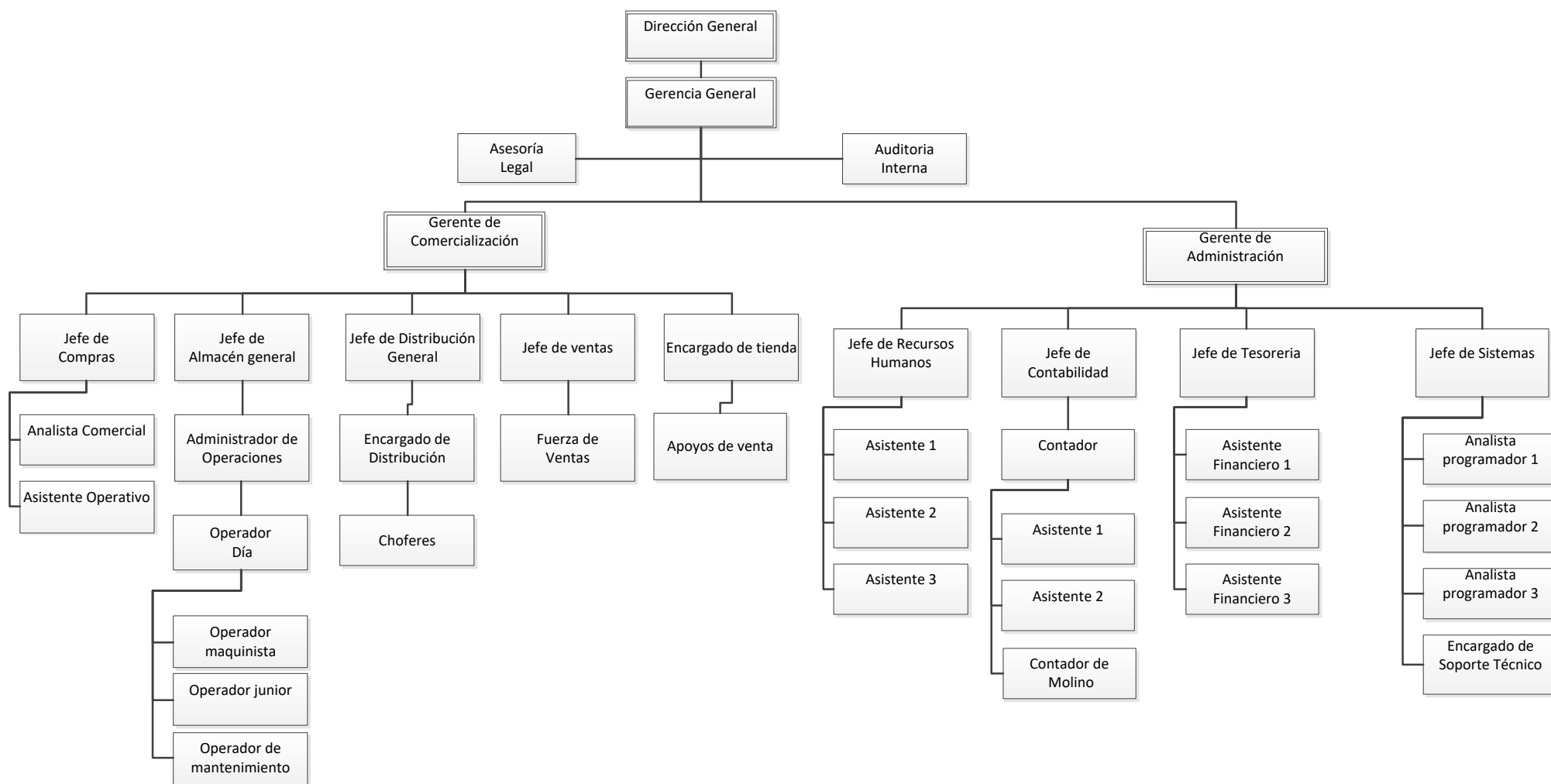


Figura 14: Organigrama propuesto de la empresa Despensa Peruana S.A.

Fuente: elaboración propia

Los beneficios que nos brinda esta nueva propuesta de reorganización de procesos son:
Reducción del personal del área de compras, distribución, almacén, y créditos y cobranzas.

Los pedidos rechazados reducirían, ya que todavía existe personal de ventas en ruta, pero es menor y los pedidos que se hicieron en el local tendrían cero rechazos porque salen con la conformidad del cliente.

Cero morosidades de los pedidos que se realizan en el local.

Reducción del deterioro de los productos, ya que el retorno de los productos reduce.

Reducción en la comisión de ventas, porque el personal de ventas en ruta se reduciría.

Ventas reales de los productos, ya no tenemos vendedores que incrementas sus ventas para poder llegar a la meta puesta por gerencia.

3.7.2. Mejora del proceso.

3.7.2.1. Proceso propuesto de compra de mercadería

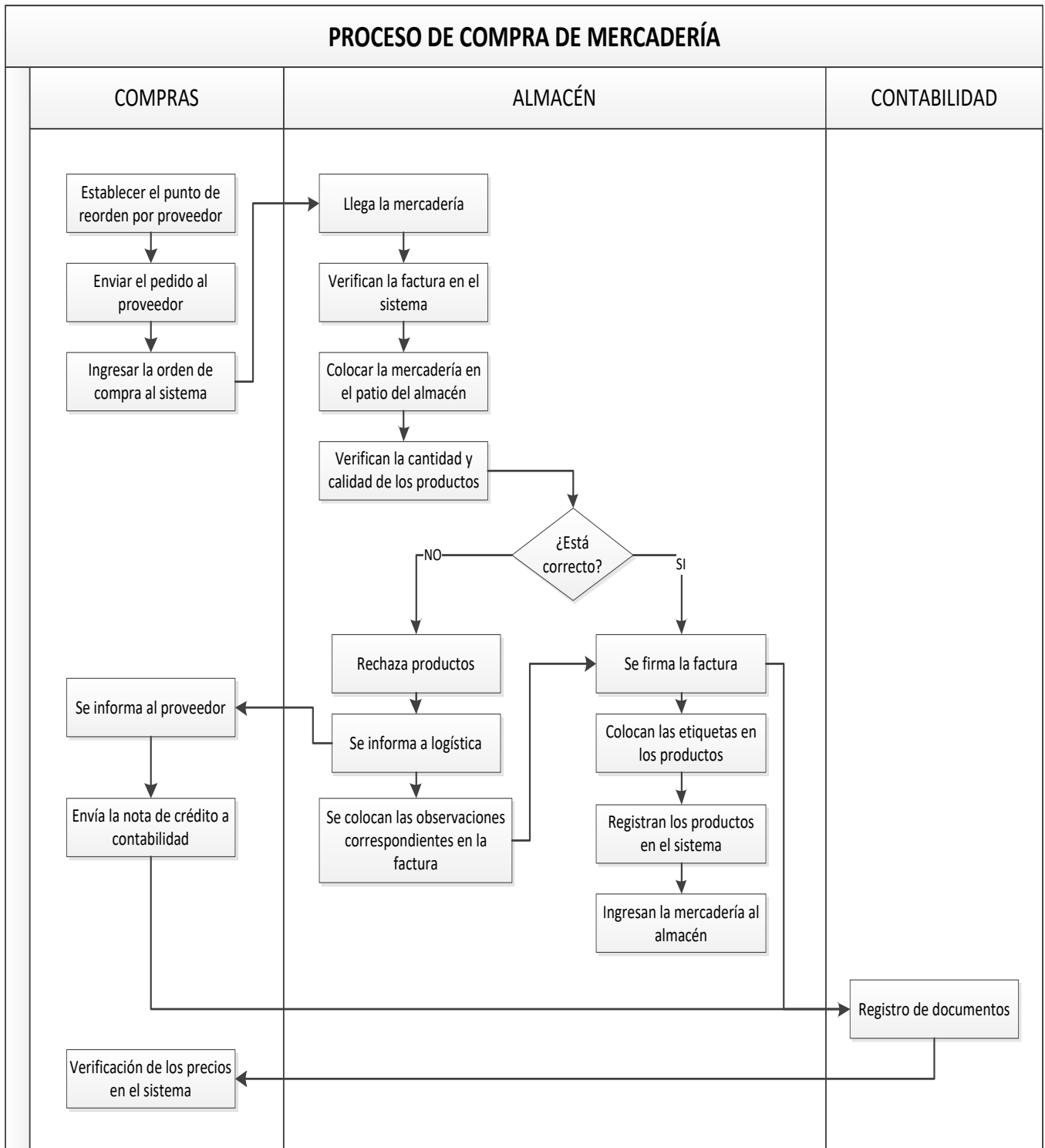


Figura 15: Proceso propuesto de compra de mercadería

Fuente: elaboración propia

Descripción del proceso propuesto de compra de mercadería

- a.- El área de compras (antes llamado logística), debe establecer un punto de reorden de los productos con mayor demanda, para saber cada que tiempo hacer pedidos.
- b.- El encargado de logística debe enviar la orden de pedido al proveedor.
- c.- El mismo día que se envía la orden de compra al proveedor, se debe ingresar la orden de compra al sistema, para no tener demora cuando llegue el transportista con la mercadería solicitada.
- d.- Llega la mercadería al almacén y se da aviso al encargado del almacén para su recepción.
- e.- El encargado del almacén verifica que la factura del proveedor se encuentre registrada en el sistema para darle pase para su descarga.
- f.- Descargan la mercadería en el patio del almacén.
- g.- Verifican la cantidad y calidad de los productos.
- h.- Si no se encuentra conforme con los productos, se rechaza la mercadería observada.
- i.- El encargado del almacén informa al área de compras y comercialización sobre los productos rechazados.
- j.- El encargado del almacén coloca las observaciones correspondientes.
- k.- El encargado de logística informa al proveedor para la emisión de su nota de crédito.
- l.- El proveedor emite la nota de crédito.
- m.- El encargado de almacén firma las facturas entregadas por el proveedor.
- n.- Los auxiliares de almacén colocan las etiquetas RFID en cada producto.
- o.- Registran los productos en el sistema de comercialización.
- p.- Ingresan la mercadería al almacén y la colocan en su espacio establecido.
- q.- Contabilidad recibe las facturas y las notas de crédito, y las registra en el sistema.
- r.- El área de compras y comercialización verifica la cantidad y el precio de los productos.

En la tabla 30 donde se puede observar el pronóstico de las ventas a un año el detalle se encuentra en el Anexo 14, se realizó con el método de regresión lineal ya que el coeficiente R nos da un valor de 0,966, muy cerca al 1 indicando que el lineal y que se puede utilizar este método.

Vemos como las ventas van incrementando, llegando a un valor de S/ 6 434 224 para junio de 2020. Indicando que la demanda va en aumento, siendo beneficioso para la empresa.

Tabla 30. Pronósticos de ventas de julio 2019 a junio 2020

MES	VALOR DE VENTAS PRONOSTICADO
jul-19	6 143 538,00
ago-19	6 169 964,00
sep-19	6 196 390,00
oct-19	6 222 816,00
nov-19	6 249 242,00
dic-19	6 275 668,00
ene-20	6 302 094,00
feb-20	6 328 520,00
mar-20	6 354 946,00
abr-20	6 381 372,00
may-20	6 407 798,00
jun-20	6 434 224,00

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 31 se observan los gastos propuestos para el personal en el área de compras, ya que se contaría con el jefe, dos analistas comerciales de compras encargándose de las compras a los proveedores de todos los productos y un analista comercial para compras encargándose de colocar los precios a los productos y colocar ofertas en el mercado para que los productos roten.

Tabla 31. Gastos propuestos de personal en área de compras

CARGO	Nº PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de logística	1	2 000	2 000,00
Analista comercial compras	2	1 500	3 000,00
Analista comercial ventas	1	1 300	1 300,00
TOTAL	6		6 300,00

Fuente: Elaboración propia

3.7.2.2. Proceso propuesto de ventas y reparto de mercadería

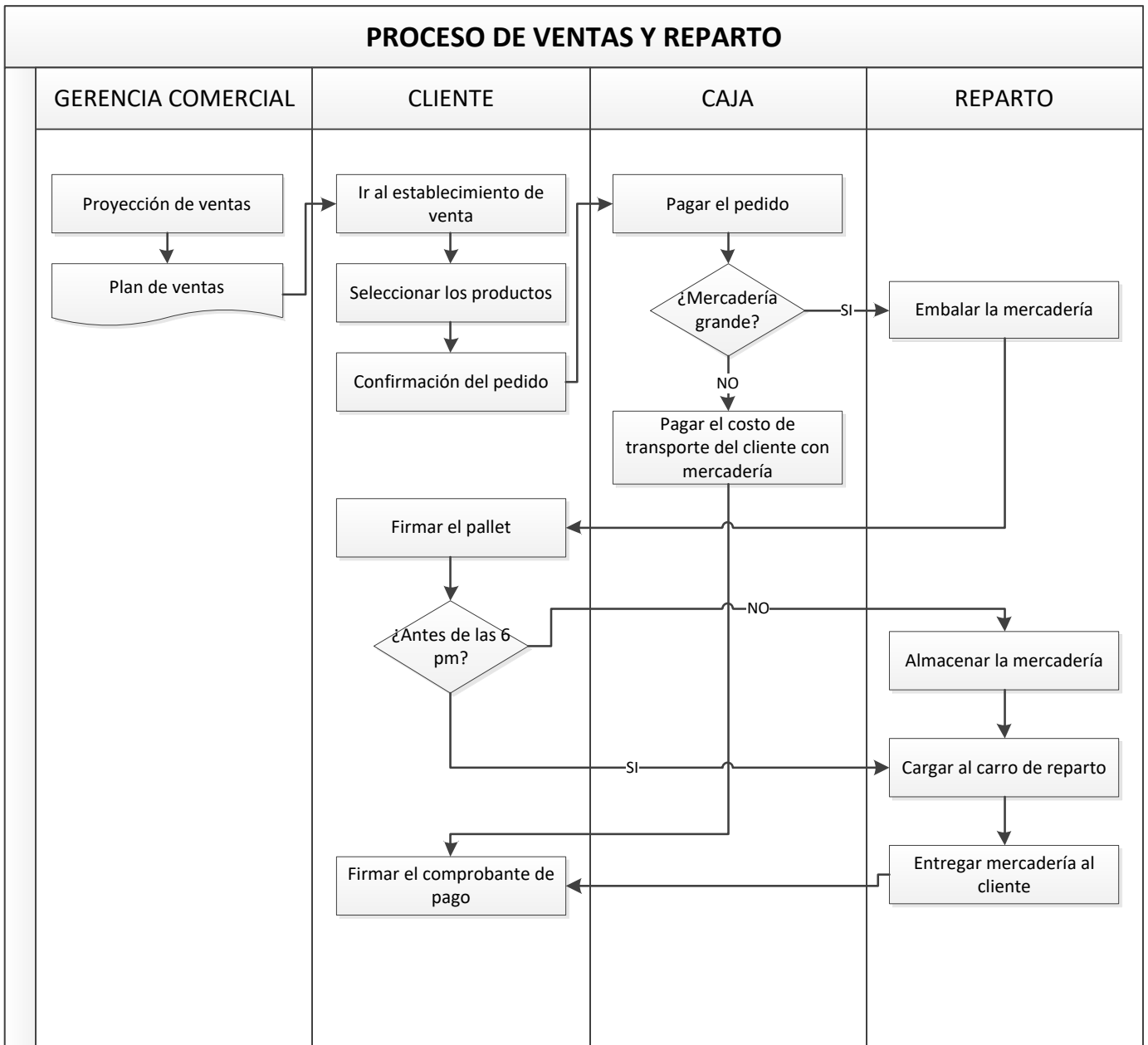


Figura 16: Proceso propuesto de ventas y reparto de mercadería

Fuente: elaboración propia

Descripción del proceso propuesto de ventas y reparto de mercadería

- 1.- El gerente comercial realiza la proyección de ventas, de acuerdo a las ventas histórica.
- 2.- Se realiza el plan de ventas anual y se va informando las metas mensuales a las áreas encargadas. Con respecto a este punto, se debe las áreas se encargadas toman las medidas apropiadas para no tener rupturas de stock ni sobre stock.
- 3.- El cliente debe llegar al establecimiento de venta.
- 4.- Selecciona los productos que va a llevar.
- 5.- Hace la confirmación del pedido con el personal de apoyo de ventas.
- 6.- Se cancela el pedido en caja.
- 7.- Si la mercadería es grande, entonces se paletiza la mercadería delante del cliente.
- 8.- Para no tener ningún inconveniente el cliente firma el pallet asegurando que nadie este modificando su mercadería.
- 9.- Si ya pasaron las 6 pm, la mercadería se almacena y se entrega al día siguiente.
- 10.- Si es antes de las 6 pm, la mercadería es entregada en mismo día.
- 11.- La móvil carga la mercadería a despachar.
- 12.- Entregan los productos en el punto de destino acordado.
- 13.- El cliente firma el comprobante de pago y este se entrega en el establecimiento de venta.

En la tabla 32 se observan los gastos propuestos por los vendedores, ya que se reduciría a 10 en ruta y a 3 en el local, se obtiene un sueldo promedio con respecto a las ventas pronosticadas, teniendo un sueldo promedio de S/ 25 339,93.

Tabla 32. Gastos propuestos de los vendedores

VENEDORES	SUELDO FIJO	MES	VENTAS MENSUALES	PROMEDIO SUELDO VARIABLE	SUELDO TOTAL PROMEDIO
13	1 000	Julio	6 143 538,00	12 287,08	25 287,08
		Agosto	6 169 964,00	12 339,93	25 339,93
		Setiembre	6 196 390,00	12 392,78	25 392,78
		PROMEDIO	6 169 964,00	12 339,93	25 339,93

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 33 se observan los gastos propuestos del área de ventas, teniendo como personal a un jefe, a un asistente, a un orientador y a 13 vendedores, teniendo un sueldo total promedio de S/ 46 868,64.

Tabla 33. Gastos propuestos de personal en área de ventas

CARGO	N° PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO VARIABLE PROMEDIO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de ventas	1	2 000,00	1 228,71	3 228,71
Asistente de ventas	1	1 500,00		1 500,00
Orientador	1	1 200,00		1 200,00
Vendedores	13	1 200,00	25 339,93	40 939,93
TOTAL	16			46 868,64

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 34, se observan los gastos propuestos para el personal del área de créditos, contando con un jefe que se encargará de aprobar y cobrar los créditos que se den en ruta y un liquidador de estas cuentas.

Tabla 34. Gastos propuestos de personal en área de créditos y cobranzas

CARGO	N° PERSONAL	SUELDO FIJO	MOVILIDAD	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de créditos y cobranzas	1	2 000,00	250,00	1 750,00
Liquidador	1	1 500,00		1 500,00
TOTAL	2			3 750,00

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 35 se observan los gastos propuestos del personal en el área de almacén, el cual se eliminará el turno de noche y se tendrá un jefe, un asistente, un encargado del almacén, un operario del montacarga, tres auxiliares y un auxiliar de mantenimiento, sumando un total de 8 personas, el cual el monto mensual propuesto de gastos en el almacén es de S/ 54 629,60.

Tabla 35. Gastos propuestos de personal en área de almacén

COSTOS DE ALMACEN				
	PERSONAL	CARGO	MONTO	
PERSONAL	MARIO SANTAMARÍA	AUXILIAR	1 200,00	
	PETER CALVAY	PATERO	1 300,00	
	SANTOS COLCHON	AUXILIAR	1 200,00	
	JORDY ALBUJAR	AUXILIAR	1 200,00	
	JESSER SANTISTEBAN	ENCARGADO	1 500,00	
	CORINA VARGAS	AUXILIAR MANTENIMIENTO	1 200,00	
	JULIO VASQUEZ	ASISTENTE	2 000,00	
	ROSARIO CONSTANTINO	JEFE ALMACÉN	2 500,00	
				12 100,00
	MAQUINA-MONTACARGA	MONTACARGA	LEASING	9 280,15
MONTACARGA		COMBUSTIBLE	200,00	
MONTACARGA		DEPRECIACIÓN	3 500,00	
			12 980,15	
LIMPIEZA	RENDIJAS	RENDIJAS - MANTENIMIENTO	2 500,00	
	PISOS	PPISOS - ANUAL	250,00	
			2 750,00	
SUMINISTROS	LUZ	MENSUAL NETO	5 683,49	
	SEGURIDAD	PROSEGUR	250,00	
			5 933,49	
INFRAESTRUCTURA	DEPRECIACIÓN	MENSUAL	20 865,96	
			20 865,96	
TOTAL			54 629,60	

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 36 se observa el pronóstico de los productos rechazados, con respecto a las ventas pronosticadas, los rechazos se ha tomado en cuenta sobre el personal que va a ruta, tomando un porcentaje de estos con respecto a la tabla 36 nos arroja un porcentaje máximo de pedidos rechazados de 10% y en valor monetario de 3%.

Tabla 36. Pronóstico de pedidos rechazados

FECHA	INGRESADOS		RECHAZOS			
	PEDIDOS	SOLES	PEDIDOS	% PEDIDOS	SOLES	% SOLES
Septiembre	19 280	6 143 538,00	13 944	10%	188 348,75	3,07%
Octubre	21 028	6 169 964,00	1 920	9%	26 451,68	0,43%
Noviembre	22 168	6 196 390,00	1 133	5%	15 037,55	0,24%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 37 se observa el número propuesto de persona de reparto, dividiéndose en ruta y en local, 3 unidades por cada uno, los ayudantes para ruta por cada móvil deben ser 3 personas y en local un ayudante, dándonos un total de 18 personas en reparto de la mercadería.

Tabla 37. Número propuesto del personal de reparto

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN	CHOFERES	AYUDANTES	TOTAL
Ruta	3	9	12
Local	3	3	6
		TOTAL	18

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 38 se detalla el costo diario del personal de reparto, donde se asciende a un total de 9 560,06 soles al día por las 19 unidades de reparto o 503,16 soles al día por una unidad de reparto.

Tabla 38. Costo diario del personal de reparto

DESCRIPCIÓN	COSTO DIARIO DEL PERSONAL DE REPARTO	COSTO MENSUAL DEL PERSONAL DE REPARTO
TOTAL DE 19 UNIDADES MÓVILES	9 560,06	248 561,43
TOTAL DE 1 UNIDAD MÓVIL	503,16	13 082,18

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 39 se pueden observar los gastos del personal en el área de distribución, teniendo un jefe y un asistente, más el despachador que debe estar en el local, sumando un total de sueldo promedio mensual de S/ 83 193,08.

Tabla 39. Gastos de personal en área de distribución

CARGO	Nº PERSONAL	SUELDO FIJO	SUELDO TOTAL PROMEDIO
Jefe de distribución	1	2 000	2 000,00
Asistente de distribución	1	1 500	1 500,00
Personal de reparto	18 personas/6 unidades móviles	13 082,18	78 493,08
Despachador	1	1 200	1 200,00
TOTAL	21		83 193,08

Fuente: Elaboración propia

3.7.2.3. Datos propuestos para la mejora de la gestión de procesos

El objetivo de los modelos de inventarios es minimizar los costos totales. En el modelo EOQ, los costos significativos son el costo de preparación de pedido y el costo de mantener inventario. De esta manera, minimizando dichos costos, se minimizará el costo total del sistema. Esto se logrará con el tamaño óptimo del lote o pedido, Q^* . Con el aumento de la cantidad ordenada, el costo de ordenar disminuye, pero también aumenta el costo de mantener. La ecuación para determinar el costo total para este sistema se da por la siguiente expresión:

Costo anual total = Costo de compra anual + Costo de pedidos anual + Costo de mantenimiento anual

$$TC = DC + \frac{D}{Q}S + \frac{Q}{2}H$$

Dónde:

TC = Costo anual total

D = Demanda (anual)

C = Costo por unidad

Q = Cantidad a pedir

S = Costo de preparación o de hacer un pedido

R = Punto de volver a pedir

L = Tiempo de entrega

H = Costo anual de mantenimiento y almacenamiento por unidad

Además, se tiene una fórmula para calcular el lote óptimo a pedir (Q^*) que ayudará a reducir los costos ya expuestos.

$$Q = \sqrt{\frac{2DS}{H}}$$

Dado que este sistema no requiere de inventarios de seguridad por tener una demanda constante, el punto de hacer pedido o de reorden se define por la siguiente

expresión. Se van a calcular los datos de Stock de seguridad, Punto de reorden y la Cantidad óptima de pedido, que van ayudar a nuestro proceso de abastecimiento de mercadería.

$$PR = d * L + SS$$

Dónde:

d = Demanda diaria promedio

L = Tiempo de entrega promedio

SS = Stock de seguridad

La desviación estándar para la demanda del tiempo de entrega esta detallado en el anexo 11, donde se puede observar los datos obtenidos en tres distintas ocasiones dándonos como resultado el tiempo de entrega medio y la desviación estándar del tiempo, los dos cálculos expresados en días naturales. Se realizan los cálculos necesarios para cada producto, la cual esta detallada en el tabla 41.

En la tabla 40 podemos observar el nivel de servicio de la empresa Despensa Peruana S.A. obtenido de la siguiente ecuación:

$$\text{Nivel de servicio} = \frac{\text{Total de pedidos} - \text{pedidos rechazados}}{\text{Total de pedidos}} \times 100$$

Se obtuvo sumando los totales de pedidos sobre el total de pedidos rechazados, obteniendo un resultado de 91%, siendo menor al 95% que es un monto estandarizado para las distribuidoras.

Tabla 40. Nivel de servicio de la empresa Despensa Peruana S.A.

MES	FACTURACIÓN	REBOTES	
	PEDIDOS	SOLES	
Julio	18 535	1 562	
agosto	19 633	1 635	
Septiembre	15 496	1 431	
Octubre	18 559	1 631	
Noviembre	19 641	1 702	
Diciembre	15 227	1 442	
Enero	21 078	1 731	
Febrero	18 561	1 782	
Marzo	20 796	1 934	
Abril	20 605	1 952	
Mayo	17 520	1 641	
Junio	21 578	2 011	NIVEL DE SERVICIO
TOTAL	227 231	20 454	91,00%

Fuente: Datos de la empresa

En el anexo 12 tenemos la data histórica de un año de la demanda mensual por cada ítem, la cual con los cálculos necesario obtenemos la demanda diaria promedio que está expresada en la parte derecha de la tabla.

El tiempo de entrega ya está detallado en el anexo 11, la cual ya se obtuvo el promedio y la desviación estándar por cada ítem.

Con los datos ya obtenidos se realizan los cálculos necesarios y se obtienen los datos mostrados en la tabla 41.

El costo del pedido se ha calculado de acuerdo al tiempo que se emplea en realizar el pedido que es aproximadamente medio día de jornada laboral, tomando en cuenta que el sueldo promedio de las personas que realizan este trabajo es de S/ 850 por mes. Al dividirlo entre los 26 días laborables al mes, nos da un costo de S/19,23 por pedido.

En la tabla 41 se observan los valores de los productos de clasificación A ya mostrado es la tabla 26, se calculan los costos necesarios, y nos dan como resultado la Cantidad de pedido optimo por ítem.

Estos datos nos van ayudar a reducir los costos que se tienen en almacén por sobrestock.

Tabla 41. Cantidad óptima de pedido

CODIGO	PRODUCTO	Demanda anual media	Desviación demanda	Tiempo entrega medio	Desviación tiempo	Nivel de Seguridad	Precio item	Coste pedido	Coste almacén	Lote óptimo	Punto de Pedido	SS demanda	SS tiempo entrega	Stock Seg. Total
		[unids/año]	[unids/año]	[días naturales]	[días naturales]	[% de pedidos sin rotura]	[S//unid]	[S//pedido]	[S//unid*año]	[unid/pedido]	[unids]	[unids]	[unids]	[unids]
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	7 214,33	2 391,91	2,33	0,58	91	2,16	19,23	0,013 4	358	83	20,50	15,30	36
570116	FIDEO MUNICIONES X 250 GR.	69 926,33	29 996,96	2,67	0,58	91	0,60	19,23	0,003 7	2 118	954	293,83	148,30	443
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	52 378,83	10 823,59	3,67	0,58	91	0,85	19,23	0,006 5	1 539	784	145,78	111,08	257
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	49 361,00	32 674,06	1,33	0,58	91	0,19	19,23	0,002 0	3 135	446	160,03	104,68	265
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	3 140,58	1 454,36	2,33	0,58	91	3,70	19,23	0,003 3	181	41	12,47	6,66	20
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	31 092,67	15 839,12	5,33	0,58	91	0,26	19,23	0,002 3	2 122	832	310,30	65,94	377
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	29 008,08	12 543,08	6,67	0,58	91	0,18	19,23	0,001 8	2 495	899	307,16	61,52	369
865050	JAB POPEY. ATB 8 X 230 GR + 1 LEJL. CLOROX 325 GR	2 774,33	717,75	1,67	0,58	91	8,56	19,23	0,014 6	112	24	4,39	5,88	11
630405	ROSE TABERNEO SEMI SECO X 1.5 LT.	23 166,33	1 645,43	1,33	0,58	91	22,13	19,23	0,006 6	201	143	8,06	49,13	58
383051	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 360 GR	22 685,75	44 332,74	0,58	0,58	91	1,70	19,23	0,006 1	716	181	94,99	48,11	144
869180	BONIF. ACEITE TONDERO X 900 (CERO)	22 314,50	14 303,61	4,00	1,00	91	0,01	19,23	0,006 1	8 804	538	210,17	81,97	293
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	22 297,17	9 933,03	4,33	0,58	91	0,19	19,23	0,006 6	2 073	471	158,11	47,29	206
510837	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA	20 368,20	40 929,58	0,33	0,58	91	0,67	19,23	0,003 3	1 080	113	50,12	43,20	94
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	19 315,42	12 648,57	4,33	0,58	91	1,19	19,23	0,002 1	792	473	201,34	40,96	243
381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	18 416,67	12 488,57	3,67	0,58	91	1,16	19,23	0,005 4	780	394	168,21	39,06	208
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	18 350,17	5 827,61	1,00	0,00	91	80,16	19,23	0,001 5	94	73	21,41	0,00	22
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	16 636,58	30 147,94	3,33	0,58	91	0,19	19,23	0,001 5	1 823	557	369,14	35,28	405
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	16 410,00	2 275,13	2,33	0,58	91	1,90	19,23	0,004 8	576	160	19,50	34,80	55
700912	DET SAPOLIO LIMON X 160 GR NVO	16 399,58	9 731,12	4,00	1,00	91	0,71	19,23	0,006 4	942	384	142,98	60,24	204
383450	DETERG. MARSELLA PETAL. . RELAJ. 500 GR NEW24	15 629,17	8 455,90	0,58	0,58	91	2,66	19,23	0,005 8	475	77	18,12	33,15	52
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	15 627,00	27 981,85	3,33	0,58	91	0,18	19,23	0,004 4	1 818	519	342,62	33,14	376
490320	DESMENUZADDO ATUN MONTEVERDE ABRE F	14 846,38	9 287,28	2,67	0,58	91	2,20	19,23	0,002 2	510	232	90,97	31,49	123
700403	LEJIA PATITO X 500 G	14 837,58	9 242,52	3,00	1,00	91	0,85	19,23	0,000 1	818	279	101,85	54,50	157
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	14 306,92	23 920,57	3,33	0,58	91	0,19	19,23	0,001 7	1 689	455	292,89	30,34	324
530222	TOA. KOTEX MI SSONI TELA X 8	14 082,17	15 269,24	1,33	0,58	91	2,06	19,23	0,000 1	514	157	74,78	29,87	105

Fuente: Datos de la empresa

3.7.3. Distribución del almacén y del local de atención al cliente.

3.7.3.1. Distribución del almacén central

En el almacén de Despensa Peruana S.A. ubicado en la carretera Panamericana Norte Km 778,5 se realizó la distribución teniendo en cuenta las restricciones de la empresa, las cuales son: colocar los productos en las estanterías existentes, las cuales son como se muestran en la figura 17. El cual esta implementado con estructuras de metal con 2 columnas de 19 racks y 5 columnas de 16 racks, de 7 pisos cada uno en donde se almacenan los diversos productos.

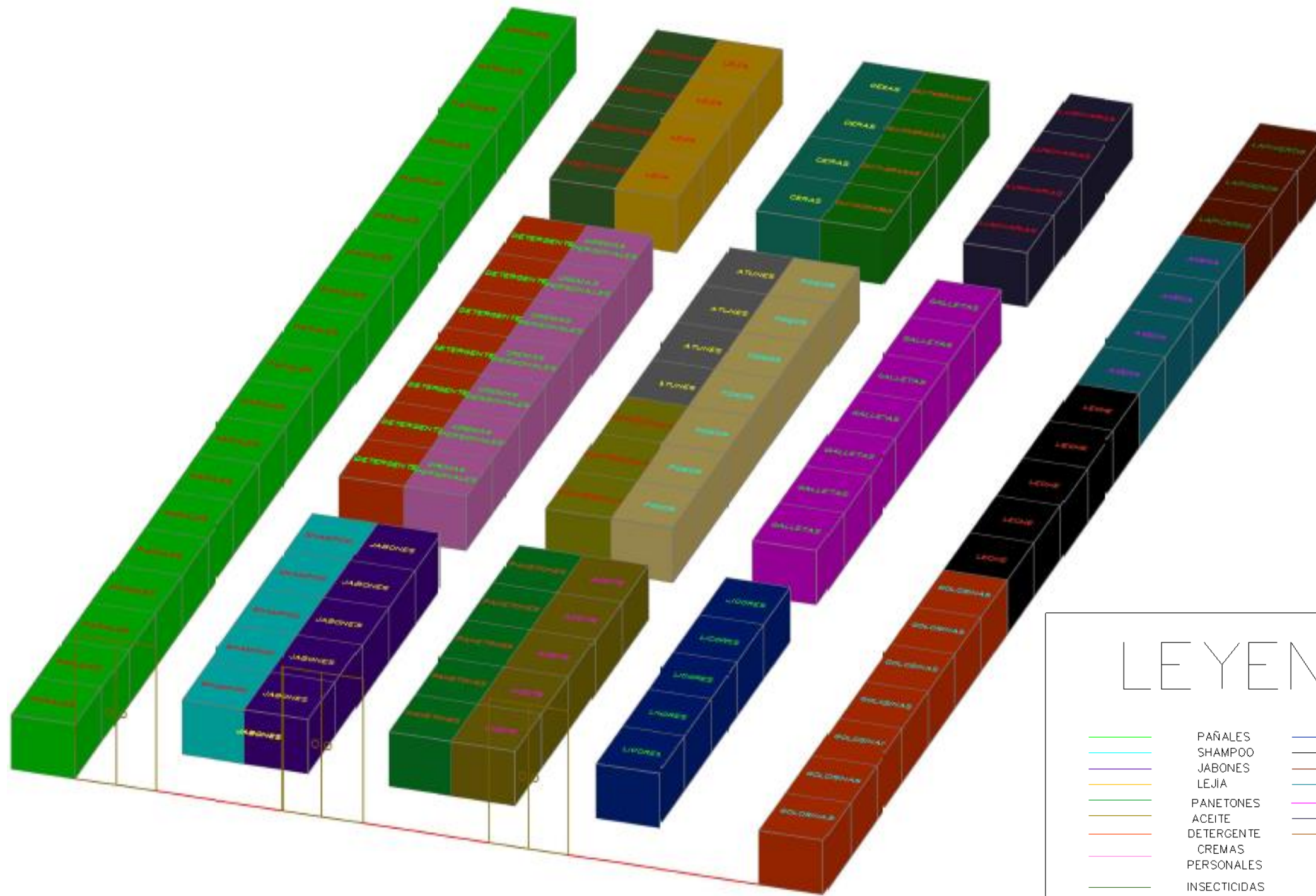


Figura 17: almacén de la empresa Despensa Peruana S.A.

Fuente: la empresa

De acuerdo al criterio ABC de la clasificación de los productos (Ver anexo 15), se agrupó los productos por familias y se realizó la distribución que se muestran en las figuras 19, 20 y 21, donde se identifican las clases de productos por pisos.

PRIMER Y SEGUNDO PISO



LEYENDA			
—	PAÑALES	—	LICORES
—	SHAMPOO	—	LECHE
—	JABONES	—	LAPICEROS
—	LEJIA	—	AVENA
—	PANETONES	—	GALLETAS
—	ACEITE	—	LUMINARIAS
—	DETERGENTE	—	GOLOSINAS
—	CREMAS		
—	PERSONALES		
—	INSECTICIDAS		
—	MANTEQUILLAS		
—	ATUNES		
—	FIDEOS		
—	CERAS		
—	QUITAGRASAS		

Figura 18: Distribución de almacén – 1er y 2do piso

Fuente: Elaboración propia

TERCER Y CUARTO PISO

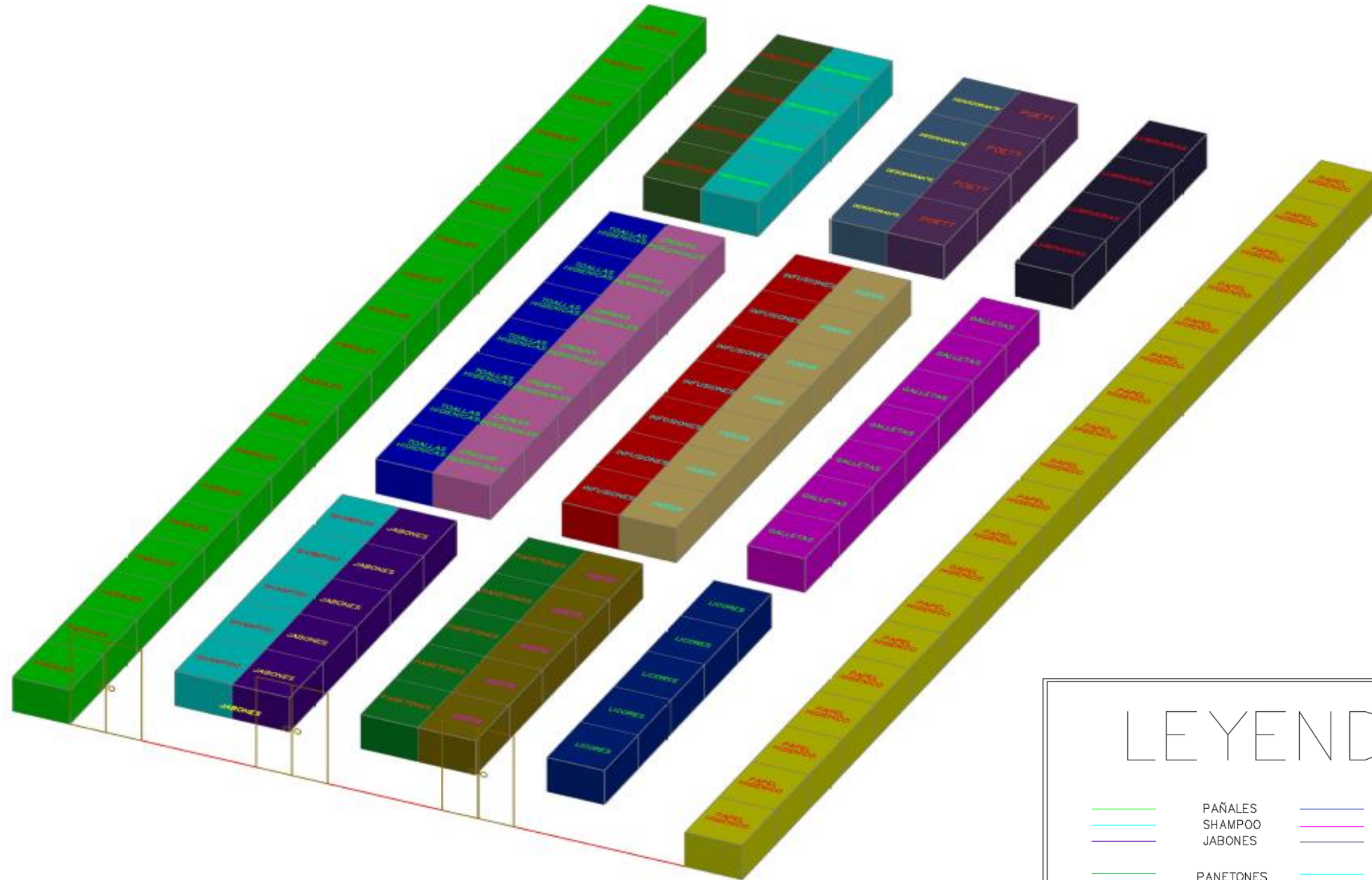
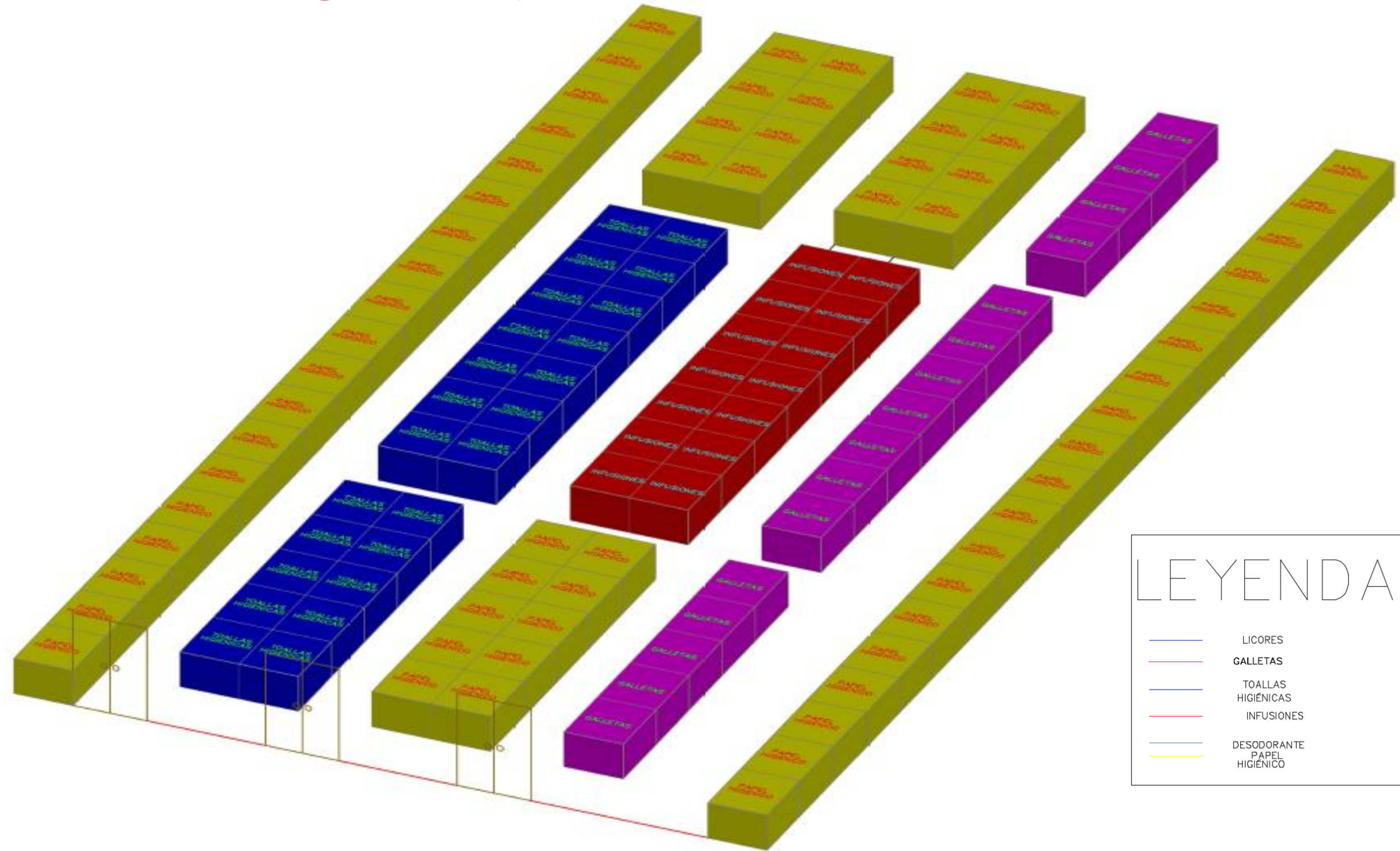


Figura 19: Distribución de almacén – 3er y 4to piso

Fuente: Elaboración propia

LEYENDA			
	PAÑALES		LICORES
	SHAMPOO		GALLETAS
	JABONES		LUMINARIAS
	PANETONES		PRESTOBARBAS
	ACEITE		TOALLAS HIGIÉNICAS
	CREMAS PERSONALES		INFUSIONES POETT
	INSECTICIDAS		DESODORANTE
	FIDEOS		PAPEL HIGIÉNICO

QUINTO, SEXTO Y SEPTIMO PISO



LEYENDA	
—	LICORES
—	GALLETAS
—	TOALLAS HIGIÉNICAS
—	INFUSIONES
—	DESODORANTE PAPEL HIGIÉNICO

Figura 20: Distribución de almacén – 5to, 6to y 7mo piso

Fuente: Elaboración propia

3.7.3.2. Distribución del local de atención al cliente

El local de atención al cliente se ubicará en el local de Manuel Arteaga 900-Chiclayo, donde se aplicará el método Systematic layout planning (SLP). Para la aplicación del método SLP se considera el código de letras que se muestra a continuación, tomando en cuenta la importancia de la distancia entre áreas para poder realizar una evaluación al proceso.

Tabla 42. Significado letras de cercanía

LETRA	SIGNIFICADO (CERCANÍA)
A	Absolutamente necesario
E	Especialmente importante
I	Importante
O	Normal u ordinario
U	Poco importante
X	No recomendable

Fuente: Orozco [24]

En función al código indicado, se realizó un análisis de las áreas teniendo en consideración el proceso de elaboración de la camisa y la importancia que tiene la ubicación para que el proceso se realice de forma correcta.

Los criterios que se han considerado son los siguientes:

Las actividades que se realizan dependen unas de otras.

La ubicación influye en el tiempo de despacho.

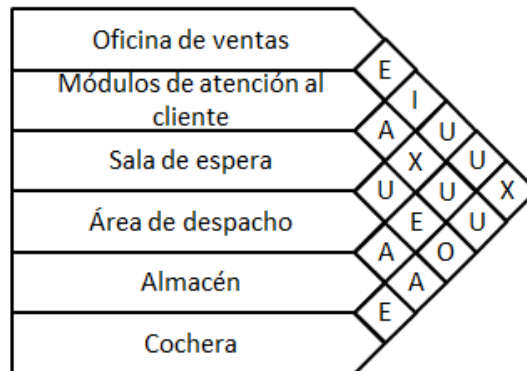


Figura 21. Matriz diagonal de actividades del local de atención al cliente

Fuente: Elaboración propia

Esta matriz diagonal ha sido indicada según la relevancia que tienen todas las áreas y su relación entre ellas. El área de módulos de atención al cliente es un área encargada de recibir los pedidos, por lo cual es absolutamente necesario (A) que se encuentre cerca del área donde esperan los clientes. Luego de ello, el área de almacén debe estar

junto al área de despacho, debido a que los productos para despachar se retiran del almacén, por lo cual se determina también la necesidad que esté cerca a la cochera.

Además de ello, se desea que todas las áreas puedan tener una supervisión continua para lograr que los procesos se den de forma continua y con menores errores posibles. Es por ello, que la oficina de ventas tiene una función importante, y tiene que tener una distancia promedio a todas las áreas.

En la figura 23 se observa el diagrama relacional de actividades por áreas.

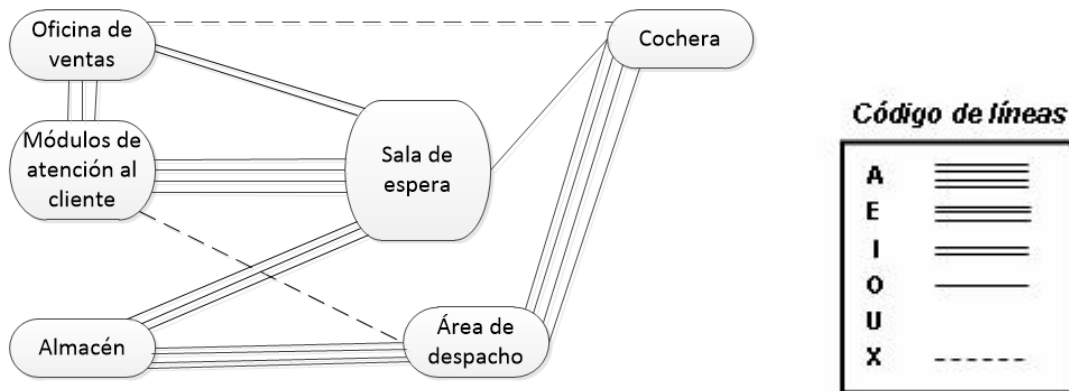


Figura 22: Diagrama relacional de actividades

Fuente: Elaboración propia

Como resultado, se tiene una nueva distribución de las áreas, con un diseño más óptimo, el que se muestra en la figura 24.

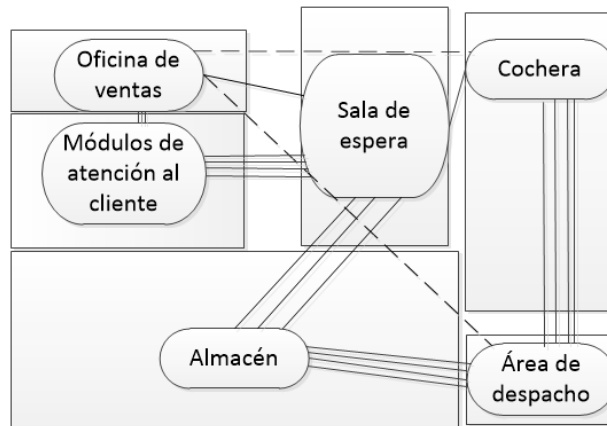


Figura 23: Diagrama relacional de espacios con indicación del área requerida

Fuente: Elaboración propia

El plano del centro de ventas se puede observar en el plano 01, donde está contando con espacios de ventas, caja, pequeño almacén y estacionamiento de los camiones.

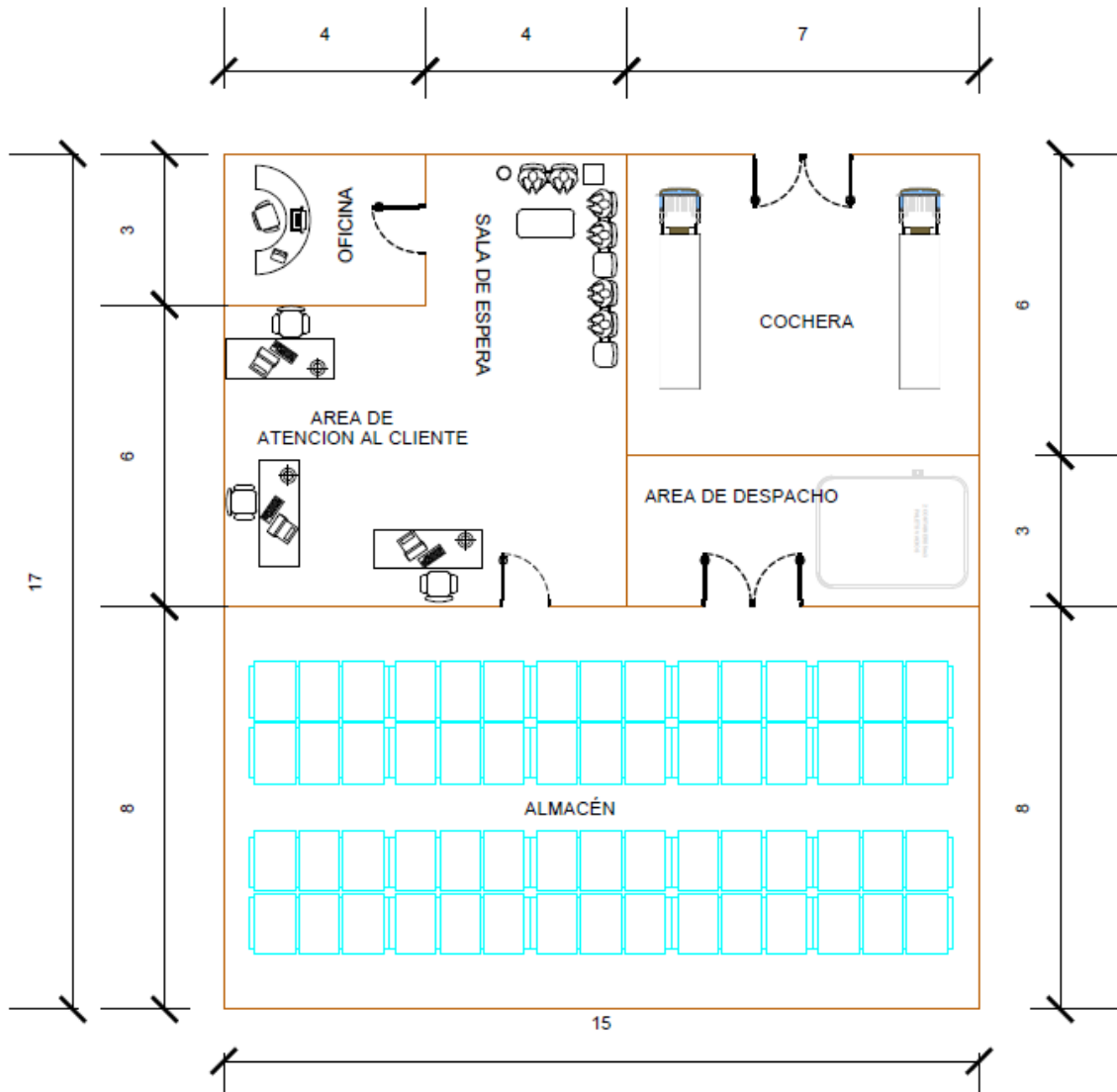


Figura 24: Distribución del nuevo establecimiento de ventas

Fuente: elaboración propia

3.7.4. Implementación del sistema de información y de la tecnología RFID información.

3.7.4.1. Descripción del sistema de información

Una vez establecido los nuevos procedimientos logísticos se tiene que implementar un sistema información para apoyar en la toma decisiones y por ende contar con una mayor rotación de stock.

Para el sistema es necesario contar con 4 módulos: Módulo de ventas y distribución, Módulo de compras, Módulo de cobranzas, Módulo de recepción, almacenamiento y despacho.

Los requerimientos mínimos del sistema de información por módulo son los siguientes:

Módulo de ventas y de distribución:

Registro de ventas y generación de notas de crédito

Listas de Precios

Ventas por vendedor/clientes

Reporte de Ventas mensuales realizadas vs. Ventas mensuales planificadas

Ingreso de ventas realizadas.

Estadísticas de ventas por producto, cliente, vendedor, ciudad, etc.

Ventas pendientes por entregar

Reporte de sistema crediticio de clientes

|Generación de orden de venta

Nota de salida por venta

Reporte de reclamaciones

Módulo de compras:

Elaboración anual de compras

Generación de requerimiento por usuarios interno

Consulta de stock

Aprobación de requerimiento

Cuadro comparativo

Generación de orden de compra

Notas de crédito y Notas de transferencia

Módulo de cobranzas:

Listado de Clientes

Control de las deudas

Estado de deuda de clientes

Vencimientos de pago

Saldos por cobrador/vendedor

Comportamiento de clientes

Cartas de cobranzas a clientes

Cartas de morosidad

Reporte de sistema crediticio de clientes

Módulo de recepción, almacenamiento y despacho:

Informe de Pedidos programados durante el día

Notas de ingreso y salida de mercadería

Control documentario: Se registra el número de factura, número de orden de compra y guía de remisión por la empresa transportista.

Stock por cada almacén

Rotación de Inventario

Control de niveles de stock

Toma de Inventario

Ventas pendientes por despachar

Aprobación del Requerimiento de usuarios internos

Requerimientos pendientes por despachar

Una vez que se ha realizado los requerimientos por módulos, se envía a los proveedores expertos en diseñar sistemas de información para que nos puedan enviar su cotización. Las empresas que lograron enviar su cotización son la empresa TecnoComp Chiclayo, la empresa del Ing. Carlos Chirinos Mundaca y la empresa Evolución Servicios & Consultoría en Tecnología y Sistemas de Información S.R.L.

Estas empresas lograron cumplir con los requerimientos, sin embargo, la elección del proveedor se basó en la de menor costo, teniendo como proveedor a Evolución Servicios & Consultoría en Tecnología Sistemas de Información S.R.L. se dedicará a diseñar e implementar el sistema de información y posteriormente capacitar a los trabajadores de la empresa.

3.7.4.2. Materiales para el sistema de información

Para el sistema información es necesaria la implementación de computadoras en la empresa. En el caso de las computadoras deben ser Intel Core i5 y con una memoria RAM 4 Gb y 1 Tb de disco duro como especificaciones mínimas. Otro material fundamental para el sistema es la tecnología RFID.

El funcionamiento del nuevo sistema, se basa principalmente en la lectura de etiquetas con tecnología RFID para efectuar inventarios de los artículos que se encuentran dentro del almacén.

La tecnología RFID consiste básicamente en un sistema lector de etiquetas y unas etiquetas. La información almacenada en la etiqueta puede ser leída por el lector empleando ondas electromagnéticas sin necesidad de línea de visión. Por esto es más fácil automatizar la captura de datos, mejorando la recogida de datos para proporcionar

un flujo continuo de información, algo que no ocurría con el código de barras. Un lector de RFID puede leer múltiples etiquetas al mismo tiempo.

Un sistema básico del RFID está formado por los siguientes componentes:

Un tag (transponder + etiqueta): consiste en un pequeño circuito con una mini antena capaz de transmitir un número de serie único hacia un dispositivo de lectura, como respuesta a una petición.

El lector (el cual puede ser de lectura o lectura/escritura) compuesto por una antena, un módulo electrónico de radiofrecuencia y un módulo electrónico de control.

Un controlador o un equipo anfitrión, comúnmente una computadora personal, en la cual se ejecuta una base de datos.

Uno de los principales atractivos de las tecnologías inalámbricas es que son de fácil instalación. No requiere mayor espacio físico y por lo general pasan siempre desapercibidas por las personas. Esto se suma relativamente a la poca cantidad de requerimientos de este sistema.

En este caso vamos a necesitar los siguientes equipos:

2 lectores RFID

Tags RFID

Portal RFID

Estos son los materiales que se van a emplear para la implementación de este sistema. Hay que mencionar la poca información sobre las clases de componentes del sistema, se tomará como base las cotizaciones realizadas.

a) Lector RFID: Lector-Grabador Mifare Kimaldi KRD13M

Lector de tarjetas de proximidad a 13,56MHz MIFARE®, para la lectura y escritura de tarjetas MIFARE®. La comunicación con el host se puede realizar vía RS-232, USB o TTL, dependiendo del modelo, en la tabla 43 se observan sus especificaciones técnicas.

El lector de tarjetas de proximidad aporta una alta flexibilidad tanto a nivel de acabados como de funcionamiento, permitiendo así una mayor integración, tanto en diferentes entornos como en otros terminales electrónicos.

Tabla 43. Especificaciones técnicas del Lector RFID

Frecuencia:	13,56 MHz
Normativa ISO:	14443 A
Tags soportados:	MIFARE® Standard
Antena:	Incluida
Interfaz de comunicación:	RS-232 / -USB / TTL (según modelo)
Otras salidas:	Beeper, led o relé (opcional, según modelo) Led tricolor, en función de la acción: Azul = Espera Verde = Lectura correcta / acceso correcto Rojo = Error de lectura/ acceso denegado
Alimentación:	5VD +/-10%
Consumo máximo:	250 mA
Rango de lectura:	Hasta 5 m. aprox. (según tag.)
Dimensiones:	Electrónica: 65 x 67 x 15 mm. Sobremesa: 80 x 95 x 25 mm.
Peso:	Electrónica: 19 gr. aprox. Sobremesa: 171 gr. aprox.

Fuente: Kimaldi, 2012

Según la tabla de Modelos de Lectores RFID Kimaldi como se observa en el anexo 7 el modelo de lector escogido es Lector KRD13 Mv2-caja pared.



Figura 25: Lector KDR13Mv2-caja pared

Fuente: Kimaldi (2012)

b) Tags: Tarjeta proximidad 13,56 MHz MIFARE®

La MIFARE® Classic ofrece transacciones rápidas y cómodas, y se usa en todo el mundo en control de acceso, máquinas de venta sin efectivo, y aplicaciones de transporte público.

Tarjeta plástica PVC laminada tamaño ISO estándar: 85,7 x 54 mm

Frecuencia: 13,56 MHz.

Chip MIFARE® Classic de lectura y escritura.

Velocidad de transferencia lectura / escritura: 106 Kbits/s.

Memoria de 4KB en 40 sectores.

Número de serie único (UID) con 56bits/7 bytes.

Número de serie estándar con 32bits/4 bytes (configuración por defecto).

Autenticación mutua y encriptación de datos con 2 x 48 bits por sector.

Disponible 1K o 4K.

c) Portal RFID

El Sistema de Detección de 3M Modelo 8900 combina la flexibilidad y estilo con tecnología de última generación para proporcionar excelentes capacidades de detección y un rendimiento fiable. El sistema de detección Modelo 3M 8900 cumple con los requisitos de ADA y ofrece varias opciones de montaje flexibles - montaje directo o placa base para satisfacer mejor sus necesidades. La experiencia de la ventaja de la cobertura de la seguridad mejorada con estilo y versatilidad. Sistema de Detección Modelo 8900.

Características:

Cobertura de la seguridad mejorada con estilo y versatilidad.

Utiliza la última tecnología RFID para el funcionamiento de la detección mejorada.

Contador integrado para monitorear los patrones de tráfico.

Diseño delgado elegante pedestal para una excelente visibilidad del patrón en el pasillo.

El sonido es ajustable y alarmas visuales.

Se adapta a una variedad de planos.

Los beneficios que tenemos implementando el sistema RFID son:

Resistente a condiciones adversas (golpes, polvo, vibraciones, temperatura, humedad, etc.).

Lectura de etiquetas RFID sin necesidad de línea vista.

Cada etiqueta permite la identificación única de cada producto, sin haber duplicidad de información.

Permite la reutilización de las etiquetas, al poder reescribir información en ellas.

Pueden ser leídas varias etiquetas de manera simultánea, situación que no ocurre con otras tecnologías como el código de barras, en donde sólo se pueden realizar lecturas de manera secuencial.

Cuenta con una mayor seguridad de los datos, debido a que la información es cifrada, imposibilitando la falsificación o clonación.

Puede almacenar información referente al producto al cual se adhiere. Información que puede ser modificable para poder llevar un registro de los sucesos o propietarios por los que pasa el producto, en cuanto a la cadena de suministro y trazabilidad de estos.

Elimina el error humano en la toma de datos (no el propio de la tecnología).

Permite automatizar procesos, aumentando la eficiencia y flexibilidad.

Monitoriza activos en tiempo real.

Desventajas:

Posee un costo más elevado, sin embargo, a medida que se implementan los últimos avances tecnológicos, el valor de la tecnología RFID se encuentra en descenso.

Dependiendo de la frecuencia de trabajo y del tipo de etiqueta, pueden existir interferencias de comunicación en ambientes con líquidos, metales, madera, entre otros.

Con respecto a la estandarización, aún no se logra un consenso a nivel mundial, existiendo varias organizaciones que desarrollan estándares para esta tecnología.

3.8. Análisis costo beneficio

En la propuesta es necesario evaluar el costo de inversión que se tiene que desarrollar en comparación con el beneficio reducción de pedidos rechazados, esto establece en la viabilidad o no de desarrollar la inversión.

En la primera etapa se procede a establecer el costo del desarrollo de la propuesta de diseño de comercialización y distribución en la empresa Despensa Peruana S.A.

Luego se calcula el ahorro anual originado si es que se implementara las mejoras para proyectar un flujo de caja y realizar la evaluación respectiva.

En este estudio se utiliza como método de evaluación el método del Valor Actual Neto. Este criterio plantea que el proyecto de inversión debe aceptarse si su valor actual Neto

(VAN) es igual o superior a cero, donde el VAN es la diferencia entre todos sus ingresos y egresos expresados en moneda actual.

Luego de haber realizado una serie de propuestas de mejoras para las áreas mencionadas de la distribuidora es necesario elaborar una evaluación del impacto que cada una de estas mejoras tendría en los procesos internos de la distribuidora. Estos impactos podrían ser económicos, es decir traerían una serie de ahorros, o pueden ser mejoras operacionales, es decir traerían mejoras en los tiempos de los procesos al igual que mayor orden para la planificación de cada una de las actividades de la empresa comercializadora.

3.8.1. Beneficios.

La implementación de nuevos procesos operativos, en la implementación del local de ventas y el sistema de información permitirán mejorar el sistema de comercialización y distribución. De esta manera se eliminarán los productos rechazados con lo cual se evitara tener gastos innecesarios tanto en almacén como en distribución.

Los beneficios pueden ser tanto de naturaleza tangible como intangible.

3.8.1.1. Beneficios Intangibles

Algunos de los beneficios que la Empresa obtiene a través de la propuesta de inventario son difíciles de cuantificar, pero no por ello dejan de ser importantes. A éstos se les conoce como beneficios intangibles. Los beneficios intangibles incluyen:

La mejora del proceso de toma de decisiones.

El incremento de precisión.

El llegar a ser más competitivo en el servicio que brinda al cliente.

El mejoramiento de la imagen del negocio.

El incremento de la satisfacción de los empleados al eliminar tareas de naturaleza tediosa.

Satisfacción de los empleados.

En las estimaciones de ventas empleado en la propuesta de comercialización y distribución hasta agosto del 2019, tendría un beneficio anual de S/ 3 805 344 con respecto al año anterior.

Reducción del personal:

Los costos actuales del personal se resumen en la tabla 44, el cual tienen un costo anual de S/ 4 978 980,36.

Tabla 44. Costos del personal actual

	ANTES
ÁREA VENTAS	75 924,00
ÁREA CREDITOS	9 900,00
ÁREA COMPRAS	9 200,00
ÁREA ALMACEN	65 829,60
ÁREA DISTRIBUCION	254 061,43
MENSUAL	414 915,03
ANUAL	4 978 980,36

Fuente: Datos de la empresa

Los costos con la propuesta del personal se resumen en la tabla 45, el cual tienen un costo anual de S/ 2 336 895,84.

Tabla 45. Propuesta de costos de personal

	DESPUES
ÁREA VENTAS	46 868,64
ÁREA CREDITOS	3 750,00
ÁREA COMPRAS	6 300,00
ÁREA ALMACEN	54 629,60
ÁREA DISTRIBUCION	83 193,08
MENSUAL	194 741,32
ANUAL	2 336 895,84

Fuente: Datos de la empresa

Según el análisis realizado se ha estimado un beneficio anual de S/ 2 642 084,52 y un beneficio mensual de S/ 220 173,71 con el personal necesario para la mejora de comercialización y distribución de la distribuidora.

Tabla 46. Ahorro anual de sueldos del personal

Costos del personal del trabajo	Cantidad
Costos del personal actual	4 978 980,36
Propuesta de costos del personal	2 336 895,84
Beneficio anual en sueldos del personal	2 642 084,52

Fuente: Datos de la empresa

3.8.1.2. Beneficios Tangibles

Los beneficios tangibles son las ventajas cuantificables que consigue la empresa a través del empleo de la propuesta de comercialización y distribución.

Entre los beneficios tangibles de la propuesta de comercialización y distribución se pueden mencionar los siguientes:

Control de pedidos: políticas y procedimientos de pedidos, cotizaciones de precios, órdenes de pedidos.

Control de almacén: recepciones y despachos de productos.

Control en el recuento de inventarios físicos.

Control adecuado de los registros y procedimientos sobre entradas, salidas y existencias.

Restricción de acceso al área de inventarios.

Control de pedidos rechazados y sus causas.

Aunque la medición no siempre es fácil, los beneficios tangibles pueden estimarse en Cantidad de los documentos que se han procesado. (Número de pedidos rechazados). Ahorro de tiempo en el Desarrollo de los procesos de Pedidos, Ventas, Almacén y Distribución. (Número de documentos de pedidos rechazados), existencia de productos en el inventario, ubicación de los productos en el almacén, disponibilidad de productos en almacén.

3.8.1.3. Sistemas de información

En la investigación de Manuel Salvado Manzorro sobre la implementación del sistema RFID, establece ciertos porcentajes para los beneficios del total del valorizado del almacén. Con respecto a los valorizados del último mes, el promedio es de 8 546 864,75 nuevos soles en productos.

- Directos:

Reducción de coste inventario (30 %) = $0.3 \times \text{coste inventario} = 2\,564\,059,34$ soles/año.

Reducción coste de selección mercadería (5%) = $0.05 \times \text{coste de lectura incorrecta} = 427\,343$ soles/año.

Reducción de pérdidas de artículos (4 %) = $0.04 \times \text{coste pérdidas artículos} = 341\,874,58$ soles/año.

Reducción coste tiempo (15 %) = $0.15 \times \text{coste tiempo} = 1\,282\,029,67$ soles/año.

En la tabla 47, nos muestra el valor de los beneficios la tecnología RFID, que asciende a S/ 55 383 679,10 anuales.

Tabla 47. Resumen de los beneficios con la tecnología RFID

	PORCENTAJE	VALOR
Reducción de coste inventario	30%	2 564 059,34
Reducción coste de selección mercadería	5%	427 343,00
Reducción de pérdidas de artículos	4%	341 874,58
Reducción coste tiempo	15%	1 282 029,67
MENSUAL		4 615 306,59
ANUAL		55 383 679,1

FUENTE: Elaboración propia

Por lo tanto, los beneficios totales anuales se muestran en la tabla 48, el cual asciende a un monto de S/ 58 025 763,60.

Tabla 48. Beneficios anuales totales con la propuesta

BENEFICIO TOTAL	
Beneficio de reducción del personal	2 642 084,52
Beneficio de la tecnología RFID	55 383 679,10
TOTAL	58 025 763,60

FUENTE: Elaboración propia

3.8.2. Costos.

Los costos que se van a tomar en cuenta son:

3.8.2.1. Costos de implementación del sistema RFID

En los costos de implementación del sistema RFID nos basaremos en una cotización de agosto del presente año para una empresa de sacos la cual se puede encontrar en el anexo 9. Los elementos a costear son:

Tabla 49. Costos de implementación del sistema RFID

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO(S/)	PRECIO TOTAL (S/)
TAGs RFID para los productos	50 000 000,00	0,53	26 250 000,00
Portal RFID	1,00	6 300,00	6 300,00
Lector Portátil para toma de inventario físico	2,00	6 475,00	12 950,00
Sistema de control de stock	1,00	5 250,00	5 250,00
Pasajes, viáticos y estadía para 3 días	2,00	2 100,00	4 200,00
Incluye capacitación.			
TOTAL sin impuesto			26 278 700,00
IGV (18%)			4 730 166,00
TOTAL			31 008 866,00

FUENTE: Elaboración propia

En los siguientes años se toma en cuenta los materiales de TAGs con una cantidad de 50 000 000 unidades, ya que es promedio de ventas de productos anuales, con un monto total de S/ 26 250 000.

Costos del nuevo sistema de comercialización

Para el nuevo sistema de comercialización, como se va a realizar un centro de ventas donde los clientes van a dirigirse para la compra personalizada, se va a implementar un almacén que se tiene desocupado que está situado en la calle Manuel Arteaga 900-Chiclayo.

Los costos a incurrir para la implementación del nuevo establecimiento de ventas son los siguientes:

Construcción: se toma en cuenta con un área aproximado de 255 m^2 que para su construcción se estarían invirtiendo S/ 1 000 por cada m^2 teniendo un costo total de construcción de S/ 255 000.

Compra de recursos necesarios: para los módulos a utilizar en el establecimiento de venta en la compra de materiales y equipos se aproxima a una inversión de S/ 400 000.

Migración: para la migración al nuevo sistema de comercialización se estima un costo aproximado de S/ 500 000.

Costo total de la implementación de comercialización: S/ 1 155 000 anuales.

Por lo tanto, los costos totales de las nuevas propuestas suman un total de: S/ 32 163 866.

A continuación, en la tabla 50 se muestra el flujo de caja proyectado en soles:

Tabla 50. Flujo de caja proyectado

	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3
INGRESOS		S/ 58 025 763,60	S/ 58 025 763,60	S/ 58 025 763,60
Reducción del personal		S/ 2 642 084,52	S/ 2 642 084,52	S/ 2 642 084,52
Tecnología RFID		S/ 55 383 679,08	S/ 55 383 679,08	S/ 55 383 679,08
EGRESOS	S/ 33 772 059,30	S/ 27 583 500,00	S/ 27 583 500,00	S/ 27 583 500,00
Implementación del sistema RFID	S/ 31 008 866,00	S/ 26 250 000,00	S/ 26 250 000,00	S/ 26 250 000,00
Construcción	S/ 255 000,00	S/ 0,00	S/ 0,00	S/ 0,00
Materiales y equipos de trabajo	S/ 400 000,00	S/ 20 000,00	S/ 20 000,00	S/ 20 000,00
Migración	S/ 500 000,00	S/ 0,00	S/ 0,00	S/ 0,00
Imprevisto 5%	S/ 1 608 193,30	S/ 1 313 500,00	S/ 1 313 500,00	S/ 1 313 500,00
Flujo de Caja Anual	-S/ 33 772 059,30	S/ 30 442 263,60	S/ 30 442 263,60	S/ 30 442 263,60
Flujo de Caja Acumulado	-S/ 33 772 059,30	-S/ 3 329 795,70	S/ 27 112 467,90	S/ 57 554 731,50
VAN	41 933 344,54			
TIR	72,61%			
B/C	1,49			
TR	1 año con 1 mes con 10 días			

Fuente: Elaboración propia

Esto describe que el proyecto de inversión de propuesta de inventario en mejoras del inventario resulta rentable para la empresa en su totalidad.

La Relación Beneficio – Costo es de 1,49 es mayor que 1 es decir que por cada S/ 1 Nuevo Sol que se invierte, se recuperará S/ 0,49.

IV. CONCLUSIONES

- A partir del diagnóstico de la situación actual en la empresa Despensa Peruana S.A., se determinó que el problema principal son los pedidos no atendidos debido a la desorganización del personal, a los procesos de comercialización y distribución no definidos y al tener un sistema de información no adecuado para su rubro. De acuerdo a lo identificado se obtuvo que, las ventas al crédito representan el 33% de las ventas totales, de los cuales 5 405 clientes son morosos con una deuda total que asciende a 15 848 525,24 soles con deudas de 30 días a más. También se encontraron productos no disponibles que suman 3 396 093 unidades y que en valor económico asciende a 4 303 233,98 soles, esto es por deterioro, por vencimiento por fechas. Adicional a ello se tienen 3 848 productos en inventario que cuentan con más de 30 días en inventario. En lo que respecta al valor total de productos rechazados, en el periodo julio 2018 a junio 2019, este asciende a S/ 4 121 916,36. Sin embargo, con la propuesta de mejora en los procesos de comercialización y distribución se reducen los costos en 58 025 763,60 soles al año.
- La propuesta de mejora consiste en la reorganización de procesos, en la mejora de las actividades, en la redistribución del almacén y de los lugares de atención al cliente, y en la implementación de un sistema de información junto con la tecnología RFID. Con la nueva propuesta de comercialización y distribución se reducen los procesos, ya que ahora el proceso de venta y despacho de mercadería se hace de forma simultánea y directa con el cliente. Se elimina el área de créditos y cobranzas, también se reduce el personal del área de distribución y de almacén. Con dichas mejoras se redujo el coste del inventario en un 30%, la reducción de la selección de la mercadería en un 5%, la reducción de pérdidas de artículos en 4% y la reducción de tiempo en 15%.
- Al evaluar los costos de la inversión versus los beneficios de la propuesta de mejora, se obtuvo que el Valor Actual Neto es de 41 933 344,54 soles, la tasa interna de retorno es de 72,61% junto con ello también se analizó que por cada sol invertido en los tres años se obtiene una ganancia de 0,49 soles y la inversión se recupera en 1 año con 1 mes con 10 días de la inversión.

V. RECOMENDACIONES

- Se recomienda que en futuras investigaciones utilicen la reingeniería en procesos logísticos los cuales contengan como tecnología sistema voice picking, implementos en procesos comerciales y redistribuciones de áreas los cuales permitan disminuir pedidos devueltos y optimicen los métodos de trabajo dentro de un almacén.
- Tomando como partida esta investigación se recomienda implementar una propuesta de plan de marketing para reforzar el nuevo proceso comercial el cual incluirá promociones, descuentos de los productos para clientes visitantes (compradores).
- Se recomienda tener en cuenta las capacitaciones constantes de los trabajadores involucrado en la gestión de inventarios y remunerarlos en función al éxito del alcance de los objetivos propuestos.

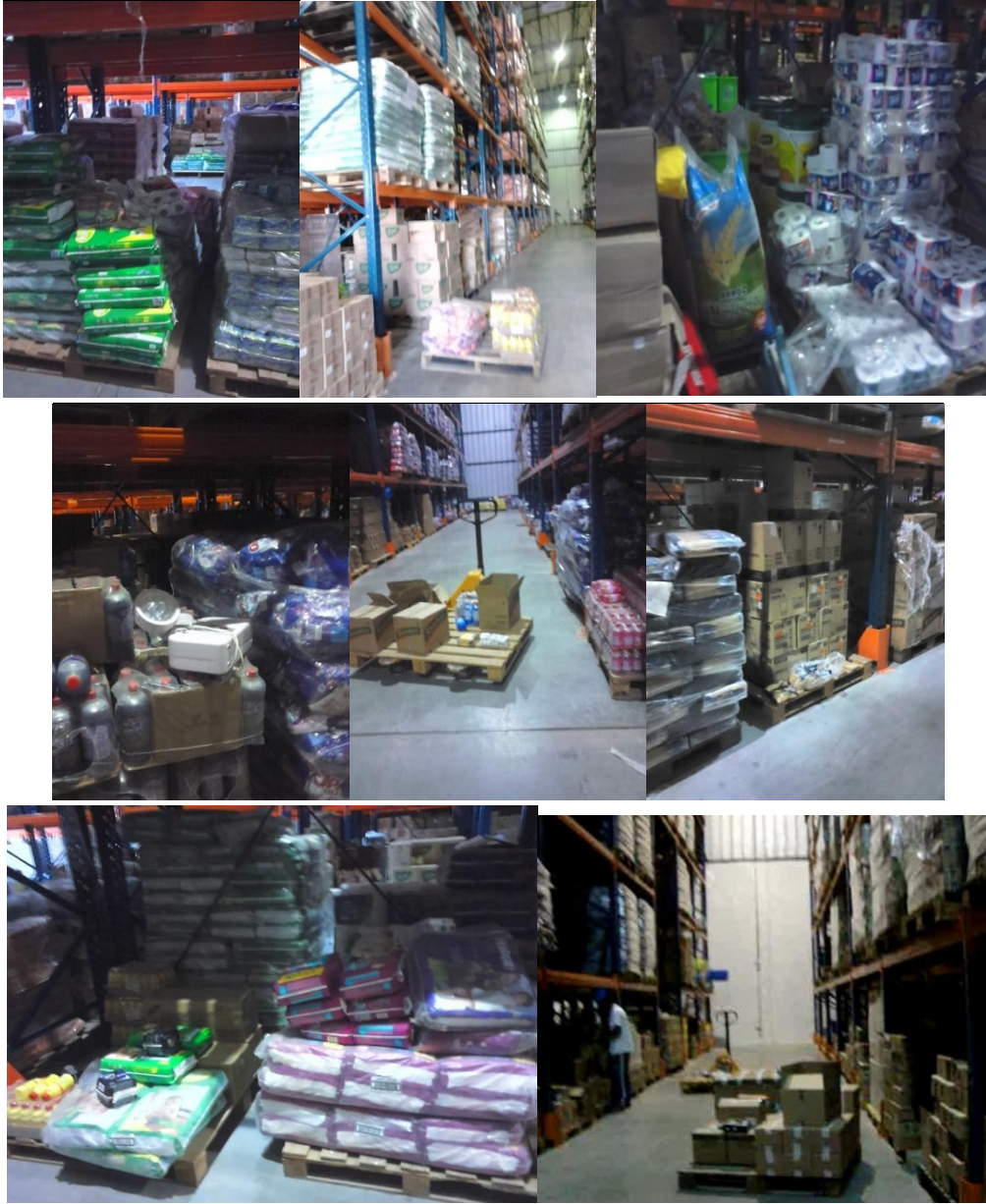
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Llorente y Cuenca, «Llorente y cuenca,» Febrero 2020. [En línea]. Available: <http://bit.ly/2I9wLYb>. [Último acceso: 29 Febrero 2020].
- [2] Portafolio, «Portafolio,» 2020. [En línea]. Available: <http://bit.ly/38gRmo7>. [Último acceso: 29 Febrero 2020].
- [3] MDZ, «Canal 13 San Juan,» 2020. [En línea]. Available: <http://bit.ly/2VBKgI0>. [Último acceso: 29 Febrero 2020].
- [4] R. Belmont, «ANDINA,» 4 Setiembre 2008. [En línea]. Available: <http://bit.ly/2PI8s7E>. [Último acceso: 29 Febrero 2020].
- [5] B. Bernabé, V. García y P. I. Gómez, 28 Diciembre 2018. [En línea]. Available: <http://bit.ly/2Tepeh4>. [Último acceso: 26 Febrero 2020].
- [6] L. A. Delgado Jiménez, «Repositorio de la Universidad Hispoanoamericana,» Noviembre 2018. [En línea]. Available: <http://bit.ly/38gWNU3>. [Último acceso: 26 Febrero 2020].
- [7] J. L. Uculmana Matías, «Repositorio de la Nacional del Callao,» 12 Junio 2018. [En línea]. [Último acceso: 26 Febrero 2020].
- [8] S. L. Kwangho Jung, «Emerald Insight,» 5 Dicie,bre 2016. [En línea]. Available: <http://bit.ly/2PGG5XL>. [Último acceso: 26 Febrero 2020].
- [9] G. C. Stevens, «Integrating the supply chain,» *International Journal of Physical Distribution & Materials Management*, vol. 8, n° 8, pp. 3-8, 1989.
- [10] J. Anaya Tejero, Logística integral. la gestion operativa de la empresa, Madrid: ESIC, 2011.
- [11] G. Kanji y A. Wong, «Business Excellence model for supply chain management,» *Total Quality Management*, vol. 10, n° 8, pp. 1147-1168, 1999.
- [12] J. Quariguasi Frota Neto, J. Bloemhof-Ruwaard, J. A. Van Nunen y E. Van Heck, «Designing and Evaluating Sustainable Logistics Networks,» *International Journal of Production Economics*, vol. 111, n° 2, pp. 195-208, 2008.
- [13] Y. Wang, «Empirical Research on the Effects of Logistics Industry on Economic,» 2010.
- [14] J. Heizer y B. Render, Administración de operaciones, Séptima ed., Naucalpan: PEARSON Educación, 2009.

- [15] Galiano y Otros, «Análisis y mejora de procesos en organizaciones,» 2007.
- [16] S. Altamirano, «Catarina,» [En línea]. Available: <http://bit.ly/2vAWpCe>.
- [17] M. Weber y S. Kantamneni, «POS and EDI in retailing: an examination of underlying benefits and barriers,» *Supply Chain Management Int*, vol. 7, n° 5, pp. 311-317, 2002.
- [18] L. Ellram, C. Carter y W. Tate, «Product-process-supply chain: an integrative approach to threedimensional concurrent engineering,» *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*, vol. 37, n° 4, pp. 305-330, 2006.
- [19] M. Bourlakis y C. Bourlakis, «Integrating logistics and information technology strategies for sustainable competitive advantage,» *Journal of Enterprise Information Management*, vol. 19, n° 4, pp. 389-402, 2006.
- [20] J. Landt, «Shrouds of Time, The history of RFID,» 2001.
- [21] J. Fortuny, «Metodología de implantación de la gestión lean en plantas industriales,» *Universia Business Review*, vol. 20, pp. 28-41, 2008.
- [22] G. Baca, «Introducción a la ingeniería industrial,» 2014. [En línea]. Available: <https://editorialpatria.com.mx/pdf/files/9786074383164.pdf>.
- [23] C. Valencia, «Rediseño del sistema productivo utilizando técnicas de distribución de planta,» 2013. [En línea]. Available: <https://core.ac.uk/download/pdf/20073966.pdf>.
- [24] P. Orozco, «Propuesta para distribución en una plan separadora de alimentos cárnicos S.A.S, evaluada mediante una herramienta de simulación - Flexsim,» *Corporación Universitaria Comfacauca*, vol. 12, n° 2, 2018.
- [25] Gil, «Automatización del almacén y surtido en la distribución de productos de uso duradero».

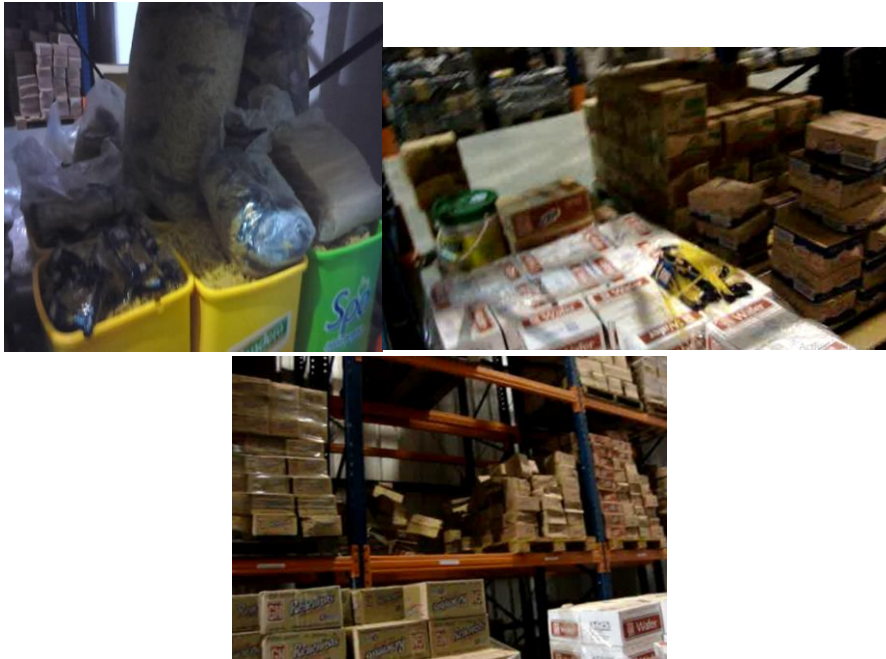
VII. ANEXOS

Anexo 01: Productos en almacén



Fuente: Datos de la empresa

Anexo 02: Productos con fallas y deteriorados



Fuente: Datos de la empresa

Anexo 03: Acumulación de productos en almacén



Fuente: Datos de la empresa

Anexo 04: Tiempos de entregas de los productos en días hábiles

ÍTEM	PRODUCTO	PROVEEDOR	DATOS A INTRODUCIR			RESULTADOS	
			Tiempo de entrega	Tiempo de entrega	Tiempo de entrega	Tiempo entrega medio	Desviación tiempo
			[Días hábiles]	[Días hábiles]	[Días hábiles]	[días naturales]	[días naturales]
			1ª vez	2ª vez	3ª vez		
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	227000	279480	282040	65710,00	243424,27
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	161320	191120	219520	47663,33	177527,98
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	ALICORP S.A.A.	16042	181502	107288	25402,67	124819,53
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	ALICORP S.A.A.	89788	160723	68746	26604,75	108985,58
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	PANADERIA SAN JORGE S.A	100331	161993	73625	27995,75	112404,80
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	83560	89360	118160	24256,67	91030,67
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	51259	21520	84964	13145,25	57795,88
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	92920	98080	109960	25080,00	92563,17
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	86920	101880	98200	23916,67	88220,50
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	ALICORP S.A.A.	141369	86484	82310	25846,92	100524,34
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	PANADERIA SAN JORGE S.A	114642	99018	104946	26550,50	97871,10
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	43237	70170	48987	13532,83	51706,40
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	37510	18350	42750	8217,50	32811,67
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	38832	19176	29706	7309,50	28601,44
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	32520	35720	48800	9753,33	36859,40
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	39840	31560	40480	9323,33	34615,56
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	25280	32440	29800	7293,33	27040,94
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	27000	23800	20040	5903,33	21968,22
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	32025	29030	7972	5752,25	24870,05
381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	ALICORP S.A.A.	12111	16153	16626	3740,83	13966,91
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	19863	19571	21156	5049,17	18570,99
700403	LEJIA PATITO X 500 G	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	16894	11800	19180	3989,50	15137,39
709951	BONIF. DET PATITO LIMON X 150 GR	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	4535	17583	24236	3862,83	17374,70
383053	MARSELLA PETALOS RELAJANTES 850GR.	ALICORP S.A.A.	13274	17803	14982	3838,25	14286,90
530669	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	9951	9501	11405	2571,42	9500,25
431903	DURYEA MAIZENA X 110 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	16617	18293	16070	4248,33	15652,29
510270	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI(NP)	CLOROX PERU S.A.	7942	16410	2625	2248,08	10796,36
140424	WAFER GN FRESA X 6	PANADERIA SAN JORGE S.A	8518	5950	10085	2046,08	7802,26
140425	WAFER GN VAINILLA X 6	PANADERIA SAN JORGE S.A	8171	6356	9118	1970,42	7374,57
432431	MC COLLINS TE, CANELA Y CLAVO X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6535	6820	7518	1739,42	6411,01
432412	MC COLLINS MANZANILLA X 100	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6108	5983	7176	1605,58	5935,62
430196	SEDAL AC RIZOS OBEDIENTES X 2 X 10 X 15ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	4127	5704	3866	1141,42	4310,12
431201	DOVE JABON BLANCO X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	7277	6340	4609	1518,83	5742,35
510272	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA(NP)	CLOROX PERU S.A.	4863	9820	2941	1468,67	6458,87
430417	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 90G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3867	4893	3047	983,92	3731,58
432411	MC COLLINS ANIS X 100	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5465	5014	4999	1289,83	4746,54
140407	RELLENITA DOBLE VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	4840	8080	5080	1500,00	5799,50
700818	MATAMOSCAS SAPOLIO X 360ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	11360	3502	1775	1386,42	7214,54
519197	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (COB)(DIG)	CLOROX PERU S.A.	4026	5854	5896	1314,67	4946,99
510273	POETT DESINF X 325 ML. BEBE(NP)	CLOROX PERU S.A.	3967	6907	1841	1059,58	4650,59
140406	RELLENITA CHOCOFRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	5440	5440	6400	1440,00	5319,85
432402	MC COLLINS MANZANILLA X 25	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	4178	3561	5096	1069,58	4005,09
435366	REXONA JAB ANTIBACTERIAL X 84 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2068	2693	3053	651,17	2443,90
431951	LUX JAB FRESCOR IRRESISTIBLE X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1997	4610	2469	756,33	3108,31
435612	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2975	1419	1616	500,83	2025,85
430365	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	765	2854	1702	443,42	1936,28
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	5770	5753	7047	1547,50	5734,12
436611	REXONA DEO V8 SCH X 18 X 15 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3024	4302	3131	871,42	3279,35
431950	LUX JAB FLORES DELICADAS X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1513	3954	1748	601,25	2587,20
400001	CAMAY ROMANTIC IT X 90 GR.	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6636	5150	662	1037,33	4919,35
430162	REXONA DEO STICK AP COTTON X 50G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1106			1106,00	0,00
432998	PONDS CRS HUMECTANTE NUTRITIVA X 100 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3863	2685	4529	923,08	3517,82
570117	FIDEO MACARRON X 250GR	COMPANIA MOLINERA DEL CENTRO S.A.	896	-231		896,00	0,00
140152	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	1291	1330	1073	307,83	1139,50
515204	POETT BSQ BAMBU X 648 ML. NP	CLOROX PERU S.A.	4997	2594	4925	1043,00	4068,76
436610	REXONA DEO NUTRITIVE SCH X 18 X 15 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1939	2791	2141	572,58	2150,40
383052	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 520 GR	ALICORP S.A.A.	22398	123	113	1886,17	14611,44
430210	PONDS CREMA CLARANT B3 SECA X 10 GR. X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	379	1416	2781	381,33	1847,83
140405	RELLENITA CHOCOMENTA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	2281	2087	3567	661,25	2559,27
530666	PAP. HIG SUAVE DOBLE HOJA 2 X 6	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1252	1500	862	301,17	1152,35

438023	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML. COB.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1114	1665	2105	407,00	1575,69
110221	GLOBO POP SURTIDOX24	CONFIPERU SA	2348	2705	2503	629,67	2320,46
530559	PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1623	2848	1899	530,83	2053,53
630308	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 2 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	2552	2763	2522	653,08	2403,17
701612	LIMP SAPOLIO FRASCO MANZANA X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	4642	978	1033	554,42	2925,47
435068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	898	1349	768	251,25	972,21
539700	BONIF. INSECTICIDA SAPOLIO X 360 ML (COSTO CERO)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1279	34	1907	268,33	1371,42
510271	POETT DESINF X 325 ML. LAVANDA(NP)	CLOROX PERU S.A.	1984	863	44	240,92	1316,07
384002	OPAL 2 EN 1 QUITAMANCHAS X 360 GR	ALICORP S.A.A.	1444	1493	1332	355,75	1309,71
140413	RELLENITA SANDWICH CHOCOLATE X 50 PTES	PANADERIA SAN JORGE S.A	1652	1521	1974	428,92	1593,09
701622	LIMP SAPOLIO MANZANA X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	1812	1107	1657	381,33	1449,26
110225	GLOBO POP LECHE CHO23	CONFIPERU SA	1494	1491	2070	421,25	1583,28
110021	GLOBO POP SURTIDOX24	CONFIPERU SA	1776	2758	3120	637,83	2444,55
531267	TOA HUM HUG ACT FRESH CAMO F TOP X48	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	379	726	176	106,75	480,83
530697	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2PLY 10 X2	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	-5		97	7,67	64,03
531265	TOA HUM CLASICC REFIL X 70	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	799	1453	440	224,33	971,18
530658	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1465	478	234	181,42	932,29
530668	PAP SUAVE DOBLE HOJA 2PL X 4	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	993	1160	575	227,33	887,97
701625	LIMP SAPOLIO LIMON X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	1209	1155	1282	303,83	1118,17
110317	GLOBO POP LED DUO X 20	CONFIPERU SA	4199	2808	1471	706,50	2932,43
700508	LAVAV SAPOLIO LIMON X 360 GR X 2	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	3378	986	957	443,42	2141,25
860206	JABON SPA EXFOLIANTE X 90 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	1275	1639	1143	338,08	1268,48
700324	SAP. DET BEBE X 150 GR	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	766	843	1144	229,42	866,28
430178	CIF CR REGULAR DOYP X 150 G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1235	1104	820	263,25	990,23
432403	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 25	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1181	762	1311	271,17	1036,81
431203	DOVE JABON EXFOLIANTE X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	977	797	740	209,50	779,63
110003	BOOGIE SURT FRASCO X240	CONFIPERU SA	1410	1107	852	280,75	1068,70
510355	CERA E. PASTA X 300 ML. NEGRA	CLOROX PERU S.A.	865	1115	950	244,17	906,09
140302	GALLETAS ANIMALITOS X 1 KG	PANADERIA SAN JORGE S.A	829	682	722	186,08	687,93
430160	REXONA DEO AER V8 X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	781	936	9	143,83	725,15
700433	SAP QUITAM. ROPA COLOR X 250 ML + 15 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	24	719	493	103,00	518,55
860118	ACEITE TONDERO X 18 LT ESPECIAL	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	919	1019	712	220,83	826,36
433356	DOVE JAB KAR Y VAINILLA X 90 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	832	832	791	204,58	752,06
436042	SEDAL CR PEINAR RIZOS OBED X 2 X 10 X 18 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	962	1041	127	177,50	825,72
110075	CHOCOTINES VAQUITAS CJN X 12 DPL X 10 UND	CONFIPERU SA	1088	835	888	234,25	870,97
110602	2 BOOGIE SURT X 120	CONFIPERU SA	269	601	341	100,92	409,86
433081	REXONA DEO BAMBOO X 30 ML ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	689	777	514	165,00	620,85
431427	REXONA DEO AER POWER X 64 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	537	720	652	159,08	591,78
510730	PINESOL ORIGINAL X 1800 ML.	CLOROX PERU S.A.	617	750	632	166,58	616,39
701635	SAP AMB LAVANDA X 360 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	783	988	745	209,67	781,38
630601	CHAMPAGNE ESPECIAL TABERNERO X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	428	634	1680	228,50	1074,96
430206	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 20 X 10 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	287	277	349	76,08	282,26
432111	DANESA BALDE X 10 KG. GRANEL	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	290	1055	379	143,67	673,54
432203	DORINA X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	467	169	1154	149,17	745,35
630305	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 1.5 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	935	1431	568	244,50	997,30
860120	MANTECA PALMA TROPICAL X 200 GR.	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	258	513	464	102,92	401,62
701615	LIMP SAPOLIO FRASCO LIMON X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	483	652	451	132,17	497,48
432545	AXE DEO A B.SPRAY C ANARCHY X 58GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	511	641	566	143,17	530,06
432605	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	412	9	5	35,50	267,75
431853	KNORR PURE DE PAPAS SOBRE X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	393	401	326	93,33	345,39
430903	PONDS CREMA S 20 X 10 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	434	457	384	106,25	392,17
432101	DANESA X 45 GR. X 24 BRIDGE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	381	516	495	116,00	432,36
530838	TOA FEM KOT NOC TELA C/A X 8	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	348	546	378	106,00	403,82
431209	DOVE JABON HIDRATACION FRESCA X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	270	292	237	66,58	246,20
430525	SEDAL CR PEIN RIZOS OBED 2 X 10 X 12 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	647	634	533	151,17	558,92
510354	CERA E. PASTA X 300 ML. AMARILLA	CLOROX PERU S.A.	281	438	554	106,08	413,15
381052	DET OPAL FLORAL X 2.6 KG.	ALICORP S.A.A.	324	437	539	108,33	412,32
510833	LEJIA CLOROX TRAD X 891 ML	CLOROX PERU S.A.	610	513	396	126,58	477,28
370122	PILA GRANDE PANASONIC D DISP X 24	PANASONIC PERUANA S.A.	27	349	168	45,33	231,94
430211	PONDS CREMA ORIGINAL X 10 GR. X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	404	387	298	90,75	338,26
700914	DET SAPOLIO BEBE X 160 GR NVO	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	94	222	174	40,83	163,37
701617	LIMP SAPOLIO FRASCO BEBE X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	233	333	379	78,75	298,82
701621	LIMP SAPOLIO FLORAL X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	161	531	343	86,25	366,95
430736	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS MEST X 350 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	350	327	166	70,25	276,90
431428	REXONA DEO AER COTTON X 64 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	249	269	26	45,33	214,34

860151	ACEITE SOI X 450 CC	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	721	246	31	83,17	466,94
435083	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	225	243	226	57,83	212,73
383055	DET. MARSELLA PETALOS RELAJANTE 4.2 KG	ALICORP S.A.A.	313	343	243	74,92	280,00
110061	TROZOS ATUN REAL	CONFIPERU SA	662	523	297	123,50	489,74
700331	DETERGENTE SAPOLIO A GRANEL X 15 KG.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	49	1		4,17	0,00
430712	SEDAL CH DUO 20 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	324	438	444	100,50	375,40
530851	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA XG / XXG X 46	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	295	232	284	67,58	250,59
860263	SPA PREMIUM APASIONANTE 130 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	96	210	343	54,08	234,03
860254	SPA PREMIUM RADIANTE 80 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	180	189	146	42,92	159,31
430188	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH X 125 G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	180	258	220	54,83	205,21
430393	SEDAL SH + AC LISO PERF X 350ML + PR ESP	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	116	238	95	37,42	157,68
530302	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 120	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	128	125	1	21,17	106,30
432103	DANESA X 90 GR. X 20 BARRA	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	370	290	281	78,42	292,26
701003	DENTO MENTA NATURAL X 75 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	94	240	114	37,33	158,37
141002	GALLETA VAINILLA FAMILIAR	PANADERIA SAN JORGE S.A	200		400	50,00	271,57
436272	CIF CR ORIG C/ MICROPARTICULAS X 375 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	294	219	188	58,42	221,45
430827	DOVE JAB BABY X 2 X 75 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	242	102	190	44,50	178,16
435082	REXONA DEO ROLLON V8 X2 X 50ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	269	197	147	51,08	197,46
510126	POETT DESINF X 900 ML. BEBE	CLOROX PERU S.A.	211	212	244	55,58	205,09
860261	SPA PREMIUM HIDRATANTE 130 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	112	30	254	33,00	165,97
435350	AXE DEO AER COMP PEACE X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	219	222	152	49,42	185,83
430633	SEDAL CH CRECIMIENTO X 350 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	370	294	160	68,67	273,79
510123	POETT DESINF X 900 ML. PRIMAVERA	CLOROX PERU S.A.	159	18	37	17,83	100,74
432211	DORINA LIGHT X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	264	196	168	52,33	198,52
430192	REXONA H DEO EXTREME X 18 X 10 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	18	17	101	11,33	63,71
381018	DET. OPAL FLORAL X 1.5 KG.	ALICORP S.A.A.	362	408	237	83,92	320,78
384003	DET OPAL QUITAMANCHAS X 160 GR	ALICORP S.A.A.	185	445	207	69,75	294,05
431030	REXONA DEO V8 X 50 GR. STICK	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	398	89	145	52,67	254,07
381137	DET OPAL FLORAL X 4.5 KG.	ALICORP S.A.A.	136	193	240	47,42	181,84
510738	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML.(NP)	CLOROX PERU S.A.	20	132	396	45,67	255,78
430399	CLEAR SH ANTIC RENOV D DPL X 2 X 10 X 12 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	169	195	211	47,92	177,33
430024	SEDAL CH CASPA X 350ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	91	90	55	19,67	75,11
510356	CERA E. PASTA X 300 ML. ROJA	CLOROX PERU S.A.	125	173	96	32,83	126,75
436005	DOVE SH+ AC RECON COMPLETA X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	219	200	-1	34,83	0,00
110050	K CHIPUM MIXTOX120	CONFIPERU SA	252	286	181	59,92	226,57
519195	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (MAY)(DIG)	CLOROX PERU S.A.	299		255	46,17	234,17
430497	DOVE AC RECON COMPLT X 20 X 12ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	322	147	55	43,67	210,09
510753	CLOROX FBR ULTR RMCN	CLOROX PERU S.A.	200	658	190	87,33	417,67
530785	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58 (NP)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	480	233	182	74,58	317,01
860213	JABON SPA ENERGIZANTE X 150 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	245	303	205	62,75	235,76
530812	SERV. SCOTT DIA A DIA X 100	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	6	6	12	2,00	8,12
435570	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML . COB.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	247	255	377	73,25	278,82
432741	LUX JAB DELICADEZA FLORAL X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	108	92	159	29,92	115,36
435533	AXE AER B SPRAY COMPACT BLACK X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	273	134		33,92	0,00
431905	DURYE MAIZENA X 500 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	111	28	-3	11,33	0,00
539994	BONIF. PH SUAVE ECON DH X 2 (PROV)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	405	106		42,58	0,00
432204	DORINA CLASICA X 450 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	140	523	303	80,50	352,74
701636	SAP AMB POPURRI X 360 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	2	38	143	15,25	92,23
110664	FILETE ATUN LIGHT	CONFIPERU SA	196	92	138	35,50	140,46
430366	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	85	85	157	27,25	108,41
434034	DOVE DEO STICK DERMO ACLARANT X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		63	5,33	41,06
430662	SEDAL CR PARA PEINAR LISO PERFECTO X 300 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	193	78	77	29,00	125,70
146002	PANETON GN X 900 GR. BOLSA C	PANADERIA SAN JORGE S.A	599	283	3	73,75	402,91
436211	CIF ANTIG NUEVA FORM REP ECON DP X 450 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	82	57	100	19,92	76,30
510358	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. ROJA	CLOROX PERU S.A.	39	69	84	16,00	63,10
430378	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	24	89	130	20,25	91,61
432740	LUX JAB BRISA FLORAL X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	11	94	174	23,25	118,07
430364	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	11	24	144	14,92	91,54
430383	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	160	166	96	35,17	134,91
510357	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. AMARILLA	CLOROX PERU S.A.	9	3		1,00	0,00
430089	SEDAL CR PARA PEINAR RECONSTRUCCION X 300ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	149	69	71	24,08	99,56
536415	BW HUG ACTFRSH X 16	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	57	95	168	26,67	113,06
700908	DET PATITO LIMON X 150 GR.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	2	64	5	5,92	41,17
530311	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	84	58	52	16,17	61,79
510136	POETT DESINF X 900 ML. BOSQUE DE BAMBU	CLOROX PERU S.A.	249	27	127	33,58	166,09

430382	CLEAR AC CAIDA DEFENSE X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	201	43	106	29,17	133,46
110215	B ICE BOLAS MENTA SURT 4*30*30	CONFIPERU SA	120	120		20,00	0,00
431283	DOVE SH CONTROL CAIDA X 400 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	65	67	13,08	53,59
431909	DURYEA MAIZENA X 1 KG.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	44	31		6,25	0,00
431016	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. STICK	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	146	49	38	19,42	92,85
381035	DET OPAL FLORAL X 160 GR.	ALICORP S.A.A.	45	52	9	8,83	39,82
140402	RELLENITA CHOCOLATE NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	92	99	82	22,75	84,02
434075	DOVE SH OLEO NUTRICION X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	15	32	46	7,75	32,43
431061	REXONA DEO STICK EXTREME X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	49	48	50	12,25	45,02
510925	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 1000 ML.	CLOROX PERU S.A.	19			19,00	0,00
431096	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	96	56	61	17,75	68,76
700407	LEJIA PATITO X 250 G	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	63	14	49	10,50	46,10
430303	REXONA DEO ROLLON ACTIVE EMOTION X 50 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	66	29	61	13,00	51,81
860250	SPA PREMIUM REFRESCANTE 80 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	84	-53	39	5,83	73,05
110026	GLOBOPOP MARACUYAX24	CONFIPERU SA	152	51	101	25,33	105,90
430655	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	45	98	73	18,00	71,25
140423	GALLETA SOLEI X 57 GR X 6 UND	PANADERIA SAN JORGE S.A	130	76	64	22,50	89,84
510164	POETT AMB X 360 CC. LAVANDA	CLOROX PERU S.A.	12		13	2,08	10,53
430418	REXONA JAB NATURAL FRESH X 125G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	105	62		13,92	0,00
433921	REXONA DEO ROL MEN ANTIBACTERIAL X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	102	79	49	19,17	75,27
437329	MAIZENA X 2 X 1 KG + CUCHARON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	98	138	41	23,08	97,82
435042	CIF CR LIMON C / MICROP X 750 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	96	34	16	12,17	61,32
510163	POETT AMB X 360 CC. PRIMAVERA	CLOROX PERU S.A.	48	29	34	9,25	35,38
436009	LUX JABON BRISA FLORAL X 90 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	81	40	56	14,75	58,00
630302	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	30	74	88	16,00	66,12
433820	CIF CR NARANJA X 500 ML + M/G 100 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	-1	27	4,25	22,09
431059	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	44	39	21	8,67	34,06
430194	SEDAL SH RIZOS OBED X 2 X 10 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1			1,00	0,00
110095	CHICHISTE PLAY FRUTAL	CONFIPERU SA	92	67	18	14,75	65,99
110094	CHICHISTE PLAY ROJOS	CONFIPERU SA	117	58	63	19,83	79,88
435624	REXONA DEO STICK WOMEN ANTIBACT X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	28	9	22	4,92	20,51
110057	KATABOOM CEREZA X40 UNID.	CONFIPERU SA	314		17	27,58	203,60
530850	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA G X 56	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	59	28	46	11,08	43,60
430320	REXONA DEO STICK EMOTION X 50GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	53	21	31	8,75	36,08
630705	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	19	62	41	10,17	43,10
431098	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	72	20	31	10,25	46,58
430155	REXONA DEO STICK XTRA COOL X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	20	7	12	3,25	13,62
435070	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML .	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	75	9	42	10,50	50,77
438998	BONIF BOLSITA REX ANTIBAC X 6 UNID DIG	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	131	57	108	24,67	98,23
383054	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 2.3 KG.	ALICORP S.A.A.	34	27	34	7,92	29,37
510602	ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 ML	CLOROX PERU S.A.	43	73	10	10,50	49,81
510165	POETT AMB X 360 CC. BEBE	CLOROX PERU S.A.	18	1		1,58	0,00
630330	OPORTO EL FRAILE SEMI SECO RVA. X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	6	29	63	8,17	41,51
630408	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 2 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	17	21	36	6,17	24,77
435830	REXONA TEEN DEO ROLLON TROPICAL ENERGI X 50	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	46		3	4,08	29,79
430144	REXONA DEO ROLLON XTRA COOL X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	64	23	12	8,25	40,86
381152	DETERGENTE OPAL A GRANEL X 5 KG.	ALICORP S.A.A.	38		4	3,50	24,52
432104	DANESA X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	66	70	23	13,25	55,22
430679	SEDAL SH RECON ESTRUCT X 650 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	9	23	3,33	14,84
435076	CIF VIDRIOS REP ECON DOYP X 450 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		6	0,58	3,86
110229	GLOBO POP TRI	CONFIPERU SA	90	2	13	8,75	57,73
531610	R COC SCOTT MULTIUSO X 1 X 110 HJ	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	8		54	5,17	34,78
630703	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	8	45	31	7,00	31,79
438452	AXE AERO BS PEACE X 96GR/150ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	31	22	31	7,00	26,24
437050	REXONA CLINICAL DEO CR AP MEN X 48 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	16	25	9	4,17	17,28
430157	DOVE DEO ROLLON INVISIBLE DRY X 50ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		4	0,42	2,58
630711	ROSE SELECCION X 750 ML	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	25	17	15	4,75	18,24
430122	REXONA DEO ROL EXTRA FRESH X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	15	1	17	2,75	13,35
630709	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML + TUBO	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	59	82	13	12,83	58,80
110099	BARBIE ROLL SAN FRES 30 ML	CONFIPERU SA	20	20	19	4,92	18,07
110268	FILETE ATUN REAL - DP	CONFIPERU SA	94	4	19	9,75	60,07
433889	REXONA DEO AER AP EXTREME X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5		43	4,00	27,73
433887	REXONA AERO AP ANTIBACTERIAL X 90 GR / 150 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	28	31	23	6,83	25,43
575711	FIDEOS NUMEROS Y LETRAS SAN JORGE X 250 GR	COMPANIA MOLINERA DEL CENTRO S.A.	4			4,00	0,00
110096	CHICHISTE PLAYS ACIDO	CONFIPERU SA	18	12	22	4,33	16,70

530650	PAP HIG SUAVE EV EXTRA DH X 4	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1	4	14	1,58	8,95
630708	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML MAS SHOT	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	9		20	2,42	13,39
630713	PISCO TABERNERO QUEBRANTA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	9		20	2,42	13,39
434087	REXONA DEO ROLLON AQUASHIELD X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	8		2,75	0,00
430488	DOVE DEO ROL DERM ACLAR X2 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	24	14	20	4,83	18,46
435033	CIF CR ORIG. C / MICROP X 750 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	57	28	7,75	37,65
119509	BONIF. HUEVITOS C/ENVX55(COSTO CERO)	CONFIPERU SA	13		25	3,17	17,08
430416	REXONA JAB ACQUA FRESH X 90G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	60	6	4	5,83	38,32
530763	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20 (NP)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	17	48	22	7,25	31,41
430680	SEDAL CH CERAMIDAS X 650 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	7			7,00	0,00
110119	GLOBO POP LIMON ACIDO X 24	CONFIPERU SA	43	25	17	7,08	29,23
430592	SEDAL CH 2 EN 1 SOS CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	35			35,00	0,00
140155	GALLETA SODA X 26 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	4	12	6	1,83	7,92
432743	LUX JAB REFRESCATE X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	53	38	6	8,08	38,19
630714	PISCO TABERNERO ACHOLADO 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	1	29	21	4,25	21,26
539440	BONF MARSELLA 160 MAY(COSTO CERO)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	12		70	6,83	45,07
510052	POETT SOLO PARA TI X 3801 ML	CLOROX PERU S.A.	3	38	3	3,67	24,29
630707	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML + TUBO	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	11	5	6	1,83	7,46
110103	CARAMELO LIQ DR LOOK SHOT X 30	CONFIPERU SA	22	9		2,58	0,00
433870	REXONA DEO AER AP. XTRACOOOL X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5	20	9	2,83	12,99
630701	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	61			61,00	0,00
110025	GLOBO POP LECHE CHOX23	CONFIPERU SA	53	5	-1	4,75	0,00
630715	PISCO TABERNERO ITALIA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	1	20	4	2,08	12,76
110027	GLOBO POP SANDIAX24	CONFIPERU SA	48			48,00	0,00
531606	R COC SCOTT MULTIUSOS X 3 X 50 HJ	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	6	6	2	1,17	4,87
510826	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML.(NP)	CLOROX PERU S.A.	4	7	2	1,08	4,71
400106	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3		2	0,42	2,16
430242	PONDS CREMA H HUMECTANTE X 100 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	4	-1	0,92	0,00
430500	BONIF. REX DPL (VOLUMEN UNIL.)	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1	2	3	0,50	2,09
530711	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	11	6		1,42	0,00
110276	TAPER GLOBOPOP SURTIDO X 60	CONFIPERU SA	6	12	6	2,00	8,12
535030	FAC KLEENEX DISPLAY X 10 X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	2	5	5	1,00	4,06
510359	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML NP	CLOROX PERU S.A.	2	2	9	1,08	5,67
510817	LEJIA TRAD. X 4000 G(NP)	CLOROX PERU S.A.	12	6		1,50	0,00
432267	PONDS CR REJUVENESS DIA X 100 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2			2,00	0,00
110309	CHICLE BOGGIE DC COMIC 2 X 100	CONFIPERU SA	4	5		0,75	0,00
510737	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA(NP)	CLOROX PERU S.A.	9			9,00	0,00
862013	JABON POPEYE BLANCO X 230 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	4	3	1	0,67	2,89
860113	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML.	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	2			2,00	0,00
700817	MATACUCARACHAS SAPOLIO X 360	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	2	1		0,25	0,00

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 05: Demanda mensual de los productos

ÍTEM	PRODUCTO	PROVEEDOR	DATOS A INTRODUCIR												RESULTADOS	
			Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda	Demanda medio	Desviación tiempo
			[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]	[Unidades]
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	227000	279480	282040	190760	225320	190480	892	218840	228080	238400	229480	281560	216027,67	74647,17
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	161320	191120	219520	139120	186800	144320	536	165640	178760	192800	190760	224480	166264,67	58336,14
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	ALICORP S.A.A.	16042	181502	107288	171348	213523	149728	1628	74724	125210	134542	130564	89621	116310,00	63381,84
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	ALICORP S.A.A.	89788	160723	68746	110405	161422	108122	1606	64780	104309	76009	103023	81839	94231,00	42821,85
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	PANADERIA SAN JORGE S.A	100331	161993	73625	86985	26809	97151	925	126530	97423	116869	78029	111461	89844,25	42917,07
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	83560	89360	118160	55880	64480	71520	264	72720	83520	104880	89040	104040	78118,67	30317,15
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	51259	21520	84964	138131	86513	77397	483	58172	63460	138353	84433	119260	76995,42	42243,59
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	92920	98080	109960	56560	61600	63000	249	68360	60760	95720	81400	111280	74990,75	30690,10
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	86920	101880	98200	62440	71560	71200	263	80680	73760	77800	82240	89840	74731,92	26087,14
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	ALICORP S.A.A.	141369	86484	82310	71839	99561	78702	1159	72210	47929	59986	63430	43567	70712,17	33759,73
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	PANADERIA SAN JORGE S.A	114642	99018	104946	47448	76380	21024	68	46380	100296	48702	28338	75870	63592,67	37052,17
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	43237	70170	48987	21760	92562	55474	930	57758	27517	39421	33932	25335	43090,25	24255,53
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	37510	18350	42750	50950	58900	32935	148		47019	66110	45397	54737	37900,50	21578,83
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	38832	19176	29706	34728	15156	30163	141	52152	30985	45807	29652	49389	31323,92	14851,07
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	32520	35720	48800	16960	21480	23040	97	26600	32520	37880	34400	38080	29008,08	12543,08
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	39840	31560	40480	16240	26160	22080	101	22600	23800	29040	29080	30440	25951,75	10738,00
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	25280	32440	29800	15400	23240	8440	86	25360	22120	30920	22200	32280	22297,17	9933,03
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	27000	23800	20040	14760	16600	12680	66	21040	21560	25720	23120	35880	20188,83	8796,28
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	32025	29030	7972	33852	12105	3363	677	28294	36264	21750	7652	18801	19315,42	12648,57
381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	ALICORP S.A.A.	12111	16153	16626	16114	20081	14872	634	5776	29724	38259	41966	8684	18416,67	12488,57
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	19863	19571	21156	18024	15115	22587	1639	21243	24634	17451	18233	20686	18350,17	5827,61
700403	LEJIA PATITO X 500 G	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	16894	11800	19180	28495	23499	27534	146	11010	10026	24	12324	17119	14837,58	9242,52
709951	BONIF. DET PATITO LIMON X 150 GR	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	4535	17583	24236	25475	1302	15495	293	3920	31066	7662	9000	28672	14103,25	11133,06
383053	MARSELLA PETALOS RELAJANTES 850GR.	ALICORP S.A.A.	13274	17803	14982	13853	17352	14813	426	18303	13199	13675	11491	6621	12982,67	5042,68
530669	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	9951	9501	11405	17527	25005	13091	1619	3	13801	14237	11032	21387	12379,92	7128,22
431903	DURYEA MAIZENA X 110 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	16617	18293	16070	14637	707		20	16743	1815	3		19154	8671,58	8696,33
510270	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI(NP)	CLOROX PERU S.A.	7942	16410	2625	3428	6227	2475	800	12889	11622	13401	6153	12027	7999,92	5150,94
140424	WAFER GN FRESA X 6	PANADERIA SAN JORGE S.A	8518	5950	10085	4702	5594	8102	257	7873	6201	8560	7836	13014	7224,33	3118,30
140425	WAFER GN VAINILLA X 6	PANADERIA SAN JORGE S.A	8171	6356	9118	4672	6832	8362	258	7203	6672	6635	7605	12442	7027,17	2848,98
432431	MC COLLINS TE. CANELA Y CLAVO X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6535	6820	7518	6531	6354	6232	405	6262	6579	8125	8754	9993	6675,67	2296,20
432412	MC COLLINS MANZANILLA X 100	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6108	5983	7176	5817	8476	6053	893	5206	5025	7263	9125	9535	6388,33	2281,78
430196	SEDAL AC RIZOS OBEDIENTES X 2 X 10 X 15ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	4127	5704	3866	5144	7221	11215	967	6006	5422	6526	6555	9029	5981,83	2575,94
431201	DOVE JABON BLANCO X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	7277	6340	4609	5297	7265	5963	558	4862	8066	2320	10005	8023	5882,08	2601,82
510272	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA(NP)	CLOROX PERU S.A.	4863	9820	2941	2613	4335	7261	637	8814	7042	8437	3707	7667	5678,08	2885,31
430417	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 90G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3867	4893	3047	4392	5800	9715	666	6098	4342	5358	5988	7599	5147,08	2263,78
432411	MC COLLINS ANIS X 100	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5465	5014	4999	3805	6518	5303	746	3620	3996	4538	6028	5856	4657,33	1526,83
140407	RELLENITA DOBLE VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	4840	8080	5080	2960	4320	6120	29	3120	7080	4560	4440	5240	4655,75	2069,50
700818	MATAMOSCAS SAPOLIO X 360ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	11360	3502	1775	12056	10702	4118	160	72	2	7126	1475	557	4408,75	4684,15
519197	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (COB)(DIG)	CLOROX PERU S.A.	4026	5854	5896		7037	2440	100	5899	4543	6912	2069	7289	4338,75	2618,98
510273	POETT DESINF X 325 ML. BEBE(NP)	CLOROX PERU S.A.	3967	6907	1841	2667	2102	5709	446	7080	4741	5903	2973	6203	4211,58	2196,52
140406	RELLENITA CHOCOFRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	5440	5440	6400	3080	2680	2280	10	4800	4600	4320	4280	5320	4054,17	1764,87
432402	MC COLLINS MANZANILLA X 25	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	4178	3561	5096	3769	3305	2951	245	3467	4208	4582	5474	6464	3941,67	1538,35
435366	REXONA JAB ANTIBACTERIAL X 84 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2068	2693	3053	7163	2168	6209	232	4715	5310	2234	4447	4043	3694,58	1981,83
431951	LUX JAB FRESCOR IRRESISTIBLE X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1997	4610	2469	3099	4316	7061	617	4732	2879	4379	3981	4083	3685,25	1629,52
435612	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2975	1419	1616	1313	5451	5404	1495	4335	4661	3402	5354	6143	3630,67	1825,65
430365	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	765	2854	1702	2156	8610	4036	849	3274	4212	2633	3865	6740	3474,67	2302,11
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	5770	5753	7047	6113	600	1696	199	1514	2890	3685	2553	2080	3325,00	2317,82
436611	REXONA DEO V8 SCH X 18 X 15 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3024	4302	3131	3381	4816	535	1440	1509	4926	3119	3345	474	2833,50	1530,88
431950	LUX JAB FLORES DELICADAS X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1513	3954	1748	2619	4421	6030	521	4624	2855	2002	2314	642	2770,25	1684,99
400001	CAMAY ROMANTIC IT X 90 GR.	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	6636	5150	662	4953	2828	3020	264			6210	33	2995	2729,25	2538,19
430162	REXONA DEO STICK AP COTTON X 50G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1106			8483	3	2619	695	6006	2864	1383	1365	7848	1106,00	0,00
432998	PONDS CRS HUMECTANTE NUTRITIVA X 100 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3863	2685	4529	2976	2613	2465	212	2745	3327	1691	1182	1304	2466,00	1207,42
570117	FIDEO MACARRON X 250GR	COMPANIA MOLINERA DEL CENTRO S.A.	896	-231			8927	6191	62	54	10	6156	3997	3319	896,00	0,00
140152	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	1291	1330	1073	1001	1691	1598	849	3878	4046	2973	3920	3415	2255,42	1277,65
515204	POETT BSQ BAMBU X 648 ML. NP	CLOROX PERU S.A.	4997	2594	4925	2958	1559	1314	188	3389	3251	291			2122,17	1833,84
436610	REXONA DEO NUTRITIVE SCH X 18 X 15 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1939	2791	2141	1912	3079	2183	1013	2252	2148	1283	1561	1304	1967,17	609,96
383052	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 520 GR	ALICORP S.A.A.	22398	123	113	555	273	93						3	1963,17	6437,40
430210	PONDS CREMA CLARANT B3 SECA X 10 GR. X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	379	1416	2781	2656	1172	1200	1172	3083	981	1690	2691	4192	1951,08	1111,15
140405	RELLENITA CHOCOMENTA NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE														

438023	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML. COB.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1114	1665	2105	2726	1493	1937	712	1822	2057	1140	2704	2243	1809,83	621,62
110221	GLOBO POP SURTIDOX24	CONFIPERU SA	2348	2705	2503	1805	1005	1099	157	2001	3439	1770	1884	27	1728,58	1011,45
530559	PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1623	2848	1899	1219	1099	1407	308	2621	5020	2678	3		1727,08	1432,34
630308	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 2 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	2552	2763	2522	3417	351	1063	120	1139	1515	2146	1619	1382	1715,75	993,35
701612	LIMP SAPOLIO FRASCO MANZANA X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	4642	978	1033	3702	4572	1175	208	1088	655	1442	455	359	1692,42	1630,96
435068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	898	1349	768	1968	2160	2394	154	2069	2239	923	1234	1502	1471,50	703,91
539700	BONIF. INSECTICIDA SAPOLIO X 360 ML (COSTO CERO)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1279	34	1907	829	116	18	5		4055	6079	2868	147	1444,75	1967,26
510271	POETT DESINF X 325 ML. LAVANDA(NP)	CLOROX PERU S.A.	1984	863	44	1248	547	3588	350	1823	2007	1279	1554	1981	1439,00	954,12
384002	OPAL 2 EN 1 QUITAMANCHAS X 360 GR	ALICORP S.A.A.	1444	1493	1332	1099	1597	1042	81	1868	1444	1677	1623	2268	1414,00	531,81
140413	RELLENITA SANDWICH CHOCOLATE X 50 PTES	PANADERIA SAN JORGE S.A	1652	1521	1974	1568	1343	1117	86	1255	1306	1781	1492	1836	1410,92	487,85
701622	LIMP SAPOLIO MANZANA X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	1812	1107	1657	1623	972	1862	231	806	1504	1931	1198	1342	1337,08	502,43
110225	GLOBO POP LECHE CHO23	CONFIPERU SA	1494	1491	2070	1304	1316	872	74	1238	1121	2119	922	1413	1286,17	540,50
110021	GLOBO POP SURTIDOX24	CONFIPERU SA	1776	2758	3120	2390	2113	1953	260	2			1	18	1199,25	1253,93
531267	TOA HUM HUG ACT FRESH CAMO F TOP X48	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	379	726	176	551	708	2175	227	1375	1454	1644	1987	2577	1164,92	814,69
530697	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2PLY 10 X2	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	-5		97	30	51	301	372	916	4452	2409	2629	2119	1114,25	1452,51
531265	TOA HUM CLASICC REFIL X 70	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	799	1453	440	696	908	1048	283	1175	1631	1358	1068	1387	1020,50	413,72
530658	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1465	478	234	350	3790	673	377	4544	205	76	-19	12	1015,42	1532,51
530668	PAP SUAVE DOBLE HOJA 2PL X 4	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	993	1160	575	2092	892	2762	29	1	704	876	1111	677	989,33	778,94
701625	LIMP SAPOLIO LIMON X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	1209	1155	1282	1010	915	1444	203	626	820	1387	900	798	979,08	350,91
110317	GLOBO POP LED DUO X 20	CONFIPERU SA	4199	2808	1471	54	2	2723	231	30	23	72	62		972,92	1471,02
700508	LAVAV SAPOLIO LIMON X 360 GR X 2	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	3378	986	957	1380	770	1320	132	89		20	1176	482	890,83	936,95
860206	JABON SPA EXFOLIANTE X 90 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	1275	1639	1143	669	3267	1139	91	737	458	24			870,17	939,64
700324	SAP. DET BEBE X 150 GR	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	766	843	1144	1039	1120	800	55	851	695	613	1233	1098	854,75	319,77
430178	CIF CR REGULAR DOYP X 150 G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1235	1104	820	1019	710	655	106	961	917	692	651	1251	843,42	315,51
432403	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 25	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1181	762	1311	820	792	913	43	604	1098	276	807	1246	821,08	380,12
431203	DOVE JABON EXFOLIANTE X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	977	797	740	707	1565	981	162	621	885	385	1347	578	812,08	384,57
110003	BOOGIE SURT FRASCO X240	CONFIPERU SA	1410	1107	852	517	827	916	393	915	649	859	465	687	799,75	285,00
510355	CERA E. PASTA X 300 ML. NEGRA	CLOROX PERU S.A.	865	1115	950	776	1075	402	159	865	878	804	571	829	774,08	274,19
140302	GALLETAS ANIMALITOS X 1 KG	PANADERIA SAN JORGE S.A	829	682	722	367	505	725	45	1037	871	1052	794	1295	743,67	330,66
430160	REXONA DEO AER V8 X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	781	936	9	380	2034	550	268	1087	682	821	391	857	733,00	513,69
700433	SAP QUITAM. ROPA COLOR X 250 ML + 15 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	24	719	493	480	1418	1185	13	1639	1532	294	372	558	727,25	574,37
860118	ACEITE TONDERO X 18 LT ESPECIAL	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	919	1019	712	1032	413	978	100	600	577	354	543	561	650,67	292,23
433356	DOVE JAB KAR Y VAINILLA X 90 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	832	832	791	532	527	691	92	583	820	315	1094	452	630,08	270,59
436042	SEDAL CR PEINAR RIZOS OBED X 2 X 10 X 18 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	962	1041	127	1048	1199	504	134	780	491	798	213	79	614,67	408,68
110075	CHOCOTINES VAQUITAS CJN X 12 DPL X 10 UND	CONFIPERU SA	1088	835	888	657	835	778	65	672	526	301	539	178	613,50	306,35
110602	2 BOOGIE SURT X 120	CONFIPERU SA	269	601	341	679	922	706	280	525	697	511	697	795	585,25	206,26
433081	REXONA DEO BAMBOO X 30 ML ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	689	777	514	606	740	642	157	540	583	614	506	536	575,33	157,83
431427	REXONA DEO AER POWER X 64 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	537	720	652	187	1239	484	199	732	531	516	379	630	567,17	276,38
510730	PINESOL ORIGINAL X 1800 ML.	CLOROX PERU S.A.	617	750	632	653	572	548	74	282	849	555	647	458	553,08	206,24
701635	SAP AMB LAVANDA X 360 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	783	988	745	665	550	928	127	237	559	399	292	349	551,83	277,48
630601	CHAMPAGNE ESPECIAL TABERNERO X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	428	634	1680	3085	62	107	9	30	91	118	92	158	541,17	928,46
430206	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 20 X 10 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	287	277	349	234	961	2001	343	269	261	558	577	361	539,83	504,42
432111	DANESA BALDE X 10 KG. GRANEL	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	290	1055	379	371	330	596	34	642	692	531	743	631	524,50	263,83
432203	DORINA X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	467	169	1154	749	480	381	97	422	540	338	751	348	491,33	285,48
630305	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 1.5 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	935	1431	568	412	1127	835	84	439					485,92	499,83
860120	MANTECA PALMA TROPICAL X 200 GR.	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	258	513	464	266	565	482	20	374	844	398	778	462	452,00	222,68
701615	LIMP SAPOLIO FRASCO LIMON X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	483	652	451	411	614	485	91	551		241	609	516	425,33	208,70
432545	AXE DEO A B.SPRAY C ANARCHY X 58GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	511	641	566	561	860	332	162	480	320	365	248	10	421,33	229,73
432605	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	412	9	5	729	412	530	128	376	547	542	688	415	399,42	240,04
431853	KNORR PURE DE PAPAS SOBRE X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	393	401	326	249	309	627	78	293	253	185	839	606	379,92	213,50
430903	PONDS CREMA S 20 X 10 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	434	457	384	394	403	346	188	235	327	240	374	509	357,58	96,15
432101	DANESA X 45 GR. X 24 BRIDGE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	381	516	495	416	737	249	159	386	301	314	332		357,17	185,26
530838	TOA FEM KOT NOC TELA C/A X 8	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	348	546	378	357	351	600	83	203	309	387	396	326	357,00	134,77
431209	DOVE JABON HIDRATACION FRESCA X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	270	292	237	414	750	381	49	233	564	140	572	326	352,33	198,07
430525	SEDAL CR PEIN RIZOS OBED 2 X 10 X 12 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	647	634	533	5	353	542	251	230	481	165	328	1	347,50	224,83
510354	CERA E. PASTA X 300 ML. AMARILLA	CLOROX PERU S.A.	281	438	554	429	322	298	79	430	305	340	282	290	337,33	117,60
381052	DET OPAL FLORAL X 2.6 KG.	ALICORP S.A.A.	324	437	539	443	463	249	47	251	220	231	401	257	321,83	138,17
510833	LEJIA CLOROX TRAD X 891 ML	CLOROX PERU S.A.	610	513	396	588	7	-3	8	201	278	400	441	311	312,50	220,53
370122	PILA GRANDE PANASONIC D DISP X 24	PANASONIC PERUANA S.A.	27	349	168	248	454	354	9	755	375	420	276	297	311,00	198,76
430211	PONDS CREMA ORIGINAL X 10 GR. X 20	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	404	387	298	338	321	244	153	201	291	263	291	457	304,00	85,71
700914	DET SAPOLIO BEBE X 160 GR NVO	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	94	222	174	198	407	175	13	619	1357	322			298,42	379,44
701617	LIMP SAPOLIO FRASCO BEBE X 250 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	233	333	379	364	116	556	39	286	590	157	208	280	295,08	164,25
701621	LIMP SAPOLIO FLORAL X 900 ML.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	161	531	343	398	192	617	58	116	281	256	187	228	280,67	166,37
430736	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS MEST X 350 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	350	327	166	190	350	345	68	304	550	232	270	212	280,33	121,65
431428	REXONA DEO AER COTTON X 64 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	249	269	26	389	505	300	108	350	202	243	209	266	259,67	124,58

860151	ACEITE SOI X 450 CC	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	721	246	31	50	25	59	25	180	494	298	507	444	256,67	236,92
435083	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	225	243	226	371	323	560	58	370	205	183	156	154	256,17	132,35
383055	DET. MARSELLA PETALOS RELAJANTE 4.2 KG	ALICORP S.A.A.	313	343	243	230	479	325	43	206	327	216	264	40	252,42	123,30
110061	TROZOS ATUN REAL	CONFIPERU SA	662	523	297	309	340	117	29	174	198	39	140	180	250,67	189,40
700331	DETERGENTE SAPOLIO A GRANEL X 15 KG.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	49	1				254	14	453	471	552	412	687	241,08	307,47
430712	SEDAL CH DUO 20 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	324	438	444	202		154	123	190	444	119	152	297	240,58	147,02
530851	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA XG / XXG X 46	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	295	232	284	224	122		40	305	220	202	426	488	236,50	141,04
860263	SPA PREMIUM APASIONANTE 130 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	96	210	343	108	33	133	34	792	222	250	407	207	236,25	208,97
860254	SPA PREMIUM RADIANTE 80 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	180	189	146	166	167	183	114	670	291	234	364	118	235,17	154,47
430188	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH X 125 G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	180	258	220	302	304	345	32	302	189	265	152	224	231,08	85,64
430393	SEDAL SH + AC LISO PERF X 350ML + PR ESP	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	116	238	95	273	274	541	103	194	137	112	450	222	229,58	141,50
530302	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 120	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	128	125	1	230		114	8	359	483	300	378	577	225,25	194,73
432103	DANESA X 90 GR. X 20 BARRA	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	370	290	281	200	30	61	150	220	280	221	278	317	224,83	101,76
701003	DENTO MENTA NATURAL X 75 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	94	240	114	163	121	142	17	248	342	512	633	18	220,33	190,73
141002	GALLETA VAINILLA FAMILIAR	PANADERIA SAN JORGE S.A	200		400	12	388	12	5		417	440	506	248	219,00	204,57
436272	CIF CR ORIG C/ MICROPARTICULAS X 375 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	294	219	188	283	270	247	1	45	358	234	219	260	218,17	101,39
430827	DOVE JAB BABY X 2 X 75 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	242	102	190	201	305	178	42	271	335	190	364	123	211,92	96,50
435082	REXONA DEO ROLLON V8 X2 X 50ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	269	197	147	154	324	204	64	296	200	162	197	323	211,42	78,52
510126	POETT DESINF X 900 ML. BEBE	CLOROX PERU S.A.	211	212	244	190	370	50	71	266	238	243	235	194	210,33	84,19
860261	SPA PREMIUM HIDRATANTE 130 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	112	30	254	201	244	261	29	870	186	200	1		199,00	234,16
435350	AXE DEO AER COMP PEACE X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	219	222	152	252	280	92	47	153	92	95	196	531	194,25	128,42
430633	SEDAL CH CRECIMIENTO X 350 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	370	294	160	27		1			915	2		472	186,75	284,63
510123	POETT DESINF X 900 ML. PRIMAVERA	CLOROX PERU S.A.	159	18	37	192		737		1032	30				183,75	339,49
432211	DORINA LIGHT X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	264	196	168	407	635	451							176,75	220,27
430192	REXONA H DEO EXTREME X 18 X 10 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	18	17	101	23		1938	4			15	1		176,42	555,46
381018	DET. OPAL FLORAL X 1.5 KG.	ALICORP S.A.A.	362	408	237	345	123	243	35	210	43			30	169,67	150,61
384003	DET OPAL QUITAMANCHAS X 160 GR	ALICORP S.A.A.	185	445	207	464	260	223	87	92		13			164,67	164,74
431030	REXONA DEO V8 X 50 GR. STICK	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	398	89	145	230	315	121	41			144	151	306	161,67	127,68
381137	DET OPAL FLORAL X 4.5 KG.	ALICORP S.A.A.	136	193	240	163	236	264	32	307	10	113	115	122	160,92	90,87
510738	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML.(NP)	CLOROX PERU S.A.	20	132	396	59	162	240	18	151	136	254		355	160,25	130,02
430399	CLEAR SH ANTIC RENOV D DPL X 2 X 10 X 12 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	169	195	211	209	168	57	135	200	238	179	38	78	156,42	65,44
430024	SEDAL CH CASPA X 350ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	91	90	55	84	190	153	25	178	432	161	194	203	154,67	105,58
510356	CERA E. PASTA X 300 ML. ROJA	CLOROX PERU S.A.	125	173	96	164	140	204	26	176	136	188	190	146	147,00	49,07
436005	DOVE SH+ AC RECON COMPLETA X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	219	200	-1					174	482	218	282	155	144,08	93,48
110050	K CHIPUM MIXTOX120	CONFIPERU SA	252	286	181	419	107	124	103	190	436	7		-417	140,67	224,37
519195	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (MAY)(DIG)	CLOROX PERU S.A.	299		255	7				7		419	102	594	140,25	203,89
430497	DOVE AC RECON COMPLT X 20 X 12ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	322	147	55	64	208	135	59	150	114	90	97	163	133,67	75,41
510753	CLOROX FBR ULTR RMCN	CLOROX PERU S.A.	200	658	190	138	124	36	2	30	54	54	50	66	133,50	176,97
530785	PAÑ HUG ACTIIVSEC DISNEY G X 58 (NP)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	480	233	182	128	304	251	8						132,17	159,56
860213	JABON SPA ENERGIZANTE X 150 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	245	303	205	202	269	207	10	107					129,00	121,25
530812	SERV. SCOTT DIA A DIA X 100	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	6	6	12	60	30	60	8	180	135	403	274	347	126,75	142,74
435570	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML . COB.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	247	255	377	428	65	82	2	6					121,83	160,74
432741	LUX JAB DELICADEZA FLORAL X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	108	92	159	119	122	161	7	246	167	110	78	69	119,83	59,89
435533	AXE AER B SPRAY COMPACT BLACK X 58 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	273	134			22	71	46	158	77	105	223	288	116,42	157,57
431905	DURYEA MAIZENA X 500 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	111	28	-3	188	118	101	17	215	237	150	200	-1	113,42	85,45
539994	BONIF. PH SUAVE ECON DH X 2 (PROV)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	405	106					125	507	191				111,17	293,88
432204	DORINA CLASICA X 450 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	140	523	303	184	79	58	1						107,33	162,41
701636	SAP AMB POPURRI X 360 ML	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	2	38	143	203	106	167	46	183	137	42	107	85	104,92	63,93
110664	FILETE ATUN LIGHT	CONFIPERU SA	196	92	138	147	204	48	6	34		114	245	23	103,92	83,45
430366	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	85	85	157	68	121	174	28	179	45	135	47	99	101,92	51,42
434034	DOVE DEO STICK DERMO ACLARANT X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		63	97	147	187	49	141	132	89	159	143	100,67	61,58
430662	SEDAL CR PARA PEINAR LISO PERFECTO X 300 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	193	78	77	39	146	91	28	119	106	105	93	114	99,08	44,13
146002	PANETON GN X 900 GR. BOLSA C	PANADERIA SAN JORGE S.A	599	283	3			300							98,75	193,50
436211	CIF ANTIG NUEVA FORM REP ECON DP X 450 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	82	57	100	127	70	135	33	118	114	94	158	86	97,83	35,13
510358	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. ROJA	CLOROX PERU S.A.	39	69	84	24	123	165	14	165	75	149	98	160	97,08	55,28
430378	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	24	89	130	71	77	175	22	173	45	181	48	109	95,33	58,24
432740	LUX JAB BRISA FLORAL X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	11	94	174	43	139	106	8	167	150	130	52	30	92,00	61,07
430364	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	11	24	144	87	145	140	25	195	74	115	49	79	90,67	57,98
430383	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	160	166	96	96	91	117	10	136	18	74	16	78	88,17	53,10
510357	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. AMARILLA	CLOROX PERU S.A.	9	3			312	147	7	234	117	103	68	56	88,00	116,04
430089	SEDAL CR PARA PEINAR RECONSTRUCCION X 300ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	149	69	71	38	132	75	21	129	78	83	65	100	84,17	37,86
536415	BW HUG ACTFRSH X 16	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	57	95	168	135	48	45	24	18	60	115	104	140	84,08	48,95
700908	DET PATITO LIMON X 150 GR.	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	2	64	5	24	15	194	16	25	293	113	143	23	76,42	91,93
530311	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	84	58	52	98	25		12	162	123	45	112	139	75,83	52,01
510136	POETT DESINF X 900 ML. BOSQUE DE BAMBU	CLOROX PERU S.A.	249	27	127	41	141	261	6						71,00	99,13

430382	CLEAR AC CAIDA DEFENSE X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	201	43	106	223	100	61	63	30		12	1		70,00	75,77
110215	B ICE BOLAS MENTA SURT 4*30*30	CONFIPERU SA	120	120				109	13	345	125				69,33	71,65
431283	DOVE SH CONTROL CAIDA X 400 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	65	67	90	109	93	28	81	21	85	101	22	65,58	33,10
431909	DURYEA MAIZENA X 1 KG.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	44	31		77	98	115	17	128	12		78	160	63,33	37,67
431016	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. STICK	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	146	49	38	59	60	74	17	93	51	53	60	39	61,58	32,58
381035	DET OPAL FLORAL X 160 GR.	ALICORP S.A.A.	45	52	9	43	90	70	20	64	84	74	132	54	61,42	32,70
140402	RELLENITA CHOCOLATE NUEVA X 40 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	92	99	82	123	12	57	13	41	30	72	56	46	60,25	34,56
434075	DOVE SH OLEO NUTRICION X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	15	32	46	83	114	99	24	63	11	115	94	20	59,67	39,84
431061	REXONA DEO STICK EXTREME X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	49	48	50	83	91	27	25	105	61	14	49	110	59,33	31,52
510925	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 1000 ML.	CLOROX PERU S.A.	19						1	264	24	38	270	84	19,00	0,00
431096	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	96	56	61	60	64	58	7	27	55	6	74	128	57,67	34,28
700407	LEJIA PATITO X 250 G	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	63	14	49	22	91	112	21	110	165	24		12	56,92	51,77
430303	REXONA DEO ROLLON ACTIVE EMOTION X 50 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	66	29	61	40	67	60	9	103	37	6	56	101	52,92	30,80
860250	SPA PREMIUM REFRESCANTE 80 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	84	-53	39	6	313	73	2	99	21		12	13	50,75	92,62
110026	GLOBOPOP MARACUYAX24	CONFIPERU SA	152	51	101	125	40	71	57	2			2	2	50,25	53,20
430655	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	45	98	73	53	76	34	3	71	2	58	5	73	49,25	32,14
140423	GALLETA SOLEI X 57 GR X 6 UND	PANADERIA SAN JORGE S.A	130	76	64	44	18	1	21	45	21	33	61	9	43,58	35,72
510164	POETT AMB X 360 CC. LAVANDA	CLOROX PERU S.A.	12		13	45	59	6	25	95	120	21	51	69	43,00	37,56
430418	REXONA JAB NATURAL FRESH X 125G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	105	62		15	115	76	14	27	15	12	54		41,25	67,04
433921	REXONA DEO ROL MEN ANTIBACTERIAL X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	102	79	49	56	11	18	5	21	66	20	32	11	39,17	31,02
437329	MAIZENA X 2 X 1 KG + CUCHARON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	98	138	41	11				6	57	71	46	-1	38,92	45,45
435042	CIF CR LIMON C / MICROP X 750 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	96	34	16	47	49	32	18	35	28	10	45	35	37,08	22,24
510163	POETT AMB X 360 CC. PRIMAVERA	CLOROX PERU S.A.	48	29	34	30	38	63	7	3	47		84	53	36,33	25,05
436009	LUX JABON BRISA FLORAL X 90 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	81	40	56	64	31	30	5	10	61		21	16	34,58	26,02
630302	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	30	74	88	50	28	29	4	28	23	29	18		33,42	25,83
433820	CIF CR NARANJA X 500 ML + M/G 100 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	-1	27	125	99	102	3						31,67	47,83
431059	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	44	39	21	29	50	12	15	82	32	4	16	22	30,50	21,21
430194	SEDAL SH RIZOS OBED X 2 X 10 X 15 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1			3	49	93	54	58	86	16		3	1,00	0,00
110095	CHICHISTE PLAY FRUTAL	CONFIPERU SA	92	67	18	11	12	81	32	30		2	1	10	29,67	32,43
110094	CHICHISTE PLAY ROJOS	CONFIPERU SA	117	58	63	48	15	20		2	5	3	1	20	29,33	35,76
435624	REXONA DEO STICK WOMEN ANTIBACT X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	28	9	22	22	58	6	10	86	33	5	28	39	28,83	23,69
110057	KATABOOM CEREZA X40 UNID.	CONFIPERU SA	314		17	7	1								28,25	90,13
530850	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA G X 56	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	59	28	46	31	32	1	6	32	14	26	31	29	27,92	15,81
430320	REXONA DEO STICK EMOTION X 50GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	53	21	31	66	24	33	5				52	47	27,67	23,33
630705	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	19	62	41	23	4	14	3	12	46	13	29	63	27,42	21,01
431098	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. ROLLON	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	72	20	31	25	29	14	2	45	29	4	14	39	27,00	19,22
430155	REXONA DEO STICK XTRA COOL X 50 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	20	7	12	24	30	11	14	78	16	7	37	50	25,50	20,98
435070	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML .	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	75	9	42	49	18	30	2	79					25,33	29,60
438998	BONIF BOLSA REX ANTIBAC X 6 UNID DIG	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	131	57	108	5							1		25,17	47,19
383054	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 2,3 KG.	ALICORP S.A.A.	34	27	34	20	17	18	26	9	24	45	29	12	24,58	10,20
510602	ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 ML	CLOROX PERU S.A.	43	73	10	27	12	60	3	12	8	12	6	23	24,08	22,80
510165	POETT AMB X 360 CC. BEBE	CLOROX PERU S.A.	18	1					15	52	83	36	31	46	23,50	23,16
630330	OPORTO EL FRAILE SEMI SECO RVA. X 750 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	6	29	63	38	10	21	9	5	40	40	19	2	23,50	18,77
630408	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 2 LT.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	17	21	36	27	6	6	6	13	38	24	43	44	23,42	14,32
435830	REXONA TEEN DEO ROLLON TROPICAL ENERGI X 50	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	46		3	12	15	4	5	17	33	51	15	77	23,17	23,79
430144	REXONA DEO ROLLON XTRA COOL X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	64	23	12	22	10	16	7	47	20	8	27	16	22,67	16,92
381152	DETERGENTE OPAL A GRANEL X 5 KG.	ALICORP S.A.A.	38		4	26	25	18	12	39	32	11	22	44	22,58	14,13
432104	DANESA X 225 GR. POTE	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	66	70	23	20	8	20	9	1	12	6	20	12	22,25	22,39
430679	SEDAL SH RECON ESTRUCT X 650 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	9	23	7	51	10	7	30	17	31	32	35	21,67	14,27
435076	CIF VIDRIOS REP ECON DOYP X 450 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		6	24	38	6			66	36	49	27	21,08	22,44
110229	GLOBO POP TRI	CONFIPERU SA	90	2	13	17	10	12	5	7	29	44	21	2	21,00	24,88
531610	R COC SCOTT MULTIUSO X 1 X 110 HJ	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	8		54		190								21,00	55,42
630703	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	8	45	31	19	6	13	1	35	13	1	40	35	20,58	15,82
438452	AXE AERO BS PEACE X 96GR/150ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	31	22	31	12	30	5	7	14	8	13	26	37	19,67	11,11
437050	REXONA CLINICAL DEO CR AP MEN X 48 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	16	25	9	12	12	21	10	27	46	41	16		19,58	13,39
430157	DOVE DEO ROLLON INVISIBLE DRY X 50ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1		4	65	20	16	12	17	26	3	35	29	19,00	18,46
630711	ROSE SELECCION X 750 ML	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	25	17	15	39	10	12	2	45	15	16	15	16	18,92	12,06
430122	REXONA DEO ROL EXTRA FRESH X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	15	1	17	28	12	21	5	69	27	7	4	14	18,33	18,16
630709	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML + TUBO	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	59	82	13						14	25	18	4	17,92	26,43
110099	BARBIE ROLL SAN FRES 30 ML	CONFIPERU SA	20	20	19	24	16	14	9	18	4	19	20	22	17,08	5,66
110268	FILETE ATUN REAL - DP	CONFIPERU SA	94	4	19	12	30		1	30				15	17,08	26,77
433889	REXONA DEO AER AP EXTREME X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5		43		14	19	11	27	23	26	32		16,67	14,07
433887	REXONA AERO AP ANTIBACTERIAL X 90 GR / 150 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	28	31	23	4	12	12	5	19	2	14	45	-3	16,00	13,90
575711	FIDEOS NUMEROS Y LETRAS SAN JORGE X 250 GR	COMPANIA MOLINERA DEL CENTRO S.A.	4				72	9	2	4	60	40			4,00	0,00
110096	CHICHISTE PLAYS ACIDO	CONFIPERU SA	18	12	22	35	9	21	59	5	2	3	1	1	15,67	17,25

530650	PAP HIG SUAVE EV EXTRA DH X 4	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	1	4	14	10	9	34	5	45		8	52		15,17	18,11
630708	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML MAS SHOT	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	9		20		120	9	3	20					15,08	33,90
630713	PISCO TABERNERO QUEBRANTA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	9		20		73	69	3	4	8	-8			14,83	27,11
434087	REXONA DEO ROLLON AQUASHIELD X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	25	8			20	68	2	24	48	-28			13,92	12,56
430488	DOVE DEO ROL DERM ACLAR X2 X 50 ML	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	24	14	20	5	4	8	3	4	30	13	38		13,58	12,06
435033	CIF CR ORIG. C / MICROP X 750 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	57	28	62									12,92	23,24
119509	BONIF. HUEVITOS C/ENVX55(COSTO CERO)	CONFIPERU SA	13		25		5	42	9	46	4			3	12,25	16,53
430416	REXONA JAB ACQUA FRESH X 90G	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	60	6	4	2	20	7	2	4	50	-9			12,17	21,17
530763	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20 (NP)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	17	48	22	14	29	11							11,75	15,31
430680	SEDAL CH CERAMIDAS X 650 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	7				6		2	90	14	2		5	7,00	0,00
110119	GLOBO POP LIMON ACIDO X 24	CONFIPERU SA	43	25	17	15	10		13			-1		3	10,42	13,37
430592	SEDAL CH 2 EN 1 SOS CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	35						4	6	33	11	14	13	35,00	0,00
140155	GALLETA SODA X 26 GR. X 40	PANADERIA SAN JORGE S.A	4	12	6	37	10	1	2	8	6	30			9,67	11,87
432743	LUX JAB REFRESCATE X 125 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	53	38	6	3									8,33	17,75
630714	PISCO TABERNERO ACHOLADO 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	1	29	21	1					11	2	13	13	7,58	9,80
539440	BONF MARSELLA 160 MAY(COSTO CERO)	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	12		70				3						7,08	20,12
510052	POETT SOLO PARA TI X 3801 ML	CLOROX PERU S.A.	3	38	3	3			1	5	2	28			6,92	12,47
630707	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML + TUBO	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	11	5	6	11	1	8	2	2	6	10	1	17	6,67	4,94
110103	CARAMELO LIQ DR LOOK SHOT X 30	CONFIPERU SA	22	9							12	18	5	10	6,33	15,89
433870	REXONA DEO AER AP. XTRACOOOL X 90 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	5	20	9	12		-6		5		7	12	12	6,33	7,18
630701	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML.	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	61												61,00	0,00
110025	GLOBO POP LECHE CHOIX23	CONFIPERU SA	53	5	-1										4,75	48,25
630715	PISCO TABERNERO ITALIA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BODEGAS Y VIÑEDOS TABERNERO S.A.C	1	20	4	11	3	3	1	5			2	1	4,25	5,80
110027	GLOBO POP SANDIAX24	CONFIPERU SA	48												48,00	0,00
531606	R COC SCOTT MULTIUSOS X 3 X 50 HJ	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	6	6	2		9	6	2	3	12	1			3,92	3,90
510826	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML.(NP)	CLOROX PERU S.A.	4	7	2	1	3	11	1		6	1	2	1	3,25	3,25
400106	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	(CAMAY) UNILEVER ANDINA PERU S.A.	3		2	1		26	2		3			1	3,17	7,28
430242	PONDS CREMA H HUMECTANTE X 100 GR	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	8	4	-1						5		1	13	2,50	5,70
430500	BONIF. REX DPL (VOLUMEN UNIL.)	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	1	2	3						17	4			2,25	4,85
530711	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	11	6				9							2,17	9,63
110276	TAPER GLOBOPOP SURTIDO X 60	CONFIPERU SA	6	12	6										2,00	3,91
535030	FAC KLEENEX DISPLAY X 10 X 10	KIMBERLY - CLARK PERU S.R.L	2	5	5	12									2,00	3,69
510359	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML NP	CLOROX PERU S.A.	2	2	9	1	2	1	1						1,50	2,50
510817	LEJIA TRAD. X 4000 G(NP)	CLOROX PERU S.A.	12	6											1,50	11,42
432267	PONDS CR REJUVENESS DIA X 100 GR.	UNILEVER ANDINA PERU S.A.	2			1	4		2	1					2,00	0,00
110309	CHICLE BOGGIE DC COMIC 2 X 100	CONFIPERU SA	4	5											0,75	5,35
510737	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA(NP)	CLOROX PERU S.A.	9												9,00	0,00
862013	JABON POPEYE BLANCO X 230 GR	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	4	3	1	1									0,75	1,36
860113	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML.	INDUSTRIAS DEL ESPINO S.A.	2												2,00	0,00
700817	MATACUCARACHAS SAPOLIO X 360	INTRADEVCO INDUSTRIAL S.A.	-2	1											-0,08	2,20

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 06: Stock en unidades físicas de los productos

Cod. Artículo	Descripción	UM	Física	Porcentaje	Acumulado
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	165.722	7,63467%	7,63%
140402	RELLENITA CHOCOLATE NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	152.280	7,01541%	14,65%
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	UND	141.815	6,53330%	21,18%
700908	DET PATITO LIMON X 150 GR.	BLS	135.188	6,22800%	27,41%
530269	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 (NP)	PAQ	99.780	4,59678%	32,01%
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	BLS	74.923	3,45164%	35,46%
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	47.520	2,18921%	37,65%
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR.	BLS	46.977	2,16419%	39,81%
510737	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA(NP)	UND	45.816	2,11070%	41,92%
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	BLS	45.797	2,10983%	44,03%
510738	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML.(NP)	UND	44.619	2,05556%	46,09%
21006	DURAZNO MONTEVERDE ABRE F. X 820 GR.	UND	40.862	1,88248%	47,97%
381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	UND	39.122	1,80232%	49,77%
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	PAQ	37.693	1,73648%	51,51%
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	32.840	1,51291%	53,02%
383450	DETERG. MARSELLA PETAL. . RELAJ. 500 GR NEW24	BLS	30.165	1,38968%	54,41%
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	PAQ	26.240	1,20885%	55,62%
383040	OPAL ULTRA FLORAL X 520 GR.	BLS	23.356	1,07599%	56,70%
383053	MARSELLA PETALOS RELAJANTES 850GR.	BLS	22.523	1,03762%	57,74%
862013	JABON POPEYE BLANCO X 230 GR	BAR	20.622	0,95004%	58,69%
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	20.480	0,94350%	59,63%
435946	LUX JAB DELICADEZA FLORAL X 90 GR.	UND	19.991	0,92097%	60,55%
381035	DET OPAL FLORAL X 160 GR.	BLS	19.364	0,89208%	61,44%
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	19.360	0,89190%	62,33%
530668	PAP SUAVE DOBLE HOJA 2PL X 4	PAQ	19.173	0,88328%	63,22%

432418	MC COLLINS TE, CANELA Y CLAVO X 100	DPL	19.153	0,88236%	64,10%
432412	MC COLLINS MANZANILLA X 100	DPL	16.597	0,76461%	64,86%
384002	OPAL 2 EN 1 QUITAMANCHAS X 360 GR	UND	16.443	0,75752%	65,62%
700433	SAP QUITAM. ROPA COLOR X 250 ML + 15 ML	UND	16.128	0,74300%	66,36%
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	PAQ	15.865	0,73089%	67,10%
435366	REXONA JAB ANTIBACTERIAL X 84 GR.	UND	15.458	0,71214%	67,81%
140404	RELLENITA LIMON NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	15.400	0,70946%	68,52%
140405	RELLENITA CHOCOMENTA NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	14.440	0,66524%	69,18%
530783	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48 (NP)	PAQ	13.769	0,63433%	69,82%
381022	DET OPAL FLORAL X 850 GR.	BLS	13.681	0,63027%	70,45%
431901	DURYEA MAIZENA X 100 GR.	CAJ	13.508	0,62230%	71,07%
490320	DESMENUZADDO ATUN MONTEVERDE ABRE F	UND	13.032	0,60037%	71,67%
510273	POETT DESINF X 325 ML. BEBE(NP)	UND	12.578	0,57946%	72,25%
530223	TOA. KOTEX MI SSONI TELA X 8 NP	PAQ	12.261	0,56485%	72,81%
530224	TOA. KOTEX NORMAL TELA X 8	PAQ	11.904	0,54841%	73,36%
430416	REXONA JAB ACQUA FRESH X 90G	UND	11.762	0,54187%	73,90%
430417	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 90G	UND	11.748	0,54122%	74,45%
530785	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58 (NP)	PAQ	11.527	0,53104%	74,98%
431201	DOVE JABON BLANCO X 90 GR.	UND	11.239	0,51777%	75,49%
430870	LUX JABON SUAVIDAD PETALOS X 90 GR	UND	11.158	0,51404%	76,01%
536415	BW HUG ACTFRSH X 16	UND	10.849	0,49980%	76,51%
383451	OPAL ULTRA C / QUITA MANCHAS 520 GR. NEW24	BLS	10.770	0,49616%	77,00%
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	UND	10.632	0,48981%	77,49%
530758	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	PAQ	10.317	0,47530%	77,97%
432411	MC COLLINS ANIS X 100	DPL	9.684	0,44613%	78,42%
435570	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML . COB.	UND	9.328	0,42973%	78,85%
510270	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI(NP)	UND	8.912	0,41057%	79,26%

435070	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML .	UND	8.885	0,40932%	79,67%
700215	CERA PASTA SAPOLIO ROJA X 300 ML.	COJ	8.715	0,40149%	80,07%
531267	TOA HUM HUG ACT FRESH CAMO F TOP X48	PAQ	8.655	0,39873%	80,47%
700818	MATAMOSCAS SAPOLIO X 360ML	FCO	8.011	0,36906%	80,83%
515201	POETT PRIMAVERA X 648 ML.NP	UND	7.975	0,36740%	81,20%
431951	LUX JAB FRESCOR IRRESISTIBLE X 90 GR.	UND	7.763	0,35763%	81,56%
A10002	FILETE DE ATUN MONTEVERDE ABRE F.	UND	7.375	0,33976%	81,90%
700214	CERA PASTA SAPOLIO AMARILLA X 300 ML	COJ	7.328	0,33759%	82,24%
860113	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML.	BOT	6.617	0,30484%	82,54%
530264	PRACTIPAÑAL X 10 NP	PAQ	6.574	0,30286%	82,84%
140406	RELLENITA CHOCOFRESA NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	6.200	0,28563%	83,13%
515200	POETT LAVANDA X 648 ML.NP	UND	6.092	0,28065%	83,41%
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	BOT	6.087	0,28042%	83,69%
530763	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20 (NP)	PAQ	5.817	0,26798%	83,96%
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	UND	5.395	0,24854%	84,21%
510359	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML NP	UND	5.321	0,24513%	84,45%
570117	FIDEO MACARRON X 250GR	UND	5.123	0,23601%	84,69%
140151	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	CAJ40	4.877	0,22468%	84,91%
701003	DENTO MENTA NATURAL X 75 ML	UND	4.738	0,21828%	85,13%
575720	FIDEO TALLARIN SAN JORGE X 500 GR	UND	4.655	0,21445%	85,35%
384003	DET OPAL QUITAMANCHAS X 160 GR	UND	4.628	0,21321%	85,56%
430187	REXONA H DEO V8 SCH X 18 X 10G	DPL	4.625	0,21307%	85,77%
530323	TOA. FEM. KOTEX UF X 10	PAQ	4.521	0,20828%	85,98%
530784	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64 (NP)	PAQ	4.519	0,20819%	86,19%
530782	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44 (NP)	PAQ	4.516	0,20805%	86,40%
435172	SEDAL SH 2 EN 1 SOS CASPA 6 X 50 ML	UND	4.378	0,20169%	86,60%
510271	POETT DESINF X 325 ML. LAVANDA(NP)	UND	4.308	0,19847%	86,80%

515203	POETT BEBE X 648 ML.NP	UND	4.289	0,19759%	87,00%
700216	CERA PASTA SAPOLIO NEGRA X 300 ML	COJ	4.115	0,18957%	87,18%
430186	REXONA M DEO NUTRITIVE 18 X 10 GR	DPL	3.918	0,18050%	87,37%
430210	PONDS CREMA CLARANT B3 SECA X 10 GR. X 20	UND	3.915	0,18036%	87,55%
530839	TOA KOTEX EVOL DUAL NOC TRAV TRAD X 8 (NP)	UND	3.744	0,17248%	87,72%
570106	FIDEO TORNILLO X 250 GR.	UND	3.724	0,17156%	87,89%
140425	WAFER GN VAINILLA X 6	UND	3.658	0,16852%	88,06%
575710	FIDEO MUNICION SAN JORGE X 250 GR	UND	3.520	0,16216%	88,22%
432744	LUX JAB SUAVIDAD DE PETALOS X 125 GR.	UND	3.490	0,16078%	88,38%
A10001	TROZOS DE ATUN MONTEVERDE ABRE F.	UND	3.338	0,15378%	88,53%
630403	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 750 ML.	BOT	3.151	0,14516%	88,68%
510836	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 616 ML. C/TAPA	UND	3.118	0,14364%	88,82%
630719	BOTIJA PISCO QUEBRANTA X 250 ML	BOT	3.098	0,14272%	88,97%
531265	TOA HUM CLASICC REFIL X 70	UND	3.044	0,14023%	89,11%
862014	JABON POPEYE EXTREMA SUAVIDAD X 230 GR	BAR	2.953	0,13604%	89,24%
140426	WAFER GN CHOCOLATE X 6	UND	2.769	0,12757%	89,37%
240114	LEJIA LIGURIA TRADICIONAL X 250 ML	UND	2.705	0,12462%	89,49%
860111	ACEITE TONDERO X 450 ML. COB	UND	2.693	0,12406%	89,62%
530669	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	PAQ	2.692	0,12402%	89,74%
630302	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 750 ML.	BOT	2.662	0,12264%	89,87%
630601	CHAMPAGNE ESPECIAL TABERNERO X 750 ML.	BOT	2.634	0,12135%	89,99%
700407	LEJIA PATITO X 250 G	BOT	2.616	0,12052%	90,11%
515202	POETTSOLO PARA TI X 648 ML. NP	UND	2.597	0,11964%	90,23%
510602	ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 ML	UND	2.496	0,11499%	90,34%
530747	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC P X 42	PAQ	2.413	0,11116%	90,45%
530658	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	PAQ	2.326	0,10716%	90,56%
436042	SEDAL CR PEINAR RIZOS OBED X 2 X 10 X 18 ML	DPL	2.208	0,10172%	90,66%

431950	LUX JAB FLORES DELICADAS X 90 GR.	UND	2.174	0,10015%	90,76%
435651	LUX JAB BAR MAGICAL SPELL X 90G	UND	2.160	0,09951%	90,86%
437888	LUX JAB TOQUE DE VAINILLA X 90 GR.	UND	2.096	0,09656%	90,96%
800101	LAMP CLARA PHILIPS 25 W	UND	2.093	0,09642%	91,05%
140424	WAFER GN FRESA X 6	UND	1.998	0,09205%	91,15%
110664	FILETE ATUN LIGHT	UND	1.976	0,09103%	91,24%
510925	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 1000 ML.	BOT	1.931	0,08896%	91,33%
530714	KOTEX TEENS C/ALOE X 10	PAQ	1.874	0,08633%	91,41%
430489	DOVE DEO ROL ORIGINAL X2 X 50 ML	UND	1.864	0,08587%	91,50%
700817	MATACUCARACHAS SAPOLIO X 360	FCO	1.859	0,08564%	91,58%
866035	OPAL X 360	UND	1.855	0,08546%	91,67%
780724	NEKO AVENA X 75 PACK 4	PAQ	1.837	0,08463%	91,75%
575711	FIDEOS NUMEROS Y LETRAS SAN JORGE X 250 GR	UND	1.819	0,08380%	91,84%
671149	RAID DOBLE ACCION X 360 CC	FCO	1.730	0,07970%	91,92%
700324	SAP. DET BEBE X 150 GR	BLS	1.700	0,07832%	92,00%
591104	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR.	BLS	1.685	0,07763%	92,07%
432012	REXONA DEO ANTIBAC MEN SCH 18 X 10GR	UND	1.680	0,07740%	92,15%
432402	MC COLLINS MANZANILLA X 25	DPL	1.630	0,07509%	92,23%
800104	LAMP CLARA PHILIPS 100 W	UND	1.614	0,07436%	92,30%
701620	LIMP SAPOLIO LAVANDA X 900 ML.	UND	1.582	0,07288%	92,37%
142005	COCO+CHOCOLATE+FRESA+CHOCOMENT+CHOCOFRES X 40 GR. X40	CAJ40	1.476	0,06800%	92,44%
510257	LEJIA CLOROX GEL OR X 275 ML.	BOT	1.429	0,06583%	92,51%
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	UND	1.399	0,06445%	92,57%
770219	NESTLE LECHE CONDENSADA TR 397G N1 PE	UND	1.397	0,06436%	92,64%
432101	DANESA X 45 GR. X 24 BRIDGE	CAJ	1.368	0,06302%	92,70%
110310	CHUPETE BAT VS SUP X 32 FUNDAS	UND	1.361	0,06270%	92,76%
436610	REXONA DEO NUTRITIVE SCH X 18 X 15 GR.	DPL	1.342	0,06182%	92,82%

701610	LIMP SAPOLIO FRASCO LAVANDA X 250 ML.	FCO	1.311	0,06040%	92,88%
570104	FIDEO CANUTO RAYADO X 250 GR.	UND	1.309	0,06030%	92,94%
433080	REXONA DEO V8 X 30 ML ROLLON	UND	1.292	0,05952%	93,00%
531606	R COC SCOTT MULTIUSOS X 3 X 50 HJ	PAQ	1.251	0,05763%	93,06%
572001	FIDEO SPAGHETTI X 500GR	UND	1.250	0,05759%	93,12%
434033	DOVE DEO ROL DERMO ACLARANT X 50 ML	UND	1.226	0,05648%	93,18%
431203	DOVE JABON EXFOLIANTE X 90 GR.	UND	1.218	0,05611%	93,23%
700012	LAVAV SAPOLIO LIMON X 900 GR	UND	1.216	0,05602%	93,29%
432003	ASTRA X 90 GR. X 20 BARRA	CAJ	1.168	0,05381%	93,34%
544000	PANETON FAMILIAR X 900 GR	UND	1.128	0,05197%	93,39%
432431	MC COLLINS TE, CANELA Y CLAVO X 20	DPL	1.110	0,05114%	93,44%
431209	DOVE JABON HIDRATAACION FRESCA X 90 GR.	UND	1.064	0,04902%	93,49%
530697	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2PLY 10 X2	PAQ	1.060	0,04883%	93,54%
630703	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML.	BOT	1.046	0,04819%	93,59%
433356	DOVE JAB KAR Y VAINILLA X 90 GR	UND	1.045	0,04814%	93,64%
110061	TROZOS ATUN REAL	UND	1.032	0,04754%	93,69%
140113	G. ANIMALITOS X 60 GR (BOLSON X 30 UND)	BLS	1.021	0,04704%	93,73%
146002	PANETON GN X 900 GR. BOLSA C	UND	1.020	0,04699%	93,78%
860213	JABON SPA ENERGIZANTE X 150 GR	UND	1.012	0,04662%	93,83%
432084	SEDAL SH+AC RIZOS OBED X 350 ML + PR ESP	FCO	1.008	0,04644%	93,87%
510961	CLX ROPA POD DUAL X 292 MLNP	BOT	992	0,04570%	93,92%
A10003	DESMENUZADDO ATUN MONTEVERDE ABRE F	UND	980	0,04515%	93,96%
530666	PAP. HIG SUAVE DOBLE HOJA 2 X 6	UND	969	0,04464%	94,01%
530711	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	PAQ	959	0,04418%	94,05%
865522	ACEITE TONDERO 4.5 LT. TERMOECOGIDO	BOT	953	0,04390%	94,10%
430189	REX JAB ACQUA FRESH X 125 GR.	UND	940	0,04331%	94,14%
510731	PINESOL ORIGINAL X 267 ML.	BOT	932	0,04294%	94,18%

860110	ACEITE TONDERO X 450 ML.	UND	900	0,04146%	94,23%
860130	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 10 KG.	CAJ	899	0,04142%	94,27%
433081	REXONA DEO BAMBOO X 30 ML ROLLON	UND	896	0,04128%	94,31%
381137	DET OPAL FLORAL X 4.5 KG.	BLS	859	0,03957%	94,35%
570108	FIDEO CODO RAYADO X 250 GR.	UND	850	0,03916%	94,39%
510086	POETT DESINF X 295 ML. LAVANDA	UND	849	0,03911%	94,43%
140302	GALLETAS ANIMALITOS X 1 KG	UND	839	0,03865%	94,46%
430206	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 20 X 10 GR	DPL	832	0,03833%	94,50%
430610	SEDAL CH SOS CERAMIDAS 2 EN 1 20 X 15 ML	DPL	822	0,03787%	94,54%
701621	LIMP SAPOLIO FLORAL X 900 ML.	UND	807	0,03718%	94,58%
532102	BW HUG ONE DONE FTOP X48	UND	803	0,03699%	94,61%
140413	RELLENITA SANDWICH CHOCOLATE X 50 PTES	BLS	802	0,03695%	94,65%
860118	ACEITE TONDERO X 18 LT ESPECIAL	UND	801	0,03690%	94,69%
432266	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 100 GR	FCO	793	0,03653%	94,72%
432011	REXONA DEO ANTIBAC WOMEN SCH 18 X 10GR	UND	779	0,03589%	94,76%
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	UND	778	0,03584%	94,80%
21001	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR.	UND	766	0,03529%	94,83%
530851	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA XG / XXG X 46	PAQ	760	0,03501%	94,87%
400006	CAMAY ROMANTIC IT X 120 GR	UND	753	0,03469%	94,90%
867020	LEJIA CLOROX X 345 ML	UND	751	0,03460%	94,94%
530844	PAÑ HUG NAT CARE XG X 48 (NIÑA)	PAQ	744	0,03428%	94,97%
140156	GALLETA SODA X 26 GR. X 40 COB	CAJ40	723	0,03331%	95,00%
575704	FIDEO RIGATON SAN JORGE X 250 GR	UND	721	0,03322%	95,04%
701625	LIMP SAPOLIO LIMON X 900 ML.	UND	721	0,03322%	95,07%
672023	BAYGON VERDE X 235 CC	UND	718	0,03308%	95,10%
530841	PAÑ HUG NAT CARE XG X 48 (NIÑO)	PAQ	716	0,03299%	95,14%
780303	JB SHAMPOO ORIGINAL X 100 ML	UND	708	0,03262%	95,17%

438023	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML. COB.	UND	704	0,03243%	95,20%
541501	PANETON MONTEVERDE X 900 GR. BOLS.	UND	687	0,03165%	95,23%
140407	RELLENITA DOBLE VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	PAQ	680	0,03133%	95,26%
432002	ASTRA X 45 GR. X 24 BRIDGE	CAJ	668	0,03077%	95,30%
110353	KATABOOM SURT X 100	UND	664	0,03059%	95,33%
671123	RAID PASTILLAS LAMINADAS X 24	UND	664	0,03059%	95,36%
435533	AXE AER B SPRAY COMPACT BLACK X 58 GR.	FCO	660	0,03041%	95,39%
181247	GLORIA YOG.BEB. BATTIM PRE VAINL.ACH. X 125 GR.	VAS	660	0,03041%	95,42%
430393	SEDAL SH + AC LISO PERF X 350ML + PR ESP	FCO	660	0,03041%	95,45%
700508	LAVAV SAPOLIO LIMON X 360 GR X 2	UND	654	0,03013%	95,48%
510272	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA(NP)	UND	654	0,03013%	95,51%
437723	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML.	UND	641	0,02953%	95,54%
530300	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 15	UND	624	0,02875%	95,57%
620000	CARAMELOS RELLENOS POTE X 1.5 KG	UND	616	0,02838%	95,59%
671120	RAID PASTILLAS APART + 04 PASTI	UND	614	0,02829%	95,62%
432605	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	UND	613	0,02824%	95,65%
110317	GLOBO POP LED DUO X 20	UND	605	0,02787%	95,68%
510744	POETT MULESP LAV/PRM/BB 648 X15	PAQ	598	0,02755%	95,71%
436611	REXONA DEO V8 SCH X 18 X 15 GR.	DPL	595	0,02741%	95,73%
862051	PH. SUAVE ECON. X PACK	UND	591	0,02723%	95,76%
510143	POETT DESINF X 900 ML. SOLOTI	BOT	588	0,02709%	95,79%
430723	SEDAL CH DUO X 350 ML	FCO	587	0,02704%	95,82%
435123	JAB DOVE BLANCO X 90 GR + 1 SACHET SH DOVE X 12 ML	UND	585	0,02695%	95,84%
140152	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	CAJ40	581	0,02677%	95,87%
430084	REXONA JAB MENTA FRESH X 125G	UND	573	0,02640%	95,90%
510258	LEJIA CLOROX GEL MG FLR X 275 ML.	UND	570	0,02626%	95,92%
110164	SARDINAS EN TOMATE REAL 425 GR	UND	566	0,02608%	95,95%

860120	MANTECA PALMA TROPICAL X 200 GR.	BLS	560	0,02580%	95,97%
370122	PILA GRANDE PANASONIC D DISP X 24	DPL	559	0,02575%	96,00%
530698	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2 PL X 4	PAQ	558	0,02571%	96,02%
531610	R COC SCOTT MULTIUSO X 1 X 110 HJ	PAQ	551	0,02538%	96,05%
530740	ROP INT PLEN MUJ REAL FIT G/XG X8	PAQ	551	0,02538%	96,08%
400001	CAMAY ROMANTIC IT X 90 GR.	UND	548	0,02525%	96,10%
510835	LEJIA CLOROX TRAD X 309 ML C/TAPA	UND	546	0,02515%	96,13%
701615	LIMP SAPOLIO FRASCO LIMON X 250 ML.	FCO	542	0,02497%	96,15%
860212	JABON SPA RELAJANTE X 150 GR	UND	536	0,02469%	96,18%
575706	FIDEO TORNILLO SAN JORGE X 250 GR	UND	527	0,02428%	96,20%
21008	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR RMT	UND	526	0,02423%	96,22%
700331	DETERGENTE SAPOLIO A GRANEL X 15 KG.	BLS	519	0,02391%	96,25%
435082	REXONA DEO ROLLON V8 X2 X 50ML	UND	519	0,02391%	96,27%
530847	PAÑ HUG NAT CARE G X 58 (NIÑA)	PAQ	518	0,02386%	96,30%
432108	DANESA X 2 KG.	PAQ	516	0,02377%	96,32%
530842	PAÑ HUG NAT CARE G X 58 (NIÑO)	PAQ	515	0,02373%	96,34%
530335	TOA. FEM. KOTEX EVOL UF DUAL X 8	PAQ	515	0,02373%	96,37%
510356	CERA E. PASTA X 300 ML. ROJA	COJ	514	0,02368%	96,39%
570111	FIDEO CARACOL X 250 GR.	UND	512	0,02359%	96,41%
701627	LIMP SAPOLIO BEBE X 900 ML.	UND	512	0,02359%	96,44%
432403	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 25	DPL	512	0,02359%	96,46%
672021	BAYGON VERDE X 360 CC	FCO	510	0,02350%	96,49%
530402	PRACTIPAÑAL X 20	BLS	509	0,02345%	96,51%
370211	3U 18 W DIA (EFU18E652V)	UND	504	0,02322%	96,53%
432103	DANESA X 90 GR. X 20 BARRA	CAJ	503	0,02317%	96,55%
531520	BW HUG ONE & DONE FTOP X 80	UND	491	0,02262%	96,58%
530482	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44	PAQ	485	0,02234%	96,60%

435121	JAB DOVE KARITE X 90 GR + 1 SHT ACO DOVE X 12 ML	UND	483	0,02225%	96,62%
110297	ESTO ES GUERRA X 20	UND	482	0,02221%	96,64%
510193	POETT PRIMAVERA BOT X580 ML	UND	477	0,02197%	96,67%
141009	GALLETA SODA FAMILIAR	UND	476	0,02193%	96,69%
432211	DORINA LIGHT X 225 GR. POTE	UND	472	0,02174%	96,71%
140423	GALLETA SOLEI X 57 GR X 6 UND	CAJ36	470	0,02165%	96,73%
436272	CIF CR ORIG C/ MICROPARTICULAS X 375 GR	FCO	468	0,02156%	96,75%
400005	CAMAY CLASICO IT X 120 GR	UND	467	0,02151%	96,77%
570102	FIDEO PLUMILLAS X 250 GR.	UND	467	0,02151%	96,80%
110230	HUEVITOS C/ENVX55	UND	466	0,02147%	96,82%
438421	DOVE SH PUNTAS REPA X 400 ML + AC 400 ML	FCO	457	0,02105%	96,84%
430415	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 125 GR	UND	454	0,02092%	96,86%
510817	LEJIA TRAD. X 4000 G(NP)	BOT	453	0,02087%	96,88%
430488	DOVE DEO ROL DERM ACLAR X2 X 50 ML	UND	451	0,02078%	96,90%
110223	GLOBOPOP YOGURT SURTX24	UND	448	0,02064%	96,92%
430364	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	FCO	447	0,02059%	96,94%
434075	DOVE SH OLEO NUTRICION X 400 ML	FCO	446	0,02055%	96,96%
430721	SEDAL CH CERAMIDAS X 350 ML	FCO	439	0,02022%	96,98%
110225	GLOBO POP LECHE CHO23	UND	434	0,01999%	97,00%
430161	REXONA DEO AER ACTIVE X 58 GR.	UND	434	0,01999%	97,02%
800308	LAMP GENIE 18 W CDL	UND	432	0,01990%	97,04%
150001	ROLLO STRETCH FILM DE 1.9 KG	UND	432	0,01990%	97,06%
530840	PAÑ HUG NAT CARE XXG X 44 (NIÑO)	PAQ	430	0,01981%	97,08%
110050	K CHIPUM MIXTOX120	UND	425	0,01958%	97,10%
140412	RELLENITA SANDWICH COCO X 50 PTES	BLS	424	0,01953%	97,12%
435350	AXE DEO AER COMP PEACE X 58 GR.	UND	420	0,01935%	97,14%
383054	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 2.3 KG.	BLS	419	0,01930%	97,16%

432204	DORINA CLASICA X 450 GR. POTE	UND	418	0,01926%	97,18%
110063	GRATED MAR BRAVA	UND	410	0,01889%	97,20%
430178	CIF CR REGULAR DOYP X 150 G	UND	409	0,01884%	97,22%
515206	POETT DEJAVU X 648 ML.NP	UND	407	0,01875%	97,24%
110309	CHICLE BOGGIE DC COMIC 2 X 100	UND	403	0,01857%	97,26%
510354	CERA E. PASTA X 300 ML. AMARILLA	COJ	400	0,01843%	97,27%
780323	JB SHAMPOO MANZANILLA X 100 ML PRECIO ESP	UND	393	0,01811%	97,29%
370101	PILA CHICA PANASONIC AA DISP X 20	DPL	381	0,01755%	97,31%
439205	COMBO UNILEVERN (PC- FOOD)	UND	379	0,01746%	97,33%
432203	DORINA X 225 GR. POTE	UND	367	0,01691%	97,34%
141002	GALLETA VAINILLA FAMILIAR	UND	366	0,01686%	97,36%
630705	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML.	BOT	365	0,01682%	97,38%
381052	DET OPAL FLORAL X 2.6 KG.	BLS	361	0,01663%	97,39%
801086	MINI TWISTER12 W CDL 1 PF / 12	UND	360	0,01658%	97,41%
530626	R COC SCOTT MULTIUSOS X 1 X 50 HJ	PAQ	357	0,01645%	97,43%
140414	RELLENITA SANDWICH FRESA X 50 PTES	BLS	356	0,01640%	97,44%
432111	DANESA BALDE X 10 KG. GRANEL	BDE	355	0,01635%	97,46%
510943	CLOROX ROPA COLOR PDUAL X 264 ML C/TAPA	BOT	350	0,01612%	97,48%
498001	DETERGENTE PATITO X 150 GR.	UND	346	0,01594%	97,49%
701617	LIMP SAPOLIO FRASCO BEBE X 250 ML.	FCO	344	0,01585%	97,51%
701612	LIMP SAPOLIO FRASCO MANZANA X 250 ML.	FCO	339	0,01562%	97,52%
670683	GLADE TOQUE MIX TWIN PACK X 3	UND	334	0,01539%	97,54%
430403	DOVE SH HIDRATACION INTENSA X 400 ML.	FCO	331	0,01525%	97,55%
672024	BAYGON AZUL X 360 CC.	FCO	330	0,01520%	97,57%
860133	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 14 KG.	CAJ	329	0,01516%	97,58%
570105	FIDEO RIGATTONNI X 250 GR	UND	326	0,01502%	97,60%
530302	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 120	CAJ	326	0,01502%	97,61%

671402	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE DOYPACK 500ML	FCO	325	0,01497%	97,63%
431427	REXONA DEO AER POWER X 64 GR.	UND	325	0,01497%	97,64%
430639	SEDAL CH RECONSTRUCCION X 350 ML.	FCO	321	0,01479%	97,66%
510263	POETT AMB X 432ML. PRIMAVERA	UND	320	0,01474%	97,67%
180501	MANTEQUILLA GLORIA X 100 GR BARRA	UND	315	0,01451%	97,69%
431283	DOVE SH CONTROL CAIDA X 400 ML.	UND	314	0,01447%	97,70%
430498	DOVE DEO STI ORIG X 2 X 50 GR.	UND	310	0,01428%	97,72%
671153	RAID MAX DOR MATA CUCAR X 360 CC	FCO	306	0,01410%	97,73%
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	UND	304	0,01401%	97,74%
435065	DOVE DEO ROLLON ORIGINAL X 30 ML	UND	300	0,01382%	97,76%
383055	DET. MARSELLA PETALOS RELAJANTE 4.2 KG	BLS	297	0,01368%	97,77%
510826	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML.(NP)	BOT	296	0,01364%	97,79%
431428	REXONA DEO AER COTTON X 64 GR.	UND	295	0,01359%	97,80%
430712	SEDAL CH DUO 20 X 15 ML	DPL	290	0,01336%	97,81%
431377	DOVE DEO CLEAR TONE SPRAY 100 ML.	UND	286	0,01318%	97,83%
801085	ECOHOME TWISTER 20 W CDL 1 PF / 6	UND	286	0,01318%	97,84%
530559	PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	PAQ	286	0,01318%	97,85%
430303	REXONA DEO ROLLON ACTIVE EMOTION X 50 ML.	UND	284	0,01308%	97,87%
431853	KNORR PURE DE PAPAS SOBRE X 125 GR.	UND	282	0,01299%	97,88%
149705	BONIF SODA PACK	UND	281	0,01295%	97,89%
432104	DANESA X 225 GR. POTE	UND	280	0,01290%	97,90%
430736	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS MEST X 350 ML	FCO	280	0,01290%	97,92%
801084	ECOHOME TWISTER 15 W CDL 1PF /	UND	279	0,01285%	97,93%
431098	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. ROLLON	FCO	277	0,01276%	97,94%
436363	DOVE JAB MIX X 3 X 90GR	UND	276	0,01272%	97,96%
435085	SEDAL SH CERAMIDAS 12 X 12 ML + AC 12 ML (D)	DPL	276	0,01272%	97,97%
110249	CHICHISTE MOSTACHO FRUTAL X 100 UNID	UND	272	0,01253%	97,98%

864343	LEJIA PATITO X 500 GR	UND	270	0,01244%	97,99%
770223	NESTLE EL MANJAR 1KG XR	UND	270	0,01244%	98,01%
430903	PONDS CREMA S 20 X 10 GR.	DPL	270	0,01244%	98,02%
431424	REXONA DEO INVISIBLE ROLLON 50 ML	UND	270	0,01244%	98,03%
110243	BOOGIE SURT X 120	UND	268	0,01235%	98,04%
435086	SEDAL SH CERAMIDAS 1 X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	DPL	267	0,01230%	98,06%
110224	GLOBO POP CEREZA ACIDA X24	UND	265	0,01221%	98,07%
575709	FIDEOS ARITO SAN JORGE X 250 GR	UND	263	0,01212%	98,08%
671404	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA DOYPACK 500ML	FCO	263	0,01212%	98,09%
430904	PONDS CREMA REJUVENES 20 X 10 GR	DPL	263	0,01212%	98,10%
531521	BW HUG N WBORN FTOP X 80	UND	260	0,01198%	98,12%
119516	BONIF FRASCO TUMIX VACIO	UND	260	0,01198%	98,13%
575707	FIDEO CARACOL SAN JORGE X 250 GR	UND	259	0,01193%	98,14%
572002	FIDEO TALLARIN GRUESO X 500GR	UND	259	0,01193%	98,15%
780404	JABON CREMA AVENA X 75 GR	UND	256	0,01179%	98,16%
510458	LEJIA CLOROX GEL ORIGINAL X 582 ML	PAQ	256	0,01179%	98,18%
781700	NEKO FRESH X 125 GR	UND	255	0,01175%	98,19%
435146	REXONA DEO AER ANTIBAC X 105 GR + JAB	UND	248	0,01143%	98,20%
530560	PAÑAL ADULT PLENITUD GD CLASIC X 20 FRON	PAQ	247	0,01138%	98,21%
431059	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR. ROLLON	FCO	247	0,01138%	98,22%
869610	BONF CUCHILLOS IDE	UND	240	0,01106%	98,23%
433820	CIF CR NARANJA X 500 ML + M/G 100 ML	FCO	240	0,01106%	98,24%
780408	JB JABON CREMA HUMECTANTE X 125 GR	UND	240	0,01106%	98,25%
770261	NESQUIK OPTISTART CHOC TR 400G N2CL	UND	236	0,01087%	98,27%
802021	ECO HOME TWISTER 20 W CDL	UND	234	0,01078%	98,28%
435084	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML. + AC 12 ML. (D)	DPL	234	0,01078%	98,29%
430807	REXONA JAB BAR NATURAL FRESH 3 X 125G	UND	233	0,01073%	98,30%

430633	SEDAL CH CRECIMIENTO X 350 ML.	FCO	233	0,01073%	98,31%
530845	PAÑ HUG NAT CARE MED X 64 (NIÑA)	PAQ	231	0,01064%	98,32%
575703	FIDEO MACARRON SAN JORGE X 250 GR	UND	228	0,01050%	98,33%
860255	SPA PREMIUM EXFOLIANTE 80 GR	UND	228	0,01050%	98,34%
434087	REXONA DEO ROLLON AQUASHIELD X 50 ML	FCO	225	0,01037%	98,35%
110368	FILETE ATUN REAL - MAYORISTA(NP)	LAT	223	0,01027%	98,36%
530843	PAÑ HUG NAT CARE MED X 64 (NIÑO)	PAQ	223	0,01027%	98,37%
860250	SPA PREMIUM REFRESCANTE 80 GR	UND	223	0,01027%	98,38%
535030	FAC KLEENEX DISPLAY X 10 X 10	PAQ	222	0,01023%	98,39%
639997	BONIF SHOT DE VIDRIO PARA PISCO	UND	221	0,01018%	98,40%
430139	REXONA DEO EXTRA FRESH STICK X 50 G	UND	221	0,01018%	98,41%
435083	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	DPL	221	0,01018%	98,42%
430242	PONDS CREMA H HUMECTANTE X 100 GR	FCO	220	0,01014%	98,43%
800201	FLUOR CIRCULAR TLE 22 W/32 W/54 JUEGO T9	UND	217	0,01000%	98,44%
430212	REXONA M DEO NUTRITIVE X 2 X 9 X 10 G	DPL	216	0,00995%	98,45%
530812	SERV. SCOTT DIA A DIA X 100	PAQ	215	0,00990%	98,46%
436211	CIF ANTIG NUEVA FORM REP ECON DP X 450 ML.	DPL	214	0,00986%	98,47%
570101	FIDEO CAB. ANGEL 250 GR.	UND	212	0,00977%	98,48%
803002	GENIE PLUS 8 W CDL E27	UND	212	0,00977%	98,49%
119607	BONIF TROZOS 170 GR	UND	211	0,00972%	98,50%
431037	DESOD REX TEENS STICK TROP ENERG X 50 GR.	UND	210	0,00967%	98,51%
530810	SERV. SCOTT ABSORVENTE CORTADA X 400	UND	207	0,00954%	98,52%
434034	DOVE DEO STICK DERMO ACLARANT X 50 GR	UND	203	0,00935%	98,53%
770250	NESCAFE TRADICION DP ZIPPER 45GR PE	UND	200	0,00921%	98,54%
430195	SEDAL SH RIZOS OBED X 20 X 15ML	DPL	198	0,00912%	98,55%
579001	BONIF FIDEO TALLARIN GRUESO X 500GR(COSTO CERO)	UND	192	0,00885%	98,56%
431030	REXONA DEO V8 X 50 GR. STICK	UND	192	0,00885%	98,57%

430160	REXONA DEO AER V8 X 58 GR.	UND	191	0,00880%	98,57%
370210	3U 14 W DIA (EFU14E652V)	UND	189	0,00871%	98,58%
110218	CHICLE SHA BOLIMBO X 70 UND	UND	189	0,00871%	98,59%
530846	PAÑ HUG NAT CARE XXG X 44 (NIÑA)	PAQ	189	0,00871%	98,60%
411002	FIBRA VERDE	UND	188	0,00866%	98,61%
432740	LUX JAB BRISA FLORAL X 125 GR.	UND	188	0,00866%	98,62%
430024	SEDAL CH CASPA X 350ML	FCO	188	0,00866%	98,63%
430169	SEDAL SH NEGR LUM X 350ML + AC 350 ML	FCO	188	0,00866%	98,64%
430655	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	FCO	185	0,00852%	98,64%
436005	DOVE SH+ AC RECON COMPLETA X 400 ML	FCO	183	0,00843%	98,65%
181253	GLORIA YOG. BEB. FRESA X 100 GR SACH 12 + 1	PAQ12	183	0,00843%	98,66%
437068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML COB.	UND	183	0,00843%	98,67%
430366	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	FCO	182	0,00838%	98,68%
780209	CAREFREE DESODORANTE X 15	PAQ	180	0,00829%	98,69%
676005	KIWI PASTA NEGRO 88 ML DPL X 12	DPL	180	0,00829%	98,69%
430383	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	FCO	178	0,00820%	98,70%
430144	REXONA DEO ROLLON XTRA COOL X 50 ML	UND	177	0,00815%	98,71%
432563	AXE DEO B SPRAY APOLLO X 58G	UND	176	0,00811%	98,72%
439214	BONIF SEDAL SH 6 X 50 ML (COSTO CERO)	UND	176	0,00811%	98,73%
510123	POETT DESINF X 900 ML. PRIMAVERA	BOT	176	0,00811%	98,73%
670705	OFF REPELENTE CREMA C/ALOE VERA X 200 GR.	FCO	175	0,00806%	98,74%
510087	POETT DESINF X 295 ML. PRIMAVERA	UND	175	0,00806%	98,75%
433921	REXONA DEO ROL MEN ANTIBACTERIAL X 50 ML	UND	173	0,00797%	98,76%
110311	BOOGIE CEREZA X 10 X 22	UND	172	0,00792%	98,77%
119157	BONIF PILA RED POWER AAA X 10	UND	170	0,00783%	98,77%
373009	FOCO ESPIRAL 22 W CALIDA (EFD22E27HD3L)	UND	170	0,00783%	98,78%
430122	REXONA DEO ROL EXTRA FRESH X 50 ML	UND	170	0,00783%	98,79%

510355	CERA E. PASTA X 300 ML. NEGRA	COJ	168	0,00774%	98,80%
591105	AVENA GRANO DE ORO X 80 GR.	BLS	165	0,00760%	98,81%
432530	AXE DEO COMP DARK TEMPTATION AER X 58 GR.	UND	164	0,00756%	98,81%
700528	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 180 GR X 2	UND	164	0,00756%	98,82%
510120	POETT DESINF X 900 ML. LAVANDA	BOT	163	0,00751%	98,83%
110120	GLOBO POP FRESA X24	UND	161	0,00742%	98,84%
539694	BONIF TOA. KOTEX MI SSONI TELA X 8 COBER	UND	160	0,00737%	98,84%
430827	DOVE JAB BABY X 2 X 75 GR	UND	157	0,00723%	98,85%
435033	CIF CR ORIG. C / MICROP X 750 GR.	FCO	156	0,00719%	98,86%
770260	ECCO BEB BASE CEB 195G PR15% CL	UND	155	0,00714%	98,86%
430180	CIF POWER CR BAÑO GTL. X 500 ML.	FCO	151	0,00696%	98,87%
679121	BONIF BAYGON VERDE X 360 ML (LIQ)	UND	150	0,00691%	98,88%
800401	LAMP DICROICA ESSENTIAL 50 W 60	UND	150	0,00691%	98,89%
780308	JB SHAMPOO MANZANILLA X 750 ML	FCO	149	0,00686%	98,89%
804043	MASTER LEDLUSTER D 6 - 40 W E27 827 P48 CL	UND	149	0,00686%	98,90%
430497	DOVE AC RECON COMPLT X 20 X 12ML	DPL	148	0,00682%	98,91%
209914	BONIF ENR MAX AA X 2	UND	145	0,00668%	98,91%
110268	FILETE ATUN REAL - DP	UND	144	0,00663%	98,92%
802020	ECO HOME TWISTER 15 W CDL	UND	143	0,00659%	98,93%
530850	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA G X 56	PAQ	143	0,00659%	98,93%
430184	CIF VIDRIOS MULTIUSO GTL. X 500 ML.	FCO	142	0,00654%	98,94%
532101	BW HUG ONE DONE REFL X184	UND	141	0,00650%	98,95%
575701	FIDEO CABELLO DE ANGEL SAN JORGE X 250 GR	UND	141	0,00650%	98,95%
432267	PONDS CR REJUVENESS DIA X 100 GR.	FCO	141	0,00650%	98,96%
21002	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR. (MAY)	UND	140	0,00645%	98,96%
510072	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA	UND	140	0,00645%	98,97%
181262	YOGURT BEBIBLE LUCUMA X 190 ML	UND	140	0,00645%	98,98%

430157	DOVE DEO ROLLON INVISIBLE DRY X 50ML	UND	139	0,00640%	98,98%
532411	FAC UM KLEENEX SENSATIONS CAMON X 15	UND	139	0,00640%	98,99%
430662	SEDAL CR PARA PEINAR LISO PERFECTO X 300 ML.	FCO	138	0,00636%	99,00%
430783	SEDAL CREMA PARA PEINAR CERAMIDAS X 300 ML.	UND	138	0,00636%	99,00%
430491	DOVE SH RECON COMPLT X 20 X 12ML	DPL	137	0,00631%	99,01%
532410	FAC UM KLEENEX SENSATIONS AQUA X 15	UND	136	0,00627%	99,02%
510092	POETT DESINF X 295 ML. DEJAVU	UND	135	0,00622%	99,02%
431096	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. ROLLON	FCO	134	0,00617%	99,03%
530565	TOA HUM HUG REC NAC ALG FLIP TOP X 48	PAQ	133	0,00613%	99,03%
510135	POETT DESINF X 900 ML. ESPIRITU JOVEN	BOT	129	0,00594%	99,04%
800313	LAMP GENIE 8 W WWW	UND	128	0,00590%	99,05%
518021	POETT PRIMV. 648 ML. X 14 UND + 01 LEJ. GEL X 292 ML.	CAJ14	127	0,00585%	99,05%
630710	BORGOÑA SELECCION X 750 ML	BOT	125	0,00576%	99,06%
142113	GALL. SOLEI COCO SJ 6 PCK X 6 PQ X 57G	CAJ36	125	0,00576%	99,06%
430963	PONDS POLVO COMP AF NATURAL2 X 11GR	UND	125	0,00576%	99,07%
490520	ATUN DEZMENUZADO EN AC. (GRATED) ABRE F.	UND	122	0,00562%	99,07%
510127	POETT DESINF X 900 ML. SUAVIDAD	BOT	121	0,00557%	99,08%
539440	BONF MARSELLA 160 MAY(COSTO CERO)	UND	120	0,00553%	99,09%
240111	LEJIA LIGURIA TRADICIONAL X 500 ML	UND	120	0,00553%	99,09%
435788	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH 3 X 125 GR.	UND	120	0,00553%	99,10%
770249	NESCAFE TRADICION LATA 500G EC	UND	119	0,00548%	99,10%
510456	LEJIA CLOROX GEL ORIG. X 292 ML.	BOT	118	0,00544%	99,11%
435290	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 + SH 200 ML	UND	117	0,00539%	99,11%
434410	KNORR CR CHAMPINON X 64 GR.	UND	117	0,00539%	99,12%
385000	DET MARSELLA 14 KG	UND	116	0,00534%	99,12%
510164	POETT AMB X 360 CC. LAVANDA	FCO	116	0,00534%	99,13%
430661	SEDAL CR PARA PEINAR RIZOS OBEDIENTES X 300 ML.	FCO	116	0,00534%	99,13%

530702	1 KOTEX NORMAL + 1 EVOL NOCT + 2 PROTEC X 15	UND	115	0,00530%	99,14%
430381	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 200 ML	FCO	115	0,00530%	99,15%
119161	BONIF BOOGIE SURT X 120	UND	115	0,00530%	99,15%
110057	KATABOOM CEREZA X40 UNID.	DPL	115	0,00530%	99,16%
432502	AXE DEO MUSK X 96 G / 150 ML	FCO	114	0,00525%	99,16%
430375	CLEAR AC SUAV Y BRILLO X 400 ML	FCO	114	0,00525%	99,17%
110221	GLOBO POP SURTIDOX24	UND	114	0,00525%	99,17%
671406	MR MUSCULO OXIPOWER DOYPACK 500 ML	FCO	114	0,00525%	99,18%
780401	JABON CREMA ORIGINAL X 75 GR	UND	113	0,00521%	99,18%
430192	REXONA H DEO EXTREME X 18 X 10 GR	DPL	113	0,00521%	99,19%
439323	BONIF SEDAL SH X 12 X 12 ML + AC 12 ML (D)COSTO 0	UND	112	0,00516%	99,19%
204513	EXACTA II PS X 12 + 2 EXACTA II + PILA	UND	111	0,00511%	99,20%
510144	POETT DESINF X 1800 ML SOLOTI	UND	110	0,00507%	99,20%
532104	ROP INT PLEN MUJ REAL FIT P/M X8	UND	110	0,00507%	99,21%
510751	CLOROX PN LM PIEZA DIARIO	UND	109	0,00502%	99,21%
142112	GALL. SOLEI CHOCOLATE SJ 6 PCK X 6 PQ X 57	CAJ36	108	0,00498%	99,22%
701637	SAP AMB J.ROSAS X 360 ML	FCO	108	0,00498%	99,22%
430188	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH X 125 G	UND	107	0,00493%	99,23%
800118	LAMP ESSENTIAL 9 W WWW	UND	105	0,00484%	99,23%
510730	PINESOL ORIGINAL X 1800 ML.	FCO	105	0,00484%	99,24%
532100	TOA HUM HUG ACTFRSH REF DISZAS X 160	UND	104	0,00479%	99,24%
110244	BOOGIE MENTA X120	UND	102	0,00470%	99,25%
869935	BONIF. ACEITE TONDERO X 900 CC	UND	100	0,00461%	99,25%
800402	LAMP DICROICA TWISLINE 50 W 50 220 V	UND	100	0,00461%	99,26%
431095	DESOD REXONA CRYSTAL X 50 GR. ROLLON	FCO	99	0,00456%	99,26%
701622	LIMP SAPOLIO MANZANA X 900 ML.	UND	99	0,00456%	99,27%
432998	PONDS CRS HUMECTANTE NUTRITIVA X 100 GR	UND	99	0,00456%	99,27%

110300	CHICCLE BAT VS SUP X 38 DPL	UND	98	0,00451%	99,27%
539217	BONIF TOA HUM HUG ACTFRSH DIS FTOP ZAS X48 TGG ESP	UND	97	0,00447%	99,28%
670703	OFF REPELENTE SPRAY X 165 CC	FCO	97	0,00447%	99,28%
860254	SPA PREMIUM RADIANTE 80 GR	UND	97	0,00447%	99,29%
800211	FLUOR TL 40 W/54 X 30	UND	96	0,00442%	99,29%
670743	GLADE MANZANA CANELA X 400	UND	96	0,00442%	99,30%
990032	MEDALLON TRUCHA EN SALSA DE ESCABECHE	LAT	96	0,00442%	99,30%
431097	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. STICK	FCO	96	0,00442%	99,31%
430378	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	FCO	94	0,00433%	99,31%
438604	DOVE DEO ROLLON POWDER SOFT 50 ML	UND	94	0,00433%	99,31%
21500	IDEAL AMANECER LEC EVAPOR 400G PE	UND	94	0,00433%	99,32%
670410	KIT SILICONA X 420 CC.	FCO	94	0,00433%	99,32%
434074	DOVE AC OLEO NUTRICION X 400 ML	FCO	93	0,00428%	99,33%
701638	SAP AMB BEBE X 360 ML	FCO	93	0,00428%	99,33%
110094	CHICHISTE PLAY ROJOS	UND	92	0,00424%	99,34%
110246	KATABOOM GLOBOOM	UND	91	0,00419%	99,34%
188001	PURA VIDA YOGURT BATIDITO FRESA X 100 ML	UND	91	0,00419%	99,34%
430397	CLEAR SH 2EN1 DUAL EFFECT DPL X 2 X 10 X 12ML DPL	DPL	90	0,00415%	99,35%
435090	REX AER AP ANTIBACT X 175 ML / 105 G	UND	90	0,00415%	99,35%
679120	BONIF RAID MAX X 360 ML (LIQ)	UND	89	0,00410%	99,36%
439571	BONIF CIF REG DP X 150 GR (TG)	UND	89	0,00410%	99,36%
430460	SEDAL CH 2 EN 1 DUO 2 X 10 X 15 ML.	DPL	89	0,00410%	99,36%
510302	CERA PASTA AMARILLA X 3.785 LTS	BDE	88	0,00405%	99,37%
495000	IDEAL AMANECER LEC EVAPOR 400G PE	UND	88	0,00405%	99,37%
430772	SEDAL ACOND. COLOR VITAL X 350 ML.	FCO	88	0,00405%	99,38%
804042	MASTER LEDCANDLE D 6 - 40 W E14 827 B39 CL	UND	87	0,00401%	99,38%
532106	ROP INT PLEN HOM REAL FIT G/XG X8	UND	87	0,00401%	99,38%

510276	POETT DESINF X 325 ML.ESPJOVEN(NP)	UND	86	0,00396%	99,39%
438452	AXE AERO BS PEACE X 96GR/150ML	UND	84	0,00387%	99,39%
439569	BONIF TRESEMME SH PUNTAS PERF X 750 ML (TG)	UND	84	0,00387%	99,40%
432743	LUX JAB REFRESCATE X 125 GR.	UND	84	0,00387%	99,40%
436365	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 50G	UND	84	0,00387%	99,40%
430592	SEDAL CH 2 EN 1 SOS CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML.	DPL	84	0,00387%	99,41%
670829	PATO PASTILLA ADHESIVA LAVANDA 30GR	UND	83	0,00382%	99,41%
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	UND	83	0,00382%	99,42%
539888	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 680 ML.(ESP MAY)	UND	82	0,00378%	99,42%
804045	LEDFOCO A55 E27 4W LB G4	UND	82	0,00378%	99,42%
780815	LISTERINE FRESHBURST X 500 ML	UND	82	0,00378%	99,43%
510314	CERA E. AUTOB. X 300 ML. ROJA	COJ	81	0,00373%	99,43%
671144	RAID MATA PULGAS X 360 CC.	FCO	81	0,00373%	99,43%
435620	REXONA DEO ROL WOMEN ANTIBAC X 50 ML	UND	81	0,00373%	99,44%
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	BOT	81	0,00373%	99,44%
119258	BONIF PILA RED POWER AA	UND	80	0,00369%	99,45%
119538	BONIF GLOBO POP X24	UND	80	0,00369%	99,45%
510605	CIX PN LIMP DIAR CIRS X 3	UND	79	0,00364%	99,45%
702221	GEO MEN DESOD. HOMBRE FRESH X 100 ML	UND	79	0,00364%	99,46%
530579	PAÑAL ADULT PLEN GDE NEUTRAZONE 2 X 10	UND	79	0,00364%	99,46%
430001	SEDAL CH LISO PERFECTO 20 X 15ML	UND	78	0,00359%	99,46%
709840	BONIF DET. SAPOLIO X 160 GR	UND	77	0,00355%	99,47%
439209	BONIF TRESEMME SH PUNTAS PERF X 750 ML (TG)	UND	77	0,00355%	99,47%
670744	GLADE LAVANDA X 400	UND	77	0,00355%	99,47%
430680	SEDAL CH CERAMIDAS X 650 ML.	FCO	77	0,00355%	99,48%
110279	CHUPETE ESTO ES GUERRA X 7 DPL	PAQ	75	0,00346%	99,48%
435662	DOVE JAB HIDRAT FRESCA X 3 X 90 GR	UND	75	0,00346%	99,48%

519491	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (COSTO CERO)	UND	75	0,00346%	99,49%
510947	LEJIA CLOROX ROPA COLOR X 480 ML C/TAPA	BOT	75	0,00346%	99,49%
630711	ROSE SELECCION X 750 ML	BOT	75	0,00346%	99,50%
800607	LAMP HPI-T PLUS 250W E40	UND	74	0,00341%	99,50%
434088	REXONA DEO STICK AP AQUASHIELD X 50 GR	FCO	74	0,00341%	99,50%
435150	REXONA W CLN STR CLEAR FRESH CT 48 GR LA	UND	74	0,00341%	99,51%
430365	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	FCO	73	0,00336%	99,51%
180925	GLORIA NECTAR DURAZNO X 145 ML.	UND	73	0,00336%	99,51%
110253	KATABOOM SURT X 100	UND	73	0,00336%	99,52%
800605	LAMP MHN- TD 70 W PRO	UND	73	0,00336%	99,52%
510711	PINESOL LIMON X 1800 ML	FCO	73	0,00336%	99,52%
800610	LAMP MHN - TD 150 W / 842 (L . BLANCA) RX7 S	UND	72	0,00332%	99,53%
434571	LUX H W TOQUE DE CEREZA REP X 220 ML	UND	72	0,00332%	99,53%
510073	POETT DESINF X 325 ML. BEBE	UND	72	0,00332%	99,53%
430146	REXONA JAB MENTA FRESH X 90 GR	UND	72	0,00332%	99,54%
630408	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 2 LT.	BOT	72	0,00332%	99,54%
862008	JABON POPEYE ANTIBACTERIAL X 230 GR	UND	71	0,00327%	99,54%
110393	SHA GRAGEAS 5.2 GR X 20 DPL	UND	71	0,00327%	99,55%
630305	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 1.5 LT.	BOT	70	0,00322%	99,55%
432014	DOVE DEO STICK EXTRA FRESH X 50 GR	UND	70	0,00322%	99,55%
800502	LAMP HALOGENA PLUSLINE 300 W	UND	70	0,00322%	99,56%
510149	POETT AMB X 360 CC. SOLO PARA TI	FCO	70	0,00322%	99,56%
430089	SEDAL CR PARA PEINAR RECONSTRUCCION X 300ML	UND	70	0,00322%	99,56%
110602	2 BOOGIE SURT X 120	UND	68	0,00313%	99,56%
431241	DESOD DOVE ORIGINAL AEROSOL AP X 100 GR.	FCO	68	0,00313%	99,57%
436210	CIF ANTIG NUEVA FORM GTL X 500 ML	UND	67	0,00309%	99,57%
435066	LIFEBUOY H WASH CREAM REP X 220 ML	UND	67	0,00309%	99,57%

701636	SAP AMB POPURRI X 360 ML	FCO	67	0,00309%	99,58%
630715	PISCO TABERNERO ITALIA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BOT	66	0,00304%	99,58%
869611	BONF BOLSAS DE TELA TONDERO	UND	65	0,00299%	99,58%
110229	GLOBO POP TRI	UND	65	0,00299%	99,59%
430155	REXONA DEO STICK XTRA COOL X 50 GR	UND	65	0,00299%	99,59%
435171	CIF CR FLORES NARANJA C / MICROP X 750 GR.	FCO	64	0,00295%	99,59%
431040	DESOD REXONA BAMBOO X 50 GR. STICK	FCO	64	0,00295%	99,59%
430158	DOVE DEO STICK INVISIBLE DRY X 50G	UND	64	0,00295%	99,60%
802022	ECO HOME TWISTER 23 W CDL	UND	64	0,00295%	99,60%
800189	LAMP. TWISTER 65 W CDL	UND	64	0,00295%	99,60%
435045	REXONA DEO STICK AP SENSITIVE 50 GR	FCO	64	0,00295%	99,61%
510274	POETT DESINF X 325 ML. BSQ BAMBU(NP)	UND	63	0,00290%	99,61%
539550	BONF OPAL 160 GR	UND	62	0,00286%	99,61%
249980	BONF DET PATITO X 160 GR	UND	62	0,00286%	99,62%
510259	LEJIA CLOROX GEL LAVANDA X 275 ML.	UND	62	0,00286%	99,62%
431020	REXONA DEO TEENS TROPICAL ENERGY X 60 GR.	FCO	62	0,00286%	99,62%
186058	CHICOLAC UHT CHOCO X 180 TTP X 6	UND	61	0,00281%	99,62%
432015	DOVE DEO ROLLON EXTRA FRESH X 50 GR	UND	60	0,00276%	99,63%
670770	GLADE GEL FLORAL PERFECTION X 70GR	UND	60	0,00276%	99,63%
670772	GLADE GEL JASMINE 70 GR	UND	60	0,00276%	99,63%
670771	GLADE GEL LEMON X 70 GR	UND	60	0,00276%	99,63%
679501	BONIF BAYGON VERDE 235ML LIQ	UND	60	0,00276%	99,64%
543005	BONIF. ACEITE CIL 1 LT CJA X 12 UND	UND	60	0,00276%	99,64%
119546	BONIF CHICLE SHA BOLIMBO X 70 UND	UND	60	0,00276%	99,64%
804050	LEDFOCO A55 E27 9W LB G4	UND	60	0,00276%	99,65%
435067	LIFEBUOY H WASH TOTAL REP X 220 ML	UND	60	0,00276%	99,65%
434570	LUX H W TOQUE DE APRICOT REP X 220 ML	UND	60	0,00276%	99,65%

430641	ACOND SEDAL RIZOS OBEDIENTES X 350 ML.	FCO	59	0,00272%	99,65%
780406	JB JABON CREMA ORIGINAL X 125 GR	UND	58	0,00267%	99,66%
770252	NESCAFE FINA SELECCION FRASCO 200G XR	UND	58	0,00267%	99,66%
702215	AVAL DESOD. ANTI. TEEN MUSIC X 100 ML	UND	56	0,00258%	99,66%
204512	EXACTA II PN X 12 + 2 EXACTA II + PILA	UND	56	0,00258%	99,66%
671405	MR MUSCULO OXIPOWER TRIGGER 500ML	FCO	56	0,00258%	99,67%
781103	PAÑITOS HUMEDOS ALOE CAN X70	UND	56	0,00258%	99,67%
671102	RAID 45 NOCHES REPUEST. LIQUIDO	UND	56	0,00258%	99,67%
435623	REXONA DEO STICK MEN ANTIBACT X 50 GR	UND	56	0,00258%	99,68%
530811	SERV. SCOTT ABSORVENTE CORTADA X 220	UND	56	0,00258%	99,68%
430482	DOVE AC HIDRATAACION INTENSA X 400ML	FCO	54	0,00249%	99,68%
249801	BONF ESP LIGURIA 250 ML	UND	54	0,00249%	99,68%
630505	SANGRIA TABERNERO X 1 LT.	CAJ	54	0,00249%	99,69%
801082	TWISTER 27 W CDL 1 PF / 12	UND	54	0,00249%	99,69%
855537	AVENA STA CATALINA X 300 GR	BLS	52	0,00240%	99,69%
431909	DURYEA MAIZENA X 1 KG.	BLS	52	0,00240%	99,69%
800188	LAMP TWISTER 27W WWW	UND	52	0,00240%	99,69%
510833	LEJIA CLOROX TRAD X 891 ML	UND	52	0,00240%	99,70%
510146	POETT DESINF X 1800 ML DEJAVU	UND	52	0,00240%	99,70%
438401	PONDS POLVO COMP AF NAT2 X11GR +BROCH	UND	52	0,00240%	99,70%
674040	BAYGO ESPIRALES X 12 UND.	UND	51	0,00235%	99,70%
437069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML COB.	UND	51	0,00235%	99,71%
436362	DOVE JAB KAR Y VAIN X 3 X 90G	UND	50	0,00230%	99,71%
140155	GALLETA SODA X 26 GR. X 40	CAJ40	50	0,00230%	99,71%
869212	BONIF BOLSA AMARILLA TONDERO	UND	50	0,00230%	99,71%
381152	DETERGENTE OPAL A GRANEL X 5 KG.	BLS	48	0,00221%	99,72%
370103	PILA CHICA PANASONIC AAA DISP X 40	DPL	48	0,00221%	99,72%

510139	POETT DESINF X 1800 ML BEBÉ	UND	48	0,00221%	99,72%
436371	REXONA EFFICIENT TALCO 12X100G	UND	48	0,00221%	99,72%
181260	YOGURT BEBIBLE FRESA X 190 ML	UND	48	0,00221%	99,72%
770224	NESTLE CREMA DE LECHE 300GR XW	UND	47	0,00217%	99,73%
701635	SAP AMB LAVANDA X 360 ML	FCO	47	0,00217%	99,73%
702224	AVAL DESOD. MUJER SENSITIVE X 170 ML	UND	46	0,00212%	99,73%
439237	BONIF DOVE SH X400 ML(COSTO CERO)	UND	46	0,00212%	99,73%
510052	POETT SOLO PARA TI X 3801 ML	UND	46	0,00212%	99,74%
430620	CH SEDAL LISO PERFECTO X 350 ML.	FCO	45	0,00207%	99,74%
510959	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML	BOT	45	0,00207%	99,74%
510136	POETT DESINF X 900 ML. BOSQUE DE BAMBU	BOT	45	0,00207%	99,74%
780307	JB SHAMPOO ORIGINAL X 750 ML	FCO	44	0,00203%	99,74%
435042	CIF CR LIMON C / MICROP X 750 GR.	FCO	43	0,00198%	99,75%
180133	GLORIA EVAP.NIÑOS 1A5 AÑOSX410 ML.	LAT	43	0,00198%	99,75%
435624	REXONA DEO STICK WOMEN ANTIBACT X 50 GR	UND	43	0,00198%	99,75%
702227	AVAL DESOD. MUJER SENSITIVE X 100 ML	UND	42	0,00193%	99,75%
671401	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE TRIGGER 500ML	FCO	42	0,00193%	99,75%
530574	PAÑAL ADULT PLEN MED NEUTRAZONE 2 X 10	UND	42	0,00193%	99,76%
119524	BONIF BOOGIE SURT X 120 (ADC MAY)	UND	41	0,00189%	99,76%
800603	LAMP MHN - TD 150 W PRO	UND	41	0,00189%	99,76%
803020	LAMP SUPER 80 TL - D 36 W / 865 CH	UND	41	0,00189%	99,76%
510165	POETT AMB X 360 CC. BEBE	FCO	41	0,00189%	99,76%
430549	REXONA DEO ROLLON COTTON X 2 X 50 ML	UND	41	0,00189%	99,76%
430421	DOVE SH COLOR DURADERO X 400 ML	FCO	40	0,00184%	99,77%
373007	FOCO ESPIRAL 8 W CALIDA (EFD8E27HD3L)	UND	40	0,00184%	99,77%
630224	GRAN TINTO TABERNERO FINA RVA. X 1.5 LT.	UND	40	0,00184%	99,77%
119126	BONIF FILETE ATUN ESPECIAL(MAY)(PROV)	UND	40	0,00184%	99,77%

439225	BONIF FIDEO TALLARIN 500 GR	UND	40	0,00184%	99,77%
869214	BONIF BOLSA TELA SPA	UND	40	0,00184%	99,78%
539536	BONIF .TOA. FEM. KOTEX UF X 10 (ESP)	UND	40	0,00184%	99,78%
435076	CIF VIDRIOS REP ECON DOYP X 450 ML	DPL	39	0,00180%	99,78%
270001	CONCENTRAD MARACUYA X 2 LT	UND	39	0,00180%	99,78%
510459	LEJIA CLOROX GEL FLORAL X 582 ML	PAQ	39	0,00180%	99,78%
530485	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58	PAQ	39	0,00180%	99,78%
671141	RAID CASAS Y JARDINES X 360 CC.	FCO	39	0,00180%	99,79%
702301	SILICONA SAPOLIO X 360 ML. + CERA CREMA	UND	39	0,00180%	99,79%
702216	AVAL DESOD. ANTI. KISS & LOVE X 100 ML	UND	38	0,00175%	99,79%
142111	GALL. SOLEI NARANJA SJ 6 PCK X 6 PQ X 57 G	CAJ36	38	0,00175%	99,79%
800307	LAMP GENIE 14 W CDL	UND	38	0,00175%	99,79%
539417	BONIF PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA G X 1	UND	38	0,00175%	99,80%
431376	DOVE DEO CLEAR TONE ROLLON 50 ML.	UND	37	0,00170%	99,80%
110030	HUEVITOS C/ENVX55	UND	37	0,00170%	99,80%
780802	LISTERINE COOL MINT X 500 ML	FCO	37	0,00170%	99,80%
780807	LISTERINE CUIDADO TOTAL X 180 ML	FCO	37	0,00170%	99,80%
770211	MAGGI CALDO CARNE 26X18.8G PE	DPL	37	0,00170%	99,80%
437050	REXONA CLINICAL DEO CR AP MEN X 48 GR.	UND	37	0,00170%	99,81%
188042	YOGURT YOMOST FRESA X 180ML X 6	UND	37	0,00170%	99,81%
519413	BONIF ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 M COBER	UND	36	0,00166%	99,81%
409907	BONIF JAB CAMAY X 90 (LIMITADO)	UND	36	0,00166%	99,81%
770209	LIBBYS KETCHUP SOBRE 380G PE	UND	36	0,00166%	99,81%
770210	LIBBYS MOSTAZA SOBRE 220G PE	UND	36	0,00166%	99,81%
770213	MAGGI SALSATI SOBRE 320G N2 PE	UND	36	0,00166%	99,82%
630713	PISCO TABERNERO QUEBRANTA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BOT	36	0,00166%	99,82%
510275	POETT DESINF X 325 ML. MMNTDJAVUNP)	UND	36	0,00166%	99,82%

110060	FILETE ATUN REAL - COBERTURA	UND	35	0,00161%	99,82%
869401	BONF JARRA 2.5 LITROS DIG	UND	35	0,00161%	99,82%
671403	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA TRIGGER 500ML	FCO	35	0,00161%	99,82%
630330	OPORTO EL FRAILE SEMI SECO RVA. X 750 ML.	BOT	35	0,00161%	99,83%
670832	PATO PASTILLA ADHESIVA BRISA MAR 30 GR	UND	35	0,00161%	99,83%
510129	POETT DESINF X 900 ML. DEJAVU	BOT	35	0,00161%	99,83%
181240	G. YOGURT BATTISHAKE FRESA X 120 GR	VAS	34	0,00157%	99,83%
180140	GLORIA EVAP.CALCIO+HIERROX410 ML.	LAT	34	0,00157%	99,83%
782413	JHONSON BABY AC EXTRA HUMECT X 200 ML	FCO	34	0,00157%	99,83%
869741	BONF SPA PREMIUM X 130 GR	UND	34	0,00157%	99,83%
860253	SPA PREMIUM APASIONANTE X 80 GR	UND	34	0,00157%	99,84%
676022	GLADE FLORAL PERFECTION X 360 ML	FCO	33	0,00152%	99,84%
180123	GLORIA EVAP. DESLACTOSADA X 170 ML.	LAT	33	0,00152%	99,84%
869823	BONF ACEITE PREMIUM 18 LT	UND	33	0,00152%	99,84%
436823	KNORR PURE TRADICIONAL BLS X 137,5 GR	UND	32	0,00147%	99,84%
189145	BONIF CHICOLAC SACHET(PURA VIDA)	UND	31	0,00143%	99,84%
869821	BONF MARSELLA 160 GR	UND	31	0,00143%	99,85%
783410	LISTERINE WHITE BRANQ Y FORT X 473 ML	FCO	31	0,00143%	99,85%
630717	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE TORONTEL 500 ML + TUBO	BOT	31	0,00143%	99,85%
435612	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	FCO	31	0,00143%	99,85%
702223	AVAL DESOD. MUJER SENSUAL X 170 ML	UND	30	0,00138%	99,85%
510960	CLX ROPA POD DUAL X 292 ML	BOT	30	0,00138%	99,85%
431233	DOVE CREMA DE PEINAR RECON. COMP. X 200 ML.	FCO	30	0,00138%	99,85%
702220	GEO MEN DESOD. HOMBRE SPORT X 100 ML	UND	30	0,00138%	99,86%
674013	GLADE SNS CAR CARRO NUEVO 8 GR	UND	30	0,00138%	99,86%
674014	GLADE SNS CAR LAVANDA MARINA 8GR	UND	30	0,00138%	99,86%
110250	K CHIPUM MIXTOX120	UND	30	0,00138%	99,86%

800119	LAMP ESSENTIAL 15 W WWW	UND	30	0,00138%	99,86%
679124	BONIF MR MUSCULO KITCHEN ORANGE DOYPACK 500ML LIQ	UND	30	0,00138%	99,86%
770207	MAGGI LA ROJITA PURE TOMATE 1KG PE	UND	30	0,00138%	99,86%
670835	PATO TANQUE BOLSA AZUL X 48 GR.	UND	30	0,00138%	99,86%
630111	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE ITALIA X 500 ML + TUBO	BOT	30	0,00138%	99,87%
630716	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE QUEBRANTA 500 ML + TUBO	BOT	30	0,00138%	99,87%
510265	POETT AMB X 360 CC. DEJAVU	FCO	30	0,00138%	99,87%
518022	POETT BEBE 648 ML. X 14 UND + 01 LEJ. GEL X 292 ML.	CAJ14	30	0,00138%	99,87%
434039	PONDS CR C PEP + H + S 100G PRM 30% DESC.	FCO	30	0,00138%	99,87%
674012	PR GLD GEL CAR X 2 SP 70GR	UND	30	0,00138%	99,87%
431905	DURYEA MAIZENA X 500 GR.	CAJ	29	0,00134%	99,87%
140601	GALLETA NAVIDEÑA GN X 200 GR	UND	29	0,00134%	99,88%
140112	GALLETAS ANIMALITOS GN X 60 GR	UND	29	0,00134%	99,88%
770212	MAGGI CALDO GALLINA 26X18.8G PE	DPL	29	0,00134%	99,88%
530761	PAÑAL HUGGIES UP&GO G X 60	UND	29	0,00134%	99,88%
702226	AVAL DESOD. MUJER SENSUAL X 100 ML	UND	28	0,00129%	99,88%
434580	DOVE HW BEAUTY CR WASH REP X 220 ML	UND	28	0,00129%	99,88%
181023	LECHE GLORIA LIGHT X 410 ML X 24	CAJ24	28	0,00129%	99,88%
189136	BONIF CHICOLAC SACHET(SOY VIDA)	UND	28	0,00129%	99,89%
180503	MANTEQUILLA GLORIA 200 GR POTE	UND	28	0,00129%	99,89%
119613	BONIF EXHIBIDOR BOOGIE CRUCERISTAS	UND	27	0,00124%	99,89%
519197	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML (COB)(DIG)	UND	27	0,00124%	99,89%
539601	BONF BATEAS KCC(COSTO CERO)	UND	27	0,00124%	99,89%
110609	1 GP FRESA+1 GP SURTIDO+1 GP YOGURT SURTIDO)+1 CHUPETERA	UND	26	0,00120%	99,89%
498000	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR.	UND	26	0,00120%	99,89%
110103	CARAMELO LIQ DR LOOK SHOT X 30	UND	26	0,00120%	99,89%
670636	GLADE CARICIAS DE BEBE X 360 CC.	FCO	26	0,00120%	99,89%

A10020	IDEAL AMANECER LEC EVAPOR 400G PE	UND	26	0,00120%	99,90%
676006	KIWI PASTA MARRON 88 ML DPL X 12	DPL	26	0,00120%	99,90%
181021	LECHE GLORIA AZUL X 410 ML X 24	CAJ24	26	0,00120%	99,90%
180200	ARUBA REFR. GRANADILLA PUNCH X 500 ML. PET	UND	25	0,00115%	99,90%
189041	BONLE MANJARBLANCO X 200 GR SCH	UND	25	0,00115%	99,90%
510312	CERA E. AL AGUA LIMON X 300 ML.	COJ	25	0,00115%	99,90%
400104	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	FCO	25	0,00115%	99,90%
434411	KNORR CR ESPARRAGOS X 68 GR.	UND	25	0,00115%	99,90%
119937	BONIF MANDIL	UND	25	0,00115%	99,91%
119511	BONIF HUEVITOS S/ENV X 55	UND	25	0,00115%	99,91%
439399	BONIF MC COLLINS X100 (LIMIT II)	UND	25	0,00115%	99,91%
670702	OFF KIDS CREMA 90 ML	UND	25	0,00115%	99,91%
630702	PISCO QUEBRANTA X 2LT	BOT	25	0,00115%	99,91%
430770	SEDAL ACOND. CERAMIDAS X 350 ML	FCO	25	0,00115%	99,91%
434591	DOVE CR PEIN OLEO NUTRICION 200 ML	FCO	24	0,00111%	99,91%
800102	LAMP CLARA PHILIPS 60 W	UND	24	0,00111%	99,91%
800604	LAMP SON - I 70 W E 27	UND	24	0,00111%	99,91%
670825	PATO GERMINEX AZUL X 500ML.	FCO	24	0,00111%	99,92%
510145	POETT DESINF X 900 ML. SUADALG	UND	24	0,00111%	99,92%
671138	RAID MATA MOSCAS Y ZANCUDOS X 360 CC.	FCO	24	0,00111%	99,92%
182125	GLORIA LICUADO YOG. PIÑA PAPAYA X200GR	BOT	23	0,00106%	99,92%
431860	KNORR SOPA FU CHIFU X 75 GR.	UND	23	0,00106%	99,92%
780810	LISTERINE WHITENING X 473 ML	FCO	23	0,00106%	99,92%
519654	BONIF LEJIA CLOROX TRAD X 680ML COB	UND	23	0,00106%	99,92%
510763	PAÑO LMPIEZA DIARIO (CONT X 40)	UND	23	0,00106%	99,92%
670826	PATO PURIFIC LIQUIDO X 500 ML. VERDE	FCO	23	0,00106%	99,92%
430149	REX DEO ROLLON COTTON X 50ML	UND	23	0,00106%	99,93%

780203	CAREFREE ORIGINAL C/PERF X 15	PAQ	22	0,00101%	99,93%
510358	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. ROJA	COJ	22	0,00101%	99,93%
770255	NESCAFE KIRMA 190G BR	UND	22	0,00101%	99,93%
679125	BONIF MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA DOYPACK 500ML LIQ	UND	21	0,00097%	99,93%
530510	PAÑAL DEPEND PLENITUD PROTECTOR CAMA X 8	BLS	21	0,00097%	99,93%
430320	REXONA DEO STICK EMOTION X 50GR	UND	21	0,00097%	99,93%
900202	TABLETA SOL DEL CUSCO C/C 90 GR. X 12 UND.	DPL	21	0,00097%	99,93%
702219	GEO MEN DESOD. HOMBRE FRESH X 160 ML	UND	20	0,00092%	99,93%
709824	BONIF PATITO X 150 GR	UND	20	0,00092%	99,93%
539603	BONF PATITO X 150 COB(COSTO CERO)	UND	20	0,00092%	99,93%
770240	NESCAFE TRADICION 500G XI	UND	20	0,00092%	99,94%
770222	NESTLE EL MANJAR BOLSA 4.5KG PRMANGAPE	UND	20	0,00092%	99,94%
671101	RAID 45 NOCHES ELECTRICO FU	UND	20	0,00092%	99,94%
430679	SEDAL SH RECON ESTRUCT X 650 ML	FCO	20	0,00092%	99,94%
801083	TWISTER 42 W CDL E27 1 PF / 12	UND	20	0,00092%	99,94%
110096	CHICHISTE PLAYS ACIDO	UND	19	0,00088%	99,94%
510604	CIX PN LIMP DIAR X 3	UND	19	0,00088%	99,94%
676001	KIWI PASTA NEGRA 22 ML DPL X 24	DPL	19	0,00088%	99,94%
119146	BONIF SHA GRAGEAS	UND	19	0,00088%	99,94%
630714	PISCO TABERNERO ACHOLADO 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	BOT	19	0,00088%	99,94%
510126	POETT DESINF X 900 ML. BEBE	BOT	19	0,00088%	99,94%
510051	POETT X 3801 ML LAVANDA	UND	19	0,00088%	99,95%
438070	DOVE DEO ROLLON CLEAN CONFORT X 50 ML	UND	18	0,00083%	99,95%
670741	GLADE HAWAIN X 400 CC.	FCO	18	0,00083%	99,95%
110239	GLOBO POP FRUTOS ROJOS X 24	UND	18	0,00083%	99,95%
804061	LEDGLOBO 13.5 - 100 W E27 LC	UND	18	0,00083%	99,95%
510140	POETT DESINF X 1800 ML PRIMAVERA	UND	18	0,00083%	99,95%

515600	POETT LAVANDA X 648 ML.	UND	18	0,00083%	99,95%
630712	VITTORIA MALBEC TABERNERO X 750 ML	BOT	18	0,00083%	99,95%
591130	AVENA GRANO DE ORO X 5 KG.	BLS	17	0,00078%	99,95%
930107	CHOC CHOCOLITAS X 500 GR.	BLS	17	0,00078%	99,95%
110231	HUEVITOS S/ENV X 55	UND	17	0,00078%	99,95%
119213	BONIF CATALOGO CONFITECA	UND	17	0,00078%	99,95%
119147	BONIF CHICHISTE PLAY ROJOS	UND	17	0,00078%	99,96%
110319	PAINT ROLL X 27GR X 10	UND	17	0,00078%	99,96%
541502	QUEQUE INGLES	UND	17	0,00078%	99,96%
430418	REXONA JAB NATURAL FRESH X 125G	UND	17	0,00078%	99,96%
434332	AXE AER BS EXCITE X 96 GR / 150 ML	UND	16	0,00074%	99,96%
184002	CAFE SOLUBLE MONACO X 50 SCH. X 8 GR.	DPL	16	0,00074%	99,96%
431820	KNORR CALDO DE GALLINA X 24 UND.	DPL	16	0,00074%	99,96%
180502	MANTEQUILLA GLORIA 200 GR BARRA	UND	16	0,00074%	99,96%
539893	BONIF . PAÑAL HUGGIES M X 1 UND (ESP LIMT)	UND	16	0,00074%	99,96%
539315	BONIF TOA HUM HUG ACTFRSH DIS FTOP ZAS X48 TGG COSTO 0	UND	16	0,00074%	99,96%
539881	BONF JABON BOLIVAR PERLAS DE BLANCURA X 240 GR	UND	16	0,00074%	99,96%
431422	REXONA DEO INVISIBLE STICK AP X 50 GR	UND	16	0,00074%	99,96%
630108	VINO TINTO PAIS X 750 ML	BOT	16	0,00074%	99,96%
A11001	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR.	UND	15	0,00069%	99,96%
900201	TABLETA SOL DEL CUSCO 90 GR. X 12 UND. TRADICIONAL	DPL	15	0,00069%	99,97%
780819	LISTERINE ZERO X 500 ML	FCO	14	0,00064%	99,97%
770244	MILO LISTO PARA BEBER TOP CUP 1KG CL	UND	14	0,00064%	99,97%
510709	PINESOL LIMON X 900 ML	FCO	14	0,00064%	99,97%
510070	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI	UND	14	0,00064%	99,97%
430681	SEDAL CH LISO PERFECTO X 650 ML.	FCO	14	0,00064%	99,97%
21101	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR.	UND	13	0,00060%	99,97%

278000	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR.	UND	13	0,00060%	99,97%
869740	BONF SPA PREMIUM X 80 GR	UND	13	0,00060%	99,97%
510728	PINESOL ORIGINAL X 900 ML	FCO	13	0,00060%	99,97%
188105	PURA VIDA YOG.BEB. FRESA NUTRIMAX X 1KG	BOT	13	0,00060%	99,97%
510357	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. AMARILLA	COJ	12	0,00055%	99,97%
435258	DOVE CR TRAT RECONSTRUCCION COMPLETA X 350 GR	UND	12	0,00055%	99,97%
431903	DURYE MAIZENA X 110 GR	UND	12	0,00055%	99,97%
110126	GLOBOPOP NEON	UND	12	0,00055%	99,97%
700518	LAVAV SAPOLIO TUTIFRUTI X 180 GR X 2	UND	12	0,00055%	99,97%
140428	MEGAWAFER CHOCOLATE	UND	12	0,00055%	99,98%
140429	MEGAWAFER GN VAINILLA	UND	12	0,00055%	99,98%
770214	NESTLE DOCELLO DSRTCRM TIRAMISU 400G XE	UND	12	0,00055%	99,98%
770215	NESTLE DOCELLO MSE CHOCOLATE 1.5KG XE	UND	12	0,00055%	99,98%
770216	NESTLE DOCELLO PANNA COTTA 300G XE	UND	12	0,00055%	99,98%
252414	PAJA RAFIA - DEPSA MOLINO	UND	12	0,00055%	99,98%
709173	BONIF SAPOLIO POPURRI 360	UND	12	0,00055%	99,98%
439137	BONIF SEDAL AC X 350 ML.(COSTO CERO)	UND	12	0,00055%	99,98%
149115	BONIF G. ANIMALITOS X 60 GR (BOLSON X 30 UND)(COSTO CERO)	UND	12	0,00055%	99,98%
530882	PAÑAL UP & GO G X 22	PAQ	12	0,00055%	99,98%
119407	BONIF GLOBO POP SURTIDO COSTO CERO	UND	12	0,00055%	99,98%
439398	BONIF MC COLLINS X100 (LIMIT I)	UND	12	0,00055%	99,98%
119656	BONIF EXHIBIDOR DIG	UND	12	0,00055%	99,98%
434321	PONDS POLVO COMP REJUV PIEL CLARA X 12 GR.	UND	12	0,00055%	99,98%
435830	REXONA TEEN DEO ROLLON TROPICAL ENERGI X 50	FCO	12	0,00055%	99,98%
434592	DOVE AC OLEO NUTRICION X 236 ML.	FCO	11	0,00051%	99,98%
800202	FLUOR CIRCULAR TLE 32 W/54 T9	UND	11	0,00051%	99,98%
180206	GRATED DE JUREL GLORIA X 170 GR	LAT	11	0,00051%	99,98%

780311	JB SHAMPOO LISO X 400 ML	FCO	11	0,00051%	99,98%
676021	KIWI PASTA CANELA 88 ML DPL X 12	DPL	11	0,00051%	99,99%
700013	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 900 GR	UND	11	0,00051%	99,99%
431712	MAYONESA HELLMANS SABOR PERUANO X 100 GRS.	SCH	11	0,00051%	99,99%
770254	NESCAFE GOLD FRASCO 100G AR	UND	11	0,00051%	99,99%
530527	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC XXG X 48	PAQ	11	0,00051%	99,99%
639100	BONIF SHOT DE VIDRIO PARA PISCO(COSTO CERO)	UND	11	0,00051%	99,99%
439674	BONIF VO5 LACA SPRAY X 412 ML(COSTO CERO)	UND	11	0,00051%	99,99%
579921	BONF FIDEO CORTO SAN JORGE X 250 GR	UND	11	0,00051%	99,99%
433870	REXONA DEO AER AP. XTRACOOOL X 90 GR.	UND	11	0,00051%	99,99%
431061	REXONA DEO STICK EXTREME X 50 GR	FCO	11	0,00051%	99,99%
702225	AVAL DESOD. MUJER FANTASY X 100 ML	UND	10	0,00046%	99,99%
110315	BOOGIE MENTAX 10 X 22	UND	10	0,00046%	99,99%
110003	BOOGIE SURT FRASCO X240	UND	10	0,00046%	99,99%
800701	COMP MH/CDM 150W CT	UND	10	0,00046%	99,99%
381018	DET. OPAL FLORAL X 1.5 KG.	BLS	10	0,00046%	99,99%
770226	IDEAL LECEVAPOR CREMOSITA 400GR PE	UND	10	0,00046%	99,99%
770105	MAGGI CALDO CARNE FOODSERVICE 1KG CL	UND	10	0,00046%	99,99%
439377	BONIF PACK ESCOLAR (COLORES/LAPIZ/TARJ)	UND	10	0,00046%	99,99%
539214	BONIF TOA HUM HUG ACTFRSH DIS FTOP ZAS X48 TGG	UND	10	0,00046%	99,99%
539757	BONIF PAP SUAVE RINDEMAX X 2 (LIMT 9)	UND	10	0,00046%	99,99%
510167	POETT AMB X 360 CC. BOSQUE DE BAMBU	FCO	10	0,00046%	100,00%
430961	PONDS POLVO COMP AF TROPICAL X 11GR	UND	10	0,00046%	100,00%
400105	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	FCO	9	0,00041%	100,00%
432212	DORINA LIGHT X 450 GR. POTE	UND	9	0,00041%	100,00%
672056	GLADE AUTOMATICO REP HAWAIN BRZ 175GR	UND	9	0,00041%	100,00%
770104	MAGGI CALDO DE GALLINA 1KG CL	UND	9	0,00041%	100,00%

770204	MAGGI CREMA ESPARRAGOS 1KG CL	UND	9	0,00041%	100,00%
119500	BONIF FILETE ATUN ESPECIAL(COSTO CERO)	UND	9	0,00041%	100,00%
549229	BONIF BOLSA X 7X 10 X 2 CRISTAL	UND	9	0,00041%	100,00%
119408	BONIF SOPA MARUCHAN 84 GR	UND	9	0,00041%	100,00%
869724	SET CUBIERTOS TONDERO	UND	9	0,00041%	100,00%
539748	BW HUG ACTFRSH X 16 COSTO CERO	UND	8	0,00037%	100,00%
630320	CABERNET SAUVIGNON TABERNEO X 750 ML.	BOT	8	0,00037%	100,00%
				2.170.650	100,000%

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 07: Modelos de lectores RFID

Modelos Lectores RFID Kimaldi



Referencia Descripción

Referencia	Descripción	Tags/Tarjetas							Acabado			
		Lectura (L) / Escritura (E)	ISO 14443 A Mifare	ISO 14443 B	DESfire	ISO 15693	Smart Card / Socket SAM	Sobremesa	Encapsulado pared	Caja Tarjetero	Electronica Integración	Mobiles
RFID 13,56MHz												
Kimaldi												
KRD13Mv2 Autónomo												
01KR13AN1	Lector Mifare KRD13M v2 Autónomo Electronica Incluye Led Tricolor, Relé, Borne, tarjetas de configuración y Fuente	L/E	•								•	Autónomo
01KR13AP1	Lector Mifare KRD13M v2 Autónomo pared Incluye Led Tricolor, Relé, Borne, tarjetas de configuración y Fuente	L/E	•						•			Autónomo
01KR13AP2	Lector Mifare KRD13M v2 Autónomo caja interruptor Incluye Led Tricolor, Relé, Borne, tarjetas de configuración y Fuente	L/E	•						•			Autónomo
01KR13AP3	Lector Mifare KRD13M v2 Autónomo Encapsulado IP65 Incluye Led Tricolor, Relé, Borne, tarjetas de configuración y Fuente	L/E	•						•			Autónomo
01KR13AP6	Lector Mifare KRD13M v2 Autónomo Caja Tarjetero Incluye Led Tricolor, Relé, Borne, tarjetas de configuración y Fuente	L/E	•							•		Autónomo

Accesorios KRD13Mv2 Autónomo

54KIMMIF50	Pack 50 tarjetas Mifare de usuario codigo impreso		•									
54KIMMIF100	Pack 100 tarjetas Mifare de usuario codigo impreso		•									



Lector proximidad KRD13Mv2 Electrónica



Lector proximidad KRD13Mv2 caja sobremesa USB



Lector proximidad KRD13Mv2 caja pared



KRD13m v2 autónomo Caja interruptor



KRD13m v2 autónomo Caja Tarjetero

Anexo 08: Costos del personal de almacén

COSTOS DE PERSONAL ALMACEN	
CARGO	MONTO (S/)
ENCARGADO NOCHE	1 100
ENCARGADO NOCHE	1 100
AUXILIAR NOCHE	935
AUXILIAR NOCHE	935
PATERO NOCHE	1 000
AUXILIAR NOCHE	850
AUXILIAR NOCHE	935
SUBTOTAL	6 855
CARGO	MONTO (S/)
PATERO DIA	1 000
AUXILIAR DIA	935
AUXILIAR DIA	935
ENCARGADO DIA	1 270
AUXILIAR MANTENIMIENTO	935
AUXILIAR MANTENIMIENTO	935
ASISTENTE	1 380
JEFE ALMACÉN	1 655
SUBTOTAL	9 045
TOTAL	15 900

Anexo 09: Cotización para la implementación del sistema RFID



Calle German Schreiber 276
 San Isidro - Lima
 www.rfidperu.pe
 Teléfono: 469 7684

COTIZACIÓN

CONTROL DE INVENTARIO DE SACOS CON TECNOLOGIA RFID

FECHA	28/08/2016
COTIZACIÓN #	16082804
VALIDO HASTA	27/09/2016

Contacto: Julio Cruz O.

DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO UNIT.	
		USD	TOTAL USD
Portal RFID de 2 metros de ancho y 2 metros de alto	2	1,800.00	3,600.00
TAGs RFID para los sacos	10,000	0.15	1,500.00
Lector Portátil para toma de inventario físico	2	1,850.00	3,700.00
Sistema de control de stock	1	1,500.00	1,500.00
Pasajes, viáticos y estadía para 3 días	2	600.00	1,200.00
Incluye capacitación.			-
			-

Subtotal	\$ 11,500.00
Impuesto %	18%
Total Impuesto	\$ 2,070.00
TOTAL	\$ 13,570.00

TÉRMINOS Y CONDICIONES
<ol style="list-style-type: none"> 1. Precios expresados en dólares americanos. 2. Pago por adelantado. 3. Confirmar la cotización vía correo electrónico. 4. No incluye colocación de los tags en todos los sacos. 5. Incluye configuración de los lectores portátiles. 6. No están incluidos gastos de viaje y estadía fuera de la ciudad de Chiclayo. En caso de ser necesario que personas del equipo de Radical Solutions tenga que desplazarse fuera de la ciudad de Chiclayo, Steven and Company SAC asumirá los gastos. 7. Garantía de 1 año para los equipos. <p><i>La aceptación del cliente (firmar a continuación):</i></p> <p>x _____ Nombre del cliente</p>

Anexo 10: Productos con demanda anual y porcentaje de ventas

ÍTEM	PRODUCTO	TOTAL	PV	VALORIZADO	PORCENTAJE	ACUMULADO
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	220202,00	80,16	17651392,3	23,3527%	23,3527%
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	277996,00	22,1333333	6152978,13	8,1403%	31,4930%
530482	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44	78407,00	38,695	3033958,87	4,0139%	35,5069%
530669	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	148559,00	11,78	1750025,02	2,3153%	37,8222%
510739	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML./PN MULTUS 1CT	80385,00	19,95	1603680,75	2,1217%	39,9438%
10601	POLO CELESTE MUJER TALLA L	115508,00	13,56	1566288,48	2,0722%	42,0160%
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	146291,00	10,5916667	1549465,51	2,0499%	44,0660%
860140	ACEITE SOI 20 LT	16493,00	87,56	1444127,08	1,9106%	45,9765%
530782	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44 (NP)	32496,00	39,74	1291391,04	1,7085%	47,6850%
530572	PAÑAL HUGGIES XG X 48	32099,00	36,86	1183169,14	1,5653%	49,2503%
530483	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48	29542,00	36,435	1076362,77	1,4240%	50,6744%
530783	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48 (NP)	20355,00	39,74	808907,7	1,0702%	51,7445%
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	39900,00	20,04	799596	1,0579%	52,8024%
530269	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 (NP)	63448,00	12,46	790562,08	1,0459%	53,8483%
530571	PAÑAL HUGGIES G X 58	23565,00	32,6325	768984,863	1,0174%	54,8657%
430196	SEDAL AC RIZOS OBEDIENTES X 2 X 10 X 15ML	71782,00	9,09	652498,38	0,8633%	55,7289%
671123	RAID PASTILLAS LAMINADAS X 24	68783,00	8,99	618359,17	0,8181%	56,5470%
530559	PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	20725,00	28,965	600299,625	0,7942%	57,3412%
530484	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64	15311,00	38,69	592382,59	0,7837%	58,1249%
530573	PAÑAL HUGGIES XXG X 44	17060,00	34,69	591811,4	0,7830%	58,9079%
630308	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 2 LT.	20589,00	26,52	546020,28	0,7224%	59,6303%
430365	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	41696,00	12,915	538503,84	0,7124%	60,3427%
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	628546,00	0,845	531121,37	0,7027%	61,0454%
430459	VO5 LACA SPRAY FIRME S/PERF X 412 ML	49560,00	10,15625	503343,75	0,6659%	61,7113%
570116	FIDEO MUNICIONES X 250 GR.	839116,00	0,596	500113,136	0,6616%	62,3729%
860118	ACEITE TONDERO X 18 LT ESPECIAL	7808,00	63,1192	492834,714	0,6520%	63,0250%
530772	PAÑAL HUGGIES XG X 48 NP	13317,00	34,7885417	463279,009	0,6129%	63,6379%
432111	DANESA BALDE X 10 KG. GRANEL	6294,00	72,51	456377,94	0,6038%	64,2417%
432418	MC COLLINS TE, CANELA Y CLAVO X 100	77879,00	5,81	452476,99	0,5986%	64,8403%
530771	PAÑAL HUGGIES G X 58 NP	12053,00	34,24	412694,72	0,5460%	65,3863%
435612	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	43568,00	9,28	404311,04	0,5349%	65,9212%
530547	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC P X 42	17075,00	23,03	393237,25	0,5202%	66,4414%

432412	MC COLLINS MANZANILLA X 100	76660,00	5,03	385599,8	0,5101%	66,9516%
541501	PANETON MONTEVERDE X 900 GR. BOLS.	38130,00	9,87333333	376470,2	0,4981%	67,4496%
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	196920,00	1,89833333	373819,8	0,4946%	67,9442%
530447	PAÑAL WIN G X 58 DISEÑO DE DISNEY	10803,00	34,2361667	369853,309	0,4893%	68,4335%
510407	POETT BEBE X 3,800 ML	28572,00	12,68	362292,96	0,4793%	68,9128%
432998	PONDS CRS HUMECTANTE NUTRITIVA X 100 GR	29592,00	11,17	330542,64	0,4373%	69,3501%
700818	MATAMOSCAS SAPOLIO X 360ML	52905,00	6,09666667	322544,15	0,4267%	69,7768%
530485	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58	8784,00	36,435	320045,04	0,4234%	70,2003%
530784	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64 (NP)	8531,00	37,0483333	316059,332	0,4181%	70,6184%
865050	JAB POPEY. ATB 8 X 230 GR + 1 LEJ. CLOROX 325 GR	33292,00	8,56	284979,52	0,3770%	70,9954%
436611	REXONA DEO V8 SCH X 18 X 15 GR.	34002,00	8,29	281876,58	0,3729%	71,3684%
432411	MC COLLINS ANIS X 100	55888,00	4,92	274968,96	0,3638%	71,7321%
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	231785,00	1,185	274665,225	0,3634%	72,0955%
437803	PONDS CR CLARANT B3 SPF15 X 100 G	18889,00	13,95	263501,55	0,3486%	72,4441%
490320	DESMENUZADDO ATUN MONTEVERDE ABRE F	118771,00	2,19833333	261098,248	0,3454%	72,7896%
782457	NEKO X 125 GR - KOMBO SIX PACK	26515,00	9,76	258786,4	0,3424%	73,1319%
430210	PONDS CREMA CLARANT B3 SECA X 10 GR. X 20	23413,00	10,97	256840,61	0,3398%	73,4717%
381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	221000,00	1,16	256360	0,3392%	73,8109%
270001	CONCENTRAD MARACUYA X 2 LT	21564,00	11,7188889	252706,12	0,3343%	74,1452%
383450	DETERG. MARSELLA PETAL. . RELAJ. 500 GR NEW24	93775,00	2,6637	249788,468	0,3305%	74,4757%
435034	DOVE SH PUNTAS REPARADAS X 400 ML	17380,00	13,6	236368	0,3127%	74,7884%
701126	JABON LIQUIDO MANZANA X 400	75136,00	3,14333333	236177,493	0,3125%	75,1009%
432108	DANESA X 2 KG.	15306,00	14,5	221937	0,2936%	75,3945%
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	15286,00	14,14	216144,04	0,2860%	75,6804%
381038	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 500GR	78097,00	2,69	210080,93	0,2779%	75,9584%
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	16706,00	12,4616667	208184,603	0,2754%	76,2338%
430162	REXONA DEO STICK AP COTTON X 50G	32372,00	6,12	198116,64	0,2621%	76,4959%
530697	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2PLY 10 X2	13371,00	14,7385	197068,484	0,2607%	76,7566%
436610	REXONA DEO NUTRITIVE SCH X 18 X 15 GR.	23606,00	8,29	195693,74	0,2589%	77,0155%
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	86572,00	2,15833333	186851,233	0,2472%	77,2627%
670825	PATO GERMINEX AZUL X 500ML.	22904,00	8,09	185293,36	0,2451%	77,5079%
110001	BOOGIE SURT X 120	28228,00	6,43	181506,04	0,2401%	77,7480%
530658	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	12185,00	14,75	179728,75	0,2378%	77,9858%
670826	PATO PURIFIC LIQUIDO X 500 ML. VERDE	22263,00	7,98	177658,74	0,2350%	78,2208%
110075	CHOCOTINES VAQUITAS CJN X 12 DPL X 10 UND	7362,00	23,81	175289,22	0,2319%	78,4527%

530222	TOA. KOTEX MI SSONI TELA X 8	84493,00	2,05666667	173773,937	0,2299%	78,6826%
530579	PAÑAL ADULT PLEN GDE NEUTRAZONE 2 X 10	3130,00	54,85	171680,5	0,2271%	78,9098%
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	18483,00	9,09	168010,47	0,2223%	79,1320%
572001	FIDEO SPAGHETTI X 500GR	140389,00	1,189	166922,521	0,2208%	79,3529%
431201	DOVE JABON BLANCO X 90 GR.	70585,00	2,345	165521,825	0,2190%	79,5719%
800610	LAMP MHN - TD 150 W / 842 (L . BLANCA) RX7 S	25879,00	6,3675	164784,533	0,2180%	79,7899%
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	32031,00	5,055	161916,705	0,2142%	80,0041%
530758	PAP. HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	10774,00	14,98	161394,52	0,2135%	80,2176%
530747	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC P X 42	6702,00	23,64	158435,28	0,2096%	80,4272%
530770	PAÑAL HUGGIES M X 64 NP	4434,00	35,53	157540,02	0,2084%	80,6356%
140152	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	27065,00	5,78	156435,7	0,2070%	80,8426%
383051	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 360 GR	90743,00	1,69666667	153960,623	0,2037%	81,0463%
518021	POETT PRIMV. 648 ML. X 14 UND + 01 LEJ. GEL X 292 ML.	6532,00	23,565	153926,58	0,2036%	81,2499%
383040	OPAL ULTRA FLORAL X 520 GR.	53207,00	2,86208333	152282,868	0,2015%	81,4514%
700331	DETERGENTE SAPOLIO A GRANEL X 15 KG.	2893,00	52,615	152215,195	0,2014%	81,6528%
700403	LEJIA PATITO X 500 G	178051,00	0,85416667	152085,229	0,2012%	81,8540%
435172	SEDAL SH 2 EN 1 SOS CASPA 6 X 50 ML	29968,00	5,0675	151862,84	0,2009%	82,0549%
670683	GLADE TOQUE MIX TWIN PACK X 3	11855,00	11,88	140837,4	0,1863%	82,2412%
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	37687,00	3,695	139253,465	0,1842%	82,4255%
700912	DET SAPOLIO LIMON X 160 GR NVO	196795,00	0,705	138740,475	0,1836%	82,6090%
431196	LIFEBUOY HAND WASH DELTA STRI X 225 ML	23217,00	5,88	136515,96	0,1806%	82,7896%
110243	BOOGIE SURT X 120	22185,00	6	133110	0,1761%	82,9657%
672021	BAYGON VERDE X 360 CC	14919,00	8,84	131883,96	0,1745%	83,1402%
630305	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 1.5 LT.	5831,00	22,14	129098,34	0,1708%	83,3110%
140157	GALLETA SODA GN X 45	20525,00	6,1	125202,5	0,1656%	83,4766%
510270	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI(NP)	95999,00	1,30285714	125072,983	0,1655%	83,6421%
110003	BOOGIE SURT FRASCO X240	9597,00	12,8	122841,6	0,1625%	83,8046%
530759	ROP INT PLENITUD ACTIVE MUJER M/G X 12	12157,00	10,0291667	121924,579	0,1613%	83,9659%
671138	RAID MATA MOSCAS Y ZANCUDOS X 360 CC.	13938,00	8,73	121678,74	0,1610%	84,1269%
A10001	TROZOS DE ATUN MONTEVERDE ABRE F.	28644,00	4,21	120591,24	0,1595%	84,2865%
110024	GLOBO POP CEREZA ACIDA X24	27493,00	4,28533333	117816,669	0,1559%	84,4423%
676022	GLADE FLORAL PERFECTION X 360 ML	18947,00	6,14	116334,58	0,1539%	84,5962%
700216	CERA PASTA SAPOLIO NEGRA X 300 ML	47729,00	2,41	115026,89	0,1522%	84,7484%
515206	POETT DEJAVU X 648 ML.NP	64659,00	1,77666667	114877,49	0,1520%	84,9004%
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	592332,00	0,19125	113283,495	0,1499%	85,0503%

431901	DURYEA MAIZENA X 100 GR.	116879,00	0,965	112788,235	0,1492%	85,1995%
530851	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA XG / XXG X 46	2838,00	39,5675	112292,565	0,1486%	85,3481%
438023	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML. COB.	21718,00	5,165	112173,47	0,1484%	85,4965%
140424	WAFER GN FRESA X 6	86692,00	1,214	105244,088	0,1392%	85,6357%
140425	WAFER GN VAINILLA X 6	84326,00	1,21	102034,46	0,1350%	85,7707%
437723	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML.	20606,00	4,945	101896,67	0,1348%	85,9055%
431903	DURYEA MAIZENA X 110 GR	104059,00	0,965	100416,935	0,1329%	86,0384%
530666	PAP. HIG SUAVE DOBLE HOJA 2 X 6	22687,00	4,33875	98433,2213	0,1302%	86,1686%
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	373112,00	0,26333333	98252,8267	0,1300%	86,2986%
383053	MARSELLA PETALOS RELAJANTES 850GR.	21492,00	4,466	95983,272	0,1270%	86,4256%
436042	SEDAL CR PEINAR RIZOS OBED X 2 X 10 X 18 ML	7376,00	13,01	95961,76	0,1270%	86,5525%
110224	GLOBO POP CEREZA ACIDA X24	24086,00	3,91	94176,26	0,1246%	86,6771%
21002	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR. (MAY)	18449,00	5,01333333	92490,9867	0,1224%	86,7995%
370122	PILA GRANDE PANASONIC D DISP X 24	3732,00	24,77	92441,64	0,1223%	86,9218%
110317	GLOBO POP LED DUO X 20	11675,00	7,91	92349,25	0,1222%	87,0439%
110221	GLOBO POP SURTIDOX24	20743,00	4,41	91476,63	0,1210%	87,1650%
435068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML	17658,00	5,055	89261,19	0,1181%	87,2831%
940402	ESCOBA CLORINDA MULTIUSOS	10866,00	8,16	88666,56	0,1173%	87,4004%
437068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML COB.	17420,00	5,0575	88101,65	0,1166%	87,5169%
510272	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA(NP)	68137,00	1,286	87624,182	0,1159%	87,6328%
510959	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML	34338,00	2,468	84746,184	0,1121%	87,7450%
110602	2 BOOGIE SURT X 120	7023,00	11,865	83327,895	0,1102%	87,8552%
436621	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 20 X 15 GR.	7487,00	10,97	82132,39	0,1087%	87,9639%
770257	MILO ACTIGEN-E 400G PE	6673,00	12,23	81610,79	0,1080%	88,0718%
435025	REXONA DEO AER AP COTTON X 174 ML / 105 GR.	9411,00	8,46	79617,06	0,1053%	88,1772%
432431	MC COLLINS TE, CANELA Y CLAVO X 20	80108,00	0,98666667	79039,8933	0,1046%	88,2817%
510730	PINESOL ORIGINAL X 1800 ML.	6637,00	11,86	78714,82	0,1041%	88,3859%
570108	FIDEO CODO RAYADO X 250 GR.	129059,00	0,5945	76725,5755	0,1015%	88,4874%
702015	SAP LAV MELL LIMON 180GR X 12 + 5 LEJ 250 + 34%	3793,00	19,75	74911,75	0,0991%	88,5865%
700506	LAVAV SAPOLIO LIMON X 180 GR X 2	46281,00	1,61833333	74898,085	0,0991%	88,6856%
110020	GLOBO POP FRESA X24	17139,00	4,24	72669,36	0,0961%	88,7817%
430417	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 90G	61765,00	1,1725	72419,4625	0,0958%	88,8775%
510961	CLX ROPA POD DUAL X 292 MLNP	42224,00	1,70333333	71921,5467	0,0952%	88,9727%
140413	RELLENITA SANDWICH CHOCOLATE X 50 PTES	16931,00	4,19333333	70997,3267	0,0939%	89,0666%
530560	PAÑAL ADULT PLENITUD GD CLASIC X 20 FRON	2050,00	34,44	70602	0,0934%	89,1600%

430206	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 20 X 10 GR	6478,00	10,7333333	69530,5333	0,0920%	89,2520%
510960	CLX ROPA POD DUAL X 292 ML	44917,00	1,539	69127,263	0,0915%	89,3435%
570102	FIDEO PLUMILLAS X 250 GR.	115464,00	0,5945	68643,348	0,0908%	89,4343%
383055	DET. MARSELLA PETALOS RELAJANTE 4.2 KG	3029,00	22,65	68606,85	0,0908%	89,5250%
530323	TOA. FEM. KOTEX UF X 10	28674,00	2,385	68387,49	0,0905%	89,6155%
110021	GLOBO POP SURTIDOX24	14391,00	4,74166667	68237,325	0,0903%	89,7058%
510837	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA	101841,00	0,66875	68106,1688	0,0901%	89,7959%
530470	PAÑ ADUL PLEN MED RESP X 20	1597,00	41,9808333	67043,3908	0,0887%	89,8846%
381052	DET OPAL FLORAL X 2.6 KG.	3862,00	17,35	67005,7	0,0886%	89,9733%
430904	PONDS CREMA REJUVENES 20 X 10 GR	6100,00	10,97	66917	0,0885%	90,0618%
672023	BAYGON VERDE X 235 CC	10312,00	6,445	66460,84	0,0879%	90,1497%
541507	PANETON MONTEVERDE X 900 GR.ESP. CH	6646,00	9,97166667	66271,6967	0,0877%	90,2374%
510273	POETT DESINF X 325 ML. BEBE(NP)	50539,00	1,274	64386,686	0,0852%	90,3226%
671149	RAID DOBLE ACCION X 360 CC	6636,00	9,61	63771,96	0,0844%	90,4069%
515201	POETT PRIMAVERA X 648 ML.NP	36402,00	1,74666667	63582,16	0,0841%	90,4911%
531267	TOA HUM HUG ACT FRESH CAMO F TOP X48	13979,00	4,54	63464,66	0,0840%	90,5750%
575701	FIDEO CABELLO DE ANGEL SAN JORGE X 250 GR	118398,00	0,525	62158,95	0,0822%	90,6573%
432402	MC COLLINS MANZANILLA X 25	47300,00	1,313	62104,9	0,0822%	90,7394%
575707	FIDEO CARACOL SAN JORGE X 250 GR	116787,00	0,53	61897,11	0,0819%	90,8213%
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	348097,00	0,1775	61787,2175	0,0817%	90,9031%
530565	TOA HUM HUG REC NAC ALG FLIP TOP X 48	9039,00	6,75	61013,25	0,0807%	90,9838%
110225	GLOBO POP LECHE CHOX23	15434,00	3,94	60809,96	0,0805%	91,0642%
110207	LAPICERO ROUND STIC ROJO	20777,00	2,89	60045,53	0,0794%	91,1437%
530785	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58 (NP)	1586,00	37,0471429	58756,7686	0,0777%	91,2214%
381124	DET. OPAL FLORAL X 520 GR.	20255,00	2,86333333	57996,8167	0,0767%	91,2981%
430248	SH CERAMIDAS 20X15 ML + CR RIZOS 2X10X12 ML	4215,00	13,64	57492,6	0,0761%	91,3742%
630601	CHAMPAGNE ESPECIAL TABERNERO X 750 ML.	6494,00	8,815	57244,61	0,0757%	91,4499%
531265	TOA HUM CLASICC REFIL X 70	12246,00	4,59	56209,14	0,0744%	91,5243%
181021	LECHE GLORIA AZUL X 410 ML X 24	1018,00	55,1208824	56113,0582	0,0742%	91,5985%
430187	REXONA H DEO V8 SCH X 18 X 10G	6691,00	8,38	56070,58	0,0742%	91,6727%
383052	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 520 GR	23558,00	2,35333333	55439,8267	0,0733%	91,7461%
515600	POETT LAVANDA X 648 ML.	32778,00	1,66916667	54711,945	0,0724%	91,8184%
110006	BOOGIE CEREZA X 12 X 22	9758,00	5,57	54352,06	0,0719%	91,8903%
381137	DET OPAL FLORAL X 4.5 KG.	1931,00	27,075	52281,825	0,0692%	91,9595%
431951	LUX JAB FRESCOR IRRESISTIBLE X 90 GR.	44223,00	1,1725	51851,4675	0,0686%	92,0281%

140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	267566,00	0,193	51640,238	0,0683%	92,0964%
670618	GLADE AUTO SPORT AQUA RPTO	4931,00	10,43	51430,33	0,0680%	92,1645%
435366	REXONA JAB ANTIBACTERIAL X 84 GR.	44335,00	1,15939815	51401,9169	0,0680%	92,2325%
110030	HUEVITOS C/ENVX55	18412,00	2,79	51369,48	0,0680%	92,3004%
530570	PAÑAL HUGGIES M X 64	1354,00	36,86	49908,44	0,0660%	92,3665%
110120	GLOBO POP FRESA X24	11308,00	4,41	49868,28	0,0660%	92,4324%
671153	RAID MAX DOR MATA CUCAR X 360 CC	5313,00	9,2025	48892,8825	0,0647%	92,4971%
430903	PONDS CREMA S 20 X 10 GR.	4291,00	11,1	47630,1	0,0630%	92,5601%
430723	SEDAL CH DUO X 350 ML	4595,00	10,18	46777,1	0,0619%	92,6220%
432084	SEDAL SH+AC RIZOS OBED X 350 ML + PR ESP	2907,00	16,03	46599,21	0,0617%	92,6837%
A10002	FILETE DE ATUN MONTEVERDE ABRE F.	10534,00	4,3925	46270,595	0,0612%	92,7449%
432101	DANESA X 45 GR. X 24 BRIDGE	4286,00	10,79	46245,94	0,0612%	92,8061%
438810	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	4979,00	9,26	46105,54	0,0610%	92,8671%
432103	DANESA X 90 GR. X 20 BARRA	2698,00	16,855	45474,79	0,0602%	92,9272%
430146	REXONA JAB MENTA FRESH X 90 GR	38465,00	1,1725	45100,2125	0,0597%	92,9869%
532103	BW HUG N WBORN FTOP X 80	5089,00	8,85791667	45077,9379	0,0596%	93,0465%
570104	FIDEO CANUTO RAYADO X 250 GR.	75411,00	0,595	44869,545	0,0594%	93,1059%
430393	SEDAL SH + AC LISO PERF X 350ML + PR ESP	2755,00	16,03	44162,65	0,0584%	93,1643%
515200	POETT LAVANDA X 648 ML.NP	24360,00	1,776	43263,36	0,0572%	93,2216%
432563	AXE DEO B SPRAY APOLLO X 58G	10642,00	4,05	43100,1	0,0570%	93,2786%
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR.	63945,00	0,664	42459,48	0,0562%	93,3348%
570103	FIDEO LETRAS Y NUMEROS X 250 GR.	68846,00	0,61	41996,06	0,0556%	93,3903%
515204	POETT BSQ BAMBU X 648 ML. NP	25466,00	1,646	41917,036	0,0555%	93,4458%
432605	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	4793,00	8,74	41890,82	0,0554%	93,5012%
110368	FILETE ATUN REAL - MAYORISTA(NP)	9468,00	4,40625	41718,375	0,0552%	93,5564%
435086	SEDAL SH CERAMIDAS 1 X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	5156,00	8,09	41712,04	0,0552%	93,6116%
530409	PAÑAL PLENITUD MEDIANO X 8	3785,00	10,9833333	41571,9167	0,0550%	93,6666%
110031	HUEVITOS S/ENV X 55	17553,00	2,36	41425,08	0,0548%	93,7214%
110230	HUEVITOS C/ENVX55	15173,00	2,65	40208,45	0,0532%	93,7746%
384002	OPAL 2 EN 1 QUITAMANCHAS X 360 GR	16968,00	2,36	40044,48	0,0530%	93,8276%
430211	PONDS CREMA ORIGINAL X 10 GR. X 20	3648,00	10,97	40018,56	0,0529%	93,8805%
532100	TOA HUM HUG ACTFRSH REF DISZAS X 160	3415,00	11,6483333	39779,0583	0,0526%	93,9331%
432003	ASTRA X 90 GR. X 20 BARRA	2345,00	16,82	39442,9	0,0522%	93,9853%
431950	LUX JAB FLORES DELICADAS X 90 GR.	33243,00	1,17333333	39005,12	0,0516%	94,0369%
400001	CAMAY ROMANTIC IT X 90 GR.	32751,00	1,18583333	38837,2275	0,0514%	94,0883%

140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	199639,00	0,19125	38180,9588	0,0505%	94,1388%
430525	SEDAL CR PEIN RIZOS OBED 2 X 10 X 12 ML	4170,00	9,08	37863,6	0,0501%	94,1889%
270000	CONCENTRAD CHICHA MONTE VERDE X 2 LT.	3235,00	11,4433333	37019,1833	0,0490%	94,2379%
530471	PAÑ ADUL PLEN GDE RESP X 20	764,00	48,39	36969,96	0,0489%	94,2868%
530574	PAÑAL ADULT PLEN MED NEUTRAZONE 2 X 10	763,00	47,83	36494,29	0,0483%	94,3351%
676006	KIWI PASTA MARRON 88 ML DPL X 12	1622,00	22,44	36397,68	0,0482%	94,3832%
430736	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS MEST X 350 ML	3364,00	10,7825	36272,33	0,0480%	94,4312%
515601	POETT PRIMAVERA X 648 ML.	21861,00	1,65285714	36133,11	0,0478%	94,4790%
860141	ACEITE SOI X 1 LT	8013,00	4,495	36018,435	0,0477%	94,5267%
430160	REXONA DEO AER V8 X 58 GR.	8796,00	4,055	35667,78	0,0472%	94,5739%
700215	CERA PASTA SAPOLIO ROJA X 300 ML.	14407,00	2,46333333	35489,2433	0,0470%	94,6208%
510764	CLX PN LMPZ DIARIA X 3	16364,00	2,14	35018,96	0,0463%	94,6671%
530668	PAP SUA VE DOBLE HOJA 2PL X 4	11872,00	2,93	34784,96	0,0460%	94,7132%
430661	SEDAL CR PARA PEINAR RIZOS OBEDIENTES X 300 ML.	3799,00	8,915	33868,085	0,0448%	94,7580%
510071	POETT DESINF X 325 ML. LAVANDA	27433,00	1,224	33577,992	0,0444%	94,8024%
701622	LIMP SAPOLIO MANZANA X 900 ML.	16045,00	2,08	33373,6	0,0442%	94,8465%
700508	LAVAV SAPOLIO LIMON X 360 GR X 2	10690,00	3,12	33352,8	0,0441%	94,8907%
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	187524,00	0,17745588	33277,2369	0,0440%	94,9347%
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	171683,00	0,19125	32834,3738	0,0434%	94,9781%
700217	CERA PASTA SAPOLIO NEUTRAL X 300 ML	13414,00	2,4425	32763,695	0,0433%	95,0215%
436005	DOVE SH+ AC RECON COMPLETA X 400 ML	1729,00	18,61	32176,69	0,0426%	95,0641%
670705	OFF REPELENTE CREMA C/ALOE VERA X 200 GR.	2466,00	12,89	31786,74	0,0421%	95,1061%
430620	CH SEDAL LISO PERFECTO X 350 ML.	2967,00	10,66	31628,22	0,0418%	95,1479%
140156	GALLETA SODA X 26 GR. X 40 COB	5580,00	5,63	31415,4	0,0416%	95,1895%
804004	ECO TWISTER 23 W CDL E27 1PF/12	3666,00	8,56	31380,96	0,0415%	95,2310%
530302	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 120	2703,00	11,58	31300,74	0,0414%	95,2724%
110208	RESALTADOR TEXT AMAR	2647,00	11,74	31075,78	0,0411%	95,3136%
430610	SEDAL CH SOS CERAMIDAS 2 EN 1 20 X 15 ML	3383,00	9,09	30751,47	0,0407%	95,3542%
140302	GALLETAS ANIMALITOS X 1 KG	8924,00	3,41152778	30444,4739	0,0403%	95,3945%
430045	SEDAL SH + AC CERAMIDAS X 350 ML.	2196,00	13,67	30019,32	0,0397%	95,4342%
701635	SAP AMB LAVANDA X 360 ML	6622,00	4,48	29666,56	0,0392%	95,4735%
370101	PILA CHICA PANASONIC AA DISP X 20	4002,00	7,36	29454,72	0,0390%	95,5124%
510355	CERA E. PASTA X 300 ML. NEGRA	9289,00	3,12666667	29043,6067	0,0384%	95,5509%
431427	REXONA DEO AER POWER X 64 GR.	6806,00	4,055	27598,33	0,0365%	95,5874%
570106	FIDEO TORNILLO X 250 GR.	46167,00	0,5945	27446,2815	0,0363%	95,6237%

671120	RAID PASTILLAS APART + 04 PASTI	2381,00	11,45	27262,45	0,0361%	95,6598%
400102	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	2030,00	13,19	26775,7	0,0354%	95,6952%
181022	LECHE GLORIA AZUL X 170 ML. X 48	469,00	56,9145	26692,9005	0,0353%	95,7305%
430712	SEDAL CH DUO 20 X 15 ML	2887,00	9,19	26531,53	0,0351%	95,7656%
530320	KOTEX FEM. NORMAL. X 10	11008,00	2,333333333	25685,3333	0,0340%	95,7996%
435083	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	3074,00	8,18	25145,32	0,0333%	95,8328%
430633	SEDAL CH CRECIMIENTO X 350 ML.	2241,00	11,01	24673,41	0,0326%	95,8655%
770227	IDEAL AMANECER LEC EVAPOR 400G PE	13358,00	1,835	24511,93	0,0324%	95,8979%
701625	LIMP SAPOLIO LIMON X 900 ML.	11749,00	2,08	24437,92	0,0323%	95,9303%
434039	PONDS CR C PEP + H + S 100G PRM 30% DESC.	1203,00	20,299	24419,697	0,0323%	95,9626%
436013	AXE DEO STICK AP BLACK 50 GR	4003,00	5,98416667	23954,6192	0,0317%	95,9943%
110278	CHICLETS BOOGIE ESTO ES GUERRRA X 24 DPL	4519,00	5,25	23724,75	0,0314%	96,0256%
370103	PILA CHICA PANASONIC AAA DISP X 40	1423,00	16,52	23507,96	0,0311%	96,0567%
110231	HUEVITOS S/ENV X 55	10679,00	2,1799375	23279,5526	0,0308%	96,0875%
513477	POETT BEBE X 648 ML.	14071,00	1,65	23217,15	0,0307%	96,1183%
701627	LIMP SAPOLIO BEBE X 900 ML.	10892,00	2,1175	23063,81	0,0305%	96,1488%
510838	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML.	18753,00	1,22666667	23003,68	0,0304%	96,1792%
110601	2 GP (FRES+CERE+SURT)+1GP (GUARA+CHOCOLA+YOG FRES+ YOG SURT)	535,00	42,8	22898	0,0303%	96,2095%
431203	DOVE JABON EXFOLIANTE X 90 GR.	9745,00	2,345	22852,025	0,0302%	96,2397%
530314	KOTEX TEENS C/ALOE X 10	8967,00	2,54666667	22835,96	0,0302%	96,2699%
515202	POETT SOLO PARA TI X 648 ML. NP	12664,00	1,776	22491,264	0,0298%	96,2997%
110603	1 GP (FRES + CERE+CHOCOLA+COLA+SURT)	1047,00	21,3	22301,1	0,0295%	96,3292%
435356	AXE DEO STI AP PEACE X 50 GR.	3712,00	5,985	22216,32	0,0294%	96,3586%
510271	POETT DESINF X 325 ML. LAVANDA(NP)	17268,00	1,274	21999,432	0,0291%	96,3877%
530223	TOA. KOTEX MI SSONI TELA X 8 NP	10123,00	2,16	21865,68	0,0289%	96,4166%
570111	FIDEO CARACOL X 250 GR.	36361,00	0,596	21671,156	0,0287%	96,4453%
432203	DORINA X 225 GR. POTE	5896,00	3,6325	21417,22	0,0283%	96,4736%
670601	GLADE AUTO GREY AQUA EQUIPO + RPTO	1647,00	13,00333333	21416,49	0,0283%	96,5020%
575709	FIDEOS ARITO SAN JORGE X 250 GR	40751,00	0,5225	21292,3975	0,0282%	96,5301%
701620	LIMP SAPOLIO LAVANDA X 900 ML.	10384,00	2,028333333	21062,2133	0,0279%	96,5580%
140414	RELLENITA SANDWICH FRESA X 50 PTES	5193,00	4,01125	20830,4213	0,0276%	96,5856%
432545	AXE DEO A B.SPRAY C ANARCHY X 58GR	5056,00	4,095	20704,32	0,0274%	96,6130%
530813	SERV. SCOTT DIA A DIA DECORADA X 80	11824,00	1,75	20692	0,0274%	96,6403%
430161	REXONA DEO AER ACTIVE X 58 GR.	5094,00	4,05666667	20664,66	0,0273%	96,6677%

110242	AGOGO CENTRO LIQUIX40	4050,00	5,08	20574	0,0272%	96,6949%
430024	SEDAL CH CASPA X 350ML	1856,00	10,9058333	20241,2267	0,0268%	96,7217%
435082	REXONA DEO ROLLON V8 X2 X 50ML	2537,00	7,79166667	19767,4583	0,0262%	96,7478%
530839	TOA KOTEX EVOL DUAL NOC TRAV TRAD X 8 (NP)	5296,00	3,72083333	19705,5333	0,0261%	96,7739%
530401	PRACTIPAÑAL X 10	6802,00	2,8775	19572,755	0,0259%	96,7998%
433080	REXONA DEO V8 X 30 ML ROLLON	8678,00	2,24	19438,72	0,0257%	96,8255%
430178	CIF CR REGULAR DOYP X 150 G	10121,00	1,89583333	19187,7292	0,0254%	96,8509%
381018	DET. OPAL FLORAL X 1.5 KG.	2036,00	9,41	19158,76	0,0253%	96,8762%
436622	PONDS CR REJUV COJ X 20 X 15 GR.	1716,00	11,08	19013,28	0,0252%	96,9014%
384004	DET OPAL QUITAMANCHAS X 520	5979,00	3,06833333	18345,565	0,0243%	96,9257%
110039	GLOBO POP FRUTOS ROJOS X 24	4259,00	4,28	18228,52	0,0241%	96,9498%
400005	CAMAY CLASICO IT X 120 GR	9750,00	1,8525	18061,875	0,0239%	96,9737%
433356	DOVE JAB KAR Y VAINILLA X 90 GR	7561,00	2,345	17730,545	0,0235%	96,9971%
430192	REXONA H DEO EXTREME X 18 X 10 GR	2117,00	8,29	17549,93	0,0232%	97,0203%
432005	SEDAL SH MGT X 350 ML + AC 200 ML	1788,00	9,8	17522,4	0,0232%	97,0435%
434088	REXONA DEO STICK AP AQUASHIELD X 50 GR	2833,00	6,18333333	17517,3833	0,0232%	97,0667%
515203	POETT BEBE X 648 ML.NP	10030,00	1,746	17512,38	0,0232%	97,0899%
570117	FIDEO MACARRON X 250GR	29381,00	0,595	17481,695	0,0231%	97,1130%
435085	SEDAL SH CERAMIDAS 12 X 12 ML + AC 12 ML (D)	2148,00	8,09	17377,32	0,0230%	97,1360%
434032	DOVE DEO AER AP DERMO ACLARANT X 100GR	1848,00	9,26	17112,48	0,0226%	97,1586%
400003	CAMAY PINK IT X 90G	14285,00	1,18333333	16903,9167	0,0224%	97,1810%
110053	KATABOOM SURT X 100	2536,00	6,65	16864,4	0,0223%	97,2033%
671402	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE DOYPACK 500ML	4637,00	3,57666667	16585,0033	0,0219%	97,2252%
510072	POETT DESINF X 325 ML. PRIMAVERA	13356,00	1,224	16347,744	0,0216%	97,2469%
430366	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	1223,00	13,34	16314,82	0,0216%	97,2685%
110022	GLOBOPOP YOGURT FRESAX24	3843,00	4,24	16294,32	0,0216%	97,2900%
800130	LAMP. EMERGENCIA 2XLLED 1.8 W	691,00	22,91875	15836,8563	0,0210%	97,3110%
433081	REXONA DEO BAMBOO X 30 ML ROLLON	6904,00	2,265	15637,56	0,0207%	97,3317%
435088	SEDAL AC MGT X 350 ML	1440,00	10,685625	15387,3	0,0204%	97,3520%
518022	POETT BEBE 648 ML. X 14 UND + 01 LEJ. GEL X 292 ML.	635,00	24,22	15379,7	0,0203%	97,3724%
630716	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE QUEBRANTA 500 ML + TUBO	382,00	40,25	15375,5	0,0203%	97,3927%
430378	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	1144,00	13,34	15260,96	0,0202%	97,4129%
110214	GLOBO POP LED X 12	1814,00	8,38333333	15207,3667	0,0201%	97,4330%
530563	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20	1936,00	7,78	15062,08	0,0199%	97,4529%

430497	DOVE AC RECON COMPLT X 20 X 12ML	1604,00	9,21	14772,84	0,0195%	97,4725%
432403	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 25	9853,00	1,49	14680,97	0,0194%	97,4919%
801084	ECOHOME TWISTER 15 W CDL 1PF /	5083,00	2,88104167	14644,3348	0,0194%	97,5113%
671406	MR MUSCULO OXIPOWER DOYPACK 500 ML	4144,00	3,51	14545,44	0,0192%	97,5305%
701612	LIMP SAPOLIO FRASCO MANZANA X 250 ML.	20309,00	0,715	14520,935	0,0192%	97,5497%
430364	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	1088,00	13,21	14372,48	0,0190%	97,5687%
800188	LAMP TWISTER 27W WWW	3170,00	4,475	14185,75	0,0188%	97,5875%
430621	SEDAL CH RIZOS OBEDIENTES X 350 ML.	1292,00	10,9	14082,8	0,0186%	97,6061%
434083	DOVE DEO ROL AP DERMO ACLARANT 2 X 50 ML	1710,00	8,2	14022	0,0186%	97,6247%
530838	TOA FEM KOT NOC TELA C/A X 8	4284,00	3,25	13923	0,0184%	97,6431%
431030	REXONA DEO V8 X 50 GR. STICK	1940,00	7,16	13890,4	0,0184%	97,6615%
140426	WAFER GN CHOCOLATE X 6	11477,00	1,21	13887,17	0,0184%	97,6799%
430383	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	1058,00	13,06	13817,48	0,0183%	97,6981%
431377	DOVE DEO CLEAR TONE SPRAY 100 ML.	1505,00	9,16	13785,8	0,0182%	97,7164%
430591	CH. SEDAL 2 EN 1 NEGROS LUM. 2 X 10 X 15 ML.	1473,00	9,18	13522,14	0,0179%	97,7343%
530850	PAÑ HUG 1,2 Y ARRIBA G X 56	335,00	39,57	13255,95	0,0175%	97,7518%
432530	AXE DEO COMP DARK TEMPTATION AER X 58 GR.	3258,00	4,05	13194,9	0,0175%	97,7693%
530790	PAÑAL PLENITUD NOCTURNO G X10	536,00	24,36	13056,96	0,0173%	97,7865%
510073	POETT DESINF X 325 ML. BEBE	11277,00	1,147	12934,719	0,0171%	97,8037%
146002	PANETON GN X 900 GR. BOLSA C	1185,00	10,7	12679,5	0,0168%	97,8204%
860130	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 10 KG.	327,00	38,7025	12655,7175	0,0167%	97,8372%
672024	BAYGON AZUL X 360 CC.	1533,00	8,255	12654,915	0,0167%	97,8539%
431428	REXONA DEO AER COTTON X 64 GR.	3116,00	4,055	12635,38	0,0167%	97,8706%
515602	POETTSOLO PARA TI X 648 ML.	7398,00	1,68966667	12500,154	0,0165%	97,8872%
110023	GLOBOPOP YOGURT SURTX24	2930,00	4,24	12423,2	0,0164%	97,9036%
510759	CLOROX PAÑO ESPONJA (CONT X 3)	2233,00	5,5	12281,5	0,0162%	97,9199%
110061	TROZOS ATUN REAL	3008,00	3,96479167	11926,0933	0,0158%	97,9356%
510354	CERA E. PASTA X 300 ML. AMARILLA	4048,00	2,91194444	11787,5511	0,0156%	97,9512%
430399	CLEAR SH ANTIC RENOV D DPL X 2 X 10 X 12 ML	1877,00	6,13	11506,01	0,0152%	97,9665%
430382	CLEAR AC CAIDA DEFENSE X 400 ML	840,00	13,19	11079,6	0,0147%	97,9811%
435023	VO5 MOUSSE SPRAY EXTRA CUERPO X 198 GR.	1084,00	10,09	10937,56	0,0145%	97,9956%
430662	SEDAL CR PARA PEINAR LISO PERFECTO X 300 ML.	1189,00	9,11	10831,79	0,0143%	98,0099%
431283	DOVE SH CONTROL CAIDA X 400 ML.	787,00	13,735	10809,445	0,0143%	98,0242%
510126	POETT DESINF X 900 ML. BEBE	2524,00	4,2575	10745,93	0,0142%	98,0384%
110013	CHUPETE JOY X 24	2506,00	4,09	10249,54	0,0136%	98,0520%

673016	MR MSCL VIDRIOS FRESCA DPK 500 ML	2952,00	3,41857143	10091,6229	0,0134%	98,0653%
431853	KNORR PURE DE PAPAS SOBRE X 125 GR.	4559,00	2,205	10052,595	0,0133%	98,0786%
431209	DOVE JABON HIDRATAACION FRESCA X 90 GR.	4228,00	2,37166667	10027,4067	0,0133%	98,0919%
140407	RELLENITA DOBLE VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	55869,00	0,17845	9969,82305	0,0132%	98,1051%
860206	JABON SPA EXFOLIANTE X 90 GR	10442,00	0,94833333	9902,49667	0,0131%	98,1182%
436272	CIF CR ORIG C/ MICROPARTICULAS X 375 GR	2618,00	3,77	9869,86	0,0131%	98,1313%
434075	DOVE SH OLEO NUTRICION X 400 ML	716,00	13,74	9837,84	0,0130%	98,1443%
530300	PROT. DIA KOTEX DAYS DUO X 15	4917,00	1,955	9612,735	0,0127%	98,1570%
630719	BOTIJA PISCO QUEBRANTA X 250 ML	1359,00	7,07166667	9610,395	0,0127%	98,1697%
435350	AXE DEO AER COMP PEACE X 58 GR.	2331,00	4,095	9545,445	0,0126%	98,1823%
439279	BONIF. SH NEGORS LUMINOS DPL. (DIG RASPA Y G)	964,00	9,9	9543,6	0,0126%	98,1950%
432011	REXONA DEO ANTIBAC WOMEN SCH 18 X 10GR	1131,00	8,3	9387,3	0,0124%	98,2074%
510123	POETT DESINF X 900 ML. PRIMAVERA	2205,00	4,25666667	9385,95	0,0124%	98,2198%
430405	DOVE SH RECONSTRUCCION COMP. X 400 ML.	692,00	13,45	9307,4	0,0123%	98,2321%
383451	OPAL ULTRA C / QUITA MANCHAS 520 GR. NEW24	2866,00	3,17666667	9104,32667	0,0120%	98,2442%
430089	SEDAL CR PARA PEINAR RECONSTRUCCION X 300ML	1010,00	8,92	9009,2	0,0119%	98,2561%
530714	KOTEX TEENS C/ALOE X 10	3606,00	2,475	8924,85	0,0118%	98,2679%
140406	RELLENITA CHOCOFRESA NUEVA X 40 GR. X 40	48650,00	0,1823	8868,895	0,0117%	98,2796%
110049	BOOGIE MENTA X120	1389,00	6,3	8750,7	0,0116%	98,2912%
434034	DOVE DEO STICK DERMO ACLARANT X 50 GR	1208,00	7,165	8655,32	0,0115%	98,3026%
539986	BONIF. PAÑAL HUGGIES XG 48 (COSTO 0)	8729,00	0,99013889	8642,92236	0,0114%	98,3141%
510833	LEJIA CLOROX TRAD X 891 ML	3750,00	2,29416667	8603,125	0,0114%	98,3255%
670830	PATO TANQUE AZUL X 45 GR.	1749,00	4,86	8500,14	0,0112%	98,3367%
110604	1 GP (FRES + CERE+CHOCOLA+COLA+ FROZEN)	397,00	21,3	8456,1	0,0112%	98,3479%
432204	DORINA CLASICA X 450 GR. POTE	1288,00	6,49666667	8367,70667	0,0111%	98,3590%
432455	AXE DEO AER COMPACT EXCITE X 58 GR	2037,00	4,1	8351,7	0,0110%	98,3700%
431241	DESOD DOVE ORIGINAL AEROSOL AP X 100 GR.	905,00	9,16	8289,8	0,0110%	98,3810%
110313	CHUPETE JOY X 24	2542,00	3,20766667	8153,88867	0,0108%	98,3918%
400301	TRESEMME SH + AC BLIND PLATINUM X 400 ML	456,00	17,64	8043,84	0,0106%	98,4024%
430827	DOVE JAB BABY X 2 X 75 GR	2543,00	3,14333333	7993,49667	0,0106%	98,4130%
385000	DET MARSELLA 14 KG	131,00	60,87	7973,97	0,0105%	98,4235%
382202	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 360 COB	4865,00	1,61443333	7854,21817	0,0104%	98,4339%
701611	LIMP SAPOLIO FRASCO FLORAL X 250 ML.	10822,00	0,72166667	7809,87667	0,0103%	98,4443%
510070	POETT DESINF X 325 ML. SOLOTI	6775,00	1,14666667	7768,66667	0,0103%	98,4545%
437624	REXONA AER AP EMOTION X 105G + TOALLA	926,00	8,38	7759,88	0,0103%	98,4648%

430655	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	591,00	13,06	7718,46	0,0102%	98,4750%
700324	SAP. DET BEBE X 150 GR	10257,00	0,74866667	7679,074	0,0102%	98,4852%
436371	REXONA EFFICIENT TALCO 12X100G	1588,00	4,81	7638,28	0,0101%	98,4953%
431550	CIF POWER CR BANO DOYP X 450 ML DOM	1472,00	5,17333333	7615,14667	0,0101%	98,5053%
435921	TRESEMME SH+AC INFUSION KERAT X 400 ML	387,00	19,47	7534,89	0,0100%	98,5153%
676007	KIWI PASTA NEUTRO 88 ML DPL X 12	316,00	23,43	7403,88	0,0098%	98,5251%
435570	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML . COB.	1462,00	5,055	7390,41	0,0098%	98,5349%
800262	REACTOR FLUORES BTA. 30/32 W	3002,00	2,4534375	7365,21938	0,0097%	98,5446%
510765	CLX ON MULTI USO X 6 UND	1195,00	6,11	7301,45	0,0097%	98,5543%
430498	DOVE DEO STI ORIG X 2 X 50 GR.	760,00	9,535	7246,6	0,0096%	98,5639%
146007	PANETON CON CHISPAS DE CHOCOLATE	895,00	8,05529167	7209,48604	0,0095%	98,5734%
432012	REXONA DEO ANTIBAC MEN SCH 18 X 10GR	868,00	8,3	7204,4	0,0095%	98,5829%
676004	KIWI PASTA NEUTRO 42 ML DPL X 12	571,00	12,59	7188,89	0,0095%	98,5925%
860133	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 14 KG.	129,00	55,59625	7171,91625	0,0095%	98,6019%
701621	LIMP SAPOLIO FLORAL X 900 ML.	3368,00	2,12333333	7151,38667	0,0095%	98,6114%
432211	DORINA LIGHT X 225 GR. POTE	2121,00	3,35333333	7112,42	0,0094%	98,6208%
432266	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 100 GR	501,00	14,14	7084,14	0,0094%	98,6302%
700433	SAP QUITAM. ROPA COLOR X 250 ML + 15 ML	8727,00	0,80208333	6999,78125	0,0093%	98,6395%
110093	SHA GRAGEAS X15 DPL	1063,00	6,58	6994,54	0,0093%	98,6487%
570101	FIDEO CAB. ANGEL 250 GR.	11694,00	0,59625	6972,5475	0,0092%	98,6579%
140701	RELLENITA DOBLE CHOCOLATE X 40 GR. X 40	34265,00	0,20125	6895,83125	0,0091%	98,6671%
630408	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 2 LT.	281,00	24,4944444	6882,93889	0,0091%	98,6762%
430084	REXONA JAB MENTA FRESH X 125G	3754,00	1,79027778	6720,70278	0,0089%	98,6851%
672034	GLD ACEITE RPTO LAV Y FLR DRZN 21 ML	702,00	9,55	6704,1	0,0089%	98,6939%
430189	REX JAB ACQUA FRESH X 125 GR.	3634,00	1,8325	6659,305	0,0088%	98,7027%
860151	ACEITE SOI X 450 CC	3080,00	2,15083333	6624,56667	0,0088%	98,7115%
437329	MAIZENA X 2 X 1 KG + CUCHARON	467,00	13,76	6425,92	0,0085%	98,7200%
700325	SAP. DET LIMON X 150 GR	8764,00	0,73166667	6412,32667	0,0085%	98,7285%
630705	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML.	329,00	19,06	6270,74	0,0083%	98,7368%
110126	GLOBOPOP NEON	1455,00	4,28	6227,4	0,0082%	98,7450%
434592	DOVE AC OLEO NUTRICION X 236 ML.	816,00	7,61	6209,76	0,0082%	98,7532%
381152	DETERGENTE OPAL A GRANEL X 5 KG.	271,00	22,62	6130,02	0,0081%	98,7613%
674040	BAYGO ESPIRALES X 12 UND.	3055,00	2,005	6125,275	0,0081%	98,7694%
700524	LAVAV SAPOLIO TUTIFRUTI X 1 KG	1446,00	4,1	5928,6	0,0078%	98,7773%
630718	GRAN TINTO SEMISECO X 750 ML	547,00	10,7366667	5872,95667	0,0078%	98,7851%

860120	MANTECA PALMA TROPICAL X 200 GR.	5424,00	1,08	5857,92	0,0077%	98,7928%
435533	AXE AER B SPRAY COMPACT BLACK X 58 GR.	1397,00	4,135	5776,595	0,0076%	98,8005%
700529	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 1 KG	1403,00	4,1	5752,3	0,0076%	98,8081%
110012	CHICLE TUMIX 2 X 100	1000,00	5,61592593	5615,92593	0,0074%	98,8155%
701636	SAP AMB POPURRI X 360 ML	1259,00	4,42333333	5568,97667	0,0074%	98,8229%
430639	SEDAL CH RECONSTRUCCION X 350 ML.	519,00	10,6616667	5533,405	0,0073%	98,8302%
510356	CERA E. PASTA X 300 ML. ROJA	1764,00	3,12666667	5515,44	0,0073%	98,8375%
110664	FILETE ATUN LIGHT	1247,00	4,36333333	5441,07667	0,0072%	98,8447%
510728	PINESOL ORIGINAL X 900 ML	800,00	6,77	5416	0,0072%	98,8518%
431016	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. STICK	739,00	7,24333333	5352,82333	0,0071%	98,8589%
860264	SPA PREMIUM RADIANTE 130 GR	3274,00	1,625	5320,25	0,0070%	98,8660%
110050	K CHIPUM MIXTOX120	1688,00	3,14969697	5316,68848	0,0070%	98,8730%
431905	DURYEА MAIZENA X 500 GR.	1361,00	3,88333333	5285,21667	0,0070%	98,8800%
430195	SEDAL SH RIZOS OBED X 20 X 15ML	571,00	9,19	5247,49	0,0069%	98,8869%
532101	BW HUG ONE DONE REFL X184	280,00	18,7	5236	0,0069%	98,8939%
430549	REXONA DEO ROLLON COTTON X 2 X 50 ML	660,00	7,88	5200,8	0,0069%	98,9007%
431061	REXONA DEO STICK EXTREME X 50 GR	712,00	7,25	5162	0,0068%	98,9076%
431233	DOVE CREMA DE PEINAR RECON. COMP. X 200 ML.	639,00	8,00666667	5116,26	0,0068%	98,9143%
435123	JAB DOVE BLANCO X 90 GR + 1 SACHET SH DOVE X 12 ML	2160,00	2,36833333	5115,6	0,0068%	98,9211%
800101	LAMP CLARA PHILIPS 25 W	4101,00	1,245	5105,745	0,0068%	98,9279%
430188	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH X 125 G	2773,00	1,8325	5081,5225	0,0067%	98,9346%
431909	DURYEА MAIZENA X 1 KG.	760,00	6,6675	5067,3	0,0067%	98,9413%
434052	SEDAL SH RIZOS 350 ML +JAB CAMAY 120 GR	556,00	9,08	5048,48	0,0067%	98,9480%
434890	SEDAL AC RECONSTR ESTR X 350 ML + JAB	488,00	10,1983333	4976,78667	0,0066%	98,9545%
670846	PATO DISCOS CITRICO REP X 42 GR	1159,00	4,265	4943,135	0,0065%	98,9611%
671403	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA TRIGGER 500ML	566,00	8,67333333	4909,10667	0,0065%	98,9676%
860262	SPA PREMIUM REVITALIZANTE 130 GR	3013,00	1,62333333	4891,10333	0,0065%	98,9741%
700512	LAVAV SAPOLIO LIMON X 1KG	1157,00	4,11	4755,27	0,0063%	98,9803%
432421	MC COLLINS HIERBALUISA X 100	962,00	4,92	4733,04	0,0063%	98,9866%
670636	GLADE CARICIAS DE BEBE X 360 CC.	781,00	6,05416667	4728,30417	0,0063%	98,9929%
674002	GLADE AUTOMATICO FU MZNA & CANELA X 175 GR	199,00	23,675	4711,325	0,0062%	98,9991%
630713	PISCO TABERNERO QUEBRANTA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	178,00	26,4066667	4700,38667	0,0062%	99,0053%
630703	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML.	247,00	18,6133333	4597,49333	0,0061%	99,0114%
800185	LAMP TWISTER 15 W WW	1366,00	3,36416667	4595,45167	0,0061%	99,0175%

701003	DENTO MENTA NATURAL X 75 ML	2644,00	1,72416667	4558,69667	0,0060%	99,0235%
10212	ARROZ MONTEVERDE AMARILLO - ECONOMICO X 50 KG	47,00	96,615	4540,905	0,0060%	99,0295%
110099	BARBIE ROLL SAN FRES 30 ML	205,00	22,09	4528,45	0,0060%	99,0355%
670530	GLADE AUTO SPORT NITRO RPTO	434,00	10,43	4526,62	0,0060%	99,0415%
572002	FIDEO TALLARIN GRUESO X 500GR	3699,00	1,222	4520,178	0,0060%	99,0475%
670701	OFF REPELENTE SPRAY X 165 CC.	447,00	10,0233333	4480,43	0,0059%	99,0534%
630709	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML + TUBO	215,00	20,7866667	4469,13333	0,0059%	99,0593%
110215	B ICE BOLAS MENTA SURT 4*30*30	832,00	5,37	4467,84	0,0059%	99,0652%
430721	SEDAL CH CERAMIDAS X 350 ML	412,00	10,78	4441,36	0,0059%	99,0711%
860263	SPA PREMIUM APASIONANTE 130 GR	2835,00	1,55194444	4399,7625	0,0058%	99,0769%
700326	SAP. DET FLORAL X 150 GR	5850,00	0,75	4387,5	0,0058%	99,0827%
510257	LEJIA CLOROX GEL OR X 275 ML.	5233,00	0,83333333	4360,83333	0,0058%	99,0885%
110606	1 (GP FRESA+GP SURTIDO+1 GP COLAS)+1 CHUPETERO	341,00	12,72	4337,52	0,0057%	99,0942%
140423	GALLETA SOLEI X 57 GR X 6 UND	523,00	8,27	4325,21	0,0057%	99,1000%
430925	PONDS CR C ORIG X 95 GR. + CR H + CR S + 30% DESC	209,00	20,53	4290,77	0,0057%	99,1056%
630302	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 750 ML.	401,00	10,6591667	4274,32583	0,0057%	99,1113%
510917	LEJIA TRAD. X 4000 G	448,00	9,4725	4243,68	0,0056%	99,1169%
430756	CH SEDAL COLOR VITAL X 350 ML.	417,00	10,175	4242,975	0,0056%	99,1225%
110280	GLOBO POP COLAS X24	991,00	4,28	4241,48	0,0056%	99,1281%
701639	SAP AMB ANTITABACO X 360 ML	1018,00	4,12	4194,16	0,0055%	99,1337%
140405	RELLENITA CHOCOMENTA NUEVA X 40 GR. X 40	23292,00	0,1775	4134,33	0,0055%	99,1391%
437321	TRESEMME SH + AC BLIND PLATINUM X 400 ML	236,00	17,5	4130	0,0055%	99,1446%
430403	DOVE SH HIDRATACION INTENSA X 400 ML.	300,00	13,74	4122	0,0055%	99,1501%
430682	SEDAL CH RIZOS OBEDIENTES X 650 ML.	305,00	13,27	4047,35	0,0054%	99,1554%
671101	RAID 45 NOCHES ELECTRICO FU	215,00	18,7979167	4041,55208	0,0053%	99,1608%
530264	PRACTIPAÑAL X 10 NP	1396,00	2,89	4034,44	0,0053%	99,1661%
434054	SEDAL SH LISO 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	427,00	9,18	3919,86	0,0052%	99,1713%
383054	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 2.3 KG.	295,00	13,15	3879,25	0,0051%	99,1764%
860261	SPA PREMIUM HIDRATANTE 130 GR	2388,00	1,62333333	3876,52	0,0051%	99,1815%
110040	AGOGO X 5 X 30	1814,00	2,12	3845,68	0,0051%	99,1866%
436211	CIF ANTIG NUEVA FORM REP ECON DP X 450 ML.	1174,00	3,26833333	3837,02333	0,0051%	99,1917%
438451	AXE AERO BS ANARCHY FM X 96GR/150ML	428,00	8,94	3826,32	0,0051%	99,1968%
437050	REXONA CLINICAL DEO CR AP MEN X 48 GR.	235,00	16,16	3797,6	0,0050%	99,2018%
432744	LUX JAB SUAVIDAD DE PETALOS X 125 GR.	2096,00	1,81083333	3795,50667	0,0050%	99,2068%
430961	PONDS POLVO COMP AF TROPICAL X 11GR	559,00	6,785	3792,815	0,0050%	99,2118%

530739	ROP INT PLENITUD ACTIVE MUJER XG X 12	351,00	10,786	3785,886	0,0050%	99,2168%
630708	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML MAS SHOT	181,00	20,7866667	3762,38667	0,0050%	99,2218%
670847	PATO DISCO BRISA MAR REP X 42 GR	912,00	4,075	3716,4	0,0049%	99,2267%
804045	LEDFOCO A55 E27 4W LB G4	940,00	3,93666667	3700,46667	0,0049%	99,2316%
676021	KIWI PASTA CANELA 88 ML DPL X 12	176,00	20,79	3659,04	0,0048%	99,2365%
701615	LIMP SAPOLIO FRASCO LIMON X 250 ML.	5104,00	0,713333333	3640,85333	0,0048%	99,2413%
431096	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR. ROLLON	692,00	5,25	3633	0,0048%	99,2461%
530812	SERV. SCOTT DIA A DIA X 100	1521,00	2,385	3627,585	0,0048%	99,2509%
630330	OPORTO EL FRAILE SEMI SECO RVA. X 750 ML.	282,00	12,8366667	3619,94	0,0048%	99,2557%
860260	SPA PREMIUM REFRESCANTE X 130 GR	2189,00	1,64	3589,96	0,0047%	99,2604%
510358	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. ROJA	1165,00	3,073333333	3580,43333	0,0047%	99,2652%
630105	GRAN BLANCO TABERNERO SEMI SECO X 750 ML.	318,00	11,22	3567,96	0,0047%	99,2699%
530527	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC XXG X 48	90,00	39,63	3566,7	0,0047%	99,2746%
670845	PATO DSCO BRISA MAR APRTO + RPTO X 42GR	623,00	5,65	3519,95	0,0047%	99,2793%
110029	GLOBO POP TRIX24	737,00	4,743333333	3495,83667	0,0046%	99,2839%
110127	GLOBO POP FROZEN X 24	818,00	4,24	3468,32	0,0046%	99,2885%
671401	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE TRIGGER 500ML	408,00	8,43	3439,44	0,0046%	99,2930%
510136	POETT DESINF X 900 ML. BOSQUE DE BAMBU	852,00	4,003333333	3410,84	0,0045%	99,2975%
430679	SEDAL SH RECON ESTRUCT X 650 ML	260,00	13,1125	3409,25	0,0045%	99,3021%
510357	CERA E. LIQUIDA X 300 ML. AMARILLA	1056,00	3,156666667	3333,44	0,0044%	99,3065%
430194	SEDAL SH RIZOS OBED X 2 X 10 X 15 ML	363,00	9,09	3299,67	0,0044%	99,3108%
591130	AVENA GRANO DE ORO X 5 KG.	238,00	13,84	3293,92	0,0044%	99,3152%
591104	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR.	4905,00	0,66791667	3276,13125	0,0043%	99,3195%
430397	CLEAR SH 2EN1 DUAL EFFECT DPL X 2 X 10 X 12ML DPL	528,00	6,19	3268,32	0,0043%	99,3239%
430303	REXONA DEO ROLLON ACTIVE EMOTION X 50 ML.	635,00	5,1375	3262,3125	0,0043%	99,3282%
435024	VO5 MOUSSE SPRAY FIJAC EXTRA X 198 GR.	329,00	9,87	3247,23	0,0043%	99,3325%
430964	PONDS POLVO CB3 PIEL CLARA X 11GR	468,00	6,785	3175,38	0,0042%	99,3367%
435042	CIF CR LIMON C / MICROP X 750 GR.	445,00	7,13	3172,85	0,0042%	99,3409%
510164	POETT AMB X 360 CC. LAVANDA	516,00	6,14	3168,24	0,0042%	99,3451%
630711	ROSE SELECCION X 750 ML	227,00	13,9125	3158,1375	0,0042%	99,3492%
432502	AXE DEO MUSK X 96 G / 150 ML	349,00	9,01	3144,49	0,0042%	99,3534%
438450	AXE AER B SPRAY DARK TEMPT X 96GR/150ML	351,00	8,94	3137,94	0,0042%	99,3575%
436360	CIF CR REG 9X500ML+CIF 100ML M/G	459,00	6,8	3121,2	0,0041%	99,3617%
434047	DOVE DEO AER ORIG X 100 GR + JAB 90 GR	346,00	8,95083333	3096,98833	0,0041%	99,3658%
670650	GLADE TOQUE LAVANDA APART+ RPTO	428,00	7,19	3077,32	0,0041%	99,3698%

21006	DURAZNO MONTEVERDE ABRE F. X 820 GR.	618,00	4,89333333	3024,08	0,0040%	99,3738%
149817	BONIF. RELLENITA X 40 PAQ SURT .(COSTO CERO)	3052,00	0,99	3021,48	0,0040%	99,3778%
676003	KIWI PASTA MARRON 42 ML DPL X 12	183,00	16,5	3019,5	0,0040%	99,3818%
110091	CHICLETS BARBIE X 36	561,00	5,38	3018,18	0,0040%	99,3858%
432741	LUX JAB DELICADEZA FLORAL X 125 GR.	1438,00	2,09833333	3017,40333	0,0040%	99,3898%
860254	SPA PREMIUM RADIANTE 80 GR	2822,00	1,06	2991,32	0,0040%	99,3938%
436210	CIF ANTIG NUEVA FORM GTL X 500 ML	373,00	8	2984	0,0039%	99,3977%
430491	DOVE SH RECON COMPLT X 20 X 12ML	328,00	9,09	2981,52	0,0039%	99,4017%
671102	RAID 45 NOCHES REPUEST. LIQUIDO	237,00	12,58	2981,46	0,0039%	99,4056%
532102	BW HUG ONE DONE FTOP X48	474,00	6,205	2941,17	0,0039%	99,4095%
434145	REXONA EFFICIENT TALCO 6X200G+TRIPACK	385,00	7,55	2906,75	0,0038%	99,4133%
510086	POETT DESINF X 295 ML. LAVANDA	3059,00	0,9375	2867,8125	0,0038%	99,4171%
110026	GLOBOPOP MARACUYAX24	603,00	4,745	2861,235	0,0038%	99,4209%
110077	HUEVITOS FCO X 150	375,00	7,58	2842,5	0,0038%	99,4247%
630403	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 750 ML.	263,00	10,7466667	2826,37333	0,0037%	99,4284%
434591	DOVE CR PEIN OLEO NUTRICION 200 ML	347,00	8,09666667	2809,54333	0,0037%	99,4321%
110134	CHUPETE ESTO ES GUERRA X 10 DPL	397,00	7,06	2802,82	0,0037%	99,4359%
430003	CH SEDAL CERAMIDAS 15ML X 20	307,00	9,09	2790,63	0,0037%	99,4395%
110300	CHICCLE BAT VS SUP X 38 DPL	467,00	5,93	2769,31	0,0037%	99,4432%
431376	DOVE DEO CLEAR TONE ROLLON 50 ML.	465,00	5,95	2766,75	0,0037%	99,4469%
702225	AVAL DESOD. MUJER FANTASY X 100 ML	828,00	3,325	2753,1	0,0036%	99,4505%
432201	DORINA X 100 GR. X 20 BARRA	92,00	29,47	2711,24	0,0036%	99,4541%
510163	POETT AMB X 360 CC. PRIMAVERA	436,00	6,14	2677,04	0,0035%	99,4576%
110218	CHICLE SHA BOLIMBO X 70 UND	349,00	7,66	2673,34	0,0035%	99,4612%
672045	GLD GEL CAR CITRUS 70 GR	303,00	8,745	2649,735	0,0035%	99,4647%
630505	SANGRIA TABERNERO X 1 LT.	325,00	8,10333333	2633,58333	0,0035%	99,4682%
700913	DET SAPOLIO FLORAL X 160 GR NVO	3737,00	0,70133333	2620,88267	0,0035%	99,4716%
434053	SEDAL SH NEGROS 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	285,00	9,18	2616,3	0,0035%	99,4751%
575710	FIDEO MUNICION SAN JORGE X 250 GR	4979,00	0,5225	2601,5275	0,0034%	99,4785%
430156	DOVE DEO AER AP INVISIBLE DRY X 100G	277,00	9,26	2565,02	0,0034%	99,4819%
530311	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	910,00	2,81	2557,1	0,0034%	99,4853%
430001	SEDAL CH LISO PERFECTO 20 X 15ML	281,00	9,09	2554,29	0,0034%	99,4887%
434871	REXONA DEO AER ACTIVE EMOTION X 150 G + MERCH	299,00	8,5	2541,5	0,0034%	99,4921%
701617	LIMP SAPOLIO FRASCO BEBE X 250 ML.	3541,00	0,715	2531,815	0,0033%	99,4954%
433820	CIF CR NARANJA X 500 ML + M/G 100 ML	380,00	6,64333333	2524,46667	0,0033%	99,4987%

700914	DET SAPOLIO BEBE X 160 GR NVO	3581,00	0,70166667	2512,66833	0,0033%	99,5021%
434320	PONDS POLVO COMP OIL PIEL CLARA X 12 GR.	368,00	6,795	2500,56	0,0033%	99,5054%
110046	ACIDOMETRO	355,00	7,02	2492,1	0,0033%	99,5087%
110004	BOOGIE MENTAX10X22	440,00	5,57	2450,8	0,0032%	99,5119%
510738	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML.(NP)	1923,00	1,27068889	2443,53473	0,0032%	99,5152%
433921	REXONA DEO ROL MEN ANTIBACTERIAL X 50 ML	470,00	5,19416667	2441,25833	0,0032%	99,5184%
430180	CIF POWER CR BAÑO GTL. X 500 ML.	244,00	10,005	2441,22	0,0032%	99,5216%
630714	PISCO TABERNERO ACHOLADO 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	91,00	26,77	2436,07	0,0032%	99,5248%
110216	LAPICERO CRISTAL NEGRO X 1	756,00	3,22	2434,32	0,0032%	99,5281%
671405	MR MUSCULO OXIPOWER TRIGGER 500ML	294,00	8,22333333	2417,66	0,0032%	99,5313%
869197	BONIF. MANTECA TROPICAL MANPAN X 10 KG.(COSTO CERO)	2366,00	0,99	2342,34	0,0031%	99,5344%
430320	REXONA DEO STICK EMOTION X 50GR	332,00	7,00333333	2325,10667	0,0031%	99,5374%
432270	SEDAL SH MIEL Y GERME DE TRIGO X 650 ML	175,00	13,15	2301,25	0,0030%	99,5405%
530321	TOA. FEM. KOTEX UF UF C/A X 10	966,00	2,37666667	2295,86	0,0030%	99,5435%
431424	REXONA DEO INVISIBLE ROLLON 50 ML	423,00	5,40083333	2284,5525	0,0030%	99,5465%
430809	TRESEMME SH AC BLINDAJE 400ML + ESMAL	94,00	24,13	2268,22	0,0030%	99,5495%
430825	PONDS CR S HUMECTANTE NUTRITIVA X 50 GR.	383,00	5,91	2263,53	0,0030%	99,5525%
149540	BONIF. GALLETAS VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40(COSTO CERO)	2272,00	0,99	2249,28	0,0030%	99,5555%
430426	AXE DEO AP APOLLO 96 GR / 150 ML	249,00	9,025	2247,225	0,0030%	99,5585%
430479	REXONA DEO AER AP COTTON X 105 GR + JAB	261,00	8,61	2247,21	0,0030%	99,5614%
430193	REXONA M DEO COTTON X 18 X 10 GR	271,00	8,29	2246,59	0,0030%	99,5644%
434820	REXONA DEO AER AP SENSITIVE X 90 GR.	260,00	8,5	2210	0,0029%	99,5673%
432407	MC COLLINS HIERBALUISA X 25	1621,00	1,35	2188,35	0,0029%	99,5702%
860213	JABON SPA ENERGIZANTE X 150 GR	1548,00	1,41333333	2187,84	0,0029%	99,5731%
700726	SAP AMB BRISA MARINA X 360 ML	561,00	3,89333333	2184,16	0,0029%	99,5760%
671141	RAID CASAS Y JARDINES X 360 CC.	237,00	9,215	2183,955	0,0029%	99,5789%
110600	1 BOOGIE SURTX 120 + 1 BOGGIE MENTA X 120	183,00	11,86	2170,38	0,0029%	99,5818%
438453	AXE DEO BS GOLD TEMPTATION X 96GR/150ML	245,00	8,84166667	2166,20833	0,0029%	99,5847%
110063	GRATED MAR BRAVA	987,00	2,19333333	2164,82	0,0029%	99,5875%
384003	DET OPAL QUITAMANCHAS X 160 GR	1976,00	1,08333333	2140,66667	0,0028%	99,5903%
110095	CHICHISTE PLAY FRUTAL	356,00	6,01	2139,56	0,0028%	99,5932%
804003	ECO TWISTER 20 W CDL E27 1PF/12	276,00	7,74833333	2138,54	0,0028%	99,5960%
110094	CHICHISTE PLAY ROJOS	352,00	6,06	2133,12	0,0028%	99,5988%

438452	AXE AERO BS PEACE X 96GR/150ML	236,00	8,94	2109,84	0,0028%	99,6016%
435623	REXONA DEO STICK MEN ANTIBACT X 50 GR	339,00	6,20333333	2102,93	0,0028%	99,6044%
803531	ECONOMY TWISTER 23 W CDL 1PF / 12	1105,00	1,88835616	2086,63356	0,0028%	99,6072%
400204	SEDAL SH LISO PERF X 350 ML+ AC 200 ML	215,00	9,665	2077,975	0,0027%	99,6099%
435624	REXONA DEO STICK WOMEN ANTIBACT X 50 GR	346,00	5,98583333	2071,09833	0,0027%	99,6127%
510925	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 1000 ML.	700,00	2,95791667	2070,54167	0,0027%	99,6154%
435071	REXONA CLINICAL DEO CR AP WOMEN X 48 GR	148,00	13,8833333	2054,73333	0,0027%	99,6181%
432740	LUX JAB BRISA FLORAL X 125 GR.	1104,00	1,85	2042,4	0,0027%	99,6208%
439358	BONIF. PACK ESCOLAR (LAPIZ/BORRADOR/TIJ/REGLA)DIG	406,00	4,95	2009,7	0,0027%	99,6235%
670832	PATO PASTILLA ADHESIVA BRISA MAR 30 GR	816,00	2,43166667	1984,24	0,0026%	99,6261%
430249	SH NEGROS LUM 20X15 ML + CR RIZOS 2X10X12 ML	148,00	13,33	1972,84	0,0026%	99,6287%
435661	DOVE JAB BLANCO X 3 X 90 GR	304,00	6,44	1957,76	0,0026%	99,6313%
110193	SHA GRAGEAS 5.2 GR X 18 DPL	296,00	6,58	1947,68	0,0026%	99,6339%
435620	REXONA DEO ROL WOMEN ANTIBAC X 50 ML	368,00	5,19	1909,92	0,0025%	99,6364%
430960	PONDS POLVO COMP AF CARIBE X 11GR	288,00	6,63	1909,44	0,0025%	99,6389%
431059	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR. ROLLON	366,00	5,19583333	1901,675	0,0025%	99,6414%
430155	REXONA DEO STICK XTRA COOL X 50 GR	306,00	6,19	1894,14	0,0025%	99,6439%
671144	RAID MATA PULGAS X 360 CC.	211,00	8,94416667	1887,21917	0,0025%	99,6464%
430808	TRESEMME SH AC INF KERAT 400ML + ESMAL	78,00	24,13	1882,14	0,0025%	99,6489%
438352	IMPULSE DEO AER VERY PINK X 53 GR.	340,00	5,52666667	1879,06667	0,0025%	99,6514%
434332	AXE AER BS EXCITE X 96 GR / 150 ML	209,00	8,94333333	1869,15667	0,0025%	99,6539%
672080	PATO TANQUE DUOBLOCK MINI BLISTER X 48 GR.	357,00	5,21666667	1862,35	0,0025%	99,6564%
110062	FILETE TRI PACK	266,00	6,965	1852,69	0,0025%	99,6588%
433997	AXE AER BS BLACK X 96 GR.	203,00	9,025	1832,075	0,0024%	99,6612%
110293	SHA GRAGEAS 5.2 GR X 20 DPL	273,00	6,71	1831,83	0,0024%	99,6637%
510051	POETT X 3801 ML LAVANDA	136,00	13,33833333	1814,01333	0,0024%	99,6661%
110005	BOOGIE MORA X 12 X 22	324,00	5,57	1804,68	0,0024%	99,6684%
671404	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA DOYPACK 500ML	504,00	3,57583333	1802,22	0,0024%	99,6708%
530575	ROP INT PLEN ACT HOMBRE U X 12 P1OLL12	82,00	21,53	1765,46	0,0023%	99,6732%
536415	BW HUG ACTFRSH X 16	1009,00	1,728	1743,552	0,0023%	99,6755%
510259	LEJIA CLOROX GEL LAVANDA X 275 ML.	2070,00	0,83625	1731,0375	0,0023%	99,6778%
433889	REXONA DEO AER AP EXTREME X 90 GR.	200,00	8,61	1722	0,0023%	99,6800%
510165	POETT AMB X 360 CC. BEBE	282,00	6,08	1714,56	0,0023%	99,6823%
530103	JABON LIQUIDO INTIMO POISE X 200ML	154,00	11,0607143	1703,35	0,0023%	99,6846%
430759	SEDAL AC NEGROS LUMINOSOS X 350 ML	157,00	10,78	1692,46	0,0022%	99,6868%

141002	GALLETA VAINILLA FAMILIAR	2628,00	0,6425	1688,49	0,0022%	99,6890%
430680	SEDAL CH CERAMIDAS X 650 ML.	126,00	13,4	1688,4	0,0022%	99,6913%
431098	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. ROLLON	324,00	5,19583333	1683,45	0,0022%	99,6935%
630707	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML + TUBO	80,00	20,7883333	1663,06667	0,0022%	99,6957%
433887	REXONA AERO AP ANTIBACTERIAL X 90 GR / 150 ML	192,00	8,59666667	1650,56	0,0022%	99,6979%
430400	CLEAR SH CRECIMTO FUERZA X 400 ML	124,00	13,21	1638,04	0,0022%	99,7000%
430962	PONDS POLVO COMP AF NATURAL1 X 11GR	239,00	6,85	1637,15	0,0022%	99,7022%
438620	REXONA DEO AER AP SPORTFAN X 90 GR.	184,00	8,69	1598,96	0,0021%	99,7043%
438341	SEDAL SH R ESTR PROG 2 X 10 X 15 ML	176,00	9,08	1598,08	0,0021%	99,7064%
141009	GALLETA SODA FAMILIAR	2342,00	0,68	1592,56	0,0021%	99,7085%
430168	SEDAL AC LISO PERFECTO 2 X 10 X 15 ML	175,00	9,09	1590,75	0,0021%	99,7107%
672061	GLADE RE LE WHITELI 7 ACL X 175 GR.	95,00	16,67	1583,65	0,0021%	99,7127%
531272	TOA HUM HUG SUPREME FTOP X 48	201,00	7,8575	1579,3575	0,0021%	99,7148%
110103	CARAMELO LIQ DR LOOK SHOT X 30	76,00	20,61	1566,36	0,0021%	99,7169%
431037	DESOD REX TEENS STICK TROP ENERG X 50 GR.	264,00	5,9	1557,6	0,0021%	99,7190%
400004	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 120G	842,00	1,83	1540,86	0,0020%	99,7210%
432422	MC COLLINS BOLDO X 100	309,00	4,98	1538,82	0,0020%	99,7230%
434321	PONDS POLVO COMP REJUV PIEL CLARA X 12 GR.	221,00	6,86	1516,06	0,0020%	99,7250%
110310	CHUPETE BAT VS SUP X 32 FUNDAS	399,00	3,78	1508,22	0,0020%	99,7270%
630102	BLANCO DE BLANCOS TABERNERO X 750 ML.	97,00	15,5	1503,5	0,0020%	99,7290%
435070	SEDAL SH 2ENI CERAMIDAS 6 X 50 ML .	304,00	4,9446875	1503,185	0,0020%	99,7310%
430332	REXONA DEO EMOTION X 105 AEROSOL + JABON	174,00	8,61	1498,14	0,0020%	99,7330%
670652	GLADE TOQUE FLORAL APAR+RPTO	196,00	7,48	1466,08	0,0019%	99,7349%
432401	MC COLLINS ANIS X 25	1082,00	1,3525	1463,405	0,0019%	99,7369%
430186	REXONA M DEO NUTRITIVE 18 X 10 GR	174,00	8,38	1458,12	0,0019%	99,7388%
430144	REXONA DEO ROLLON XTRA COOL X 50 ML	272,00	5,32	1447,04	0,0019%	99,7407%
435045	REXONA DEO STICK AP SENSITIVE 50 GR	239,00	6,05	1445,95	0,0019%	99,7426%
804002	ECO TWISTER 15 W CDL E27 1PF/12	195,00	7,37	1437,15	0,0019%	99,7445%
435830	REXONA TEEN DEO ROLLON TROPICAL ENERGI X 50	278,00	5,1375	1428,225	0,0019%	99,7464%
510143	POETT DESINF X 900 ML. SOLOTI	347,00	4,11	1426,17	0,0019%	99,7483%
430139	REXONA DEO EXTRA FRESH STICK X 50 G	199,00	7,165	1425,835	0,0019%	99,7502%
532106	ROP INT PLEN HOM REAL FIT G/XG X8	88,00	16,095	1416,36	0,0019%	99,7521%
432408	MC COLLINS BOLDO X 25	1056,00	1,34	1415,04	0,0019%	99,7539%
430043	SEDAL SH R ESTR X 350 ML + AC 200 ML	145,00	9,69	1405,05	0,0019%	99,7558%
436365	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 50G	147,00	9,48	1393,56	0,0018%	99,7576%

430157	DOVE DEO ROLLON INVISIBLE DRY X 50ML	228,00	6,02	1372,56	0,0018%	99,7595%
431712	MAYONESA HELLMANS SABOR PERUANO X 100 GRS.	759,00	1,79333333	1361,14	0,0018%	99,7613%
436361	DOVE JAB EXFOLIANTE X 3 X 90GR	204,00	6,665	1359,66	0,0018%	99,7631%
630715	PISCO TABERNERO ITALIA 700 ML + TUBO (EDIC. LIMITADA)	51,00	26,41	1346,91	0,0018%	99,7648%
110160	FILETE ATUN EN ACEITE 142 GR	361,00	3,72916667	1346,22917	0,0018%	99,7666%
433510	TRESEMME LACA FIJAC EXTRA FIRME X 419 ML	132,00	10,1057143	1333,95429	0,0018%	99,7684%
800222	FLUOR TLD 36 W / 54	1251,00	1,0597	1325,6847	0,0018%	99,7701%
430530	SEDAL SH 2ENI COLOR VITAL 2 X 10 X 15 ML (DPL)	145,00	9,09	1318,05	0,0017%	99,7719%
21008	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR RMT	444,00	2,96611111	1316,95333	0,0017%	99,7736%
510753	CLOROX FBR ULTR RMCN	1602,00	0,82083333	1314,975	0,0017%	99,7754%
434870	REXONA DEO AER ANTIBAC X 150 G + MERCH	155,00	8,48	1314,4	0,0017%	99,7771%
110314	GLOBO POP LED X 12	163,00	7,91	1289,33	0,0017%	99,7788%
670635	GLADE POTPOURRI X 360CC.	208,00	6,125	1274	0,0017%	99,7805%
432608	REXONA EFFICIENT TALCO 60 GR	400,00	3,18	1272	0,0017%	99,7822%
400502	REXONA EFFICIENT TALCO 6X200G+TRIPACK	167,00	7,56	1262,52	0,0017%	99,7839%
670410	KIT SILICONA X 420 CC.	102,00	12,28	1252,56	0,0017%	99,7855%
431058	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR. BARRA	203,00	6,12	1242,36	0,0016%	99,7872%
110253	KATABOOM SURT X 100	205,00	6,02	1234,1	0,0016%	99,7888%
436362	DOVE JAB KAR Y VAIN X 3 X 90G	187,00	6,58333333	1231,08333	0,0016%	99,7904%
110098	ANILLO CORAZON BARBIE X 14 GR	191,00	6,43	1228,13	0,0016%	99,7920%
510135	POETT DESINF X 900 ML. ESPIRITU JOVEN	292,00	4,105	1198,66	0,0016%	99,7936%
630710	BORGOÑA SELECCION X 750 ML	87,00	13,76	1197,12	0,0016%	99,7952%
431375	DOVE DEO CLEAR TONE STICK 50 ML.	169,00	7,0825	1196,9425	0,0016%	99,7968%
432268	PONDS CR REJUVENESS NOCHE X 100 GR	74,00	16,09	1190,66	0,0016%	99,7984%
430488	DOVE DEO ROL DERM ACLAR X2 X 50 ML	163,00	7,29	1188,27	0,0016%	99,7999%
436369	REXONA DEO AER ANTIBAC X 90G+JAB	139,00	8,53	1185,67	0,0016%	99,8015%
672064	GLD SPRY LVNDR VNLL RFL 175 GR	71,00	16,665	1183,215	0,0016%	99,8031%
430717	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS 20 X 15 ML	133,00	8,88	1181,04	0,0016%	99,8046%
381022	DET OPAL FLORAL X 850 GR.	242,00	4,87666667	1180,15333	0,0016%	99,8062%
110057	KATABOOM CEREZA X40 UNID.	339,00	3,47	1176,33	0,0016%	99,8078%
400501	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	155,00	7,56	1171,8	0,0016%	99,8093%
434072	DOVE DEO STI PURE X 50 GR	180,00	6,5	1170	0,0015%	99,8109%
430641	ACOND SEDAL RIZOS OBEDIENTES X 350 ML.	106,00	10,78	1142,68	0,0015%	99,8124%
437330	PURE KNORR X 2 X 125 GR + CUCHARON	276,00	4,13833333	1142,18	0,0015%	99,8139%

702229	AMOR LIBRE ENJUAGUE FLORES X 500 ML	586,00	1,93	1130,98	0,0015%	99,8154%
110096	CHICHISTE PLAYS ACIDO	188,00	6,01	1129,88	0,0015%	99,8169%
430122	REXONA DEO ROL EXTRA FRESH X 50 ML	220,00	5,135	1129,7	0,0015%	99,8184%
437923	AXE DEO AER AP PEACE X 90 GR / 152 ML	130,00	8,675	1127,75	0,0015%	99,8199%
110229	GLOBO POP TRI	252,00	4,45	1121,4	0,0015%	99,8213%
435033	CIF CR ORIG. C / MICROP X 750 GR.	155,00	7,2	1116	0,0015%	99,8228%
510052	POETT SOLO PARA TI X 3801 ML	83,00	13,3383333	1107,08167	0,0015%	99,8243%
432205	DORINA CLASICA X 50 GR. X 24	79,00	13,99	1105,21	0,0015%	99,8257%
438401	PONDS POLVO COMP AF NAT2 X11GR +BROCH	130,00	8,48	1102,4	0,0015%	99,8272%
671409	MR MUSCULO OVEN CLEANER AEROSOL 400ML	121,00	9,04	1093,84	0,0014%	99,8286%
630701	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML.	62,00	17,6	1091,2	0,0014%	99,8301%
430158	DOVE DEO STICK INVISIBLE DRY X 50G	154,00	7,0825	1090,705	0,0014%	99,8315%
431576	CIF BAÑO REP ECON DOYP X 450 ML	207,00	5,25	1086,75	0,0014%	99,8330%
510129	POETT DESINF X 900 ML. DEJAVU	272,00	3,93833333	1071,22667	0,0014%	99,8344%
530763	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20 (NP)	141,00	7,5872	1069,7952	0,0014%	99,8358%
670703	OFF REPELENTE SPRAY X 165 CC	104,00	10,26	1067,04	0,0014%	99,8372%
630320	CABERNET SAUVIGNON TABERNERO X 750 ML.	65,00	16,409	1066,585	0,0014%	99,8386%
430592	SEDAL CH 2 EN 1 SOS CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML.	116,00	9,19	1066,04	0,0014%	99,8400%
439215	BONIF. DOVE SPR PEINAR HIDRT INTENSA X 150 ML (COSTOCEERO	105557,00	0,01	1055,57	0,0014%	99,8414%
110121	GLOBO POP PLATANO X 24	243,00	4,28	1040,04	0,0014%	99,8428%
430772	SEDAL ACOND. COLOR VITAL X 350 ML.	95,00	10,9	1035,5	0,0014%	99,8442%
510166	POETT AMB X 360 CC. ESPIRITU JOVEN	166,00	6,19	1027,54	0,0014%	99,8455%
671408	MR MUSCULO CREMA 500ML	181,00	5,57333333	1008,77333	0,0013%	99,8469%
433999	AXE AER AP BLACK X 90 GR.	116,00	8,66	1004,56	0,0013%	99,8482%
532105	PROTECTOR DE CAMA PLENITUD X 10	70,00	14,31	1001,7	0,0013%	99,8495%
434018	DOVE DEO AP PURE 169 ML / 100 GR.	107,00	9,24	988,68	0,0013%	99,8508%
670430	KIT RENOVADOR AEROSOL X 360 CC.	84,00	11,69	981,96	0,0013%	99,8521%
434033	DOVE DEO ROL DERMO ACLARANT X 50 ML	177,00	5,46	966,42	0,0013%	99,8534%
437342	REXONA DEO AER AP V8 X 90 GR.	115,00	8,39	964,85	0,0013%	99,8547%
436270	DOVE DEO STICK ORIGINAL X 50 G	146,00	6,5	949	0,0013%	99,8559%
430315	SEDAL AC CERAMIDAS X 350 ML + LUX X 90GR	98,00	9,67	947,66	0,0013%	99,8572%
539691	BONF PAPEL SUAVE NARANJA X 2 DIG	461,00	1,98	912,78	0,0012%	99,8584%
800260	REACTOR FLUORES BTA. 36/40 W	371,00	2,45405882	910,455824	0,0012%	99,8596%
430418	REXONA JAB NATURAL FRESH X 125G	495,00	1,83166667	906,675	0,0012%	99,8608%

434087	REXONA DEO ROLLON AQUASHIELD X 50 ML	167,00	5,415	904,305	0,0012%	99,8620%
110268	FILETE ATUN REAL - DP	205,00	4,3625	894,3125	0,0012%	99,8632%
869180	BONIF. ACEITE TONDERO X 900 (CERO)	178516,00	0,005	892,58	0,0012%	99,8644%
435013	SEDAL SH + AC MGT X 350 ML + REGALO	51,00	17,35	884,85	0,0012%	99,8655%
435150	REXONA W CLN STR CLEAR FRESH CT 48 GR LA	54,00	16,38	884,52	0,0012%	99,8667%
430482	DOVE AC HIDRATAACION INTENSA X 400ML	64,00	13,6	870,4	0,0012%	99,8679%
700528	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 180 GR X 2	541,00	1,59916667	865,149167	0,0011%	99,8690%
433059	CLEAR SH 2EN1 DUAL EFFECT X 400 ML + SCHICK	66,00	12,915	852,39	0,0011%	99,8701%
510733	PINESOL LIMON X 267 ML	651,00	1,28333333	835,45	0,0011%	99,8712%
530626	R COC SCOTT MULTIUSOS X 1 X 50 HJ	642,00	1,29166667	829,25	0,0011%	99,8723%
149636	BONIF. GALLETA SODA GN X 26 GR X 40COSTO 0	837,00	0,99	828,63	0,0011%	99,8734%
435076	CIF VIDRIOS REP ECON DOYP X 450 ML	253,00	3,23	817,19	0,0011%	99,8745%
436820	CIF CR. REGULAR X 750 GR. + PAÑO MULTIUSO	121,00	6,71333333	812,313333	0,0011%	99,8756%
670836	PATO TANQUE AZUL TWIN PACK X 2	97,00	8,295	804,615	0,0011%	99,8767%
430963	PONDS POLVO COMP AF NATURAL2 X 11GR	117,00	6,78	793,26	0,0010%	99,8777%
510312	CERA E. AL AGUA LIMON X 300 ML.	324,00	2,44666667	792,72	0,0010%	99,8788%
433888	REXONA DEO AER AP AQUASHIELD X 90 GR.	94,00	8,39	788,66	0,0010%	99,8798%
530510	PAÑAL DEPEND PLENITUD PROTECTOR CAMA X 8	56,00	13,925	779,8	0,0010%	99,8808%
432104	DANESA X 225 GR. POTE	267,00	2,91333333	777,86	0,0010%	99,8819%
670560	GLADE TOQUE MNZ CANELA APART+ RPTO	105,00	7,39	775,95	0,0010%	99,8829%
431922	DURYEA CHUÑO X 100	507,00	1,53	775,71	0,0010%	99,8839%
110122	GLOBO POP GUARANA X 24	179,00	4,24	758,96	0,0010%	99,8849%
381035	DET OPAL FLORAL X 160 GR.	737,00	1,02666667	756,653333	0,0010%	99,8859%
670536	GLADE AUTO SPORT NITRO EQUIPO + RPTO	59,00	12,82	756,38	0,0010%	99,8869%
400403	REXONA DEO AER V8 X 58 GR.	204,00	3,70666667	756,16	0,0010%	99,8879%
430475	SEDAL SH R ESTR X 350ML + JABON LUX 90	78,00	9,67	754,26	0,0010%	99,8889%
530115	JABON LIQ INTIMO KOTEX 200 ML	68,00	11,060597	752,120597	0,0010%	99,8899%
431097	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR. STICK	106,00	7,09	751,54	0,0010%	99,8909%
670702	OFF KIDS CREMA 90 ML	59,00	12,7	749,3	0,0010%	99,8919%
675522	GLADE SENSATIONS CAR OCEAN APART + RPTO	79,00	9,31	735,49	0,0010%	99,8929%
670837	PATO TANQUE TWIN PACK 2 X 3	84,00	8,72	732,48	0,0010%	99,8938%
510274	POETT DESINF X 325 ML. BSQ BAMBU(NP)	567,00	1,27375	722,21625	0,0010%	99,8948%
438420	DOVE SH OLEO NUTR X 400 ML + AC 400 ML	39,00	18,44	719,16	0,0010%	99,8957%
140412	RELLENITA SANDWICH COCO X 50 PTES	176,00	4,06	714,56	0,0009%	99,8967%
431056	REXONA DEO SENSIVE CREME X 55 ML	250,00	2,84913043	712,282609	0,0009%	99,8976%

431197	LIFEBUOY HAND WASH DELTA STR CREAM X 225 ML	123,00	5,75	707,25	0,0009%	99,8986%
430184	CIF VIDRIOS MULTIUSO GTL. X 500 ML.	100,00	7,05	705	0,0009%	99,8995%
150001	ROLLO STRETCH FILM DE 1.9 KG	35,00	19,92	697,2	0,0009%	99,9004%
438406	REXONA DEO AER AP BAMBOO X 105GR	81,00	8,395	679,995	0,0009%	99,9013%
431069	REXONA DEO AEROSOL CALMING X 105 GR.	79,00	8,47	669,13	0,0009%	99,9022%
434880	CIF VIDRIO REF - ECON X 450 ML + ANTIGRASA	130,00	5,105	663,65	0,0009%	99,9031%
400105	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	50,00	13,21	660,5	0,0009%	99,9040%
670848	PATO DSCO CITRICO MAR APRTO + RPTO X 42GR	122,00	5,35545455	653,365455	0,0009%	99,9048%
433870	REXONA DEO AER AP. XTRACOOOL X 90 GR.	76,00	8,59666667	653,346667	0,0009%	99,9057%
860250	SPA PREMIUM REFRESCANTE 80 GR	609,00	1,06	645,54	0,0009%	99,9065%
510751	CLOROX PN LM PIEZA DIARIO	744,00	0,865	643,56	0,0009%	99,9074%
800201	FLUOR CIRCULAR TLE 22 W/32 W/54 JUEGO T9	213,00	3,00766667	640,633	0,0008%	99,9082%
435022	VO5 LACA FIJACION FLEXIBLE SPRAY X 412 ML	61,00	10,42	635,62	0,0008%	99,9091%
437060	TRESEMME CR PEIN HIDRAT PROF X 300 ML	72,00	8,68666667	625,44	0,0008%	99,9099%
780724	NEKO AVENA X 75 PACK 4	124,00	5	620	0,0008%	99,9107%
434073	PONDS CR CLARANT B3 SECA 100 GR	43,00	14,1	606,3	0,0008%	99,9115%
591131	AVENA GRANO DE ORO X 10 KG.	22,00	27,24	599,28	0,0008%	99,9123%
869192	BALDES BRANDEADOS (CSTO CERO)	59906,00	0,01	599,06	0,0008%	99,9131%
140155	GALLETA SODA X 26 GR. X 40	116,00	5,1309	595,1844	0,0008%	99,9139%
110119	GLOBO POP LIMON ACIDO X 24	125,00	4,74333333	592,916667	0,0008%	99,9147%
670854	PATO DSCO LVDA APRTO + RPTO X 42GR	107,00	5,5	588,5	0,0008%	99,9155%
670829	PATO PASTILLA ADHESIVA LAVANDA 30GR	201,00	2,91333333	585,58	0,0008%	99,9162%
110281	CHICLETS MOSTER HIGH X 36	104,00	5,63	585,52	0,0008%	99,9170%
670828	PATO PASTILLA ADHESIVA CITRICO 30GR	199,00	2,92	581,08	0,0008%	99,9178%
700518	LAVAV SAPOLIO TUTIFRUTI X 180 GR X 2	361,00	1,59833333	576,998333	0,0008%	99,9186%
700908	DET PATITO LIMON X 150 GR.	917,00	0,62515714	573,2691	0,0008%	99,9193%
630222	GRAN TINTO TABERNERO FINA RVA. X 750 ML.	46,00	12,4	570,4	0,0008%	99,9201%
435021	VO5 LACA FIJACION EXTRA SPRAY X 412 ML	56,00	10,15666667	568,773333	0,0008%	99,9208%
801085	ECOHOME TWISTER 20 W CDL 1 PF / 6	48,00	11,83	567,84	0,0008%	99,9216%
434050	SEDAL SH RECON ESTR 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	61,00	9,18	559,98	0,0007%	99,9223%
675521	G. SENSATIONS CAR NECTAR FLORES APART + RPTO	60,00	9,31	558,6	0,0007%	99,9230%
800237	FLUOR TLD 18 W / 54 LUZ DIA T8	538,00	1,03533333	557,009333	0,0007%	99,9238%
110203	LAPICERO CRISTAL NEGRO X 12 DPL	172,00	3,23	555,56	0,0007%	99,9245%
510167	POETT AMB X 360 CC. BOSQUE DE BAMBU	89,00	6,18583333	550,539167	0,0007%	99,9252%
430783	SEDAL CREMA PARA PEINAR CERAMIDAS X 300 ML.	60,00	9,01	540,6	0,0007%	99,9260%

675010	GLADE AERO + MR. OXYP DP GRATIS 360 ML	89,00	6,05	538,45	0,0007%	99,9267%
433321	REXONA AER COT X 105 GR + TOALLA	63,00	8,4	529,2	0,0007%	99,9274%
800261	REACTOR FLUORES BTA. 18/20/22 W	215,00	2,4534375	527,489063	0,0007%	99,9281%
434873	REXONA ANTIBAC MEN X 90 G + MERCH	62,00	8,495	526,69	0,0007%	99,9288%
430489	DOVE DEO ROL ORIGINAL X2 X 50 ML	65,00	8,1	526,5	0,0007%	99,9295%
510458	LEJIA CLOROX GEL ORIGINAL X 582 ML	269,00	1,955	525,895	0,0007%	99,9302%
531610	R COC SCOTT MULTIUSO X 1 X 110 HJ	252,00	2,0775	523,53	0,0007%	99,9309%
110605	1 (GP FRESA+GP SURTIDO+1 GP GUARANA)+1 CHUPETERO	41,00	12,72	521,52	0,0007%	99,9315%
510120	POETT DESINF X 900 ML. LAVANDA	120,00	4,33	519,6	0,0007%	99,9322%
434621	CLEAR SH 2EN1 ICE C MEN X 400 ML + SHICK	40,00	12,915	516,6	0,0007%	99,9329%
510258	LEJIA CLOROX GEL MG FLR X 275 ML.	612,00	0,835	511,02	0,0007%	99,9336%
185003	LECHE PURA VIDA EVAP.NUTRIT X 170ML.	577,00	0,88435764	510,274358	0,0007%	99,9343%
435146	REXONA DEO AER ANTIBAC X 105 GR + JAB	59,00	8,63	509,17	0,0007%	99,9349%
435621	REXONA DEO ROLLON V8 X 50 ML	95,00	5,33	506,35	0,0007%	99,9356%
431094	REXONA DEO CRYSTAL X 50 GR. STICK	83,00	6,05	502,15	0,0007%	99,9363%
110275	CHICLE LONJAS EEGG X 36 DPL	91,00	5,48	498,68	0,0007%	99,9369%
400106	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	38,00	13,06	496,28	0,0007%	99,9376%
430149	REX DEO ROLLON COTTON X 50ML	94,00	5,19583333	488,408333	0,0006%	99,9382%
630717	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE TORONTEL 500 ML + TUBO	12,00	40,65	487,8	0,0006%	99,9389%
670622	GLADE TOQUE RPTO BABY	85,00	5,7175	485,9875	0,0006%	99,9395%
438409	SEDAL SPRAY PEINAR LISO PERFECTO X 150ML	58,00	8,34	483,72	0,0006%	99,9402%
531601	R COC SCOTT DURAMAX BAJO X 60 HJ.	101,00	4,78666667	483,453333	0,0006%	99,9408%
436009	LUX JABON BRISA FLORAL X 90 GR	415,00	1,1625	482,4375	0,0006%	99,9414%
630111	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE ITALIA X 500 ML + TUBO	12,00	40,04333333	480,52	0,0006%	99,9421%
438621	AXE AER BS PEACE X 113 GR. / 160 ML	53,00	9,025	478,325	0,0006%	99,9427%
110104	CHICLE CHICHISTE MINIS X 14 GR	93,00	5,13	477,09	0,0006%	99,9433%
434046	DOVE DEO AER DERM ACLARANT X 100 GR + JAB 90 GR	56,00	8,35444444	467,848889	0,0006%	99,9440%
400201	SEDAL CH CERAMIDAS X 350 ML	48,00	9,665	463,92	0,0006%	99,9446%
438410	SEDAL SPRAY PEINAR RIZOS OBEDIENTES X 150ML	54,00	8,44	455,76	0,0006%	99,9452%
510457	LEJIA CLOROX GEL FLORAL X 292 ML.	398,00	1,1425	454,715	0,0006%	99,9458%
670521	PRIDE LIMPIA MUEBLES NATURAL AER X 400CC.	40,00	11,22166667	448,866667	0,0006%	99,9464%
670835	PATO TANQUE BOLSA AZUL X 48 GR.	105,00	4,205	441,525	0,0006%	99,9470%
435060	DOVE AC COLOR DURADERO X 400 ML	33,00	13,326087	439,76087	0,0006%	99,9475%
400006	CAMAY ROMANTIC IT X 120 GR	234,00	1,85229167	433,43625	0,0006%	99,9481%
530650	PAP HIG SUAVE EV EXTRA DH X 4	182,00	2,3375	425,425	0,0006%	99,9487%

510275	POETT DESINF X 325 ML. MMNTDJAVUNP)	327,00	1,2725	416,1075	0,0006%	99,9492%
436070	REXONA PACK AER V8 58 GR + COT + ROL V8 + BAM 30 ML	20,00	20,5933333	411,866667	0,0005%	99,9498%
110097	ESTO ES GUERRA X 20	60,00	6,86	411,6	0,0005%	99,9503%
510144	POETT DESINF X 1800 ML SOLOTI	57,00	7,055	402,135	0,0005%	99,9508%
430442	VO5 GEL FIJADOR EFECTO HUMEDO X 200 G	69,00	5,795	399,855	0,0005%	99,9514%
530554	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC XXG X 48 C	10,00	39,43	394,3	0,0005%	99,9519%
431070	REXONA DEO AP SPORTFAN STICK X 50 GR.	64,00	6,12	391,68	0,0005%	99,9524%
430304	SEDAL CH RIZOS X 350 ML + LUX X 90GR	41,00	9,455	387,655	0,0005%	99,9529%
430701	SEDAL SH NEGROS LUM 350ML + LUX JAB 90GR	40,00	9,67	386,8	0,0005%	99,9534%
110211	PILA RED POWER AA 20 X 60	53,00	7,27	385,31	0,0005%	99,9540%
438455	AXE BS DARK TEMPT X 96 G + SH X 12 OZ	29,00	13,2325	383,7425	0,0005%	99,9545%
510709	PINESOL LIMON X 900 ML	59,00	6,39916667	377,550833	0,0005%	99,9550%
670511	PRIDE CREMA X 220 CC	53,00	7,06	374,18	0,0005%	99,9555%
400302	TRESEMME SH+AC INFUSION KERAT X 400 ML	21,00	17,64	370,44	0,0005%	99,9559%
110090	CHUPETE BARBIE X 30	106,00	3,48	368,88	0,0005%	99,9564%
510758	CLOROX PAÑO MULTIUSO (CONT X 3)	96,00	3,81	365,76	0,0005%	99,9569%
10217	ARROZ MONTEVERDE NARANJA - SUPERIOR RENDIDOR X 50 KG	3,00	120	360	0,0005%	99,9574%
110297	ESTO ES GUERRA X 20	79,00	4,54	358,66	0,0005%	99,9579%
204512	EXACTA II PN X 12 + 2 EXACTA II + PILA	18,00	19,905	358,29	0,0005%	99,9583%
435662	DOVE JAB HIDRAT FRESCA X 3 X 90 GR	55,00	6,44	354,2	0,0005%	99,9588%
430900	PONDS CREMA REJUVENESS NOCHE X 100 GR.	22,00	16,06	353,32	0,0005%	99,9593%
432529	AXE DEO STICK DARK TEMPTATION X 50 GR.	59,00	5,97	352,23	0,0005%	99,9597%
438407	REXONA DEO AER AP SC NUTR X 105GR/175ML	41,00	8,49	348,09	0,0005%	99,9602%
670855	PATO DISCOS LVDA REP X 42 GR	85,00	4,01	340,85	0,0005%	99,9607%
670632	GLADE MANZANA CANELA X 360 CC.	56,00	6,055	339,08	0,0004%	99,9611%
700407	LEJIA PATITO X 250 G	683,00	0,495	338,085	0,0004%	99,9616%
430310	SEDAL CH CASPA X 350 ML + LUX X 90GR	35,00	9,56	334,6	0,0004%	99,9620%
110184	CHICHISTE MEMES X 20	48,00	6,95	333,6	0,0004%	99,9624%
804001	ECO TWISTER 12 W CDL E27 1PF/12	181,00	1,84264706	333,519118	0,0004%	99,9629%
431020	REXONA DEO TEENS TROPICAL ENERGY X 60 GR.	90,00	3,66333333	329,7	0,0004%	99,9633%
430242	PONDS CREMA H HUMECTANTE X 100 GR	30,00	10,7916667	323,75	0,0004%	99,9637%
430145	DEO. REXONA AER EFFICIENT X 102 GR.	34,00	9,52	323,68	0,0004%	99,9642%
676013	KIWI BRILLO Y PROTECC NEGRO X 70 ML	57,00	5,67	323,19	0,0004%	99,9646%
860208	JABON SPA ENERGIZANTE X 90 GR	336,00	0,95	319,2	0,0004%	99,9650%

510762	PAÑO MULTIUSO COCINA (CONT X 3)	95,00	3,35	318,25	0,0004%	99,9654%
432417	TE SELECCIONADO MC COLLINS X 100	54,00	5,88	317,52	0,0004%	99,9659%
518025	LEJIA X 680 ML + GEL X 292 ML	161,00	1,97	317,17	0,0004%	99,9663%
702021	LAVAV PATITO LIMON X 180 GR X 2	230,00	1,37666667	316,633333	0,0004%	99,9667%
510605	CIX PN LIMP DIAR CIRS X 3	209,00	1,505	314,545	0,0004%	99,9671%
430375	CLEAR AC SUAV Y BRILLO X 400 ML	24,00	13,06	313,44	0,0004%	99,9675%
433360	REXONA ACTR DEO STICK AP BAMBOO X 50 GR. (POSH)	51,00	6,12	312,12	0,0004%	99,9679%
510757	ESPONJA DOBLE USO (CONT X 9)	37,00	8,41	311,17	0,0004%	99,9684%
434872	REXONA DEO AER V8 X 90 G + MERCH	36,00	8,48	305,28	0,0004%	99,9688%
110204	LAPICERO CRISTAL ROJO X 12 DPL	93,00	3,23	300,39	0,0004%	99,9692%
110276	TAPER GLOBOPOP SURTIDO X 60	24,00	12,46	299,04	0,0004%	99,9696%
672039	GLD ACEITE 2 RPTO NECTAR FLR RJS 42 ML	20,00	14,9083333	298,166667	0,0004%	99,9699%
110200	LAPICERO CRISTAL AZUL X 12 DPL	91,00	3,25	295,75	0,0004%	99,9703%
532411	FAC UM KLEENEX SENSATIONS CAMON X 15	92,00	3,2028	294,6576	0,0004%	99,9707%
430460	SEDAL CH 2 EN 1 DUO 2 X 10 X 15 ML.	32,00	9,18	293,76	0,0004%	99,9711%
700025	PATITO LAVAVAJILLA LIMON C/E 900 GR	94,00	3,10333333	291,713333	0,0004%	99,9715%
702230	AMOR LIBRE ENJUAGUE LAVANDA X 500 ML	150,00	1,93	289,5	0,0004%	99,9719%
431009	REXONA DEO AEROSOL AP CRYSTAL X 105 GR.	34,00	8,48	288,32	0,0004%	99,9723%
803530	ECONOMY STICK 23 W CDL 1PF / 12	51,00	5,54333333	282,71	0,0004%	99,9726%
530702	1 KOTEX NORMAL + 1 EVOL NOCT + 2 PROTEC X 15	33,00	8,47	279,51	0,0004%	99,9730%
800102	LAMP CLARA PHILIPS 60 W	226,00	1,215	274,59	0,0004%	99,9734%
770226	IDEAL LECEVAPOR CREMOSITA 400GR PE	118,00	2,3225	274,055	0,0004%	99,9737%
110060	FILETE ATUN REAL - COBERTURA	64,00	4,20666667	269,226667	0,0004%	99,9741%
672038	GLD ACEITE 2 RPTO LAV Y FLR DRZN 42 ML	18,00	14,9083333	268,35	0,0004%	99,9744%
676002	KIWI PASTA NEGRA 42 ML DPL X 12	16,00	16,5	264	0,0003%	99,9748%
510276	POETT DESINF X 325 ML.ESPJOVEN(NP)	205,00	1,2725	260,8625	0,0003%	99,9751%
110209	ENCEDEDOR MINI EXHX12	18,00	14,29	257,22	0,0003%	99,9755%
434071	DOVE DEO ROLLON PURE X 50ML	47,00	5,46	256,62	0,0003%	99,9758%
530402	PRACTIPAÑAL X 20	44,00	5,785	254,54	0,0003%	99,9762%
702022	LAVAV PATITO LIMON X 1 KG	78,00	3,26	254,28	0,0003%	99,9765%
381036	DET OPAL LIMON X 160 GR.	267,00	0,94333333	251,87	0,0003%	99,9768%
431534	REXONA DEO AER AP V8 X 90 GR	29,00	8,57	248,53	0,0003%	99,9772%
802022	ECO HOME TWISTER 23 W CDL	20,00	12,22	244,4	0,0003%	99,9775%
860265	SPA PREMIUM EXFOLIANTE 130 GR	150,00	1,625	243,75	0,0003%	99,9778%
430921	PONDS CREMA REJUVENESS X 50 GR.	23,00	10,4416667	240,158333	0,0003%	99,9781%

510602	ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 ML	289,00	0,815	235,535	0,0003%	99,9784%
437260	VO5 GEL FOR MEN X 400 GR.	31,00	7,54	233,74	0,0003%	99,9787%
110025	GLOBO POP LECHE CHO23	57,00	4,1	233,7	0,0003%	99,9790%
110027	GLOBO POP SANDIAX24	49,00	4,74	232,26	0,0003%	99,9794%
110092	CHUPETE SHA X 30	59,00	3,81	224,79	0,0003%	99,9797%
431305	DESOD DOVE PEPINO TE VERDE STICK AP X 50 GR	34,00	6,588	223,992	0,0003%	99,9799%
436366	PONDS CR REJUVENESS X 50G	21,00	10,58	222,18	0,0003%	99,9802%
437069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML COB.	43,00	5,055	217,365	0,0003%	99,9805%
780719	NEKO FRESH X 75 GR	153,00	1,41833333	217,005	0,0003%	99,9808%
149195	BONIF. WAFER GN X 6 (COSTO CERO)	218,00	0,99	215,82	0,0003%	99,9811%
430697	SEDAL SH LISO PERF X 350ML + LUX JAB 90GR	22,00	9,665	212,63	0,0003%	99,9814%
432271	VO5 GEL FIJADOR FIJAC FLEX X 200 GR	37,00	5,74	212,38	0,0003%	99,9817%
434570	LUX H W TOQUE DE APRICOT REP X 220 ML	59,00	3,54	208,86	0,0003%	99,9819%
510826	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML.(NP)	39,00	5,35	208,65	0,0003%	99,9822%
430360	REXONA DES AER EMOTION X 105GR	24,00	8,58	205,92	0,0003%	99,9825%
432002	ASTRA X 45 GR. X 24 BRIDGE	19,00	10,67	202,73	0,0003%	99,9828%
434051	SEDAL SH SOS CASPA 350 ML +JAB CAMAY 120 GR	22,00	9,08	199,76	0,0003%	99,9830%
434580	DOVE HW BEAUTY CR WASH REP X 220 ML	41,00	4,869	199,629	0,0003%	99,9833%
204513	EXACTA II PS X 12 + 2 EXACTA II + PILA	10,00	19,905	199,05	0,0003%	99,9836%
510459	LEJIA CLOROX GEL FLORAL X 582 ML	100,00	1,985	198,5	0,0003%	99,9838%
673015	MR MSCL VIDRIOS LAV DPK 500 ML	57,00	3,41833333	194,845	0,0003%	99,9841%
438351	IMPULSE DEO AER SWEET SMILE 53 GR.	34,00	5,59	190,06	0,0003%	99,9843%
430675	AXE DEO AER FUSION X 96 GR / 150 ML	21,00	9,045	189,945	0,0003%	99,9846%
679193	BONIF. RAID DOBLE ACCION X 360 ML.(COSTO CERO)	189,00	0,99	187,11	0,0002%	99,9848%
110133	CHICLETS BOOGIE ESTO ES GUERRRA	26,00	7,18	186,68	0,0002%	99,9851%
510149	POETT AMB X 360 CC. SOLO PARA TI	30,00	6,18583333	185,575	0,0002%	99,9853%
435355	AXE DEO ROLLON PEACE X 50 ML	36,00	5,065	182,34	0,0002%	99,9856%
430899	PONDS CREMA REJUVENESS NOCHE X 50 GR.	17,00	10,68	181,56	0,0002%	99,9858%
432743	LUX JAB REFRESCATE X 125 GR.	100,00	1,81083333	181,083333	0,0002%	99,9860%
676001	KIWI PASTA NEGRA 22 ML DPL X 24	10,00	17,8	178	0,0002%	99,9863%
430452	VO5 GEL FIJADOR EXTRA FIRME X 200 GR	31,00	5,73	177,63	0,0002%	99,9865%
430473	VO5 GEL CONTROL EXTREMO X 200G	36,00	4,855	174,78	0,0002%	99,9867%
430416	REXONA JAB ACQUA FRESH X 90G	146,00	1,17	170,82	0,0002%	99,9870%
510817	LEJIA TRAD. X 4000 G(NP)	18,00	9,45	170,1	0,0002%	99,9872%
803020	LAMP SUPER 80 TL - D 36 W / 865 CH	114,00	1,4898	169,8372	0,0002%	99,9874%

437073	TRESEMME SH INFUSION KERATINA X 400 ML	14,00	11,94	167,16	0,0002%	99,9876%
702001	INSECT SAP. MATATODO X 360 ML.	27,00	6,1	164,7	0,0002%	99,9879%
670657	GLADE TOQUE RPTO FLORAL	29,00	5,65	163,85	0,0002%	99,9881%
510926	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML.	34,00	4,81666667	163,766667	0,0002%	99,9883%
431073	REXONA DEO AP MEN SPORTFAN ROLLON X 53 GR.	31,00	5,25333333	162,853333	0,0002%	99,9885%
432267	PONDS CR REJUVENESS DIA X 100 GR.	10,00	16,09	160,9	0,0002%	99,9887%
530640	PAP. HIG SUAVE EV GOLD 2PL 10 X 2	10,00	15,82	158,2	0,0002%	99,9889%
400104	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	12,00	13,06	156,72	0,0002%	99,9891%
430954	CREMA C PONDS X 45 GR.	27,00	5,774375	155,908125	0,0002%	99,9893%
514360	PINESOL TRADICIONAL X 3.801 LT	7,00	22,13	154,91	0,0002%	99,9895%
510050	POETT X 3801 ML PRIMAVERA	11,00	13,76875	151,45625	0,0002%	99,9897%
530781	TOALLITAS HUGGIES ONE&DONE X 160	11,00	13,75	151,25	0,0002%	99,9899%
510763	PAÑO LMPIEZA DIARIO (CONT X 40)	13,00	11,545	150,085	0,0002%	99,9901%
860212	JABON SPA RELAJANTE X 150 GR	103,00	1,45	149,35	0,0002%	99,9903%
400402	REXONA DEO AER POWER X 64 GR.	40,00	3,71	148,4	0,0002%	99,9905%
119509	BONIF. HUEVITOS C/ENVX55(COSTO CERO)	147,00	1	147	0,0002%	99,9907%
531606	R COC SCOTT MULTIUSOS X 3 X 50 HJ	47,00	3,11	146,17	0,0002%	99,9909%
438405	PONDS POLVO COMP REJ P CLARA X 12GR + BROCH	21,00	6,88	144,48	0,0002%	99,9911%
801086	MINI TWISTER12 W CDL 1 PF / 12	52,00	2,75416667	143,216667	0,0002%	99,9913%
140402	RELLENITA CHOCOLATE NUEVA X 40 GR. X 40	723,00	0,19725	142,61175	0,0002%	99,9915%
435120	JAB DOVE BLANCO X 90 GR + 1 SHT ACO DOVE X 12 ML	60,00	2,37166667	142,3	0,0002%	99,9917%
804060	LEDFOCO A55 E27 10.5 - 75W LB IV	21,00	6,7025	140,7525	0,0002%	99,9919%
518024	LEJIA TRAD. 680 + FBR ULT.	82,00	1,71633333	140,739333	0,0002%	99,9921%
110279	CHUPETE ESTO ES GUERRA X 7 DPL	30,00	4,63	138,9	0,0002%	99,9922%
110056	KATABOOM UVA X 40 UND.	40,00	3,47	138,8	0,0002%	99,9924%
510755	ESPONJA DOBLE USO	70,00	1,94	135,8	0,0002%	99,9926%
803002	GENIE PLUS 8 W CDL E27	24,00	5,49166667	131,8	0,0002%	99,9928%
530322	KOTEX AMIGA DISPLAY X 42	12,00	10,95	131,4	0,0002%	99,9929%
702248	SAPOLIO DET LIQ LAVAROPA TERNURA X 1000 ML	30,00	4,31	129,3	0,0002%	99,9931%
180212	FILETE DE ATUN GLORIA X 170 GR.	31,00	4,03333333	125,033333	0,0002%	99,9933%
510604	CIX PN LIMP DIAR X 3	59,00	2,084	122,956	0,0002%	99,9934%
432523	AXE DEO AER DARK TEMPTATION AP X 152 ML.	12,00	9,75	117	0,0002%	99,9936%
670634	GLADE LAVANDA X 360 CC.	19,00	6,12333333	116,343333	0,0002%	99,9938%
111001	CHICLE CENTRO LIQUIDO POLVO SHA X 36 DPL	34,00	3,41	115,94	0,0002%	99,9939%
430870	LUX JABON SUAVIDAD PETALOS X 90 GR	98,00	1,1725	114,905	0,0002%	99,9941%

676005	KIWI PASTA NEGRO 88 ML DPL X 12	5,00	22,98	114,9	0,0002%	99,9942%
702222	AVAL DESOD. MUJER FANTASY X 170 ML	25,00	4,56357143	114,089286	0,0002%	99,9944%
860251	SPA PREMIUM HIDRATANTE X 80 GR	106,00	1,07	113,42	0,0002%	99,9945%
438411	TRESEMME SPRAY CONTROL CAIDA X 150ML	11,00	10,02	110,22	0,0001%	99,9947%
780712	NEKO EXFOLIANTE X 75 GR	76,00	1,41833333	107,793333	0,0001%	99,9948%
800211	FLUOR TL 40 W/54 X 30	89,00	1,19366667	106,236333	0,0001%	99,9949%
400103	CLEAR SH CRECIMTO FUERZA X 400 ML	8,00	13,21	105,68	0,0001%	99,9951%
535030	FAC KLEENEX DISPLAY X 10 X 10	24,00	4,4	105,6	0,0001%	99,9952%
700406	LEJIA PATITO X 500 ML COB	116,00	0,88416667	102,563333	0,0001%	99,9954%
201114	SHICK SUPERCHRONIUN 10 X 3	10,00	10,22	102,2	0,0001%	99,9955%
570107	FIDEO ARITO X 250 GR.	169,00	0,6005	101,4845	0,0001%	99,9956%
575711	FIDEOS NUMEROS Y LETRAS SAN JORGE X 250 GR	191,00	0,52833333	100,911667	0,0001%	99,9958%
800250	ARRANCADOR UNIVERSAL S-10	400,00	0,24314	97,256	0,0001%	99,9959%
510731	PINESOL ORIGINAL X 267 ML.	74,00	1,28333333	94,966667	0,0001%	99,9960%
110059	KATABOOM PLATANO X 40 UND.	27,00	3,47	93,69	0,0001%	99,9961%
431945	CIF ANTG GTL X 500 ML. + DOYP 450 ML.	11,00	8,47	93,17	0,0001%	99,9963%
434571	LUX H W TOQUE DE CEREZA REP X 220 ML	26,00	3,5396	92,0296	0,0001%	99,9964%
860253	SPA PREMIUM APASIONANTE X 80 GR	85,00	1,05916667	90,0291667	0,0001%	99,9965%
675523	G SENSATIONS CAR SEDUCTION APART + RPTO	9,00	9,31	83,79	0,0001%	99,9966%
591105	AVENA GRANO DE ORO X 80 GR.	243,00	0,33833333	82,215	0,0001%	99,9967%
435171	CIF CR FLORES NARANJA C / MICROP X 750 GR.	12,00	6,78	81,36	0,0001%	99,9968%
672032	GLADE PISO PARAISO AZUL RFFX X 1 21 ML	9,00	8,84	79,56	0,0001%	99,9969%
439208	BONIF. PONDS CR C ORIG X 45 GR (DIG)	16,00	4,95	79,2	0,0001%	99,9970%
400101	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	6,00	13,06	78,36	0,0001%	99,9971%
110210	PILA RED POWER AA 10 X 40	22,00	3,56	78,32	0,0001%	99,9972%
780711	NEKO EXTRA SUAVE X 75 GR	53,00	1,41833333	75,1716667	0,0001%	99,9973%
530711	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	26,00	2,85	74,1	0,0001%	99,9974%
570105	FIDEO RIGATTONNI X 250 GR	119,00	0,6	71,4	0,0001%	99,9975%
110217	LAPICERO CRISTAL ROJO	22,00	3,23	71,06	0,0001%	99,9976%
702209	AMOR SUAVIZ BRILLO DE SOL X 500	45,00	1,57166667	70,725	0,0001%	99,9977%
672044	GLD GEL CAR ACQUA 70 GR	8,00	8,745	69,96	0,0001%	99,9978%
510760	CLOROX PAÑO ESPONJA (CONT 6)	9,00	7,7	69,3	0,0001%	99,9979%
532415	FAC KLEENEX BOLSI 3P 6 X 10 PRP 4 LLEVA 6 VEN	34,00	2,03	69,02	0,0001%	99,9980%
781700	NEKO FRESH X 125 GR	33,00	2,03583333	67,1825	0,0001%	99,9981%
400107	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	5,00	13,06	65,3	0,0001%	99,9982%

432601	TALCO EFFICIENT X 200 GR.	9,00	7,23	65,07	0,0001%	99,9983%
579611	BONIF. RELLENITA X 40 PAQ .(COSTO CERO)	6339,00	0,01	63,39	0,0001%	99,9983%
437888	LUX JAB TOQUE DE VAINILLA X 90 GR.	53,00	1,1725	62,1425	0,0001%	99,9984%
110068	FILETE ATUN REAL - MAYORISTA	16,00	3,818125	61,09	0,0001%	99,9985%
110309	CHICLE BOGGIE DC COMIC 2 X 100	9,00	6,77	60,93	0,0001%	99,9986%
510314	CERA E. AUTOB. X 300 ML. ROJA	22,00	2,73916667	60,2616667	0,0001%	99,9987%
532104	ROP INT PLEN MUJ REAL FIT P/M X8	4,00	14,24	56,96	0,0001%	99,9987%
436071	REXONA PACK AER V8 58 GR. + CO + ROL V8 + B8 X 30 ML	2,00	28,14	56,28	0,0001%	99,9988%
531603	PAÑO COCINA SCOTT DESL X 50 HJ.	47,00	1,18333333	55,6166667	0,0001%	99,9989%
530130	TOALLA HIGIENICA KOTEX CELEX X 10	26,00	2,13166667	55,4233333	0,0001%	99,9990%
430415	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 125 GR	29,00	1,8525	53,7225	0,0001%	99,9991%
674001	GLADE AUTOMATICO FU PARAISO AZUL 175G	2,00	23,675	47,35	0,0001%	99,9992%
671412	MR MUSCULO BAÑO DOYPACK 500ML	9,00	5,23	47,07	0,0001%	99,9992%
510359	CLOROX ROPA POD. DUAL X 580 ML NP	18,00	2,615	47,07	0,0001%	99,9993%
389600	BONIF. DET. OPAL LIMON/FLORAL X 360 GR.(COSTO CERO)	4383,00	0,01	43,83	0,0001%	99,9994%
437322	TRESEMME SH + AC BLIN PLAT X 400 ML + BROCHAS	2,00	21,89	43,78	0,0001%	99,9995%
140151	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR. X 40	7,00	5,97	41,79	0,0001%	99,9995%
575706	FIDEO TORNILLO SAN JORGE X 250 GR	78,00	0,5225	40,755	0,0001%	99,9996%
149758	BONIF SODA PACK (COSTO CERO)	41,00	0,99	40,59	0,0001%	99,9996%
430953	PONDS CREMA CLARANTS PIEL SECA X 50 GR.	4,00	10,06	40,24	0,0001%	99,9997%
510752	CLOROX PAÑO MULTIUSO	28,00	1,415	39,62	0,0001%	99,9997%
21001	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR.	8,00	4,895	39,16	0,0001%	99,9998%
431435	LUX HAND WASH TOQ DE DAMASCO X 250 ML	5,00	7,078	35,39	0,0000%	99,9998%
430807	REXONA JAB BAR NATURAL FRESH 3 X 125G	6,00	5,66	33,96	0,0000%	99,9999%
702250	SAPOLIO DET LIQ LAVAROPA TERNURA X 2000 ML	4,00	8,25	33	0,0000%	99,9999%
510456	LEJIA CLOROX GEL ORIG. X 292 ML.	26,00	1,125	29,25	0,0000%	100,0000%
702219	GEO MEN DESOD. HOMBRE FRESH X 160 ML	6,00	4,86333333	29,18	0,0000%	100,0000%
434411	KNORR CR ESPARRAGOS X 68 GR.	21,00	1,34666667	28,28	0,0000%	100,0001%
862008	JABON POPEYE ANTIBACTERIAL X 230 GR	26,00	1,07166667	27,8633333	0,0000%	100,0001%
800503	LAMP HALOGENA PLUSLINE 500 W	25,00	1,077	26,925	0,0000%	100,0002%
110197	ENSALADA REAL ESCABECHE	6,00	4,02	24,12	0,0000%	100,0002%
110213	PILA RED POWER R20P-PS2 -LIN	1,00	23,47	23,47	0,0000%	100,0002%
110206	LAPICERO ROUND STIC NEGRO	7,00	2,92	20,44	0,0000%	100,0003%
800605	LAMP MHN- TD 70 W PRO	3,00	6,25916667	18,7775	0,0000%	100,0004%

142005	COCO+CHOCOLATE+FRESA+CHOCOMENT+CHOCOFRES X 40 GR. X40	1,00	7,65	7,65	0,0000%	100,0007%
510737	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA(NP)	9,00	0,82733333	7,446	0,0000%	100,0007%
140113	G. ANIMALITOS X 60 GR (BOLSON X 30 UND)	1,00	7,12	7,12	0,0000%	100,0007%
860113	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML.	2,00	3,51166667	7,02333333	0,0000%	100,0008%
862013	JABON POPEYE BLANCO X 230 GR	9,00	0,75425	6,78825	0,0000%	100,0008%
860209	JABON SPA RADIANTE X 90 GR	7,00	0,95	6,65	0,0000%	100,0008%
940401	ESCOBA CLORINDA TRADICIONAL	1,00	6,14	6,14	0,0000%	100,0008%
802021	ECO HOME TWISTER 20 W CDL	2,00	2,99416667	5,98833333	0,0000%	100,0008%
490520	ATUN DEZMENUZADO EN AC. (GRATED) ABRE F.	-3,00	2,0275	-6,0825	0,0000%	100,0009%
700817	MATACUCARACHAS SAPOLIO X 360	-1,00	6,095	-6,095	0,0000%	100,0009%
434045	DOVE DEO AER TONE X 100 GR + JAB 90 GR	-1,00	8,34	-8,34	0,0000%	100,0009%
510943	CLOROX ROPA COLOR PDUAL X 264 ML C/TAPA	-15,00	1,40666667	-21,1	0,0000%	100,0009%
434704	PONDS CR S X 50 GR. + CR C 45 GR. + NEC	-3,00	8,26	-24,78	0,0000%	100,0008%
702224	AVAL DESOD. MUJER SENSITIVE X 170 ML	-10,00	4,66666667	-46,6666667	-0,0001%	100,0008%
110042	AGOGO CENTRO LIQUIX40	-10,00	6,11	-61,1	-0,0001%	100,0007%
110131	HUEVITOS PINTALENGUA	-72,00	2,82	-203,04	-0,0003%	100,0003%
430681	SEDAL CH LISO PERFECTO X 650 ML.	-16,00	13,12	-209,92	-0,0003%	100,0000%

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 11: Media y desviación de los tiempos de entrega de los productos

ÍTEM	PRODUCTO	Tiempo entrega	Tiempo entrega	Tiempo entrega	Tiempo entrega medio	Desviación tiempo
		[días naturales]	[días naturales]	[días naturales]	[días naturales]	[días naturales]
		1ª vez	2ª vez	3ª vez		
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR. X 40	1	1	2	1,33	0,58
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1.5 LT.	1	2	1	1,33	0,58
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	2	2	3	2,33	0,58
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR.	2	2	3	2,33	0,58
146001	PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	3	4	4	3,67	0,58
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR. X 40	3	4	3	3,33	0,58
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR.	5	6	5	5,33	0,58
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR. X 40	3	4	3	3,33	0,58
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR. X 40	3	3	4	3,33	0,58
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	3	4	4	3,67	0,58
570116	FIDEO MUNICIONES X 250 GR.	2	3	3	2,67	0,58
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR.	5	5	6	5,33	0,58
865050	JAB POPEY. ATB 8 X 230 GR + 1 LEJI. CLOROX 325 GR	2	1	2	1,67	0,58
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	6	6	7	6,33	0,58
530670	PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	7	6	6	6,33	0,58
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML. COB	2	3	2	2,33	0,58
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR. X 40	7	7	6	6,67	0,58
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	7	6	7	6,67	0,58
860140	ACEITE SOI 20 LT	2	2	2	2,00	0,00
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR. X 40	5	4	4	4,33	0,58
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	2	3	3	2,67	0,58
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR.	5	4	4	4,33	0,58

381504	JABON MARSELLA MAX. BLANCURA X 230 GR.	4	3	4	3,67	0,58
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	1	1	1	1,00	0,00
140157	GALLETA SODA GN X 45	7	6	6	6,33	0,58

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 12: Media y desviación estándar de las demandas de los productos

PRODUCTO	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	Demanda media	Desviación demanda
	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]	[Unid]
	1ª mes	2ª mes	3ª mes	4ª mes	5ª mes	6ª mes	7ª mes	8ª mes	9ª mes	10ª mes	11ª mes	12ª mes		
ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	19863	19571	21156	18024	15115	22587	1639	21243	24634	17451	18233	20686	18350,17	5827,61
ROSE TABERNEO SEMI SECO X 1.5 LT.	21320	21120	23520	22120	24800	24320	22356	25640	24760	22800	20760	24480	23166,33	1645,43
PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44					99	12679	588	9569	9611	45681	180		11201,00	16091,40
PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	9951	9501	11405	17527	25005	13091	1619	3	13801	14237	11032	21387	12379,92	7128,22
LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML./PN MULTUS 1CT	7706	19900	11357	4957	3500	4120	250	4985	6221	5153	7708	4528	6698,75	4952,26
POLO CELESTE MUJER TALLA L	10754	9862	11812	9255	10628	8398	317	11561	9786	10631	10764	11740	9625,67	3103,63
PANETON GN X 900 GR. BOLSA M	10331	11993	10325	11985	12609	12711	13925	12630	12423	12869	13029	11461	12190,92	1062,43
ACEITE SOI 20 LT	1356	24		2352	36	1435	701	1395	2302	3048	1532	2312	1499,36	970,67
PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44 (NP)					65	1316	253	5	601	1832	11363	17061	4062,00	6477,59
PAÑAL HUGGIES XG X 48	7087	9279	9110	6800	-198	5	10		6				4012,38	4420,79
PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48					6040	97	68	7091	9185	6803	140	118	3692,75	3934,56
PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48 (NP)					592	3078	484	-26	239	620	5446	9922	2544,38	3521,67
PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	5770	5753	7047	6113	600	1696	199	1514	2890	3685	2553	2080	3325,00	2317,82
PAP. HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 (NP)						143	170	57372	10085	-485	-4140	303	9064,00	21739,66
PAÑAL HUGGIES G X 58	4653	6651	6738	5576	-83	20	10						3366,43	3241,81
SEDAL AC RIZOS OBEDIENTES X 2 X 10 X 15ML	4127	5704	3866	5144	7221	11215	967	6006	5422	6526	6555	9029	5981,83	2575,94
RAID PASTILLAS LAMINADAS X 24	5650	5424	5232	5648	6066	5665	131	9507	4765	6321	8483	5891	5731,92	2235,49
PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	1623	2848	1899	1219	1099	1407	308	2621	5020	2678	3		1884,09	1389,74
PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64					1952	783	322	3736	4356	4055	99	8	1913,88	1874,99
PAÑAL HUGGIES XXG X 44	3834	4719	4725	3801	-43	24							2843,33	2246,64
BORGOÑA TABERNEO SEMISECO X 2 LT.	2552	2763	2522	3417	351	1063	120	1139	1515	2146	1619	1382	1715,75	993,35
CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	765	2854	1702	2156	8610	4036	849	3274	4212	2633	3865	6740	3474,67	2302,11
MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	41369	46484	52310	31839	69561	58702	51159	62210	47929	59986	63430	43567	52378,83	10823,59
VO5 LACA SPRAY FIRME S/PERF X 412 ML	2739	4582	2498	2807	4725	7424	714	5560	2791	4946	4338	6436	4130,00	1889,95
FIDEO MUNICIONES X 250 GR.	88349	107104	71769	101095	45275	46810	1131	76865	74179	93373	48031	85135	69926,33	29996,96

Fuente: Datos de la empresa

Anexo 13: Clasificación ABC de los productos

CODIGOS	PRODUCTOS	DEMANDA	PV	VALORIZADO	PORCENTAJE	ACUMULADO
630405	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 1,5 LT,	1 995 176,00	22,13	44 159 895,47	24,43%	24,43%
860140	ACEITE SOI 20 LT	299 745,00	87,56	26 245 672,20	14,52%	38,95%
860117	ACEITE TONDERO BALDE X 20 LT	220 202,00	80,16	17 651 392,32	9,77%	48,72%
146001	PANETON GN X 900 GR, BOLSA M	1 078 131,00	10,59	11 419 204,18	6,32%	55,04%
865050	JAB POPEY, ATB 8 X 230 GR + 1 LEJI, CLOROX 325 GR	714 182,00	8,56	6 113 397,92	3,38%	58,42%
530670	PAP, HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 M	454 806,00	12,46	5 667 640,77	3,14%	61,56%
430492	SEDAL AC CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML	517 083,00	9,09	4 700 284,47	2,60%	64,16%
436364	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 100G	242 266,00	14,14	3 425 641,24	1,90%	66,05%
530482	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44	78 407,00	38,70	3 033 958,87	1,68%	67,73%
381037	DET MARSELLA PET REJANTES X 350 GR	1 395 720,00	1,90	2 649 541,80	1,47%	69,20%
381012	DET OPAL FLORAL X 360 GR,	1 130 772,00	2,16	2 440 582,90	1,35%	70,55%
530669	PAP, HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 C	148 559,00	11,78	1 750 025,02	0,97%	71,51%
510739	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML,/PN MULTUS 1CT	80 385,00	19,95	1 603 680,75	0,89%	72,40%
435069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML	311 421,00	5,06	1 574 233,16	0,87%	73,27%
10601	POLO CELESTE MUJER TALLA L	115 508,00	13,56	1 566 288,48	0,87%	74,14%
530485	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58	42 684,00	36,44	1 555 191,54	0,86%	75,00%
860114	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML, COB	375 887,00	3,70	1 388 902,47	0,77%	75,77%
530782	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XXG X 44 (NP)	32 496,00	39,74	1 291 391,04	0,71%	76,48%
140157	GALLETA SODA GN X 45	201 725,00	6,10	1 230 522,50	0,68%	77,16%
530572	PAÑAL HUGGIES XG X 48	32 099,00	36,86	1 183 169,14	0,65%	77,82%
530483	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48	29 542,00	36,44	1 076 362,77	0,60%	78,41%
530783	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY XG X 48 (NP)	20 355,00	39,74	808 907,70	0,45%	78,86%
530114	PAÑAL ADULTO PLENITUD XG 8	39 900,00	20,04	799 596,00	0,44%	79,30%
530269	PAP, HIG SUAVE EV 2P ECONOMICO 10 X 2 (NP)	63 448,00	12,46	790 562,08	0,44%	79,74%
530571	PAÑAL HUGGIES G X 58	23 565,00	32,63	768 984,86	0,43%	80,17%
383050	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 150 GR	848 546,00	0,85	717 021,37	0,40%	80,56%
383053	MARSELLA PETALOS RELAJANTES 850GR,	155 792,00	4,47	695 767,07	0,38%	80,95%
430196	SEDAL AC RIZOS OBEDIENTES X 2 X 10 X 15ML	71 782,00	9,09	652 498,38	0,36%	81,31%
671123	RAID PASTILLAS LAMINADAS X 24	68 783,00	8,99	618 359,17	0,34%	81,65%
700907	DET PATITO BEBE X 150 GR,	923 945,00	0,66	613 499,48	0,34%	81,99%
530559	PAÑAL ADULT PLENITUD MED CLASIC X 20 FRON	20 725,00	28,97	600 299,63	0,33%	82,32%
140156	GALLETA SODA X 26 GR, X 40 COB	105 840,00	5,63	595 879,20	0,33%	82,65%
530484	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64	15 311,00	38,69	592 382,59	0,33%	82,98%
530573	PAÑAL HUGGIES XXG X 44	17 060,00	34,69	591 811,40	0,33%	83,31%
630308	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 2 LT,	20 589,00	26,52	546 020,28	0,30%	83,61%
430365	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	41 696,00	12,92	538 503,84	0,30%	83,91%
430459	VO5 LACA SPRAY FIRME S/PERF X 412 ML	49 560,00	10,16	503 343,75	0,28%	84,19%
570116	FIDEO MUNICIONES X 250 GR,	839 116,00	0,60	500 113,14	0,28%	84,46%
140401	RELLENITA COCO NUEVA X 40 GR, X 40	2 592 332,00	0,19	495 783,50	0,27%	84,74%
860118	ACEITE TONDERO X 18 LT ESPECIAL	7 808,00	63,12	492 834,71	0,27%	85,01%
381124	DET, OPAL FLORAL X 520 GR,	171 385,00	2,86	490 732,38	0,27%	85,28%
381038	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 500GR	178 097,00	2,69	479 080,93	0,27%	85,55%
530772	PAÑAL HUGGIES XG X 48 NP	13 317,00	34,79	463 279,01	0,26%	85,80%

432111	DANESA BALDE X 10 KG, GRANEL	6 294,00	72,51	456 377,94	0,25%	86,05%
432418	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 100	77 879,00	5,81	452 476,99	0,25%	86,31%
530771	PAÑAL HUGGIES G X 58 NP	12 053,00	34,24	412 694,72	0,23%	86,53%
435612	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	43 568,00	9,28	404 311,04	0,22%	86,76%
530547	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC P X 42	17 075,00	23,03	393 237,25	0,22%	86,97%
432412	MC COLLINS MANZANILLA X 100	76 660,00	5,03	385 599,80	0,21%	87,19%
541501	PANETON MONTEVERDE X 900 GR, BOLS,	38 130,00	9,87	376 470,20	0,21%	87,40%
530447	PAÑAL WIN G X 58 DISEÑO DE DISNEY	10 803,00	34,24	369 853,31	0,20%	87,60%
510407	POETT BEBE X 3 800 ML	28 572,00	12,68	362 292,96	0,20%	87,80%
432998	PONDS CRS HUMECTANTE NUTRITIVA X 100 GR	29 592,00	11,17	330 542,64	0,18%	87,98%
700818	MATAMOSCAS SAPOLIO X 360ML	52 905,00	6,10	322 544,15	0,18%	88,16%
530784	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY M X 64 (NP)	8 531,00	37,05	316 059,33	0,17%	88,34%
436611	REXONA DEO V8 SCH X 18 X 15 GR,	34 002,00	8,29	281 876,58	0,16%	88,49%
432411	MC COLLINS ANIS X 100	55 888,00	4,92	274 968,96	0,15%	88,65%
400002	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 90 GR,	231 785,00	1,19	274 665,23	0,15%	88,80%
437803	PONDS CR CLARANT B3 SPF15 X 100 G	18 889,00	13,95	263 501,55	0,15%	88,94%
490320	DESMENUZADDO ATUN MONTEVERDE ABRE F	118 771,00	2,20	261 098,25	0,14%	89,09%
530320	KOTEX FEM, NORMAL, X 10	111 888,00	2,33	261 072,00	0,14%	89,23%
782457	NEKO X 125 GR - KOMBO SIX PACK	26 515,00	9,76	258 786,40	0,14%	89,38%
430210	PONDS CREMA CLARANT B3 SECA X 10 GR, X 20	23 413,00	10,97	256 840,61	0,14%	89,52%
381504	JABON MARSELLA MAX, BLANCURA X 230 GR,	221 000,00	1,16	256 360,00	0,14%	89,66%
270001	CONCENTRAD MARACUYA X 2 LT	21 564,00	11,72	252 706,12	0,14%	89,80%
383450	DETERG, MARSELLA PETAL, , RELAJ, 500 GR NEW24	93 775,00	2,66	249 788,47	0,14%	89,94%
435034	DOVE SH PUNTAS REPARADAS X 400 ML	17 380,00	13,60	236 368,00	0,13%	90,07%
701126	JABON LIQUIDO MANZANA X 400	75 136,00	3,14	236 177,49	0,13%	90,20%
510838	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML,	185 481,00	1,23	227 523,36	0,13%	90,33%
432108	DANESA X 2 KG,	15 306,00	14,50	221 937,00	0,12%	90,45%
140171	COCTAIL WINDOW X 48 GR,	763 112,00	0,26	200 952,83	0,11%	90,56%
430162	REXONA DEO STICK AP COTTON X 50G	32 372,00	6,12	198 116,64	0,11%	90,67%
530697	PAP HIG SUAVE RINDEMAX 2PLY 10 X2	13 371,00	14,74	197 068,48	0,11%	90,78%
436610	REXONA DEO NUTRITIVE SCH X 18 X 15 GR,	23 606,00	8,29	195 693,74	0,11%	90,89%
670825	PATO GERMINEX AZUL X 500ML,	22 904,00	8,09	185 293,36	0,10%	90,99%
110001	BOOGIE SURT X 120	28 228,00	6,43	181 506,04	0,10%	91,09%
530658	PAP, HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	12 185,00	14,75	179 728,75	0,10%	91,19%
670826	PATO PURIFIC LIQUIDO X 500 ML, VERDE	22 263,00	7,98	177 658,74	0,10%	91,29%
110075	CHOCOTINES VAQUITAS CJN X 12 DPL X 10 UND	7 362,00	23,81	175 289,22	0,10%	91,38%
530222	TOA, KOTEX MI SSONI TELA X 8	84 493,00	2,06	173 773,94	0,10%	91,48%
140408	RELLENITA MANZANA DURAZNO NUEVA X 40 GR, X 40	899 889,00	0,19	172 103,77	0,10%	91,57%
530579	PAÑAL ADULT PLEN GDE NEUTRAZONE 2 X 10	3 130,00	54,85	171 680,50	0,09%	91,67%
140403	RELLENITA FRESA NUEVA X 40 GR, X 40	896 783,00	0,19	171 509,75	0,09%	91,76%
572001	FIDEO SPAGHETTI X 500GR	140 389,00	1,19	166 922,52	0,09%	91,86%
140410	RELLENITA MERMELADA X 40 GR, X 40	937 424,00	0,18	166 351,40	0,09%	91,95%
431201	DOVE JABON BLANCO X 90 GR,	70 585,00	2,35	165 521,83	0,09%	92,04%
800610	LAMP MHN - TD 150 W / 842 (L , BLANCA) RX7 S	25 879,00	6,37	164 784,53	0,09%	92,13%
530758	PAP, HIG SUAVE EV DOBLE HOJA 2PL 10 X 2	10 774,00	14,98	161 394,52	0,09%	92,22%

530747	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC P X 42	6 702,00	23,64	158 435,28	0,09%	92,31%
530770	PAÑAL HUGGIES M X 64 NP	4 434,00	35,53	157 540,02	0,09%	92,40%
140152	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR, X 40	27 065,00	5,78	156 435,70	0,09%	92,48%
383051	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 360 GR	90 743,00	1,70	153 960,62	0,09%	92,57%
518021	POETT PRIMV, 648 ML, X 14 UND + 01 LEJ, GEL X 292 ML,	6 532,00	23,57	153 926,58	0,09%	92,65%
383040	OPAL ULTRA FLORAL X 520 GR,	53 207,00	2,86	152 282,87	0,08%	92,74%
700331	DETERGENTE SAPOLIO A GRANEL X 15 KG,	2 893,00	52,62	152 215,20	0,08%	92,82%
700403	LEJIA PATITO X 500 G	178 051,00	0,85	152 085,23	0,08%	92,91%
435172	SEDAL SH 2 EN 1 SOS CASPA 6 X 50 ML	29 968,00	5,07	151 862,84	0,08%	92,99%
670683	GLADE TOQUE MIX TWIN PACK X 3	11 855,00	11,88	140 837,40	0,08%	93,07%
700912	DET SAPOLIO LIMON X 160 GR NVO	196 795,00	0,71	138 740,48	0,08%	93,14%
431196	LIFEBUOY HAND WASH DELTA STRI X 225 ML	23 217,00	5,88	136 515,96	0,08%	93,22%
110243	BOOGIE SURT X 120	22 185,00	6,00	133 110,00	0,07%	93,29%
672021	BAYGON VERDE X 360 CC	14 919,00	8,84	131 883,96	0,07%	93,37%
630305	BORGOÑA TABERNERO SEMISECO X 1,5 LT,	5 831,00	22,14	129 098,34	0,07%	93,44%
510270	POETT DESINF X 325 ML, SOLOTI(NP)	95 999,00	1,30	125 072,98	0,07%	93,51%
110003	BOOGIE SURT FRASCO X240	9 597,00	12,80	122 841,60	0,07%	93,58%
530759	ROP INT PLENITUD ACTIVE MUJER M/G X 12	12 157,00	10,03	121 924,58	0,07%	93,64%
671138	RAID MATA MOSCAS Y ZANCUDOS X 360 CC,	13 938,00	8,73	121 678,74	0,07%	93,71%
A10001	TROZOS DE ATUN MONTEVERDE ABRE F,	28 644,00	4,21	120 591,24	0,07%	93,78%
110024	GLOBO POP CEREZA ACIDA X24	27 493,00	4,29	117 816,67	0,07%	93,84%
676022	GLADE FLORAL PERFECTION X 360 ML	18 947,00	6,14	116 334,58	0,06%	93,91%
700216	CERA PASTA SAPOLIO NEGRA X 300 ML	47 729,00	2,41	115 026,89	0,06%	93,97%
515206	POETT DEJAVU X 648 ML, NP	64 659,00	1,78	114 877,49	0,06%	94,03%
431901	DURYE MAIZENA X 100 GR,	116 879,00	0,97	112 788,24	0,06%	94,10%
530851	PAÑ HUG 1 2 Y ARRIBA XG / XXG X 46	2 838,00	39,57	112 292,57	0,06%	94,16%
438023	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML, COB,	21 718,00	5,17	112 173,47	0,06%	94,22%
140424	WAFER GN FRESA X 6	86 692,00	1,21	105 244,09	0,06%	94,28%
140425	WAFER GN VAINILLA X 6	84 326,00	1,21	102 034,46	0,06%	94,33%
437723	SEDAL SH MGT 6 X 50 ML,	20 606,00	4,95	101 896,67	0,06%	94,39%
431903	DURYE MAIZENA X 110 GR	104 059,00	0,97	100 416,94	0,06%	94,45%
530666	PAP, HIG SUAVE DOBLE HOJA 2 X 6	22 687,00	4,34	98 433,22	0,05%	94,50%
436042	SEDAL CR PEINAR RIZOS OBED X 2 X 10 X 18 ML	7 376,00	13,01	95 961,76	0,05%	94,55%
110224	GLOBO POP CEREZA ACIDA X24	24 086,00	3,91	94 176,26	0,05%	94,61%
21002	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR, (MAY)	18 449,00	5,01	92 490,99	0,05%	94,66%
370122	PILA GRANDE PANASONIC D DISP X 24	3 732,00	24,77	92 441,64	0,05%	94,71%
110317	GLOBO POP LED DUO X 20	11 675,00	7,91	92 349,25	0,05%	94,76%
110221	GLOBO POP SURTIDOX24	20 743,00	4,41	91 476,63	0,05%	94,81%
435068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML	17 658,00	5,06	89 261,19	0,05%	94,86%
940402	ESCOBA CLORINDA MULTIUSOS	10 866,00	8,16	88 666,56	0,05%	94,91%
437068	SEDAL SH SOS R ESTR 6 X 50 ML COB,	17 420,00	5,06	88 101,65	0,05%	94,96%
510272	POETT DESINF X 325 ML, PRIMAVERA(NP)	68 137,00	1,29	87 624,18	0,05%	95,01%
510959	CLOROX ROPA POD, DUAL X 580 ML	34 338,00	2,47	84 746,18	0,05%	95,05%
110602	2 BOOGIE SURT X 120	7 023,00	11,87	83 327,90	0,05%	95,10%
436621	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 20 X 15 GR,	7 487,00	10,97	82 132,39	0,05%	95,14%

770257	MILO ACTIGEN-E 400G PE	6 673,00	12,23	81 610,79	0,05%	95,19%
435025	REXONA DEO AER AP COTTON X 174 ML / 105 GR,	9 411,00	8,46	79 617,06	0,04%	95,23%
432431	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 20	80 108,00	0,99	79 039,89	0,04%	95,28%
510730	PINESOL ORIGINAL X 1800 ML,	6 637,00	11,86	78 714,82	0,04%	95,32%
570108	FIDEO CODO RAYADO X 250 GR,	129 059,00	0,59	76 725,58	0,04%	95,36%
702015	SAP LAV MELL LIMON 180GR X 12 + 5 LEJ 250 + 34%	3 793,00	19,75	74 911,75	0,04%	95,40%
700506	LAVAV SAPOLIO LIMON X 180 GR X 2	46 281,00	1,62	74 898,09	0,04%	95,45%
110020	GLOBO POP FRESA X24	17 139,00	4,24	72 669,36	0,04%	95,49%
430417	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 90G	61 765,00	1,17	72 419,46	0,04%	95,53%
510961	CLX ROPA POD DUAL X 292 MLNP	42 224,00	1,70	71 921,55	0,04%	95,57%
140413	RELLENITA SANDWICH CHOCOLATE X 50 PTES	16 931,00	4,19	70 997,33	0,04%	95,61%
530560	PAÑAL ADULT PLENITUD GD CLASIC X 20 FRON	2 050,00	34,44	70 602,00	0,04%	95,64%
430206	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 20 X 10 GR	6 478,00	10,73	69 530,53	0,04%	95,68%
510960	CLX ROPA POD DUAL X 292 ML	44 917,00	1,54	69 127,26	0,04%	95,72%
570102	FIDEO PLUMILLAS X 250 GR,	115 464,00	0,59	68 643,35	0,04%	95,76%
383055	DET, MARSELLA PETALOS RELAJANTE 4,2 KG	3 029,00	22,65	68 606,85	0,04%	95,80%
530323	TOA, FEM, KOTEX UF X 10	28 674,00	2,39	68 387,49	0,04%	95,83%
110021	GLOBO POP SURTIDOX24	14 391,00	4,74	68 237,33	0,04%	95,87%
510837	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA	101 841,00	0,67	68 106,17	0,04%	95,91%
530470	PAÑ ADUL PLEN MED RESP X 20	1 597,00	41,98	67 043,39	0,04%	95,95%
381052	DET OPAL FLORAL X 2,6 KG,	3 862,00	17,35	67 005,70	0,04%	95,98%
430904	PONDS CREMA REJUVENES 20 X 10 GR	6 100,00	10,97	66 917,00	0,04%	96,02%
672023	BAYGON VERDE X 235 CC	10 312,00	6,45	66 460,84	0,04%	96,06%
541507	PANETON MONTEVERDE X 900 GR,ESP, CH	6 646,00	9,97	66 271,70	0,04%	96,10%
510273	POETT DESINF X 325 ML, BEBE(NP)	50 539,00	1,27	64 386,69	0,04%	96,13%
671149	RAID DOBLE ACCION X 360 CC	6 636,00	9,61	63 771,96	0,04%	96,17%
515201	POETT PRIMAVERA X 648 ML,NP	36 402,00	1,75	63 582,16	0,04%	96,20%
531267	TOA HUM HUG ACT FRESH CAMO F TOP X48	13 979,00	4,54	63 464,66	0,04%	96,24%
575701	FIDEO CABELLO DE ANGEL SAN JORGE X 250 GR	118 398,00	0,53	62 158,95	0,03%	96,27%
432402	MC COLLINS MANZANILLA X 25	47 300,00	1,31	62 104,90	0,03%	96,30%
575707	FIDEO CARACOL SAN JORGE X 250 GR	116 787,00	0,53	61 897,11	0,03%	96,34%
140409	RELLENITA FRESA AFRICOT NUEVA X 40 GR, X 40	348 097,00	0,18	61 787,22	0,03%	96,37%
530565	TOA HUM HUG REC NAC ALG FLIP TOP X 48	9 039,00	6,75	61 013,25	0,03%	96,41%
110225	GLOBO POP LECHE CHO23	15 434,00	3,94	60 809,96	0,03%	96,44%
110207	LAPICERO ROUND STIC ROJO	20 777,00	2,89	60 045,53	0,03%	96,47%
530785	PAÑ HUG ACTIVSEC DISNEY G X 58 (NP)	1 586,00	37,05	58 756,77	0,03%	96,51%
430248	SH CERAMIDAS 20X15 ML + CR RIZOS 2X10X12 ML	4 215,00	13,64	57 492,60	0,03%	96,54%
630601	CHAMPAGNE ESPECIAL TABERNERO X 750 ML,	6 494,00	8,82	57 244,61	0,03%	96,57%
531265	TOA HUM CLASICC REFIL X 70	12 246,00	4,59	56 209,14	0,03%	96,60%
181021	LECHE GLORIA AZUL X 410 ML X 24	1 018,00	55,12	56 113,06	0,03%	96,63%
430187	REXONA H DEO V8 SCH X 18 X 10G	6 691,00	8,38	56 070,58	0,03%	96,66%
383052	MARSELLA PETALOS RELAJANTES X 520 GR	23 558,00	2,35	55 439,83	0,03%	96,69%
515600	POETT LAVANDA X 648 ML,	32 778,00	1,67	54 711,95	0,03%	96,72%
110006	BOOGIE CEREZA X 12 X 22	9 758,00	5,57	54 352,06	0,03%	96,75%
381137	DET OPAL FLORAL X 4,5 KG,	1 931,00	27,08	52 281,83	0,03%	96,78%

431951	LUX JAB FRESCOR IRRESISTIBLE X 90 GR,	44 223,00	1,17	51 851,47	0,03%	96,81%
140411	RELLENITA CHOCOLATE-VAINILLA NUEVA X 40 GR, X 40	267 566,00	0,19	51 640,24	0,03%	96,84%
670618	GLADE AUTO SPORT AQUA RPTO	4 931,00	10,43	51 430,33	0,03%	96,87%
435366	REXONA JAB ANTIBACTERIAL X 84 GR,	44 335,00	1,16	51 401,92	0,03%	96,90%
110030	HUEVITOS C/ENVX55	18 412,00	2,79	51 369,48	0,03%	96,93%
530570	PAÑAL HUGGIES M X 64	1 354,00	36,86	49 908,44	0,03%	96,95%
110120	GLOBO POP FRESA X24	11 308,00	4,41	49 868,28	0,03%	96,98%
671153	RAID MAX DOR MATA CUCAR X 360 CC	5 313,00	9,20	48 892,88	0,03%	97,01%
430903	PONDS CREMA S 20 X 10 GR,	4 291,00	11,10	47 630,10	0,03%	97,03%
430723	SEDAL CH DUO X 350 ML	4 595,00	10,18	46 777,10	0,03%	97,06%
432084	SEDAL SH+AC RIZOS OBED X 350 ML + PR ESP	2 907,00	16,03	46 599,21	0,03%	97,09%
A10002	FILETE DE ATUN MONTEVERDE ABRE F,	10 534,00	4,39	46 270,60	0,03%	97,11%
432101	DANESA X 45 GR, X 24 BRIDGE	4 286,00	10,79	46 245,94	0,03%	97,14%
438810	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 50 GR	4 979,00	9,26	46 105,54	0,03%	97,16%
432103	DANESA X 90 GR, X 20 BARRA	2 698,00	16,86	45 474,79	0,03%	97,19%
430146	REXONA JAB MENTA FRESH X 90 GR	38 465,00	1,17	45 100,21	0,02%	97,21%
532103	BW HUG N WBORN FTOP X 80	5 089,00	8,86	45 077,94	0,02%	97,24%
570104	FIDEO CANUTO RAYADO X 250 GR,	75 411,00	0,60	44 869,55	0,02%	97,26%
430393	SEDAL SH + AC LISO PERF X 350ML + PR ESP	2 755,00	16,03	44 162,65	0,02%	97,29%
515200	POETT LAVANDA X 648 ML,NP	24 360,00	1,78	43 263,36	0,02%	97,31%
432563	AXE DEO B SPRAY APOLLO X 58G	10 642,00	4,05	43 100,10	0,02%	97,33%
570103	FIDEO LETRAS Y NUMEROS X 250 GR,	68 846,00	0,61	41 996,06	0,02%	97,36%
515204	POETT BSQ BAMBU X 648 ML, NP	25 466,00	1,65	41 917,04	0,02%	97,38%
432605	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	4 793,00	8,74	41 890,82	0,02%	97,40%
110368	FILETE ATUN REAL - MAYORISTA(NP)	9 468,00	4,41	41 718,38	0,02%	97,43%
435086	SEDAL SH CERAMIDAS 1 X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	5 156,00	8,09	41 712,04	0,02%	97,45%
530409	PAÑAL PLENITUD MEDIANO X 8	3 785,00	10,98	41 571,92	0,02%	97,47%
110031	HUEVITOS S/ENV X 55	17 553,00	2,36	41 425,08	0,02%	97,50%
110230	HUEVITOS C/ENVX55	15 173,00	2,65	40 208,45	0,02%	97,52%
384002	OPAL 2 EN 1 QUITAMANCHAS X 360 GR	16 968,00	2,36	40 044,48	0,02%	97,54%
430211	PONDS CREMA ORIGINAL X 10 GR, X 20	3 648,00	10,97	40 018,56	0,02%	97,56%
532100	TOA HUM HUG ACTFRSH REF DISZAS X 160	3 415,00	11,65	39 779,06	0,02%	97,59%
432003	ASTRA X 90 GR, X 20 BARRA	2 345,00	16,82	39 442,90	0,02%	97,61%
431950	LUX JAB FLORES DELICADAS X 90 GR,	33 243,00	1,17	39 005,12	0,02%	97,63%
400001	CAMAY ROMANTIC IT X 90 GR,	32 751,00	1,19	38 837,23	0,02%	97,65%
430525	SEDAL CR PEIN RIZOS OBED 2 X 10 X 12 ML	4 170,00	9,08	37 863,60	0,02%	97,67%
270000	CONCENTRAD CHICHA MONTE VERDE X 2 LT,	3 235,00	11,44	37 019,18	0,02%	97,69%
530471	PAÑ ADUL PLEN GDE RESP X 20	764,00	48,39	36 969,96	0,02%	97,71%
530574	PAÑAL ADULT PLEN MED NEUTRAZONE 2 X 10	763,00	47,83	36 494,29	0,02%	97,73%
676006	KIWI PASTA MARRON 88 ML DPL X 12	1 622,00	22,44	36 397,68	0,02%	97,75%
430736	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS MEST X 350 ML	3 364,00	10,78	36 272,33	0,02%	97,77%
515601	POETT PRIMAVERA X 648 ML,	21 861,00	1,65	36 133,11	0,02%	97,79%
860141	ACEITE SOI X 1 LT	8 013,00	4,50	36 018,44	0,02%	97,81%
430160	REXONA DEO AER V8 X 58 GR,	8 796,00	4,06	35 667,78	0,02%	97,83%
700215	CERA PASTA SAPOLIO ROJA X 300 ML,	14 407,00	2,46	35 489,24	0,02%	97,85%

510764	CLX PN LMPZ DIARIA X 3	16 364,00	2,14	35 018,96	0,02%	97,87%
530668	PAP SUAVE DOBLE HOJA 2PL X 4	11 872,00	2,93	34 784,96	0,02%	97,89%
430661	SEDAL CR PARA PEINAR RIZOS OBEDIENTES X 300 ML,	3 799,00	8,92	33 868,09	0,02%	97,91%
510071	POETT DESINF X 325 ML, LAVANDA	27 433,00	1,22	33 577,99	0,02%	97,93%
701622	LIMP SAPOLIO MANZANA X 900 ML,	16 045,00	2,08	33 373,60	0,02%	97,95%
700508	LAVAV SAPOLIO LIMON X 360 GR X 2	10 690,00	3,12	33 352,80	0,02%	97,96%
700217	CERA PASTA SAPOLIO NEUTRAL X 300 ML	13 414,00	2,44	32 763,70	0,02%	97,98%
436005	DOVE SH+ AC RECON COMPLETA X 400 ML	1 729,00	18,61	32 176,69	0,02%	98,00%
670705	OFF REPELENTE CREMA C/ALOE VERA X 200 GR,	2 466,00	12,89	31 786,74	0,02%	98,02%
430620	CH SEDAL LISO PERFECTO X 350 ML,	2 967,00	10,66	31 628,22	0,02%	98,04%
804004	ECO TWISTER 23 W CDL E27 1PF/12	3 666,00	8,56	31 380,96	0,02%	98,05%
530302	PROT, DIA KOTEX DAYS DUO X 120	2 703,00	11,58	31 300,74	0,02%	98,07%
110208	RESALTADOR TEXT AMAR	2 647,00	11,74	31 075,78	0,02%	98,09%
430610	SEDAL CH SOS CERAMIDAS 2 EN 1 20 X 15 ML	3 383,00	9,09	30 751,47	0,02%	98,10%
140302	GALLETAS ANIMALITOS X 1 KG	8 924,00	3,41	30 444,47	0,02%	98,12%
430045	SEDAL SH + AC CERAMIDAS X 350 ML,	2 196,00	13,67	30 019,32	0,02%	98,14%
701635	SAP AMB LAVANDA X 360 ML	6 622,00	4,48	29 666,56	0,02%	98,15%
370101	PILA CHICA PANASONIC AA DISP X 20	4 002,00	7,36	29 454,72	0,02%	98,17%
510355	CERA E, PASTA X 300 ML, NEGRA	9 289,00	3,13	29 043,61	0,02%	98,19%
431427	REXONA DEO AER POWER X 64 GR,	6 806,00	4,06	27 598,33	0,02%	98,20%
570106	FIDEO TORNILLO X 250 GR,	46 167,00	0,59	27 446,28	0,02%	98,22%
671120	RAID PASTILLAS APART + 04 PASTI	2 381,00	11,45	27 262,45	0,02%	98,23%
400102	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	2 030,00	13,19	26 775,70	0,01%	98,25%
181022	LECHE GLORIA AZUL X 170 ML, X 48	469,00	56,91	26 692,90	0,01%	98,26%
430712	SEDAL CH DUO 20 X 15 ML	2 887,00	9,19	26 531,53	0,01%	98,28%
435083	SEDAL SH REC ESTR X 12 X 12 ML + AC 12 ML (T)	3 074,00	8,18	25 145,32	0,01%	98,29%
430633	SEDAL CH CRECIMIENTO X 350 ML,	2 241,00	11,01	24 673,41	0,01%	98,30%
770227	IDEAL AMANECER LEC EVAPOR 400G PE	13 358,00	1,84	24 511,93	0,01%	98,32%
701625	LIMP SAPOLIO LIMON X 900 ML,	11 749,00	2,08	24 437,92	0,01%	98,33%
434039	PONDS CR C PEP + H + S 100G PRM 30% DESC,	1 203,00	20,30	24 419,70	0,01%	98,34%
436013	AXE DEO STICK AP BLACK 50 GR	4 003,00	5,98	23 954,62	0,01%	98,36%
110278	CHICLETS BOOGIE ESTO ES GUERRRA X 24 DPL	4 519,00	5,25	23 724,75	0,01%	98,37%
370103	PILA CHICA PANASONIC AAA DISP X 40	1 423,00	16,52	23 507,96	0,01%	98,38%
110231	HUEVITOS S/ENV X 55	10 679,00	2,18	23 279,55	0,01%	98,40%
513477	POETT BEBE X 648 ML,	14 071,00	1,65	23 217,15	0,01%	98,41%
701627	LIMP SAPOLIO BEBE X 900 ML,	10 892,00	2,12	23 063,81	0,01%	98,42%
110601	2 GP (FRES+CERE+SURT)+1GP (GUARA+CHOCOLA+YOG FRES+ YOG SURT)	535,00	42,80	22 898,00	0,01%	98,43%
431203	DOVE JABON EXFOLIANTE X 90 GR,	9 745,00	2,35	22 852,03	0,01%	98,45%
530314	KOTEX TEENS C/ALOE X 10	8 967,00	2,55	22 835,96	0,01%	98,46%
515202	POETTSOLO PARA TI X 648 ML, NP	12 664,00	1,78	22 491,26	0,01%	98,47%
110603	1 GP (FRES + CERE+CHOCOLA+COLA+SURT)	1 047,00	21,30	22 301,10	0,01%	98,49%
435356	AXE DEO STI AP PEACE X 50 GR,	3 712,00	5,99	22 216,32	0,01%	98,50%
510271	POETT DESINF X 325 ML, LAVANDA(NP)	17 268,00	1,27	21 999,43	0,01%	98,51%
530223	TOA, KOTEX MI SSONI TELA X 8 NP	10 123,00	2,16	21 865,68	0,01%	98,52%

570111	FIDEO CARACOL X 250 GR,	36 361,00	0,60	21 671,16	0,01%	98,53%
432203	DORINA X 225 GR, POTE	5 896,00	3,63	21 417,22	0,01%	98,55%
670601	GLADE AUTO GREY AQUA EQUIPO + RPTO	1 647,00	13,00	21 416,49	0,01%	98,56%
575709	FIDEOS ARITO SAN JORGE X 250 GR	40 751,00	0,52	21 292,40	0,01%	98,57%
701620	LIMP SAPOLIO LAVANDA X 900 ML,	10 384,00	2,03	21 062,21	0,01%	98,58%
140414	RELLENITA SANDWICH FRESA X 50 PTES	5 193,00	4,01	20 830,42	0,01%	98,59%
432545	AXE DEO A B,SPRAY C ANARCHY X 58GR	5 056,00	4,10	20 704,32	0,01%	98,60%
530813	SERV, SCOTT DIA A DIA DECORADA X 80	11 824,00	1,75	20 692,00	0,01%	98,62%
430161	REXONA DEO AER ACTIVE X 58 GR,	5 094,00	4,06	20 664,66	0,01%	98,63%
110242	AGOGO CENTRO LIQUIX40	4 050,00	5,08	20 574,00	0,01%	98,64%
430024	SEDAL CH CASPA X 350ML	1 856,00	10,91	20 241,23	0,01%	98,65%
435082	REXONA DEO ROLLON V8 X2 X 50ML	2 537,00	7,79	19 767,46	0,01%	98,66%
530839	TOA KOTEX EVOL DUAL NOC TRAV TRAD X 8 (NP)	5 296,00	3,72	19 705,53	0,01%	98,67%
530401	PRACTIPAÑAL X 10	6 802,00	2,88	19 572,76	0,01%	98,68%
433080	REXONA DEO V8 X 30 ML ROLLON	8 678,00	2,24	19 438,72	0,01%	98,69%
430178	CIF CR REGULAR DOYP X 150 G	10 121,00	1,90	19 187,73	0,01%	98,70%
381018	DET, OPAL FLORAL X 1,5 KG,	2 036,00	9,41	19 158,76	0,01%	98,71%
436622	PONDS CR REJUV COJ X 20 X 15 GR,	1 716,00	11,08	19 013,28	0,01%	98,72%
384004	DET OPAL QUITAMANCHAS X 520	5 979,00	3,07	18 345,57	0,01%	98,73%
110039	GLOBO POP FRUTOS ROJOS X 24	4 259,00	4,28	18 228,52	0,01%	98,74%
400005	CAMAY CLASICO IT X 120 GR	9 750,00	1,85	18 061,88	0,01%	98,75%
433356	DOVE JAB KAR Y VAINILLA X 90 GR	7 561,00	2,35	17 730,55	0,01%	98,76%
430192	REXONA H DEO EXTREME X 18 X 10 GR	2 117,00	8,29	17 549,93	0,01%	98,77%
432005	SEDAL SH MGT X 350 ML + AC 200 ML	1 788,00	9,80	17 522,40	0,01%	98,78%
434088	REXONA DEO STICK AP AQUASHIELD X 50 GR	2 833,00	6,18	17 517,38	0,01%	98,79%
515203	POETT BEBE X 648 ML,NP	10 030,00	1,75	17 512,38	0,01%	98,80%
570117	FIDEO MACARRON X 250GR	29 381,00	0,60	17 481,70	0,01%	98,81%
435085	SEDAL SH CERAMIDAS 12 X 12 ML + AC 12 ML (D)	2 148,00	8,09	17 377,32	0,01%	98,82%
434032	DOVE DEO AER AP DERMO ACLARANT X 100GR	1 848,00	9,26	17 112,48	0,01%	98,83%
400003	CAMAY PINK IT X 90G	14 285,00	1,18	16 903,92	0,01%	98,84%
110053	KATABOOM SURT X 100	2 536,00	6,65	16 864,40	0,01%	98,85%
671402	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE DOYPACK 500ML	4 637,00	3,58	16 585,00	0,01%	98,86%
510072	POETT DESINF X 325 ML, PRIMAVERA	13 356,00	1,22	16 347,74	0,01%	98,87%
430366	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	1 223,00	13,34	16 314,82	0,01%	98,88%
110022	GLOBOPOP YOGURT FRESAX24	3 843,00	4,24	16 294,32	0,01%	98,89%
800130	LAMP, EMERGENCIA 2XLED 1,8 W	691,00	22,92	15 836,86	0,01%	98,90%
433081	REXONA DEO BAMBOO X 30 ML ROLLON	6 904,00	2,27	15 637,56	0,01%	98,90%
435088	SEDAL AC MGT X 350 ML	1 440,00	10,69	15 387,30	0,01%	98,91%
518022	POETT BEBE 648 ML, X 14 UND + 01 LEJ, GEL X 292 ML,	635,00	24,22	15 379,70	0,01%	98,92%
630716	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE QUEBRANTA 500 ML + TUBO	382,00	40,25	15 375,50	0,01%	98,93%
430378	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	1 144,00	13,34	15 260,96	0,01%	98,94%
110214	GLOBO POP LED X 12	1 814,00	8,38	15 207,37	0,01%	98,95%
530563	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20	1 936,00	7,78	15 062,08	0,01%	98,95%
430497	DOVE AC RECON COMPLT X 20 X 12ML	1 604,00	9,21	14 772,84	0,01%	98,96%
432403	MC COLLINS TE CANELA Y CLAVO X 25	9 853,00	1,49	14 680,97	0,01%	98,97%

801084	ECOHOME TWISTER 15 W CDL 1PF /	5 083,00	2,88	14 644,33	0,01%	98,98%
671406	MR MUSCULO OXIPOWER DOYPACK 500 ML	4 144,00	3,51	14 545,44	0,01%	98,99%
701612	LIMP SAPOLIO FRASCO MANZANA X 250 ML,	20 309,00	0,72	14 520,94	0,01%	99,00%
430364	CLEAR SH CAIDA DEFENSE X 400 ML	1 088,00	13,21	14 372,48	0,01%	99,00%
800188	LAMP TWISTER 27W WWW	3 170,00	4,48	14 185,75	0,01%	99,01%
430621	SEDAL CH RIZOS OBEDIENTES X 350 ML,	1 292,00	10,90	14 082,80	0,01%	99,02%
434083	DOVE DEO ROL AP DERMO ACLARANT 2 X 50 ML	1 710,00	8,20	14 022,00	0,01%	99,03%
530838	TOA FEM KOT NOC TELA C/A X 8	4 284,00	3,25	13 923,00	0,01%	99,03%
431030	REXONA DEO V8 X 50 GR, STICK	1 940,00	7,16	13 890,40	0,01%	99,04%
140426	WAFER GN CHOCOLATE X 6	11 477,00	1,21	13 887,17	0,01%	99,05%
430383	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	1 058,00	13,06	13 817,48	0,01%	99,06%
431377	DOVE DEO CLEAR TONE SPRAY 100 ML,	1 505,00	9,16	13 785,80	0,01%	99,07%
430591	CH, SEDAL 2 EN 1 NEGROS LUM, 2 X 10 X 15 ML,	1 473,00	9,18	13 522,14	0,01%	99,07%
530850	PAÑ HUG 1 2 Y ARRIBA G X 56	335,00	39,57	13 255,95	0,01%	99,08%
432530	AXE DEO COMP DARK TEMPTATION AER X 58 GR,	3 258,00	4,05	13 194,90	0,01%	99,09%
530790	PAÑAL PLENITUD NOCTURNO G X10	536,00	24,36	13 056,96	0,01%	99,09%
510073	POETT DESINF X 325 ML, BEBE	11 277,00	1,15	12 934,72	0,01%	99,10%
146002	PANETON GN X 900 GR, BOLSA C	1 185,00	10,70	12 679,50	0,01%	99,11%
860130	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 10 KG,	327,00	38,70	12 655,72	0,01%	99,12%
672024	BAYGON AZUL X 360 CC,	1 533,00	8,26	12 654,92	0,01%	99,12%
431428	REXONA DEO AER COTTON X 64 GR,	3 116,00	4,06	12 635,38	0,01%	99,13%
515602	POETTSOLO PARA TI X 648 ML,	7 398,00	1,69	12 500,15	0,01%	99,14%
110023	GLOBOPOP YOGURT SURTX24	2 930,00	4,24	12 423,20	0,01%	99,14%
510759	CLOROX PAÑO ESPONJA (CONT X 3)	2 233,00	5,50	12 281,50	0,01%	99,15%
110061	TROZOS ATUN REAL	3 008,00	3,96	11 926,09	0,01%	99,16%
510354	CERA E, PASTA X 300 ML, AMARILLA	4 048,00	2,91	11 787,55	0,01%	99,16%
430399	CLEAR SH ANTIC RENOV D DPL X 2 X 10 X 12 ML	1 877,00	6,13	11 506,01	0,01%	99,17%
430382	CLEAR AC CAIDA DEFENSE X 400 ML	840,00	13,19	11 079,60	0,01%	99,18%
435023	VO5 MOUSSE SPRAY EXTRA CUERPO X 198 GR,	1 084,00	10,09	10 937,56	0,01%	99,18%
430662	SEDAL CR PARA PEINAR LISO PERFECTO X 300 ML,	1 189,00	9,11	10 831,79	0,01%	99,19%
431283	DOVE SH CONTROL CAIDA X 400 ML,	787,00	13,74	10 809,45	0,01%	99,19%
510126	POETT DESINF X 900 ML, BEBE	2 524,00	4,26	10 745,93	0,01%	99,20%
110013	CHUPETE JOY X 24	2 506,00	4,09	10 249,54	0,01%	99,21%
673016	MR MSCL VIDRIOS FRESCA DPK 500 ML	2 952,00	3,42	10 091,62	0,01%	99,21%
431853	KNORR PURE DE PAPAS SOBRE X 125 GR,	4 559,00	2,21	10 052,60	0,01%	99,22%
431209	DOVE JABON HIDRATAACION FRESCA X 90 GR,	4 228,00	2,37	10 027,41	0,01%	99,22%
140407	RELLENITA DOBLE VAINILLA NUEVA X 40 GR, X 40	55 869,00	0,18	9 969,82	0,01%	99,23%
860206	JABON SPA EXFOLIANTE X 90 GR	10 442,00	0,95	9 902,50	0,01%	99,23%
436272	CIF CR ORIG C/ MICROPARTICULAS X 375 GR	2 618,00	3,77	9 869,86	0,01%	99,24%
434075	DOVE SH OLEO NUTRICION X 400 ML	716,00	13,74	9 837,84	0,01%	99,24%
530300	PROT, DIA KOTEX DAYS DUO X 15	4 917,00	1,96	9 612,74	0,01%	99,25%
630719	BOTIJA PISCO QUEBRANTA X 250 ML	1 359,00	7,07	9 610,40	0,01%	99,25%
435350	AXE DEO AER COMP PEACE X 58 GR,	2 331,00	4,10	9 545,45	0,01%	99,26%
432011	REXONA DEO ANTIBAC WOMEN SCH 18 X 10GR	1 131,00	8,30	9 387,30	0,01%	99,27%
510123	POETT DESINF X 900 ML, PRIMAVERA	2 205,00	4,26	9 385,95	0,01%	99,27%

430405	DOVE SH RECONSTRUCCION COMP, X 400 ML,	692,00	13,45	9 307,40	0,01%	99,28%
383451	OPAL ULTRA C / QUITA MANCHAS 520 GR, NEW24	2 866,00	3,18	9 104,33	0,01%	99,28%
430089	SEDAL CR PARA PEINAR RECONSTRUCCION X 300ML	1 010,00	8,92	9 009,20	0,00%	99,29%
530714	KOTEX TEENS C/ALOE X 10	3 606,00	2,48	8 924,85	0,00%	99,29%
140406	RELLENITA CHOCOFRESA NUEVA X 40 GR, X 40	48 650,00	0,18	8 868,90	0,00%	99,30%
110049	BOOGIE MENTA X120	1 389,00	6,30	8 750,70	0,00%	99,30%
434034	DOVE DEO STICK DERMO ACLARANT X 50 GR	1 208,00	7,17	8 655,32	0,00%	99,31%
510833	LEJIA CLOROX TRAD X 891 ML	3 750,00	2,29	8 603,13	0,00%	99,31%
670830	PATO TANQUE AZUL X 45 GR,	1 749,00	4,86	8 500,14	0,00%	99,31%
110604	1 GP (FRES + CERE+CHOCOLA+COLA+ FROZEN)	397,00	21,30	8 456,10	0,00%	99,32%
432204	DORINA CLASICA X 450 GR, POTE	1 288,00	6,50	8 367,71	0,00%	99,32%
432455	AXE DEO AER COMPACT EXCITE X 58 GR	2 037,00	4,10	8 351,70	0,00%	99,33%
431241	DESOD DOVE ORIGINAL AEROSOL AP X 100 GR,	905,00	9,16	8 289,80	0,00%	99,33%
110313	CHUPETE JOY X 24	2 542,00	3,21	8 153,89	0,00%	99,34%
400301	TRESEMME SH + AC BLIND PLATINUM X 400 ML	456,00	17,64	8 043,84	0,00%	99,34%
430827	DOVE JAB BABY X 2 X 75 GR	2 543,00	3,14	7 993,50	0,00%	99,35%
385000	DET MARSELLA 14 KG	131,00	60,87	7 973,97	0,00%	99,35%
382202	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 360 COB	4 865,00	1,61	7 854,22	0,00%	99,36%
701611	LIMP SAPOLIO FRASCO FLORAL X 250 ML,	10 822,00	0,72	7 809,88	0,00%	99,36%
510070	POETT DESINF X 325 ML, SOLOTI	6 775,00	1,15	7 768,67	0,00%	99,36%
437624	REXONA AER AP EMOTION X 105G + TOALLA	926,00	8,38	7 759,88	0,00%	99,37%
430655	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	591,00	13,06	7 718,46	0,00%	99,37%
700324	SAP, DET BEBE X 150 GR	10 257,00	0,75	7 679,07	0,00%	99,38%
436371	REXONA EFFICIENT TALCO 12X100G	1 588,00	4,81	7 638,28	0,00%	99,38%
431550	CIF POWER CR BANO DOYP X 450 ML DOM	1 472,00	5,17	7 615,15	0,00%	99,39%
435921	TRESEMME SH+AC INFUSION KERAT X 400 ML	387,00	19,47	7 534,89	0,00%	99,39%
676007	KIWI PASTA NEUTRO 88 ML DPL X 12	316,00	23,43	7 403,88	0,00%	99,39%
435570	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML , COB,	1 462,00	5,06	7 390,41	0,00%	99,40%
800262	REACTOR FLUORES BTA, 30/32 W	3 002,00	2,45	7 365,22	0,00%	99,40%
510765	CLX ON MULTI USO X 6 UND	1 195,00	6,11	7 301,45	0,00%	99,41%
430498	DOVE DEO STI ORIG X 2 X 50 GR,	760,00	9,54	7 246,60	0,00%	99,41%
146007	PANETON CON CHISPAS DE CHOCOLATE	895,00	8,06	7 209,49	0,00%	99,41%
432012	REXONA DEO ANTIBAC MEN SCH 18 X 10GR	868,00	8,30	7 204,40	0,00%	99,42%
676004	KIWI PASTA NEUTRO 42 ML DPL X 12	571,00	12,59	7 188,89	0,00%	99,42%
860133	MANTECA PALMA TROPICAL MANPAN X 14 KG,	129,00	55,60	7 171,92	0,00%	99,43%
701621	LIMP SAPOLIO FLORAL X 900 ML,	3 368,00	2,12	7 151,39	0,00%	99,43%
432211	DORINA LIGHT X 225 GR, POTE	2 121,00	3,35	7 112,42	0,00%	99,43%
432266	PONDS CR CLARANT B3 SECA X 100 GR	501,00	14,14	7 084,14	0,00%	99,44%
700433	SAP QUITAM, ROPA COLOR X 250 ML + 15 ML	8 727,00	0,80	6 999,78	0,00%	99,44%
110093	SHA GRAGEAS X15 DPL	1 063,00	6,58	6 994,54	0,00%	99,44%
570101	FIDEO CAB, ANGEL 250 GR,	11 694,00	0,60	6 972,55	0,00%	99,45%
140701	RELLENITA DOBLE CHOCOLATE X 40 GR, X 40	34 265,00	0,20	6 895,83	0,00%	99,45%
630408	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 2 LT,	281,00	24,49	6 882,94	0,00%	99,46%
430084	REXONA JAB MENTA FRESH X 125G	3 754,00	1,79	6 720,70	0,00%	99,46%
672034	GLD ACEITE RPTO LAV Y FLR DRZN 21 ML	702,00	9,55	6 704,10	0,00%	99,46%

430189	REX JAB ACQUA FRESH X 125 GR,	3 634,00	1,83	6 659,31	0,00%	99,47%
860151	ACEITE SOI X 450 CC	3 080,00	2,15	6 624,57	0,00%	99,47%
437329	MAIZENA X 2 X 1 KG + CUCHARON	467,00	13,76	6 425,92	0,00%	99,47%
700325	SAP, DET LIMON X 150 GR	8 764,00	0,73	6 412,33	0,00%	99,48%
630705	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML,	329,00	19,06	6 270,74	0,00%	99,48%
110126	GLOBOPOP NEON	1 455,00	4,28	6 227,40	0,00%	99,49%
434592	DOVE AC OLEO NUTRICION X 236 ML,	816,00	7,61	6 209,76	0,00%	99,49%
381152	DETERGENTE OPAL A GRANEL X 5 KG,	271,00	22,62	6 130,02	0,00%	99,49%
674040	BAYGO ESPIRALES X 12 UND,	3 055,00	2,01	6 125,28	0,00%	99,50%
700524	LAVAV SAPOLIO TUTIFRUTI X 1 KG	1 446,00	4,10	5 928,60	0,00%	99,50%
630718	GRAN TINTO SEMISECO X 750 ML	547,00	10,74	5 872,96	0,00%	99,50%
860120	MANTECA PALMA TROPICAL X 200 GR,	5 424,00	1,08	5 857,92	0,00%	99,51%
435533	AXE AER B SPRAY COMPACT BLACK X 58 GR,	1 397,00	4,14	5 776,60	0,00%	99,51%
700529	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 1 KG	1 403,00	4,10	5 752,30	0,00%	99,51%
110012	CHICLE TUMIX 2 X 100	1 000,00	5,62	5 615,93	0,00%	99,51%
701636	SAP AMB POPURRI X 360 ML	1 259,00	4,42	5 568,98	0,00%	99,52%
430639	SEDAL CH RECONSTRUCCION X 350 ML,	519,00	10,66	5 533,41	0,00%	99,52%
510356	CERA E, PASTA X 300 ML, ROJA	1 764,00	3,13	5 515,44	0,00%	99,52%
110664	FILETE ATUN LIGHT	1 247,00	4,36	5 441,08	0,00%	99,53%
510728	PINESOL ORIGINAL X 900 ML	800,00	6,77	5 416,00	0,00%	99,53%
431016	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR, STICK	739,00	7,24	5 352,82	0,00%	99,53%
860264	SPA PREMIUM RADIANTE 130 GR	3 274,00	1,63	5 320,25	0,00%	99,54%
110050	K CHIPUM MIXTOX120	1 688,00	3,15	5 316,69	0,00%	99,54%
431905	DURYEA MAIZENA X 500 GR,	1 361,00	3,88	5 285,22	0,00%	99,54%
430195	SEDAL SH RIZOS OBED X 20 X 15ML	571,00	9,19	5 247,49	0,00%	99,54%
532101	BW HUG ONE DONE REFLX184	280,00	18,70	5 236,00	0,00%	99,55%
430549	REXONA DEO ROLLON COTTON X 2 X 50 ML	660,00	7,88	5 200,80	0,00%	99,55%
431061	REXONA DEO STICK EXTREME X 50 GR	712,00	7,25	5 162,00	0,00%	99,55%
431233	DOVE CREMA DE PEINAR RECON, COMP, X 200 ML,	639,00	8,01	5 116,26	0,00%	99,56%
435123	JAB DOVE BLANCO X 90 GR + 1 SACHET SH DOVE X 12 ML	2 160,00	2,37	5 115,60	0,00%	99,56%
800101	LAMP CLARA PHILIPS 25 W	4 101,00	1,25	5 105,75	0,00%	99,56%
430188	REXONA JAB BAR NUTRI FRESH X 125 G	2 773,00	1,83	5 081,52	0,00%	99,56%
431909	DURYEA MAIZENA X 1 KG,	760,00	6,67	5 067,30	0,00%	99,57%
434052	SEDAL SH RIZOS 350 ML +JAB CAMAY 120 GR	556,00	9,08	5 048,48	0,00%	99,57%
434890	SEDAL AC RECONSTR ESTR X 350 ML + JAB	488,00	10,20	4 976,79	0,00%	99,57%
670846	PATO DISCOS CITRICO REP X 42 GR	1 159,00	4,27	4 943,14	0,00%	99,58%
671403	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA TRIGGER 500ML	566,00	8,67	4 909,11	0,00%	99,58%
860262	SPA PREMIUM REVITALIZANTE 130 GR	3 013,00	1,62	4 891,10	0,00%	99,58%
700512	LAVAV SAPOLIO LIMON X 1KG	1 157,00	4,11	4 755,27	0,00%	99,58%
432421	MC COLLINS HIERBALUISA X 100	962,00	4,92	4 733,04	0,00%	99,59%
670636	GLADE CARICIAS DE BEBE X 360 CC,	781,00	6,05	4 728,30	0,00%	99,59%
674002	GLADE AUTOMATICO FU MZNA & CANELA X 175 GR	199,00	23,68	4 711,33	0,00%	99,59%
630713	PISCO TABERNEIRO QUEBRANTA 700 ML + TUBO (EDIC, LIMITADA)	178,00	26,41	4 700,39	0,00%	99,59%
630703	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML,	247,00	18,61	4 597,49	0,00%	99,60%
800185	LAMP TWISTER 15 W WW	1 366,00	3,36	4 595,45	0,00%	99,60%

701003	DENTO MENTA NATURAL X 75 ML	2 644,00	1,72	4 558,70	0,00%	99,60%
110099	BARBIE ROLL SAN FRES 30 ML	205,00	22,09	4 528,45	0,00%	99,60%
670530	GLADE AUTO SPORT NITRO RPTO	434,00	10,43	4 526,62	0,00%	99,61%
572002	FIDEO TALLARIN GRUESO X 500GR	3 699,00	1,22	4 520,18	0,00%	99,61%
670701	OFF REPELENTE SPRAY X 165 CC,	447,00	10,02	4 480,43	0,00%	99,61%
630709	PISCO BOTIJA ITALIA X 700 ML + TUBO	215,00	20,79	4 469,13	0,00%	99,61%
110215	B ICE BOLAS MENTA SURT 4*30*30	832,00	5,37	4 467,84	0,00%	99,62%
430721	SEDAL CH CERAMIDAS X 350 ML	412,00	10,78	4 441,36	0,00%	99,62%
860263	SPA PREMIUM APASIONANTE 130 GR	2 835,00	1,55	4 399,76	0,00%	99,62%
700326	SAP, DET FLORAL X 150 GR	5 850,00	0,75	4 387,50	0,00%	99,62%
510257	LEJIA CLOROX GEL OR X 275 ML,	5 233,00	0,83	4 360,83	0,00%	99,63%
110606	1 (GP FRESA+GP SURTIDO+1 GP COLAS)+1 CHUPETERO	341,00	12,72	4 337,52	0,00%	99,63%
140423	GALLETA SOLEI X 57 GR X 6 UND	523,00	8,27	4 325,21	0,00%	99,63%
430925	PONDS CR C ORIG X 95 GR, + CR H + CR S + 30% DESC	209,00	20,53	4 290,77	0,00%	99,63%
630302	BORGOÑA TABERNEO SEMISECO X 750 ML,	401,00	10,66	4 274,33	0,00%	99,64%
510917	LEJIA TRAD, X 4000 G	448,00	9,47	4 243,68	0,00%	99,64%
430756	CH SEDAL COLOR VITAL X 350 ML,	417,00	10,18	4 242,98	0,00%	99,64%
110280	GLOBO POP COLAS X24	991,00	4,28	4 241,48	0,00%	99,64%
701639	SAP AMB ANTITABACO X 360 ML	1 018,00	4,12	4 194,16	0,00%	99,65%
140405	RELLENITA CHOCOMENTA NUEVA X 40 GR, X 40	23 292,00	0,18	4 134,33	0,00%	99,65%
437321	TRESEMME SH + AC BLIND PLATINUM X 400 ML	236,00	17,50	4 130,00	0,00%	99,65%
430403	DOVE SH HIDRATACION INTENSA X 400 ML,	300,00	13,74	4 122,00	0,00%	99,65%
430682	SEDAL CH RIZOS OBEDIENTES X 650 ML,	305,00	13,27	4 047,35	0,00%	99,65%
671101	RAID 45 NOCHES ELECTRICO FU	215,00	18,80	4 041,55	0,00%	99,66%
530264	PRACTIPAÑAL X 10 NP	1 396,00	2,89	4 034,44	0,00%	99,66%
434054	SEDAL SH LISO 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	427,00	9,18	3 919,86	0,00%	99,66%
383054	DET MARSELLA PETALOS RELAJANTES 2,3 KG,	295,00	13,15	3 879,25	0,00%	99,66%
860261	SPA PREMIUM HIDRATANTE 130 GR	2 388,00	1,62	3 876,52	0,00%	99,67%
110040	AGOGO X 5 X 30	1 814,00	2,12	3 845,68	0,00%	99,67%
436211	CIF ANTIG NUEVA FORM REP ECON DP X 450 ML,	1 174,00	3,27	3 837,02	0,00%	99,67%
438451	AXE AERO BS ANARCHY FM X 96GR/150ML	428,00	8,94	3 826,32	0,00%	99,67%
437050	REXONA CLINICAL DEO CR AP MEN X 48 GR,	235,00	16,16	3 797,60	0,00%	99,67%
432744	LUX JAB SUAVIDAD DE PETALOS X 125 GR,	2 096,00	1,81	3 795,51	0,00%	99,68%
430961	PONDS POLVO COMP AF TROPICAL X 11GR	559,00	6,79	3 792,82	0,00%	99,68%
530739	ROP INT PLENITUD ACTIVE MUJER XG X 12	351,00	10,79	3 785,89	0,00%	99,68%
630708	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML MAS SHOT	181,00	20,79	3 762,39	0,00%	99,68%
670847	PATO DISCO BRISA MAR REP X 42 GR	912,00	4,08	3 716,40	0,00%	99,68%
804045	LEDFOCO A55 E27 4W LB G4	940,00	3,94	3 700,47	0,00%	99,69%
676021	KIWI PASTA CANELA 88 ML DPL X 12	176,00	20,79	3 659,04	0,00%	99,69%
701615	LIMP SAPOLIO FRASCO LIMON X 250 ML,	5 104,00	0,71	3 640,85	0,00%	99,69%
431096	REXONA DEO NUTRITIVE X 50 GR, ROLLON	692,00	5,25	3 633,00	0,00%	99,69%
530812	SERV, SCOTT DIA A DIA X 100	1 521,00	2,39	3 627,59	0,00%	99,69%
630330	OPORTO EL FRAILE SEMI SECO RVA, X 750 ML,	282,00	12,84	3 619,94	0,00%	99,70%
860260	SPA PREMIUM REFRESCANTE X 130 GR	2 189,00	1,64	3 589,96	0,00%	99,70%
510358	CERA E, LIQUIDA X 300 ML, ROJA	1 165,00	3,07	3 580,43	0,00%	99,70%

630105	GRAN BLANCO TABERNERO SEMI SECO X 750 ML,	318,00	11,22	3 567,96	0,00%	99,70%
530527	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC XXG X 48	90,00	39,63	3 566,70	0,00%	99,70%
670845	PATO DSCO BRISA MAR APRTO + RPTO X 42GR	623,00	5,65	3 519,95	0,00%	99,71%
110029	GLOBO POP TRIX24	737,00	4,74	3 495,84	0,00%	99,71%
110127	GLOBO POP FROZEN X 24	818,00	4,24	3 468,32	0,00%	99,71%
671401	MR MUSCULO KITCHEN ORANGE TRIGGER 500ML	408,00	8,43	3 439,44	0,00%	99,71%
510136	POETT DESINF X 900 ML, BOSQUE DE BAMBU	852,00	4,00	3 410,84	0,00%	99,71%
430679	SEDAL SH RECON ESTRUCT X 650 ML	260,00	13,11	3 409,25	0,00%	99,72%
510357	CERA E, LIQUIDA X 300 ML, AMARILLA	1 056,00	3,16	3 333,44	0,00%	99,72%
430194	SEDAL SH RIZOS OBED X 2 X 10 X 15 ML	363,00	9,09	3 299,67	0,00%	99,72%
591130	AVENA GRANO DE ORO X 5 KG,	238,00	13,84	3 293,92	0,00%	99,72%
591104	AVENA GRANO DE ORO X 170 GR,	4 905,00	0,67	3 276,13	0,00%	99,72%
430303	REXONA DEO ROLLON ACTIVE EMOTION X 50 ML,	635,00	5,14	3 262,31	0,00%	99,72%
430397	CLEAR SH 2EN1 DUAL EFFECT DPL X 2 X 10 X 12ML DPL	527,00	6,19	3 262,13	0,00%	99,73%
435024	VO5 MOUSSE SPRAY FIJAC EXTRA X 198 GR,	329,00	9,87	3 247,23	0,00%	99,73%
430964	PONDS POLVO CB3 PIEL CLARA X 11GR	468,00	6,79	3 175,38	0,00%	99,73%
435042	CIF CR LIMON C / MICROP X 750 GR,	445,00	7,13	3 172,85	0,00%	99,73%
510164	POETT AMB X 360 CC, LAVANDA	516,00	6,14	3 168,24	0,00%	99,73%
630711	ROSE SELECCION X 750 ML	227,00	13,91	3 158,14	0,00%	99,74%
432502	AXE DEO MUSK X 96 G / 150 ML	349,00	9,01	3 144,49	0,00%	99,74%
438450	AXE AER B SPRAY DARK TEMPT X 96GR/150ML	351,00	8,94	3 137,94	0,00%	99,74%
436360	CIF CR REG 9X500ML+CIF 100ML M/G	459,00	6,80	3 121,20	0,00%	99,74%
434047	DOVE DEO AER ORIG X 100 GR + JAB 90 GR	346,00	8,95	3 096,99	0,00%	99,74%
670650	GLADE TOQUE LAVANDA APART+ RPTO	428,00	7,19	3 077,32	0,00%	99,74%
21006	DURAZNO MONTEVERDE ABRE F, X 820 GR,	618,00	4,89	3 024,08	0,00%	99,75%
676003	KIWI PASTA MARRON 42 ML DPL X 12	183,00	16,50	3 019,50	0,00%	99,75%
110091	CHICLETS BARBIE X 36	561,00	5,38	3 018,18	0,00%	99,75%
432741	LUX JAB DELICADEZA FLORAL X 125 GR,	1 438,00	2,10	3 017,40	0,00%	99,75%
860254	SPA PREMIUM RADIANTE 80 GR	2 822,00	1,06	2 991,32	0,00%	99,75%
436210	CIF ANTIG NUEVA FORM GTL X 500 ML	373,00	8,00	2 984,00	0,00%	99,75%
430491	DOVE SH RECON COMPLT X 20 X 12ML	328,00	9,09	2 981,52	0,00%	99,76%
671102	RAID 45 NOCHES REPUEST, LIQUIDO	237,00	12,58	2 981,46	0,00%	99,76%
532102	BW HUG ONE DONE FTOP X48	474,00	6,21	2 941,17	0,00%	99,76%
434145	REXONA EFFICIENT TALCO 6X200G+TRIPACK	385,00	7,55	2 906,75	0,00%	99,76%
510086	POETT DESINF X 295 ML, LAVANDA	3 059,00	0,94	2 867,81	0,00%	99,76%
110026	GLOBOPOP MARACUYAX24	603,00	4,75	2 861,24	0,00%	99,76%
110077	HUEVITOS FCO X 150	375,00	7,58	2 842,50	0,00%	99,77%
630403	ROSE TABERNERO SEMI SECO X 750 ML,	263,00	10,75	2 826,37	0,00%	99,77%
434591	DOVE CR PEIN OLEO NUTRICION 200 ML	347,00	8,10	2 809,54	0,00%	99,77%
110134	CHUPETE ESTO ES GUERRA X 10 DPL	397,00	7,06	2 802,82	0,00%	99,77%
430003	CH SEDAL CERAMIDAS 15ML X 20	307,00	9,09	2 790,63	0,00%	99,77%
110300	CHICCLE BAT VS SUP X 38 DPL	467,00	5,93	2 769,31	0,00%	99,77%
431376	DOVE DEO CLEAR TONE ROLLON 50 ML,	465,00	5,95	2 766,75	0,00%	99,77%
702225	AVAL DESOD, MUJER FANTASY X 100 ML	828,00	3,33	2 753,10	0,00%	99,78%
432201	DORINA X 100 GR, X 20 BARRA	92,00	29,47	2 711,24	0,00%	99,78%

510163	POETT AMB X 360 CC, PRIMAVERA	436,00	6,14	2 677,04	0,00%	99,78%
110218	CHICLE SHA BOLIMBO X 70 UND	349,00	7,66	2 673,34	0,00%	99,78%
672045	GLD GEL CAR CITRUS 70 GR	303,00	8,75	2 649,74	0,00%	99,78%
630505	SANGRIA TABERNERO X 1 LT,	325,00	8,10	2 633,58	0,00%	99,78%
700913	DET SAPOLIO FLORAL X 160 GR NVO	3 737,00	0,70	2 620,88	0,00%	99,78%
434053	SEDAL SH NEGROS 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	285,00	9,18	2 616,30	0,00%	99,79%
575710	FIDEO MUNICION SAN JORGE X 250 GR	4 979,00	0,52	2 601,53	0,00%	99,79%
430156	DOVE DEO AER AP INVISIBLE DRY X 100G	277,00	9,26	2 565,02	0,00%	99,79%
530311	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	910,00	2,81	2 557,10	0,00%	99,79%
430001	SEDAL CH LISO PERFECTO 20 X 15ML	281,00	9,09	2 554,29	0,00%	99,79%
434871	REXONA DEO AER ACTIVE EMOTION X 150 G + MERCH	299,00	8,50	2 541,50	0,00%	99,79%
701617	LIMP SAPOLIO FRASCO BEBE X 250 ML,	3 541,00	0,72	2 531,82	0,00%	99,79%
433820	CIF CR NARANJA X 500 ML + M/G 100 ML	380,00	6,64	2 524,47	0,00%	99,80%
700914	DET SAPOLIO BEBE X 160 GR NVO	3 581,00	0,70	2 512,67	0,00%	99,80%
434320	PONDS POLVO COMP OIL PIEL CLARA X 12 GR,	368,00	6,80	2 500,56	0,00%	99,80%
110046	ACIDOMETRO	355,00	7,02	2 492,10	0,00%	99,80%
110004	BOOGIE MENTAX10X22	440,00	5,57	2 450,80	0,00%	99,80%
510738	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 680 ML,(NP)	1 923,00	1,27	2 443,53	0,00%	99,80%
433921	REXONA DEO ROL MEN ANTIBACTERIAL X 50 ML	470,00	5,19	2 441,26	0,00%	99,80%
430180	CIF POWER CR BAÑO GTL, X 500 ML,	244,00	10,01	2 441,22	0,00%	99,81%
630714	PISCO TABERNERO ACHOLADO 700 ML + TUBO (EDIC, LIMITADA)	91,00	26,77	2 436,07	0,00%	99,81%
110216	LAPICERO CRISTAL NEGRO X 1	756,00	3,22	2 434,32	0,00%	99,81%
671405	MR MUSCULO OXIPOWER TRIGGER 500ML	294,00	8,22	2 417,66	0,00%	99,81%
430320	REXONA DEO STICK EMOTION X 50GR	332,00	7,00	2 325,11	0,00%	99,81%
432270	SEDAL SH MIEL Y GERMEN DE TRIGO X 650 ML	175,00	13,15	2 301,25	0,00%	99,81%
530321	TOA, FEM, KOTEX UF UF C/A X 10	966,00	2,38	2 295,86	0,00%	99,81%
431424	REXONA DEO INVISIBLE ROLLON 50 ML	423,00	5,40	2 284,55	0,00%	99,81%
430809	TRESEMME SH AC BLINDAJE 400ML + ESMAL	94,00	24,13	2 268,22	0,00%	99,82%
430825	PONDS CR S HUMECTANTE NUTRITIVA X 50 GR,	383,00	5,91	2 263,53	0,00%	99,82%
430426	AXE DEO AP APOLLO 96 GR / 150 ML	249,00	9,03	2 247,23	0,00%	99,82%
430479	REXONA DEO AER AP COTTON X 105 GR + JAB	261,00	8,61	2 247,21	0,00%	99,82%
430193	REXONA M DEO COTTON X 18 X 10 GR	271,00	8,29	2 246,59	0,00%	99,82%
434820	REXONA DEO AER AP SENSITIVE X 90 GR,	260,00	8,50	2 210,00	0,00%	99,82%
432407	MC COLLINS HIERBALUISA X 25	1 621,00	1,35	2 188,35	0,00%	99,82%
860213	JABON SPA ENERGIZANTE X 150 GR	1 548,00	1,41	2 187,84	0,00%	99,82%
700726	SAP AMB BRISA MARINA X 360 ML	561,00	3,89	2 184,16	0,00%	99,83%
671141	RAID CASAS Y JARDINES X 360 CC,	237,00	9,22	2 183,96	0,00%	99,83%
438453	AXE DEO BS GOLD TEMPTATION X 96GR/150ML	245,00	8,84	2 166,21	0,00%	99,83%
110063	GRATED MAR BRAVA	987,00	2,19	2 164,82	0,00%	99,83%
110600	1 BOOGIE SURTX 120 + 1 BOGGIE MENTA X 120	182,00	11,86	2 158,52	0,00%	99,83%
384003	DET OPAL QUITAMANCHAS X 160 GR	1 976,00	1,08	2 140,67	0,00%	99,83%
110095	CHICHISTE PLAY FRUTAL	356,00	6,01	2 139,56	0,00%	99,83%
804003	ECO TWISTER 20 W CDL E27 1PF/12	276,00	7,75	2 138,54	0,00%	99,83%
110094	CHICHISTE PLAY ROJOS	352,00	6,06	2 133,12	0,00%	99,84%
438452	AXE AERO BS PEACE X 96GR/150ML	236,00	8,94	2 109,84	0,00%	99,84%

435623	REXONA DEO STICK MEN ANTIBACT X 50 GR	339,00	6,20	2 102,93	0,00%	99,84%
803531	ECONOMY TWISTER 23 W CDL 1PF / 12	1 105,00	1,89	2 086,63	0,00%	99,84%
400204	SEDAL SH LISO PERF X 350 ML+ AC 200 ML	215,00	9,67	2 077,98	0,00%	99,84%
435624	REXONA DEO STICK WOMEN ANTIBACT X 50 GR	346,00	5,99	2 071,10	0,00%	99,84%
510925	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 1000 ML,	700,00	2,96	2 070,54	0,00%	99,84%
435071	REXONA CLINICAL DEO CR AP WOMEN X 48 GR	148,00	13,88	2 054,73	0,00%	99,84%
432740	LUX JAB BRISA FLORAL X 125 GR,	1 104,00	1,85	2 042,40	0,00%	99,84%
670832	PATO PASTILLA ADHESIVA BRISA MAR 30 GR	816,00	2,43	1 984,24	0,00%	99,85%
430249	SH NEGROS LUM 20X15 ML + CR RIZOS 2X10X12 ML	148,00	13,33	1 972,84	0,00%	99,85%
435661	DOVE JAB BLANCO X 3 X 90 GR	304,00	6,44	1 957,76	0,00%	99,85%
110193	SHA GRAGEAS 5,2 GR X 18 DPL	296,00	6,58	1 947,68	0,00%	99,85%
435620	REXONA DEO ROL WOMEN ANTIBAC X 50 ML	368,00	5,19	1 909,92	0,00%	99,85%
430960	PONDS POLVO COMP AF CARIBE X 11GR	288,00	6,63	1 909,44	0,00%	99,85%
431059	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR, ROLLON	366,00	5,20	1 901,68	0,00%	99,85%
430155	REXONA DEO STICK XTRA COOL X 50 GR	306,00	6,19	1 894,14	0,00%	99,85%
671144	RAID MATA PULGAS X 360 CC,	211,00	8,94	1 887,22	0,00%	99,85%
430808	TRESEMME SH AC INF KERAT 400ML + ESMAL	78,00	24,13	1 882,14	0,00%	99,86%
438352	IMPULSE DEO AER VERY PINK X 53 GR,	340,00	5,53	1 879,07	0,00%	99,86%
434332	AXE AER BS EXCITE X 96 GR / 150 ML	209,00	8,94	1 869,16	0,00%	99,86%
672080	PATO TANQUE DUOBLOCK MINI BLISTER X 48 GR,	357,00	5,22	1 862,35	0,00%	99,86%
110062	FILETE TRI PACK	266,00	6,97	1 852,69	0,00%	99,86%
433997	AXE AER BS BLACK X 96 GR,	203,00	9,03	1 832,08	0,00%	99,86%
110293	SHA GRAGEAS 5,2 GR X 20 DPL	273,00	6,71	1 831,83	0,00%	99,86%
510051	POETT X 3801 ML LAVANDA	136,00	13,34	1 814,01	0,00%	99,86%
110005	BOOGIE MORA X 12 X 22	324,00	5,57	1 804,68	0,00%	99,86%
671404	MR MUSCULO KITCHEN ANTIGRASA DOYPACK 500ML	504,00	3,58	1 802,22	0,00%	99,86%
530575	ROP INT PLEN ACT HOMBRE U X 12 P10LL12	82,00	21,53	1 765,46	0,00%	99,87%
536415	BW HUG ACTFRSH X 16	1 009,00	1,73	1 743,55	0,00%	99,87%
510259	LEJIA CLOROX GEL LAVANDA X 275 ML,	2 070,00	0,84	1 731,04	0,00%	99,87%
433889	REXONA DEO AER AP EXTREME X 90 GR,	200,00	8,61	1 722,00	0,00%	99,87%
510165	POETT AMB X 360 CC, BEBE	282,00	6,08	1 714,56	0,00%	99,87%
530103	JABON LIQUIDO INTIMO POISE X 200ML	154,00	11,06	1 703,35	0,00%	99,87%
430759	SEDAL AC NEGROS LUMINOSOS X 350 ML	157,00	10,78	1 692,46	0,00%	99,87%
141002	GALLETA VAINILLA FAMILIAR	2 628,00	0,64	1 688,49	0,00%	99,87%
430680	SEDAL CH CERAMIDAS X 650 ML,	126,00	13,40	1 688,40	0,00%	99,87%
431098	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR, ROLLON	324,00	5,20	1 683,45	0,00%	99,87%
630707	PISCO BOTIJA QUEBRANTA X 700 ML + TUBO	80,00	20,79	1 663,07	0,00%	99,87%
433887	REXONA AERO AP ANTIBACTERIAL X 90 GR / 150 ML	192,00	8,60	1 650,56	0,00%	99,88%
430400	CLEAR SH CRECIMTO FUERZA X 400 ML	124,00	13,21	1 638,04	0,00%	99,88%
430962	PONDS POLVO COMP AF NATURAL1 X 11GR	239,00	6,85	1 637,15	0,00%	99,88%
438620	REXONA DEO AER AP SPORTFAN X 90 GR,	184,00	8,69	1 598,96	0,00%	99,88%
438341	SEDAL SH R ESTR PROG 2 X 10 X 15 ML	176,00	9,08	1 598,08	0,00%	99,88%
141009	GALLETA SODA FAMILIAR	2 342,00	0,68	1 592,56	0,00%	99,88%
430168	SEDAL AC LISO PERFECTO 2 X 10 X 15 ML	175,00	9,09	1 590,75	0,00%	99,88%
672061	GLADE RE LE WHITELI 7 ACL X 175 GR,	95,00	16,67	1 583,65	0,00%	99,88%

531272	TOA HUM HUG SUPREME FTOP X 48	201,00	7,86	1 579,36	0,00%	99,88%
110103	CARAMELO LIQ DR LOOK SHOT X 30	76,00	20,61	1 566,36	0,00%	99,88%
431037	DESOD REX TEENS STICK TROP ENERG X 50 GR,	264,00	5,90	1 557,60	0,00%	99,88%
400004	CAMAY CLASICO IT NEMO MAX CP X 120G	842,00	1,83	1 540,86	0,00%	99,89%
432422	MC COLLINS BOLDO X 100	309,00	4,98	1 538,82	0,00%	99,89%
434321	PONDS POLVO COMP REJUV PIEL CLARA X 12 GR,	221,00	6,86	1 516,06	0,00%	99,89%
110310	CHUPETE BAT VS SUP X 32 FUNDAS	399,00	3,78	1 508,22	0,00%	99,89%
630102	BLANCO DE BLANCOS TABERNERO X 750 ML,	97,00	15,50	1 503,50	0,00%	99,89%
435070	SEDAL SH 2EN1 CERAMIDAS 6 X 50 ML ,	304,00	4,94	1 503,19	0,00%	99,89%
430332	REXONA DEO EMOTION X 105 AEROSOL + JABON	174,00	8,61	1 498,14	0,00%	99,89%
670652	GLADE TOQUE FLORAL APAR+RPTO	196,00	7,48	1 466,08	0,00%	99,89%
432401	MC COLLINS ANIS X 25	1 082,00	1,35	1 463,41	0,00%	99,89%
430186	REXONA M DEO NUTRITIVE 18 X 10 GR	174,00	8,38	1 458,12	0,00%	99,89%
430144	REXONA DEO ROLLON XTRA COOL X 50 ML	272,00	5,32	1 447,04	0,00%	99,89%
435045	REXONA DEO STICK AP SENSITIVE 50 GR	239,00	6,05	1 445,95	0,00%	99,89%
804002	ECO TWISTER 15 W CDL E27 1PF/12	195,00	7,37	1 437,15	0,00%	99,90%
435830	REXONA TEEN DEO ROLLON TROPICAL ENERGI X 50	278,00	5,14	1 428,23	0,00%	99,90%
510143	POETT DESINF X 900 ML, SOLOTI	347,00	4,11	1 426,17	0,00%	99,90%
430139	REXONA DEO EXTRA FRESH STICK X 50 G	199,00	7,17	1 425,84	0,00%	99,90%
532106	ROP INT PLEN HOM REAL FIT G/XG X8	88,00	16,10	1 416,36	0,00%	99,90%
432408	MC COLLINS BOLDO X 25	1 056,00	1,34	1 415,04	0,00%	99,90%
430043	SEDAL SH R ESTR X 350 ML + AC 200 ML	145,00	9,69	1 405,05	0,00%	99,90%
436365	PONDS CR CLARANT B3 GRASA X 50G	147,00	9,48	1 393,56	0,00%	99,90%
430157	DOVE DEO ROLLON INVISIBLE DRY X 50ML	228,00	6,02	1 372,56	0,00%	99,90%
431712	MAYONESA HELLMANS SABOR PERUANO X 100 GRS,	759,00	1,79	1 361,14	0,00%	99,90%
436361	DOVE JAB EXFOLIANTE X 3 X 90GR	204,00	6,67	1 359,66	0,00%	99,90%
630715	PISCO TABERNERO ITALIA 700 ML + TUBO (EDIC, LIMITADA)	51,00	26,41	1 346,91	0,00%	99,90%
110160	FILETE ATUN EN ACEITE 142 GR	361,00	3,73	1 346,23	0,00%	99,90%
433510	TRESEMME LACA FIJAC EXTRA FIRME X 419 ML	132,00	10,11	1 333,95	0,00%	99,91%
800222	FLUOR TLD 36 W / 54	1 251,00	1,06	1 325,68	0,00%	99,91%
430530	SEDAL SH 2EN1 COLOR VITAL 2 X 10 X 15 ML (DPL)	145,00	9,09	1 318,05	0,00%	99,91%
21008	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR RMT	444,00	2,97	1 316,95	0,00%	99,91%
510753	CLOROX FBR ULTR RMCN	1 602,00	0,82	1 314,98	0,00%	99,91%
434870	REXONA DEO AER ANTBAC X 150 G + MERCH	155,00	8,48	1 314,40	0,00%	99,91%
110314	GLOBO POP LED X 12	163,00	7,91	1 289,33	0,00%	99,91%
670635	GLADE POTPOURRI X 360CC,	208,00	6,13	1 274,00	0,00%	99,91%
432608	REXONA EFFICIENT TALCO 60 GR	400,00	3,18	1 272,00	0,00%	99,91%
400502	REXONA EFFICIENT TALCO 6X200G+TRIPACK	167,00	7,56	1 262,52	0,00%	99,91%
670410	KIT SILICONA X 420 CC,	102,00	12,28	1 252,56	0,00%	99,91%
431058	REXONA DEO SENSITIVE X 50 GR, BARRA	203,00	6,12	1 242,36	0,00%	99,91%
110253	KATABOOM SURT X 100	205,00	6,02	1 234,10	0,00%	99,91%
436362	DOVE JAB KAR Y VAIN X 3 X 90G	187,00	6,58	1 231,08	0,00%	99,91%
110098	ANILLO CORAZON BARBIE X 14 GR	191,00	6,43	1 228,13	0,00%	99,92%
510135	POETT DESINF X 900 ML, ESPIRITU JOVEN	292,00	4,11	1 198,66	0,00%	99,92%
630710	BORGOÑA SELECCION X 750 ML	87,00	13,76	1 197,12	0,00%	99,92%

431375	DOVE DEO CLEAR TONE STICK 50 ML,	169,00	7,08	1 196,94	0,00%	99,92%
432268	PONDS CR REJUVENESS NOCHE X 100 GR	74,00	16,09	1 190,66	0,00%	99,92%
430488	DOVE DEO ROL DERM ACLAR X2 X 50 ML	163,00	7,29	1 188,27	0,00%	99,92%
436369	REXONA DEO AER ANTIBAC X 90G+JAB	139,00	8,53	1 185,67	0,00%	99,92%
672064	GLD SPRY LVNDR VNLL RFL 175 GR	71,00	16,67	1 183,22	0,00%	99,92%
430717	SEDAL CH NEGROS LUMINOSOS 20 X 15 ML	133,00	8,88	1 181,04	0,00%	99,92%
381022	DET OPAL FLORAL X 850 GR,	242,00	4,88	1 180,15	0,00%	99,92%
110057	KATABOOM CEREZA X40 UNID,	339,00	3,47	1 176,33	0,00%	99,92%
400501	EFFICIENT TALCO 200 GR + 60 GR	155,00	7,56	1 171,80	0,00%	99,92%
434072	DOVE DEO STI PURE X 50 GR	180,00	6,50	1 170,00	0,00%	99,92%
430641	ACOND SEDAL RIZOS OBEDIENTES X 350 ML,	106,00	10,78	1 142,68	0,00%	99,92%
437330	PURE KNORR X 2 X 125 GR + CUCHARON	276,00	4,14	1 142,18	0,00%	99,92%
110096	CHICHISTE PLAYS ACIDO	188,00	6,01	1 129,88	0,00%	99,93%
430122	REXONA DEO ROL EXTRA FRESH X 50 ML	220,00	5,14	1 129,70	0,00%	99,93%
702229	AMOR LIBRE ENJUAGUE FLORES X 500 ML	585,00	1,93	1 129,05	0,00%	99,93%
437923	AXE DEO AER AP PEACE X 90 GR / 152 ML	130,00	8,68	1 127,75	0,00%	99,93%
110229	GLOBO POP TRI	252,00	4,45	1 121,40	0,00%	99,93%
435033	CIF CR ORIG, C / MICROP X 750 GR,	155,00	7,20	1 116,00	0,00%	99,93%
510052	POETT SOLO PARA TI X 3801 ML	83,00	13,34	1 107,08	0,00%	99,93%
432205	DORINA CLASICA X 50 GR, X 24	79,00	13,99	1 105,21	0,00%	99,93%
438401	PONDS POLVO COMP AF NAT2 X11GR +BROCH	130,00	8,48	1 102,40	0,00%	99,93%
671409	MR MUSCULO OVEN CLEANER AEROSOL 400ML	121,00	9,04	1 093,84	0,00%	99,93%
430158	DOVE DEO STICK INVISIBLE DRY X 50G	154,00	7,08	1 090,71	0,00%	99,93%
431576	CIF BAÑO REP ECON DOYP X 450 ML	207,00	5,25	1 086,75	0,00%	99,93%
630701	PISCO BOTIJA ACHOLADO X 700 ML,	61,00	17,60	1 073,60	0,00%	99,93%
510129	POETT DESINF X 900 ML, DEJAVU	272,00	3,94	1 071,23	0,00%	99,93%
530763	PAÑAL HUGGIES RECIEN NACIDO B X 20 (NP)	141,00	7,59	1 069,80	0,00%	99,93%
670703	OFF REPELENTE SPRAY X 165 CC	104,00	10,26	1 067,04	0,00%	99,93%
630320	CABERNET SAUVIGNON TABERNERO X 750 ML,	65,00	16,41	1 066,59	0,00%	99,93%
430592	SEDAL CH 2 EN 1 SOS CERAMIDAS 2 X 10 X 15 ML,	116,00	9,19	1 066,04	0,00%	99,94%
110121	GLOBO POP PLATANO X 24	243,00	4,28	1 040,04	0,00%	99,94%
430772	SEDAL ACOND, COLOR VITAL X 350 ML,	95,00	10,90	1 035,50	0,00%	99,94%
510166	POETT AMB X 360 CC, ESPIRITU JOVEN	166,00	6,19	1 027,54	0,00%	99,94%
671408	MR MUSCULO CREMA 500ML	181,00	5,57	1 008,77	0,00%	99,94%
433999	AXE AER AP BLACK X 90 GR,	116,00	8,66	1 004,56	0,00%	99,94%
532105	PROTECTOR DE CAMA PLENITUD X 10	70,00	14,31	1 001,70	0,00%	99,94%
434018	DOVE DEO AP PURE 169 ML / 100 GR,	107,00	9,24	988,68	0,00%	99,94%
670430	KIT RENOVADOR AEROSOL X 360 CC,	84,00	11,69	981,96	0,00%	99,94%
434033	DOVE DEO ROL DERM ACLARANT X 50 ML	177,00	5,46	966,42	0,00%	99,94%
437342	REXONA DEO AER AP V8 X 90 GR,	115,00	8,39	964,85	0,00%	99,94%
436270	DOVE DEO STICK ORIGINAL X 50 G	146,00	6,50	949,00	0,00%	99,94%
430315	SEDAL AC CERAMIDAS X 350 ML + LUX X 90GR	98,00	9,67	947,66	0,00%	99,94%
539691	BONF PAPEL SUAVE NARANJA X 2 DIG	461,00	1,98	912,78	0,00%	99,94%
800260	REACTOR FLUORES BTA, 36/40 W	371,00	2,45	910,46	0,00%	99,94%
430418	REXONA JAB NATURAL FRESH X 125G	495,00	1,83	906,68	0,00%	99,94%

434087	REXONA DEO ROLLON AQUASHIELD X 50 ML	167,00	5,42	904,31	0,00%	99,94%
110268	FILETE ATUN REAL - DP	205,00	4,36	894,31	0,00%	99,94%
435013	SEDAL SH + AC MGT X 350 ML + REGALO	51,00	17,35	884,85	0,00%	99,94%
435150	REXONA W CLN STR CLEAR FRESH CT 48 GR LA	54,00	16,38	884,52	0,00%	99,95%
430482	DOVE AC HIDRATACION INTENSA X 400ML	64,00	13,60	870,40	0,00%	99,95%
700528	LAVAV SAPOLIO MANZANA X 180 GR X 2	541,00	1,60	865,15	0,00%	99,95%
433059	CLEAR SH 2EN1 DUAL EFFECT X 400 ML + SCHICK	66,00	12,92	852,39	0,00%	99,95%
510733	PINESOL LIMON X 267 ML	651,00	1,28	835,45	0,00%	99,95%
530626	R COC SCOTT MULTIUSOS X 1 X 50 HJ	642,00	1,29	829,25	0,00%	99,95%
435076	CIF VIDRIOS REP ECON DOYP X 450 ML	253,00	3,23	817,19	0,00%	99,95%
436820	CIF CR, REGULAR X 750 GR, + PAÑO MULTIUSO	121,00	6,71	812,31	0,00%	99,95%
670836	PATO TANQUE AZUL TWIN PACK X 2	97,00	8,30	804,62	0,00%	99,95%
430963	PONDS POLVO COMP AF NATURAL2 X 11GR	117,00	6,78	793,26	0,00%	99,95%
510312	CERA E, AL AGUA LIMON X 300 ML,	324,00	2,45	792,72	0,00%	99,95%
433888	REXONA DEO AER AP AQUASHIELD X 90 GR,	94,00	8,39	788,66	0,00%	99,95%
530510	PAÑAL DEPEND PLENITUD PROTECTOR CAMA X 8	56,00	13,93	779,80	0,00%	99,95%
432104	DANESA X 225 GR, POTE	267,00	2,91	777,86	0,00%	99,95%
670560	GLADE TOQUE MNZ CANELA APART+ RPTO	105,00	7,39	775,95	0,00%	99,95%
431922	DURYEA CHUÑO X 100	507,00	1,53	775,71	0,00%	99,95%
381035	DET OPAL FLORAL X 160 GR,	737,00	1,03	756,65	0,00%	99,95%
670536	GLADE AUTO SPORT NITRO EQUIPO + RPTO	59,00	12,82	756,38	0,00%	99,95%
400403	REXONA DEO AER V8 X 58 GR,	204,00	3,71	756,16	0,00%	99,95%
110122	GLOBO POP GUARANA X 24	178,00	4,24	754,72	0,00%	99,95%
430475	SEDAL SH R ESTR X 350ML + JABON LUX 90	78,00	9,67	754,26	0,00%	99,95%
530115	JABON LIQ INTIMO KOTEX 200 ML	68,00	11,06	752,12	0,00%	99,95%
431097	REXONA DEO QUANTUN X 50 GR, STICK	106,00	7,09	751,54	0,00%	99,96%
670702	OFF KIDS CREMA 90 ML	59,00	12,70	749,30	0,00%	99,96%
675522	GLADE SENSATIONS CAR OCEAN APART + RPTO	79,00	9,31	735,49	0,00%	99,96%
670837	PATO TANQUE TWIN PACK 2 X 3	84,00	8,72	732,48	0,00%	99,96%
510274	POETT DESINF X 325 ML, BSQ BAMBU(NP)	567,00	1,27	722,22	0,00%	99,96%
438420	DOVE SH OLEO NUTR X 400 ML + AC 400 ML	39,00	18,44	719,16	0,00%	99,96%
140412	RELLENITA SANDWICH COCO X 50 PTES	176,00	4,06	714,56	0,00%	99,96%
431056	REXONA DEO SENSIVE CREME X 55 ML	250,00	2,85	712,28	0,00%	99,96%
431197	LIFEBUOY HAND WASH DELTA STR CREAM X 225 ML	123,00	5,75	707,25	0,00%	99,96%
430184	CIF VIDRIOS MULTIUSO GTL, X 500 ML,	100,00	7,05	705,00	0,00%	99,96%
150001	ROLLO STRETCH FILM DE 1,9 KG	35,00	19,92	697,20	0,00%	99,96%
438406	REXONA DEO AER AP BAMBOO X 105GR	81,00	8,40	680,00	0,00%	99,96%
431069	REXONA DEO AEROSOL CALMING X 105 GR,	79,00	8,47	669,13	0,00%	99,96%
434880	CIF VIDRIO REF - ECON X 450 ML + ANTIGRASA	130,00	5,11	663,65	0,00%	99,96%
400105	CLEAR SH ICE COOL MENTHOL X 400 ML	50,00	13,21	660,50	0,00%	99,96%
670848	PATO DSCO CITRICO MAR APRTO + RPTO X 42GR	122,00	5,36	653,37	0,00%	99,96%
433870	REXONA DEO AER AP, XTRACOOOL X 90 GR,	76,00	8,60	653,35	0,00%	99,96%
860250	SPA PREMIUM REFRESCANTE 80 GR	609,00	1,06	645,54	0,00%	99,96%
510751	CLOROX PN LM PIEZA DIARIO	744,00	0,87	643,56	0,00%	99,96%
800201	FLUOR CIRCULAR TLE 22 W/32 W/54 JUEGO T9	213,00	3,01	640,63	0,00%	99,96%

435022	VO5 LACA FIJACION FLEXIBLE SPRAY X 412 ML	61,00	10,42	635,62	0,00%	99,96%
437060	TRESEMME CR PEIN HIDRAT PROF X 300 ML	72,00	8,69	625,44	0,00%	99,96%
780724	NEKO AVENA X 75 PACK 4	124,00	5,00	620,00	0,00%	99,96%
434073	PONDS CR CLARANT B3 SECA 100 GR	43,00	14,10	606,30	0,00%	99,96%
140155	GALLETA SODA X 26 GR, X 40	116,00	5,13	595,18	0,00%	99,96%
110119	GLOBO POP LIMON ACIDO X 24	125,00	4,74	592,92	0,00%	99,96%
670854	PATO DSCO LVDA APRTO + RPTO X 42GR	107,00	5,50	588,50	0,00%	99,96%
670829	PATO PASTILLA ADHESIVA LAVANDA 30GR	201,00	2,91	585,58	0,00%	99,96%
110281	CHICLETS MOSTER HIGH X 36	104,00	5,63	585,52	0,00%	99,97%
670828	PATO PASTILLA ADHESIVA CITRICO 30GR	199,00	2,92	581,08	0,00%	99,97%
700518	LAVAV SAPOLIO TUTIFRUTI X 180 GR X 2	361,00	1,60	577,00	0,00%	99,97%
700908	DET PATITO LIMON X 150 GR,	917,00	0,63	573,27	0,00%	99,97%
591131	AVENA GRANO DE ORO X 10 KG,	21,00	27,24	572,04	0,00%	99,97%
630222	GRAN TINTO TABERNERO FINA RVA, X 750 ML,	46,00	12,40	570,40	0,00%	99,97%
435021	VO5 LACA FIJACION EXTRA SPRAY X 412 ML	56,00	10,16	568,77	0,00%	99,97%
801085	ECOHOME TWISTER 20 W CDL 1 PF / 6	48,00	11,83	567,84	0,00%	99,97%
434050	SEDAL SH RECON ESTR 350 ML + JAB CAMAY 120 GR	61,00	9,18	559,98	0,00%	99,97%
675521	G, SENSATIONS CAR NECTAR FLORES APART + RPTO	60,00	9,31	558,60	0,00%	99,97%
800237	FLUOR TLD 18 W / 54 LUZ DIA T8	538,00	1,04	557,01	0,00%	99,97%
110203	LAPICERO CRISTAL NEGRO X 12 DPL	172,00	3,23	555,56	0,00%	99,97%
510167	POETT AMB X 360 CC, BOSQUE DE BAMBU	89,00	6,19	550,54	0,00%	99,97%
430783	SEDAL CREMA PARA PEINAR CERAMIDAS X 300 ML,	60,00	9,01	540,60	0,00%	99,97%
675010	GLADE AERO + MR, OXYP DP GRATIS 360 ML	89,00	6,05	538,45	0,00%	99,97%
433321	REXONA AER COT X 105 GR + TOALLA	63,00	8,40	529,20	0,00%	99,97%
800261	REACTOR FLUORES BTA, 18/20/22 W	215,00	2,45	527,49	0,00%	99,97%
434873	REXONA ANTIBAC MEN X 90 G + MERCH	62,00	8,50	526,69	0,00%	99,97%
430489	DOVE DEO ROL ORIGINAL X2 X 50 ML	65,00	8,10	526,50	0,00%	99,97%
510458	LEJIA CLOROX GEL ORIGINAL X 582 ML	269,00	1,96	525,90	0,00%	99,97%
531610	R COC SCOTT MULTIUSO X 1 X 110 HJ	252,00	2,08	523,53	0,00%	99,97%
110605	1 (GP FRESA+GP SURTIDO+1 GP GUARANA)+1 CHUPETERO	41,00	12,72	521,52	0,00%	99,97%
510120	POETT DESINF X 900 ML, LAVANDA	120,00	4,33	519,60	0,00%	99,97%
434621	CLEAR SH 2EN1 ICE C MEN X 400 ML + SHICK	40,00	12,92	516,60	0,00%	99,97%
510258	LEJIA CLOROX GEL MG FLR X 275 ML,	612,00	0,84	511,02	0,00%	99,97%
185003	LECHE PURA VIDA EVAP,NUTRIT X 170ML,	576,00	0,88	509,39	0,00%	99,97%
435146	REXONA DEO AER ANTIBAC X 105 GR + JAB	59,00	8,63	509,17	0,00%	99,97%
435621	REXONA DEO ROLLON V8 X 50 ML	95,00	5,33	506,35	0,00%	99,97%
431094	REXONA DEO CRYSTAL X 50 GR, STICK	83,00	6,05	502,15	0,00%	99,97%
400106	CLEAR SH RENOV DIARIA X 400 ML	38,00	13,06	496,28	0,00%	99,97%
110275	CHICLE LONJAS EEGG X 36 DPL	90,00	5,48	493,20	0,00%	99,97%
430149	REX DEO ROLLON COTTON X 50ML	94,00	5,20	488,41	0,00%	99,97%
630717	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE TORONTEL 500 ML + TUBO	12,00	40,65	487,80	0,00%	99,97%
670622	GLADE TOQUE RPTO BABY	85,00	5,72	485,99	0,00%	99,98%
438409	SEDAL SPRAY PEINAR LISO PERFECTO X 150ML	58,00	8,34	483,72	0,00%	99,98%
531601	R COC SCOTT DURAMAX BAJO X 60 HJ,	101,00	4,79	483,45	0,00%	99,98%
436009	LUX JABON BRISA FLORAL X 90 GR	415,00	1,16	482,44	0,00%	99,98%

630111	PISCO PREMIUM MOSTO VERDE ITALIA X 500 ML + TUBO	12,00	40,04	480,52	0,00%	99,98%
438621	AXE AER BS PEACE X 113 GR, / 160 ML	53,00	9,03	478,33	0,00%	99,98%
110104	CHICLE CHICHISTE MINIS X 14 GR	93,00	5,13	477,09	0,00%	99,98%
400201	SEDAL CH CERAMIDAS X 350 ML	48,00	9,67	463,92	0,00%	99,98%
434046	DOVE DEO AER DERM ACLARANT X 100 GR + JAB 90 GR	55,00	8,35	459,49	0,00%	99,98%
438410	SEDAL SPRAY PEINAR RIZOS OBEDIENTES X 150ML	54,00	8,44	455,76	0,00%	99,98%
510457	LEJIA CLOROX GEL FLORAL X 292 ML,	398,00	1,14	454,72	0,00%	99,98%
670521	PRIDE LIMPIA MUEBLES NATURAL AER X 400CC,	40,00	11,22	448,87	0,00%	99,98%
670835	PATO TANQUE BOLSA AZUL X 48 GR,	105,00	4,21	441,53	0,00%	99,98%
435060	DOVE AC COLOR DURADERO X 400 ML	33,00	13,33	439,76	0,00%	99,98%
400006	CAMAY ROMANTIC IT X 120 GR	234,00	1,85	433,44	0,00%	99,98%
530650	PAP HIG SUAVE EV EXTRA DH X 4	182,00	2,34	425,43	0,00%	99,98%
510275	POETT DESINF X 325 ML, MMNTDJAVUNP)	327,00	1,27	416,11	0,00%	99,98%
110097	ESTO ES GUERRA X 20	60,00	6,86	411,60	0,00%	99,98%
510144	POETT DESINF X 1800 ML SOLOTI	57,00	7,06	402,14	0,00%	99,98%
430442	VO5 GEL FIJADOR EFECTO HUMEDO X 200 G	69,00	5,80	399,86	0,00%	99,98%
530554	PAÑAL HUGGIES ACTIVESEC XXG X 48 C	10,00	39,43	394,30	0,00%	99,98%
431070	REXONA DEO AP SPORTFAN STICK X 50 GR,	64,00	6,12	391,68	0,00%	99,98%
436070	REXONA PACK AER V8 58 GR + COT + ROL V8 + BAM 30 ML	19,00	20,59	391,27	0,00%	99,98%
430304	SEDAL CH RIZOS X 350 ML + LUX X 90GR	41,00	9,46	387,66	0,00%	99,98%
430701	SEDAL SH NEGROS LUM 350ML + LUX JAB 90GR	40,00	9,67	386,80	0,00%	99,98%
110211	PILA RED POWER AA 20 X 60	53,00	7,27	385,31	0,00%	99,98%
438455	AXE BS DARK TEMPT X 96 G + SH X 12 OZ	29,00	13,23	383,74	0,00%	99,98%
510709	PINESOL LIMON X 900 ML	59,00	6,40	377,55	0,00%	99,98%
670511	PRIDE CREMA X 220 CC	53,00	7,06	374,18	0,00%	99,98%
400302	TRESEMME SH+AC INFUSION KERAT X 400 ML	21,00	17,64	370,44	0,00%	99,98%
110090	CHUPETE BARBIE X 30	106,00	3,48	368,88	0,00%	99,98%
510758	CLOROX PAÑO MULTIUSO (CONT X 3)	96,00	3,81	365,76	0,00%	99,98%
10217	ARROZ MONTEVERDE NARANJA - SUPERIOR RENDIDOR X 50 KG	3,00	120,00	360,00	0,00%	99,98%
110297	ESTO ES GUERRA X 20	79,00	4,54	358,66	0,00%	99,98%
204512	EXACTA II PN X 12 + 2 EXACTA II + PILA	18,00	19,91	358,29	0,00%	99,98%
435662	DOVE JAB HIDRAT FRESCA X 3 X 90 GR	55,00	6,44	354,20	0,00%	99,98%
430900	PONDS CREMA REJUVENESS NOCHE X 100 GR,	22,00	16,06	353,32	0,00%	99,98%
432529	AXE DEO STICK DARK TEMPTATION X 50 GR,	59,00	5,97	352,23	0,00%	99,98%
438407	REXONA DEO AER AP SC NUTR X 105GR/175ML	41,00	8,49	348,09	0,00%	99,98%
670855	PATO DISCOS LVDA REP X 42 GR	85,00	4,01	340,85	0,00%	99,98%
670632	GLADE MANZANA CANELA X 360 CC,	56,00	6,06	339,08	0,00%	99,98%
700407	LEJIA PATITO X 250 G	683,00	0,50	338,09	0,00%	99,98%
430310	SEDAL CH CASPA X 350 ML + LUX X 90GR	35,00	9,56	334,60	0,00%	99,98%
110184	CHICHISTE MEMES X 20	48,00	6,95	333,60	0,00%	99,98%
804001	ECO TWISTER 12 W CDL E27 1PF/12	181,00	1,84	333,52	0,00%	99,98%
431020	REXONA DEO TEENS TROPICAL ENERGY X 60 GR,	90,00	3,66	329,70	0,00%	99,98%
430242	PONDS CREMA H HUMECTANTE X 100 GR	30,00	10,79	323,75	0,00%	99,99%
430145	DEO, REXONA AER EFFICIENT X 102 GR,	34,00	9,52	323,68	0,00%	99,99%
676013	KIWI BRILLO Y PROTECC NEGRO X 70 ML	57,00	5,67	323,19	0,00%	99,99%

860208	JABON SPA ENERGIZANTE X 90 GR	336,00	0,95	319,20	0,00%	99,99%
510762	PAÑO MULTIUSO COCINA (CONT X 3)	95,00	3,35	318,25	0,00%	99,99%
432417	TE SELECCIONADO MC COLLINS X 100	54,00	5,88	317,52	0,00%	99,99%
518025	LEJIA X 680 ML + GEL X 292 ML	161,00	1,97	317,17	0,00%	99,99%
702021	LAVAV PATITO LIMON X 180 GR X 2	230,00	1,38	316,63	0,00%	99,99%
510605	CIX PN LIMP DIAR CIRS X 3	209,00	1,51	314,55	0,00%	99,99%
430375	CLEAR AC SUAV Y BRILLO X 400 ML	24,00	13,06	313,44	0,00%	99,99%
433360	REXONA ACTR DEO STICK AP BAMBOO X 50 GR, (POSH)	51,00	6,12	312,12	0,00%	99,99%
510757	ESPONJA DOBLE USO (CONT X 9)	37,00	8,41	311,17	0,00%	99,99%
434872	REXONA DEO AER V8 X 90 G + MERCH	36,00	8,48	305,28	0,00%	99,99%
110204	LAPICERO CRISTAL ROJO X 12 DPL	93,00	3,23	300,39	0,00%	99,99%
110276	TAPER GLOBOPOP SURTIDO X 60	24,00	12,46	299,04	0,00%	99,99%
672039	GLD ACEITE 2 RPTO NECTAR FLR RJS 42 ML	20,00	14,91	298,17	0,00%	99,99%
110200	LAPICERO CRISTAL AZUL X 12 DPL	91,00	3,25	295,75	0,00%	99,99%
532411	FAC UM KLEENEX SENSATIONS CAMON X 15	92,00	3,20	294,66	0,00%	99,99%
430460	SEDAL CH 2 EN 1 DUO 2 X 10 X 15 ML,	32,00	9,18	293,76	0,00%	99,99%
700025	PATITO LAVAVAJILLA LIMON C/E 900 GR	94,00	3,10	291,71	0,00%	99,99%
702230	AMOR LIBRE ENJUAGUE LAVANDA X 500 ML	150,00	1,93	289,50	0,00%	99,99%
431009	REXONA DEO AEROSOL AP CRYSTAL X 105 GR,	34,00	8,48	288,32	0,00%	99,99%
803530	ECONOMY STICK 23 W CDL 1PF / 12	51,00	5,54	282,71	0,00%	99,99%
530702	1 KOTEX NORMAL + 1 EVOL NOCT + 2 PROTEC X 15	33,00	8,47	279,51	0,00%	99,99%
800102	LAMP CLARA PHILIPS 60 W	226,00	1,22	274,59	0,00%	99,99%
770226	IDEAL LECEVAPOR CREMOSITA 400GR PE	118,00	2,32	274,06	0,00%	99,99%
110060	FILETE ATUN REAL - COBERTURA	64,00	4,21	269,23	0,00%	99,99%
672038	GLD ACEITE 2 RPTO LAV Y FLR DRZN 42 ML	18,00	14,91	268,35	0,00%	99,99%
676002	KIWI PASTA NEGRA 42 ML DPL X 12	16,00	16,50	264,00	0,00%	99,99%
510276	POETT DESINF X 325 ML,ESPJOVEN(NP)	205,00	1,27	260,86	0,00%	99,99%
434071	DOVE DEO ROLLON PURE X 50ML	47,00	5,46	256,62	0,00%	99,99%
530402	PRACTIPAÑAL X 20	44,00	5,79	254,54	0,00%	99,99%
702022	LAVAV PATITO LIMON X 1 KG	78,00	3,26	254,28	0,00%	99,99%
381036	DET OPAL LIMON X 160 GR,	267,00	0,94	251,87	0,00%	99,99%
431534	REXONA DEO AER AP V8 X 90 GR	29,00	8,57	248,53	0,00%	99,99%
802022	ECO HOME TWISTER 23 W CDL	20,00	12,22	244,40	0,00%	99,99%
860265	SPA PREMIUM EXFOLIANTE 130 GR	150,00	1,63	243,75	0,00%	99,99%
110209	ENCEDEDOR MINI EXHX12	17,00	14,29	242,93	0,00%	99,99%
430921	PONDS CREMA REJUVENESS X 50 GR,	23,00	10,44	240,16	0,00%	99,99%
510602	ROPA POD DUAL X 1 UND X 100 ML	289,00	0,82	235,54	0,00%	99,99%
437260	VO5 GEL FOR MEN X 400 GR,	31,00	7,54	233,74	0,00%	99,99%
110025	GLOBO POP LECHE CHO23	57,00	4,10	233,70	0,00%	99,99%
110027	GLOBO POP SANDIAX24	48,00	4,74	227,52	0,00%	99,99%
110092	CHUPETE SHA X 30	59,00	3,81	224,79	0,00%	99,99%
431305	DESOD DOVE PEPINO TE VERDE STICK AP X 50 GR	34,00	6,59	223,99	0,00%	99,99%
436366	PONDS CR REJUVENESS X 50G	21,00	10,58	222,18	0,00%	99,99%
437069	SEDAL SH 2EN1 DUO 6 X 50 ML COB,	43,00	5,06	217,37	0,00%	99,99%
780719	NEKO FRESH X 75 GR	153,00	1,42	217,01	0,00%	99,99%

430697	SEDAL SH LISO PERF X 350ML + LUX JAB 90GR	22,00	9,67	212,63	0,00%	99,99%
432271	VO5 GEL FIJADOR FIJAC FLEX X 200 GR	37,00	5,74	212,38	0,00%	99,99%
434570	LUX H W TOQUE DE APRICOT REP X 220 ML	59,00	3,54	208,86	0,00%	99,99%
510826	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML,(NP)	39,00	5,35	208,65	0,00%	99,99%
430360	REXONA DES AER EMOTION X 105GR	24,00	8,58	205,92	0,00%	99,99%
432002	ASTRA X 45 GR, X 24 BRIDGE	19,00	10,67	202,73	0,00%	99,99%
204513	EXACTA II PS X 12 + 2 EXACTA II + PILA	10,00	19,91	199,05	0,00%	99,99%
510459	LEJIA CLOROX GEL FLORAL X 582 ML	100,00	1,99	198,50	0,00%	99,99%
673015	MR MSCL VIDRIOS LAV DPK 500 ML	57,00	3,42	194,85	0,00%	99,99%
434580	DOVE HW BEAUTY CR WASH REP X 220 ML	40,00	4,87	194,76	0,00%	99,99%
434051	SEDAL SH SOS CASPA 350 ML +JAB CAMAY 120 GR	21,00	9,08	190,68	0,00%	99,99%
438351	IMPULSE DEO AER SWEET SMILE 53 GR,	34,00	5,59	190,06	0,00%	99,99%
430675	AXE DEO AER FUSION X 96 GR / 150 ML	21,00	9,05	189,95	0,00%	99,99%
510149	POETT AMB X 360 CC, SOLO PARA TI	30,00	6,19	185,58	0,00%	99,99%
435355	AXE DEO ROLLON PEACE X 50 ML	36,00	5,07	182,34	0,00%	99,99%
430899	PONDS CREMA REJUVENESS NOCHE X 50 GR,	17,00	10,68	181,56	0,00%	99,99%
432743	LUX JAB REFRESCATE X 125 GR,	100,00	1,81	181,08	0,00%	99,99%
110133	CHICLETS BOOGIE ESTO ES GUERRRA	25,00	7,18	179,50	0,00%	99,99%
676001	KIWI PASTA NEGRA 22 ML DPL X 24	10,00	17,80	178,00	0,00%	99,99%
430452	VO5 GEL FIJADOR EXTRA FIRME X 200 GR	31,00	5,73	177,63	0,00%	99,99%
430473	VO5 GEL CONTROL EXTREMO X 200G	36,00	4,86	174,78	0,00%	99,99%
430416	REXONA JAB ACQUA FRESH X 90G	146,00	1,17	170,82	0,00%	99,99%
510817	LEJIA TRAD, X 4000 G(NP)	18,00	9,45	170,10	0,00%	99,99%
803020	LAMP SUPER 80 TL - D 36 W / 865 CH	114,00	1,49	169,84	0,00%	99,99%
437073	TRESEMME SH INFUSION KERATINA X 400 ML	14,00	11,94	167,16	0,00%	99,99%
702001	INSECT SAP, MATATODO X 360 ML,	27,00	6,10	164,70	0,00%	99,99%
670657	GLADE TOQUE RPTO FLORAL	29,00	5,65	163,85	0,00%	100,00%
510926	LEJIA CLOROX TRADICIONAL X 2000 ML,	34,00	4,82	163,77	0,00%	100,00%
431073	REXONA DEO AP MEN SPORTFAN ROLLON X 53 GR,	31,00	5,25	162,85	0,00%	100,00%
432267	PONDS CR REJUVENESS DIA X 100 GR,	10,00	16,09	160,90	0,00%	100,00%
530640	PAP, HIG SUAVE EV GOLD 2PL 10 X 2	10,00	15,82	158,20	0,00%	100,00%
400104	CLEAR SH DUAL EFFECT X 400 ML	12,00	13,06	156,72	0,00%	100,00%
430954	CREMA C PONDS X 45 GR,	27,00	5,77	155,91	0,00%	100,00%
514360	PINESOL TRADICIONAL X 3,801 LT	7,00	22,13	154,91	0,00%	100,00%
510050	POETT X 3801 ML PRIMAVERA	11,00	13,77	151,46	0,00%	100,00%
530781	TOALLITAS HUGGIES ONE&DONE X 160	11,00	13,75	151,25	0,00%	100,00%
510763	PAÑO LMPIEZA DIARIO (CONT X 40)	13,00	11,55	150,09	0,00%	100,00%
860212	JABON SPA RELAJANTE X 150 GR	103,00	1,45	149,35	0,00%	100,00%
400402	REXONA DEO AER POWER X 64 GR,	40,00	3,71	148,40	0,00%	100,00%
531606	R COC SCOTT MULTIUSOS X 3 X 50 HJ	47,00	3,11	146,17	0,00%	100,00%
801086	MINI TWISTER12 W CDL 1 PF / 12	52,00	2,75	143,22	0,00%	100,00%
140402	RELLENITA CHOCOLATE NUEVA X 40 GR, X 40	723,00	0,20	142,61	0,00%	100,00%
435120	JAB DOVE BLANCO X 90 GR + 1 SCHK ACO DOVE X 12 ML	60,00	2,37	142,30	0,00%	100,00%
804060	LEDFOCO A55 E27 10,5 - 75W LB IV	21,00	6,70	140,75	0,00%	100,00%
518024	LEJIA TRAD, 680 + FBR ULT,	82,00	1,72	140,74	0,00%	100,00%

110279	CHUPETE ESTO ES GUERRA X 7 DPL	30,00	4,63	138,90	0,00%	100,00%
110056	KATABOOM UVA X 40 UND,	40,00	3,47	138,80	0,00%	100,00%
438405	PONDS POLVO COMP REJ P CLARA X 12GR + BROCH	20,00	6,88	137,60	0,00%	100,00%
510755	ESPONJA DOBLE USO	70,00	1,94	135,80	0,00%	100,00%
803002	GENIE PLUS 8 W CDL E27	24,00	5,49	131,80	0,00%	100,00%
530322	KOTEX AMIGA DISPLAY X 42	12,00	10,95	131,40	0,00%	100,00%
702248	SAPOLIO DET LIQ LAVAROPA TERNURA X 1000 ML	30,00	4,31	129,30	0,00%	100,00%
510604	CIX PN LIMP DIAR X 3	59,00	2,08	122,96	0,00%	100,00%
180212	FILETE DE ATUN GLORIA X 170 GR,	30,00	4,03	121,00	0,00%	100,00%
432523	AXE DEO AER DARK TEMPTATION AP X 152 ML,	12,00	9,75	117,00	0,00%	100,00%
670634	GLADE LAVANDA X 360 CC,	19,00	6,12	116,34	0,00%	100,00%
430870	LUX JABON SUAVIDAD PETALOS X 90 GR	98,00	1,17	114,91	0,00%	100,00%
676005	KIWI PASTA NEGRO 88 ML DPL X 12	5,00	22,98	114,90	0,00%	100,00%
702222	AVAL DESOD, MUJER FANTASY X 170 ML	25,00	4,56	114,09	0,00%	100,00%
860251	SPA PREMIUM HIDRATANTE X 80 GR	106,00	1,07	113,42	0,00%	100,00%
111001	CHICLE CENTRO LIQUIDO POLVO SHA X 36 DPL	33,00	3,41	112,53	0,00%	100,00%
438411	TRESEMME SPRAY CONTROL CAIDA X 150ML	11,00	10,02	110,22	0,00%	100,00%
780712	NEKO EXFOLIANTE X 75 GR	76,00	1,42	107,79	0,00%	100,00%
800211	FLUOR TL 40 W/54 X 30	89,00	1,19	106,24	0,00%	100,00%
400103	CLEAR SH CRECIMTO FUERZA X 400 ML	8,00	13,21	105,68	0,00%	100,00%
535030	FAC KLEENEX DISPLAY X 10 X 10	24,00	4,40	105,60	0,00%	100,00%
700406	LEJIA PATITO X 500 ML COB	116,00	0,88	102,56	0,00%	100,00%
201114	SHICK SUPERCHRONIUN 10 X 3	10,00	10,22	102,20	0,00%	100,00%
570107	FIDEO ARITO X 250 GR,	169,00	0,60	101,48	0,00%	100,00%
575711	FIDEOS NUMEROS Y LETRAS SAN JORGE X 250 GR	191,00	0,53	100,91	0,00%	100,00%
800250	ARRANCADOR UNIVERSAL S-10	400,00	0,24	97,26	0,00%	100,00%
510731	PINESOL ORIGINAL X 267 ML,	74,00	1,28	94,97	0,00%	100,00%
110059	KATABOOM PLATANO X 40 UND,	27,00	3,47	93,69	0,00%	100,00%
431945	CIF ANTG GTL X 500 ML, + DOYP 450 ML,	11,00	8,47	93,17	0,00%	100,00%
860253	SPA PREMIUM APASIONANTE X 80 GR	85,00	1,06	90,03	0,00%	100,00%
434571	LUX H W TOQUE DE CEREZA REP X 220 ML	25,00	3,54	88,49	0,00%	100,00%
675523	G SENSATIONS CAR SEDUCTION APART + RPTO	9,00	9,31	83,79	0,00%	100,00%
591105	AVENA GRANO DE ORO X 80 GR,	243,00	0,34	82,22	0,00%	100,00%
435171	CIF CR FLORES NARANJA C / MICROP X 750 GR,	12,00	6,78	81,36	0,00%	100,00%
672032	GLADE PISO PARAISO AZUL RFFX X 1 21 ML	9,00	8,84	79,56	0,00%	100,00%
400101	CLEAR SH CAIDA CONTROL MEN X 400 ML	6,00	13,06	78,36	0,00%	100,00%
110210	PILA RED POWER AA 10 X 40	22,00	3,56	78,32	0,00%	100,00%
780711	NEKO EXTRA SUAVE X 75 GR	53,00	1,42	75,17	0,00%	100,00%
530711	KOTEX ULTRAPROTEC X 10	26,00	2,85	74,10	0,00%	100,00%
570105	FIDEO RIGATTONNI X 250 GR	119,00	0,60	71,40	0,00%	100,00%
702209	AMOR SUAVIZ BRILLO DE SOL X 500	45,00	1,57	70,73	0,00%	100,00%
672044	GLD GEL CAR ACQUA 70 GR	8,00	8,75	69,96	0,00%	100,00%
510760	CLOROX PAÑO ESPONJA (CONT 6)	9,00	7,70	69,30	0,00%	100,00%
532415	FAC KLEENEX BOLSI 3P 6 X 10 PRP 4 LLEVA 6 VEN	34,00	2,03	69,02	0,00%	100,00%
781700	NEKO FRESH X 125 GR	33,00	2,04	67,18	0,00%	100,00%

400107	CLEAR SH SUAV Y BRILLO X 400 ML	5,00	13,06	65,30	0,00%	100,00%
432601	TALCO EFFICIENT X 200 GR,	9,00	7,23	65,07	0,00%	100,00%
437888	LUX JAB TOQUE DE VAINILLA X 90 GR,	53,00	1,17	62,14	0,00%	100,00%
110068	FILETE ATUN REAL - MAYORISTA	16,00	3,82	61,09	0,00%	100,00%
110309	CHICLE BOGGIE DC COMIC 2 X 100	9,00	6,77	60,93	0,00%	100,00%
510314	CERA E, AUTOB, X 300 ML, ROJA	22,00	2,74	60,26	0,00%	100,00%
532104	ROP INT PLEN MUJ REAL FIT P/M X8	4,00	14,24	56,96	0,00%	100,00%
436071	REXONA PACK AER V8 58 GR, + CO + ROL V8 + B8 X 30 ML	2,00	28,14	56,28	0,00%	100,00%
531603	PAÑO COCINA SCOTT DESL X 50 HJ,	47,00	1,18	55,62	0,00%	100,00%
530130	TOALLA HIGIENICA KOTEX CELEX X 10	26,00	2,13	55,42	0,00%	100,00%
10600	POLO CELESTE MUJER TALLA M	4,00	13,56	54,24	0,00%	100,00%
430415	REXONA JAB SENSIBLE FRESH X 125 GR	29,00	1,85	53,72	0,00%	100,00%
674001	GLADE AUTOMATICO FU PARAISO AZUL 175G	2,00	23,68	47,35	0,00%	100,00%
671412	MR MUSCULO BAÑO DOYPACK 500ML	9,00	5,23	47,07	0,00%	100,00%
510359	CLOROX ROPA POD, DUAL X 580 ML NP	18,00	2,62	47,07	0,00%	100,00%
437322	TRESEMME SH + AC BLIN PLAT X 400 ML + BROCHAS	2,00	21,89	43,78	0,00%	100,00%
140151	GALLETA VAINILLA TRAD X 26 GR, X 40	7,00	5,97	41,79	0,00%	100,00%
575706	FIDEO TORNILLO SAN JORGE X 250 GR	78,00	0,52	40,76	0,00%	100,00%
430953	PONDS CREMA CLARANTS PIEL SECA X 50 GR,	4,00	10,06	40,24	0,00%	100,00%
510752	CLOROX PAÑO MULTIUSO	28,00	1,42	39,62	0,00%	100,00%
21001	DURAZNO MONTEVERDE X 820 GR,	8,00	4,90	39,16	0,00%	100,00%
431435	LUX HAND WASH TOQ DE DAMASCO X 250 ML	5,00	7,08	35,39	0,00%	100,00%
430807	REXONA JAB BAR NATURAL FRESH 3 X 125G	6,00	5,66	33,96	0,00%	100,00%
702250	SAPOLIO DET LIQ LAVAROPA TERNURA X 2000 ML	4,00	8,25	33,00	0,00%	100,00%
510456	LEJIA CLOROX GEL ORIG, X 292 ML,	26,00	1,13	29,25	0,00%	100,00%
702219	GEO MEN DESOD, HOMBRE FRESH X 160 ML	6,00	4,86	29,18	0,00%	100,00%
434411	KNORR CR ESPARRAGOS X 68 GR,	21,00	1,35	28,28	0,00%	100,00%
862008	JABON POPEYE ANTIBACTERIAL X 230 GR	26,00	1,07	27,86	0,00%	100,00%
800503	LAMP HALOGENA PLUSLINE 500 W	25,00	1,08	26,93	0,00%	100,00%
110197	ENSALADA REAL ESCABECHE	6,00	4,02	24,12	0,00%	100,00%
110213	PILA RED POWER R20P-PS2 -LIN	1,00	23,47	23,47	0,00%	100,00%
700214	CERA PASTA SAPOLIO AMARILLA X 300 ML	9,00	2,41	21,69	0,00%	100,00%
800605	LAMP MHN- TD 70 W PRO	3,00	6,26	18,78	0,00%	100,00%
702210	AMOR SUAVIZ COPITO NIEVE X 500	12,00	1,55	18,60	0,00%	100,00%
672060	GLADE SPRY APLI CINN REP X 175 GR,	1,00	17,02	17,02	0,00%	100,00%
530429	TOA KOTEX EVOL DUAL NOC TRAV TRAD X 8	4,00	3,74	14,97	0,00%	100,00%
382012	OPAL 360 FLORAL COBERTURA	6,00	1,86	11,16	0,00%	100,00%
110212	PILA RED POWER AAA 10 X 80	3,00	3,60	10,79	0,00%	100,00%
530810	SERV, SCOTT ABSORVENTE CORTADA X 400	5,00	2,08	10,40	0,00%	100,00%
671411	MR MUSCULO BAÑO TRIGGER 500ML	1,00	10,22	10,22	0,00%	100,00%
539501	BONF BATEAS KCC	2,00	4,95	9,90	0,00%	100,00%
804061	LEDGLOBO 13,5 - 100 W E27 LC	1,00	8,87	8,87	0,00%	100,00%
672036	GLD ACEITE RPTO NECTAR Y FLR RJS 21 ML	1,00	8,84	8,84	0,00%	100,00%
701610	LIMP SAPOLIO FRASCO LAVANDA X 250 ML,	11,00	0,72	7,87	0,00%	100,00%
142005	COCO+CHOCOLATE+FRESA+CHOCOMENT+CHOCOFRES X 40 GR, X40	1,00	7,65	7,65	0,00%	100,00%

510737	LEJIA CLOROX TRAD X 345 ML C/TAPA(NP)	9,00	0,83	7,45	0,00%	100,00%
140113	G, ANIMALITOS X 60 GR (BOLSON X 30 UND)	1,00	7,12	7,12	0,00%	100,00%
860113	ACEITE TONDERO PREMIUMX900 ML,	2,00	3,51	7,02	0,00%	100,00%
862013	JABON POPEYE BLANCO X 230 GR	9,00	0,75	6,79	0,00%	100,00%
860209	JABON SPA RADIANTE X 90 GR	7,00	0,95	6,65	0,00%	100,00%
940401	ESCOBA CLORINDA TRADICIONAL	1,00	6,14	6,14	0,00%	100,00%
802021	ECO HOME TWISTER 20 W CDL	2,00	2,99	5,99	0,00%	100,00%
676014	KIWI BRILLO Y PROTECC BLANCO X 70 ML	1,00	5,82	5,82	0,00%	100,00%
140404	RELLENITA LIMON NUEVA X 40 GR, X 40	29,00	0,19	5,55	0,00%	100,00%
670655	GLADE TOQUE RPTO LAVANDA	1,00	5,50	5,50	0,00%	100,00%
432699	REXONA EFFICIENT TALCO 2 X 60 GR, DESC 25 %	1,00	4,77	4,77	0,00%	100,00%
860203	JABON SPA HUMECTANTE X 90 GR	5,00	0,95	4,74	0,00%	100,00%
575703	FIDEO MACARRON SAN JORGE X 250 GR	5,00	0,53	2,65	0,00%	100,00%
435065	DOVE DEO ROLLON ORIGINAL X 30 ML	1,00	2,24	2,24	0,00%	100,00%
860110	ACEITE TONDERO X 450 ML,	1,00	1,94	1,94	0,00%	100,00%
860111	ACEITE TONDERO X 450 ML, COB	1,00	1,91	1,91	0,00%	100,00%
860252	SPA PREMIUM REVITALIZANTE X 80 GR	1,00	1,07	1,07	0,00%	100,00%
862014	JABON POPEYE EXTREMA SUAVIDAD X 230 GR	1,00	0,96	0,96	0,00%	100,00%
10212	ARROZ MONTEVERDE AMARILLO - ECONOMICO X 50 KG	-	96,62	-	0,00%	100,00%
490520	ATUN DEZMENUZADO EN AC, (GRATED) ABRE F,	-	2,03	-	0,00%	100,00%
700817	MATACUCARACHAS SAPOLIO X 360	-	6,10	-	0,00%	100,00%
434045	DOVE DEO AER TONE X 100 GR + JAB 90 GR	-	8,34	-	0,00%	100,00%
510943	CLOROX ROPA COLOR PDUAL X 264 ML C/TAPA	-	1,41	-	0,00%	100,00%
434704	PONDS CR S X 50 GR, + CR C 45 GR, + NEC	-	8,26	-	0,00%	100,00%
702224	AVAL DESOD, MUJER SENSITIVE X 170 ML	-	4,67	-	0,00%	100,00%
110042	AGOGO CENTRO LIQUIX40	-	6,11	-	0,00%	100,00%
110131	HUEVITOS PINTALENGUA	-	2,82	-	0,00%	100,00%
430681	SEDAL CH LISO PERFECTO X 650 ML,	-	13,12	-	0,00%	100,00%
TOTAL		27 022 029,00		180 743 269,72		

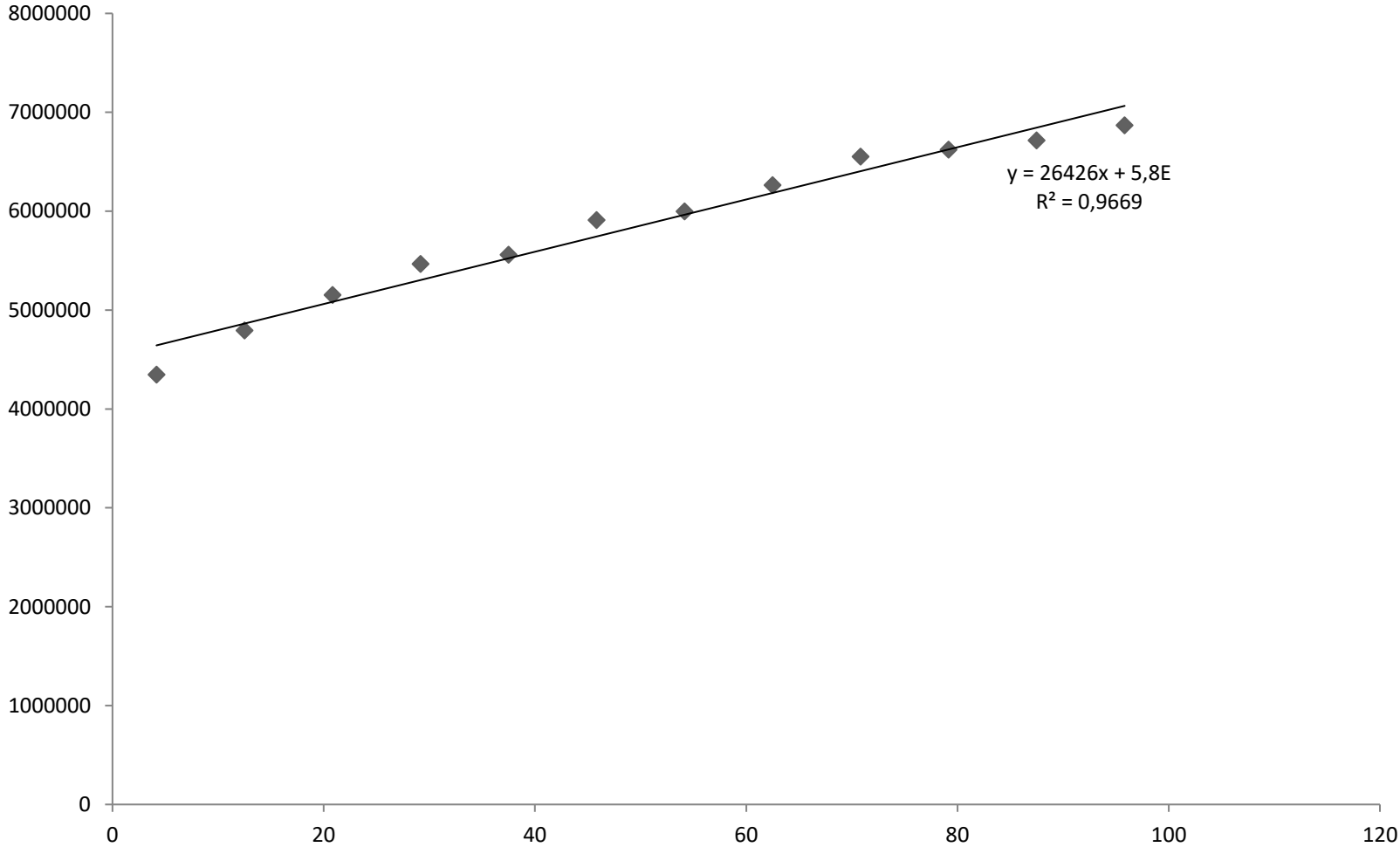
Anexo 14: Pronósticos de la demanda con regresión lineal

MES	VALOR DE VENTAS
Set-18	5,152,709.70
Oct-18	5,466,363.95
Nov-18	4,345,849.99
Dic-18	5,997,621.81
Ene-19	6,263,583.57
Feb-19	4,792,326.99
Mar-19	6,715,594.51
Abr-19	5,908,472.90
May-19	6,622,501.34
Jun-19	6,552,232.83
Jul-19	5,560,178.62
Ago-19	6,869,000.40
Set-19	6,143,538.00
Oct-19	6,169,964.00
Nov-19	6,196,390.00
Dic-19	6,222,816.00
Ene-20	6,249,242.00
Feb-20	6,275,668.00
Mar-20	6,302,094.00
Abr-20	6,328,520.00
May-20	6,354,946.00
Jun-20	6,381,372.00
Jul-20	6,407,798.00
Ago-20	6,434,224.00

Resultados de datos de probabilidad

<i>Percentil</i>	<i>Y</i>
4.16666667	4345849.99
12.5	4792326.99
20.83333333	5152709.7
29.16666667	5466363.95
37.5	5560178.62
45.83333333	5908472.9
54.16666667	5997621.81
62.5	6263583.57
70.83333333	6552232.83
79.16666667	6622501.34
87.5	6715594.51
95.83333333	6869000.4

VALOR DE VENTAS MENSUALES DE ESPENSA PERUANA S.A.



Resumen

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coeficiente de correlación múltiple	0.61124621
Coeficiente de determinación R ²	0.37362192
R ² ajustado	0.31098412
Error típico	670257.791
Observaciones	12

ANÁLISIS DE VARIANZA

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	2.67966E+12	2.67966E+12	5.96479887	0.03471249
Residuos	10	4.49246E+12	4.49246E+11		
Total	11	7.17211E+12			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Intercepción	4964084.65	412515.1541	12.03370253	2.8454E-07	4044943.61	5883225.697	4044943.61	5883225.7
Variable X 1	136890.01	56049.77223	2.442293773	0.03471249	12003.3345	261776.6848	12003.3345	261776.685

Anexo 15: Clasificación ABC por familia de productos para la distribución del almacén

FAMILIA DE PRODUCTOS	VALOR DE VENTAS	PORCENTAJE	ACUMULADO	CLASIFICACIÓN	UBICACIÓN
Pañales	30,025,871.00	16.6%	16.6%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Shampoo	28,235,207.00	15.6%	32.2%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Jabones	26,474,907.00	14.6%	46.9%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Panetones	23,340,257.00	12.9%	59.8%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Aceite	17,010,784.00	9.4%	69.2%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Licores	14,470,006.00	8.0%	77.2%	A	1, 2, 3 y 4 piso - 1 Sección
Golosinas	11,389,637.00	6.3%	83.5%	A	1 y 2 piso - 1 Sección
Papel higiénico	9,253,201.00	5.1%	88.6%	A	3 y 4 piso - 1 Sección
Detergente	9,123,241.00	5.0%	93.7%	B	3 y 4 piso - 2 Sección
Cremas personales	4,498,709.00	2.5%	96.2%	C	1, 2, 3 y 4 piso - 2 Sección
Mantequillas	1,854,787.00	1.0%	97.2%	C	1 y 2 piso - 2 Sección
Atunes	1,254,787.00	0.7%	97.9%	C	1 y 2 piso - 2 Sección
Fideos	1,093,535.00	0.6%	98.5%	C	1, 2, 3 y 4 piso - 2 Sección
Galletas	658,416.00	0.4%	98.9%	C	1 y 2 piso - 2 Sección
Leche	508,408.00	0.3%	99.1%	C	1 y 2 piso - 2 Sección
Avena	451,018.00	0.2%	99.4%	C	1 y 2 piso - 2 Sección
Toallas higiénicas	357,575.00	0.2%	99.6%	C	3 y 4 piso - 2 Sección
Cremas personales	237,023.00	0.1%	99.7%	C	3 y 4 piso - 2 Sección
Lapiceros	94,391.00	0.1%	99.8%	C	1 y 2 piso - 3 Sección
Luminarias	83,237.00	0.0%	99.8%	C	1, 2, 3 y 4 piso - 3 Sección
Quitagrasas	73,934.00	0.0%	99.9%	C	1 y 2 piso - 3 Sección
Ceras	67,287.00	0.0%	99.9%	C	1 y 2 piso - 3 Sección
Lejía	61,747.00	0.0%	99.9%	C	1 y 2 piso - 3 Sección
Insecticidas	60,538.00	0.0%	100.0%	C	1, 2, 3 y 4 piso - 3 Sección

Infusiones	29,751.00	0.0%	100.0%	C	3, 4, 5, 6 y 7 piso - 2 Sección
Insecticidas	12,141.00	0.0%	100.0%	C	5, 6 y 7 piso - 3 Sección
Prestobarbas	9,857.00	0.0%	100.0%	C	5, 6 y 7 piso - 3 Sección
Desodorante	8,263.00	0.0%	100.0%	C	5, 6 y 7 piso - 3 Sección
Poett	4,755.00	0.0%	100.0%	C	5, 6 y 7 piso - 3 Sección
TOTAL	180,743,270.00	100.0%			