



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

**Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en
una empresa farmacéutica, Chimbote - 2023**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Ingeniero Industrial

AUTORES:

Menchola Canessa, Luis Eduardo (orcid.org/0000-0002-6724-3520)

Rodriguez Chavez, Joseph Brandon (orcid.org/0000-0002-7555-1785)

ASESOR:

Mg. Canepa Montalvo, Eric Alfonso (orcid.org/0000-0003-0224-4319)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Empresarial y Productiva

LINEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

CHIMBOTE – PERÚ

2023

Dedicatoria

"Dedico este trabajo a mis padres, quienes han sido mi fuente inagotable de inspiración y apoyo a lo largo de este arduo pero gratificante viaje académico. Agradezco su constante aliento y confianza en mis capacidades. También quiero expresar mi profundo agradecimiento a mis profesores y mentores, cuya sabiduría y orientación han sido fundamentales para mi formación como ingeniero industrial.

A mis amigos y compañeros de clase, gracias por compartir risas, desafíos y momentos inolvidables durante esta travesía. Cada uno de ustedes ha dejado una huella imborrable en mi corazón y ha contribuido de manera significativa a mi desarrollo personal y profesional.

Este logro no habría sido posible sin el apoyo de la comunidad académica y de investigación que me ha rodeado. Agradezco a todos aquellos que han compartido su conocimiento y experiencia, enriqueciendo mi aprendizaje y ampliando mi perspectiva en el campo de la ingeniería industrial.

Finalmente, dedico este trabajo a mi propia perseverancia y determinación. Cada desafío superado ha sido un paso más hacia la realización de mis sueños. Que esta tesis sirva como un testimonio de mi compromiso con la excelencia y como un tributo a todos aquellos que han sido parte fundamental de este extraordinario viaje. ¡Gracias a todos!"

Agradecimiento

A lo largo de este fascinante viaje académico, he sido afortunado de contar con el apoyo y la colaboración de muchas personas que han contribuido de manera significativa al desarrollo y culminación de esta tesis de ingeniería industrial.

En primer lugar, quiero expresar mi profundo agradecimiento a mi docente de tesis, por su guía experta, paciencia y dedicación. Sus valiosos aportes y perspectivas han sido fundamentales para dar forma a este trabajo y elevar su calidad.

Agradezco sinceramente a mis profesores y profesoras, cuyos conocimientos y enseñanzas han sido una fuente constante de inspiración. Su compromiso con la excelencia académica ha dejado una marca indeleble en mi formación como ingeniero industrial.

A mi familia, gracias por su inquebrantable apoyo emocional y motivación constante. Su comprensión y aliento han sido mi fuerza impulsora en los momentos más desafiantes.

A mis amigos y compañeros de clase, gracias por compartir este trayecto conmigo. Sus ideas, debates y colaboración han enriquecido mi experiencia académica y personal de maneras invaluableles.

A todos aquellos que participaron en entrevistas, encuestas o cualquier forma de colaboración para la recopilación de datos, les agradezco sinceramente por su tiempo y contribuciones, las cuales fueron esenciales para el éxito de este proyecto.

Finalmente, agradezco a la comunidad académica ya todas las personas que de alguna manera han influido en mi camino. Este logro no habría sido posible sin el respaldo de cada uno de ustedes.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CANEPA MONTALVO ERIC ALFONSO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de INGENIERÍA INDUSTRIAL de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en una empresa farmacéutica, Chimbote - 2023", cuyos autores son MENCHOLA CANESSA LUIS EDUARDO, RODRIGUEZ CHAVEZ JOSEPH BRANDON, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 19.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 23 de Octubre del 2023

| Apellidos y Nombres del Asesor: | Firma |
|---|--|
| CANEPA MONTALVO ERIC ALFONSO DNI: 09850211 ORCID: 0000-0003-0224-4319 | Firmado electrónicamente por: ECANEPAM el 17-12- 2023 17:38:00 |

Código documento Trilce: TRI - 0652386



Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, MENCHOLA CANESSA LUIS EDUARDO, RODRIGUEZ CHAVEZ JOSEPH BRANDON estudiantes de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de INGENIERÍA INDUSTRIAL de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en una empresa farmacéutica, Chimbote - 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

| Nombres y Apellidos | Firma |
|--|---|
| JOSEPH BRANDON RODRIGUEZ CHAVEZ DNI: 73322567 ORCID: 0000-0002-7555-1785 | Firmado electrónicamente por: JRODRIGUEZCH13 el 23-10-2023 21:44:57 |
| LUIS EDUARDO MENCHOLA CANESSA DNI: 71219394 ORCID: 0000-0002-6724-3520 | Firmado electrónicamente por: LMENCHOLA el 23-10-2023 21:46:00 |

Código documento Trilce: TRI - 0652385

Índice de contenidos

| | |
|---|-----|
| Dedicatoria..... | i |
| Agradecimiento..... | ii |
| Declaratoria de originalidad de los autores..... | iii |
| Declaratoria de autenticidad del asesor..... | iv |
| Índice de contenidos..... | v |
| Índice de tablas..... | vi |
| Índice de figuras..... | vii |
| I. INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| II. MARCO TEÓRICO..... | 7 |
| III. METODOLOGÍA..... | 20 |
| 3.1. Tipo y Diseño de Investigación..... | 20 |
| 3.2. Variables y operacionalización..... | 21 |
| 3.3. Población, muestra y muestreo..... | 21 |
| 3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos..... | 23 |
| 3.5. Procedimientos..... | 25 |
| 3.6. Método de análisis de datos..... | 28 |
| 3.7. Aspectos éticos..... | 29 |
| IV. RESULTADOS..... | 30 |
| 4.1. Diagnóstico actual sobre la situación de los inventarios que generan costos mayores al año..... | 30 |
| 4.2. Determinar los actuales costos de inventario de la empresa..... | 40 |
| 4.3. Implementar la gestión de existencias mediante un método de mejora..... | 49 |
| 4.4. Determinar los costos de inventario luego de la implementación de la gestión de existencias..... | 52 |
| 4.5. Evaluar los costos antes y después de la implementación de la gestión de existencias..... | 56 |
| V. DISCUSION..... | 62 |
| VI. CONCLUSIONES..... | 68 |
| VII. RECOMENDACIONES..... | 69 |
| REFERENCIAS..... | 70 |
| ANEXOS..... | 79 |

Índice de tablas

| | |
|--|----|
| Tabla 1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos | 24 |
| Tabla 2. Resumen Check List aplicado a la empresa farmacéutica | 30 |
| Tabla 3. Matriz de impacto en relación con el Diagrama Causa-Efecto | 32 |
| Tabla 4. Prioridad de las causas que generan excesivos costos de inventario | 34 |
| Tabla 5. Tabulación de datos | 35 |
| Tabla 6. Estratificación de las causas por áreas | 37 |
| Tabla 7. Alternativas de solución | 38 |
| Tabla 8. Matriz de priorización de causas a solucionar | 38 |
| Tabla 9. Resumen del análisis ABC aplicado a los productos de la empresa | 39 |
| Tabla 10. Costos de realizar un pedido | 40 |
| Tabla 11. Costos netos de realizar un pedido | 41 |
| Tabla 12. Costos de depreciación | 42 |
| Tabla 13. Costos asociados al mantenimiento de productos | 43 |
| Tabla 14. Costos netos asociados al mantenimiento de productos | 43 |
| Tabla 15. Capacidad de almacenamiento | 44 |
| Tabla 16. Costos de inventario pre test (Método Q + empírico) | 45 |
| Tabla 17. Exactitud del registro de inventarios con Modelo Q | 46 |
| Tabla 18. Rotación de los inventarios con Modelo Q | 47 |
| Tabla 19. Costos de inventario post test (Método P) | 51 |
| Tabla 20. Exactitud del Registro de inventarios (Post test) | 52 |
| Tabla 21. Rotación de los inventarios (Post test) | 53 |
| Tabla 22. Evaluación de costos de pedido pre y post test | 54 |
| Tabla 23. Evaluación de costos de almacenamiento pre y post test | 55 |
| Tabla 24. Evaluación de costos totales de inventario pre y post test | 56 |
| Tabla 25. Evaluación de la exactitud del registro de inventarios pre y post test | 57 |
| Tabla 26. Evaluación de la rotación de inventarios pre y post test | 58 |

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| Figura 1. Procedimientos de la investigación | 26 |
| Figura 2. Diagrama de Causa-Efecto | 31 |
| Figura 3. Diagrama de Pareto aplicado a la empresa en estudio | 36 |
| Figura 4. Formato de modelo de revisión periódica | 48 |
| Figura 5. Aplicación del Modelo P al producto “Hugg Pañal Nat.Car G. x50” | 49 |

Resumen

El propósito de esta investigación fue implementar la Gestión de existencias mediante un Sistema de Revisión Periódica para estimar y reducir el costo excesivo del inventario presente en una empresa farmacéutica. La investigación con diseño preexperimental con pre prueba y post prueba, fue aplicado a una muestra conformada por los costos de inventario registrados durante 16 semanas antes y 16 semanas después de la implementación. El diagnóstico situacional de los inventarios, mediante un análisis Causa-raíz y Pareto, reveló que los costos de pedido y almacenamiento ascendían a S/20,537.34 y S/13,006.37 respectivamente, mientras que, con la implementación del Modelo P los costos se redujeron a S/18,947.75 y S/2,104.48 durante el periodo de evaluación. Se concluyó que la aplicación del sistema de revisión periódica mejoró y generó un ahorro del 7.7% y 83.82% en los costos de pedido y almacén respectivamente.

Palabras clave: Sistema de revisión periódica, costos de inventario, gestión de existencias, análisis ABC, diagrama de Pareto.

Abstract

The purpose of this research was to implement Inventory Management through a Periodic Review System to estimate and reduce the excessive inventory cost present in a pharmaceutical company. The research with a pre-experimental design, including pre-test and post-test, was applied to a sample consisting of inventory costs recorded during 16 weeks before and 16 weeks after implementation. The situational diagnosis of inventories, through a Cause-and-Effect and Pareto analysis, revealed that order and storage costs amounted to S/20,537.34 and S/13,006.37, respectively. However, with the implementation of Model P, the costs were reduced to S/18,947.75 and S/2,104.48 during the evaluation period. It was concluded that the application of the periodic review system improved and generated savings of 7.7% and 83.82% in order and storage costs, respectively.

Keywords: Periodic review system, inventory costs, stock management, ABC analysis, Pareto diagram.

I. INTRODUCCIÓN

El presente estudio de investigación denominado: “Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en una empresa farmacéutica, Chimbote-2023”, instauró su desarrollo en una entidad del sector farmacéutico retail, asimismo, tuvo el propósito de reducir significativamente el costo de existencias, a través de una eficiente y correcta administración de inventarios, esto con la complementariedad de herramientas utilizadas en el entorno de la administración empresarial, como la cantidad económica del pedido (EOQ), el punto de renovación en cuanto a la solicitud de pedidos, el análisis ABC, entre otros herramientas de gestión de existencias que se relacionan con teorías recopiladas en diversas fuentes, como libros y revistas indexadas, que se orientan a la gestión de productos, buscando la mejora notable en cuanto a la reducción de costos, así como el aumento de rentabilidad.

Para Kausar, Ahad y Tajul (2023), actualmente, la evolución que presentan las organizacionales del entorno empresarial, se destacan por forjar la competitividad frecuente entre las entidades del mercado; del mismo modo, a través de la tecnología y globalización, se presenta la evolución constante de las empresas, pues se reflejan nuevos métodos y herramientas de gestión económica-financiera en cuanto al control de existencias. Asimismo, teniendo en cuenta lo expuesto por Gyasi y Füredi-Fülöp (2022), las entidades del mercado empresarial hoy en día promueven la búsqueda de herramientas y métodos que generen beneficios relacionados al valor agregado como ventaja entre la competencia, es por ello que, la administración de existencias es un factor imprescindible para generar beneficios económicos, pues existe un impacto directo con la rentabilidad de una empresa.

Por su parte, Muñoz et al. (2021) ratificaron la importancia de la gestión de existencias como plan estratégico e indicador fundamental de mejora en una organización, esto con el fin de instaurar seguridad de crecimiento económico dentro el entorno contemporáneo y la globalización de forma ascendente, por lo tanto, la correcta gestión de existencias es parte del reto organizacional de una empresa, que a su vez, es la oportunidad de reducir costos referentes a los productos, así como la mejora del

servicio orientado al cliente. Como señala Munyaka y Yadavalli (2022), la incidencia que concierne la administración del inventario es positiva, es decir, las empresas que aplican la gestión eficiente de SKUs provocan el mejoramiento de procesos relacionados a ello, así como la rentabilidad anclada al rendimiento favorable de una entidad. En cuanto al rubro farmacéutico, el portal “Statista” destacó la relevancia del sector farmacéutico, reflejado en los 1,25 billones de dólares estadounidenses, a nivel mundial, relacionados a los ingresos generados en el periodo 2020 (Statista, 2023).

De acuerdo con la entidad Deloitte (2023) y el informe denominado “Global Powers of Retailing 2023” en la revista “National Retail Federation”, describe que, dentro de los países latinoamericanos, 250 entidades del mencionado continente registraron el aumento de ingresos en el ámbito minorista, del 8.5%, crecimiento interanual que, a comparación del periodo anterior, solo fue del 5.2%. Del mismo modo, el portal Statista (2023) argumentó que el rubro farmacéutico abarca la mayor recaudación de ingresos en países de predominante situación económica, a nivel mundial, puesto que, se encuentran países como Estados Unidos, Japón, China y Brasil; teniendo en cuenta que el primer rango o puesto dentro de América Latina es el país de Brasil que lidera las ventas e ingresos de manera satisfactoria, asimismo, a nivel mundial, este ocupa el décimo puesto; por otra parte, países con menos visibilidad en el ámbito económico, sea el caso de Perú y Argentina, también han reflejado aumento de ingresos, así como evolución constante en el rubro farmacéutico, pese a la crisis, en cuanto a la salud, referida por el virus COVID-19.

Así mismo, Torres y Calsina (2020), argumentaron que existe necesidad latente dentro del sector de farmacias y productos farmacéuticos de carácter de urgencia, esto a partir de la pandemia, pues se promueve la gestión idónea, en cuanto a la calidad de las empresas del sector mencionado anteriormente. A partir de ello surgen factores de bajo crecimiento económico, Segura y Olivera (2022) ratificaron que una incorrecta gestión de los procesos dentro de una entidad refleja el déficit en cuanto a la rentabilidad, esto se relaciona a los costos que acarrea una entidad, así como la forma de sobrellevarlo para efectuar procesos adecuados y rentabilidad superior a la proyectada.

De acuerdo a lo expuesto por el Ministerio de Producción (2023), en el país se reflejó el crecimiento interanual del 4.6% en el rubro retail, puntualmente en el periodo septiembre 2022, esto como consecuencia del efectivo desempeño de actividades relacionadas al rubro mencionado anteriormente, tales como, los supermercados, quienes tuvieron un crecimiento porcentual del 3%, del mismo modo, farmacias con el 31.5% y actividades de papelería con el 29.3%, por ende, la actividad de mayor crecimiento porcentual fue el de farmacias-boticas, esto provocado en el periodo septiembre 2022. El aumento de ventas en el rubro farmacéutico fue causado por la venta de productos medicinales con el aumento de ingresos del 23.2%, del mismo modo, productos de cuidado personal, representó porcentualmente, el 59.1%, donde se reflejaron las ventas online de forma predominante.

La Asociación Nacional de Laboratorios Farmacéuticos, argumentó que para el periodo 2021 el rubro farmacéutico reflejó el ascenso económico del 8.3%, en cuanto a la inversión o gasto que efectuó, la representación porcentual fue del 1.2%; asimismo, la proyección del presupuesto público en el periodo 2022 es del 5.8% (Alfarpe, 2022). Es por ello que, a partir de la información presentada anteriormente, la demanda del rubro de farmacias aumentó notablemente, por ende, la administración de existencias se debe efectuar correctamente, pues si sucede lo contrario, esto ocasionará una influencia negativa en cuanto a la economía, dentro de la entidad.

En consecuencia, la empresa de estudio perteneciente al rubro farmacéutico, ubicada en la ciudad de Chimbote, presenta problemas referentes a la gestión de existencias, pues se reflejan deficiencias e incongruencias dentro de dicha entidad. La empresa farmacéutica ofrece variedad de productos como: medicamentos, productos de belleza, productos biológicos, de cuidado personal, entre otros, los cuales forman parte de 3971 tipos de artículos en sus diversas clasificaciones de marcas y suministros distribuidos por diversos proveedores. Cabe destacar la distribución estratégica que poseen, puesto que, es el principal almacén de distribución hacia otras filiales, por ende, contiene gran diversidad de existencias en la ciudad de Chimbote. La planificación que realiza la empresa, en cuanto a las existencias, se basa en factores de la demanda y clientela frecuente dentro de la localidad.

La competencia del sector en la localidad es constante, sin embargo, el mercado es amplio y la ubicación estratégica de la empresa le permite competir con sus pares. Dicho contexto se ve reflejado dentro de la empresa farmacéutica, pues promueven la competitividad y mejora continua en los procesos referentes al inventario, los cuales se relacionan con la satisfacción de la demanda, no obstante, es necesario identificar puntualmente los procesos que lleva a cabo la entidad para reconocer aquellos que repercuten en elevados costos de inventario. En primera instancia, la planificación de compras se basa en el análisis de la frecuencia de compra, el tipo de producto y los tipos de clientes del sector. Es así como se consolidan perfiles sobre los clientes, para establecer los productos acordes a ello e instaurar valor agregado en la organización, por lo tanto, con el tiempo se optimizan las actividades que se emplean para gestionar correctamente el inventario.

En relación con la demanda, se requiere la obtención de proveedores que brinden el abastecimiento de productos necesarios, para ello, se consolida el proceso de selección del mejor proveedor, así como la negociación de contratos que instauren beneficios en ambas partes, en consecuencia, se fijan indicadores que brinden la garantía de los productos y esto sea continuo, es decir, no exista escasez o pérdida de las existencias, del mismo modo, se postulan procesos de gestión basados en el software FxFarma que forma parte del sistema integrado del inventario, sin embargo, se ejecutan cálculos manuales y en base a la experiencia, a la hora de reponer los inventarios, en este punto se identificaron factores que originan el aumento de costos de inventario.

Según información perteneciente al área de inventarios, la problemática que presenta la entidad es sobre el aumento de costos en relación a las existencias que poseen, puesto que, el abastecimiento que solicitan hacia los proveedores, supera el requerimiento real de la demanda, esto a razón de descuentos y presunta conveniencia por parte de las existencias que puedan obtener, lo que hace que adquieran mayor cantidad de productos, y esto ocasiona que el costo sobrepase lo estimado. En consecuencia, el origen radica en la gestión ineficiente que poseen, lo que provoca sobre stock, deterioro y pérdidas acumuladas a largo plazo.

En relación con el registro de existencias, que posee la empresa, en el periodo 2022, se presentó déficit económico en cuanto al inventario, esto provocado de la caducidad de existencias en un total de 3971 unidades, que representan S/. 15,124.00 como pérdida neta; teniendo referencia en el desmedro y daños de los productos al transportar y almacenar en exceso; dichos registros se detallan en el Anexo x. Por otro lado, el factor climático es un indicador de incidencia significativa en los productos farmacéuticos, pues esto generó gran parte de las pérdidas presentadas anteriormente, por lo que se infiere que el ambiente frío es apto para gran parte de medicamentos, así como la preservación de ellos, esto indica la necesidad de invertir en herramientas adecuadas para el mantenimiento respectivo, lo que ocasiona, indirectamente, costos elevados para la empresa.

Por último, se generan ciertas limitaciones en cuanto al abastecimiento de productos, puesto que, los proveedores no ofrecen la variedad de marcas en su totalidad, que también requieren los clientes, lo cual ocasiona la insatisfacción de las personas y se forjan comentarios negativos referentes a que la entidad no ofrece lo “necesario”, por ende, acuden a la competencia. La información presentada anteriormente, se obtuvo mediante una encuesta post venta por parte de los clientes, esto de forma online y presencial, reflejando que una de las principales insatisfacciones es que existen productos que no posee la empresa de estudio, pues la competencia ofrece ello de forma estratégica, sobre todo las empresas grandes tienen convenios que limitan a ciertas marcas a trabajar con otras empresas bajo las mismas condiciones.

La interrogante que forma parte del problema de investigación es la siguiente: ¿En qué medida la gestión de existencias optimizará los costos de inventarios en la empresa farmacéutica, Chimbote - 2023? La justificación en el ámbito económico se basa en el beneficio rentable que obtendrá la empresa en estudio, puesto que, el objetivo principal de la investigación está referido a reducir los costos de inventario, por ende, aumentar la rentabilidad de la farmacia. En tal sentido, se busca eliminar los costos excesivos de inventario que representan una afección considerable para la empresa, así como, eliminar los S/. 15,124.00 de pérdida económica.

En referencia del ámbito laboral, la justificación se orienta en la ventaja competitiva que se consolidará dentro de la empresa a través de métodos y herramientas factibles que faciliten adecuadamente la administración de SKUs, la calidad que presenten, así como la planificación de suministros por parte de los proveedores, por ende, los costos serán reducidos notablemente, otorgando la confiabilidad hacia la demanda en el momento oportuno, ofreciendo la cantidad necesaria; en consecuencia, el propósito es evitar el desabastecimiento e insatisfacción de los clientes a razón de ello. Así mismo, se justifica de forma metodológica, porque el presente estudio está basado en una estructura perteneciente a una base teórica fidedigna correspondiente a libros y artículos científicos de revistas indexadas referentes al ámbito de la investigación científica.

Finalmente, la justificación en cuanto al factor social se basa en el beneficio social producto de reducir el costo del inventario y aumentar considerablemente la rentabilidad de la entidad, pues permitirá, que las ofertas sean benéficas hacia la población, quienes tendrán acceso a mejores promociones. De igual forma, los beneficios agruparán la confianza y garantía de los productos farmacéuticos, pues serán de óptima calidad, preservando la salud e integridad de las personas, esto a razón de cumplir la misión empresarial, ofreciendo productos que mejoren la salud de las personas, asignando precios acordes a lo que se ofrece, generando beneficios en ambas partes, empresa-cliente.

La **hipótesis** planteada fue la siguiente: La nueva gestión de existencias optimizará los costos de inventario en la empresa farmacéutica, Chimbote - 2023. El **objetivo general** de la investigación consiste en: Determinar en qué medida la gestión de existencias optimiza los costos de inventario en la empresa farmacéutica, Chimbote – 2023, y los **objetivos específicos** fueron: 1) Diagnosticar el estado de existencias en función a su impacto económico en el años 2022, 2) Determinar los actuales costos de inventario de la empresa, 3) Implementar la gestión de existencias mediante un método de mejora, y por último, 4) Evaluar los costos antes y después de la implementación de la gestión de existencias.

II. MARCO TEÓRICO

Para la presente investigación se consideraron antecedentes relevantes y relacionados a nuestras variables en estudio, pertenecientes a artículos de revistas indexadas y demás estudios de alto impacto.

En primer lugar, Asencio et al. (2017), postularon el artículo de investigación denominado: “El inventario como determinante de la rentabilidad de las distribuidoras de medicamentos con el objetivo de “analizar la gestión de inventarios en el contexto del sector de distribución farmacéutica en Ecuador para determinar el impacto en los costos y utilidad de la empresa”. El tipo de estudio fue de tipo exploratorio-descriptivo, empleando técnicas de investigación como la observación, entrevista y encuesta. En cuanto a la muestra, fueron 15 colaboradores de la distribuidora farmacéutica “JRC PHARMA S.A.” Los resultados, mediante la encuesta aplicada, demostraron que el 67% de la muestra ratificó la falta organización sobre las existencias que posee la empresa, por lo tanto, la incorrecta gestión del inventario solo determinó el 37% de las ventas, es decir, la inadecuada gestión de existencias incidió en la rentabilidad de forma negativa. En consecuencia, las conclusiones ratificaron que la gestión de existencias mantiene influencia sobre la rentabilidad, es decir, el control adecuado de la mercadería existente en una empresa, a través de la optimización de costos, permite aumentar la rentabilidad.

Según lo expuesto por Aveiga et al. (2022), plantearon el artículo de investigación denominado: “Implementación de sistema de gestión y control de inventarios en empresa Diprovét S.A. Santo Domingo de Los Tsáchilas, Ecuador” y el objetivo “evaluar el sistema de gestión y control de inventarios con el propósito de potenciar el nivel efectivo de ventas.” En cuanto a la metodología, el enfoque de estudio fue mixto y diseño cuasiexperimental, empleando técnicas como la encuesta y análisis estadístico. La muestra la conformaron el Gerente general y un colaborador. Por consiguiente, los resultados postularon que el 100% de la muestra afirman conocer poco o nada sobre un sistema de gestión del inventario, asimismo, en relación con la mercadería, el índice del inventario demuestra que los productos se encuentran en

almacén por 3 días, lo que genera aumento de costos, en consecuencia, la falta del sistema de gestión de inventarios generó disminución del 15% sobre la rentabilidad en el periodo 2020 a comparación del periodo 2019. Por lo tanto, las conclusiones demostraron que la gestión del inventario es deficiente, pues se detectaron falencias en cuanto a la rotación de productos, costos elevados a razón de ello, así como manejo empírico sobre el registro y control de los SKU's, esto implica la necesidad de implementar un sistema adecuado sobre el control de inventarios.

Del mismo modo, Pacheco (2019), postuló el artículo de investigación titulado: "Gestión de inventario en empresas distribuidoras de materia prima del sector panadero en el estado Zulia, Bolivia", así como el objetivo de "analizar elementos de la gestión de inventarios en las empresas distribuidoras de materia prima en la industria de la panadería en el Estado Zulia". En relación con la metodología, la investigación fue descriptiva, diseño no experimental y tipo transeccional, denotando 9 colaboradores como parte de la muestra de estudio, así como la técnica de la encuesta. Por ende, los resultados reflejaron que, a través de la adecuada gestión de existencias, los costos se redujeron en un 69.4%, empleando sistemas de información sobre los registros de los productos, identificación de SKU's y provisionamiento adecuado de la mercadería. En consecuencia, las conclusiones determinaron que las empresas del sector panadero, aplican medianamente el control de existencias, priorizando la tecnología del registro continuo, así como la generación de pedidos de acuerdo con la demanda real que poseen, evitando así, sobre costos innecesarios, por ende, mayor rentabilidad.

Por otro lado, Nail (2016) describió el artículo científico denominado: "Propuesta de Mejora de la Gestión de Inventarios para la Sociedad Limitada Repuestos España con el objetivo de crear una mejora de la gestión de inventarios, identificando la demanda e implementación de la teoría de inventarios, logrando un uso de recursos más eficiente y a su vez disminuyendo costos relacionados con el inventario.". En relación con la metodología empleada, se basó en el estudio descriptivo sobre la variable referida anteriormente. En consecuencia, los resultados reflejaron que, a través de la metodología en base a la eficiente gestión de inventarios, se reducen costos en un

0.53% y se emplea el 15.4% del total de almacenamiento original de la empresa. Finalmente, las conclusiones determinaron que, los mayores problemas que afectan a la empresa, en cuanto a la gestión de existencias, es sobre la “Administración de la demanda, Rotación del inventario y Exactitud del pronóstico de la demanda”, por lo tanto, implementar un sistema para el control de las existencias, reducirá costos, aumentará la rentabilidad y optimizará el espacio del área almacén para evitar el sobre stock.

Desde la disposición de Jobira et al. (2021), argumentaron el artículo científico basado en “Evaluación de la gestión del inventario de productos farmacéuticos en instalaciones sanitarias seleccionadas de la zona de Arsi occidental, Oromia, Etiopía”, así como el objetivo de “evaluar la gestión de inventario en instalaciones de salud seleccionadas de la zona de West Arsi, estado regional de Oromia para el año 2016-2018”. El tipo de estudio fue descriptivo-transversal, cualitativo. Por ende, los resultados reflejaron que, mediante los métodos del control de inventarios, se optimiza la clasificación de productos farmacéuticos para la implementación en los centros de salud, asimismo, se reduce el costo de almacenamiento, específicamente de 56.8% del costo total, se redujo a 44.7%, delimitando los productos necesarios para la empresa. Es así como la conclusión expresa que la adecuada gestión de inventarios, se reducen costos de fabricación y almacenamiento, incrementando la rentabilidad.

Por otra parte, Gizaw y Jemal (2021) formularon el artículo científico: “¿Cómo se utiliza la información del análisis matricial ABC-VED-FNS para mejorar la eficiencia operativa de la gestión del inventario de productos farmacéuticos? Un análisis transversal del caso, Etiopía”, así como el objetivo de “identificar las categorías de artículos que requieren un control gerencial enfocado, prioridad e intervalos de reabastecimiento, así como evaluar si la matriz ABC-VED-FNS es adecuada para el control de inventario efectivo y eficiente de la Agencia de Suministro Farmacéutico de Etiopía”. Del mismo modo, la metodología se basó en el estudio descriptivo-transversal. Los resultados demostraron que la empresa del rubro farmacéutico, mediante la implementación de políticas y técnicas de inventario, redujo un grupo de elementos que requieren mayor monitoreo y control gerencial, se prioriza el plan de

ubicación de almacenamiento (pick-face), se minimiza el tiempo y el costo de mano de obra, recojo y empaque. Por lo tanto, se concluye que la gestión de existencias maximiza la productividad, reduce costos y acrecienta la rentabilidad económica.

Así mismo, se consideraron investigaciones del ámbito nacional. En primera instancia, Campo (2020), el autor describió el artículo científico denominado: “Gestión de almacenes e inventarios para la reducción de costos de inventario en un almacén de productos terminados, una empresa manufacturera” donde su objetivo es “que reduzcan costos de inventarios en el almacén de productos terminados luego de haber implementado la gestión y administración de inventarios.”, asimismo, la metodología empleada fue de tipo descriptiva, empleando el análisis documental sobre las variables. Los resultados reflejaron que la empresa, al principio del análisis, poseía el costo de inventarios de S/. 16,001.64, luego al aplicar el sistema de gestión de existencias, el costo se redujo a S/. 442.80, lo cual derivó la disminución porcentual significativa del 97.23%. Del mismo modo, las conclusiones afirman que la gestión de existencias logró acrecentar la rentabilidad, al reducir costos y emplear herramientas adecuadas para el control de existencias, asimismo, la empresa determina la importancia de emplear un control constante sobre los productos.

De la misma manera, Ccahuay et al. (2020) determinaron el artículo científico denominado: “Plan de Mejora de la Gestión Operativa para disminuir Costos de la Empresa shalom empresarial SAC Chiclayo” que tuvo como objetivo “elaborar un plan de mejora de la gestión operativa para reducir costos de Shalom empresarial S.A.C.”, asimismo el método se basó en una investigación cuantitativa, descriptiva y con diseño no experimental utilizando entrevistas y análisis de documentos, como métodos de investigación. Los resultados del estudio reflejaron que la empresa mantenía costos operativos de S/. 127,846.54, luego, al aplicar el plan de mejora en relación con el área de almacén y producción de la entidad, la disminución porcentual fue del 15.18% lo que equivale a costos monetarios de S/. 108,445.39. En consecuencia, las conclusiones determinaron que la aplicación del plan de mejora aumenta la

eficiencia/eficacia de las operaciones dentro del área almacén, así como la rentabilidad y costos menores de forma óptima.

Según Cayetano et al. (2019), describieron el artículo científico denominado: “La estrategia de inventarios en la reducción de los costos logísticos de una empresa comercializadora de piezas, partes y accesorios de mantenimiento”, cuyo objetivo fue “crear una política de inventario para disminuir los costos debido a la falta de existencias de los productos de la empresa comercial”. El estudio se orientó al tipo cuantitativo, nivel explicativo, aplicando la técnica del “check list”. Los resultados demostraron que la empresa generó pérdidas económicas por la falta de gestión de productos, es por ello que, al aplicar el sistema de inventarios adecuado, los costos por las existencias se redujeron en 85.25%. Por lo tanto, las conclusiones determinaron que el diagnóstico previo sobre la gestión de existencias facilita el sistema adecuado para la intervención recurrente sobre la mercadería, esto con el fin de generar utilidades y reducir significativamente los costos.

Por otra parte, Hualtibamba y Aitken (2018) ratificaron el artículo científico titulado: “Gestión de inventarios en la empresa Soho color salón & spa en Trujillo (Perú), en 2018”, asimismo, plantearon el objetivo de la “propuesta de mejora metódica de la gestión de inventarios con el propósito de reducir costos dentro de la empresa”. La metodología que empleó el autor fue la investigación aplicada, empleando el análisis documental. Es así como los resultados demostraron que la empresa Soho, con la aplicación del sistema de gestión de inventarios, se reducen los costos, en referencia de cada producto en un rango de 0.003% como mínimo y 0.61% como máximo. En cuanto a las conclusiones, reflejaron que, mediante la propuesta de mejora basada en herramientas relacionadas a la gestión de existencias, se reducen los costos, aumenta la productividad y rentabilidad.

Del Pilar et al. (2022) argumentaron el artículo científico denominado: “Gestión de inventarios y rentabilidad en una empresa ferretera de Manantay, Perú, con el objetivo de “Determinar el nivel de relación entre la gestión de inventarios y la rentabilidad en la empresa “El mundo de los Repuestos JR E.I.R.L”, periodo 2018-2019”. De igual

forma, la metodología se basó en el tipo de investigación básica, enfoque cuantitativo, nivel descriptivo-correlativo y diseño no experimental, utilizando como técnica el análisis documental. Es así como los resultados demostraron que existe relación directa entre el control de productos o existencias y la rentabilidad de la propia empresa, pues mientras la entidad asuma la correcta gestión de existencias, aumenta la rentabilidad. La conclusión ratifica que la gestión de inventarios incide en el aumento de rentabilidad, no obstante, la rotación de existencias no mantiene relación directa.

Finalmente, Torres y Calsina (2020), describieron el artículo científico denominado: “El modelo de gestión de la cadena de suministro y la rentabilidad de las principales empresas farmacéuticas en Perú”, cuyo objetivo fue “proponer un modelo de gestión en las principales empresas farmacéuticas del Perú, para favorecer la cadena de suministro y rentabilidad”. La metodología se basó en la investigación aplicada y descriptiva, teniendo como resultado lo siguiente: la mayoría de empresas del rubro en mención experimenta dificultades en el control de insumos, materias primas y envases debido a la mala programación, así como la caducidad, obsolescencia de productos y costos elevados de almacenamiento, es por ello que mediante la metodología Business to business sobre la gestión pedidos en compras/venta incrementa la rentabilidad y disminuye costos innecesarios. La conclusión es que la adecuada gestión de inventarios, mediante las herramientas necesarias, influye positivamente en la rentabilidad de una empresa.

Por otro lado, en relación con el ámbito local, se postulan los siguientes antecedentes:

De acuerdo con López y Galarreta (2018), mediante el artículo científico titulado: “Gestión de inventarios para reducir los costos del almacén de Manpower Perú E.I.R.L., postularon el objetivo central de “establecer los elementos del modelo de gestión de inventarios para reducir los costos de almacén”, asimismo, la metodología se basó en el diseño preexperimental. Por consiguiente, los resultados demostraron la reducción de costos a través de la propuesta del modelo de gestión de inventarios, esto reflejó el decremento del 23.21%, es por ello como se concluyó que la adecuada

implementación de la gestión de inventarios reduce significativamente los costos que se relacionan con las existencias.

De la misma manera, Flores et al. (2022) describieron el siguiente artículo científico denominado: “Aplicación de la gestión logística para reducir los costos logísticos de la empresa FIMSAG S.A.C., Chimbote”, cuyo objetivo fue “aplicar la gestión logística para reducir los costos de la gestión en mención”. El tipo de estudio agrupó el diseño preexperimental, muestreo no probabilístico y la muestra estuvo conformada por los registros de inventarios. Por lo tanto, los resultados destacaron que, con la implementación de herramientas en referencia a los procesos de logística, se logró aminorar el costo relacionado a ello en un 32.94%, a razón de la estandarización de los costos en cuanto a los pedidos de la empresa. La conclusión ratifica la incidencia directa entre la gestión logística y la reducción de costos.

Del mismo modo, Chú, Estela y Gutiérrez (2017), plantearon el artículo científico titulado: “Gestión de inventario para mejorar el abastecimiento de equipamiento de una empresa de seguridad”, en la ciudad de Chimbote, instaurando el propósito de aplicar la gestión de inventario para mejorar el abastecimiento de equipo y rentabilidad de la empresa. Los resultados reflejaron la mayor relevancia en 3 artículos de la empresa, de los cuales, los costos se redujeron a razón de la gestión de almacenamiento de existencias de forma correcta, el ahorro se redujo en 1'689,22; 2,790,58 y 569,44 soles para cada producto. La conclusión, por ende, manifestó que la adecuada administración de existencias logra la mejoría de abastecimiento en una empresa del rubro seguridad.

Por otra parte, Valdera et al. (2016) postularon el artículo científico denominado: “Propuesta de mejora en la gestión de inventarios para aumentar la eficiencia logística de la empresa Astillero Luguensi E.I.R.L.-Chimbote, con el objetivo de mejorar la gestión de inventarios y aumentar la eficiencia logística en dicha empresa. La investigación fue de tipo aplicada, orientada a la muestra de 3 artículos de la entidad, consolidando los siguientes resultados: tras la optimización de la gestión de inventarios, los costos se redujeron significativamente en un 30.47%. Por lo tanto, se

concluyó que, mediante el sistema efectivo de inventarios, existe relación directa con los costos al reflejar una reducción.

Por último, Pardo y Ramírez (2019) plantearon la tesis denominada: “Gestión de almacenes en la distribuidora Marisa S.R.L. para reducir los costos de inventario, Chimbote, 2019”, que tuvo como objetivo implementar la gestión de inventarios para reducir los costos de inventario en la empresa antes mencionada. La metodología expresó el diseño preexperimental, empleando así la técnica del análisis bibliográfico y documental. Los resultados demostraron que la empresa Marisa S.R.L. tras aplicar el sistema de gestión de inventarios, redujo los costos de 52'445,687.69 a 43'126,525.62, expresado en una reducción del 18%. La conclusión ratifica la relación entre la gestión de inventarios y la reducción de costos.

La presente investigación estuvo fundamentada en teorías relacionadas a las variables prescritas anteriormente, recolectadas de fuentes bibliográficas confiables y de gran relevancia en el ámbito de la investigación como artículos científicos de revistas indexadas, libros y demás investigaciones fidedignas. En primera instancia, se definieron las teorías referentes a la variable independiente gestión de inventarios; para Chase, Jacobs y Aquilano, (2018), el inventario o existencia, puntualmente, forma parte de los recursos que una empresa utiliza en un determinado período, esto relacionado a la administración que se realiza basado en las políticas preestablecidas, con el propósito de un almacenamiento adecuado y solicitud de pedidos de forma oportuna (p.21). Así mismo, Flores, et. al. (2022) argumentan que la gestión de existencias es un factor relevante dentro de una organización, esto por el hecho de que representan gran importe de inversión, asimismo, las proyecciones en base al inventario deben ser eficientes para obtener los beneficios en mayor cantidad”. Por su parte, Tamayo et al. (2019), menciona que la gestión de existencias es la alternativa de administrar el inventario de una empresa, es decir, los productos que posea, esto con el propósito de minimizar costos, mejorar la rentabilidad de la empresa e

incrementar la eficiencia en cuanto a la clasificación de la mercadería y procedimientos relacionados a ella como la validación de SKU's.

Para Castro y Salas (2022), la gestión de existencias es el sistema encargado de administrar los artículos durante un determinado periodo, gestionando sus solicitudes y recepciones de forma correcta, esto teniendo en cuenta la disposición de los pedidos en tiempo y cantidad más exacta posible, es decir, optimizando el momento de entrega y la cantidad acorde a la demanda pronosticada. De igual manera Lozano et al. (2021) argumentaron que la gestión de existencias es el pilar fundamental sobre la planificación de existencias, esto relacionado al desarrollo de las actividades y operaciones en el mercado empresarial, asimismo, se relaciona con los requerimientos por parte de la demanda, puesto que, mantener una correcta administración de inventarios permite que los artículos de venta sean distribuidos adecuadamente. Por otra parte, Lozano, et. al. (2021) describen que la administración del inventario instauró métodos cuantitativos en cuanto a la solicitud de pedidos, esto para definir la cantidad y momento de entrega oportuno, asimismo, se vinculan prácticas favorables para la administración eficaz de existencias, reduciendo significativamente los costos.

Así mismo, Baquerizo, Vega y López (2022) ratifica el propósito que mantiene la gestión de existencias, lo cual es el equilibrio entre el costo mínimo del producto y la calidad favorable hacia el cliente, destacando la eficiencia de la empresa mediante la gestión sobre la mercadería. Mientras que, Baraka y Venkata (2022) mencionan que la función principal de la gestión de existencias radica en el correcto abastecimiento de productos, relacionado al funcionamiento continuo en el proceso productivo y cómo ello se refleja en los requerimientos que posee la demanda, con la satisfacción requerida por parte de una empresa. Por último, Jadán y López (2021) destacaron que la gestión de inventarios se consolida como el factor de gran influencia en las empresas, pues a través de la correcta administración de los productos con los que se cuenta, se obtiene información verídica respecto a los costos que generan, así como, el momento y la cantidad óptima en las que se debe reaprovisionar.

De acuerdo con Chase, Jacobs y Aquilano, (2018) se establecen modelos de gestión del inventario, los cuales, se dividen en el modelo P y Q; en primer lugar, el modelo P se denomina “modelo de periodo fijo”, del cual, se plasma la producción de pedidos en volúmenes que se distinguen cada periodo, esto en relación con la tasa de utilización como porcentaje del producto requerido, así como el valor del tiempo entre las revisiones que se realizan y se fijan, en ocasiones, por parte de la empresa o también puede ser determinado en base al tiempo sobre las entregas de cada cantidad determinada de pedidos. El periodo que se fija entre las revisiones mantiene un cálculo anticipadamente, con ello se pretende coincidir con los requerimientos de la demanda dentro del periodo de revisión “P”, así como el tiempo de entrega que se acordó previamente.

Según lo expuesto por Chase, Jacobs y Aquilano (2018), el modelo P, forma parte del sistema de revisión periódica que analiza el nivel de existencias dentro de una empresa, esto con intervalos de tiempo fijo (T), identificando las solicitudes que deben realizarse, junto a la cantidad correcta que varía periodo tras periodo, de la misma manera, el “lead time” debe ser un indicador constante (p. 478). Esto lo ratifica Asencio, Gonzales y Lozano (2017), los cuales manifiestan que el sistema de revisión periódica necesita cantidades superiores sobre los artículos de seguridad por parte de una organización, esto superando a lo que concierne de un sistema de revisión continua.

Tal como lo menciona Poormoaiied (2022), la estrategia que abarca el modelo del periodo de tiempo fijo se basa en el método de organización de existencias con políticas en cuanto a las solicitudes de pedido de forma distinta a la recurrente, puesto que, se da la oportunidad de establecer pedidos, dejando de lado el reaprovisionamiento de forma ágil en una empresa. Es así como este modelo se relaciona con el tiempo, limitando el conteo físico de los pedidos sobre artículos de una empresa, asimismo, se aplica en base a condiciones de gestión de inventarios productos de menor costos, visitas por parte del cliente con mayor regularidad, y este último cumple el fin de establecer los pedidos con mayor solicitud. Del mismo modo, Crescentia, Irwan y Fajar (2022), argumentan que el método es decidido por el encargado de gestionar las existencias, indicando el tiempo que decida y analice

previamente, asimismo, el número de artículos debe ser alto, esto con el propósito de prevenir fallas futuras de la mercadería durante la verificación en el momento dado.

Por otro lado, el modelo Q, derivado de la denominación “modelo de cantidad de pedido fija o sistema de revisión continua”, determina el nivel específico sobre el reaprovisionamiento (R), así como la cantidad (Q) que se pretende solicitar, lo cual, instintivamente es homogénea en cada periodo. De la misma forma, en este tipo de modelo, se considera el Lead time (L), así como el precio por cada artículo de manera constante (Mora, 2016).

Los modelos de gestión de inventarios P y Q se diferencian en los siguientes aspectos: en cuanto al modelo de cantidad de pedido fija (Q), se vincula con los eventos relacionados a la cantidad de stock, a diferencia del modelo de periodo fijo (P), se vincula al tiempo de revisión (Rizkya, et. al., 2018). También se diferencian en que el primer modelo (P), postula mayor volumen de existencias, esto con el fin del resguardo por posibles faltantes a futuro, dentro del periodo de revisión, no obstante, el modelo (Q) no mantiene el periodo de revisión (Crescentia, Irwan y Fajar, 2022); es así como el modelo Q se orienta a los artículos de mayor precio o con aspectos críticos de mayor incidencia en una empresa, esto por la supervisión constante que se realiza, que, por consecuencia, existe una respuesta inmediata para prevenir la falta de stock en la empresa, en cuanto al modelo P, se dirige a productos con menos rigurosidad, tal es el caso de los artículos no perecibles que se instauran en empresas con mayor volumen de demanda (Rizkya, et. al., 2018).

Por otra parte, Suárez y Cárdenas (2017) mencionan que, la rotación de existencias es la determinación cuantitativa sobre las veces en el que inventario obtiene el cambio en dinero o en cuentas por cobrar, es decir, refleja las ventas inmediatas en forma de efectivo, es así como se reconoce la eficiencia del uso del capital de trabajo sobre una organización empresarial. Para Nuñez, Guitart y Baraza (2014), la rotación de inventarios se formula mediante el costo de mercadería vendida dentro de un determinado periodo y el inventario promedio que adquiere la misma entidad. Se

calcula mediante la siguiente fórmula: $RI = (\text{existencias vendidas}) / (\text{inventario promedio})$.

Respecto a la dimensión Exactitud del registro de inventarios, Chase, Jacobs y Aquilano, (2018), describen que es el seguimiento sobre el stock de mercadería para la respectiva revisión, agrupando el registro de abastecimiento y despacho, asimismo, se refiere a la similitud en cuanto al inventario documentario/electrónico y el inventario físico real. Se calcula mediante la siguiente fórmula: $ERI = (\text{Número de conteos realizados} - \text{Número de conteos errados}) / (\text{Número de conteos realizados}) \times 100$

Para Núñez, Guitart y Baraza (2014) la acción de pronosticar infiere la concepción de la determinación futura sobre un hecho puntual, en este caso, la demanda de una entidad. Para el pronóstico efectivo sobre la demanda, se plasman e identifican 2 técnicas: método cuantitativo y cualitativo, en cuanto al primer método, se clasifican los métodos causales y el análisis de series de tiempo, identificando que el primer término determina los datos históricos sobre variables independientes, esto con la técnica de regresión lineal. Por otro lado, el análisis de series de tiempo también determina datos históricos, pero, sobre la demanda, esto con el propósito de proyectar adecuadamente el futuro y cambios que se puedan observar, reconociendo tendencias cambiantes. Dentro del método cualitativo, se prescriben los métodos de juicio, basado en opiniones entre expertos, gerentes, clientes, personal de ventas y esto se desarrolla en estimaciones de forma cuantitativa.

El análisis ABC se consolida como el método de mayor reconocimiento en el ámbito empresarial, puesto que, forja la mejora en cuanto a la situación del inventario, postulando el procedimiento de dividir las existencias en 3 grupos, de acuerdo al valor que poseen; dentro del grupo A se encuentran los artículos que representan casi el 80% del valor de inventario, grupo B el 15% siguiente y en el grupo C el 5% como excedente, teniendo en cuenta que la clasificación descrita no se manifiesta con claridad, no obstante, dicho método pretende distribuir el inventario de mayor relevancia, aislando lo que no es relevante dentro de una organización, con el fin de determinar el nivel de control sobre cada nivel especificado (Shamani, Wong y Dazmin,

2020). Para Larsen (2021), el método descrito anteriormente se basa en la ley de Pareto, que incluye la clasificación de artículos de acuerdo con el valor económico y tasa de consumo.

Por otro lado, se definieron las teorías referentes a la variable costos de inventario. Según Krajewski, Ritzman, y Malhotra (2014) los costos que vinculan el manejo y control de existencias, se clasifican en 3 grupos: costo de mantenimiento, que refiere a los gastos efectuados en el almacenamiento de artículos, luego se define el costo fijo o de ordenar, que se instaura en el momento de efectuarse la orden de compra y todos los gastos realizados para llevar a cabo dicha actividad, finalmente, el costo de adquisición, que representa el valor monetario de cada existencia o su valor en conjunto. (p. 125). Sin embargo, Bolaños y Vidal (2021) consideran únicamente los costos de ordenar, adquirir y mantener como los costos principales del inventario.

Por su parte, Adeniyi y Damilola (2019) expresan que todas las empresas, dentro del marco competitivo empresarial, mantienen la necesidad de obtener mercadería referente a su actividad económica, es por ello la razón importante de conocer los costos que abarcan los diferentes procesos, tal es el caso del costo de adquisición que se contrae en la obtención de artículos terminados o implica el costo de producción, si es una empresa industrial; luego se ratifica el costo de emisión, generado por la solicitud y recepción de un pedido; el costo de posesión que se refiere al costo que implica almacenar las existencias dentro de un periodo determinado y, finalmente, el costo de ruptura de stock, cuando las existencias no abarcan la demanda existente.

Para Pulido, et. al. (2020) el costo de adquisición representa el valor económico sobre el inventario, del cual, se dividen en valores fijos y graduales, esto de acuerdo con el tipo de gestión y relación directa de los proveedores. Para el cálculo del costo en mención, se multiplica el valor de cada artículo, en unidad o lote, por el volumen de compra pronosticada para la adquisición futura, es decir, la fórmula sería la siguiente: volumen de existencias x valor unitario de existencias.

Por otra parte, el costo de mantenimiento incluye los gastos que se involucran con el inventario, esto en un determinado periodo y teniendo en cuenta que será factible realizarlo antes de la comercialización respectiva de los artículos (Mora, 2016, p.167). La determinación del costo total de mantenimiento se basa en el costo de mantenimiento unitario (Ca), por el inventario promedio (Q/2), reflejando la siguiente fórmula $C_{mant} = Ca * (Q/2)$

Por último, Pulido, et. al. (2020) expresan que el costo de pedido refiere a la totalidad de gastos involucrados en las actividades realizadas para formalizar una nueva solicitud de reabastecimiento de artículos, considerando aspectos como el valor del personal ejecutante de la actividad, energía eléctrica, internet, activos fijos y demás. El cálculo del costo total de pedidos se calcula mediante el producto costo unitario de cada realización de pedidos (CuP) y la cantidad de pedidos realizados (NP).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y Diseño de Investigación

De acuerdo con la finalidad que contiene el presente estudio, el tipo de investigación fue aplicada, esto a razón del concepto por parte de Herbas y Rocha (2018), que ratifican que la investigación aplicada mantiene el propósito de solucionar, puntualmente la problemática, mediante técnicas y herramientas que se respalden por teoría concreta y relevante (p.11). Es así como la investigación pretende brindar solución en la empresa referida de estudio en cuanto al sobre costo de inventarios, mediante la gestión de existencias y el respaldo de información en libros, artículos científicos de revistas indexadas y demás fuentes de valor.

De la misma forma, se postuló el enfoque de estudio, descrito como enfoque cuantitativo, puesto que, se caracteriza por la medición de datos numéricos para el análisis respectivo respecto a la medición de la información obtenida, brindando resultados estadísticos (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.104). Es así como se aplica la evaluación sobre los datos del presente estudio, pues los costos de inventario son medibles y existe una repercusión sobre la gestión de existencias como propuesta de mejora.

El nivel de estudio fue explicativo, denotando que Hernández, Fernández y Baptista (2014) ratificaron que el término refiere a la explicación detallada sobre los fenómenos o factores relacionados a las causas del origen de la problemática expuesta (p.111). Es así como en la presente investigación se determinó la búsqueda en cuanto a las causas que originaban elevados costos de los productos, con el propósito claro de implementar la gestión de existencias de forma correcta, reduciendo significativamente la problemática, específicamente, la implementación se orientó sobre el modelo de revisión periódica o modelo P de gestión de existencias.

Por otro lado, el diseño aplicado en la investigación fue experimental, puntualmente, preexperimental, relacionado al pre y post test para una agrupación de estudio transversal. Tal como lo mencionan Hernández, Fernández y Baptista (2014), el diseño experimental concierne la manipulación de las variables, en este caso, la variable

independiente para ejercer influencia sobre la variable dependiente. En cuanto a la variable independiente Gestión de inventarios, la manipulación se vio reflejada con el nuevo modelo P, esto con el fin de obtener una repercusión positiva hacia la variable dependiente costos de inventario. Los pre y post test, engloba al grupo de estudio (costos de inventario), para realizar el análisis antes y después de la implementación del modelo P, así se logra identificar la incidencia obtenida. Por último, el esquema del diseño se muestra de la forma siguiente:

$$G-----O_1-----X-----O_2$$

Dónde:

G: Empresa farmacéutica

O_1 : Costos pre-test

X: Aplicación de la Gestión de Inventarios.

O_2 : Costos post test

3.2. Variables y operacionalización

El término Gestión de inventarios forma parte de la variable independiente, la variable independiente es costos de inventario, postulando el impacto de la variable independiente sobre la dependiente, teniendo en cuenta que ambas forman parte del enfoque cuantitativo. La matriz de operacionalización de variables se encuentra descrita en el Anexo 1.

3.3. Población, muestra y muestreo

Según lo expuesto por Arias, Villasís y Miranda (2016), la población es el conjunto de situaciones u ocurrencias que puedan ser medibles, con similares características para, posteriormente, determinar la muestra respectiva. De la misma forma, la población de estudio refiere al conjunto de distintos participantes, es decir, no solo seres humanos, también incluye objetos y datos numéricos (p.5). Hernández, Fernández y Baptista

(2014) argumentan que el término mencionado anteriormente, incluye la agrupación de individuos de forma limitada o ilimitada con características de origen similar (p. 151).

Es así como se planteó la población, correspondiente a los costos de inventario registrados durante 16 semanas antes y 16 semanas después de la aplicación de la gestión de existencias en la empresa en estudio.

La muestra es parte de una totalidad de usuarios determinados previamente, asimismo, es la fracción de la población de estudio o casos en su totalidad, seleccionada a través de fórmulas de muestreo, esto varía en la naturaleza y tipo de investigación realizada (Arias, Villasís y Miranda, 2016). Existe diversidad en cuanto al tipo de muestreo, tal como el muestreo no probabilístico, que se caracteriza por la falta de probabilidad en la selección de la muestra, es decir, se basa en la conveniencia y requerimientos similares para cumplir el objetivo de investigación (Herbas y Rocha, 2018, p.15).

Por consiguiente, tomando como referencia la información descrita anteriormente, la muestra estuvo conformada por el total de la población, empleando el muestreo no probabilístico, puesto que, la finalidad de la investigación consiste en la disminución significativa de los costos totales. Finalmente, la unidad de análisis correspondió al costo de inventario semanal.

Criterios de inclusión y exclusión

Dentro de estos criterios, se ha decidido aplicar el Proyecto únicamente a los productos de tipo A, identificados mediante un análisis ABC detallado en la población. Esto se debe a que este grupo de productos representa más del 80% del valor monetario de los inventarios, lo cual está relacionado con el objetivo de reducir el costo de las existencias. Otro criterio utilizado fue considerar un período de 16 semanas tanto para el pre test como para el post test, debido a limitaciones de tiempo y al tipo de implementación realizada. Además, es importante mencionar que el tipo de implementación realizado también fue un factor limitante. Para analizar las dimensiones de Registro de Exactitud del Inventario y Rotación del Inventario, fue necesario evaluar los datos encontrados en comparación con la demanda real. Por lo

tanto, se requería un tiempo adecuado para llevar a cabo este análisis y luego continuar con los otros requisitos establecidos en esta investigación.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Las técnicas de recolección de datos agrupan procedimientos secuenciales, donde el investigador puede obtener información relevante en cuanto a las variables de estudio, de la misma forma, se caracterizan por la posesión de factores operativos y prácticos (Hernández, Fernández y Baptista, 2014). Referente a la investigación, la técnica empleada fue el análisis documental, por la razón de la necesidad de investigar sobre los datos de la empresa, específicamente, sobre los costos y el comportamiento que se genera, así como la demanda en el transcurso del tiempo. De acuerdo con Hernández, Fernández y Baptista (2014), el análisis documental se postula como la técnica para la respectiva recolección de datos, del cual, se aplicará el análisis y selección de información relevante como parte de la fuente de estudio, facilitando el cumplimiento del propósito de estudio.

Por otra parte, el concepto que mantiene Herbas y Rocha (2018) sobre los instrumentos de recolección de datos, se argumentan como los medios y/o recursos para la recopilación de información relevante y certera, tras la aplicación de la técnica de estudio. Los instrumentos empleados en el presente estudio se describen en la Tabla 1, como se denota a continuación:

Tabla 1. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

| Variable | Técnica | Instrumento | Fuente de verificación |
|-------------------------------|---------------------|---|--|
| Gestión de existencias | Análisis documental | Ficha de registro del I.E.I (Anexo 2) | Registros propios de la empresa en estudio |
| | Análisis documental | Ficha de registro del I.R.I. (Anexo 3) | Registros propios de la empresa en estudio |
| Costos de inventario | Análisis documental | Ficha de registro de costos de inventario (Anexo 4) | Registros propios de la empresa en estudio |

Fuente: Elaboración propia

La validez sobre los instrumentos se orienta al dictamen para la aprobación pertinente de ellos, corroborando así la eficiencia en relación con los objetivos planteados en la investigación (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.201). Para el estudio se validaron los instrumentos, en el punto de inicio de 3 docentes expertos para validar y relacionar la especialidad del estudio, lo cual, garantiza la veracidad y continuidad de la investigación. La validación de expertos se detalla en el Anexo X.

Por último, la confiabilidad que mantienen los instrumentos se basa en el índice que mide el objeto de estudio, de manera repetitiva, obteniendo resultados similares en ello (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.200). La confiabilidad se origina en la

información otorgada por la empresa de estudio, pues la técnica que se utilizó fue el análisis documental para los datos y recolección respectiva.

3.5. Procedimientos

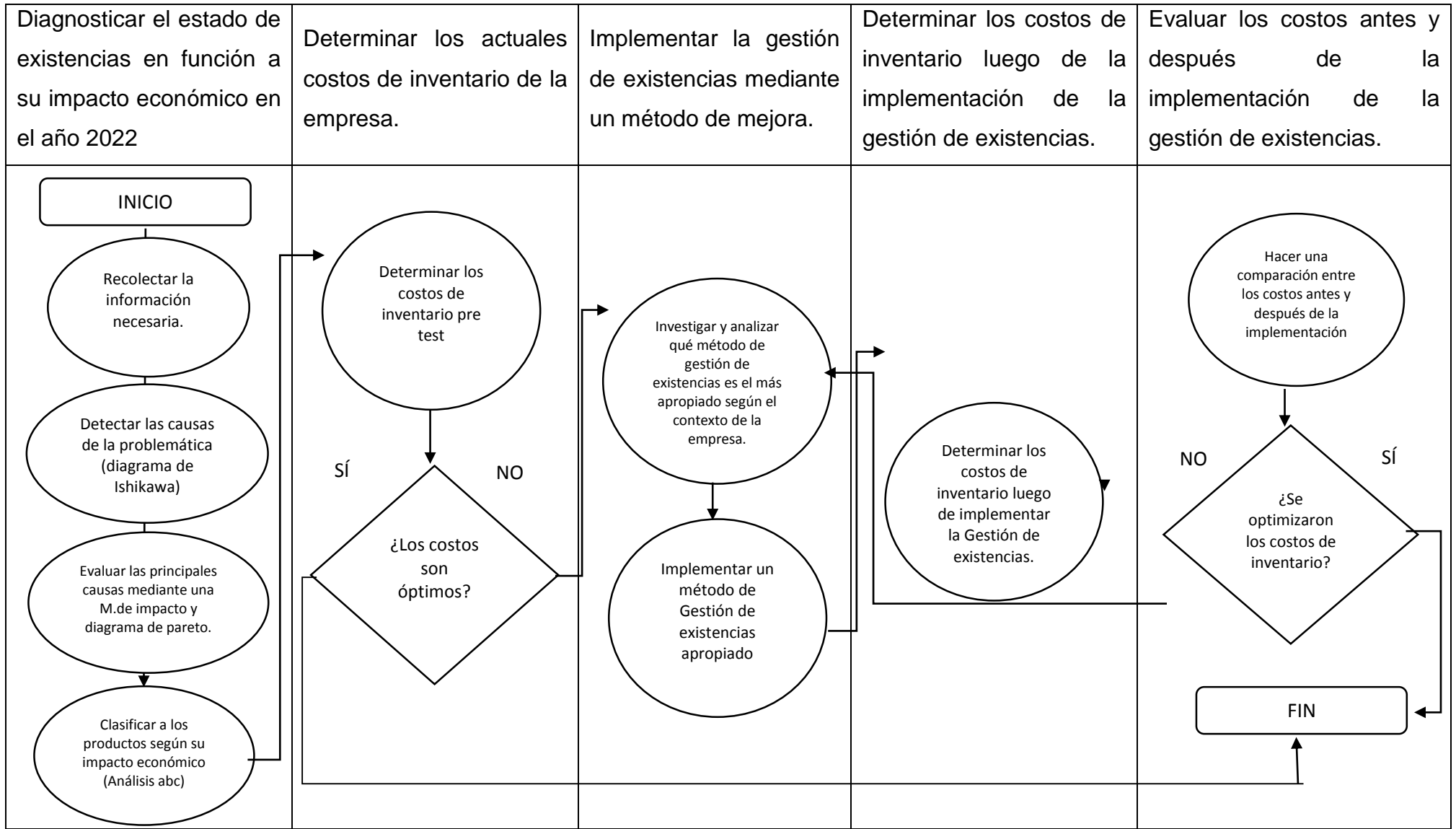


Figura 1. Procedimientos de la investigación.

Fuente: Elaboración propia.

3.6. Método de análisis de datos

El análisis descriptivo, también denominado estadística descriptiva, se postula como el método de análisis de datos que agrupa valores descriptivos en un conjunto menor, tal es el caso de la media aritmética, varianza, la mediana, la moda, desviación estándar, entre otros, los cuales conllevan la importancia de aplicación para facilitar el análisis del comportamiento sobre los datos, así como las características propias de ellos dentro de la investigación (Hernández, Fernández y Baptista, 2014).

De acuerdo con Herbas y Rocha (2018), la mediana es el valor central dentro del conjunto de valores analizados previamente, es decir, es el punto medio, que divide al conjunto integral en porciones iguales. La media aritmética refiere al valor promedio de los datos en conjunto, postulando su fórmula como el cociente de la suma total de dichos valores individualmente y totales, teniendo en cuenta que se puede hallar en valores de mayor o menor número de cifras (Herbas y Rocha, 2018). De la misma manera, la moda es el valor dentro del conjunto de datos, que mantiene la característica de coincidencia mayor, es decir, valores que se repiten en mayor participación porcentual (Herbas y Rocha, 2018).

Por otra parte, las medidas de dispersión o, denominado también de variabilidad, son valores numéricos que originan el cálculo del valor de dispersión sobre los datos analizados previamente (Herbas y Rocha, 2018). En cuanto a la varianza, se postula como la representación de la medida de dispersión, pues mide la variabilidad del grupo de datos en relación con la media, del mismo modo, la desviación estándar se basa en la raíz cuadrada de la varianza, teniendo en cuenta que es uno de los métodos estadísticos de mayor uso.

Finalmente, el análisis inferencial es el que permite la estimación de parámetros dentro de un análisis estadístico el cual también sirve de ayuda para poder verificar la hipótesis respecto al comportamiento de los datos por parte de la muestra, es así donde se basa en el análisis paramétrico, no paramétrico o multivariado

(Hernández, Fernández y Baptista, 2014). Para la investigación presente, se utilizó el software SPSS para el análisis estadístico respectivo.

3.7. Aspectos éticos

La referencia que se mantiene para el presente estudio es el Código de Ética de la Universidad César Vallejo, priorizando los artículos de mayor relevancia, como se muestra a continuación: en primera instancia, el artículo 3 refiere al “respeto por las personas en integridad y autonomía”, ejerciendo la base moral para el pleno desarrollo de la investigación, de forma adecuada. El artículo 8 refiere a la “competencia profesional y científica”, cumpliendo los requerimientos para la aprobación y aceptación de la investigación, de forma competitiva y responsable. Del mismo modo, el artículo 14 orientado sobre el cumplimiento integral de la normativa establecida por la referida Universidad, se recomienda llevar el diseño de estudio bajo la normativa ISO 690, teniendo como base el respeto por la privacidad de los autores y la empresa de estudio respectiva.

Por otra parte, se consideró el artículo 15, orientado sobre la “política anti plagio”, del cual, toda investigación resultante de la Universidad César Vallejo, debe cumplir obligatoriamente, es por ello que el argumento se dio por parte del Turnitin, donde se evalúa el contenido del informe para obtener el porcentaje mínimo aceptado que es el 25%. Cabe destacar que, para la presente investigación, las teorías se originaron en base a libros, así como artículos científicos avalados por revistas indexadas, aplicado en el contexto de la empresa de estudio. Finalmente, también se consideró el artículo 16 tratado sobre los “derechos del autor”, también relacionado con el artículo 14 referido a las facultades y derechos del investigador, en cuanto al artículo 17 tratado sobre el “investigador principal”, donde cumple las normas que rigen el trabajo de forma adecuada. Los artículos que se mencionan, basados en la ética de la UCV, logra corroborar el presente estudio dentro de los parámetros permitidos por la misma Universidad César Vallejo.

IV. RESULTADOS

4.1. Diagnóstico actual sobre la situación de los inventarios que generan costos mayores al año.

Como primer procedimiento, se empleó el instrumento Check List para la recolección de datos, teniendo en cuenta que el formato completo se visualiza en el ANEXO 6, tomando el rango del 0 al 10 para la puntuación mínima y máxima respectivamente, es así como los resultados se presentan en la tabla siguiente:

Tabla 2. Resumen Check List aplicado a la empresa farmacéutica

| | | CATEGORÍAS | | | TOTAL |
|-----|-----------------------|---------------|---------------|---------|-------|
| | | G. INVENTARIO | C. INVENTARIO | ALMACÉN | |
| P= | PONDERACIÓN TOTAL | 80 | 80 | 80 | 240 |
| C= | CALIFICACIÓN OBTENIDA | 30 | 30 | 20 | 80 |
| NC= | NIVEL DE CONFIANZA | 38% | 38% | 25% | 34% |
| NR= | NIVEL DE RIESGO | 62% | 62% | 75% | 66% |

Fuente. Elaboración propia, información extraída del Anexo 9.

A partir de la obtención de resultados mediante el Check List, determinamos que la empresa farmacéutica no desarrolla la administración de inventarios de forma eficiente, incluso no lleva el manejo integral de las existencias que posee, esto avalado por el nivel de confianza que no supera el 50% y el nivel de riesgo es atribuido por un porcentaje elevado del 66%, lo que afecta significativamente las ganancias (rentabilidad) de la empresa.

Es así como se aplica el análisis causa-raíz que proporciona las causas sobre los costos altos del inventario que poseen.

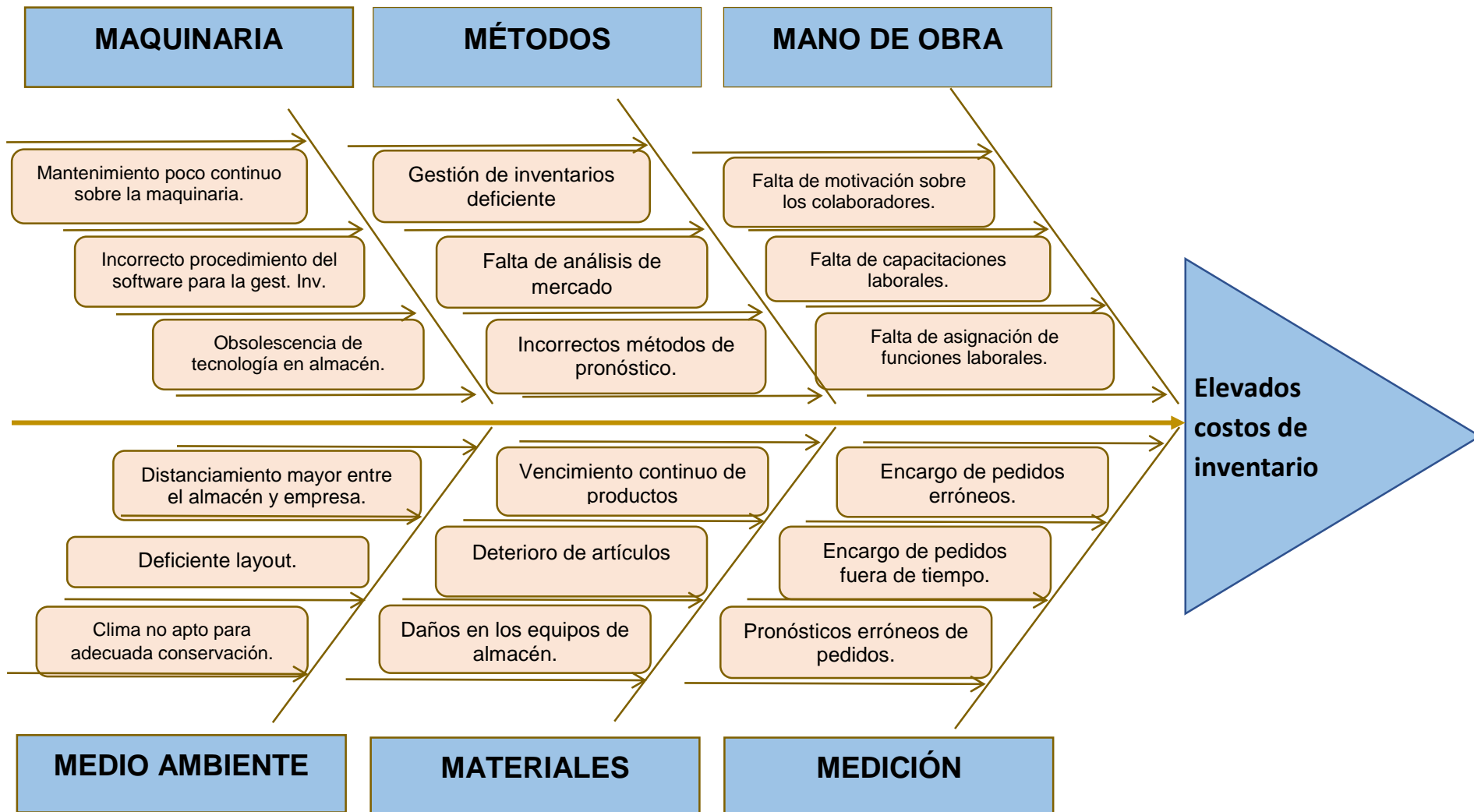


Figura 2: Diagrama de Causa-Efecto.

Fuente: Niebel y Freivalds (2009, p.19)

Las causas principales se integran en la tabla 3, las cuales repercuten en el incremento de costos sobre el inventario que posee la empresa farmacéutica, de la misma forma se denotan los puntajes dentro del rango de valores 0-3, del cual el valor 0 demuestra la nula relación, el valor 1 parcial relación, valor 3 relación relevante y 5 completa relación, con impacto mayor.

Tabla 3. Matriz de impacto en relación con el Diagrama Causa-Efecto

| N° | Causa | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 | C9 | C10 | C11 | C12 | C13 | C14 | C15 | C16 | C17 | C18 | Puntaje | % |
|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|
| 1 | Gestión de inventarios deficiente | X | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 75 | 10.05 |
| 2 | Encargo de pedidos erróneos. | 5 | X | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 75 | 10.05 |
| 3 | Mantenimiento poco continuo sobre la maquinaria. | 1 | 1 | X | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 35 | 4.69 |
| 4 | Incorrectos métodos de pronóstico. | 3 | 5 | 1 | X | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 71 | 9.52 |
| 5 | Falta de capacitaciones laborales. | 5 | 5 | 3 | 5 | X | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 63 | 8.45 |
| 6 | Falta de motivación sobre los colaboradores. | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | X | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 41 | 5.50 |
| 7 | Falta de asignación de funciones laborales. | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | X | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 49 | 6.57 |
| 8 | Obsolescencia de tecnología en almacén. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 25 | 3.35 |
| 9 | Falta de análisis de mercado | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 3.08 |
| 10 | Deterioro de artículos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | X | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 3.08 |
| 11 | Vencimiento continuo de productos | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 25 | 3.35 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|------|--------|
| 12 | Daños en los equipos de almacén. | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 | 3.35 |
| 13 | Deficiente layout. | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | X | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 23 | 3.08 |
| 14 | Incorrecto procedimiento del software para la gest. Inv. | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | X | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 3.08 | |
| 15 | Distanciamiento mayor entre el almacén y empresa. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | X | 1 | 3 | 1 | 21 | 2.82 | |
| 16 | Clima no apto para adecuada conservación. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | X | 1 | 1 | 21 | 2.82 | |
| 17 | Encargo de pedidos fuera de tiempo. | 1 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | X | 5 | 63 | 8.45 |
| 18 | Pronósticos erróneos de pedidos. | 3 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 1 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | X | 65 | 8.71 |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 746 | 100.00 |

Fuente: Elaboración propia, información extraída de la figura 2.

En la tabla 4 se reflejan las causas de acuerdo con la prioridad e influencia dentro de los costos elevados del inventario.

Tabla 4. Prioridad de las causas que generan excesivos costos de inventario.

| N° | Causa | Puntaje de correlación | Frecuencia | Ponderación total |
|----|--|------------------------|------------|-------------------|
| 1 | Gestión de inventarios deficiente | 75 | 5 | 375 |
| 2 | Encargo de pedidos erróneos. | 75 | 5 | 375 |
| 3 | Mantenimiento poco continuo sobre la maquinaria. | 35 | 3 | 105 |
| 4 | Incorrectos métodos de pronóstico. | 71 | 5 | 355 |
| 5 | Falta de capacitaciones laborales. | 63 | 5 | 315 |
| 6 | Falta de motivación sobre los colaboradores. | 41 | 3 | 123 |
| 7 | Falta de asignación de funciones laborales. | 49 | 1 | 49 |
| 8 | Obsolescencia de tecnología en almacén. | 25 | 1 | 25 |
| 9 | Falta de análisis de mercado | 23 | 1 | 23 |
| 10 | Deterioro de artículos | 23 | 1 | 23 |
| 11 | Vencimiento continuo de productos | 25 | 1 | 25 |
| 12 | Daños en los equipos de almacén. | 25 | 1 | 25 |
| 13 | Deficiente layout. | 23 | 1 | 23 |
| 14 | Incorrecto procedimiento del software para la gest. Inv. | 23 | 1 | 23 |
| 15 | Distanciamiento mayor entre el almacén y empresa. | 21 | 1 | 21 |
| 16 | Clima no apto para adecuada conservación. | 21 | 1 | 21 |
| 17 | Encargo de pedidos fuera de tiempo. | 63 | 5 | 315 |
| 18 | Pronósticos erróneos de pedidos. | 65 | 5 | 325 |

Fuente. Elaboración propia, información extraída de la matriz de la tabla 5.

La Tabla 4 muestra los resultados de la matriz de correlación, a los cuales se le asignó un valor de frecuencia, donde se evaluó el grado de correlación en una escala del 1 al 5, donde 1 indica baja relación, 3 mediana relación y 5 alta relación. Posteriormente, mediante el producto de los valores del puntaje de correlación y la frecuencia, se halla la ponderación total.

Tabla 5. Tabulación de datos

| Item | Causas | Escala de ponderación | Acumulado | % | % Acumulado |
|--------------|--|-----------------------|-----------|--------|-------------|
| C01 | Gestión de inventarios deficiente | 375 | 375 | 14.73 | 14.73 |
| C02 | Encargo de pedidos erróneos. | 375 | 750 | 14.73 | 29.46 |
| C03 | Incorrectos métodos de pronóstico. | 355 | 1105 | 13.94 | 43.40 |
| C04 | Pronósticos erróneos de pedidos. | 325 | 1430 | 12.77 | 56.17 |
| C05 | Falta de capacitaciones laborales. | 315 | 1745 | 12.37 | 68.54 |
| C06 | Encargo de pedidos fuera de tiempo. | 315 | 2060 | 12.37 | 80.91 |
| C07 | Falta de motivación sobre los colaboradores. | 123 | 2183 | 4.83 | 85.74 |
| C08 | Mantenimiento poco continuo sobre la maquinaria. | 105 | 2288 | 4.12 | 89.87 |
| C09 | Falta de asignación de funciones laborales. | 49 | 2337 | 1.92 | 91.79 |
| C10 | Obsolescencia de tecnología en almacén. | 25 | 2362 | 0.98 | 92.77 |
| C11 | Vencimiento continuo de productos | 25 | 2387 | 0.98 | 93.75 |
| C12 | Daños en los equipos de almacén. | 25 | 2412 | 0.98 | 94.74 |
| C13 | Falta de análisis de mercado | 23 | 2435 | 0.90 | 95.64 |
| C14 | Deterioro de artículos | 23 | 2458 | 0.90 | 96.54 |
| C15 | Deficiente layout. | 23 | 2481 | 0.90 | 97.45 |
| C16 | Incorrecto procedimiento del software para la gest. Inv. | 23 | 2504 | 0.90 | 98.35 |
| C17 | Distanciamiento mayor entre el almacén y empresa. | 21 | 2525 | 0.82 | 99.18 |
| C18 | Clima no apto para adecuada conservación. | 21 | 2546 | 0.82 | 100.00 |
| Total | | 2546 | | 100.00 | |

Fuente: Elaboración propia. Información extraída de la Tabla 4.

En la Tabla 5, se observan las causas, ordenadas de forma descendente, respecto a su valor de ponderación total, donde se identificaron 6 causas principales tal como se muestra en la tabla descrita anteriormente. Posteriormente, para un mejor análisis, se efectuó el Diagrama de Pareto, expuesto en la Figura 3, determinando que, estas principales causas representan el 80.91% del problema.

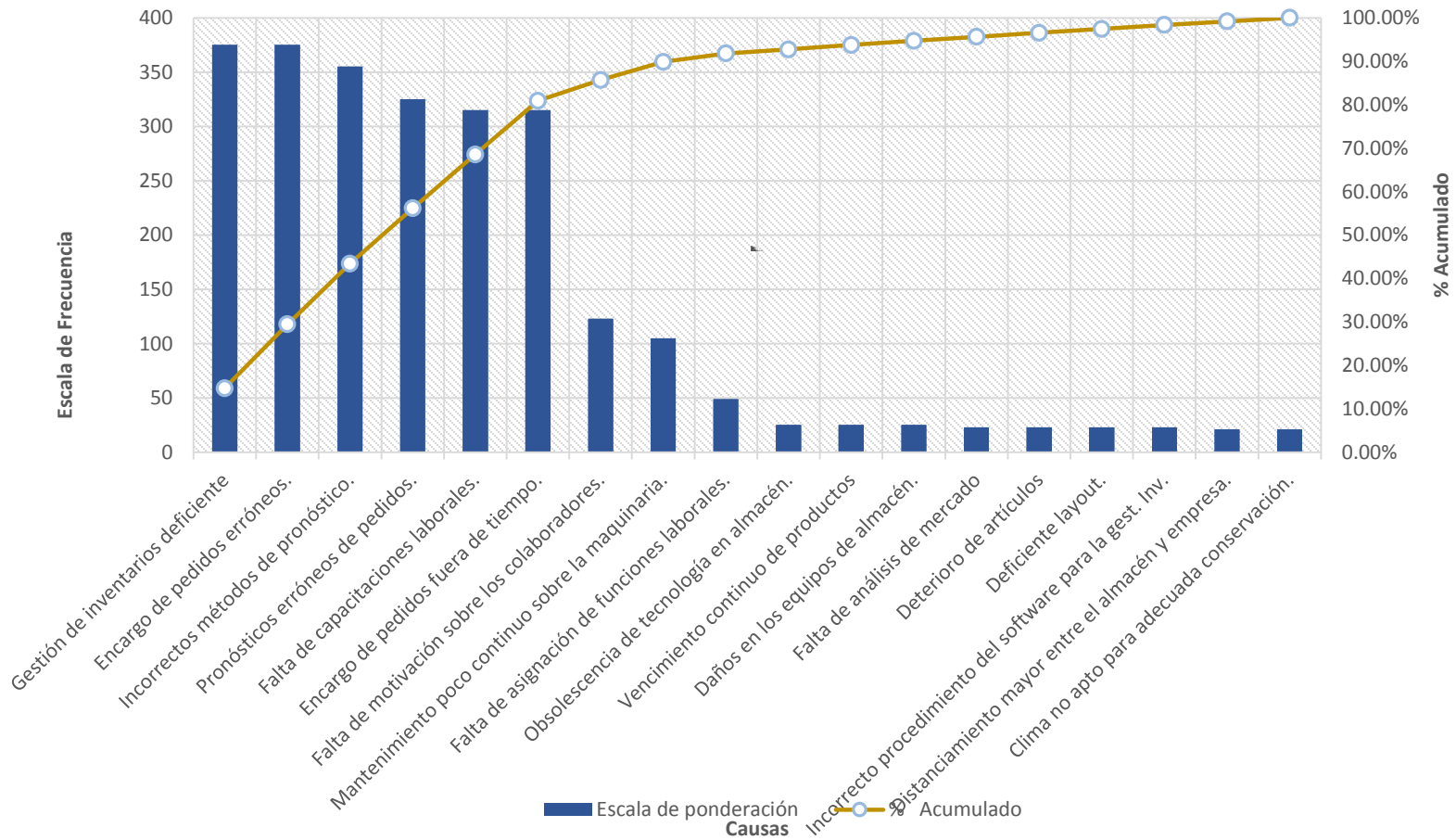


Figura 3. Diagrama de Pareto aplicado a la empresa en estudio

Fuente: Elaboración propia. Información extraída de la Tabla 5.

Tabla 6. Estratificación de las causas por áreas

| Causas | Escala de ponderación | Áreas | Puntuación |
|--|------------------------------|------------------------|-------------------|
| Gestión de inventarios deficiente | 375 | Gestión de inventarios | 2060 |
| Encargo de pedidos erróneos. | 375 | | |
| Incorrectos métodos de pronóstico. | 355 | | |
| Pronósticos erróneos de pedidos. | 325 | | |
| Falta de capacitaciones laborales. | 315 | | |
| Encargo de pedidos fuera de tiempo. | 315 | | |
| Falta de motivación sobre los colaboradores. | 123 | Procesos | 352 |
| Mantenimiento poco continuo sobre la maquinaria. | 105 | | |
| Falta de asignación de funciones laborales. | 49 | | |
| Obsolescencia de tecnología en almacén. | 25 | | |
| Vencimiento continuo de productos | 25 | | |
| Daños en los equipos de almacén. | 25 | | |
| Falta de análisis de mercado | 23 | Mantenimiento | 134 |
| Deterioro de artículos | 23 | | |
| Deficiente layout. | 23 | | |
| Incorrecto procedimiento del software para la gest. Inv. | 23 | | |
| Distanciamiento mayor entre el almacén y empresa. | 21 | | |
| Clima no apto para adecuada conservación. | 21 | | |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 6 se describen las causas estratificadas por sus áreas correspondientes, identificando que el área de Gestión de Inventarios es la que lidera la puntuación, con 2060 puntos.

Tabla 7. Alternativas de solución

| Alternativas | Solución al problema | Costos de aplicación | Facilidad de ejecución | Tiempo de ejecución | Total |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------|-------|
| Modelo P | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 |
| Modelo Q | 0 | 4 | 2 | 2 | 8 |
| Gestión de Almacén | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| No bueno (0) - bueno (2) - muy bueno (4) | | | | | |
| * Los criterios se establecieron previa evaluación con el jefe de compras y almacén | | | | | |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 7 muestra las alternativas de solución a la problemática presente en la empresa en estudio, la alternativa en cuanto a implementar el modelo P, obtuvo una puntuación de 16, en cuanto al modelo Q se obtuvo una puntuación de 8, finalmente, la alternativa de Gestión de almacén se obtuvo solo 6 puntos. Por ende, la alternativa seleccionada fue aplicar el modelo P. Cabe recalcar que, para gestionar inventarios, un Modelo P presenta características más adaptables a un negocio de productos no perecibles (como el caso de la mayoría de productos farmacéuticos) y el Modelo Q a un negocio minorista donde están involucrados productos perecederos a corto plazo.

Tabla 8. Matriz de priorización de causas a solucionar

| Consolidación de las causas por áreas | Maquinaria | Mano de obra | Métodos | Medio ambiente | Materiales | Medición | Nivel de criticidad | Total del problema | Porcentaje | Impacto | Calificación | Prioridad | Medidas a tomar |
|---------------------------------------|------------|--------------|---------|----------------|------------|----------|---------------------|--------------------|------------|---------|--------------|-----------|---|
| Gestión de Inventarios | 0 | 315 | 690 | 0 | 0 | 1055 | Alto | 2060 | 80.9% | 5 | 10300 | 1 | Implementar Modelo de Revisión Periódica |
| Procesos | 155 | 172 | 25 | 0 | 0 | 0 | Medio | 352 | 13.8% | 3 | 1056 | 2 | Modelo Q |
| Mantenimientos | 0 | 0 | 0 | 65 | 69 | 0 | Bajo | 134 | 5.3% | 2 | 268 | 3 | Gestión de almacén |
| Total de problemas | 155 | 487 | 715 | 65 | 69 | 1055 | | 2546 | 100% | | | | |

Fuente: Elaboración propia. Información extraída de la Figura 1 y Tabla 4.

En la Tabla 8, se ratifica la elección de la alternativa de solución (Implementar el modelo P), y priorizar las causas detectadas en función a su nivel de criticidad y el área a la que pertenece.

Finalmente, se procedió a identificar cuáles son los tipos de productos que generan mayores ingresos a la empresa en estudio, en tal sentido, se aplicó un costeo mediante un análisis ABC, para identificar a los productos que representan un mayor valor económico para la empresa en estudio.

Tabla 9. Resumen del análisis ABC aplicado a los productos de la empresa

| | ZONA | Número de productos | Valor porcentual | % acumulado | % de inversión | % de inversión acumulada |
|----------|-------|---------------------|------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| 0-80% | A | 158 | 0.21 | 21 | 79.92 | 79.92 |
| 80%-95% | B | 255 | 0.34 | 55 | 15.07 | 94.99 |
| 95%-100% | C | 341 | 0.45 | 100 | 5.01 | 100.00 |
| | TOTAL | 754 | 1.00 | | | |

Fuente: Datos extraídos del Anexo 10.

En la Tabla 9, se observa la clasificación de los productos comercializados en la empresa farmacéutica, en donde se detalla que 158 tipos de productos pertenecen a la categoría A, los cuales representan el 79.9% de la inversión total que realiza la empresa, en tal sentido, se centrará el estudio en este grupo representativo, dada su importancia e impacto en la rentabilidad de dicha entidad.

4.2. Determinar los actuales costos de inventario de la empresa.

La administración que ejerce la empresa de estudio sobre sus existencias está basada en un sistema de revisión continua, el cual se encuentra relacionada con el modelo EOQ, también denominado “Cantidad económica del pedido”, no obstante, muchas decisiones de reaprovisionamiento son tomadas de forma empírica, basadas en las experiencias del administrador de la farmacia, asimismo, se tiene en consideración el tipo de demanda para hacer las variaciones convenientes, aplicando el modelo descrito. Por lo tanto, es necesario el cálculo de datos que permitan obtener resultados verídicos, tales como el costo de adquisición unitario, costo de mantener, de realizar un pedido, tiempo de entrega y pronóstico de demanda.

Los datos históricos que precisaron el cálculo del costo de adquisición unitario, distribuido por la empresa de investigación, se refleja detalladamente en el Anexo 7 del presente informe. La clasificación en relación con el costo unitario de pedido se divide en costos fijos y variables que se describen en la actividad de la empresa en estudio. Los costos fijos engloban el sueldo del administrador, encargado de los pedidos, telefonía, internet, licencia de software y costos de mantenimiento del sistema anclados a la actividad económica de una empresa; en cuanto a los costos variables, agrupan el pago de transporte en combustible, mantenimiento, útiles de oficina y energía eléctrica. A continuación, en la Tabla 10 detalla los costos vinculados a los pedidos en los meses: marzo, abril, mayo y junio.

Tabla 10. Costos de realizar un pedido (S/.)

| Costos Fijos | Marzo (S/.) | Abril (S/.) | Mayo (S/.) | Junio (S/.) | Total (S/.) |
|---------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Sueldo del administrador | 2500.00 | 2500.00 | 2500.00 | 2500.00 | 10000.00 |
| Telefonía | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 200.00 |
| Internet | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 200.00 |
| Licencia de software | 49.90 | 49.90 | 49.90 | 49.90 | 199.60 |
| Mantenimiento del sistema | | | | 150.00 | 150.00 |
| Costos Variables | | | | | |
| Transporte (combustible) | 294.00 | 290.00 | 285.00 | 305.00 | 1174.00 |
| Energía Eléctrica | 318.65 | 294.65 | 313.28 | 301.55 | 1228.13 |
| Mantenimiento de Oficina | 30.00 | 30.00 | 35.00 | 28.00 | 123.00 |
| Útiles de oficina | 45.00 | 30.00 | 40.00 | 35.00 | 150.00 |
| Total (S/.) | | | | | 13225.73 |

Fuente: Elaboración propia.

Luego, los costos relacionados a cada actividad, determinó el prorrateo de participación neta, es decir, en cuanto al sueldo del administrador, el 40% del tiempo laboral fue dedicado a los productos para su realización respectiva, por ende, el valor neto es del 40% del sueldo asignado total; el servicio de internet y telefonía fue del 60%, y 25% para el servicio de energía eléctrica. Para los costos restantes, el costo se consideró del 100% a razón de que detallan la realización de pedidos en su totalidad. Dichos resultados se describen a continuación en la Tabla 11.

Tabla 11. Costos netos de realizar un pedido

| Costos Fijos | Marzo (S/.) | Abril (S/.) | Mayo (S/.) | Junio (S/.) | Total (S/.) | Costo neto por pedido S/. |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| Sueldo del administrador | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 1000.00 | 4000.00 | 32.79 |
| Telefonía | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 120.00 | 0.98 |
| Internet | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 120.00 | 0.98 |
| Licencia de software | 49.90 | 49.90 | 49.90 | 49.90 | 199.60 | 1.64 |
| Mantenimiento del sistema | - | - | - | 150.00 | 150.00 | 1.23 |
| Costos Variables | | | | | | |
| Transporte (combustible) | 244.00 | 250.00 | 235.00 | 246.00 | 975.00 | 7.99 |
| Energía Eléctrica | 63.73 | 58.93 | 62.66 | 60.31 | 245.63 | 2.01 |
| Mantenimiento de Oficina | 30.00 | 30.00 | 35.00 | 28.00 | 123.00 | 1.01 |
| Útiles de oficina | 45.00 | 30.00 | 40.00 | 35.00 | 150.00 | 1.23 |
| Costo unitario por pedido S/. | | | | | | 49.86 |

Fuente: Elaboración propia.

Los costos contenidos en la Tabla 11 se asocian a la realización de pedidos, teniendo en consideración los costos distribuidos en los meses de marzo, abril, mayo y junio correspondiente a 122 días laborables, calculando el costo neto por pedido a través del cociente de costos totales entre días de trabajo. Lo mencionado líneas atrás está fundamentado en que, cada pedido es realizado en un tiempo no mayor de 1 día, es así como la suma de costos netos diarios productos de este cociente, resulta el costo unitario para la realización del pedido nuevo. El costo por la ejecución de cada pedido fue de S/ 49.86.

Luego, se plasmó el costo unitario de mantenimiento, realizando el procedimiento anterior sobre el costo unitario de pedido, del mismo modo, la agrupación del salario de dos trabajadores, internet, vigilancia, seguros, telefonía, e importe de depreciación pertenecen a los costos fijos y costos variables refieren al mantenimiento de almacén, agua, energía eléctrica y materiales. Por su parte, la

Tabla 13 contiene los costos que se relacionan con el mantenimiento de los bienes y la Tabla 14 describe los costos netos.

Tabla 12. Costos de depreciación

| Área | Vida útil (años) | CT en m3 – (S/.) | Costo anual (Ct/Vida útil) – (S/.) | Costo x mes – (S/.) |
|--------------------|------------------|------------------|------------------------------------|---------------------|
| Almacén | 40 | 44,081.63 | 1,102.04 | 91.84 |
| Góndolas A | 40 | 11,428.57 | 285.71 | 23.81 |
| Góndolas B | 40 | 11,428.57 | 285.71 | 23.81 |
| TOTAL (S/.) | | | 1,673.47 | 139.46 |

Fuente: Elaboración propia.

Ítems como las áreas que son prescritas para el almacenaje de bienes se detallan en la Tabla 12, así como la vida útil por cada producto e importe monetario basado en la medida m3 del activo adquirido por el importe de S/139.26. El cálculo de las dimensiones en metros cúbicos se obtuvo a razón de que las existencias en almacén generaron un valor por el volumen total del almacén, así como la superficie en la que distribuye el almacén respectivo, por lo tanto, puntualmente en la Tabla 15 se incluyen las dimensiones en m3 de cada área. Para el cálculo de la depreciación anual, se halló el cociente del costo total y tiempo de vida útil, determinando también el costo mensual a través del cociente del costo anual entre el número de meses.

Tabla 13. Costos asociados al mantenimiento de productos

| Costos Fijos | Marzo (S/.) | Abril (S/.) | Mayo (S/.) | Junio (S/.) | Total (S/.) |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Salario de personal (2) | 3000.00 | 3000.00 | 3000.00 | 3000.00 | 12000.00 |
| Seguros | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 30.00 |
| Telefonía | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 200.00 |
| Internet | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 200.00 |
| Vigilancia | 1100.00 | 1100.00 | 1100.00 | 1100.00 | 4400.00 |
| Depreciación | 139.46 | 139.46 | 139.46 | 139.46 | 557.82 |
| Costos Variables | | | | | |
| Energía eléctrica | 104.65 | 113.28 | 113.28 | 111.55 | 329.48 |
| Agua potable | 35.60 | 32.80 | 32.80 | 30.50 | 131.70 |
| Materiales de almacén | 40.00 | 45.00 | 45.00 | 48.00 | 178.00 |
| Mantenimiento de almacén | 250.00 | - | - | 250.00 | 500.00 |
| | | | | | 18527.00 |

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 14. Costos netos asociados al mantenimiento de productos

| Costos Fijos | Marzo (S/.) | Abril (S/.) | Mayo (S/.) | Junio (S/.) | Total (S/.) |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| Salario de personal (2) | 1500.00 | 1500.00 | 1500.00 | 1500.00 | 6000.00 |
| Seguros | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 48.00 |
| Telefonía | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 80.00 |
| Internet | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 80.00 |
| Vigilancia | 1100.00 | 1100.00 | 1100.00 | 1100.00 | 4400.00 |
| Depreciación | 139.46 | 139.46 | 139.46 | 139.46 | 557.82 |
| Costos Variables | | | | | |
| Energía eléctrica | 73.26 | 79.29 | 79.29 | 78.09 | 309.93 |
| Agua potable | 35.60 | 32.80 | 32.80 | 30.50 | 131.70 |
| Materiales de almacén | 45.00 | 35.00 | 36.00 | 38.00 | 154.00 |
| Mantenimiento de almacén | 250.00 | - | - | 250.00 | 500.00 |
| | | | | | 12261.45 |

Fuente: Elaboración propia.

El costo total en cuanto al mantenimiento de productos se precisa en la Tabla 14, con el importe de S/12261.45. Posteriormente, se procedió a calcular la capacidad total de almacenaje de bienes, con el propósito de identificar el costo de

mantenimiento por m3. En la Tabla 15 como se describe a continuación, se denota la capacidad de almacenamiento.

Tabla 15. Capacidad de almacenamiento

| Capacidad | | | | | |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Área | Unidad | Largo (m) | Ancho (m) | Alto (m) | m3 |
| Almacén | 1 | 8 | 6 | 4.5 | 216.00 |
| Góndolas A | 1 | 4 | 3.5 | 4 | 56.00 |
| Góndolas B | 1 | 4 | 3.5 | 4 | 56.00 |
| Metros cúbicos totales | | | | | 328.00 |


Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 15 muestra la totalidad en la capacidad de almacenamiento en la empresa respectiva, donde se precisan 328 m3. Para identificar el costo de almacenamiento por m3, se realizó el cálculo del cociente entre el costo total vinculado al mantenimiento entre la capacidad total del importe ($S/12261.45 / 328m^3$), de tal forma que el costo de almacenamiento por metro cúbico fue de $S/37.38$.

Tras el reconocimiento del costo de mantenimiento por m3, se identificó el costo unitario de mantenimiento orientado en los 158 artículos que pertenecen a la categoría A del análisis ABC. Específicamente el costo de mantenimiento unitario de cada producto se detalla en el Anexo 11.

Asimismo, la demanda histórica se muestra en el Anexo 12, dicha información permitió calcular el pronóstico de demanda de la forma habitual como lo hacía la empresa, siguiendo un método de pronóstico móvil simple con unas cuantas variantes acuerdo a su experiencia empírica. La demanda pronosticada se observa en el Anexo 13. Posteriormente, se calculan los costos de inventario siguiendo el modelo Q y la experiencia empírica, dichos cálculos se detallan en el Anexo 15. A continuación, en la Tabla 16 se detallan los costos de inventario siguiendo el modelo mencionado.

Tabla 16. Costos de inventario pre test (Método Q + empírico)

| COSTOS CON MODELO Q | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | DIMENSIÓN | Costos de inventario | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | Costo de pedido (S/.) | Costos de almacenamiento (S/.) | Costo total (S/.) |
| Semana 1 | 1,052.98 | 771.03 | 1,824.01 |
| Semana 2 | 1,109.14 | 777.20 | 1,886.34 |
| Semana 3 | 1,109.05 | 768.04 | 1,877.08 |
| Semana 4 | 1,078.32 | 720.59 | 1,798.91 |
| Semana 5 | 1,041.26 | 743.35 | 1,784.61 |
| Semana 6 | 1,012.00 | 690.46 | 1,702.47 |
| Semana 7 | 1,095.34 | 746.11 | 1,841.45 |
| Semana 8 | 1,160.71 | 774.04 | 1,934.75 |
| Semana 9 | 1,104.18 | 742.72 | 1,846.90 |
| Semana 10 | 2,055.68 | 1,033.80 | 3,089.48 |
| Semana 11 | 1,967.39 | 999.12 | 2,966.51 |
| Semana 12 | 2,099.88 | 1,096.38 | 3,196.26 |
| Semana 13 | 1,109.98 | 772.36 | 1,882.34 |
| Semana 14 | 1,098.27 | 750.87 | 1,849.14 |
| Semana 15 | 1,110.56 | 767.27 | 1,877.83 |
| Semana 16 | 1,332.58 | 853.03 | 2,185.61 |
| COSTO TOTAL DE INVENTARIO | | | S/ 33,543.70 |

Fuente: Elaboración propia. Información extraída del Anexo 15.

La Tabla 16 muestra que el costo total de inventarios fue de S/33,543.70, correspondientes a las 16 semanas que van desde el mes de marzo a junio. Asimismo, se realizó el cálculo de la exactitud del registro de inventarios, lo cual se encuentra detallado en la Tabla 17.

Tabla 17. Exactitud del registro de inventarios con Modelo Q.

| PRE TEST (MÉTODO Q) | | | |
|---|-----------------------|---|-------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Exactitud del registro de inventarios | |
| | FÓRMULA | $ERI = \frac{(N^{\circ} \text{ C. realizados} - N^{\circ} \text{ C. errados})}{(N^{\circ} \text{ C. realizados})} \times 100$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | N° de conteos errados | N° de conteos realizados | % ERI |
| Semana 1 | 116 | 835 | 86.1 |
| Semana 2 | 164 | 560 | 70.7 |
| Semana 3 | 119 | 834 | 85.7 |
| Semana 4 | 20 | 648 | 96.9 |
| Semana 5 | 21 | 709 | 97.0 |
| Semana 6 | 340 | 984 | 65.4 |
| Semana 7 | 199 | 496 | 59.9 |
| Semana 8 | 891 | 1618 | 44.9 |
| Semana 9 | 188 | 882 | 78.7 |
| Semana 10 | 223 | 763 | 70.8 |
| Semana 11 | 294 | 650 | 54.8 |
| Semana 12 | 223 | 809 | 72.4 |
| Semana 13 | 156 | 871 | 82.1 |
| Semana 14 | 99 | 798 | 87.6 |
| Semana 15 | 241 | 960 | 74.9 |
| Semana 16 | 86 | 717 | 88.0 |
| % PROMEDIO | | | 76.0 |

Fuente: Elaboración propia.

El índice de exactitud en cuanto al registro de existencias (ERI), detallado en la Tabla 17, tras la aplicación del Modelo Q refleja el resultado de 76%, demostrando que la gestión de inventarios no está siendo muy óptima en referencia a la exactitud de los pronósticos estimados. La obtención de resultados se basó en el pronóstico de demanda y demanda real en cuanto al periodo de 16 semanas con los meses de

marzo a junio. En la Tabla 18 se detallan los datos en cuanto a la rotación de inventarios.

Tabla 18. Rotación de los inventarios con Modelo Q

| POST TEST (MÉTODO P) | | | |
|---|------------------------------|---|--------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Exactitud del registro de inventarios | |
| | FÓRMULA | $ERI = \frac{(N^{\circ} \text{ C. realizados} - N^{\circ} \text{ C. errados})}{(N^{\circ} \text{ C. realizados})} \times 100$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | N° de conteos errados | N° de conteos realizados | % ERI |
| Semana 1 | 45.0 | 764.0 | 94.1 |
| Semana 2 | 12.0 | 698.0 | 98.3 |
| Semana 3 | 67.0 | 648.0 | 89.7 |
| Semana 4 | 91.0 | 735.0 | 87.6 |
| Semana 5 | 34.0 | 654.0 | 94.8 |
| Semana 6 | 207.0 | 851.0 | 75.7 |
| Semana 7 | 23.0 | 692.0 | 96.7 |
| Semana 8 | 190.0 | 561.0 | 66.1 |
| Semana 9 | 71.0 | 694.0 | 89.8 |
| Semana 10 | 48.0 | 978.0 | 95.1 |
| Semana 11 | 106.0 | 864.0 | 87.7 |
| Semana 12 | 26.0 | 939.0 | 97.2 |
| Semana 13 | 53.0 | 639.0 | 91.7 |
| Semana 14 | 80.0 | 778.0 | 89.7 |
| Semana 15 | 34.0 | 699.0 | 95.1 |
| Semana 16 | 54.0 | 745.0 | 92.8 |
| % PROMEDIO | | | 90.1 |

Fuente: Elaboración propia. Información recopilada de los Anexos 13 y 16.

La rotación de existencias se determinó mediante el cociente del valor de unidades vendidas (expuesto en el Anexo 16, en la tabla de costos de adquisición semanales) y el valor del inventario promedio. Siguiendo el modelo pre test, el índice promedio de rotación de inventario fue de 170.

4.3. Implementar la gestión de existencias mediante un método de mejora.

En primer lugar, para la determinación del modelo P, se efectuó la inducción sobre los indicadores (nuevos), el cual se detalla en la Figura 4, asimismo, datos como la demanda pronosticada (D) se toma del Anexo 17, información que fue obtenida mediante el método de promedio móvil ponderado aplicado a la demanda histórica del Anexo 12, así mismo, cabe recalcar que se seleccionó dicho método por que representó menor margen de error en comparación con otros. En el Anexo 14 se detalla información del Lead Time (L) para cada producto; el cálculo de la demanda diaria promedio (d) se basó en el cociente del número de días laborados. Con respecto al número de días entre revisiones (T) se consideró un promedio de 30 días, dado que las solicitudes se realizan de forma mensual; por su parte, el valor de z del 98% y la desviación estándar se vinculó a la variabilidad de la demanda descrita en el Anexo 18, por último, la sumatoria de la demanda promedio durante el periodo de vulnerabilidad y stock de seguridad disminuyendo el nivel de existencias disponibles, da resultado la cantidad a solicitar (q).

En la Figura 4, se muestra el formato del modelo de revisión periódica diseñado para analizar, implementar y gestionar los inventarios.

Figura 4. Formato de modelo de revisión periódica

| 1.- PRODUCTO: | | | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|---------------------|---|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Periodo | Pronóstico de demanda (D) | Lead Time (l) | Demanda diaria promedio (d) | Periodo entre revisiones (T) | z | Desviación estándar | Demanda promedio en periodo de vulnerabilidad | Inventario de Seguridad | Nivel de inventario actual (I) | Cantidad a pedir (q) |
| | uds. | días | uds. | días | % | uds. | uds. | uds. | uds. | uds. |
| Semana 1 | | | | | | | | | | |
| Semana 2 | | | | | | | | | | |
| Semana 3 | | | | | | | | | | |
| Semana 4 | | | | | | | | | | |
| Semana 5 | | | | | | | | | | |
| Semana 6 | | | | | | | | | | |
| Semana 7 | | | | | | | | | | |
| Semana 8 | | | | | | | | | | |
| Semana 9 | | | | | | | | | | |
| Semana 10 | | | | | | | | | | |
| Semana 11 | | | | | | | | | | |
| Semana 12 | | | | | | | | | | |
| Semana 13 | | | | | | | | | | |
| Semana 14 | | | | | | | | | | |
| Semana 15 | | | | | | | | | | |
| Semana 16 | | | | | | | | | | |

Fuente: Elaboración propia.

A continuación, se detalla la fórmula para hallar la cantidad de pedido:

$$\begin{aligned}
 \text{Cantidad De pedido} &= \text{Demanda promedio durante el periodo vulnerable} + \text{Inventarios de seguridad} - \text{Existencias disponibles (más el pedido, en caso de haber alguno)} \\
 q &= d(T+L) + z\sigma_{T+L} - I
 \end{aligned}$$

En primer lugar, calculamos el inventario de seguridad $z\sigma_{T+L}$. La desviación estándar durante el período $T + L$ es la raíz cuadrada de la suma de las varianzas para cada día. Luego, $\sigma_{T+L} = \sqrt{(T + L)\sigma_d^2}$

En segundo lugar, la cantidad de pedido con el modelo P fue calculada para los 158 productos que concierne la investigación; específicamente en la Figura 5 se detalla la aplicación del método ejemplificando a uno de los productos:

Figura 5. Aplicación del Modelo P al producto “Hugg Pañal Nat.Car G. x50”

| 1.- PRODUCTO: | | | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|----|---------------------|---|-------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Periodo | Pronóstico de demanda (D) | Lead Time (l) | Demanda diaria promedio (d) | Periodo entre revisiones (T) | z | Desviación estándar | Demanda promedio en periodo de vulnerabilidad | Inventario de Seguridad | Nivel de inventario actual (I) | Cantidad a pedir (q) |
| | uds. | días | uds. | días | % | uds. | uds. | uds. | uds. | uds. |
| Semana 1 | 17 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 75 | 16 |
| Semana 2 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 74 | 17 |
| Semana 3 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 4 | 14 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 5 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 77 | 14 |
| Semana 6 | 14 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 7 | 14 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 77 | 14 |
| Semana 8 | 16 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 77 | 14 |
| Semana 9 | 14 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 75 | 16 |
| Semana 10 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 77 | 14 |
| Semana 11 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 12 | 16 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 13 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 75 | 16 |
| Semana 14 | 15 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 15 | 16 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 76 | 15 |
| Semana 16 | 16 | 4 | 2 | 30 | 98 | 2 | 68 | 23 | 75 | 16 |
| 242 | | | | | | | | | | 242 |

Fuente: Elaboración propia

El proceso expuesto en la Figura 5, se replicó a cada uno de los 158 productos pertenecientes a la categoría A del análisis ABC inicial.

En tercer lugar, se hallaron los costos unitarios de inventario, los cuales se determinaron en el objetivo anterior; para fines comparativos se consideraron los mismos costos unitarios, puesto que la variación se evidenciará en la forma en cómo son gestionadas las existencias.


Luego se realizó la automatización de los procesos, así como la sincronización del formato del modelo P, agrupando también la base de datos para la gestión nueva de los puntos de pedido, nuevos periodos entre pedidos y cantidades del pedido apropiados de acuerdo con el nuevo modelo implementado anteriormente.

Finalmente, se realizó el cálculo de indicadores nuevos, teniendo como guía el modelo P de forma efectiva y rápida, de los cuales, los resultados se describen a continuación en el siguiente objetivo.

4.4. Determinar los costos de inventario luego de la implementación de la gestión de existencias.

Con el conocimiento de los costos unitarios de pedido y mantenimiento se procedió a identificar todos los costos de inventario durante las 16 semanas para el post test, siguiendo el Modelo P, descrito en el objetivo anterior. Con el pronóstico de demanda, se determinaron los costos de las existencias, determinando el costo total, aplicando el Modelo P descrito en el Anexo 19 y en cuanto a los costos semanales se encuentran en el Anexo 20. Los resultados en el periodo semanal se describen a continuación:

Tabla 19. Costos de inventario post test (Método P).

| COSTOS CON MODELO P | | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | DIMENSIÓN | Costos de inventario | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | Costo de pedido (S/.) | Costos de almacenamiento (S/.) | Costo total (S/.) |
| Semana 1 | 1,053.00 | 133.84 | 1,186.84 |
| Semana 2 | 1,067.55 | 128.94 | 1,196.49 |
| Semana 3 | 1,076.34 | 129.99 | 1,206.33 |
| Semana 4 | 974.16 | 116.83 | 1,091.00 |
| Semana 5 | 1,028.38 | 126.98 | 1,155.35 |
| Semana 6 | 974.16 | 116.83 | 1,091.00 |
| Semana 7 | 1,018.94 | 120.99 | 1,139.93 |
| Semana 8 | 1,128.58 | 135.55 | 1,264.13 |
| Semana 9 | 919.11 | 116.83 | 1,035.94 |
| Semana 10 | 1,949.40 | 149.18 | 2,098.58 |
| Semana 11 | 1,771.41 | 150.47 | 1,921.88 |
| Semana 12 | 1,558.29 | 150.03 | 1,708.32 |
| Semana 13 | 1,045.92 | 125.78 | 1,171.70 |
| Semana 14 | 1,054.38 | 127.03 | 1,181.41 |
| Semana 15 | 1,094.63 | 134.01 | 1,228.64 |
| Semana 16 | 1,233.50 | 141.20 | 1,374.70 |
| COSTO TOTAL DE INVENTARIO | | | S/ 21,052.23 |


Fuente: Elaboración propia

La Tabla 19 muestra los costos totales semanales de inventario siguiendo el Sistema de revisión periódica, Modelo P, obteniendo el costo total de S/ 21,050.37 para el post test.

De igual manera se determinó la Exactitud del registro de inventarios expuesto en la Tabla 20; cabe destacar que los conteos errados son producto de la diferencia

entre la demanda real (Anexo 18) y la demanda pronosticada (Anexo 17), esta última también corresponde al N° de conteos realizados.

Tabla 20. Exactitud del Registro de inventarios (Post test)

| POST TEST (MÉTODO P) | | | |
|---|-----------------------|--|-------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Exactitud del registro de inventarios | |
| | FÓRMULA | $ERI = \frac{(\text{N}^\circ \text{ C. realizados} - \text{N}^\circ \text{ C. errados})}{(\text{N}^\circ \text{ C. realizados})} \times 100$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | N° de conteos errados | N° de conteos realizados | % ERI |
| Semana 1 | 45.0 | 764.0 | 94.1 |
| Semana 2 | 12.0 | 698.0 | 98.3 |
| Semana 3 | 67.0 | 648.0 | 89.7 |
| Semana 4 | 91.0 | 735.0 | 87.6 |
| Semana 5 | 34.0 | 654.0 | 94.8 |
| Semana 6 | 207.0 | 851.0 | 75.7 |
| Semana 7 | 23.0 | 692.0 | 96.7 |
| Semana 8 | 190.0 | 561.0 | 66.1 |
| Semana 9 | 71.0 | 694.0 | 89.8 |
| Semana 10 | 48.0 | 978.0 | 95.1 |
| Semana 11 | 106.0 | 864.0 | 87.7 |
| Semana 12 | 26.0 | 939.0 | 97.2 |
| Semana 13 | 53.0 | 639.0 | 91.7 |
| Semana 14 | 80.0 | 778.0 | 89.7 |
| Semana 15 | 34.0 | 699.0 | 95.1 |
| Semana 16 | 54.0 | 745.0 | 92.8 |
| % PROMEDIO | | | 90.1 |

Fuente: Elaboración propia. Datos recopilados de los Anexos 14 y 15.

El índice de exactitud en cuanto al registro de existencias (ERI), refleja un valor del 90.1%. En la Tabla 21 se detallan los datos en cuanto a la rotación de inventarios.

Tabla 21. Rotación de los inventarios (Post test)

| POST TEST (MÉTODO P) | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Rotación de inventarios | |
| | FÓRMULA | $RI = \frac{\text{Valor de unidades vendidas}}{\text{Valor del inventario promedio}}$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | Valor de unidades vendidas | Valor del inventario promedio | Rotación del inventario |
| Semana 1 | 8537 | 55.87 | 153 |
| Semana 2 | 8654 | 61.99 | 140 |
| Semana 3 | 8725 | 53.86 | 162 |
| Semana 4 | 7908 | 53.80 | 147 |
| Semana 5 | 8341 | 38.26 | 218 |
| Semana 6 | 7908 | 46.46 | 170 |
| Semana 7 | 8292 | 47.93 | 173 |
| Semana 8 | 9183 | 49.11 | 187 |
| Semana 9 | 7382 | 42.55 | 174 |
| Semana 10 | 14797 | 90.78 | 163 |
| Semana 11 | 13513 | 78.20 | 173 |
| Semana 12 | 12150 | 51.76 | 235 |
| Semana 13 | 8486 | 66.40 | 128 |
| Semana 14 | 8535 | 43.88 | 195 |
| Semana 15 | 8885 | 38.13 | 233 |
| Semana 16 | 9977 | 53.57 | 186 |
| PROMEDIO | | | 177 |

Fuente: Elaboración propia. Información extraída de los Anexos 14 y 17.

La rotación de existencias se determinó mediante el cociente del valor de unidades vendidas (expuesto en el Anexo 20, en la tabla de costos de adquisición semanales) y el valor del inventario promedio. Siguiendo el modelo post test, el índice promedio de rotación de inventario fue de 177.

4.5. Evaluar los costos antes y después de la implementación de la gestión de existencias.

Tabla 22. Evaluación de costos de pedido pre y post test.

| COSTO DE PEDIDO | | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SEMANAS | MÉTODO Q - (S/.) | MÉTODO P (S/.) | DIFERENCIA (S/.) |
| Semana 1 | 1052.98 | 1053.00 | -0.02 |
| Semana 2 | 1109.14 | 1067.55 | 41.60 |
| Semana 3 | 1109.05 | 1076.34 | 32.71 |
| Semana 4 | 1078.32 | 974.16 | 104.16 |
| Semana 5 | 1041.26 | 1028.38 | 12.89 |
| Semana 6 | 1012.00 | 974.16 | 37.84 |
| Semana 7 | 1095.34 | 1018.94 | 76.40 |
| Semana 8 | 1160.71 | 1128.58 | 32.13 |
| Semana 9 | 1104.18 | 919.11 | 185.07 |
| Semana 10 | 2055.68 | 1949.40 | 106.28 |
| Semana 11 | 1967.39 | 1771.41 | 195.98 |
| Semana 12 | 2099.88 | 1558.29 | 541.59 |
| Semana 13 | 1109.98 | 1045.92 | 64.06 |
| Semana 14 | 1098.27 | 1054.38 | 43.90 |
| Semana 15 | 1110.56 | 1094.63 | 15.93 |
| Semana 16 | 1332.58 | 1233.50 | 99.08 |
| TOTAL | 20537.34 | 18947.75 | 1589.59 |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 22 se muestra el beneficio que se tuvo al utilizar el Modelo P, en reemplazo del modelo de gestión anterior, logrando un ahorro de S/1,589.59 en los costos de pedido durante un periodo de 4 meses o 16 semanas, que equivale a un ahorro del 7.7%.

Tabla 23. Evaluación de costos de almacenamiento pre y post test.

| COSTO DE ALMACENAMIENTO | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| SEMANAS | MÉTODO Q - (S/.) | MÉTODO P (S/.) | DIFERENCIA (S/.) |
| Semana 1 | 771.03 | 133.84 | 637.19 |
| Semana 2 | 777.20 | 128.94 | 648.26 |
| Semana 3 | 768.04 | 129.99 | 638.04 |
| Semana 4 | 720.59 | 116.83 | 603.76 |
| Semana 5 | 743.35 | 126.98 | 616.37 |
| Semana 6 | 690.46 | 116.83 | 573.63 |
| Semana 7 | 746.11 | 120.99 | 625.11 |
| Semana 8 | 774.04 | 135.55 | 638.49 |
| Semana 9 | 742.72 | 116.83 | 625.88 |
| Semana 10 | 1033.80 | 149.18 | 884.62 |
| Semana 11 | 999.12 | 150.47 | 848.66 |
| Semana 12 | 1096.38 | 150.03 | 946.35 |
| Semana 13 | 772.36 | 125.78 | 646.59 |
| Semana 14 | 750.87 | 127.03 | 623.83 |
| Semana 15 | 767.27 | 134.01 | 633.26 |
| Semana 16 | 853.03 | 141.20 | 711.83 |
| TOTAL | 13006.37 | 2104.48 | 10901.88 |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 23 se detalla el beneficio que se tuvo al utilizar el Modelo P, en reemplazo del modelo de gestión anterior, logrando un ahorro de S/10,901.88 en sus costos de almacenamiento, durante un periodo de 4 meses o 16 semanas, equivalente a un ahorro del 83.82%.

A continuación, en la Tabla 24 se muestra detalladamente la evaluación de costos totales de inventario referentes al pre test con el modelo Q (modelo de revisión continua de existencias) + empírico, y el Modelo P (Modelos de revisión periódica de existencias).

Tabla 24. Evaluación de costos totales de inventario pre y post test.

| Periodo | Pre test (Método Q + empírico) | | | Post test (Método P) | | | Diferencia S/. |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | Costo de pedidos (S/.) | Costo de almacenamiento (S/.) | Costo Total de inventarios (S/.) | Costo de pedidos (S/.) | Costo de almacenamiento (S/.) | Costo Total de inventarios (S/.) | |
| Sem 1 | 1052.98 | 771.03 | 1824.01 | 1053.00 | 133.84 | 1186.84 | 637.17 |
| Sem 2 | 1109.14 | 777.20 | 1886.34 | 1067.55 | 128.94 | 1196.49 | 689.86 |
| Sem 3 | 1109.05 | 768.04 | 1877.08 | 1076.34 | 129.99 | 1206.33 | 670.75 |
| Sem 4 | 1078.32 | 720.59 | 1798.91 | 974.16 | 116.83 | 1091.00 | 707.92 |
| Sem 5 | 1041.26 | 743.35 | 1784.61 | 1028.38 | 126.98 | 1155.35 | 629.26 |
| Sem 6 | 1012.00 | 690.46 | 1702.47 | 974.16 | 116.83 | 1091.00 | 611.47 |
| Sem 7 | 1095.34 | 746.11 | 1841.45 | 1018.94 | 120.99 | 1139.93 | 701.52 |
| Sem 8 | 1160.71 | 774.04 | 1934.75 | 1128.58 | 135.55 | 1264.13 | 670.62 |
| Sem 9 | 1104.18 | 742.72 | 1846.90 | 919.11 | 116.83 | 1035.94 | 810.96 |
| Sem 10 | 2055.68 | 1033.80 | 3089.48 | 1949.40 | 149.18 | 2098.58 | 990.90 |
| Sem 11 | 1967.39 | 999.12 | 2966.51 | 1771.41 | 150.47 | 1921.88 | 1044.64 |
| Sem 12 | 2099.88 | 1096.38 | 3196.26 | 1558.29 | 150.03 | 1708.32 | 1487.94 |
| Sem 13 | 1109.98 | 772.36 | 1882.34 | 1045.92 | 125.78 | 1171.70 | 710.64 |
| Sem 14 | 1098.27 | 750.87 | 1849.14 | 1054.38 | 127.03 | 1181.41 | 667.73 |
| Sem 15 | 1110.56 | 767.27 | 1877.83 | 1094.63 | 134.01 | 1228.64 | 649.19 |
| Sem 16 | 1332.58 | 853.03 | 2185.61 | 1233.50 | 141.20 | 1374.70 | 810.91 |
| Total | 20537.34 | 13006.37 | 33543.70 | 18947.75 | 2104.48 | 21052.23 | 12491.47 |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 24 se observa que el beneficio que se tuvo al utilizar el Modelo P, en reemplazo del modelo de gestión anterior, fue de S/12,491.47 en sus costos de inventario, durante un periodo de 16 semanas, lo cual equivale a un ahorro significativo del 37.24%.

Asimismo, se realizó la evaluación de la Exactitud del Registro de Inventarios expuesto en la Tabla 25 y el índice de rotación de inventarios detallado en la Tabla 26.

Tabla 25. Evaluación de la exactitud del registro de inventarios pre y post test.

| Exactitud del registro de inventarios (ERI) | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------|--------------------|-----------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------------|-----------------------|------|-------------|
| Periodo | PRE TEST (MÉTODO Q) | | | | | POST TEST (MÉTODO P) | | | | | |
| | Demanda Pron. | Demanda real | N° conteos errados | N° conteos realizados | %ERI | Demanda Pron. | Demanda real | N° conteos errados | N° conteos realizados | %ERI | |
| Sem 1 | 719 | 835 | 116 | 835 | 86.1 | 719 | 764 | 45.0 | 764 | 94.1 | |
| Sem 2 | 724 | 560 | 164 | 560 | 70.7 | 710 | 698 | 12.0 | 698 | 98.3 | |
| Sem 3 | 715 | 834 | 119 | 834 | 85.7 | 715 | 648 | 67.0 | 648 | 89.7 | |
| Sem 4 | 668 | 648 | 20 | 648 | 96.9 | 644 | 735 | 91.0 | 735 | 87.6 | |
| Sem 5 | 688 | 709 | 21 | 709 | 97.0 | 688 | 654 | 34.0 | 654 | 94.8 | |
| Sem 6 | 644 | 984 | 340 | 984 | 65.4 | 644 | 851 | 207.0 | 851 | 75.7 | |
| Sem 7 | 695 | 496 | 199 | 496 | 59.9 | 669 | 692 | 23.0 | 692 | 96.7 | |
| Sem 8 | 727 | 1618 | 891 | 1618 | 44.9 | 751 | 561 | 190.0 | 561 | 66.1 | |
| Sem 9 | 694 | 882 | 188 | 882 | 78.7 | 623 | 694 | 71.0 | 694 | 89.8 | |
| Sem 10 | 986 | 763 | 223 | 763 | 70.8 | 1026 | 978 | 48.0 | 978 | 95.1 | |
| Sem 11 | 944 | 650 | 294 | 650 | 54.8 | 970 | 864 | 106.0 | 864 | 87.7 | |
| Sem 12 | 1032 | 809 | 223 | 809 | 72.4 | 913 | 939 | 26.0 | 939 | 97.2 | |
| Sem 13 | 715 | 871 | 156 | 871 | 82.1 | 692 | 639 | 53.0 | 639 | 91.7 | |
| Sem 14 | 699 | 798 | 99 | 798 | 87.6 | 698 | 778 | 80.0 | 778 | 89.7 | |
| Sem 15 | 719 | 960 | 241 | 960 | 74.9 | 733 | 699 | 34.0 | 699 | 95.1 | |
| Sem 16 | 803 | 717 | 86 | 717 | 88.0 | 799 | 745 | 54.0 | 745 | 92.8 | |
| PROMEDIO % | | | | | 76.0 | PROMEDIO % | | | | | 90.1 |

Fuente: Elaboración propia.

La Tabla 25 se observa que el beneficio que se tuvo al utilizar el Modelo P, en reemplazo del modelo de gestión anterior (Modelo Q + empírico), fue de 14.1% de aumento en su índice promedio de exactitud de inventarios, durante un periodo de 16 semanas, lo cual equivale a una mejora significativa del 18.6%.

Tabla 26. Evaluación de la rotación de inventarios pre y post test.

| Rotación del Inventario (RI) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|-------------|----------------|------------|-----------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----|------------|
| Periodo | PRE TEST (MÉTODO Q) | | | | | POST TEST (MÉTODO P) | | | | | |
| | Total ventas | Promedio de ventas | Valor total | Valor promedio | R.I | Total ventas | Promedio de ventas | Valor total | Valor promedio | R.I | |
| Sem 1 | 835 | 5 | 8537.39 | 51.12 | 167 | 764 | 5 | 8537.39 | 55.87 | 153 | |
| Sem 2 | 560 | 3 | 8786.98 | 47.07 | 187 | 698 | 5 | 8653.54 | 61.99 | 140 | |
| Sem 3 | 834 | 5 | 8725.16 | 52.31 | 167 | 648 | 4 | 8725.16 | 53.86 | 162 | |
| Sem 4 | 648 | 4 | 8329.18 | 51.41 | 162 | 735 | 5 | 7907.91 | 53.80 | 147 | |
| Sem 5 | 709 | 4 | 8341.41 | 47.06 | 177 | 654 | 3 | 8341.41 | 38.26 | 218 | |
| Sem 6 | 984 | 6 | 7907.91 | 48.22 | 164 | 851 | 5 | 7907.91 | 46.46 | 170 | |
| Sem 7 | 496 | 3 | 8551.70 | 51.72 | 165 | 692 | 4 | 8292.10 | 47.93 | 173 | |
| Sem 8 | 1618 | 10 | 8962.66 | 55.39 | 162 | 561 | 3 | 9182.93 | 49.11 | 187 | |
| Sem 9 | 882 | 5 | 8525.09 | 48.33 | 176 | 694 | 4 | 7381.90 | 42.55 | 174 | |
| Sem 10 | 763 | 4 | 13910.02 | 72.92 | 191 | 978 | 6 | 14797.08 | 90.78 | 163 | |
| Sem 11 | 650 | 4 | 13253.52 | 81.56 | 163 | 864 | 5 | 13513.18 | 78.20 | 173 | |
| Sem 12 | 809 | 5 | 14338.79 | 88.62 | 162 | 939 | 4 | 12149.73 | 51.76 | 235 | |
| Sem 13 | 871 | 5 | 8706.66 | 49.98 | 174 | 639 | 5 | 8486.41 | 66.40 | 128 | |
| Sem 14 | 798 | 5 | 8550.34 | 53.57 | 160 | 778 | 4 | 8534.90 | 43.88 | 195 | |
| Sem 15 | 960 | 6 | 8742.61 | 54.64 | 160 | 699 | 3 | 8885.00 | 38.13 | 233 | |
| Sem 16 | 717 | 4 | 10010.02 | 55.84 | 179 | 745 | 4 | 9976.56 | 53.57 | 186 | |
| PROMEDIO | | | | | 170 | PROMEDIO | | | | | 177 |

Fuente: Elaboración propia.

Finalmente, la Tabla 26 muestra que el beneficio que se tuvo al utilizar el Modelo de revisión periódica, en reemplazo del modelo de gestión anterior (Modelo Q + empírico), fue de 7 de aumento en su índice promedio de rotación de inventarios, durante un periodo de 16 semanas.

Se llevó a cabo una prueba de hipótesis para contrastar la fiabilidad de los resultados:

Inicialmente, se procedió a contrastar la hipótesis general, evaluando si los datos referentes a los costos totales de inventario de las 16 semanas previas y las 16 semanas posteriores al test principal seguían una distribución paramétrica o no paramétrica. Para ello, se realizó un análisis de normalidad de datos utilizando la prueba de Shapiro-Wilk, dado que el conjunto de datos era inferior a 30 elementos. Los resultados obtenidos se evaluaron conforme a los criterios establecidos en la Tabla 27 del cuadro de decisión correspondiente.

-Validación:

SIG < 0.05 NO PARAMÉTRICOS

SIG > 0.05 PARAMÉTRICOS

Tabla 27. Tabla de decisión

| | PRE | POST | RESULTADO |
|------------|-----|------|----------------|
| SIG > 0.05 | SI | SI | PARAMÉTRICO |
| SIG > 0.05 | SI | NO | NO PARAMÉTRICO |
| SIG > 0.05 | NO | SI | NO PARAMÉTRICO |
| SIG > 0.05 | NO | NO | NO PARAMÉTRICO |

Fuente: Elaboración propia

Tabla 28. Prueba de normalidad aplicada a la hipótesis general

Pruebas de normalidad

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|---|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Estadístico | gl | Sig. | Estadístico | gl | Sig. |
| 1 | ,376 | 16 | ,000 | ,651 | 16 | ,000 |
| 2 | ,316 | 16 | ,000 | ,731 | 16 | ,000 |

a. Corrección de significación de Lilliefors

Fuente: Elaboración propia. Extraído del Software SPSS.

Los resultados de la prueba de Shapiro-Wilk arrojaron valores de significancia de 0.000 tanto para el pre test como para el post test, ambos inferiores a 0.05. Esta evidencia lleva a la conclusión de que los datos no siguen una distribución paramétrica, por lo que se procedió a realizar la prueba de Wilcoxon para evaluar la hipótesis general.

Contrastación de la prueba de hipótesis general

H_i = La nueva gestión de existencias optimizará los costos de inventario en la empresa farmacéutica, Chimbote - 2023.

H_0 = La nueva gestión de existencias **no** optimizará los costos de inventario en la empresa farmacéutica, Chimbote - 2023

Donde:

$$H_0: \mu_{\text{Costo de inventario pre test}} \leq \mu_{\text{Costo de inventario post test}}$$

$$H_i: \mu_{\text{Costo de inventario pre test}} > \mu_{\text{Costo de inventario post test}}$$

Tabla 29. Prueba de rangos con signo de Wilcoxon aplicada a la Hipótesis general

| | | Rangos | | |
|-------|------------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | N | Rango promedio | Suma de rangos |
| 2 - 1 | Rangos negativos | 16 ^a | 8,50 | 136,00 |
| | Rangos positivos | 0 ^b | ,00 | ,00 |
| | Empates | 0 ^c | | |
| | Total | 16 | | |

a. $2 < 1$

b. $2 > 1$

c. $2 = 1$

Fuente: Software SPSS.

En la Tabla 29 se detalla que, en todas las semanas de evaluación se obtuvo un rango negativo, lo cual quiere decir que los costos del post test fueron inferiores a los del pre prest, lo que representa un beneficio en este caso para la empresa en estudio, asimismo, se detalla que no existió equivalencia en ninguna de las semanas evaluadas.

Tabla 30. Prueba de Wilcoxon aplicada a la Hipótesis general

Estadísticos de prueba^a

2 - 1

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Z | -3,516 ^b |
| Sig. asintótica(bilateral) | ,000 |

a. Prueba de rangos con signo de Wilcoxon

b. Se basa en rangos positivos.

Fuente: Software SPSS.

En la Tabla 30, se observa que el valor de "Significancia bilateral" fue de 0.000, siendo menor a 0.05. Este hallazgo condujo a la omisión de la hipótesis general nula y a la aceptación de la hipótesis general alterna que establece que: “La nueva gestión de existencias optimizará los costos de inventario en la empresa farmacéutica, Chimbote – 2023”.

V. DISCUSIÓN

Los resultados demostraron la repercusión que tuvo la implementación de un Sistema de Revisión Periódica aplicado a un contexto de una empresa farmacéutica en el periodo 2023, reflejando un impacto positivo generado por la eficiente gestión de inventarios mediante el sistema mencionado líneas atrás, consiguiendo un ahorro significativo de S/12,493.33 durante el periodo de evaluación (16 semanas), reafirmando y aceptando la hipótesis planteada: “La nueva gestión de existencias optimizará los costos de inventario en la empresa farmacéutica”, asimismo, se detectó la reducción porcentual del 7.7% y 83.82% referente al costo de pedido y costo de almacenamiento respectivamente, esto fue aplicado a un grupo de estudio conformado por 158 artículos catalogados como los más representativos, identificados mediante un análisis ABC.

Dichos resultados poseen un alto grado de similitud con el artículo científico de Vélez y Castro (2022), pues aplicaron el modelo de revisión periódica (P), en una empresa de similar rubro, reflejando la disminución de costos y ahorro de inversión, con el nivel de inventario máximo en épocas de mínima demanda, lo mismo sucede, al contrario, efectuando un adecuado funcionamiento de la gestión de existencias. No obstante, es importante mencionar que dicha empresa contaba con un tipo de demanda estacional, mientras que, en la presente investigación la empresa en estudio sigue un tipo de demanda determinística.

Con respecto al primer objetivo planteado, se detectó el estado de existencias la empresa en estudio, identificando que la gestión de inventarios fue ejecutada en base al desarrollo empírico por parte de la administración propia de la organización. Este diagnóstico se realizó aplicando diversas herramientas entre las que destacan en primera instancia el Check List para determinar el problema general y posteriormente identificar las causas mediante el diagrama de causa-efecto, asimismo, mediante un Diagrama de Pareto se evidenció que 6 de ellas fueron las causas principales para engrandecer la problemática referente a los costos respectivos de existencias, representado porcentualmente un 80.91% de la problemática. Finalmente, se categorizó a las existencias en un análisis ABC.

La investigación realizada por Asencio et al. (2017), concuerda con el diagnóstico realizado en el presente estudio, puesto que, siguieron la misma metodología para diagnosticar sus inventarios, utilizando herramientas como el diagrama de Ishikawa para conocer las causas de la problemática suscitada en su objeto de estudio, así como, el Diagrama de Pareto para conocer a las causas más representativas. De igual manera, los autores vieron conveniente categorizar sus existencias mediante un análisis ABC para conocer a su grupo de existencias más representativos; con la diferencia de que dichos autores categorizaron en función a la demanda y ubicación de sus artículos en almacén, mientras que, en la presente investigación, se categorizó en función al valor monetario que generan las existencias.

También con respecto al análisis ABC, Gizaw y Jernal (2021) mantienen contraste con los resultados de la empresa farmacéutica mencionada anteriormente, pues se determinó que el análisis ABC aplicado reveló que 187 (47,58%) de los artículos de la categoría A representan el 90% del valor anual de sus ventas, es decir, tienen mayor importancia para la gestión de sus existencias, corroborando la importancia de saber categorizar las existencias y en base a dicha categorización, analizar el método adecuado para gestionarlas.

De la misma forma, existe cierto grado de similitud con lo expuesto por Aveiga et al. (2022), los cuales determinaron que, en una empresa ecuatoriana del mismo rubro, el sistema que conllevaron de forma empírica fue la causa de la disminución en un 15% de su rentabilidad en el periodo 2020, y posteriormente, tras la implementación de un sistema de revisión periódica se tuvo un aumento considerable de su rentabilidad y una disminución de aproximadamente el 40% de sus costos de existencias.

Por otro lado, teniendo en cuenta las bases teóricas, Flores et al. (2022) avalan la importancia de la gestión de existencias utilizando un Modelo P, dentro de una organización de fines comerciales de mediana o pequeña escala con demanda determinística, esto por el hecho de ser un método realista y más seguro con respecto a las inversiones de inventario que se puedan realizar, para lograr la eficiencia en la obtención de beneficios en mayor cantidad; lo cual también se

orienta a la minimización de costos y aumento de rentabilidad. Lo expuesto en las líneas anteriores también concuerda con lo expuesto por Tamayo et al. (2019), quienes luego de su diagnóstico situacional optaron por implementar una nueva gestión de inventarios basada en un Modelo P.

Con referencia al segundo objetivo planteado, sobre los actuales costos de inventario, se identificó que existen costos fijos y variables, entre los fijos se consideró al sueldo del administrador, telefonía, internet, licencia de software y mantenimiento del sistema, mientras que, entre los costos variables se consideró transporte (combustible), energía eléctrica, mantenimiento y útiles de oficina. Cabe recalcar que para identificar el costo unitario de cada pedido se siguió la metodología expuesta en el libro “Dirección de operaciones: decisiones tácticas y estratégicas” de Ana Núñez, Laura Guitart y Xavier Baraza, autores reconocidos en el ámbito estudiado, logrando reducir los costos de pedido en un 7.7%.

Dichos resultados mantienen similitud con el artículo científico de Ccahuay et al. (2020), puesto que, siguieron la misma metodología aplicada logrando disminuir sus costos de pedido en un 15.18%. Por su parte, Lozano et al. (2021), aplicaron su investigación a una empresa de contexto similar, sin embargo, optaron por aplicar otra metodología basada en la teoría de costeo de inventario expuesta en el libro de Lee Krajewki, Larry Ritzman y Manoj Malhotra denominado “Administración de Operaciones, Procesos y Cadenas de Valor”, logrando también un ahorro sustancial del 13.5% en sus costos de solicitud, demostrando que existen diversos fundamentos teóricos para cuantificar dichos costos, no obstante, estos dependen del tipo de empresa y su contexto de demanda.

Con respecto a los costos de almacenamiento, de igual manera se identificó que existen costos fijos y variables, entre los fijos se consideró el salario del personal, seguros, telefonía, internet, vigilancia y la depreciación, mientras que, entre los costos variables se consideró transporte (combustible), energía eléctrica, agua potable, mantenimiento y materiales de almacén. Así mismo, para identificar el costo unitario de almacenamiento se siguió la metodología expuesta en el libro “Administración de Operaciones, Producción y Cadena de Suministros: decisiones

tácticas y estratégicas” de Richard Chase, Robert Jacobs y Nicholas Aquilano, investigadores de amplia experiencia en el ámbito estudiado, logrando un ahorro significativo del 83.82%.

Lo anteriormente expuesto concuerda con lo aplicado por Campo (2020), quien aplicó una metodología similar logrando disminuir sus costos de almacenamiento en un 35.5%. De igual manera, Jobira et al. (2021), aplicaron una metodología similar y su investigación se desarrolló una empresa del mismo rubro, sin embargo, optaron por considerar menos criterios relacionados a sus costos fijos y variables, no obstante, lograron también un ahorro significativo del 33.5% en sus costos de mantenimiento, demostrando que el fundamento teórico para cuantificar dichos costos es muy utilizado en diversas investigaciones, lo que confirma su veracidad y eficiencia.

En tercer lugar, los resultados determinaron la implementación del sistema de gestión de existencias de acuerdo con el modelo de periodo fijo, teniendo como base teórica lo expuesto en el libro “Administración de Operaciones, Producción y Cadena de Suministros: decisiones tácticas y estratégicas” de Richard Chase, Robert Jacobs y Nicholas Aquilano, asimismo, la aplicación de la gestión de existencias denota efectividad y relación positiva con la demanda obtenida hacia la empresa farmacéutica, lo mencionado anteriormente guarda relación con lo descrito por Pacheco (2019), puesto que a través de su estudio determinó que el modelo de periodo fijo (P) concede menor complejidad en procesos administrativos, el costo de implementación es menor, el tipo de productos, en este caso, exige mayor rotación y la naturaleza del negocio mantiene la conveniencia de emplear un modelo de revisión periódica.

Del mismo modo, Nail (2016) destaca la importancia de la propuesta de mejora para el inventario de forma correcta, y recalca que el tipo de metodología implementada es la apropiada para el contexto de la empresa en estudio, evitando la problemática en cuanto a la administración de la demanda, rotación de inventario y exactitud del pronóstico de la demanda. De la misma forma, Cieza y Venegas (2021) coinciden con ello, puesto que también determinaron conveniente implementar el modelo de

periodo fijo (P) dentro de la empresa, pues en el reporte de costos se logró reducir hasta en un 20% y la representación porcentual del costo de ventas por parte del inventario (productos farmacéuticos) representa el 60% de las ventas totales.

Por otro lado, tras la implementación del sistema de gestión de inventarios, el cuarto propósito fue determinar los nuevos costos obtenidos, es así como los resultados reflejaron que, a través del modelo de periodo fijo en la empresa farmacéutica, la implementación de mejora logró otorgar reducciones en los costos totales de existencias en un 37.24%, equivalente a una reducción en soles de 12491.47, demostrando la eficiencia del método implementado. Cabe mencionar, que la reducción obtenida fue solo para un periodo de 16 semanas.

Los resultados por parte de Jobira et al. (2021) mantienen contraste con lo expuesto anteriormente, puesto que, a través de la implementación del correcto control de inventarios, se logró reducir el costo del almacenamiento de 56.8% del costo total a 44.7%, delimitando los productos necesarios para la empresa y demanda existente, evidenciando también el incremento de rentabilidad hacia la entidad farmacéutica en Etiopía. Del mismo modo, el estudio de Cayetano et al. (2019) demuestra similitud con los resultados, pues a través de la gestión de productos y la aplicación del sistema de inventarios adecuados, se logró reducir el costo del inventario en un 85.25% dentro de una empresa manufacturera, determinando así que el diagnóstico previo sobre la gestión de existencias facilita el sistema adecuado para la intervención de procesos con el fin de generar utilidades y reducir significativamente los costos.

Finalmente, el quinto objetivo pretende comparar los resultados que conciernen a los costos antes y después de la implementación de la gestión de existencias, para ello, se determinó que los costos sin implementación alguna fueron de S/33,543.70, luego, tras la implementación de la administración de existencias fueron de S/21,052.23 al año, generando un ahorro significativo de S/12,491.47; de la misma forma, los costos de almacenamiento sin la implementación en mención fueron de S/13,006.37, luego, tras la implementación efectiva del sistema fue de S/2,104.48 al año, representando porcentualmente el ahorro del 83.82%; asimismo, se

obtuvieron los resultados del costo total de pedido antes de aplicar el sistema de gestión, el cual fue de S/20,537.34, luego, después de aplicar el sistema de gestión, el costo de solicitud fue de S/.18,947.75 al año, esto determinado en un ahorro de 7.7%. De igual manera el índice de exactitud del inventario mejoró en 18.6% y aumentó la rotación de inventarios.

Los resultados por parte de Campo (2020) mantienen contraste con lo expuesto anteriormente, puesto que, se ejecutó la implementación de un sistema efectivo de gestión del inventario en una empresa manufacturera que comparó los costos entre el antes y después de dicha implementación, denotando que los costos sin la gestión fueron de S/.16,001.64 y luego se redujeron a S/. 442.80, representando el decremento del 97.23%, asimismo, la rotación del inventario KPI's pasó de 0.83 veces al mes (resultado promedio) a 1.68 veces al mes (resultado promedio), indicador que supera la unidad y mejora la efectividad de ventas, luego, el indicador ERI exactitud del registro de inventarios, reflejó el resultado de 77.78% (valor promedio) al mes, tras la implementación el resultado fue de 99.63% (valor promedio) al mes, demostrando la mejoría con la aplicación de un sistema de administración de existencias.

VI. CONCLUSIONES

1. Se concluyó que, en relación con el primer objetivo, se realizó un diagnóstico situacional aplicando el Check List, Diagrama de causa-efecto y Diagrama de Pareto, obteniendo que el 80.91% de la problemática es generada por 6 causas principales que representan el 33.33% del total (18 causas), asimismo, se aplicó el análisis ABC para la categorización de artículos, identificando que 158 de ellos pertenecen al grupo A, por ende, se aplicó el estudio a dicho grupo con mayor representación; de igual manera, se determinó que el método de gestión de inventarios apropiado según el contexto de la empresa en estudio es la aplicación del método de revisión periódica (modelo P).
2. Se concluyó, en relación con el segundo objetivo, que los costos pre-aplicación de la nueva gestión de inventarios fueron los siguientes: el costo total de pedido fue S/.20,537.34, el costo de almacenamiento fue S/13,006.37 y el costo total de inventarios fue S/33,543.70.
3. Se concluyó, de acuerdo con el tercer objetivo, que la implementación del modelo de periodo fijo se adaptaba fácilmente al contexto de la empresa, al detectar la optimización de costos, ajuste del nivel de inventario adecuado, reducción del riesgo en pérdida de productos y planificación en la cadena de suministro, lo cual concede mayor efectividad al modelo planteado dentro de la organización.
4. Se concluyó que, en relación con el cuarto objetivo, los nuevos costos post-aplicación de la nueva gestión de inventarios siguiendo el modelo de revisión periódica (modelo P) fueron los siguientes: el costo total de pedido se redujo a S/.18,947.75, el costo de almacenamiento se redujo a S/.2,104.48 y el costo total de inventarios se redujo a S/.21,052.23.
5. Por último, se concluyó que, en relación con el quinto objetivo, el costo total de pedido se redujo de S/.20,537.34 a S/.18,947.75 al año, lo que equivale a un ahorro del 7.7%, el costo de almacenamiento se redujo de S/13,006.37 a S/.2,104.48 lo que equivale a un ahorro del 83.82% y el costo total de

inventarios se redujo de S/33,543.70 a S/.21,052.23 lo que equivale a un ahorro del 37.24%.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se plasma la recomendación de implementar efectivamente el Modelo de Periodo Fijo (P) en la empresa farmacéutica en su totalidad, teniendo en consideración los beneficios que otorga para la reducción de costos, administración correcta del inventario y rentabilidad positiva en los resultados económicos-financieros.
2. Se plasma la recomendación de generar organización de productos en el almacén de forma adecuada, priorizando los requerimientos y análisis previo de ello en base a los diversos factores de la empresa, así como del análisis ABC que favorece la organización y otorga resultados certeros.
3. Conforme a la planificación de compras, se plasma la recomendación de realizar continuamente un análisis en cuanto a las decisiones de adquisición de productos farmacéuticos, para revelar las cantidades, tiempo oportuno y satisfacción de demanda, evitando así el sobre stock de existencias.
4. Finalmente, se plasma la recomendación fundamental de mantener la gestión del inventario nueva y actualizada, pues cuenta con estrategias, métodos, procesos y herramientas de mejora continua dentro del propósito de investigación presente.

REFERENCIAS

ADENIYI, Onanaye y DAMILOLA, Oyebode. Cost Implication of Inventory Management in Organised Systems. *International Journal of Engineering and Management Research*. 1 de febrero de 2019, vol. 9. Disponible en <https://ssrn.com/abstract=3555659>

ISSN: 2307-1877

ALAFARPE. Ángela Flores. Un 2022 con esperanza y responsabilidad. 04 de Febrero de 2022. Disponible en: <https://alafarpe.org.pe/un-2022-con-esperanza-y-responsabilidad/>

ASENCIO, Luis Roberto, GONZÁLES, Edwin y LOZANO, Mariana. El inventario como determinante en la rentabilidad de las distribuidoras farmacéuticas. *Revista de Ciencias de Administración y Economía* [en línea]. 30 de marzo de 2017, vol. 7, n° 13. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.17163/ret.n13.2017.08>

ISSN: 1390-62911

AVEIGA PINAJOTA, Génesis Dayana, et al., 2022. Implementación de un sistema de gestión y control de inventarios en la empresa Diprovet S.A. en Santo Domingo de Los Tsáchilas. *South Florida Journal of Development* [en línea]. Ecuador: Santo Domingo, vol. 3, n° 2, pp.2239-2256. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.46932/sfjdv3n2-051>

ISSN: 2675-45459

BAQUERIZO VILCHEZ, Antohanet Alexandra; VEGA TUNQUIPA, Alexander John y LÓPEZ PADILLA, Rosario Del Pilar. Inventory management in the warehouse area of manufacturing companies. Literature Review, 2022. *Journal of Scientific and Technological Research Industrial*. 20 de diciembre de 2022, vol. 3, n° 2, p. 15-25. Disponible en <https://doi.org/10.47422/jstri.v3i2.27>

ISSN: 2961-211X

BARAKA MUNYAKA, Jean-Claude y VENKATA YADAVALLI, Sarma. Inventory management concepts and implementations: a systematic review. *South African*

Journal of Industrial Engineering. 29 de julio de 2022, vol. 33, n° 2, p. 15-36.
Disponible en <https://doi.org/10.7166/33-2-2527>

ISSN: 2224-7890

BOLAÑOS-ZÚÑIGA, Liliana y VIDAL-HOLGUÍN, Carlos Julio. The impact of inventory holding costs on the strategic design of supply chains. *Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia*. 18 de junio de 2021, n° 101, p. 45-54.
Disponible en <https://doi.org/10.17533/udea.redin.20200692>

ISSN: 0120-6230

CAMPO QUESQUÉN, Alexis André. Gestión de almacén e inventarios para reducir los costos de inventarios en un almacén de productos terminados. *Revista CTSCAFE* [en línea]. Perú: Lima, vol. 4, n° 12. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <http://www.ctscafe.pe/index.php/ctscafe/issue/view/12/19>

ISSN: 2521-8093

CASTRO, Juan y SALAS FARIÑO, Christian. La gestión de las mercancías desde una perspectiva de los inventarios en prendas de vestir: Goods management from a clothing inventory Perspective. *Revista científica ecociencia*. 10 de abril de 2022, vol. 9, n° 2, p. 77-98. Disponible en <https://doi.org/10.21855/ecociencia.92.650>

ISSN: 1390-9320

CAYETANO, Heyson Yair Jara, et al. La estrategia de inventarios en la reducción de los costos logísticos de una empresa comercializadora de piezas, partes y accesorios de mantenimiento. *Revista Científica EPigmalión* [en línea]. 9 de diciembre de 2019, vol. 1, n° 2. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.51431/epigmalion.v1i2.537>

ISSN: 2618-0006

CCAHUAY CERCADO, Juan José, JARA RONCAL, Karen Elizabeth y VÁSQUEZ CORONADO, Manuel Humberto. Plan de mejora en la gestión operativa para reducir costos de la Empresa Shalom Empresarial SAC Chiclayo. *TZHOECOEN* [en línea]. 23 de junio de 2020, vol. 12, n° 3, p. 348-359. [fecha consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.24018/tzhoecoen.12.3.348-359>

2023]. Disponible en <https://doi.org/10.26495/tzh.v12i3.1332>
ISSN: 1997-8731

CHASE, Richard, JACOBS, Robert y AQUILANO, Nicholas. Administración de Operaciones, Producción y cadena de suministros. 15^{ta} ed. Punta Santa Fé, México: McGraw-Hill, 2018. 786 pp.
ISBN: 9781456261412.

CHÚ, Nataly, ESTELA, Walter, GUTIÉRREZ, Jaime. Gestión de inventario para mejorar el abastecimiento de equipamiento en una empresa de seguridad. Revista Ingnosis [en línea]. 2017, 3(1): 183-194. [Fecha de consulta: 07 de mayo de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.18050/ingnosis.v3i1.2032>
E-ISSN: 2414-8199

CRESENTIA, Carina; IRWAN, Endrayanto y FAJAR Adi-Kusumo. Hybrid continuous and periodic review policy model for drug inventory management. En AIP Conference Proceedings. *AIP Publishing LLC*. 2 de agosto de 2022. p. 020001. Disponible en <https://doi.org/10.1063/5.0082973>

ISSN: 1551-7616

DELOITTE. Statista Research Department. Global Powers of Retailing 2023. Febrero de 2023. Disponible en: <https://www.deloitte.com/global/en/Industries/consumer/analysis/the-global-powers-of-retailing.html>

DEL PILAR PIZZAN-TOMANGUILLO, Nieves; ROSALES BARDALEZ, Carlos Daniel y CRIS CHARLY, Ceron Shapiama. Control de inventario y rentabilidad en una empresa ferretera de Manantay-Perú. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*. 15 de febrero 2022, vol. 3, n° 1, p. 649-666. Disponible en <https://doi.org/10.51798/sijis.v3i1.246>

ISSN: 2675-9780

FLORES, Milagros, ESCUDERO, Fidel, & PINEDO-PALACIOS, Patricia. Aplicación de la gestión logística para reducir los costos logísticos de la empresa FIMSAG

SAC, Chimbote, 2022. *Revista Científica Emprendimiento Científico Tecnológico* [en línea]. 21 de abril de 2022, n° (3). Disponible en DOI. 10.54798/RZYE6124 ISSN 2810-8493

FLORES TANANTA, César Augusto, et al. Gestión del inventario y el rendimiento financiero en las empresas automotrices, Tarapoto, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*. 8 de febrero de 2022, vol. 6, n° 1, p. 2007-2027. Disponible en https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i1.1631

ISSN: 2707-2207

GIZAW, Tafesse y JEMAL, Awol. How is Information from ABC–VED–FNS Matrix Analysis Used to Improve Operational Efficiency of Pharmaceuticals Inventory Management? A Cross-Sectional Case Analysis. *Integrated Pharmacy Research and Practice*, 2021, p. 65-73. Disponible en <https://doi.org/10.2147/IPRP.S310716>

ISSN: 2230-5254

GYASI, Génesis y FÜREDI-FÜLÖP, Judit. The Effects of Proper Inventory Management on the Profitability of SMEs. *Technium Social Sciences Journal* [en línea], 2022, vol. 32. [Fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en: <https://doi.org/10.47577/tssj.v32i1.6634>

ISSN: 2668-7798

HUALTIBAMBA, Marita Melissa Perez; AITKEN, Higinio Guillermo Wong. Gestión de inventarios en la empresa Soho color salón & spa en Trujillo (Perú), en 2018. *Cuadernos Latinoamericanos de Administración*. 17 de enero de 2019, vol. 14, n° 27. Disponible en <https://www.redalyc.org/journal/4096/409658132010/movil/>

ISSN: 1900-5016

JADÁN MAZA, Viviana Katherine y LÓPEZ GONZÁLEZ, Cristina Paulina. Buenas prácticas de control y gestión de inventarios para la Asociación Productores Agropecuarios Llanitos Verdes. *CIENCIAMATRIA*. 25 de agosto de 2021, vol. 7, n° 2, p. 248-278. Disponible en <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8318852>

ISSN: 2542-3029

JOBIRA, Tadesse, et al. Evaluation of pharmaceuticals inventory management in selected health facilities of West Arsi Zone, Oromia, Ethiopia. *Integrated Pharmacy Research and Practice*, 2021, p. 1-11. Disponible en <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7882713/>

ISSN: 2230-5254

KAUSAR, Md, AHAD, Oli, y TAJUL Islam. *Inventory management systems of small and médium enterprises in Bangladesh*. Rajagiri Management Journal [en línea]. 2023, vol. 1, n°1 [Fecha de consulta: 10 de abril del 2023]. Disponible en <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/RAMJ-09-2022-0145/full/html>

ISSN 0972-9968

KRAJEWSKI, Lee, RITZMAN, Larry y MALHOTRA, Manoj. *Administración de Operaciones, Procesos y Cadenas de Valor*. 8va ed. México: Pearson Education, 2014. 749 pp.

ISBN: 9789702612179

LARSEN, Christian. Alignment between an ABC classification and results from an optimization approach. *INFOR: Information Systems and Operational Research*. 6 de abril de 2021, vol. 59, n° 3, p. 400-410. Disponible en <https://doi.org/10.1080/03155986.2021.1907073>

ISSN: 0315-5986

LÓPEZ RODRÍGUEZ, Bryan Jesús y GALARRETA OLIVEROS, Grecia Isabel. *Gestión de inventarios para reducir los costos del almacén de Manpower Perú E.I.R.L. INGnosis* [en línea]. 2018, vol. 4, n° 1. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.18050/ingnosis.v4i1.2058>

ISSN 2414-8199

LOZANO GARCÍA, Magaly, et al. *Gestión de inventarios y la rentabilidad de una empresa del sector automotriz*. *Sapienza: International Journal of Interdisciplinary Studies*. 10 de noviembre de 2021, vol. 2, n° 4, p. 205-219. Disponible en

<https://doi.org/10.51798/sijis.v2i4.157>

ISSN: 2675-9780

MINISTERIO de la Producción. Edson Córdova Córdova. 2022 Setiembre: Grandes Almacenes, Supermercados y Tiendas Especializadas. 12 de Diciembre de 2022. Disponible en: <https://ogeiee.produce.gob.pe/index.php/en/shortcode/oe-documentos-publicaciones/boletines-comercio-interno/item/1081-2022-setiembre-grandes-almacenes-supermercados-y-tiendas-especializadas>

MORA, Luis. Gestión Logística Integral: las mejores prácticas en la cadena de abastecimiento. 2^{da} ed. Bogotá: Buena Semilla, 2016. 384 pp.
ISBN: 9789587713954.

MUNYAKA, Jean y YADAVALLI, Sarma. Inventory management concepts and implementations: a systematic review. *South African Journal of Industrial Engineering* [en línea]. Julio 2022, vol. 33, n° 2. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.7166/33-2-2527>
ISSN: 2224-7890

MUÑOZ, Cinthya, ESPINOZA, Jorge, ARCENALES, Rodrigo y PEÑA, Mario. 2021 Second International Conference on Information Systems and Software Technologies (ICI2ST) [en línea]. Quito: International Conference on Information Systems and Software Technologies, 2021 [fecha de consulta: 10 de abril de 2023].
Inventory management for retail companies: A literature review and current trends. Disponible en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9447350>
ISBN: 978-1-6654-4727-0

NAIL GALLARDO, Alex Andrés. Propuesta de mejora para la gestión de inventarios de Sociedad Repuestos España Limitada. Tesis (Licenciado en Ingeniería Industrial). Chile: Universidad Austral de Chile, 2016. Disponible en <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2016/bpmfcin156p/doc/bpmfcin156p.pdf>

NÚÑEZ, Ana, GUITART, Laura y BARAZA Xavier. Dirección de operaciones: decisiones tácticas y estratégicas. 1^{ra} ed. Barcelona: UOC PUBLISHING, 2014. 621 pp.

ISBN: 9788490641705.

PACHECO, Damarick Diomara. Gestión de inventario en empresas distribuidoras de materia prima del sector panadero en el estado zulía. *Revista de Investigación en Ciencias de la Administración ENFOQUES* [en línea]. 2019, vol. 3, n° 11, pp. 188-201. [fecha de Consulta 4 de mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=621968032003>

ISSN: 2616-8219

PARDO MARILUZ, Geraldine Nohelia y RAMÍREZ MENDOZA, Roxana Natali. Gestión de inventarios para reducir los costos de inventarios de la distribuidora Marisa S.R.L. Chimbote, 2019. Tesis (Licenciado en Ingeniería Industrial). Perú: Universidad César Vallejo, 2019. Disponible en https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/39742/Pardo_MGN-Ram%c3%adrez_MRN.pdf?sequence=1&isAllowed=y

POORMOAIED, Saeed. Inventory decision in a periodic review inventory model with two complementary products. *Annals of Operations Research*. 11 de febrero de 2022, vol. 315, n° 2, p. 1937-1970. Disponible en <https://doi.org/10.1007/s10479-021-03949-w>

ISSN: 1572-9338

PULIDO-ROJANO, Alexander, et al. An optimization approach for inventory costs in probabilistic inventory models: A case study. *Revista chilena de Ingeniería*. 2020, vol. 28, n° 3. Disponible en <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-33052020000300383>

ISSN: 0718-3305

RIZKYA, I., et al. Comparison of Periodic Review Policy and Continuous Review Policy for the Automotive Industry Inventory System. En IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. *IOP Publishing*. 2018. p. 012085. Disponible en 10.1088/1757-899X/288/1/012085

ISSN: 1757-899X

SEGURA, Esther y OLVERA, Verónica. Profitability and postoptimality analysis of a collaborative inventory model. *The Anáhuac Journal* [en línea]. 2022, vol. 22, nº 2. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.36105/theanahuacjour.2022v22n2.04>

ISSN: 2683-2690

SHAMANI, Jayakumaran; WONG, Zi Shan y DAZMIN, Daud. ABC Analysis: A Qualitative Case Study on Inventory Management in Giant Superstore Taman Connaught, An Outlet Of GCH Retail (Malaysia) SDN. BHD. En IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. *IOP Publishing*. 2020. p. 072016. Disponible en 0.1088/1757-899X/780/7/072016

ISSN: 1757-899X

STATISTA. Statista Research Department. La industria farmacéutica en América Latina- Datos estadísticos. 13 de marzo de 2023. Disponible en: <https://es.statista.com/temas/8627/la-industria-farmaceutica-en-america-latina/#topicOverview>.

TAMAYO GUZMÁN, Katherine Janeth; NARVÁEZ ZURITA, Cecilia Ivonne y ERAZO ÁLVAREZ, Juan Carlos. Modelo de gestión de inventarios para empresas comerciales de productos agrícolas. *CIENCIAMATRIA*. 28 de septiembre de 2019, vol. 5, nº 1, p. 683-702. Disponible en <https://doi.org/10.35381/cm.v5i1.314>

ISSN: 2542-3029

TORRES, Nolberto y CALSINA, Willy. Supply Chain Management Model and the Profitability of Major Pharmaceutical Companies in Peru. *Industrial Data* [en línea]. 2020, vol. 23, nº 1. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.15381/idata.v23i1.16265>

ISSN: 1810-9993

VALDERA YSLA, Juan Carlos, ESQUIVEL PAREDES, Lourdes Jossefyne y GALARRETA OLIVEROS, Grecia Isabel. Propuesta de mejora de la gestión de inventarios para incrementar la eficiencia logística en la empresa Astillero Luguensi

E.I.R.L.-Chimbote 2016. *INGnosis* [en línea]. 30 de noviembre de 2016, vol. 2, n° 2. [fecha de consulta: 10 de abril de 2023]. Disponible en <https://doi.org/10.18050/ingnosis.v2i2.2000>

ISSN: 2414-8199

VÉLEZ, Mario; CASTRO, Carlos. Modelo de revisión periódica para el control del inventario en artículos con demanda estacional una aproximación desde la simulación. *Dyna*, 2002, vol. 69, no 137, p. 23-34. <https://www.redalyc.org/pdf/496/49613703.pdf>

VILLEGAS MONTIEL, Carlos Luis. Propuesta de un sistema de gestión de inventario por demanda independiente en la bodega de repuestos e insumos en la empresa Alucaps Ecuador GA S.A. Tesis (Licenciado en Ingeniería Industrial). Ecuador: Universidad de Guayaquil, 2018. Disponible en <http://repositorio.ug.edu.ec/handle/reduq/33503>

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de operacionalización de variables

| Variables | Definición Conceptual | Definición Operacional | Dimensiones | Indicador | Escala de Medición |
|-------------------|--|---|--|---|--------------------|
| Gestión de | Para Castro y Salas (2022), la gestión de existencias es el sistema encargado de administrar los artículos durante un determinado periodo, gestionando sus solicitudes y recepciones de forma correcta, esto teniendo en cuenta la disposición de los pedidos en tiempo y cantidad más exacta posible, es decir, optimizando el momento de entrega y la cantidad acorde a la demanda pronosticada. | Para operacionalizar la variable gestión de existencias, primero se realiza un diagnóstico, para determinar el estado de los inventario, aplicando herramientas como el análisis causa-efecto, ABC y Pareto. Posteriormente, se planea y organiza, mediante la aplicación del Modelo P para gestionar los inventarios, el cual involucra determinar la cantidad de pedido óptima, la demanda promedio durante el periodo vulnerable y el inventario de seguridad. Luego la dimensión de control, hace referencia a las actividades de monitoreo de las existencias, las cuales se ejecutarán mediante el cálculo de los | D1: Diagnóstico | Análisis causa-efecto Análisis ABC Análisis de Pareto | RAZÓN |
| | | | D2: Planeación y organización | Modelo P: $q = d(T + L)z\sigma_{T+L} - I$ q = Cantidad de pedido d(T+L) = Demanda promedio durante el periodo vulnerable $z\sigma_{T+L}$ = inventario de seguridad I = nivel de inventario Demanda promedio durante el periodo vulnerable: d (T + L) T = Días entre revisiones | RAZÓN |


| | | | | | |
|--------------------|--|--|------------------------|--|-------|
| Existencias | | indicadores de rotación de inventario y exactitud del registro de inventario. Finalmente, la dimensión de evaluación, servirá para determinar el impacto obtenido. | | <p>L = Tiempo de entrega</p> <p>d = Demanda diaria promedio pronosticada</p> <hr/> <p>Inventario de seguridad (B):</p> $z\sigma_{T+L}$ <p>z = # de desviaciones estándar para una probabilidad de servicio específica</p> <p>T = El número de días entre revisiones</p> <p>L = Tiempo de entrega en días</p> | |
| | | | D3: Control | $RI = \frac{\text{Valor de unidades vendidas}}{\text{Valor del inventario promedio}}$ <p>RI: Rotación de inventarios</p> <hr/> $ERI = \frac{N^{\circ} C. realizados - N^{\circ} C. errados}{N^{\circ} conteos realizados} \times 100$ <p>ERI: Exactitud del registro de inventario</p> | RAZÓN |
| | | | | D4: Evaluación | |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|---|--|---|-------|
| Costos de Inventari o | Según Krajewski, Ritzman, y Malhotra (2014) los costos que vinculan el manejo y control de existencias, se clasifican en 3 grupos: costo de mantenimiento, que refiere a los gastos efectuados en el almacenamiento de artículos, luego se define el costo fijo o de ordenar, que se instaura en el momento de efectuarse la orden de compra y todos los gastos realizados para llevar a cabo dicha actividad, finalmente, el costo de adquisición, que representa el valor monetario de cada existencia o su valor en conjunto. | La variable dependiente costos de inventario, involucra a las siguientes dimensiones: el costo de adquisición que representa el valor monetario de cada artículo; el costo de pedidos que representa el valor monetario de todas las actividades relacionadas a esta actividad, para calcularlo se requiere multiplicar el costo de cada pedido por la cantidad de pedidos realizada en un periodo determinado; finalmente, el costo de almacenamiento, que representa al valor monetario de poseer a las existencias en un determinado espacio para su conservación, para calcularlo se requiere multiplicar el costo unitario de almacenamiento por el inventario promedio. | d1: Costo de Adquisición | $Ca = (D)(Cu)$ <p>Ca = Costo total de adquisición. D = Demanda del artículo. Cu = Costo unitario.</p> | RAZÓN |
| | | | d2: Costo de Pedido | $Cpe = Cp * Np$ <p>Cpe = Costo total de pedidos. Cp = Costo de cada pedido Np = Número de Pedidos</p> | RAZÓN |
| | | | d3: Costo de Almacena- miento | $CAI = Ca * \frac{q}{2}$ <p>CAI = Costo total de almacenamiento. Ca = Costo unitario de almacenamiento, S/. /artículo. q/2 = Inventario promedio. q = Cantidad de pedido.</p> | RAZÓN |


Anexo 2. Ficha de registro del Índice de Exactitud del Inventario

| INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS | | | |
|---|-----------------------|---|-------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Exactitud del registro de inventarios | |
| | FÓRMULA | $ERI = \frac{(N^{\circ} \text{ C. realizados} - N^{\circ} \text{ C. errados})}{(N^{\circ} \text{ C. realizados})} \times 100$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | N° de conteos errados | N° de conteos realizados | % ERI |
| Semana 1 | | | |
| Semana 2 | | | |
| Semana 3 | | | |
| Semana 4 | | | |
| Semana 5 | | | |
| Semana 6 | | | |
| Semana 7 | | | |
| Semana 8 | | | |
| Semana 9 | | | |
| Semana 10 | | | |
| Semana 11 | | | |
| Semana 12 | | | |
| Semana 13 | | | |
| Semana 14 | | | |
| Semana 15 | | | |
| Semana 16 | | | |
| %PROMEDIO | | | |

Anexo 3. Ficha de registro del Índice de Rotación del Inventario

| INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
|  | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | INDICADOR | Rotación de inventarios | |
| | FÓRMULA | $RI = (\text{Valor de unidades vendidas}) / (\text{Valor del inventario promedio})$ | |
| | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | Valor de unidades vendidas | Valor del inventario promedio | Rotación del inventario |
| Semana 1 | | | |
| Semana 2 | | | |
| Semana 3 | | | |
| Semana 4 | | | |
| Semana 5 | | | |
| Semana 6 | | | |
| Semana 7 | | | |
| Semana 8 | | | |
| Semana 9 | | | |
| Semana 10 | | | |
| Semana 11 | | | |
| Semana 12 | | | |
| Semana 13 | | | |
| Semana 14 | | | |
| Semana 15 | | | |
| Semana 16 | | | |
| PROMEDIO | | | |

Anexo 4. Ficha de registro costos de inventario

| INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
|  | | EMPRESA | Boticas Econo Farma | |
| | | DIMENSIÓN | Costos de inventario | |
| | | PERIODO | 16 semanas | |
| SEMANAS | Costo de adquisición | Costo de pedido | Costos de almacenamiento | Costo total |
| | S/. | S/. | S/. | S/. |
| Semana 1 | | | | |
| Semana 2 | | | | |
| Semana 3 | | | | |
| Semana 4 | | | | |
| Semana 5 | | | | |
| Semana 6 | | | | |
| Semana 7 | | | | |
| Semana 8 | | | | |
| Semana 9 | | | | |
| Semana 10 | | | | |
| Semana 11 | | | | |
| Semana 12 | | | | |
| Semana 13 | | | | |
| Semana 14 | | | | |
| Semana 15 | | | | |
| Semana 16 | | | | |
| COSTO TOTAL DE INVENTARIO | | | | |

Anexo 5. Validación de expertos

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo ADOLY YURI VIVAR MIRANDA Con DNI N° 3 2 9 5 1 5 8 3
 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP
C.E.D. 001 desempeñándome actualmente como
DOCENTE UCV.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.R.I.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | X | |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | X | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | X | |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | X | |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | | X |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 42

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo ADRIY YURI VIVAR MIRANDA Con DNI N° 32951583
 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP
C.E.A. 001 desempeñándome actualmente como
DOCENTE UCV.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro de costos de inventario

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | X | |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | X | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|--|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | | X |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | | X |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 46

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo ADLAY YURI VIVAR MIRANDA Con DNI N° 32951583
 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP
C.E.A 001 desempeñándome actualmente como
DOCENTE UCV.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.E.I

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | X | |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | X | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | | X |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 45

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo *Samuel Josue Oliver Cossios Risco* Con DNI N° 73300484 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP 228667 desempeñándome actualmente como *Jefe de Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.*

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.R.I.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | | X |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | | X |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 46

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA



COSSIOS RISCO SAMUEL JOSUE OLIVER
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 228667

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo *Samuel Josue Oliver Cossios Risco* Con DNI N° 73300484 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP 228667 desempeñándome actualmente como *Jefe de Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente.*

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.E.I

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | X | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | X | |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 46

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA



COSSIOS RISCO SAMUEL JOSUE OLIVER
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 228667

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo *Samuel Josue Oliver Cossios Risco* Con DNI N° 73300484 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP 228667 desempeñándome actualmente como *Jefe de Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente*.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro de costos de inventario

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | | X |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | X | |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | X | |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | X | |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | X | |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | | X |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 46

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA



COSSIOS RISCO SAMUEL JOSUE OLIVER
INGENIERO INDUSTRIAL
CIP N° 228667

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo Nelson Hugo Ramírez Siche Con DNI N° 18037402
 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP
23051 desempeñándome actualmente como
Docente Universitario

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.R.I.

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica y en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | | X |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | | X |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | X | |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | | X |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 47

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo Nelson Hugo Rom{r}ez Siche Con DNI N{ } 18037402
 de profesi{ }n de Ingeniero Industrial con c{ }digo CIP
23051 desempe{ }ndome actualmente como
Docente Universitario.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validaci{ }n de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro del I.E.I

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validaci{ }n: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los items est{ }n formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los items del instrumento permiten recoger la informaci{ }n objetiva sobre las variables: Gesti{ }n de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento cientifico tecnol{ }gico y legal inherente a las variables: Gesti{ }n de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ORGANIZACI{ }N | Los items del instrumento traducen organizaci{ }n l{ }gica en concordancia con la definici{ }n conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | X | |
| SUFICIENCIA | Los items del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | | X |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | X | |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | | X |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | | X |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 47

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Yo Nelson Hugo Ramírez Siche Con DNI N° 18037402
 de profesión de Ingeniero Industrial con código CIP
23051 desempeñándome actualmente como
Docente Universitario.

Por medio de la presente hago constar que he revisado con fines de validación de instrumentos los siguientes documentos:

Ficha de registro de costos de inventario

Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

Aspectos de validación: Deficiente "1", regular "2", bueno "3", muy bueno "4" y excelente "5"

| CRITERIOS | INDICADORES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| CLARIDAD | Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir libre de ambigüedades. | | | | | X |
| OBJETIVIDAD | Las instrucciones y los ítems del instrumento permiten recoger la información objetiva sobre las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | | X |
| ACTUALIDAD | El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico tecnológico y legal inherente a las variables: Gestión de inventarios y Productividad | | | | X | |
| ORGANIZACIÓN | Los ítems del instrumento traducen organización lógica en concordancia con la definición conceptual y operacional de las variables en todas sus dimensiones e indicadores, manera que permite agilizar la capacidad intelectual del participante. | | | | | X |
| SUFICIENCIA | Los ítems del instrumento expresan suficiencia en calidad y cantidad | | | | | X |

| | | | | | | |
|-----------------|---|--|--|--|---|---|
| INTENCIONALIDAD | Los ítems del instrumento evidencian ser adecuados para el examen de contenido y medir la capacidad intelectual de los participantes | | | | | X |
| CONSISTENCIA | La información que se obtendrá mediante los ítems, permitirá analizar, describir y explicar la realidad motivo de investigación | | | | X | |
| COHERENCIA | Los ítems del instrumento presentan similitud en la intencionalidad y coherencia para que el participante infiera sus conocimientos de acuerdo a la exploración lúdica. | | | | | X |
| METODOLOGÍA | Los procedimientos insertados responden al propósito de la investigación. | | | | X | |
| PERTINENCIA | La redacción de los ítems concuerda con la escala valorativa del instrumento | | | | X | |

(Nota: El instrumento es válido cuando se obtiene un puntaje mínimo de 40; sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no válido ni aplicable)

TOTAL: 46

En señal de la conformidad firmo la presente en la ciudad de Chimbote a los días 20 del mes de junio del 2023.

FIRMA:

Anexo 5. Porcentaje turnitin del proyecto de investigación

turnitin final.docx

INFORME DE ORIGINALIDAD

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| 16% | 14% | 1% | 8% |
| INDICE DE SIMILITUD | FUENTES DE INTERNET | PUBLICACIONES | TRABAJOS DEL ESTUDIANTE |

FUENTES PRIMARIAS

| | | |
|----------|---|---------------|
| 1 | Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante | 5% |
| 2 | repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet | 4% |
| 3 | hdl.handle.net Fuente de Internet | 2% |
| 4 | www.researchgate.net Fuente de Internet | 1% |
| 5 | repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet | <1% |
| 6 | southfloridapublishing.com Fuente de Internet | <1% |
| 7 | alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet | <1% |
| 8 | Submitted to Universidad del Istmo de Panamá Trabajo del estudiante | <1% |
| 9 | dassaultvoltige.fr Fuente de Internet | |

| | | |
|----|--|------|
| | | <1 % |
| 10 | prezi.com Fuente de Internet | <1 % |
| 11 | revistas.unjfsc.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 12 | www.dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 13 | Submitted to Universidad Privada Antenor Orrego Trabajo del estudiante | <1 % |
| 14 | Submitted to Universidad Continental Trabajo del estudiante | <1 % |
| 15 | mail.polodelconocimiento.com Fuente de Internet | <1 % |
| 16 | www.coursehero.com Fuente de Internet | <1 % |
| 17 | www.cvhuampani.com Fuente de Internet | <1 % |
| 18 | core.ac.uk Fuente de Internet | <1 % |
| 19 | educalingo.com Fuente de Internet | <1 % |
| 20 | repositorio.upn.edu.pe Fuente de Internet | |

| | | |
|----|--|------|
| | | <1 % |
| 21 | Ramos Noriega, Ernesto Miguel Vento Ramirez, Guillermo Jesus. "Propuesta de mejora en el area de produccion de solidos para un laboratorio farmaceutico.", Pontificia Universidad Catolica del Peru - CENTRUM Catolica (Peru), 2021 Publicación | <1 % |
| 22 | archive.org Fuente de Internet | <1 % |
| 23 | catalonica.bnc.cat Fuente de Internet | <1 % |
| 24 | doku.pub Fuente de Internet | <1 % |
| 25 | dokumen.pub Fuente de Internet | <1 % |
| 26 | es.slideshare.net Fuente de Internet | <1 % |
| 27 | revistas.uss.edu.pe Fuente de Internet | <1 % |
| 28 | www.iet.tourspain.es Fuente de Internet | <1 % |
| 29 | www.qualitative-forschung.de Fuente de Internet | <1 % |

Anexo 6. Declaratoria de originalidad de autor/autores

Declaratoria de Originalidad del Autor/ Autores

Nosotros Menchola Canessa Luis Eduardo y Rodriguez Chávez Joseph Brandon,
egresado de la Facultad / Escuela de posgrado de Ingeniería y Arquitectura y Escuela
Profesional /

Programa académico de Ingeniería Industrial de la Universidad César Vallejo sede
Chimbote declaro (declaramos) bajo juramento que todos los datos e información que
acompañan al proyecto de investigación titulado:

“Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en una empresa
farmacéutica”



es de mi (nuestra) autoría, por lo tanto, declaro (declaramos) que el artículo de revisión
de literatura científica / trabajo académico / proyecto de investigación / tesis:

1. No ha sido plagiado ni total, ni parcialmente.
2. He (Hemos) mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicado ni presentado anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo (asumimos) la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Chimbote - junio,2023



| | |
|--|--|
| Apellidos y Nombres del Autor Menchola Canessa Luis Eduardo | |
| DNI: 71219394 | Firma  |
| ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8959-249X | |
| Apellidos y Nombres del Autor Rodriguez Chávez Joseph Brandon | |
| DNI: 73322567 | Firma  |
| ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7555-1785 | |

Anexo 7. Declaratoria de autenticidad del Asesor

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo,.....Canepa Montalvo Eric Alfonso , docente de la
Facultad / Escuela de posgrado Ingeniería y Arquitectura y
Escuela Profesional / Programa académica de Ingeniería Industria de la
Universidad César Vallejo Chimbote asesor (a) del proyecto de investigación
titulado:

“Gestión de existencias para optimizar el costo de inventarios en una empresa
farmacéutica”

del (los) autor (autores)

Menchola Canessa Luis Eduardo y Rodriguez Chávez Joseph Brandon, constato que
la investigación tiene un índice de similitud de 16% verificable en el reporte de
originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas
no constituyen plagio. A mi leal saber y entender el artículo de revisión de literatura
científica


/ trabajo académico / proyecto de investigación / tesis cumple con todas las normas
para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad,
ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo

cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Chimbote - junio,2023



| | |
|--|--|
| Apellidos y Nombres del Asesor: Canepa Montalvo Eric Alfonso | |
| DNI 09850211 | Firma  ERIC ALFONSO CANEPA MONTALVO INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 205930 |
| ORCID https://orcid.org/0000-0003-0224-4319 | |

Anexo 8. Autorización de la organización.

Datos Generales

| | |
|---|------------------|
| Nombre de la Organización: | RUC: 20608579509 |
| CORPORACION FAJIM E.I.R.L. | |
| Nombre del Titular o Representante legal: MOISES JAIME GARCIA VALENCIA | |
| Nombres y Apellidos: EVELIN NAYUT CASTILLO CASTRO | DNI: 45071242 |

Consentimiento:

De conformidad con lo establecido en el artículo 8º, literal “c” del Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo (RCU Nro. 0470-2022/UCV) (*), autorizo [], no autorizo [] publicar LA IDENTIDAD DE LA ORGANIZACIÓN, en la cual se lleva a cabo la investigación:

| | |
|--|------------------------------|
| Nombre del Trabajo de Investigación | |
| GESTION DE EXISTENCIAS PARA OPTIMIZAR EL COSTO DE INVENTARIOS EN UNA EMPRESA FARMACEUTICA, CHIMBOTE-2023 | |
| Nombre del Programa Académico: INGENIERIA INDUSTRIAL | |
| Autor/es: Nombres y Apellidos LUIS EDUARDO MENCHOLA CANESSA JOSEPH BRANDON RODRIGUEZ CHAVEZ | DNI: 71219394 73322567 |

En caso de autorizarse, soy consciente que la investigación será alojada en el Repositorio Institucional de la UCV, la misma que será de acceso abierto para los usuarios y podrá ser referenciada en futuras investigaciones, dejando en claro que los derechos de propiedad intelectual corresponden exclusivamente al autor (a) del estudio.
Lugar y Fecha: Nuevo Chimbote, 28 de septiembre de 2023.

CORPORACION FAJIME I.R.L.
RUC: 20608579509

MOISES JAIME GARCIA VALENCIA
TITULAR GERENTE
DNI 45967715



Firma: _____
 (Titular o Representante legal de la Institución)

(*) Código de Ética en Investigación de la Universidad César Vallejo-Artículo 8°, literal “c” Para difundir o publicar los resultados de un trabajo de investigación es necesario mantener bajo anonimato el nombre de la institución donde se llevó a cabo el estudio, salvo el caso en que haya un acuerdo formal con el gerente o director de la organización, para que se difunda la identidad de la institución. Por ello, tanto en los proyectos de investigación como en las tesis, no se deberá incluir la denominación de la organización, ni en el cuerpo de la tesis ni en los anexos, pero sí será necesario describir sus características.

Anexo 9. Check List.

| EMPRESA FARMACÉUTICA BOTICAS ECONOFARMA | | | | |
|---|-----------|----|------------|----|
| NOMBRE DEL EVALUADOR: | | | | |
| CARGO: | | | | |
| FECHA DE EVALUACIÓN: / / | | | | |
| PREGUNTAS | RESPUESTA | | VALORACIÓN | |
| | SI | NO | PO | CA |
| CATEGORÍA: GESTIÓN DE INVENTARIO | | | | |
| ¿La entidad, en el ingreso de productos, realiza el registro respectivo? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad efectúa el control adecuado del inventario total? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad efectúa procesos de compra y/o adquisición de artículos? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad agrupa personal de trabajo eficiente para el proceso de compras? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad convoca proveedores de confianza, con plena autorización de abastecimiento? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad establece fechas específicas para la entrega de pedidos? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad ejecuta programas de software para el procedimiento de pedidos? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad verifica las proyecciones de la demanda a través de métodos de pronóstico? | | X | 10 | 0 |
| TOTAL: | | | 80 | 30 |

| CATEGORÍA: COSTOS DE INVENTARIO | | | | |
|---|---|---|----|----|
| ¿La entidad establece la importancia del manejo de costos sobre las existencias que posee? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad considera que existe incidencia positiva por parte de los costos de inventarios sobre la rentabilidad que otorga? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad efectúa el control de costos sobre el inventario que posee? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad realiza proyecciones sobre los costos que generan las existencias que posee? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad ejecuta métodos para aminorar los costos de sus productos? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad emplea programas de software para el cálculo de los costos sobre las existencias que posee? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad identifica correctamente los productos que generan costos mayores? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad mantiene una adecuada gestión sobre los productos que generan costos mayores o en exceso? | | X | 10 | 0 |
| TOTAL: | | | 80 | 30 |
| CATEGORÍA: ALMACÉN | | | | |
| ¿La entidad realiza el control respectivo sobre el inventario dentro de almacén? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad ejecuta programas de software para el registro de productos en la entrada y salida de ellos? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad efectúa inspección recurrente sobre las existencias que posee? | | X | 10 | 0 |

| | | | | |
|--|---|---|----|----|
| ¿La entidad establece la prioridad de los artículos a través de una correcta clasificación/distribución? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad posee métodos de pronóstico para el almacenamiento de sus productos? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad verifica que los productos lleguen en el tiempo establecido con los proveedores? | X | | 10 | 10 |
| ¿La entidad posee características adecuadas en su establecimiento, tales como la señalización e iluminación adecuadas? | | X | 10 | 0 |
| ¿La entidad reconoce la oportunidad de reutilizar los productos vencidos? | | X | 10 | 0 |
| TOTAL: | | | 80 | 20 |

Anexo 10. Análisis ABC aplicado a los productos de la empresa en estudio

| CÓDIGO | NOMBRE PRODUCTO | C.U. | DEMANDA ANUAL | INVERSIÓN | INVERSIÓN ACUMULADA | % | % DE INVERSIÓN ACUMULADA | CATEGORÍA |
|--------|---|----------|---------------|--------------|---------------------|------------|--------------------------|-----------|
| 28498 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | S/ 22.05 | 668 | S/ 14,727.40 | S/ 14,727.40 | 2.6307820% | 2.6308% | A |
| 47616 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | S/ 14.88 | 659 | S/ 9,787.75 | S/ 24,515.15 | 1.7484039% | 4.3792% | A |
| 45115 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | S/ 14.20 | 668 | S/ 9,482.26 | S/ 33,997.41 | 1.6938337% | 6.0730% | A |
| 47622 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | S/ 14.20 | 668 | S/ 9,473.73 | S/ 43,471.14 | 1.6923107% | 7.7653% | A |
| 34352 | NINET PAÑAL XXL X 44 | S/ 22.05 | 429 | S/ 9,458.16 | S/ 52,929.30 | 1.6895292% | 9.4549% | A |
| 28500 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | S/ 12.85 | 651 | S/ 8,366.65 | S/ 61,295.96 | 1.4945505% | 10.9494% | A |
| 4047 | PANADOL ANTIGRIPAL CAJA X 52 SOBRES | S/ 17.15 | 446 | S/ 7,633.09 | S/ 68,929.04 | 1.3635121% | 12.3129% | A |
| 29323 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | S/ 28.70 | 241 | S/ 6,916.70 | S/ 75,845.74 | 1.2355429% | 13.5485% | A |
| 29318 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | S/ 27.40 | 234 | S/ 6,411.60 | S/ 82,257.34 | 1.1453160% | 14.6938% | A |
| 46817 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | S/ 15.33 | 413 | S/ 6,332.94 | S/ 88,590.28 | 1.1312652% | 15.8250% | A |
| 49509 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | S/ 15.67 | 387 | S/ 6,062.55 | S/ 94,652.83 | 1.0829643% | 16.9080% | A |
| 49477 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | S/ 15.33 | 384 | S/ 5,888.26 | S/ 100,541.09 | 1.0518301% | 17.9598% | A |
| 49409 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | S/ 16.45 | 353 | S/ 5,805.97 | S/ 106,347.05 | 1.0371307% | 18.9970% | A |
| 47199 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | S/ 29.00 | 196 | S/ 5,684.00 | S/ 112,031.05 | 1.0153434% | 20.0123% | A |
| 46631 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | S/ 14.42 | 389 | S/ 5,596.71 | S/ 117,627.76 | 0.9997500% | 21.0121% | A |
| 34516 | NINET PAÑAL M X 72 | S/ 12.78 | 421 | S/ 5,378.49 | S/ 123,006.25 | 0.9607688% | 21.9728% | A |
| 34351 | NINET PAÑAL XL X 52 | S/ 12.78 | 418 | S/ 5,327.38 | S/ 128,333.63 | 0.9516404% | 22.9245% | A |
| 26040 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | S/ 28.00 | 181 | S/ 5,040.00 | S/ 133,373.63 | 0.9003045% | 23.8248% | A |
| 44311 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | S/ 11.87 | 397 | S/ 4,702.30 | S/ 138,075.93 | 0.8399809% | 24.6648% | A |
| 48864 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | S/ 9.73 | 480 | S/ 4,671.60 | S/ 142,747.53 | 0.8344966% | 25.4993% | A |
| 36016 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | S/ 25.65 | 179 | S/ 4,591.53 | S/ 147,339.06 | 0.8201933% | 26.3194% | A |
| 26078 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | S/ 22.05 | 203 | S/ 4,453.49 | S/ 151,792.55 | 0.7955359% | 27.1150% | A |

| | | | | | | | | |
|-------|---|----------|-----|-------------|---------------|------------|----------|---|
| 4070 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | S/ 27.45 | 161 | S/ 4,419.93 | S/ 156,212.49 | 0.7895408% | 27.9045% | A |
| 39494 | BEPANTHEN BABY X 100G | S/ 14.14 | 312 | S/ 4,410.28 | S/ 160,622.76 | 0.7878158% | 28.6923% | A |
| 49180 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | S/ 26.50 | 166 | S/ 4,372.50 | S/ 164,995.26 | 0.7810678% | 29.4734% | A |
| 44265 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | S/ 19.07 | 225 | S/ 4,291.20 | S/ 169,286.46 | 0.7665450% | 30.2400% | A |
| 44312 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | S/ 9.47 | 445 | S/ 4,204.24 | S/ 173,490.70 | 0.7510105% | 30.9910% | A |
| 46413 | NAN PREMATURO LATA X 400G | S/ 17.27 | 242 | S/ 4,179.82 | S/ 177,670.52 | 0.7466497% | 31.7376% | A |
| 40884 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | S/ 19.59 | 212 | S/ 4,153.19 | S/ 181,823.71 | 0.7418913% | 32.4795% | A |
| 4069 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | S/ 19.40 | 207 | S/ 4,015.80 | S/ 185,839.51 | 0.7173498% | 33.1969% | A |
| 48922 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | S/ 22.05 | 177 | S/ 3,902.32 | S/ 189,741.83 | 0.6970785% | 33.8939% | A |
| 44909 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | S/ 10.23 | 379 | S/ 3,878.69 | S/ 193,620.51 | 0.6928569% | 34.5868% | A |
| 48862 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | S/ 9.73 | 399 | S/ 3,873.54 | S/ 197,494.05 | 0.6919367% | 35.2787% | A |
| 28069 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | S/ 14.88 | 256 | S/ 3,793.13 | S/ 201,287.17 | 0.6775729% | 35.9563% | A |
| 46405 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | S/ 15.39 | 240 | S/ 3,694.44 | S/ 204,981.61 | 0.6599447% | 36.6162% | A |
| 39514 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | S/ 5.55 | 660 | S/ 3,662.21 | S/ 208,643.82 | 0.6541870% | 37.2704% | A |
| 49098 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | S/ 23.50 | 154 | S/ 3,595.50 | S/ 212,239.32 | 0.6422708% | 37.9127% | A |
| 47665 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | S/ 24.16 | 149 | S/ 3,599.10 | S/ 215,838.42 | 0.6429130% | 38.5556% | A |
| 49256 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | S/ 27.45 | 131 | S/ 3,596.34 | S/ 219,434.76 | 0.6424214% | 39.1980% | A |
| 46679 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | S/ 16.46 | 212 | S/ 3,488.67 | S/ 222,923.43 | 0.6231879% | 39.8212% | A |
| 44619 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | S/ 14.73 | 229 | S/ 3,358.55 | S/ 226,281.99 | 0.5999447% | 40.4212% | A |
| 38277 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | S/ 7.59 | 437 | S/ 3,315.19 | S/ 229,597.18 | 0.5921987% | 41.0134% | A |
| 46387 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | S/ 29.30 | 113 | S/ 3,281.60 | S/ 232,878.78 | 0.5861983% | 41.5996% | A |
| 39817 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | S/ 22.05 | 149 | S/ 3,285.00 | S/ 236,163.78 | 0.5868062% | 42.1864% | A |
| 29325 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | S/ 22.05 | 149 | S/ 3,262.96 | S/ 239,426.74 | 0.5828679% | 42.7692% | A |
| 29236 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | S/ 4.78 | 677 | S/ 3,229.25 | S/ 242,655.99 | 0.5768473% | 43.3461% | A |
| 4013 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | S/ 22.05 | 145 | S/ 3,174.77 | S/ 245,830.76 | 0.5671147% | 43.9132% | A |
| 44618 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | S/ 22.05 | 144 | S/ 3,174.77 | S/ 249,005.52 | 0.5671147% | 44.4803% | A |
| 44410 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | S/ 10.15 | 311 | S/ 3,156.34 | S/ 252,161.86 | 0.5638227% | 45.0441% | A |
| 46489 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | S/ 26.00 | 120 | S/ 3,120.00 | S/ 255,281.86 | 0.5573314% | 45.6015% | A |
| 43147 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | S/ 22.05 | 139 | S/ 3,042.49 | S/ 258,324.35 | 0.5434849% | 46.1450% | A |

| | | | | | | | | |
|-------|--|----------|-----|-------------|---------------|------------|----------|---|
| 47001 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | S/ 28.63 | 104 | S/ 2,948.89 | S/ 261,273.24 | 0.5267657% | 46.6717% | A |
| 49090 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | S/ 19.34 | 151 | S/ 2,920.94 | S/ 264,194.18 | 0.5217736% | 47.1935% | A |
| 35983 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | S/ 13.52 | 212 | S/ 2,853.46 | S/ 267,047.64 | 0.5097186% | 47.7032% | A |
| 34742 | H&S SHAMPO X 1000ML | S/ 11.64 | 245 | S/ 2,850.94 | S/ 269,898.58 | 0.5092691% | 48.2125% | A |
| 40908 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | S/ 22.05 | 129 | S/ 2,822.02 | S/ 272,720.60 | 0.5041019% | 48.7166% | A |
| 46999 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | S/ 26.23 | 108 | S/ 2,832.84 | S/ 275,553.44 | 0.5060355% | 49.2226% | A |
| 4066 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | S/ 22.05 | 128 | S/ 2,799.97 | S/ 278,353.41 | 0.5001636% | 49.7228% | A |
| 46600 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | S/ 25.65 | 106 | S/ 2,719.01 | S/ 281,072.42 | 0.4857011% | 50.2085% | A |
| 48954 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | S/ 16.72 | 163 | S/ 2,708.56 | S/ 283,780.97 | 0.4838349% | 50.6923% | A |
| 48957 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | S/ 19.04 | 142 | S/ 2,703.68 | S/ 286,484.65 | 0.4829634% | 51.1753% | A |
| 28560 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | S/ 6.18 | 437 | S/ 2,702.67 | S/ 289,187.32 | 0.4827830% | 51.6581% | A |
| 25148 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | S/ 23.10 | 116 | S/ 2,679.72 | S/ 291,867.04 | 0.4786826% | 52.1367% | A |
| 47079 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | S/ 22.05 | 122 | S/ 2,667.69 | S/ 294,534.73 | 0.4765339% | 52.6133% | A |
| 47092 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | S/ 19.34 | 138 | S/ 2,650.13 | S/ 297,184.86 | 0.4733973% | 53.0867% | A |
| 45133 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | S/ 19.34 | 136 | S/ 2,611.44 | S/ 299,796.30 | 0.4664864% | 53.5532% | A |
| 44635 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | S/ 19.20 | 136 | S/ 2,592.00 | S/ 302,388.30 | 0.4630138% | 54.0162% | A |
| 39798 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | S/ 10.82 | 241 | S/ 2,607.74 | S/ 304,996.04 | 0.4658255% | 54.4820% | A |
| 28496 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | S/ 22.05 | 117 | S/ 2,579.50 | S/ 307,575.54 | 0.4607807% | 54.9428% | A |
| 39643 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | S/ 20.87 | 122 | S/ 2,524.73 | S/ 310,100.26 | 0.4509964% | 55.3938% | A |
| 46378 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | S/ 19.59 | 128 | S/ 2,487.99 | S/ 312,588.25 | 0.4444349% | 55.8382% | A |
| 49268 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | S/ 19.34 | 129 | S/ 2,476.03 | S/ 315,064.29 | 0.4422982% | 56.2805% | A |
| 29415 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | S/ 16.64 | 149 | S/ 2,479.51 | S/ 317,543.80 | 0.4429193% | 56.7234% | A |
| 34757 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | S/ 19.34 | 128 | S/ 2,456.69 | S/ 320,000.48 | 0.4388427% | 57.1623% | A |
| 47004 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | S/ 17.31 | 142 | S/ 2,458.38 | S/ 322,458.86 | 0.4391441% | 57.6014% | A |
| 46834 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | S/ 16.64 | 148 | S/ 2,446.23 | S/ 324,905.09 | 0.4369741% | 58.0384% | A |
| 49277 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | S/ 22.05 | 109 | S/ 2,381.08 | S/ 327,286.16 | 0.4253360% | 58.4637% | A |
| 34467 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | S/ 20.53 | 115 | S/ 2,360.43 | S/ 329,646.59 | 0.4216484% | 58.8854% | A |
| 47816 | SIMILAC RICE X 400GR | S/ 20.92 | 113 | S/ 2,342.65 | S/ 331,989.24 | 0.4184715% | 59.3039% | A |
| 29329 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | S/ 21.61 | 107 | S/ 2,312.64 | S/ 334,301.89 | 0.4131120% | 59.7170% | A |

| | | | | | | | | |
|-------|---|----------|-----|-------------|---------------|------------|----------|---|
| 46463 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | S/ 5.44 | 416 | S/ 2,257.78 | S/ 336,559.66 | 0.4033108% | 60.1203% | A |
| 47667 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | S/ 19.34 | 116 | S/ 2,243.90 | S/ 338,803.57 | 0.4008327% | 60.5211% | A |
| 3718 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | S/ 3.32 | 668 | S/ 2,215.27 | S/ 341,018.84 | 0.3957181% | 60.9168% | A |
| 45029 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | S/ 18.93 | 114 | S/ 2,157.96 | S/ 343,176.80 | 0.3854809% | 61.3023% | A |
| 46819 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | S/ 6.11 | 347 | S/ 2,114.87 | S/ 345,291.67 | 0.3777837% | 61.6801% | A |
| 3457 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | S/ 4.90 | 429 | S/ 2,104.03 | S/ 347,395.71 | 0.3758469% | 62.0559% | A |
| 46740 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | S/ 23.00 | 91 | S/ 2,070.00 | S/ 349,465.71 | 0.3697679% | 62.4257% | A |
| 15738 | ENSURE VAINILLA X 850GR | S/ 20.51 | 99 | S/ 2,030.34 | S/ 351,496.05 | 0.3626837% | 62.7884% | A |
| 46385 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | S/ 19.86 | 95 | S/ 1,867.26 | S/ 353,363.31 | 0.3335526% | 63.1219% | A |
| 47171 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | S/ 25.65 | 73 | S/ 1,846.87 | S/ 355,210.18 | 0.3299102% | 63.4519% | A |
| 40896 | EFFACLAR MATE X 40ML | S/ 22.05 | 84 | S/ 1,829.90 | S/ 357,040.08 | 0.3268786% | 63.7787% | A |
| 49353 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | S/ 5.30 | 331 | S/ 1,755.34 | S/ 358,795.43 | 0.3135601% | 64.0923% | A |
| 34265 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | S/ 4.36 | 398 | S/ 1,731.12 | S/ 360,526.54 | 0.3092329% | 64.4015% | A |
| 49151 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | S/ 22.05 | 78 | S/ 1,719.67 | S/ 362,246.21 | 0.3071871% | 64.7087% | A |
| 29019 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | S/ 2.55 | 665 | S/ 1,696.03 | S/ 363,942.24 | 0.3029654% | 65.0117% | A |
| 23906 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | S/ 2.17 | 765 | S/ 1,655.97 | S/ 365,598.21 | 0.2958090% | 65.3075% | A |
| 46389 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | S/ 24.32 | 68 | S/ 1,629.44 | S/ 367,227.65 | 0.2910699% | 65.5986% | A |
| 44324 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | S/ 3.61 | 453 | S/ 1,632.85 | S/ 368,860.50 | 0.2916790% | 65.8902% | A |
| 46804 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | S/ 11.00 | 149 | S/ 1,628.00 | S/ 370,488.50 | 0.2908127% | 66.1810% | A |
| 28797 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | S/ 18.93 | 85 | S/ 1,590.08 | S/ 372,078.58 | 0.2840386% | 66.4651% | A |
| 47431 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | S/ 22.05 | 71 | S/ 1,565.34 | S/ 373,643.92 | 0.2796190% | 66.7447% | A |
| 48983 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | S/ 19.47 | 80 | S/ 1,557.88 | S/ 375,201.80 | 0.2782870% | 67.0230% | A |
| 34852 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | S/ 3.82 | 402 | S/ 1,532.63 | S/ 376,734.43 | 0.2737769% | 67.2968% | A |
| 46412 | NAN COMFORT LATA X 800G | S/ 23.03 | 67 | S/ 1,520.18 | S/ 378,254.61 | 0.2715522% | 67.5683% | A |
| 29264 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | S/ 19.34 | 79 | S/ 1,528.18 | S/ 379,782.78 | 0.2729809% | 67.8413% | A |
| 46685 | ZAID TALCO BABY X 600G | S/ 25.65 | 59 | S/ 1,513.41 | S/ 381,296.19 | 0.2703431% | 68.1116% | A |
| 49266 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | S/ 19.00 | 80 | S/ 1,520.00 | S/ 382,816.19 | 0.2715204% | 68.3832% | A |
| 28503 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | S/ 3.11 | 480 | S/ 1,494.71 | S/ 384,310.90 | 0.2670025% | 68.6502% | A |
| 44754 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | S/ 19.34 | 77 | S/ 1,470.14 | S/ 385,781.04 | 0.2626145% | 68.9128% | A |

| | | | | | | | | |
|-------|--|----------|-----|-------------|---------------|------------|----------|---|
| 35994 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | S/ 19.34 | 77 | S/ 1,470.14 | S/ 387,251.19 | 0.2626145% | 69.1754% | A |
| 49155 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | S/ 19.07 | 77 | S/ 1,468.54 | S/ 388,719.73 | 0.2623287% | 69.4377% | A |
| 49134 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | S/ 23.94 | 61 | S/ 1,460.49 | S/ 390,180.22 | 0.2608905% | 69.6986% | A |
| 49441 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | S/ 17.99 | 80 | S/ 1,439.40 | S/ 391,619.62 | 0.2571227% | 69.9557% | A |
| 25319 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | S/ 19.34 | 74 | S/ 1,412.11 | S/ 393,031.74 | 0.2522482% | 70.2080% | A |
| 47148 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | S/ 20.85 | 68 | S/ 1,417.70 | S/ 394,449.43 | 0.2532460% | 70.4612% | A |
| 44940 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | S/ 17.00 | 84 | S/ 1,411.00 | S/ 395,860.43 | 0.2520495% | 70.7133% | A |
| 34285 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | S/ 5.34 | 264 | S/ 1,409.57 | S/ 397,270.00 | 0.2517938% | 70.9651% | A |
| 47671 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | S/ 19.34 | 72 | S/ 1,392.77 | S/ 398,662.77 | 0.2487927% | 71.2139% | A |
| 5649 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | S/ 3.78 | 364 | S/ 1,376.83 | S/ 400,039.60 | 0.2459457% | 71.4598% | A |
| 46362 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | S/ 18.65 | 74 | S/ 1,361.23 | S/ 401,400.83 | 0.2431592% | 71.7030% | A |
| 47270 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | S/ 20.40 | 67 | S/ 1,346.40 | S/ 402,747.23 | 0.2405099% | 71.9435% | A |
| 48960 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | S/ 19.34 | 70 | S/ 1,354.08 | S/ 404,101.31 | 0.2418818% | 72.1854% | A |
| 46382 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | S/ 16.86 | 80 | S/ 1,348.44 | S/ 405,449.75 | 0.2408743% | 72.4262% | A |
| 49381 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | S/ 3.58 | 376 | S/ 1,343.85 | S/ 406,793.60 | 0.2400544% | 72.6663% | A |
| 39674 | BEPANTHEN CREMA X 100G | S/ 16.80 | 80 | S/ 1,344.36 | S/ 408,137.96 | 0.2401455% | 72.9064% | A |
| 46610 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | S/ 18.91 | 71 | S/ 1,342.79 | S/ 409,480.75 | 0.2398646% | 73.1463% | A |
| 46237 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | S/ 1.68 | 796 | S/ 1,338.32 | S/ 410,819.07 | 0.2390671% | 73.3854% | A |
| 46377 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | S/ 18.65 | 71 | S/ 1,323.94 | S/ 412,143.01 | 0.2364973% | 73.6219% | A |
| 28854 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | S/ 19.34 | 68 | S/ 1,315.39 | S/ 413,458.40 | 0.2349709% | 73.8568% | A |
| 28866 | NEUROBION 5000 X 60TB | S/ 1.73 | 760 | S/ 1,316.11 | S/ 414,774.51 | 0.2350985% | 74.0919% | A |
| 49537 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | S/ 4.98 | 263 | S/ 1,309.22 | S/ 416,083.73 | 0.2338685% | 74.3258% | A |
| 47661 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | S/ 16.64 | 77 | S/ 1,281.36 | S/ 417,365.09 | 0.2288912% | 74.5547% | A |
| 36090 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | S/ 3.96 | 323 | S/ 1,278.85 | S/ 418,643.94 | 0.2284440% | 74.7831% | A |
| 47463 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | S/ 15.62 | 81 | S/ 1,265.46 | S/ 419,909.40 | 0.2260520% | 75.0092% | A |
| 47005 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | S/ 17.41 | 72 | S/ 1,253.38 | S/ 421,162.78 | 0.2238929% | 75.2331% | A |
| 39367 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | S/ 22.05 | 56 | S/ 1,212.59 | S/ 422,375.36 | 0.2166063% | 75.4497% | A |
| 46414 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | S/ 15.39 | 79 | S/ 1,216.09 | S/ 423,591.45 | 0.2172318% | 75.6669% | A |
| 46261 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | S/ 15.93 | 77 | S/ 1,210.60 | S/ 424,802.05 | 0.2162524% | 75.8832% | A |

| | | | | | | | | |
|-------|--|----------|-----|-------------|---------------|------------|----------|---|
| 28424 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | S/ 14.88 | 82 | S/ 1,204.88 | S/ 426,006.93 | 0.2152291% | 76.0984% | A |
| 48921 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | S/ 15.70 | 77 | S/ 1,208.86 | S/ 427,215.79 | 0.2159412% | 76.3143% | A |
| 47154 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | S/ 22.05 | 55 | S/ 1,190.54 | S/ 428,406.33 | 0.2126680% | 76.5270% | A |
| 47134 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | S/ 15.73 | 77 | S/ 1,195.75 | S/ 429,602.07 | 0.2135983% | 76.7406% | A |
| 34424 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | S/ 4.70 | 256 | S/ 1,202.24 | S/ 430,804.31 | 0.2147584% | 76.9554% | A |
| 35871 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | S/ 16.00 | 75 | S/ 1,184.00 | S/ 431,988.31 | 0.2115001% | 77.1669% | A |
| 47652 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | S/ 26.00 | 46 | S/ 1,170.00 | S/ 433,158.31 | 0.2089993% | 77.3759% | A |
| 40899 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | S/ 16.64 | 71 | S/ 1,181.51 | S/ 434,339.83 | 0.2110555% | 77.5869% | A |
| 28986 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | S/ 16.64 | 71 | S/ 1,181.51 | S/ 435,521.34 | 0.2110555% | 77.7980% | A |
| 47457 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | S/ 19.32 | 61 | S/ 1,178.43 | S/ 436,699.76 | 0.2105049% | 78.0085% | A |
| 47621 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | S/ 3.01 | 391 | S/ 1,172.18 | S/ 437,871.95 | 0.2093894% | 78.2179% | A |
| 47289 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | S/ 3.58 | 328 | S/ 1,171.84 | S/ 439,043.79 | 0.2093274% | 78.4272% | A |
| 8769 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | S/ 4.47 | 261 | S/ 1,165.38 | S/ 440,209.16 | 0.2081736% | 78.6354% | A |
| 44802 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | S/ 16.64 | 68 | S/ 1,114.95 | S/ 441,324.11 | 0.1991650% | 78.8345% | A |
| 46386 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | S/ 18.34 | 61 | S/ 1,118.92 | S/ 442,443.03 | 0.1998753% | 79.0344% | A |
| 39665 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | S/ 16.23 | 68 | S/ 1,087.18 | S/ 443,530.21 | 0.1942042% | 79.2286% | A |
| 48982 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | S/ 16.23 | 66 | S/ 1,054.72 | S/ 444,584.93 | 0.1884070% | 79.4170% | A |
| 39785 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | S/ 15.41 | 68 | S/ 1,047.91 | S/ 445,632.85 | 0.1871908% | 79.6042% | A |
| 46411 | NAN COMFORT LATA X 400G | S/ 15.44 | 67 | S/ 1,018.78 | S/ 446,651.62 | 0.1819858% | 79.7862% | A |
| 39440 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | S/ 13.76 | 75 | S/ 1,018.35 | S/ 447,669.97 | 0.1819099% | 79.9681% | A |
| 44428 | BABE JABON HIDRA-CALM X 500ML | S/ 12.17 | 79 | S/ 964.02 | S/ 449,689.70 | 0.1717062% | 80.0962% | B |
| 29013 | NOSOTRAS ALAS TELA GEL X 10 | S/ 1.89 | 482 | S/ 913.16 | S/ 450,602.86 | 0.1626468% | 80.2588% | B |
| 35995 | CRISTAL TEARS 1% GOTAS X 10ML | S/ 11.25 | 81 | S/ 911.57 | S/ 451,514.43 | 0.1623644% | 80.4212% | B |
| 46760 | COLNATUR SPORT SABOR NEUTRO LATA X 330G | S/ 24.00 | 38 | S/ 907.20 | S/ 452,421.63 | 0.1615854% | 80.5828% | B |
| 28683 | ALCOHOL 96" X 1000ML | S/ 3.56 | 252 | S/ 897.61 | S/ 453,319.24 | 0.1598764% | 80.7427% | B |
| 44757 | PIEL PRESERVATIVO CLASICO CAJA X 3 | S/ 1.45 | 612 | S/ 889.54 | S/ 454,208.78 | 0.1584402% | 80.9011% | B |
| 47724 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES INVISIBLE RAPISEC X 10 UNID | S/ 1.55 | 572 | S/ 883.62 | S/ 455,092.41 | 0.1573863% | 81.0585% | B |
| 47348 | MAX CLA FRASCO X 90 CAP | S/ 11.90 | 74 | S/ 878.22 | S/ 455,970.63 | 0.1564236% | 81.2149% | B |
| 28426 | VITIS P/DENT BLANQUEAD X 100G | S/ 10.82 | 80 | S/ 866.72 | S/ 456,837.35 | 0.1543757% | 81.3693% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|----------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 36189 | PRED FORTE 1% SUSP OFTALMICA X 5ML | S/ 13.52 | 64 | S/ 864.15 | S/ 457,701.50 | 0.1539178% | 81.5232% | B |
| 46333 | MONELLE SYNDET LIQUIDO FCO X 240ML | S/ 10.24 | 84 | S/ 857.30 | S/ 458,558.80 | 0.1526970% | 81.6759% | B |
| 44559 | PARACETAMOL KIDS 160MG/5ML X 90ML | S/ 1.34 | 635 | S/ 852.81 | S/ 459,411.60 | 0.1518968% | 81.8278% | B |
| 47445 | NOSOTRAS INVISIBLE MULTIESTILO X 10 UNID | S/ 1.27 | 671 | S/ 852.61 | S/ 460,264.21 | 0.1518617% | 81.9797% | B |
| 47443 | NOSOTRAS DIARIOS MULTIESTILO X 15 UNID | S/ 1.16 | 723 | S/ 835.79 | S/ 461,100.00 | 0.1488659% | 82.1285% | B |
| 34706 | TUINIES HISOPO X 75UNID | S/ 3.17 | 263 | S/ 834.18 | S/ 461,934.18 | 0.1485789% | 82.2771% | B |
| 24511 | AMOXICILINA 250MG+BROMHEXINA 4MG/5ML PPS FCO X 60 ML. | S/ 1.33 | 623 | S/ 828.22 | S/ 462,762.39 | 0.1475172% | 82.4246% | B |
| 47522 | NOSOTRAS NATURAL INVISIBLE X 8 UNID | S/ 1.27 | 617 | S/ 783.94 | S/ 463,546.33 | 0.1396312% | 82.5643% | B |
| 35925 | DUREX PLAY LUBRICANTE X 50ML | S/ 3.58 | 212 | S/ 756.40 | S/ 464,302.74 | 0.1347263% | 82.6990% | B |
| 47311 | SEDAL AC CARBON ACT Y PEONIAS X 340ML | S/ 2.54 | 293 | S/ 743.89 | S/ 465,046.62 | 0.1324968% | 82.8315% | B |
| 39686 | DUREX PRESERVAT INVISIBLE X 3UNI | S/ 1.79 | 393 | S/ 704.71 | S/ 465,751.34 | 0.1255199% | 82.9570% | B |
| 29016 | NOSOTRAS INV. RAPIGEL X 10 | S/ 1.21 | 571 | S/ 692.59 | S/ 466,443.93 | 0.1233610% | 83.0804% | B |
| 49281 | SHAMPOO BEIA BAMBU Y RICINO 1LT | S/ 8.17 | 84 | S/ 683.70 | S/ 467,127.63 | 0.1217774% | 83.2021% | B |
| 49497 | ACLARA-T PACK 4 PASOS | S/ 9.97 | 68 | S/ 681.98 | S/ 467,809.62 | 0.1214708% | 83.3236% | B |
| 34423 | ENFAMIL 1 PREMIUM LATA X250G | S/ 8.79 | 77 | S/ 672.36 | S/ 468,481.98 | 0.1197567% | 83.4434% | B |
| 47276 | ISDIN TEEN SKIN ACNIBEN X 40ML | S/ 8.40 | 79 | S/ 664.92 | S/ 469,146.90 | 0.1184324% | 83.5618% | B |
| 34584 | VITIS ENCIAS COLUTORIO X 150ML | S/ 9.47 | 69 | S/ 656.20 | S/ 469,803.10 | 0.1168790% | 83.6787% | B |
| 47660 | SEBAMED BABY BODY MILK/ LECHE CORPORAL X 200ML | S/ 8.37 | 78 | S/ 655.37 | S/ 470,458.47 | 0.1167310% | 83.7954% | B |
| 46712 | PANOLINI PREMIUM PLUS M X 72 + SH | S/ 9.46 | 69 | S/ 653.07 | S/ 471,111.54 | 0.1163208% | 83.9117% | B |
| 23904 | PARACETAMOL 100MG/ML GOTAS X 10ML. | S/ 1.20 | 532 | S/ 638.40 | S/ 471,749.94 | 0.1137082% | 84.0254% | B |
| 47108 | JOHNSON SHAMPO FUERZA Y VITAMINAS X 750ML | S/ 8.43 | 76 | S/ 637.46 | S/ 472,387.40 | 0.1135406% | 84.1390% | B |
| 5293 | PARACETAMOL JARABE X 60ML. | S/ 1.20 | 524 | S/ 628.80 | S/ 473,016.20 | 0.1119983% | 84.2510% | B |
| 47674 | SEBAMED SHAMPOO ANTI CASPA X 200ML | S/ 10.28 | 61 | S/ 627.23 | S/ 473,643.43 | 0.1117191% | 84.3627% | B |
| 39644 | CETAPHIL EMULSION HIDRATANTE X 473ML | S/ 9.20 | 68 | S/ 621.00 | S/ 474,264.43 | 0.1106090% | 84.4733% | B |
| 34320 | NOSOT TAMPON SUPER X 10 | S/ 2.11 | 293 | S/ 618.99 | S/ 474,883.42 | 0.1102503% | 84.5836% | B |
| 35951 | MULTI 3 MAX MULTIPROPOSITO 120ML | S/ 7.58 | 81 | S/ 614.14 | S/ 475,497.56 | 0.1093875% | 84.6929% | B |
| 44309 | HUGG.ACTIVE SEC G X 58 PAQUETE | S/ 9.87 | 61 | S/ 604.32 | S/ 476,101.88 | 0.1076380% | 84.8006% | B |
| 48926 | JOHNSON ACOND HIDRATACION INTENSA X 400ML | S/ 4.24 | 140 | S/ 593.34 | S/ 476,695.22 | 0.1056819% | 84.9063% | B |
| 34817 | ENFAMIL 2 PREMIUN X 250G | S/ 9.31 | 63 | S/ 586.22 | S/ 477,281.43 | 0.1044133% | 85.0107% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 44908 | BABYSEC PREMIUM G X 58 PAQUETE | S/ 8.23 | 71 | S/ 585.44 | S/ 477,866.87 | 0.1042748% | 85.1150% | B |
| 47468 | SOYA LECITHIN 1200MG FCOX 100 CAP.BLANDA | S/ 9.28 | 63 | S/ 584.61 | S/ 478,451.48 | 0.1041272% | 85.2191% | B |
| 44310 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 48 PAQUETE | S/ 9.37 | 62 | S/ 582.06 | S/ 479,033.54 | 0.1036738% | 85.3228% | B |
| 46730 | THERMAL CREMA PARA MASAJES 50G | S/ 9.00 | 62 | S/ 558.90 | S/ 479,592.44 | 0.0995481% | 85.4223% | B |
| 24422 | IBUPROFENO 100MG/5ML SUSP. FCO.X 120ML. | S/ 1.14 | 489 | S/ 557.88 | S/ 480,150.32 | 0.0993656% | 85.5217% | B |
| 39346 | DUREX PRESERV REAL FEEL X 3 | S/ 1.89 | 293 | S/ 551.57 | S/ 480,701.89 | 0.0982434% | 85.6199% | B |
| 39338 | JOHNSON SHAMPO GOT/BRILLO X 400ML | S/ 4.24 | 129 | S/ 546.72 | S/ 481,248.61 | 0.0973784% | 85.7173% | B |
| 47265 | NOSOTRAS V-CONFIDENT LARGA X 6 | S/ 1.08 | 481 | S/ 520.85 | S/ 481,769.46 | 0.0927709% | 85.8101% | B |
| 49181 | TIO NACHO SH CRECIMIENTO SALUDABLE X 415ML | S/ 7.51 | 68 | S/ 510.95 | S/ 482,280.41 | 0.0910079% | 85.9011% | B |
| 28476 | JOHNSON SHAMPO ORIGINAL X 750ML | S/ 7.17 | 71 | S/ 509.59 | S/ 482,790.00 | 0.0907649% | 85.9918% | B |
| 39558 | TIO NACHO ANTI EDAD SH+AC X 415ML | S/ 8.26 | 61 | S/ 505.40 | S/ 483,295.40 | 0.0900191% | 86.0819% | B |
| 44927 | PIEL PRESERVATIVO SENSITIVO CAJA X 3 | S/ 0.80 | 630 | S/ 503.37 | S/ 483,798.77 | 0.0896574% | 86.1715% | B |
| 46318 | MONELLE GEL SECANTE FCO X 30ML | S/ 9.19 | 54 | S/ 496.27 | S/ 484,295.04 | 0.0883930% | 86.2599% | B |
| 28651 | NEKO JABON X 75 GR | S/ 0.73 | 675 | S/ 493.43 | S/ 484,788.46 | 0.0878861% | 86.3478% | B |
| 36084 | MUPIROX CREMA X 15G | S/ 7.60 | 64 | S/ 485.68 | S/ 485,274.15 | 0.0865074% | 86.4343% | B |
| 28747 | PENTASA1 G SUPOSIT X 28 | S/ 7.58 | 64 | S/ 485.06 | S/ 485,759.21 | 0.0863957% | 86.5207% | B |
| 47350 | NOSOTRAS INV.TELA CLASICA CUR-V X 10 UNID | S/ 1.00 | 482 | S/ 484.46 | S/ 486,243.67 | 0.0862897% | 86.6070% | B |
| 40972 | PALETTE DUO 7-0 RUBIO MEDIO | S/ 7.30 | 64 | S/ 467.02 | S/ 486,710.69 | 0.0831837% | 86.6902% | B |
| 47107 | JOHNSON SHAMPO CABELLO OSCURO X 750ML | S/ 7.17 | 65 | S/ 464.43 | S/ 487,175.13 | 0.0827225% | 86.7729% | B |
| 29204 | AMOXICLIN CL 12H. X 14 COMP. REC. | S/ 1.11 | 405 | S/ 450.62 | S/ 487,625.75 | 0.0802625% | 86.8532% | B |
| 34288 | AMOXIDAL DUO 1G TAB X 20 | S/ 1.28 | 351 | S/ 447.53 | S/ 488,073.28 | 0.0797106% | 86.9329% | B |
| 49278 | SHAMPOO BEIA COCO Y ALMENDRAS OIL 1LT | S/ 5.94 | 73 | S/ 433.86 | S/ 488,507.13 | 0.0772759% | 87.0101% | B |
| 28650 | NEKO JABON X 125 GR | S/ 1.02 | 423 | S/ 431.46 | S/ 488,938.59 | 0.0768492% | 87.0870% | B |
| 44281 | VITIS CPC PROTECT ENJUAGUE BUCAL X 500ML | S/ 5.90 | 72 | S/ 424.79 | S/ 489,363.38 | 0.0756614% | 87.1627% | B |
| 25242 | AMOXICLIN DUO RESP. 875/60MG X 50 TAB. | S/ 0.94 | 446 | S/ 420.33 | S/ 489,783.71 | 0.0748667% | 87.2375% | B |
| 47630 | BABYSEC PAÑITOS ULTRAFRESH X 150 UNI | S/ 4.45 | 92 | S/ 409.85 | S/ 490,193.56 | 0.0729999% | 87.3105% | B |
| 48888 | REDOXON TOTAL COMP X 10 | S/ 4.60 | 89 | S/ 409.61 | S/ 490,603.17 | 0.0729569% | 87.3835% | B |
| 30185 | EGO SHAMPO MEN X 400ML | S/ 5.38 | 75 | S/ 403.48 | S/ 491,006.64 | 0.0718648% | 87.4553% | B |
| 48887 | ZAID SHAMPO MANZANILLA X 750ML | S/ 5.99 | 67 | S/ 401.10 | S/ 491,407.74 | 0.0714418% | 87.5268% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 28412 | VITIS P/D SENSIBLE X 100ML | S/ 5.05 | 79 | S/ 399.75 | S/ 491,807.49 | 0.0712009% | 87.5980% | B |
| 47074 | DUREX PRESERVATIVO JEANS X 3 | S/ 1.76 | 224 | S/ 394.13 | S/ 492,201.62 | 0.0701999% | 87.6682% | B |
| 47723 | ZAID PAÑ/HUM PQTE X 72 UNID | S/ 4.34 | 90 | S/ 390.80 | S/ 492,592.42 | 0.0696071% | 87.7378% | B |
| 8762 | AMOXICILINA + ACIDO CLAVULÁNICO 500/125MG. CAJA X 10 TAB. | S/ 0.73 | 522 | S/ 381.58 | S/ 492,974.00 | 0.0679652% | 87.8058% | B |
| 36136 | JOHNSON TALCO ORIGINAL X 600G | S/ 5.56 | 68 | S/ 380.32 | S/ 493,354.33 | 0.0677413% | 87.8735% | B |
| 36166 | JOHNSON TALCO ORIGINAL X 400G | S/ 4.72 | 79 | S/ 374.00 | S/ 493,728.32 | 0.0666145% | 87.9401% | B |
| 28565 | CEFALOGEN I.V AMP X 1 GR | S/ 4.71 | 79 | S/ 372.85 | S/ 494,101.18 | 0.0664106% | 88.0065% | B |
| 29272 | NAPHAVIT GOT X 15 ML | S/ 5.00 | 73 | S/ 364.48 | S/ 494,465.66 | 0.0649188% | 88.0714% | B |
| 35980 | IGORA VITAL 3-0 CASTAÑO OSCURO | S/ 4.98 | 73 | S/ 363.71 | S/ 494,829.36 | 0.0647816% | 88.1362% | B |
| 29036 | SENSODYNE P/DENT RAP. ALIVIO X 100 GR | S/ 4.28 | 85 | S/ 361.85 | S/ 495,191.22 | 0.0644509% | 88.2007% | B |
| 44347 | PLENITUD PROTECTOR DE CAMA X 10UNID | S/ 4.89 | 74 | S/ 361.74 | S/ 495,552.96 | 0.0644310% | 88.2651% | B |
| 47669 | SEBAMED CLEAR FACE DERMOLIMP FACIAL X 100GR | S/ 5.89 | 61 | S/ 360.19 | S/ 495,913.14 | 0.0641547% | 88.3293% | B |
| 35985 | IGORA VITAL 6-1 RUB OSC CENIZ | S/ 8.72 | 41 | S/ 353.20 | S/ 496,266.34 | 0.0629101% | 88.3922% | B |
| 47534 | ZAID COLONIA CITRICA X 200ML | S/ 4.41 | 78 | S/ 345.09 | S/ 496,611.43 | 0.0614651% | 88.4536% | B |
| 44755 | PIEL PRESERVATIVO AROS CAJA X 3 | S/ 1.10 | 312 | S/ 342.97 | S/ 496,954.40 | 0.0610875% | 88.5147% | B |
| 44441 | PANTENE SHAMPO VARIOS X 270 ML | S/ 4.76 | 72 | S/ 342.60 | S/ 497,297.00 | 0.0610219% | 88.5757% | B |
| 25080 | TUKOL MIEL JARABE X 120 ML. | S/ 4.87 | 69 | S/ 336.06 | S/ 497,633.06 | 0.0598579% | 88.6356% | B |
| 48930 | ZAID CREMA POTE X 30GR | S/ 4.41 | 75 | S/ 330.86 | S/ 497,963.93 | 0.0589317% | 88.6945% | B |
| 47114 | ASEPXIA JABON LIQUIDO CARBON X 200ML | S/ 4.88 | 68 | S/ 329.68 | S/ 498,293.60 | 0.0587202% | 88.7533% | B |
| 46503 | JOHNSON ACOND FUERZA Y VITAM X 400ML | S/ 4.45 | 74 | S/ 328.45 | S/ 498,622.06 | 0.0585024% | 88.8118% | B |
| 49272 | SHAMPOO BEIA OMEGA Y KARITE 1LT | S/ 4.90 | 67 | S/ 326.53 | S/ 498,948.59 | 0.0581594% | 88.8699% | B |
| 44696 | GARNIER COL.INTENSO 5.0 CASTAÑO CLARO | S/ 4.41 | 73 | S/ 322.26 | S/ 499,270.85 | 0.0573989% | 88.9273% | B |
| 44404 | ZAID TALCO BABY X 100G | S/ 4.35 | 74 | S/ 322.05 | S/ 499,592.89 | 0.0573614% | 88.9847% | B |
| 48875 | SAVITAL CR.PEIN MULTIOLEOS Y SAB X 275ML | S/ 4.40 | 73 | S/ 321.42 | S/ 499,914.31 | 0.0572493% | 89.0419% | B |
| 48900 | H&S SHAMPO 375ML + AC.300ML | S/ 4.69 | 68 | S/ 321.02 | S/ 500,235.33 | 0.0571786% | 89.0991% | B |
| 48927 | JOHNSON ACOND ORIGINAL X 400ML | S/ 4.24 | 76 | S/ 320.40 | S/ 500,555.74 | 0.0570682% | 89.1562% | B |
| 39337 | JOHNSON SHAMPO MANZANILLA X 400ML | S/ 4.24 | 76 | S/ 320.40 | S/ 500,876.14 | 0.0570682% | 89.2132% | B |
| 34585 | VITIS ENCIAS COLUTORIO X 500ML | S/ 5.06 | 63 | S/ 318.89 | S/ 501,195.03 | 0.0567992% | 89.2700% | B |
| 48835 | AMMENS OF. AVENA SH400+400+REGALO | S/ 5.04 | 63 | S/ 317.53 | S/ 501,512.56 | 0.0565560% | 89.3266% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 16816 | GASEOVET FRESA GOTAS X 15ML. | S/ 4.56 | 69 | S/ 315.73 | S/ 501,828.29 | 0.0562365% | 89.3828% | B |
| 49437 | ZAID SHAMPO MANZANILLA X 200ML | S/ 4.78 | 66 | S/ 315.48 | S/ 502,143.77 | 0.0561915% | 89.4390% | B |
| 47673 | SEBAMED GEL INTIMO PH 3.8 X 200ML | S/ 4.02 | 78 | S/ 314.87 | S/ 502,458.64 | 0.0560835% | 89.4951% | B |
| 49267 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 500ML | S/ 4.67 | 67 | S/ 312.71 | S/ 502,771.36 | 0.0556986% | 89.5508% | B |
| 30201 | EMOLAN GLOSSEMULSION X 30G | S/ 4.15 | 73 | S/ 303.02 | S/ 503,074.38 | 0.0539728% | 89.6048% | B |
| 34586 | VITIS SENSIBLE ENJUAGUE BUCAL X 500ML | S/ 4.26 | 70 | S/ 299.04 | S/ 503,373.42 | 0.0532630% | 89.6580% | B |
| 45052 | TUINIES 19970 VASO SPIDERMAN X 350ML | S/ 4.57 | 64 | S/ 292.32 | S/ 503,665.74 | 0.0520664% | 89.7101% | B |
| 36127 | NEO SILENAI EXPECTORANTE X 120ML | S/ 4.44 | 66 | S/ 291.93 | S/ 503,957.67 | 0.0519969% | 89.7621% | B |
| 48925 | ASEPXIA JABON BARRA PIÑA X 100G | S/ 4.32 | 67 | S/ 289.76 | S/ 504,247.43 | 0.0516110% | 89.8137% | B |
| 47756 | ACLARA-T CREMA CORPORAL COCO Y AVENA X 450G | S/ 3.49 | 81 | S/ 282.66 | S/ 504,530.09 | 0.0503465% | 89.8641% | B |
| 46745 | SENSODYNE P/DENT SENSITIVE&GUM X 100G | S/ 3.96 | 71 | S/ 281.51 | S/ 504,811.60 | 0.0501403% | 89.9142% | B |
| 48969 | ZAID ACEITE BABY ALOE VERA X 200ML | S/ 4.17 | 68 | S/ 281.40 | S/ 505,092.99 | 0.0501206% | 89.9643% | B |
| 46771 | ASEPXIA POLVO TONO BEIGE CLARO X 10G | S/ 4.06 | 69 | S/ 281.39 | S/ 505,374.38 | 0.0501195% | 90.0144% | B |
| 28442 | ASEPXIA GEL EMERG.TRANS. X 28G | S/ 4.87 | 58 | S/ 280.49 | S/ 505,654.88 | 0.0499596% | 90.0644% | B |
| 40969 | PALETTE DUO 1-0 NEGRO | S/ 4.52 | 62 | S/ 280.23 | S/ 505,935.11 | 0.0499137% | 90.1143% | B |
| 49258 | TRATAMIENTO BEIA PLACENTA Y SACHA INCHI 300ML | S/ 4.26 | 65 | S/ 276.23 | S/ 506,211.34 | 0.0491999% | 90.1635% | B |
| 3456 | HEPABIONTA INYECTABLE X 3 AMP. | S/ 4.38 | 63 | S/ 275.65 | S/ 506,486.99 | 0.0490973% | 90.2126% | B |
| 46615 | PEDIASURE TRIP SURE LIQUIDO VAINIL X 220ML | S/ 4.29 | 63 | S/ 270.37 | S/ 506,757.36 | 0.0481575% | 90.2608% | B |
| 48962 | JOHNSON SHAMPO FRAGANCIA PROLONGADA X 200ML | S/ 3.95 | 68 | S/ 270.32 | S/ 507,027.68 | 0.0481482% | 90.3089% | B |
| 47678 | SAVITAL SUPER TRAT NUTRE X 300ML | S/ 3.46 | 77 | S/ 267.86 | S/ 507,295.55 | 0.0477104% | 90.3566% | B |
| 39633 | TUINIES MORDEDOR PESAS | S/ 4.75 | 56 | S/ 266.06 | S/ 507,561.61 | 0.0473894% | 90.4040% | B |
| 49100 | EGO GEL MEN ULTRA INTENSE X 500G | S/ 3.79 | 70 | S/ 265.77 | S/ 507,827.38 | 0.0473375% | 90.4514% | B |
| 25068 | MUPIROCINA 2% UNGUENTO TBO X 15G. | S/ 4.57 | 58 | S/ 265.09 | S/ 508,092.47 | 0.0472159% | 90.4986% | B |
| 28423 | VITIS CEPILLO SUAVE | S/ 4.24 | 62 | S/ 262.97 | S/ 508,355.44 | 0.0468393% | 90.5454% | B |
| 46395 | VITIS CEPILLO SUAVE + PASTA ENCIAS 15ML | S/ 4.00 | 66 | S/ 262.50 | S/ 508,617.94 | 0.0467549% | 90.5922% | B |
| 28428 | VITIS P/DENT. ORTHODON 100ML MA | S/ 4.75 | 55 | S/ 261.47 | S/ 508,879.41 | 0.0465721% | 90.6387% | B |
| 23894 | PALTOMIEL ADULTO JBE. X 200ML. | S/ 3.32 | 78 | S/ 259.66 | S/ 509,139.07 | 0.0462499% | 90.6850% | B |
| 49275 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 500ML | S/ 3.32 | 77 | S/ 256.68 | S/ 509,395.75 | 0.0457183% | 90.7307% | B |
| 46683 | ZAID TALCO BABY X 200G | S/ 3.47 | 74 | S/ 255.94 | S/ 509,651.69 | 0.0455863% | 90.7763% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 49533 | ACONDICIONADOR BEIA CARBON ACTIVADO Y EUCALIPTO 500ML | S/ 3.32 | 77 | S/ 253.70 | S/ 509,905.39 | 0.0451867% | 90.8215% | B |
| 49184 | NINET P/HUMEDOS 70+70UND | S/ 3.23 | 78 | S/ 252.88 | S/ 510,158.26 | 0.0450408% | 90.8665% | B |
| 36132 | SEDAL CRE.PEINAR CERAMIDAS X 300ML | S/ 3.22 | 77 | S/ 249.41 | S/ 510,407.67 | 0.0444235% | 90.9109% | B |
| 46379 | ISDIN TEEN SKIN RX ACNIBEN REPAIR RENOV LAB 10ML | S/ 4.06 | 60 | S/ 244.85 | S/ 510,652.52 | 0.0436104% | 90.9546% | B |
| 28430 | VITIS COLUTORIO ORTHODON 150ML | S/ 3.88 | 63 | S/ 244.43 | S/ 510,896.95 | 0.0435363% | 90.9981% | B |
| 44455 | AMBROXIL 250MG SUSP X 60ML | S/ 2.98 | 81 | S/ 241.11 | S/ 511,138.06 | 0.0429456% | 91.0410% | B |
| 47320 | SEDAL SHAMPO KERATINA CON ANTIOX X 340ML | S/ 3.21 | 75 | S/ 239.63 | S/ 511,377.69 | 0.0426816% | 91.0837% | B |
| 46942 | CURAPROX INTERDENTALES CPS 07 BLISTER X 8 | S/ 4.70 | 51 | S/ 239.51 | S/ 511,617.20 | 0.0426600% | 91.1264% | B |
| 28680 | ALCOHOL 70" X 120 ML | S/ 0.91 | 261 | S/ 237.38 | S/ 511,854.58 | 0.0422807% | 91.1687% | B |
| 48866 | TUINIES 32536 VASO ENTREN MINNIE X 250ML | S/ 3.87 | 61 | S/ 237.00 | S/ 512,091.58 | 0.0422137% | 91.2109% | B |
| 40840 | ACNOMEL GEL X 30G | S/ 2.88 | 82 | S/ 236.10 | S/ 512,327.68 | 0.0420527% | 91.2529% | B |
| 46505 | JOHNSON ACOND GOTAS DE BRILLO X 200ML | S/ 3.68 | 64 | S/ 234.99 | S/ 512,562.68 | 0.0418558% | 91.2948% | B |
| 40929 | PALETTE DUO 5-68 CHOCOLATE | S/ 4.20 | 56 | S/ 234.64 | S/ 512,797.31 | 0.0417921% | 91.3366% | B |
| 39364 | MOCO DE GORILA PUNK X 270G | S/ 3.89 | 60 | S/ 234.39 | S/ 513,031.70 | 0.0417481% | 91.3783% | B |
| 24421 | IBUPROFENO 800MG CAJA X 50 TAB. | S/ 3.66 | 64 | S/ 233.61 | S/ 513,265.31 | 0.0416091% | 91.4199% | B |
| 46795 | CURAPROX CEP SMART O KIDS | S/ 4.40 | 53 | S/ 233.43 | S/ 513,498.74 | 0.0415769% | 91.4615% | B |
| 47680 | JOHNSON ACOND MANZANILLA X 400ML | S/ 4.24 | 55 | S/ 233.10 | S/ 513,731.83 | 0.0415179% | 91.5030% | B |
| 46504 | JOHNSON ACOND FUERZA Y VITAMI X 200ML | S/ 3.32 | 70 | S/ 232.80 | S/ 513,964.64 | 0.0414655% | 91.5445% | B |
| 36008 | GASA ASEPTICA 20MT X 20CM | S/ 4.38 | 53 | S/ 232.01 | S/ 514,196.64 | 0.0413239% | 91.5858% | B |
| 35902 | PONDS CR CLARANT B3 N/GRASA 100G | S/ 3.68 | 63 | S/ 231.68 | S/ 514,428.33 | 0.0412663% | 91.6271% | B |
| 28406 | COLGAT P/DENT TRIP.ACC 100ML PACK X 2 | S/ 3.16 | 73 | S/ 230.17 | S/ 514,658.50 | 0.0409964% | 91.6681% | B |
| 28445 | ASEPXIA JAB.BICARBONATO 100G | S/ 2.94 | 77 | S/ 227.60 | S/ 514,886.10 | 0.0405389% | 91.7086% | B |
| 47535 | ZAID COLONIA PRIMEROS DIAS X 100ML | S/ 7.44 | 31 | S/ 227.59 | S/ 515,113.69 | 0.0405366% | 91.7492% | B |
| 49027 | CRESSE PEZONERA RECOLECTORA DE LECHE | S/ 3.55 | 64 | S/ 227.39 | S/ 515,341.08 | 0.0405018% | 91.7897% | B |
| 44505 | AMOXICILINA 500MG CAP X 120 | S/ 0.37 | 621 | S/ 226.98 | S/ 515,568.05 | 0.0404276% | 91.8301% | B |
| 46939 | CURAPROX CEP BABY | S/ 4.41 | 51 | S/ 224.99 | S/ 515,793.04 | 0.0400736% | 91.8702% | B |
| 3563 | SOLOUNA 5 X 50MG/1ML AMPOLLA. | S/ 4.29 | 52 | S/ 223.01 | S/ 516,016.05 | 0.0397217% | 91.9099% | B |
| 24019 | RAQUIFEROL D3 AMP. BEBIBLE X 10ML | S/ 4.17 | 53 | S/ 220.79 | S/ 516,236.84 | 0.0393261% | 91.9492% | B |
| 28871 | ELECTRORAL - NF FRESA FCO X 1 LT | S/ 2.69 | 82 | S/ 220.71 | S/ 516,457.56 | 0.0393124% | 91.9885% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 39648 | PONDS CR CLARANT P/SECA SACH X 20 | S/ 0.63 | 350 | S/ 220.21 | S/ 516,677.77 | 0.0392231% | 92.0277% | B |
| 46941 | CURAPROX INTERDENTALES CPS 06 (BLISTER X 8) | S/ 2.71 | 81 | S/ 219.46 | S/ 516,897.23 | 0.0390889% | 92.0668% | B |
| 29356 | SOLUCION DE BUROW 110 ML | S/ 4.19 | 52 | S/ 217.91 | S/ 517,115.14 | 0.0388122% | 92.1056% | B |
| 49263 | ACONDICIONADOR BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 500ML | S/ 4.57 | 48 | S/ 217.81 | S/ 517,332.94 | 0.0387947% | 92.1444% | B |
| 28403 | COLGAT P/DENT TRIP.ACC+CEP | S/ 3.27 | 66 | S/ 215.99 | S/ 517,548.93 | 0.0384700% | 92.1829% | B |
| 48873 | REXONA EFFIC TALCO ANTIBACTERIANO 200G + 60G | S/ 3.32 | 65 | S/ 215.36 | S/ 517,764.29 | 0.0383592% | 92.2213% | B |
| 39310 | JOHNSON PROTEC/LACTANCIA X24UNID | S/ 3.24 | 66 | S/ 212.66 | S/ 517,976.95 | 0.0378774% | 92.2591% | B |
| 34711 | OSTEOVIT JUNIOR X 180ML | S/ 4.06 | 52 | S/ 211.96 | S/ 518,188.91 | 0.0377523% | 92.2969% | B |
| 28099 | BEPANTHENE CRE X 30GR | S/ 4.23 | 50 | S/ 211.55 | S/ 518,400.45 | 0.0376792% | 92.3346% | B |
| 49280 | SHAMPOO BEIA CARBON Y EUCALIPTO 1LT | S/ 2.71 | 77 | S/ 209.71 | S/ 518,610.16 | 0.0373516% | 92.3719% | B |
| 49517 | TRATAMIENTO CAPILAR COLAGENO POTE X 400G | S/ 2.64 | 79 | S/ 208.86 | S/ 518,819.02 | 0.0372010% | 92.4091% | B |
| 47585 | SEDAL SHAMPO RIZOS DEFINIDOS X 340ML | S/ 2.72 | 77 | S/ 208.37 | S/ 519,027.39 | 0.0371142% | 92.4462% | B |
| 44276 | VITIS HALITA LIMPIADOR LINGUAL | S/ 3.56 | 58 | S/ 205.17 | S/ 519,232.56 | 0.0365432% | 92.4828% | B |
| 47510 | JOHNSON JABON LIBRE GERMEN PACK X 3 X 110G | S/ 3.24 | 63 | S/ 204.37 | S/ 519,436.93 | 0.0364019% | 92.5192% | B |
| 3637 | MENTHOLATUM UNG. POTE X 85G. | S/ 2.93 | 69 | S/ 202.78 | S/ 519,639.71 | 0.0361181% | 92.5553% | B |
| 28816 | TUINIES HISOPOS DISP X 20 | S/ 0.45 | 450 | S/ 202.73 | S/ 519,842.44 | 0.0361082% | 92.5914% | B |
| 45046 | HUGG.PAÑIT. MANITOS Y CARITA X 80 | S/ 2.71 | 75 | S/ 202.39 | S/ 520,044.83 | 0.0360486% | 92.6275% | B |
| 34630 | EL OLIVAR EXTRA VIRGEN X 200ML | S/ 3.08 | 65 | S/ 199.44 | S/ 520,244.27 | 0.0355240% | 92.6630% | B |
| 49303 | PANTENE AC COLAG NUTRE&REVITALIZA X 510ML | S/ 5.62 | 35 | S/ 197.20 | S/ 520,441.47 | 0.0351233% | 92.6981% | B |
| 39397 | PONDS CR CLARANT B3 N/GRASA 50G | S/ 2.36 | 84 | S/ 197.14 | S/ 520,638.61 | 0.0351140% | 92.7332% | B |
| 47811 | CRESSE P/HUMEDOS X 184 UNID | S/ 2.63 | 75 | S/ 196.45 | S/ 520,835.06 | 0.0349912% | 92.7682% | B |
| 47321 | SEDAL SHAMPO LISO PERFECTO X 340ML | S/ 3.21 | 61 | S/ 196.32 | S/ 521,031.39 | 0.0349680% | 92.8032% | B |
| 45030 | 51787 DESENREDANTE SKYPE X 200ML | S/ 3.20 | 61 | S/ 195.88 | S/ 521,227.27 | 0.0348893% | 92.8381% | B |
| 48965 | COLGAT HILO DENTAL CARBON X 25MT | S/ 2.70 | 72 | S/ 194.55 | S/ 521,421.82 | 0.0346530% | 92.8727% | B |
| 44466 | TUINIES 19980 BIB MICKEY | S/ 3.22 | 60 | S/ 193.87 | S/ 521,615.69 | 0.0345314% | 92.9073% | B |
| 46945 | CURAPROX INTERDENTALES CPS 11 BLISTER X 8 | S/ 4.61 | 42 | S/ 193.48 | S/ 521,809.17 | 0.0344611% | 92.9417% | B |
| 46770 | ASEPXIA POLVO COMPACTO NATURAL 10G | S/ 2.71 | 71 | S/ 192.64 | S/ 522,001.81 | 0.0343113% | 92.9760% | B |
| 43155 | TUINIES 21508 BIB.VIDRIO 6OZ | S/ 2.35 | 81 | S/ 190.20 | S/ 522,192.01 | 0.0338770% | 93.0099% | B |
| 49521 | AMARAS SH REPARACION X 400ML | S/ 2.87 | 66 | S/ 188.45 | S/ 522,380.45 | 0.0335655% | 93.0435% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 28636 | NAN SIN LACTOSA X 400G | S/ 2.71 | 69 | S/ 187.76 | S/ 522,568.21 | 0.0334427% | 93.0769% | B |
| 49414 | SENSODINE LIMPIEZA PROFUNDA 90GR | S/ 3.01 | 62 | S/ 187.10 | S/ 522,755.31 | 0.0333246% | 93.1102% | B |
| 34284 | REXONA DEO BARRA X 50G | S/ 3.01 | 62 | S/ 186.65 | S/ 522,941.96 | 0.0332446% | 93.1435% | B |
| 3427 | NICO MOUSSE FCO X 200ML | S/ 5.05 | 37 | S/ 186.51 | S/ 523,128.47 | 0.0332206% | 93.1767% | B |
| 35918 | HUGG.PAÑIT/HUM REC/NACX48UNID | S/ 2.40 | 77 | S/ 185.66 | S/ 523,314.13 | 0.0330686% | 93.2098% | B |
| 47475 | ZINC 30 MG FRASCO X 100 TAB | S/ 8.82 | 21 | S/ 182.64 | S/ 523,496.77 | 0.0325303% | 93.2423% | B |
| 47203 | TUINIES 30607 CHUP STOR CARS | S/ 2.15 | 84 | S/ 180.21 | S/ 523,676.98 | 0.0320980% | 93.2744% | B |
| 24398 | CLOTIMAZOL CREMA VAGINAL 1% TUBO X 40G/6APL. | S/ 2.65 | 68 | S/ 178.98 | S/ 523,855.96 | 0.0318791% | 93.3063% | B |
| 49428 | ZAID ESTUCHE TERRONCITO DE AZUCAR X 3 PIEZAS | S/ 2.71 | 66 | S/ 178.01 | S/ 524,033.96 | 0.0317054% | 93.3380% | B |
| 47813 | CRESSE SH MANZANILLA X 750ML | S/ 3.47 | 51 | S/ 177.91 | S/ 524,211.87 | 0.0316880% | 93.3697% | B |
| 29062 | SAVITAL SHAMPO X 530 ML | S/ 2.78 | 64 | S/ 177.75 | S/ 524,389.62 | 0.0316591% | 93.4013% | B |
| 49532 | ACONDICIONADOR BEIA COCO Y ALMENDRAS 500ML | S/ 4.57 | 39 | S/ 176.71 | S/ 524,566.33 | 0.0314749% | 93.4328% | B |
| 49535 | ACONDICIONADOR BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 500ML | S/ 4.57 | 38 | S/ 172.60 | S/ 524,738.93 | 0.0307430% | 93.4635% | B |
| 46598 | ELVIVE PACK COLOR VIVE SH+AC X 370ML | S/ 8.30 | 21 | S/ 171.84 | S/ 524,910.78 | 0.0306075% | 93.4942% | B |
| 47581 | SEDAL AC CERAMIDAS X 340ML | S/ 2.54 | 67 | S/ 169.38 | S/ 525,080.15 | 0.0301685% | 93.5243% | B |
| 3886 | REPRIMAN JARABE (METAMIZOL SODICO 250 MG/5ML) | S/ 2.35 | 72 | S/ 169.07 | S/ 525,249.22 | 0.0301129% | 93.5544% | B |
| 48908 | HIPOGLOS C EMULSION X 60G | S/ 2.71 | 62 | S/ 168.25 | S/ 525,417.47 | 0.0299681% | 93.5844% | B |
| 47759 | ACLARA-T CREMA CORPORAL MARACUYA Y VAINILLA X 450G | S/ 3.49 | 48 | S/ 166.46 | S/ 525,583.93 | 0.0296485% | 93.6141% | B |
| 49544 | HUGG.PAÑIT TRIPLE PROTECCION (2X 80)UND DUOPACK | S/ 2.25 | 74 | S/ 166.36 | S/ 525,750.29 | 0.0296311% | 93.6437% | B |
| 49358 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 PAQ X 48 | S/ 2.48 | 67 | S/ 165.05 | S/ 525,915.33 | 0.0293971% | 93.6731% | B |
| 47329 | EL OLIVAR SABOR SUAVE X 200ML | S/ 2.23 | 74 | S/ 164.76 | S/ 526,080.09 | 0.0293462% | 93.7024% | B |
| 28400 | COLGAT P/DENT TOTAL 12 CLEAN MINT 75ML | S/ 2.56 | 64 | S/ 163.90 | S/ 526,243.99 | 0.0291921% | 93.7316% | B |
| 29132 | ACI BASIC SUSP. X 150 ML. | S/ 2.71 | 60 | S/ 163.38 | S/ 526,407.36 | 0.0290995% | 93.7607% | B |
| 38284 | COLGAT HILO DENTAL TOTAL X 25M | S/ 2.70 | 60 | S/ 162.94 | S/ 526,570.30 | 0.0290219% | 93.7897% | B |
| 40968 | PALETTE DUO 6-0 RUBIO OSCURO | S/ 4.20 | 39 | S/ 162.73 | S/ 526,733.04 | 0.0289848% | 93.8187% | B |
| 49169 | MOCO DE GORILA GALAN X 270G | S/ 3.89 | 41 | S/ 160.92 | S/ 526,893.96 | 0.0286629% | 93.8474% | B |
| 47137 | TUBO DE MAYO # 5 | S/ 2.93 | 55 | S/ 160.64 | S/ 527,054.60 | 0.0286131% | 93.8760% | B |
| 29044 | SEDAL SHAMPO VARIOS X 650 ML | S/ 4.17 | 38 | S/ 157.74 | S/ 527,212.35 | 0.0280963% | 93.9041% | B |
| 39388 | NINET PAÑ/HUM 100+100 | S/ 3.42 | 46 | S/ 157.19 | S/ 527,369.54 | 0.0279981% | 93.9321% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 28087 | BAGO VITAL INMUNE X 10SOBRES | S/ 1.87 | 84 | S/ 156.63 | S/ 527,526.16 | 0.0278973% | 93.9600% | B |
| 21976 | MICOMISIL CREMA X 15GR. | S/ 2.09 | 75 | S/ 155.98 | S/ 527,682.14 | 0.0277815% | 93.9878% | B |
| 39452 | PIEMONTE 10MG TAB X 30 | S/ 1.99 | 78 | S/ 155.57 | S/ 527,837.71 | 0.0277097% | 94.0155% | B |
| 5326 | SOLUTRES AMP. X 1 ML. | S/ 4.30 | 36 | S/ 154.91 | S/ 527,992.63 | 0.0275923% | 94.0431% | B |
| 36164 | JOHNSON SHAMPO ORIGINAL X 100ML | S/ 1.93 | 80 | S/ 154.52 | S/ 528,147.14 | 0.0275220% | 94.0706% | B |
| 46448 | REPELENTE OFF FAMILY CREMA X 60G | S/ 1.86 | 83 | S/ 154.34 | S/ 528,301.49 | 0.0274908% | 94.0981% | B |
| 49006 | FAMILY DOCTOR P/HUM PAQUETE X 40 | S/ 1.88 | 82 | S/ 153.85 | S/ 528,455.34 | 0.0274027% | 94.1255% | B |
| 40889 | PANTENE ACONDICIONADOR X 400ML | S/ 4.07 | 38 | S/ 153.76 | S/ 528,609.09 | 0.0273865% | 94.1529% | B |
| 40841 | ACNOMEL GEL EXFOLIANTE X 100ML | S/ 2.71 | 57 | S/ 153.62 | S/ 528,762.72 | 0.0273622% | 94.1802% | B |
| 39685 | DUREX PRESERVAT CLIMAX MUTUO X 3 - PC | S/ 1.89 | 81 | S/ 153.33 | S/ 528,916.05 | 0.0273101% | 94.2075% | B |
| 49264 | ACONDICIONADOR BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 500ML | S/ 3.32 | 45 | S/ 149.23 | S/ 529,065.28 | 0.0265804% | 94.2341% | B |
| 47299 | FAMILY DOCTOR P/HUM HEMOSOFT X 40UNID | S/ 1.82 | 81 | S/ 147.48 | S/ 529,212.75 | 0.0262677% | 94.2604% | B |
| 25320 | ACIDO FUSIDICO 2% CREMA X 15G. | S/ 4.22 | 34 | S/ 144.30 | S/ 529,357.06 | 0.0257025% | 94.2861% | B |
| 49033 | CRESSE TALCO BABY X 200GR | S/ 1.95 | 74 | S/ 143.97 | S/ 529,501.02 | 0.0256423% | 94.3117% | B |
| 40974 | PALETTE DUO 8-1 RUBIO CLARO CENIZO | S/ 4.20 | 34 | S/ 143.81 | S/ 529,644.83 | 0.0256145% | 94.3374% | B |
| 46622 | FRUTTIFLEX MANZANILLA X 1000ML | S/ 1.89 | 76 | S/ 143.11 | S/ 529,787.94 | 0.0254894% | 94.3628% | B |
| 49234 | SERENUS 300MG CJA X 30 TAB. REC. | S/ 2.09 | 68 | S/ 142.82 | S/ 529,930.76 | 0.0254385% | 94.3883% | B |
| 26001 | CYCLOFEMINA CAJA X 1 AMP. | S/ 2.11 | 68 | S/ 142.40 | S/ 530,073.17 | 0.0253643% | 94.4136% | B |
| 46280 | FAMILY DOCTOR CEPILLO+P/DENTAL XTREME WHITE 75ML | S/ 2.00 | 71 | S/ 142.29 | S/ 530,215.46 | 0.0253446% | 94.4390% | B |
| 25017 | TIMOLOL 0.5% FCO. X 5ML GOTAS OFTALMICAS | S/ 3.35 | 42 | S/ 141.50 | S/ 530,356.96 | 0.0252033% | 94.4642% | B |
| 28398 | COLGAT P/DENT LUMIN WHITE 75ML | S/ 2.75 | 51 | S/ 141.21 | S/ 530,498.18 | 0.0251524% | 94.4893% | B |
| 36131 | SEDAL SHAMPO CERAMIDAS X 340ML | S/ 2.54 | 55 | S/ 139.62 | S/ 530,637.80 | 0.0248686% | 94.5142% | B |
| 44957 | JERINGA INSULINA 0.3ML 31G X 6MM BOLSA X 10 (MORADA) | S/ 1.73 | 78 | S/ 135.77 | S/ 530,773.57 | 0.0241830% | 94.5384% | B |
| 39339 | JOHNSON SHAMPO MANZANILLA X 100 | S/ 1.93 | 70 | S/ 135.42 | S/ 530,908.99 | 0.0241204% | 94.5625% | B |
| 29357 | SOLUCION DE BUROW 55 ML | S/ 1.89 | 71 | S/ 134.59 | S/ 531,043.58 | 0.0239722% | 94.5865% | B |
| 47761 | ACLARA-T CREMA DE MANOS HIERBA LUISA X 60G | S/ 1.68 | 79 | S/ 132.76 | S/ 531,176.33 | 0.0236456% | 94.6101% | B |
| 44776 | ZAID SH BABY MANZANILLA X 100ML | S/ 1.94 | 68 | S/ 132.44 | S/ 531,308.78 | 0.0235900% | 94.6337% | B |
| 43192 | FAMILY DOCTOR JABON LIQ. X 1 LITRO | S/ 2.07 | 64 | S/ 132.04 | S/ 531,440.82 | 0.0235182% | 94.6572% | B |
| 49031 | CRESSE SH ORIGINAL X 390 ML | S/ 1.84 | 71 | S/ 130.99 | S/ 531,571.81 | 0.0233317% | 94.6806% | B |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 46818 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 PAQ X 80 | S/ 3.33 | 39 | S/ 128.90 | S/ 531,700.71 | 0.0229588% | 94.7035% | B |
| 29304 | CORTAFAN SUSP 200MG/5ML X 100ML | S/ 3.31 | 39 | S/ 128.06 | S/ 531,828.77 | 0.0228094% | 94.7263% | B |
| 26057 | ESPAR. MICROPOR. 5CM X 9.14 | S/ 2.03 | 63 | S/ 127.90 | S/ 531,956.67 | 0.0227816% | 94.7491% | B |
| 44459 | BENZOATO DE BENCILO 25% X 60ML | S/ 1.71 | 75 | S/ 127.37 | S/ 532,084.04 | 0.0226866% | 94.7718% | B |
| 44387 | ENSURE CLINICAL 220ML | S/ 2.62 | 49 | S/ 127.11 | S/ 532,211.15 | 0.0226403% | 94.7945% | B |
| 44955 | JERINGA INSULINA 1.0ML 31G X 6MM BOLSA X 10 (VERDE) | S/ 1.73 | 73 | S/ 126.41 | S/ 532,337.56 | 0.0225152% | 94.8170% | B |
| 47217 | REPRIMAN 500MG/ML GOTAS ORAL X 10ML | S/ 2.15 | 59 | S/ 125.53 | S/ 532,463.09 | 0.0223588% | 94.8393% | B |
| 49367 | ALISEP 5MG CJA X 30 TAB. REC. | S/ 1.54 | 81 | S/ 124.65 | S/ 532,587.75 | 0.0222025% | 94.8615% | B |
| 47762 | ACLARA-T CREMA DE MANOS MANGO X 60G | S/ 1.68 | 74 | S/ 123.70 | S/ 532,711.45 | 0.0220334% | 94.8836% | B |
| 49009 | MATAZUM REPELENTE CREMA X 120ML | S/ 2.74 | 45 | S/ 123.22 | S/ 532,834.67 | 0.0219477% | 94.9055% | B |
| 42104 | FRAMYCORT GOTAS OFTALMICAS X 2.5ML | S/ 1.71 | 71 | S/ 121.75 | S/ 532,956.42 | 0.0216848% | 94.9272% | B |
| 46639 | ALGODON DISCOS COPPON X 70 UNID | S/ 1.58 | 75 | S/ 117.66 | S/ 533,074.08 | 0.0209563% | 94.9482% | B |
| 36197 | FUCOMISOL 150MG CAP X 2 | S/ 1.33 | 88 | S/ 117.25 | S/ 533,191.33 | 0.0208845% | 94.9690% | B |
| 39363 | MOCO DE GORILA PUNK X 200G | S/ 3.34 | 35 | S/ 117.16 | S/ 533,308.49 | 0.0208682% | 94.9899% | B |
| 28677 | AGUA OXIGENADA X 1000 ML | S/ 1.73 | 68 | S/ 117.05 | S/ 533,425.54 | 0.0208474% | 95.0108% | C |
| 44824 | TUINIES P/H BEBE PREMIUM PAQ X 48 | S/ 1.63 | 71 | S/ 115.58 | S/ 533,541.12 | 0.0205868% | 95.0313% | C |
| 49516 | TRATAMIENTO CAPILAR COCONUT POTE X 400G | S/ 4.58 | 25 | S/ 115.43 | S/ 533,656.55 | 0.0205602% | 95.0519% | C |
| 49518 | TRATAMIENTO CAPILAR PLACENTA POTE X 400G | S/ 4.58 | 25 | S/ 115.43 | S/ 533,771.98 | 0.0205602% | 95.0725% | C |
| 49481 | NINET BIB. CON/AGARRA CILIND X 5OZ | S/ 1.66 | 69 | S/ 115.16 | S/ 533,887.14 | 0.0205115% | 95.0930% | C |
| 25629 | SERECUR 320MG X 30 CAP. BLANDAS | S/ 2.12 | 54 | S/ 114.70 | S/ 534,001.85 | 0.0204304% | 95.1134% | C |
| 35922 | DUREX PRESERVAT SENSIT ULTRA DELGA X 3 | S/ 1.55 | 74 | S/ 114.64 | S/ 534,116.48 | 0.0204189% | 95.1338% | C |
| 49249 | MESQUIL AMP X 1 | S/ 3.03 | 38 | S/ 114.43 | S/ 534,230.92 | 0.0203818% | 95.1542% | C |
| 40970 | PALETTE DUO 3-0 CASTAÑO OSCURO | S/ 4.70 | 24 | S/ 114.12 | S/ 534,345.03 | 0.0203262% | 95.1745% | C |
| 48923 | NEGS XL SUERO FORTALECEDOR DE PESTAÑAS TBO X 3ML | S/ 4.70 | 24 | S/ 114.12 | S/ 534,459.15 | 0.0203262% | 95.1949% | C |
| 35923 | DUREX PRESERV. MAXIMO PLACER X 3 | S/ 1.58 | 72 | S/ 113.92 | S/ 534,573.08 | 0.0202915% | 95.2151% | C |
| 36015 | TERMOMETRO DIGITAL TOP MEDIC X 1 | S/ 1.52 | 75 | S/ 113.34 | S/ 534,686.42 | 0.0201872% | 95.2353% | C |
| 28404 | COLGAT P/DENT TRIP.ACC X 150GR | S/ 4.20 | 27 | S/ 113.34 | S/ 534,799.75 | 0.0201872% | 95.2555% | C |
| 49245 | CONCENTREX 60MG CJA X 20 TAB. REC. | S/ 2.17 | 52 | S/ 113.14 | S/ 534,912.90 | 0.0201525% | 95.2757% | C |
| 47417 | QUITA ESMALTE FRESA X 165ML | S/ 1.38 | 82 | S/ 113.02 | S/ 535,025.92 | 0.0201305% | 95.2958% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 49529 | ACONDICIONADOR BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 500ML | S/ 4.57 | 25 | S/ 113.01 | S/ 535,138.93 | 0.0201293% | 95.3159% | C |
| 46686 | ELA DESMAQUILLANTE CARBON HELLO KITTY X 25 | S/ 1.39 | 81 | S/ 112.36 | S/ 535,251.29 | 0.0200135% | 95.3359% | C |
| 39343 | ALWAYS PLATINIUM NOCHE X 8 | S/ 1.37 | 82 | S/ 112.21 | S/ 535,363.50 | 0.0199854% | 95.3559% | C |
| 43176 | AMOXICILINA 250MG/5ML SUSP X 100ML | S/ 1.68 | 67 | S/ 112.12 | S/ 535,475.62 | 0.0199695% | 95.3759% | C |
| 28812 | TUINIES CHUPON SIL. C/P | S/ 4.04 | 28 | S/ 111.95 | S/ 535,587.57 | 0.0199408% | 95.3958% | C |
| 28813 | TUINIES CORTAUÑA ERGONOMICO | S/ 1.20 | 93 | S/ 111.61 | S/ 535,699.18 | 0.0198796% | 95.4157% | C |
| 45154 | ZAID CREMA TUBO X 20G | S/ 2.33 | 48 | S/ 110.90 | S/ 535,810.08 | 0.0197522% | 95.4355% | C |
| 28258 | MASCARA OXIGENO VENTURI ADULTO | S/ 1.58 | 70 | S/ 110.71 | S/ 535,920.79 | 0.0197191% | 95.4552% | C |
| 44956 | JERINGA INSULINA 0.5ML 31G X 6MM BOLSA X 10 (CELESTE) | S/ 1.47 | 75 | S/ 110.10 | S/ 536,030.89 | 0.0196105% | 95.4748% | C |
| 45214 | CETAXIN 100MG CAP X 30 (CIPROFIBRATO) | S/ 1.27 | 86 | S/ 109.52 | S/ 536,140.41 | 0.0195076% | 95.4943% | C |
| 35880 | PLAX KIDS X 250ML | S/ 5.02 | 22 | S/ 109.37 | S/ 536,249.78 | 0.0194796% | 95.5138% | C |
| 49148 | NERICORT 4MG X 1 AMP (DEXAMETASONA) | S/ 1.21 | 90 | S/ 109.35 | S/ 536,359.13 | 0.0194770% | 95.5333% | C |
| 49028 | GRESSE SH MANZANILLA X 200 ML | S/ 1.33 | 82 | S/ 109.24 | S/ 536,468.37 | 0.0194566% | 95.5527% | C |
| 39458 | SIMITRI 145MG/20MG TAB X 30 | S/ 1.63 | 67 | S/ 108.75 | S/ 536,577.11 | 0.0193695% | 95.5721% | C |
| 24453 | GLOBETASOL 0.05% UNGUENTO TUBO X 25 GR. | S/ 1.86 | 59 | S/ 108.62 | S/ 536,685.74 | 0.0193475% | 95.5914% | C |
| 47377 | AK-TROL NF SUS OFT FCO X 5ML | S/ 2.41 | 45 | S/ 108.59 | S/ 536,794.33 | 0.0193418% | 95.6108% | C |
| 28482 | JOHNSON ACEITE X 50ML | S/ 1.49 | 73 | S/ 108.50 | S/ 536,902.83 | 0.0193255% | 95.6301% | C |
| 48836 | ZAID COLONIA PRIMEROS DIAS X 60ML | S/ 2.28 | 48 | S/ 108.49 | S/ 537,011.32 | 0.0193241% | 95.6494% | C |
| 24534 | COLON FIBER CAJA X 30 SOBRES | S/ 1.18 | 92 | S/ 108.43 | S/ 537,119.75 | 0.0193127% | 95.6687% | C |
| 44888 | NEUROTOL 100MG TAB X 10 (QUETIAPINA) | S/ 1.29 | 84 | S/ 108.22 | S/ 537,227.97 | 0.0192757% | 95.6880% | C |
| 28397 | COLGAT P/DENT HERBAL X 90G | S/ 1.50 | 72 | S/ 108.09 | S/ 537,336.06 | 0.0192515% | 95.7073% | C |
| 6757 | ACNOTIN 20MG X 30 CAP. | S/ 1.45 | 74 | S/ 107.83 | S/ 537,443.89 | 0.0192057% | 95.7265% | C |
| 34794 | ALENDRON 70MG TAB X 5 | S/ 1.41 | 77 | S/ 107.78 | S/ 537,551.66 | 0.0191970% | 95.7457% | C |
| 49283 | IGORA VITAL 8-1 RUB CLARO CENIZO | S/ 5.20 | 21 | S/ 107.62 | S/ 537,659.28 | 0.0191687% | 95.7648% | C |
| 34235 | ALERGICAL LP CAP X 100 | S/ 1.47 | 73 | S/ 107.45 | S/ 537,766.73 | 0.0191381% | 95.7840% | C |
| 36218 | CYTOTEC 200MCG TAB X 28 | S/ 1.76 | 61 | S/ 107.45 | S/ 537,874.18 | 0.0191379% | 95.8031% | C |
| 48915 | OLD SPICE BODY SPRAY WOLFTHORN X 56G | S/ 1.32 | 81 | S/ 107.33 | S/ 537,981.51 | 0.0191178% | 95.8222% | C |
| 47322 | SEDAL SHAMPO ZERO CASPA 2 EN 1 X 340ML | S/ 4.41 | 24 | S/ 107.27 | S/ 538,088.79 | 0.0191066% | 95.8413% | C |
| 49191 | ZAID COLONIA BABY EXTRA SUAVE X 60ML | S/ 3.96 | 27 | S/ 106.90 | S/ 538,195.69 | 0.0190406% | 95.8604% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|-----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 5353 | CONCOR 2.5 MG X 30 COMPR | S/ 1.60 | 67 | S/ 106.34 | S/ 538,302.03 | 0.0189410% | 95.8793% | C |
| 39365 | MOCO DE GORILA PUNK X 340G | S/ 4.47 | 24 | S/ 106.26 | S/ 538,408.29 | 0.0189267% | 95.8983% | C |
| 13758 | CLORURO DE SODIO 9% X 250ML | S/ 1.37 | 77 | S/ 106.25 | S/ 538,514.54 | 0.0189248% | 95.9172% | C |
| 24995 | NEUROPENTIN 300MG CAP X 20 | S/ 1.14 | 93 | S/ 106.23 | S/ 538,620.77 | 0.0189216% | 95.9361% | C |
| 29093 | PAMEZONE 40MG CAJA X 28 CAP | S/ 1.31 | 81 | S/ 106.16 | S/ 538,726.94 | 0.0189088% | 95.9550% | C |
| 47393 | RESNA 500MG COMP.RECUB X 30 (MESALAZINA) | S/ 1.76 | 60 | S/ 106.03 | S/ 538,832.96 | 0.0188846% | 95.9739% | C |
| 44528 | IBANTI 40MG COMP X 30 | S/ 1.59 | 67 | S/ 105.86 | S/ 538,938.82 | 0.0188553% | 95.9927% | C |
| 35924 | DUREX PRESERV PLACER PROLONGADO X 3 | S/ 1.55 | 68 | S/ 105.76 | S/ 539,044.58 | 0.0188368% | 96.0116% | C |
| 9771 | BICARBONATO DE SODIO POTE X 100GR. | S/ 2.31 | 46 | S/ 105.29 | S/ 539,149.87 | 0.0187534% | 96.0303% | C |
| 28835 | TUINIES TETINA B/ ANCHA SILIC | S/ 1.13 | 93 | S/ 104.89 | S/ 539,254.75 | 0.0186820% | 96.0490% | C |
| 44337 | ASEPXIA JABON NEUTRO X 100G | S/ 4.07 | 26 | S/ 104.89 | S/ 539,359.64 | 0.0186820% | 96.0677% | C |
| 25882 | ELBRUS 1MG CAJA X 30 COMPRIMIDOS. | S/ 2.83 | 37 | S/ 104.51 | S/ 539,464.15 | 0.0186144% | 96.0863% | C |
| 25628 | ACOXX 90MG CAJA X 14 TAB. REC. | S/ 1.35 | 77 | S/ 104.33 | S/ 539,568.48 | 0.0185827% | 96.1049% | C |
| 48848 | FAPRIX 50MG COMPRIMIDO X 30 | S/ 1.35 | 77 | S/ 104.33 | S/ 539,672.81 | 0.0185827% | 96.1235% | C |
| 42102 | MULTIFLORA ADVANCE CAP X 30 | S/ 1.27 | 82 | S/ 104.14 | S/ 539,776.95 | 0.0185496% | 96.1420% | C |
| 26091 | CLOTIPIDE 250MG CAP X 25 | S/ 1.16 | 90 | S/ 104.14 | S/ 539,881.10 | 0.0185496% | 96.1606% | C |
| 49531 | ACONDICIONADOR BEIA OMEGA Y KARITE 500ML | S/ 4.57 | 23 | S/ 103.97 | S/ 539,985.07 | 0.0185190% | 96.1791% | C |
| 49079 | TIFOCOL CREMA 1 % X 20G(TERBINAFINA) | S/ 1.56 | 67 | S/ 103.94 | S/ 540,089.01 | 0.0185125% | 96.1976% | C |
| 30182 | PENICILINA BENZATINICA 2400UI X 1 | S/ 1.28 | 81 | S/ 103.82 | S/ 540,192.82 | 0.0184909% | 96.2161% | C |
| 28124 | FRUTTIPED FRESA X 500ML | S/ 1.52 | 68 | S/ 103.64 | S/ 540,296.47 | 0.0184604% | 96.2346% | C |
| 28872 | ELECTRORAL PEDIATRICO X 1000 ML. | S/ 2.67 | 39 | S/ 103.45 | S/ 540,399.92 | 0.0184268% | 96.2530% | C |
| 25099 | MULTIFLORA PLUS X 30 CAP. | S/ 1.23 | 84 | S/ 103.36 | S/ 540,503.28 | 0.0184094% | 96.2714% | C |
| 28425 | VITIS GEL JUNIOR X 75ML | S/ 4.18 | 25 | S/ 103.36 | S/ 540,606.63 | 0.0184094% | 96.2898% | C |
| 44697 | GARNIER COL.INTENSO 6.75 CHOC/CAOBA | S/ 2.44 | 42 | S/ 103.30 | S/ 540,709.93 | 0.0183990% | 96.3082% | C |
| 24994 | COLMIBE 20MG/10MG CAJA X 30 COMP. | S/ 2.55 | 41 | S/ 103.29 | S/ 540,813.23 | 0.0183978% | 96.3266% | C |
| 3636 | MENTHOLATUM UNG. POTE X 30G. | S/ 1.29 | 80 | S/ 103.13 | S/ 540,916.35 | 0.0183686% | 96.3450% | C |
| 48934 | TUINIES 22324 MORDEDOR CABALLITO | S/ 1.63 | 63 | S/ 103.00 | S/ 541,019.35 | 0.0183457% | 96.3633% | C |
| 3889 | REPRIMAN 500MG X 100 COMP. | S/ 0.15 | 669 | S/ 102.36 | S/ 541,121.71 | 0.0182313% | 96.3816% | C |
| 25750 | ELVENIR 37.5MG CAJA X 30 COMP. REC. | S/ 1.36 | 75 | S/ 102.20 | S/ 541,223.91 | 0.0182030% | 96.3998% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|-----------|---------------|------------|----------|---|
| 36082 | FAMILY DR. JABON LIQUIDO X 400ML | S/ 1.10 | 93 | S/ 102.20 | S/ 541,326.11 | 0.0182030% | 96.4180% | C |
| 24705 | ERITROMICINA 250MG X 60 ML | S/ 2.01 | 50 | S/ 101.41 | S/ 541,427.52 | 0.0180629% | 96.4360% | C |
| 28259 | MASCARA OXIGENO VENTURI PEDIAT | S/ 1.58 | 64 | S/ 101.35 | S/ 541,528.87 | 0.0180527% | 96.4541% | C |
| 49030 | CRESSE SH ORIGINAL X 200 ML | S/ 1.33 | 76 | S/ 101.34 | S/ 541,630.21 | 0.0180501% | 96.4721% | C |
| 28821 | TUINIES HISOPOS X 500 UNI | S/ 1.56 | 64 | S/ 100.42 | S/ 541,730.64 | 0.0178871% | 96.4900% | C |
| 29077 | TEST DE EMBARAZO TIPO LAPICERO | S/ 1.22 | 82 | S/ 100.33 | S/ 541,830.97 | 0.0178705% | 96.5079% | C |
| 47582 | SEDAL AC KERATINA C/ANTIOXIDANTE X 340ML | S/ 2.72 | 37 | S/ 99.77 | S/ 541,930.74 | 0.0177711% | 96.5257% | C |
| 24904 | NEUROVIT CAJA X 100 TAB. | S/ 1.25 | 79 | S/ 98.99 | S/ 542,029.74 | 0.0176323% | 96.5433% | C |
| 46278 | FAMILY DOCTOR CEPILLO+HILO DENT.CARBONO | S/ 1.81 | 54 | S/ 98.74 | S/ 542,128.48 | 0.0175877% | 96.5609% | C |
| 46953 | GASEOVET CB X 240 MG CAP X 30 | S/ 1.58 | 62 | S/ 98.69 | S/ 542,227.17 | 0.0175775% | 96.5785% | C |
| 34523 | H&S SHAMPO X 90ML | S/ 1.58 | 62 | S/ 98.69 | S/ 542,325.85 | 0.0175775% | 96.5960% | C |
| 44675 | CINTA ADH PLASTICO 5.0CM X 5.0M | S/ 1.44 | 68 | S/ 98.21 | S/ 542,424.07 | 0.0174934% | 96.6135% | C |
| 10808 | CETIRIZINA JARABE 5MG/5ML X 60ML. | S/ 1.30 | 75 | S/ 97.85 | S/ 542,521.92 | 0.0174284% | 96.6310% | C |
| 25332 | ALBISEC X 12 CAP. | S/ 1.47 | 66 | S/ 97.76 | S/ 542,619.68 | 0.0174131% | 96.6484% | C |
| 48856 | PAMEZONE 20MG CAP X 28 | S/ 1.13 | 86 | S/ 97.70 | S/ 542,717.38 | 0.0174017% | 96.6658% | C |
| 44292 | OMEPRAN AMP X 1 (OMEPRAZOL) | S/ 2.35 | 42 | S/ 97.64 | S/ 542,815.02 | 0.0173902% | 96.6832% | C |
| 49261 | TRATAMIENTO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 300ML | S/ 4.26 | 23 | S/ 97.06 | S/ 542,912.08 | 0.0172883% | 96.7004% | C |
| 28834 | TUINIES PEZONERA | S/ 1.38 | 70 | S/ 97.00 | S/ 543,009.08 | 0.0172768% | 96.7177% | C |
| 47389 | PIROVAN (IBUPROFENO) JBE X 60ML | S/ 1.55 | 62 | S/ 96.88 | S/ 543,105.96 | 0.0172564% | 96.7350% | C |
| 4490 | OMEGA 3 FISH OIL 1000MG X 60TB | S/ 2.71 | 36 | S/ 96.56 | S/ 543,202.52 | 0.0171991% | 96.7522% | C |
| 36213 | ALDACTONE 100MG TAB X 30 | S/ 1.25 | 77 | S/ 96.52 | S/ 543,299.04 | 0.0171915% | 96.7694% | C |
| 46995 | PENTRAX AC TAB X 14 (AMOX+AC.CLAV 875+125MG) | S/ 1.28 | 75 | S/ 95.93 | S/ 543,394.97 | 0.0170867% | 96.7865% | C |
| 5623 | FRAMIDEX GOTAS OFT/OTIC X 2.5ML. | S/ 1.86 | 51 | S/ 95.83 | S/ 543,490.80 | 0.0170687% | 96.8035% | C |
| 41048 | TUINIES TETINA ORTODONTICA X 1 | S/ 1.19 | 80 | S/ 95.60 | S/ 543,586.40 | 0.0170271% | 96.8205% | C |
| 25543 | HYNDRIAX 20MG X 30 CAP. BLANDAS | S/ 1.53 | 62 | S/ 95.43 | S/ 543,681.83 | 0.0169968% | 96.8375% | C |
| 35873 | MONCLER JABON BARRA X 145G | S/ 2.30 | 42 | S/ 95.43 | S/ 543,777.25 | 0.0169968% | 96.8545% | C |
| 35878 | MICOFLAVIN 500MG COMP X 50 | S/ 1.44 | 66 | S/ 95.37 | S/ 543,872.62 | 0.0169863% | 96.8715% | C |
| 39739 | JOHNSON TALCO ORIGINAL X 100GR | S/ 3.44 | 28 | S/ 95.33 | S/ 543,967.95 | 0.0169800% | 96.8885% | C |
| 45101 | ACNOMEL JABON LIMPIEZA PROFUNDA BARRA X 100G | S/ 2.01 | 48 | S/ 95.33 | S/ 544,063.28 | 0.0169788% | 96.9055% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 47776 | ALWAYS SECA NOCTURNA LARGA X 8 | S/ 2.35 | 41 | S/ 95.31 | S/ 544,158.59 | 0.0169762% | 96.9225% | C |
| 44424 | COLGAT P/DENT SENSITIVE PRO ALIVIO X 110G | S/ 4.41 | 22 | S/ 95.29 | S/ 544,253.88 | 0.0169723% | 96.9394% | C |
| 39679 | ESCIPRAM 10MG TAB X 30 | S/ 1.60 | 59 | S/ 95.27 | S/ 544,349.15 | 0.0169698% | 96.9564% | C |
| 25435 | MULCEROL 40MG CAP X 30 | S/ 1.13 | 84 | S/ 95.13 | S/ 544,444.28 | 0.0169443% | 96.9734% | C |
| 47044 | TUINIES 60128 SET CUBIERTOS | S/ 4.57 | 21 | S/ 95.08 | S/ 544,539.36 | 0.0169354% | 96.9903% | C |
| 46839 | NINET PAÑ/HUM RECIEN NACIDO X 80 UNID | S/ 4.36 | 22 | S/ 95.05 | S/ 544,634.41 | 0.0169290% | 97.0072% | C |
| 47263 | ELA TOALLA/HIG.NOCTURNA X 10 UNID | S/ 1.65 | 57 | S/ 95.00 | S/ 544,729.41 | 0.0169214% | 97.0241% | C |
| 20884 | IBUPROFENO JBE. X 60ML. | S/ 1.16 | 82 | S/ 94.99 | S/ 544,824.40 | 0.0169188% | 97.0411% | C |
| 49534 | ACONDICIONADOR BEIA BAMBU Y RICINO OIL FCO X 500ML | S/ 4.57 | 21 | S/ 94.93 | S/ 544,919.33 | 0.0169086% | 97.0580% | C |
| 40948 | MASCARILLA DESCARTABLE NIÑO X 50UNID CAJA | S/ 1.41 | 67 | S/ 94.85 | S/ 545,014.18 | 0.0168933% | 97.0749% | C |
| 49365 | ALIPIDEM 100MG TAB X 30 | S/ 1.74 | 54 | S/ 94.81 | S/ 545,108.99 | 0.0168870% | 97.0917% | C |
| 34183 | BIOGAIA TAB MASTICABLE X 10 | S/ 1.33 | 71 | S/ 94.76 | S/ 545,203.75 | 0.0168781% | 97.1086% | C |
| 39751 | ALISEP 10MG TAB X 30 | S/ 1.95 | 49 | S/ 94.63 | S/ 545,298.38 | 0.0168551% | 97.1255% | C |
| 24404 | DICLOFENACO 1% GEL TUBO X 50G. | S/ 1.05 | 90 | S/ 94.38 | S/ 545,392.76 | 0.0168105% | 97.1423% | C |
| 28395 | COLGAT P/D GEL KIDS X 50G | S/ 1.38 | 68 | S/ 94.27 | S/ 545,487.03 | 0.0167901% | 97.1591% | C |
| 25262 | MITRUL 15MG X 10 CAP. | S/ 1.76 | 53 | S/ 94.24 | S/ 545,581.27 | 0.0167863% | 97.1759% | C |
| 49502 | ACLARA-T JABON GLUTATHIONE X 80GR | S/ 2.26 | 42 | S/ 94.01 | S/ 545,675.28 | 0.0167450% | 97.1926% | C |
| 47187 | TIORFAN 100MG CAP X 10 | S/ 1.42 | 66 | S/ 93.93 | S/ 545,769.21 | 0.0167303% | 97.2093% | C |
| 28495 | PLENITUD PRACTIPA/ AL X10 | S/ 1.53 | 61 | S/ 93.91 | S/ 545,863.12 | 0.0167270% | 97.2261% | C |
| 46888 | MERIFAR 10MG/2ML AMP X 5 (METOCLOPRAMIDA) | S/ 1.76 | 53 | S/ 93.86 | S/ 545,956.98 | 0.0167175% | 97.2428% | C |
| 28402 | COLGAT P/DENT TRP.ACC X 75G | S/ 1.69 | 55 | S/ 93.78 | S/ 546,050.76 | 0.0167030% | 97.2595% | C |
| 28820 | TUINIES HISOPOS X 50 UNI | S/ 1.24 | 75 | S/ 93.50 | S/ 546,144.26 | 0.0166538% | 97.2761% | C |
| 28049 | ALGODON COPPON BOL X 100G | S/ 1.16 | 80 | S/ 93.38 | S/ 546,237.64 | 0.0166325% | 97.2928% | C |
| 47679 | SAVITAL CR.PEIN COLAGENO Y SABILA X 275ML | S/ 1.81 | 51 | S/ 93.20 | S/ 546,330.85 | 0.0166011% | 97.3094% | C |
| 46455 | EGO GEL MEN ATTRACTION X 110G | S/ 1.21 | 77 | S/ 93.20 | S/ 546,424.05 | 0.0166011% | 97.3260% | C |
| 35921 | DUREX PRESERVAT CLASICO X 3 | S/ 1.36 | 68 | S/ 92.79 | S/ 546,516.84 | 0.0165264% | 97.3425% | C |
| 25071 | GASEOVET CB 180MG X 50 CAP. BLANDAS. | S/ 1.73 | 53 | S/ 92.70 | S/ 546,609.54 | 0.0165111% | 97.3590% | C |
| 34220 | SAVITAL ACONDICIONADOR X 530 ML | S/ 4.29 | 22 | S/ 92.64 | S/ 546,702.17 | 0.0164998% | 97.3755% | C |
| 46459 | EGO GEL MEN EXTREME X 500G | S/ 4.45 | 21 | S/ 92.60 | S/ 546,794.77 | 0.0164932% | 97.3920% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 28058 | ALWAYS ROSADA DIA X 8UNID | S/ 1.18 | 78 | S/ 92.41 | S/ 546,887.17 | 0.0164587% | 97.4085% | C |
| 44412 | CERA VE REPARATIVE HAND CREAM 1.69 OZ GB/SP | S/ 4.23 | 22 | S/ 92.06 | S/ 546,979.23 | 0.0163965% | 97.4249% | C |
| 26088 | CEFALOXIME 500MG TAB X 10 | S/ 1.69 | 54 | S/ 92.06 | S/ 547,071.29 | 0.0163965% | 97.4413% | C |
| 25113 | OMEPRAZOL AMP 40MG CAJA X 10 F/V. | S/ 1.02 | 90 | S/ 91.78 | S/ 547,163.06 | 0.0163468% | 97.4576% | C |
| 46548 | NEONYPOL CAP.VAG X 12 | S/ 1.42 | 64 | S/ 91.59 | S/ 547,254.65 | 0.0163137% | 97.4739% | C |
| 28665 | ACEITE DE RICINOX 30 ML | S/ 0.99 | 92 | S/ 91.56 | S/ 547,346.22 | 0.0163088% | 97.4902% | C |
| 25518 | PIASCLEDINE 300MG X 30 CAP. | S/ 2.31 | 40 | S/ 91.56 | S/ 547,437.77 | 0.0163073% | 97.5065% | C |
| 29040 | SCHICK MAQ . AF XTREME 3 HOJAS | S/ 1.25 | 73 | S/ 91.54 | S/ 547,529.31 | 0.0163043% | 97.5228% | C |
| 49522 | AMARAS SH RIZOS X 400ML | S/ 3.19 | 29 | S/ 91.48 | S/ 547,620.79 | 0.0162933% | 97.5391% | C |
| 34680 | PANTOMARK 40MG TAB X 15 | S/ 1.07 | 85 | S/ 91.18 | S/ 547,711.97 | 0.0162413% | 97.5554% | C |
| 46502 | JOHNSON ACOND FRAGANCIA PROLONGADA X 200ML | S/ 4.39 | 21 | S/ 91.18 | S/ 547,803.16 | 0.0162413% | 97.5716% | C |
| 34190 | SPASMODOX 40MG TAB X 30 | S/ 2.19 | 42 | S/ 91.18 | S/ 547,894.34 | 0.0162413% | 97.5879% | C |
| 43183 | PONDS REJUVENESS X 50G | S/ 3.17 | 29 | S/ 91.06 | S/ 547,985.40 | 0.0162194% | 97.6041% | C |
| 28684 | ALCOHOL 96" X 120 ML | S/ 1.08 | 84 | S/ 90.84 | S/ 548,076.24 | 0.0161799% | 97.6203% | C |
| 39521 | ELA PROT/DIARIOS X 15 | S/ 1.11 | 82 | S/ 90.83 | S/ 548,167.08 | 0.0161786% | 97.6364% | C |
| 48886 | ZAID SHAMPO MANZANILLA X 400ML | S/ 4.03 | 23 | S/ 90.64 | S/ 548,257.72 | 0.0161449% | 97.6526% | C |
| 24850 | TERNESIL CREMA TUBO X 20 G. | S/ 3.97 | 23 | S/ 90.48 | S/ 548,348.20 | 0.0161162% | 97.6687% | C |
| 28401 | COLGAT P/DENT TR/ACC 22 ML | S/ 1.27 | 71 | S/ 90.28 | S/ 548,438.48 | 0.0160795% | 97.6848% | C |
| 49029 | CRESSE SH MANZANILLA X 390 ML | S/ 3.96 | 23 | S/ 90.19 | S/ 548,528.67 | 0.0160645% | 97.7008% | C |
| 25789 | CORRILAX POLVO X 17G. X 50 SOBRES | S/ 1.36 | 66 | S/ 90.10 | S/ 548,618.77 | 0.0160474% | 97.7169% | C |
| 25517 | CETIRIMAX D CAJA X 100 TAB. LIB. RET. | S/ 1.05 | 86 | S/ 90.05 | S/ 548,708.82 | 0.0160390% | 97.7329% | C |
| 49081 | ALGODON DISCOS COPPON PACK X 3 | S/ 3.50 | 26 | S/ 90.01 | S/ 548,798.83 | 0.0160321% | 97.7490% | C |
| 39814 | CILOSTAL 50MG TAB X 30 | S/ 1.33 | 67 | S/ 89.84 | S/ 548,888.66 | 0.0160015% | 97.7650% | C |
| 44287 | GYNOVAL OVULO X 50 | S/ 0.95 | 94 | S/ 89.70 | S/ 548,978.36 | 0.0159761% | 97.7809% | C |
| 47778 | ALWAYS ULTRAFINA NOCTURNA X 8 UNID | S/ 1.22 | 73 | S/ 89.45 | S/ 549,067.81 | 0.0159327% | 97.7969% | C |
| 40901 | DICYNONE 500MG CAP X 20 | S/ 1.13 | 79 | S/ 89.27 | S/ 549,157.08 | 0.0158996% | 97.8128% | C |
| 41060 | GRISI JABON ALGAS MARINAS X 125G | S/ 1.11 | 80 | S/ 89.22 | S/ 549,246.30 | 0.0158920% | 97.8287% | C |
| 47760 | ACLARA-T CREMA DE MANOS ALMENDRA Y VAINILLA X 60G | S/ 3.60 | 25 | S/ 88.99 | S/ 549,335.29 | 0.0158502% | 97.8445% | C |
| 34526 | MOCO DE GORILA PUNK X 85G | S/ 4.28 | 21 | S/ 88.89 | S/ 549,424.18 | 0.0158322% | 97.8603% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|-----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 36072 | BIOTONUS 5MG TAB X 20 | S/ 1.16 | 76 | S/ 88.77 | S/ 549,512.95 | 0.0158112% | 97.8762% | C |
| 24449 | CEFALEXINA 250MG/5ML SUSP. FCO.X 60 ML. | S/ 1.45 | 61 | S/ 88.69 | S/ 549,601.64 | 0.0157977% | 97.8920% | C |
| 39469 | SCHICK MAQ. QUATRO WOMEN | S/ 1.11 | 80 | S/ 88.61 | S/ 549,690.25 | 0.0157827% | 97.9077% | C |
| 28063 | TERSSA JABON BARRA X 100G | S/ 0.93 | 95 | S/ 88.58 | S/ 549,778.83 | 0.0157773% | 97.9235% | C |
| 44386 | ENITRAX 100MG CAP X 14 (ITRACONAZOL) | S/ 1.60 | 55 | S/ 88.52 | S/ 549,867.35 | 0.0157671% | 97.9393% | C |
| 28409 | SPEED STICK SPRAY 150ML | S/ 3.71 | 24 | S/ 88.26 | S/ 549,955.61 | 0.0157198% | 97.9550% | C |
| 47537 | ZAID SHAMPO MIS PRIMEROS DIAS X 100ML | S/ 1.94 | 46 | S/ 88.18 | S/ 550,043.79 | 0.0157060% | 97.9707% | C |
| 25473 | SINFLEMAX-P 15MG/5ML JBE X 120 ML. | S/ 3.56 | 25 | S/ 88.15 | S/ 550,131.94 | 0.0157003% | 97.9864% | C |
| 3989 | PANADOL EFERVESCENTE X 24 TABL. | S/ 0.74 | 119 | S/ 87.85 | S/ 550,219.79 | 0.0156478% | 98.0021% | C |
| 44841 | GASEOVET COMPOSITUM B10 CAP.BLANDA X 30 | S/ 1.29 | 68 | S/ 87.85 | S/ 550,307.64 | 0.0156474% | 98.0177% | C |
| 28614 | PANTENE SHAMPO X 100 ML | S/ 1.25 | 70 | S/ 87.83 | S/ 550,395.47 | 0.0156433% | 98.0333% | C |
| 49351 | TUINIES 30209 BIB. PAW-PATROL X 12 OZ | S/ 3.41 | 26 | S/ 87.78 | S/ 550,483.25 | 0.0156346% | 98.0490% | C |
| 38270 | AMARYL 4MG COMP X 15 | S/ 1.26 | 69 | S/ 87.62 | S/ 550,570.87 | 0.0156066% | 98.0646% | C |
| 48837 | ELECTROLIGHT PIÑA FCO X 800ML | S/ 1.30 | 67 | S/ 87.55 | S/ 550,658.42 | 0.0155939% | 98.0802% | C |
| 25541 | ACNECLIN 100MG AP X 30 CAP. LIB. PROL. | S/ 1.70 | 51 | S/ 87.52 | S/ 550,745.93 | 0.0155879% | 98.0958% | C |
| 36137 | AGUJA HIPODERMICA 21G X 1 1/2 X 100 | S/ 1.08 | 80 | S/ 86.91 | S/ 550,832.84 | 0.0154792% | 98.1112% | C |
| 28708 | BAHIA BLOQ. F90 X 20 SAC | S/ 1.08 | 80 | S/ 86.91 | S/ 550,919.74 | 0.0154792% | 98.1267% | C |
| 44925 | JOHNSON JABON CREMOSO ORIGINAL X 75G | S/ 1.00 | 87 | S/ 86.86 | S/ 551,006.61 | 0.0154715% | 98.1422% | C |
| 29227 | EGO GEL EXTREME 100 ML | S/ 1.65 | 52 | S/ 86.52 | S/ 551,093.13 | 0.0154110% | 98.1576% | C |
| 47422 | QUITA ESMALTE LIMON X 70ML | S/ 1.39 | 62 | S/ 86.52 | S/ 551,179.65 | 0.0154104% | 98.1730% | C |
| 46526 | ACNOMEL JABON CARBON BARRA X 100G | S/ 1.62 | 53 | S/ 86.52 | S/ 551,266.17 | 0.0154104% | 98.1884% | C |
| 35942 | COLGAT P/DENT LUMIN WHIT CARBON ACT X 75ML | S/ 3.11 | 28 | S/ 86.32 | S/ 551,352.49 | 0.0153747% | 98.2038% | C |
| 36158 | JOHNSON ACEITE ANT.DORM X 100ML | S/ 3.48 | 25 | S/ 86.19 | S/ 551,438.68 | 0.0153518% | 98.2192% | C |
| 47414 | NEUROFOR 5000 TRIPLE AMP X 10 | S/ 1.14 | 75 | S/ 85.89 | S/ 551,524.57 | 0.0152983% | 98.2345% | C |
| 5099 | DICLOFENACO 1% EMULSION GEL TUBO X 50G. | S/ 1.26 | 68 | S/ 85.88 | S/ 551,610.45 | 0.0152957% | 98.2497% | C |
| 29431 | BICARBONATO SODIO 8.4% AMP X 25 | S/ 1.02 | 84 | S/ 85.73 | S/ 551,696.17 | 0.0152690% | 98.2650% | C |
| 40975 | PALETTE DUO 8-0 RUBIO CLARO | S/ 3.32 | 26 | S/ 85.36 | S/ 551,781.53 | 0.0152040% | 98.2802% | C |
| 49032 | CRESSE TALCO BABY X 100GR | S/ 1.63 | 52 | S/ 85.30 | S/ 551,866.83 | 0.0151925% | 98.2954% | C |
| 47781 | ELECTROLIGHT FRESA FCO X 800ML | S/ 1.56 | 54 | S/ 85.16 | S/ 551,951.99 | 0.0151682% | 98.3106% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 49042 | TUINIES 30201 BIB. PAW-PATROL X 12 OZ | S/ 3.07 | 28 | S/ 85.12 | S/ 552,037.11 | 0.0151607% | 98.3257% | C |
| 24701 | AMBROXOL 30MG X 120 ML ADULTO | S/ 1.68 | 50 | S/ 85.00 | S/ 552,122.10 | 0.0151390% | 98.3409% | C |
| 29083 | DAVINTEX 90 MG COM X 10 | S/ 1.17 | 72 | S/ 84.77 | S/ 552,206.88 | 0.0150992% | 98.3560% | C |
| 47191 | EGO GEL MEN ULTRA INTENSE X 110GR | S/ 1.14 | 74 | S/ 84.76 | S/ 552,291.64 | 0.0150970% | 98.3711% | C |
| 45031 | 52056 DESENREDANTE LOL X 200ML | S/ 3.55 | 24 | S/ 84.46 | S/ 552,376.10 | 0.0150435% | 98.3861% | C |
| 28065 | DUREX PRESERVIT EXTRA SEGUR.X 3 | S/ 1.24 | 68 | S/ 84.40 | S/ 552,460.49 | 0.0150320% | 98.4012% | C |
| 28754 | REPELENTE PREMIER FORTE SACHET X 40 | S/ 0.90 | 94 | S/ 84.26 | S/ 552,544.75 | 0.0150078% | 98.4162% | C |
| 46986 | GYNEDIOL CAJA X 21-PC | S/ 1.18 | 71 | S/ 84.22 | S/ 552,628.97 | 0.0150003% | 98.4312% | C |
| 28934 | DALMATROL PLUS TAB X 50 | S/ 0.88 | 96 | S/ 84.07 | S/ 552,713.04 | 0.0149748% | 98.4461% | C |
| 5683 | ENTEROGERMINA 5ML X 10 AMP. | S/ 1.02 | 82 | S/ 83.71 | S/ 552,796.75 | 0.0149097% | 98.4610% | C |
| 28930 | ACNEBIOT 100 MG CAP X 30 | S/ 0.96 | 87 | S/ 83.68 | S/ 552,880.43 | 0.0149044% | 98.4759% | C |
| 28497 | HUGG PAÑ/HUM X16UND | S/ 1.14 | 73 | S/ 83.63 | S/ 552,964.06 | 0.0148957% | 98.4908% | C |
| 47165 | ACLARA-T JABON AVENA X 80GR | S/ 1.24 | 67 | S/ 83.54 | S/ 553,047.60 | 0.0148804% | 98.5057% | C |
| 28750 | MULTIBIOTICOS MENTO SOB. X 50 | S/ 1.50 | 55 | S/ 82.94 | S/ 553,130.54 | 0.0147725% | 98.5205% | C |
| 47613 | MUVETT SM TAB X 21 | S/ 1.19 | 69 | S/ 82.61 | S/ 553,213.16 | 0.0147148% | 98.5352% | C |
| 34517 | ELECTRORAL PLUS X 500ML | S/ 1.67 | 50 | S/ 82.61 | S/ 553,295.77 | 0.0147148% | 98.5499% | C |
| 46458 | EGO GEL MEN BLACK X 500G | S/ 3.79 | 22 | S/ 82.46 | S/ 553,378.23 | 0.0146868% | 98.5646% | C |
| 49545 | ZAID JABON GLICERINA BARRA X 80G | S/ 1.08 | 73 | S/ 79.08 | S/ 553,457.31 | 0.0140860% | 98.5787% | C |
| 47818 | BAHIA BLOQ. F90 FACES COLOR 1 X 20 SACHET | S/ 1.04 | 76 | S/ 79.05 | S/ 553,536.36 | 0.0140800% | 98.5928% | C |
| 44673 | CINTA ADH SEDA 1 X 5.0 YDS | S/ 1.16 | 68 | S/ 78.97 | S/ 553,615.33 | 0.0140650% | 98.6068% | C |
| 49299 | BAGOLIFE CAJA X 30 CAP | S/ 0.88 | 89 | S/ 78.76 | S/ 553,694.09 | 0.0140291% | 98.6209% | C |
| 47239 | FRENISTAL 120MG TAB X 10 | S/ 1.26 | 62 | S/ 78.46 | S/ 553,772.55 | 0.0139751% | 98.6349% | C |
| 28832 | TUINIES P/H X 25 UNI | S/ 1.00 | 78 | S/ 78.44 | S/ 553,851.00 | 0.0139721% | 98.6488% | C |
| 28509 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 40 | S/ 0.82 | 95 | S/ 78.36 | S/ 553,929.36 | 0.0139571% | 98.6628% | C |
| 28053 | EQUIPO DE VOLUTROL X 100ML | S/ 0.84 | 93 | S/ 78.31 | S/ 554,007.67 | 0.0139481% | 98.6767% | C |
| 47421 | QUITA ESMALTE LIMON X 30ML | S/ 0.99 | 79 | S/ 78.09 | S/ 554,085.76 | 0.0139092% | 98.6906% | C |
| 44756 | PIEL PRESERVATIVO ESPUELAS CAJA X 3 | S/ 0.79 | 98 | S/ 77.48 | S/ 554,163.24 | 0.0137998% | 98.7044% | C |
| 46457 | EGO GEL MEN BLACK X 100G | S/ 1.13 | 68 | S/ 77.22 | S/ 554,240.46 | 0.0137548% | 98.7182% | C |
| 47188 | TIORFAN NIÑOS 30MG/3G GRAN SOBRE X 18 | S/ 1.04 | 74 | S/ 77.00 | S/ 554,317.46 | 0.0137143% | 98.7319% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 29527 | PEINE PATRULLERO | S/ 1.07 | 71 | S/ 76.34 | S/ 554,393.80 | 0.0135974% | 98.7455% | C |
| 46705 | THYROZOL 20MG TAB X 50 (TIAMAZOL) | S/ 1.26 | 60 | S/ 75.97 | S/ 554,469.77 | 0.0135315% | 98.7590% | C |
| 49360 | ZAID JABON AVENA BARRA X 80G | S/ 1.42 | 53 | S/ 75.89 | S/ 554,545.66 | 0.0135165% | 98.7726% | C |
| 44924 | JOHNSON JABON AVENA X 75G | S/ 0.94 | 80 | S/ 75.66 | S/ 554,621.32 | 0.0134760% | 98.7860% | C |
| 34785 | CORENTEL 5MG TAB X 30 | S/ 1.43 | 52 | S/ 74.93 | S/ 554,696.24 | 0.0133456% | 98.7994% | C |
| 3638 | MENTHOLATUM UNG. 18GR X 12 LATAS | S/ 0.85 | 88 | S/ 74.89 | S/ 554,771.14 | 0.0133396% | 98.8127% | C |
| 35930 | PANADOL FORTE SOBRE X 26 | S/ 0.97 | 77 | S/ 74.83 | S/ 554,845.96 | 0.0133276% | 98.8260% | C |
| 28688 | ALCOHOL YODADO X 120 ML | S/ 1.74 | 43 | S/ 74.18 | S/ 554,920.14 | 0.0132122% | 98.8393% | C |
| 24364 | CLOTRIMAZOL 1% CREMA 20GR . | S/ 0.86 | 86 | S/ 73.94 | S/ 554,994.08 | 0.0131702% | 98.8524% | C |
| 44214 | AMARYL 2/1000MG COMP X 16 | S/ 0.97 | 76 | S/ 73.87 | S/ 555,067.95 | 0.0131568% | 98.8656% | C |
| 29076 | TEST DE EMBARAZO TIPO CASETT X 1 | S/ 0.84 | 87 | S/ 73.31 | S/ 555,141.26 | 0.0130578% | 98.8786% | C |
| 46700 | HEPABIONTA FORTE CAP X 100 | S/ 1.37 | 53 | S/ 73.16 | S/ 555,214.42 | 0.0130308% | 98.8917% | C |
| 28431 | ELITE P.H.DOB/H X 2 AZUL | S/ 1.07 | 68 | S/ 73.16 | S/ 555,287.58 | 0.0130308% | 98.9047% | C |
| 3506 | TIOCTAN PLUS X 100 UNID. | S/ 0.94 | 78 | S/ 73.13 | S/ 555,360.71 | 0.0130249% | 98.9177% | C |
| 44926 | JOHNSON JABON CREMOSO HUMECTANTE X 75G | S/ 1.05 | 69 | S/ 73.04 | S/ 555,433.75 | 0.0130099% | 98.9307% | C |
| 36036 | ECSAVEN FORTE CAP X 30 | S/ 1.56 | 47 | S/ 72.77 | S/ 555,506.52 | 0.0129619% | 98.9437% | C |
| 49088 | ACETILCISTEINA 600MG SOBRE X 10 | S/ 1.06 | 68 | S/ 72.58 | S/ 555,579.10 | 0.0129274% | 98.9566% | C |
| 36063 | BIOGAIA GTI TAB.MAST X 30 | S/ 0.99 | 73 | S/ 72.23 | S/ 555,651.34 | 0.0128660% | 98.9695% | C |
| 28071 | PIEL PRESERVAT.RETARDANTE X 3 | S/ 1.09 | 66 | S/ 72.17 | S/ 555,723.50 | 0.0128540% | 98.9823% | C |
| 34452 | F-PRUNEX SOBRE X 28 | S/ 1.32 | 54 | S/ 71.74 | S/ 555,795.24 | 0.0127775% | 98.9951% | C |
| 29232 | EQUIPO TRANSF/ SANGRE | S/ 0.93 | 77 | S/ 71.54 | S/ 555,866.79 | 0.0127431% | 99.0079% | C |
| 28092 | METAGESIC ODT COMP BUCOD X 20 | S/ 0.90 | 79 | S/ 71.36 | S/ 555,938.15 | 0.0127101% | 99.0206% | C |
| 46837 | TILO LUCERITO SOBRE 4G X 50 UNID | S/ 0.75 | 95 | S/ 71.09 | S/ 556,009.24 | 0.0126621% | 99.0332% | C |
| 28585 | ENDGRIP FORTE SOBRE X 50 | S/ 0.73 | 97 | S/ 70.92 | S/ 556,080.16 | 0.0126322% | 99.0459% | C |
| 29120 | GASEOVET CB 125 MG X 100 CAP. BLANDAS. | S/ 0.88 | 80 | S/ 70.89 | S/ 556,151.05 | 0.0126262% | 99.0585% | C |
| 49058 | JERINGA DESCARTABLE 60CC PUNTA ROSCA | S/ 1.16 | 60 | S/ 70.32 | S/ 556,221.37 | 0.0125257% | 99.0710% | C |
| 47773 | CILOSTAZOL 50MG COMP X 30 | S/ 0.73 | 96 | S/ 70.20 | S/ 556,291.57 | 0.0125033% | 99.0835% | C |
| 49173 | FAMILY DOCTOR P/DENTAL SENSITIVE X 120GR | S/ 0.80 | 87 | S/ 69.61 | S/ 556,361.18 | 0.0123983% | 99.0959% | C |
| 29078 | TEST DE EMBARAZO TIPO TIRA X 1 | S/ 0.81 | 86 | S/ 69.55 | S/ 556,430.73 | 0.0123879% | 99.1083% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 49495 | COLAGENO & CAMU CAMU CJA X 30 SOBRES MANDARINA | S/ 1.11 | 62 | S/ 69.45 | S/ 556,500.17 | 0.0123699% | 99.1207% | C |
| 44767 | TUINIES P/H X 24 UNIDADES | S/ 1.69 | 41 | S/ 68.66 | S/ 556,568.83 | 0.0122290% | 99.1329% | C |
| 46959 | EDDAD 400UI CAP.BLANDA X 30 | S/ 0.77 | 88 | S/ 68.15 | S/ 556,636.99 | 0.0121390% | 99.1450% | C |
| 17779 | GYNOMAX X 10 OVULOS | S/ 1.37 | 50 | S/ 67.74 | S/ 556,704.73 | 0.0120656% | 99.1571% | C |
| 44468 | SIFACOX 400MG CAP X 30 (CELECOXIB) | S/ 0.77 | 87 | S/ 67.39 | S/ 556,772.11 | 0.0120027% | 99.1691% | C |
| 46973 | MULTIFLORA COMP. MASTICABLE X 15 | S/ 1.38 | 49 | S/ 66.80 | S/ 556,838.91 | 0.0118977% | 99.1810% | C |
| 3505 | TIOCTAN FUERTE X 100 GRAGEAS | S/ 0.83 | 80 | S/ 66.80 | S/ 556,905.71 | 0.0118977% | 99.1929% | C |
| 49546 | JERINGA DESCARTABLE 60CC PUNTA CATETER | S/ 0.94 | 71 | S/ 66.65 | S/ 556,972.36 | 0.0118708% | 99.2048% | C |
| 48874 | PANADOL 500MG ADULTO SOBRE X 52 | S/ 0.74 | 90 | S/ 66.62 | S/ 557,038.98 | 0.0118663% | 99.2166% | C |
| 49328 | CLONDICYN 300MG CJA X 50 CAP. | S/ 0.76 | 87 | S/ 65.91 | S/ 557,104.89 | 0.0117389% | 99.2284% | C |
| 28699 | TINTURA DE YODO X 30 ML SJ | S/ 0.78 | 84 | S/ 65.81 | S/ 557,170.69 | 0.0117209% | 99.2401% | C |
| 47804 | OMEFLEX CAP.BLANSA X 30 | S/ 1.16 | 56 | S/ 65.71 | S/ 557,236.40 | 0.0117044% | 99.2518% | C |
| 28050 | ALGODON COPPON BOL X 25G | S/ 0.77 | 84 | S/ 65.09 | S/ 557,301.49 | 0.0115935% | 99.2634% | C |
| 28074 | ALDOMET 500MG TAB X 30 | S/ 0.85 | 76 | S/ 64.80 | S/ 557,366.29 | 0.0115410% | 99.2749% | C |
| 42107 | CLORURO DE SODIO 20% X 20ML(DESHIDRAL) AMP X 25 | S/ 0.82 | 79 | S/ 64.63 | S/ 557,430.92 | 0.0115110% | 99.2865% | C |
| 44207 | NINET PAÑ/HUM X 15UNID | S/ 0.73 | 88 | S/ 64.41 | S/ 557,495.32 | 0.0114721% | 99.2979% | C |
| 6744 | ACI TIP 800/40MG X 140 TAB. MAST. | S/ 0.71 | 91 | S/ 64.26 | S/ 557,559.58 | 0.0114451% | 99.3094% | C |
| 36214 | ALDACTONE A 25MG TAB X 30 | S/ 0.84 | 76 | S/ 64.15 | S/ 557,623.73 | 0.0114256% | 99.3208% | C |
| 46244 | FRUTENZIMA FORTE COMP X 120 | S/ 0.82 | 78 | S/ 63.82 | S/ 557,687.55 | 0.0113671% | 99.3322% | C |
| 3455 | HEPABIONTA X 200 GRAGEAS | S/ 1.02 | 62 | S/ 63.62 | S/ 557,751.17 | 0.0113312% | 99.3435% | C |
| 49362 | AMBRIL 5MG CJA X 30 TAB. MAST. (MONTELUKAST) | S/ 0.77 | 82 | S/ 63.56 | S/ 557,814.72 | 0.0113207% | 99.3548% | C |
| 25380 | 3-GEL SUSP. ORAL X 20 SOBRES 10ML. | S/ 0.83 | 76 | S/ 63.50 | S/ 557,878.22 | 0.0113102% | 99.3661% | C |
| 49359 | COLAGENO HIDROLIZADO C/CARTILAGO DE TIBURON,CALCIO, VIT C CAJA X 30 UND | S/ 0.73 | 85 | S/ 62.24 | S/ 557,940.46 | 0.0110854% | 99.3772% | C |
| 29277 | EGOGYN 1000UI CAP X 30 | S/ 0.88 | 70 | S/ 61.54 | S/ 558,002.00 | 0.0109610% | 99.3882% | C |
| 28504 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 44 | S/ 0.76 | 81 | S/ 61.41 | S/ 558,063.41 | 0.0109385% | 99.3991% | C |
| 25802 | AMAGLEN 2MG. CAJA X 30 TAB. | S/ 0.93 | 65 | S/ 60.54 | S/ 558,123.95 | 0.0107826% | 99.4099% | C |
| 29215 | CORTAÑA GRANDE | S/ 0.77 | 78 | S/ 60.50 | S/ 558,184.45 | 0.0107751% | 99.4207% | C |
| 49252 | MULTICHARGE HEART CJA X 30 CAP.BLANDAS | S/ 0.71 | 85 | S/ 60.07 | S/ 558,244.51 | 0.0106987% | 99.4314% | C |
| 28143 | MEANTI 10MG TAB X 30 | S/ 0.98 | 61 | S/ 60.00 | S/ 558,304.51 | 0.0106867% | 99.4421% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 49380 | CLONDICYN 300MG CJA X 50 CAP.(CLINDAMICINA) | S/ 0.76 | 79 | S/ 59.91 | S/ 558,364.43 | 0.0106717% | 99.4527% | C |
| 25545 | EFETAMOL 1 G. CAJA X 20 SOBRES | S/ 0.69 | 86 | S/ 59.30 | S/ 558,423.73 | 0.0105623% | 99.4633% | C |
| 44298 | PIDOGREL-N 75MG TAB X 30 (CLOPIDOGREL) | S/ 0.81 | 73 | S/ 59.16 | S/ 558,482.88 | 0.0105368% | 99.4738% | C |
| 44533 | EGOGYN 400UI CAP X 30 | S/ 0.82 | 71 | S/ 58.77 | S/ 558,541.65 | 0.0104678% | 99.4843% | C |
| 29179 | GUANTES ESTERIL # 8 | S/ 0.60 | 98 | S/ 58.32 | S/ 558,599.97 | 0.0103869% | 99.4947% | C |
| 47120 | ESOMEZIL 40 MG ESOMEPRAZOL CAPSULA X 28 | S/ 0.70 | 83 | S/ 57.96 | S/ 558,657.93 | 0.0103240% | 99.5050% | C |
| 5617 | IBANCHECK 150 MG X 30 CAP | S/ 0.71 | 81 | S/ 57.96 | S/ 558,715.89 | 0.0103240% | 99.5153% | C |
| 28678 | AGUA OXIGENADA X 120 ML | S/ 0.60 | 96 | S/ 57.95 | S/ 558,773.85 | 0.0103225% | 99.5257% | C |
| 28818 | TUINIES HISOPOS X 150 UNI | S/ 0.75 | 77 | S/ 57.76 | S/ 558,831.61 | 0.0102880% | 99.5359% | C |
| 28663 | ACEITE DE ALMENDRAS X 30 ML | S/ 0.61 | 94 | S/ 57.56 | S/ 558,889.17 | 0.0102520% | 99.5462% | C |
| 44953 | AGUJA INSULINA BD 31G 8MM X 100 (CELESTE) | S/ 0.71 | 80 | S/ 56.57 | S/ 558,945.74 | 0.0100767% | 99.5563% | C |
| 44758 | PIEL PRESERVATIVO SUPER SEGURO CAJA X 3 | S/ 1.29 | 44 | S/ 56.28 | S/ 559,002.02 | 0.0100242% | 99.5663% | C |
| 28681 | ALCOHOL 70" X 250ML | S/ 1.35 | 42 | S/ 56.20 | S/ 559,058.22 | 0.0100092% | 99.5763% | C |
| 29479 | GUANTES QUIR. ESTER 7 X 50 | S/ 0.60 | 94 | S/ 55.96 | S/ 559,114.18 | 0.0099672% | 99.5863% | C |
| 29254 | PINZA P/CEJAS SB 8287 | S/ 0.70 | 80 | S/ 55.89 | S/ 559,170.07 | 0.0099552% | 99.5962% | C |
| 34311 | CUAJO MARSCHALL 75L X 50 | S/ 0.65 | 85 | S/ 55.72 | S/ 559,225.79 | 0.0099253% | 99.6062% | C |
| 46501 | MASCARRILLA KF94 NIÑO FISH PACK X 10 UNISEX | S/ 0.60 | 92 | S/ 55.56 | S/ 559,281.36 | 0.0098968% | 99.6160% | C |
| 34268 | PONDS REJUVENESE SACHET X 20 | S/ 0.63 | 88 | S/ 55.42 | S/ 559,336.78 | 0.0098713% | 99.6259% | C |
| 34283 | REXONA DEO SACHET X 10 | S/ 0.71 | 78 | S/ 55.18 | S/ 559,391.96 | 0.0098278% | 99.6357% | C |
| 47062 | COLAGENO HIDROLIZADO C/ARANDANOS CAJA X 30 | S/ 0.73 | 75 | S/ 55.00 | S/ 559,446.96 | 0.0097964% | 99.6455% | C |
| 13760 | CLOTRIMAZOL SOL. X 20ML. | S/ 0.91 | 60 | S/ 54.92 | S/ 559,501.88 | 0.0097829% | 99.6553% | C |
| 3928 | ERGOTRATE 0.20 MG X 30 TAB. | S/ 0.94 | 58 | S/ 54.61 | S/ 559,556.49 | 0.0097274% | 99.6651% | C |
| 28718 | ELIXER ESTOMACAL X 30 ML | S/ 0.61 | 89 | S/ 54.53 | S/ 559,611.02 | 0.0097124% | 99.6748% | C |
| 39567 | ALEXCEF 500MG TAB X 100 | S/ 0.73 | 74 | S/ 54.28 | S/ 559,665.30 | 0.0096675% | 99.6844% | C |
| 46624 | AGUJA INSULINA BD 32G 4MM X 100 (VERDE) | S/ 0.78 | 69 | S/ 54.19 | S/ 559,719.49 | 0.0096525% | 99.6941% | C |
| 40858 | NATALBEN SUPRA CAP X 30 | S/ 1.14 | 48 | S/ 54.13 | S/ 559,773.62 | 0.0096405% | 99.7037% | C |
| 44238 | PANTOPRANEX 40MG TAB X 30 (PANTOPRAZOL) | S/ 0.56 | 96 | S/ 53.87 | S/ 559,827.49 | 0.0095955% | 99.7133% | C |
| 28505 | HUGG.ACTIVE SEC G X 50 | S/ 0.67 | 80 | S/ 53.85 | S/ 559,881.34 | 0.0095910% | 99.7229% | C |
| 24437 | SECNIDAZOL 500MG CAJA X 4 TAB. REC. | S/ 0.65 | 83 | S/ 53.72 | S/ 559,935.06 | 0.0095685% | 99.7325% | C |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---------|----|----------|---------------|------------|----------|---|
| 34703 | MUCOVIT NF CAP X 100 | S/ 0.92 | 58 | S/ 53.62 | S/ 559,988.68 | 0.0095506% | 99.7420% | C |
| 49472 | ACETILCISTEINA 200MG CJA X 50 SOBRES | S/ 0.59 | 91 | S/ 53.42 | S/ 560,042.10 | 0.0095146% | 99.7515% | C |
| 28101 | REDOXITOS TOTAL SOBRE X 10 | S/ 1.28 | 42 | S/ 53.37 | S/ 560,095.47 | 0.0095056% | 99.7611% | C |
| 35990 | CORBIS 5MG COMP X 30 | S/ 0.82 | 65 | S/ 53.32 | S/ 560,148.78 | 0.0094966% | 99.7705% | C |
| 48977 | CICLOBENZAPRINA 10MG TAB.REC X 30 | S/ 0.96 | 55 | S/ 53.25 | S/ 560,202.03 | 0.0094846% | 99.7800% | C |
| 28710 | BAHIA BLOQ. BEBE F50 X 20 SAC | S/ 1.10 | 49 | S/ 53.19 | S/ 560,255.23 | 0.0094741% | 99.7895% | C |
| 9761 | PENICILINA BENZATINICA X 1200 MG X 1 | S/ 1.33 | 40 | S/ 52.85 | S/ 560,308.07 | 0.0094127% | 99.7989% | C |
| 44587 | TIAZID 25MG TAB X 30 | S/ 0.59 | 90 | S/ 52.84 | S/ 560,360.91 | 0.0094112% | 99.8083% | C |
| 25803 | AMAGLEN 4MG. CAJA X 30 TAB. | S/ 1.04 | 50 | S/ 52.36 | S/ 560,413.27 | 0.0093257% | 99.8177% | C |
| 44692 | ERGENIL 320MG CAP X 50 (SERENOA REPENS) | S/ 0.72 | 72 | S/ 52.22 | S/ 560,465.48 | 0.0093003% | 99.8270% | C |
| 47354 | MENTSII187MG CAP.BLANDA X 30 (ACEITE DE MENTA) | S/ 0.78 | 65 | S/ 51.10 | S/ 560,516.58 | 0.0091009% | 99.8361% | C |
| 49422 | MAXICALM FLEX TAB X 30 | S/ 0.54 | 95 | S/ 50.89 | S/ 560,567.47 | 0.0090649% | 99.8451% | C |
| 49212 | NIMODILAT 30MG CJA X 30 TAB. REC | S/ 0.61 | 83 | S/ 50.89 | S/ 560,618.37 | 0.0090649% | 99.8542% | C |
| 29281 | HEPALUD B CAP X 100 | S/ 0.64 | 79 | S/ 50.49 | S/ 560,668.86 | 0.0089930% | 99.8632% | C |
| 47088 | PLIDAN COMPUESTO COMP.RECUB X 100 | S/ 0.62 | 81 | S/ 50.37 | S/ 560,719.23 | 0.0089720% | 99.8722% | C |
| 34243 | ACEITE ROSADO X 30ML | S/ 0.81 | 62 | S/ 50.36 | S/ 560,769.59 | 0.0089705% | 99.8811% | C |
| 4914 | METAMIZOL SODICO 1G/2ML AMP | S/ 0.83 | 60 | S/ 50.30 | S/ 560,819.90 | 0.0089600% | 99.8901% | C |
| 47772 | CILOSTAZOL 100MG COMP X 30 | S/ 0.59 | 85 | S/ 49.93 | S/ 560,869.83 | 0.0088941% | 99.8990% | C |
| 44789 | MULTIGESICO 400MG CAP X 60 | S/ 0.66 | 75 | S/ 49.88 | S/ 560,919.72 | 0.0088851% | 99.9079% | C |
| 47309 | MASCARILLAS KN95 NIÑO CON DISEÑO X 10 | S/ 0.61 | 81 | S/ 49.68 | S/ 560,969.40 | 0.0088491% | 99.9167% | C |
| 46757 | ALERGILAB 5MG TAB X 100 (LEVOCETIRIZINA) | S/ 0.51 | 97 | S/ 49.48 | S/ 561,018.88 | 0.0088131% | 99.9255% | C |
| 28692 | BICARBONATO DE SODIO FC X 100 G | S/ 1.11 | 45 | S/ 49.23 | S/ 561,068.11 | 0.0087682% | 99.9343% | C |
| 28696 | THIMOLINA FCO X 75 ML - TIMOL | S/ 0.69 | 71 | S/ 49.08 | S/ 561,117.18 | 0.0087412% | 99.9430% | C |
| 47794 | METAMIZOL SODICO 1G/2ML AMP X 25 | S/ 0.81 | 60 | S/ 48.76 | S/ 561,165.95 | 0.0086857% | 99.9517% | C |
| 44301 | MICOCIN 150MG (FLUCONAZOL) CAP X 100 | S/ 0.85 | 55 | S/ 47.12 | S/ 561,213.07 | 0.0083935% | 99.9601% | C |
| 34603 | ESOMEPRAZOL 40MG TAB X 10 | S/ 0.50 | 90 | S/ 45.18 | S/ 561,258.25 | 0.0080472% | 99.9682% | C |
| 47378 | NIFEDIPINO 10MG (NIFEM) TAB X 100 | S/ 0.50 | 89 | S/ 44.63 | S/ 561,302.94 | 0.0079588% | 99.9761% | C |
| 29471 | GASA ESTERIL 10 CM X10 CM X 5 CM | S/ 0.54 | 81 | S/ 44.06 | S/ 561,347.10 | 0.0078659% | 99.9840% | C |
| 28664 | ACEITE DE COCO X 30 ML | S/ 0.69 | 63 | S/ 43.38 | S/ 561,390.72 | 0.0077699% | 99.9918% | C |

| | | | | | | | | |
|---------|--|---------|----|---------|---------------|------------|-----------|---|
| 46401 | ACELIN COMP X 100 | S/ 0.15 | 54 | S/ 8.26 | S/ 561,399.05 | 0.0014838% | 99.9932% | C |
| 44783 | GUANTES D/EXAMEN TALLA S X 50 | S/ 0.16 | 47 | S/ 7.43 | S/ 561,406.57 | 0.0013385% | 99.9946% | C |
| 44353 | MASCARILLA CELESTE PAQ. INDIVIDUAL CAJA X 50 | S/ 0.09 | 79 | S/ 7.39 | S/ 561,413.97 | 0.0013190% | 99.9959% | C |
| 24405 | DICLOFENACO GRA X 50MG X 30 - GENF | S/ 0.09 | 79 | S/ 7.11 | S/ 561,421.10 | 0.0012696% | 99.9972% | C |
| 24434 | OMEPRAZOL 20MG CAJA X 10 CAP. LIB. RET. | S/ 0.14 | 47 | S/ 6.26 | S/ 561,427.43 | 0.0011271% | 99.9983% | C |
| 47183 | OMEPRAZOL 20MG CAP X 100 | S/ 0.10 | 59 | S/ 5.90 | S/ 561,433.37 | 0.0010580% | 99.9994% | C |
| 5341 | METRONIDAZOL 500MG X 100 TABL. | S/ 0.08 | 46 | S/ 3.60 | S/ 561,437.01 | 0.0006489% | 100.0000% | C |
| TOTALES | | | | | S/ 559810.58 | | | |

Fuente: Información extraída de la base de datos de la empresa farmacéutica.

Anexo 11. Costo unitario de mantenimiento de los productos A.

| N° | Producto | Dimensiones | | | Volumen (m3) | Costo de cada m3 | Costo de mantenimiento |
|----|---|-------------|------------|-------------|--------------|------------------|------------------------|
| | | Largo (cm) | Ancho (cm) | Altura (cm) | | | |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 50 | 35 | 9 | 0.01575 | S/37.38 | S/0.5887 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 32 | 50 | 35 | 0.05600 | S/37.38 | S/2.0933 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 30 | 52 | 33 | 0.05148 | S/37.38 | S/1.9243 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 30 | 48 | 35 | 0.05040 | S/37.38 | S/1.8840 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 42 | 30 | 12 | 0.01512 | S/37.38 | S/0.5652 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 30 | 40 | 33 | 0.03960 | S/37.38 | S/1.4802 |
| 7 | PANADOL ANTIGRI PAL CAJA X 52 SOBRES | 16 | 7 | 22 | 0.00246 | S/37.38 | S/0.0921 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 10 | 10 | 15 | 0.00150 | S/37.38 | S/0.0561 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 17 | 8 | 21 | 0.00286 | S/37.38 | S/0.1068 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 50 | 37 | 9 | 0.01665 | S/37.38 | S/0.6224 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 42 | 20 | 21 | 0.01764 | S/37.38 | S/0.6594 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 40 | 17 | 29 | 0.01972 | S/37.38 | S/0.7371 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 26 | 35 | 28 | 0.02548 | S/37.38 | S/0.9524 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 12 | 12 | 19 | 0.00274 | S/37.38 | S/0.1023 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 4 | 4 | 10 | 0.00016 | S/37.38 | S/0.0060 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 23 | 9 | 29 | 0.00600 | S/37.38 | S/0.2244 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 25 | 9 | 45 | 0.01013 | S/37.38 | S/0.3785 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 12 | 12 | 19 | 0.00274 | S/37.38 | S/0.1023 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 30 | 17 | 29 | 0.01479 | S/37.38 | S/0.5529 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 22 | 14 | 25 | 0.00770 | S/37.38 | S/0.2878 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 5 | 1 | 8 | 0.00004 | S/37.38 | S/0.0015 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 9 | 9 | 12 | 0.00097 | S/37.38 | S/0.0363 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 10 | 10 | 15 | 0.00150 | S/37.38 | S/0.0561 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 16 | 17 | 23 | 0.00626 | S/37.38 | S/0.2338 |

| | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|---------|---------|----------|
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 29 | 20 | 22 | 0.01276 | S/37.38 | S/0.4770 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 35 | 15 | 21 | 0.01103 | S/37.38 | S/0.4121 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 38 | 15 | 21 | 0.01197 | S/37.38 | S/0.4474 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 4 | 5 | 12 | 0.00024 | S/37.38 | S/0.0090 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 3 | 3 | 13 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0044 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 23 | 35 | 24 | 0.01932 | S/37.38 | S/0.7222 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 17 | 22 | 21 | 0.00785 | S/37.38 | S/0.2936 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 58 | 62 | 40 | 0.14384 | S/37.38 | S/5.3767 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 17 | 35 | 29 | 0.01726 | S/37.38 | S/0.6450 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 4 | 6 | 10 | 0.00024 | S/37.38 | S/0.0090 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 10 | 10 | 70 | 0.00700 | S/37.38 | S/0.2617 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 3 | 6 | 15 | 0.00027 | S/37.38 | S/0.0101 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 3 | 6 | 19 | 0.00034 | S/37.38 | S/0.0128 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 4 | 4 | 17 | 0.00027 | S/37.38 | S/0.0102 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 23 | 42 | 30 | 0.02898 | S/37.38 | S/1.0833 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 3 | 7 | 8 | 0.00017 | S/37.38 | S/0.0063 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 7 | 7 | 7 | 0.00034 | S/37.38 | S/0.0128 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 4 | 4 | 8 | 0.00013 | S/37.38 | S/0.0048 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 10 | 10 | 15 | 0.00150 | S/37.38 | S/0.0561 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 5 | 5 | 10 | 0.00025 | S/37.38 | S/0.0093 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 20 | 37 | 18 | 0.01332 | S/37.38 | S/0.4979 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 16 | 22 | 20 | 0.00704 | S/37.38 | S/0.2632 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 11 | 15 | 19 | 0.00314 | S/37.38 | S/0.1172 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 5 | 8 | 20 | 0.00080 | S/37.38 | S/0.0299 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 3 | 12 | 8 | 0.00029 | S/37.38 | S/0.0108 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 3 | 6 | 11 | 0.00020 | S/37.38 | S/0.0074 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---------|---------|----------|
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 7 | 8 | 16 | 0.00090 | S/37.38 | S/0.0335 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 5 | 8 | 22 | 0.00088 | S/37.38 | S/0.0329 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 4 | 4 | 18 | 0.00029 | S/37.38 | S/0.0108 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 4 | 7 | 9 | 0.00025 | S/37.38 | S/0.0094 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 3 | 12 | 3 | 0.00011 | S/37.38 | S/0.0040 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 3 | 6 | 9 | 0.00016 | S/37.38 | S/0.0061 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 3 | 6 | 4 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 3 | 8 | 4 | 0.00010 | S/37.38 | S/0.0036 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 3 | 5 | 14 | 0.00021 | S/37.38 | S/0.0078 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 3 | 16 | 3 | 0.00014 | S/37.38 | S/0.0054 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 3 | 3 | 13 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0044 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 3 | 4 | 8 | 0.00010 | S/37.38 | S/0.0036 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 2 | 18 | 11 | 0.00040 | S/37.38 | S/0.0148 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 25 | 35 | 25 | 0.02188 | S/37.38 | S/0.8177 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 5 | 5 | 6 | 0.00015 | S/37.38 | S/0.0056 |
| 71 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 3 | 6 | 19 | 0.00034 | S/37.38 | S/0.0128 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 20 | 35 | 25 | 0.01750 | S/37.38 | S/0.6542 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 3 | 8 | 2 | 0.00005 | S/37.38 | S/0.0018 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 4 | 18 | 21 | 0.00151 | S/37.38 | S/0.0565 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 4 | 4 | 20 | 0.00032 | S/37.38 | S/0.0120 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 5 | 20 | 28 | 0.00280 | S/37.38 | S/0.1047 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 4 | 4 | 8 | 0.00013 | S/37.38 | S/0.0048 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|---------|---------|----------|
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 6 | 19 | 22 | 0.00251 | S/37.38 | S/0.0937 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 8 | 15 | 16 | 0.00192 | S/37.38 | S/0.0718 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 2 | 10 | 6 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0045 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 11 | 15 | 19 | 0.00314 | S/37.38 | S/0.1172 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 3 | 3 | 17 | 0.00015 | S/37.38 | S/0.0057 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 1 | 3 | 9 | 0.00003 | S/37.38 | S/0.0010 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 2 | 5 | 18 | 0.00018 | S/37.38 | S/0.0067 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 14 | 42 | 25 | 0.01470 | S/37.38 | S/0.5495 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 3 | 3 | 13 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0044 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 2 | 7 | 14 | 0.00020 | S/37.38 | S/0.0073 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 4 | 4 | 10 | 0.00016 | S/37.38 | S/0.0060 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 10 | 15 | 5 | 0.00075 | S/37.38 | S/0.0280 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 3 | 20 | 22 | 0.00132 | S/37.38 | S/0.0493 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 6 | 18 | 20 | 0.00216 | S/37.38 | S/0.0807 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 3 | 3 | 12 | 0.00011 | S/37.38 | S/0.0040 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 3 | 3 | 16 | 0.00014 | S/37.38 | S/0.0054 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 4 | 4 | 19 | 0.00030 | S/37.38 | S/0.0114 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 25 | 30 | 28 | 0.02100 | S/37.38 | S/0.7850 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 23 | 42 | 30 | 0.02898 | S/37.38 | S/1.0833 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|---------|---------|----------|
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 3 | 3 | 12 | 0.00011 | S/37.38 | S/0.0040 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 3 | 3 | 12 | 0.00011 | S/37.38 | S/0.0040 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 4 | 3 | 7 | 0.00008 | S/37.38 | S/0.0031 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 3 | 3 | 12 | 0.00011 | S/37.38 | S/0.0040 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 3 | 3 | 13 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0044 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 3 | 3 | 13 | 0.00012 | S/37.38 | S/0.0044 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 3 | 3 | 7 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 3 | 6 | 4 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 3 | 3 | 14 | 0.00013 | S/37.38 | S/0.0047 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 5 | 15 | 17 | 0.00128 | S/37.38 | S/0.0477 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 4 | 4 | 11 | 0.00018 | S/37.38 | S/0.0066 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 6 | 11 | 8 | 0.00053 | S/37.38 | S/0.0197 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 2 | 6 | 19 | 0.00023 | S/37.38 | S/0.0085 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 25 | 40 | 35 | 0.03500 | S/37.38 | S/1.3083 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 25 | 42 | 35 | 0.03675 | S/37.38 | S/1.3737 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|---------|---------|----------|
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 8 | 8 | 11 | 0.00070 | S/37.38 | S/0.0263 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 10 | 10 | 14 | 0.00140 | S/37.38 | S/0.0523 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 3 | 3 | 9 | 0.00008 | S/37.38 | S/0.0030 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 3 | 3 | 6 | 0.00005 | S/37.38 | S/0.0020 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 5 | 15 | 17 | 0.00128 | S/37.38 | S/0.0477 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 2 | 4 | 8 | 0.00006 | S/37.38 | S/0.0024 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 2 | 5 | 15 | 0.00015 | S/37.38 | S/0.0056 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 3 | 3 | 8 | 0.00007 | S/37.38 | S/0.0027 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 9 | 9 | 14 | 0.00113 | S/37.38 | S/0.0424 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 3 | 3 | 10 | 0.00009 | S/37.38 | S/0.0034 |

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 12. Demanda histórica de febrero a junio

| N° | Producto | Febrero | | | | Marzo | | | | Abril | | | | Mayo | | | | Junio | | | |
|----|---|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 | Sem 14 | Sem 15 | Sem 16 |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 16 | 19 | 16 | 14 | 17 | 12 | 17 | 13 | 15 | 20 | 10 | 17 | 18 | 16 | 13 | 17 | 18 | 16 | 19 | 15 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 15 | 17 | 15 | 13 | 16 | 11 | 16 | 12 | 14 | 18 | 10 | 16 | 17 | 15 | 12 | 16 | 16 | 15 | 18 | 14 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 19 | 22 | 18 | 17 | 20 | 14 | 19 | 16 | 17 | 23 | 12 | 20 | 21 | 19 | 16 | 19 | 21 | 19 | 20 | 17 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 17 | 19 | 17 | 15 | 18 | 12 | 18 | 14 | 15 | 20 | 11 | 17 | 18 | 16 | 14 | 17 | 18 | 17 | 20 | 15 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 8 | 11 | 9 | 10 | 13 | 7 | 13 | 12 | 11 | 9 | 11 | 12 | 11 | 13 | 10 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 16 | 17 | 16 | 14 | 17 | 11 | 17 | 13 | 14 | 18 | 10 | 17 | 18 | 16 | 13 | 16 | 17 | 16 | 19 | 15 |
| 7 | PANADOL ANTIGRI PAL CAJA X 52 SOBRES | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 8 | 11 | 9 | 10 | 13 | 7 | 10 | 12 | 10 | 9 | 11 | 14 | 11 | 13 | 10 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 | 7 | 3 | 11 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 13 | 11 | 10 | 8 | 10 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 8 | 11 | 6 | 13 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 9 | 11 | 8 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 9 | 10 | 9 | 8 | 10 | 6 | 10 | 7 | 8 | 11 | 6 | 14 | 10 | 9 | 7 | 9 | 10 | 9 | 11 | 8 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 7 | 8 | 10 | 5 | 12 | 9 | 8 | 7 | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 9 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 8 | 11 | 6 | 13 | 10 | 9 | 8 | 9 | 10 | 9 | 11 | 8 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 10 | 11 | 10 | 9 | 11 | 7 | 11 | 8 | 9 | 12 | 6 | 14 | 11 | 10 | 8 | 10 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 10 | 11 | 10 | 9 | 11 | 7 | 11 | 8 | 9 | 12 | 6 | 13 | 11 | 10 | 8 | 10 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 11 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 11 | 10 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 11 | 13 | 11 | 11 | 12 | 8 | 12 | 10 | 10 | 14 | 7 | 13 | 13 | 11 | 10 | 12 | 13 | 12 | 14 | 11 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 11 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 10 | 8 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 9 | 7 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 3 | 11 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 8 | 11 | 9 | 10 | 13 | 7 | 11 | 12 | 10 | 9 | 11 | 12 | 11 | 13 | 10 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 3 | 11 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 3 | 9 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 10 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 9 | 10 | 9 | 8 | 10 | 6 | 10 | 7 | 8 | 11 | 6 | 13 | 10 | 9 | 7 | 9 | 10 | 9 | 11 | 8 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 11 | 11 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 9 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 11 | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 16 | 19 | 16 | 14 | 17 | 12 | 17 | 13 | 15 | 20 | 10 | 14 | 18 | 16 | 13 | 17 | 18 | 16 | 19 | 15 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 10 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 3 | 11 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 3 | 10 | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 7 | 11 | 9 | 9 | 13 | 7 | 12 | 12 | 10 | 9 | 11 | 11 | 11 | 13 | 10 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 16 | 19 | 16 | 15 | 17 | 12 | 17 | 14 | 15 | 20 | 11 | 15 | 18 | 16 | 14 | 17 | 18 | 17 | 20 | 15 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 11 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 11 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 10 | 8 | 7 | 6 | 8 | 8 | 7 | 9 | 7 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 3 | 11 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 10 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 11 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 10 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 7 | 11 | 9 | 9 | 13 | 7 | 12 | 12 | 10 | 9 | 11 | 11 | 11 | 13 | 10 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 9 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 71 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 10 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 11 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 10 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 14 | 11 | 10 | 8 | 10 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 16 | 19 | 16 | 14 | 17 | 12 | 17 | 13 | 15 | 20 | 10 | 17 | 18 | 16 | 13 | 17 | 18 | 16 | 19 | 15 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 8 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 7 | 7 | 10 | 5 | 12 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 7 |
| 86 | NEUROBION DC. 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 10 | 12 | 10 | 9 | 11 | 7 | 11 | 8 | 9 | 13 | 7 | 15 | 11 | 10 | 8 | 11 | 11 | 10 | 12 | 9 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 8 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 7 | 9 | 7 | 7 | 8 | 6 | 8 | 6 | 7 | 10 | 5 | 11 | 9 | 8 | 6 | 8 | 9 | 8 | 9 | 7 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPANAL X 20 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 11 | 10 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 | 9 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 16 | 19 | 16 | 14 | 17 | 12 | 17 | 13 | 15 | 20 | 10 | 16 | 18 | 16 | 13 | 17 | 18 | 16 | 19 | 15 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 19 | 22 | 19 | 16 | 20 | 13 | 20 | 15 | 17 | 23 | 12 | 19 | 21 | 18 | 15 | 19 | 20 | 19 | 22 | 17 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 10 | 12 | 10 | 10 | 11 | 8 | 11 | 9 | 10 | 13 | 7 | 13 | 12 | 11 | 9 | 11 | 12 | 11 | 13 | 10 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 9 | 12 | 6 | 11 | 11 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 12 | 9 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 11 | 13 | 11 | 11 | 12 | 8 | 12 | 10 | 10 | 14 | 7 | 13 | 13 | 11 | 10 | 12 | 13 | 12 | 14 | 11 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 4 | 7 | 5 | 6 | 8 | 4 | 9 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 8 | 10 | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 7 | 8 | 11 | 5 | 13 | 10 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 10 | 8 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 8 | 10 | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 7 | 8 | 11 | 6 | 13 | 10 | 9 | 7 | 9 | 10 | 9 | 11 | 8 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 20 | 23 | 20 | 17 | 21 | 14 | 21 | 16 | 18 | 24 | 12 | 17 | 22 | 19 | 16 | 20 | 21 | 20 | 23 | 18 |
| 128 | FOTOLTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 19 | 22 | 19 | 16 | 20 | 13 | 20 | 15 | 17 | 23 | 12 | 17 | 21 | 18 | 15 | 19 | 20 | 19 | 22 | 17 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 12 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 13 | 8 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 12 | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 9 | 10 | 9 | 9 | 10 | 7 | 10 | 8 | 8 | 11 | 6 | 12 | 10 | 9 | 8 | 10 | 10 | 9 | 11 | 9 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 5 | 8 | 6 | 7 | 9 | 5 | 13 | 9 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 7 | 4 | 12 | 7 | 6 | 5 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| SUMA | | 711 | 835 | 710 | 806 | 835 | 563 | 834 | 649 | 709 | 984 | 497 | 1618 | 882 | 763 | 650 | 809 | 871 | 798 | 960 | 717 |

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 13. Demanda pronosticada con PMS para el modelo Q.

| N° | Producto | Julio | | | | Agosto | | | | Setiembre | | | | Octubre | | | | Total |
|----|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| | | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 | Sem 14 | Sem 15 | Sem 16 | |
| 1 | HUGG +C3:C102PAÑAL NAT.CAR G X50 | 17 | 16 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 17 | 15 | 15 | 16 | 17 | 247 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 15 | 15 | 14 | 13 | 14 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 14 | 14 | 14 | 15 | 227 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 19 | 19 | 18 | 17 | 17 | 16 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 20 | 18 | 18 | 18 | 19 | 286 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 17 | 17 | 16 | 15 | 16 | 14 | 15 | 16 | 15 | 16 | 15 | 17 | 16 | 15 | 16 | 17 | 253 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 11 | 162 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 16 | 15 | 15 | 14 | 15 | 13 | 14 | 15 | 14 | 15 | 15 | 17 | 15 | 15 | 15 | 16 | 239 |
| 7 | PANADOL ANTIGRIPAL CAJA X 52 SOBRES | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 160 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 84 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 83 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 | 147 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 9 | 141 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 11 | 8 | 8 | 8 | 9 | 138 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 127 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 68 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 9 | 10 | 9 | 8 | 9 | 9 | 141 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 | 151 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 | 151 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 58 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 144 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 173 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 68 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 55 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 112 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 56 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 75 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 160 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 84 |
| 29 | FOTULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 70 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 3 | 4 | 57 | |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9 | 136 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 144 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 89 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 84 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 17 | 16 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 14 | 14 | 16 | 15 | 15 | 16 | 17 | 244 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 54 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 42 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 81 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 157 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 17 | 16 | 16 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 14 | 16 | 16 | 15 | 16 | 17 | 247 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 44 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 44 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 112 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 39 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 5 | 5 | 5 | 6 | 85 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 55 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 44 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 157 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 39 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 84 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 39 |
| 71 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 75 | ISDIN SI-NAI LS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | 44 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 147 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 17 | 16 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 17 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 247 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 125 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 8 | 9 | 10 | 9 | 11 | 11 | 12 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 156 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 24 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 33 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 26 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 23 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 8 | 116 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 144 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 17 | 16 | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 14 | 16 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 245 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 20 | 19 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 19 | 18 | 17 | 18 | 19 | 19 | 284 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 162 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 51 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 23 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 144 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 173 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 | 6 | 95 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9 | 131 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 | 8 | 9 | 132 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 21 | 20 | 19 | 17 | 18 | 17 | 18 | 19 | 18 | 17 | 17 | 19 | 19 | 18 | 19 | 20 | 296 |
| 128 | FOTOLTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 20 | 19 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 18 | 17 | 17 | 16 | 18 | 18 | 17 | 18 | 19 | 281 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 6 | 5 | 6 | 6 | 90 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 116 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 6 | 5 | 5 | 6 | 89 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 141 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 10 | 7 | 7 | 7 | 8 | 118 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 6 | 5 | 6 | 6 | 90 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 21 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| SUMA | | 719 | 724 | 715 | 668 | 688 | 644 | 695 | 727 | 694 | 986 | 944 | 1032 | 715 | 699 | 719 | 803 | 12172 |

Anexo 14. Lead time

| # | Artículo | Lead Time |
|----|---|-----------|
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 4 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 4 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 5 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 5 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 5 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 5 |
| 7 | PANADOL ANTIGRI PAL CAJA X 52 SOBRES | 4 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 5 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 4 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 4 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 5 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 5 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 5 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 5 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 5 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 4 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 4 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 5 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 5 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 4 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 5 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 5 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 4 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 4 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 5 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 5 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 5 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 5 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 5 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 4 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 4 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 4 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 4 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 5 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 4 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 4 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 4 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 5 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 5 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 5 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 5 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 4 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 4 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 4 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 5 |

| | | |
|----|---|---|
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 4 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 4 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 5 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 5 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 4 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 5 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 4 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 4 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 4 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 5 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 4 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 4 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 5 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 5 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 4 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 5 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 4 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 4 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 4 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 5 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H20 FRASCO X 100ML | 5 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 4 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 4 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 4 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 4 |
| 71 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 4 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 5 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 4 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 5 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 5 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 4 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 5 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 5 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 5 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 4 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 5 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 4 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 5 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 4 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 5 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 4 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 5 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 5 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 5 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 5 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 5 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 5 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 5 |

| | | |
|-----|--|---|
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 5 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 5 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 5 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 4 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 4 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 5 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 4 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 4 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 4 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 4 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 4 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 4 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 4 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 5 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 4 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 4 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 4 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 5 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 5 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 5 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 4 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 5 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 5 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 4 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 5 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 5 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 5 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 5 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 5 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 4 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 5 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 4 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 4 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 5 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 4 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 4 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 5 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 5 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 5 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 5 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 4 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 5 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 5 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 5 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 5 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 4 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 5 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 5 |

| | | |
|-----|--|---|
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 5 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 5 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 5 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 4 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 4 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 5 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 4 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 4 |
| 150 | NOSOTRAS B. NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 5 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 4 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 5 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 5 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 4 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 4 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 5 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 4 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 5 |

Anexo 15. Costos de inventario con Modelo Q (PRE TEST)

| N° | PRODUCTO | Pronóstico | Costo Unitario S/ | Costo de Pedido | Costo Uni. de Almc. | Lead time | Q* | Demanda diaria | Tiempo de Reaprovi. | N° de Pedidos | Punto de Reorden | Costo total de Pedido | Costo total de Almc. | Costo Total |
|----|---|------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------|-------|----------------|---------------------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| | | Unid. | Cu | Cp | C.alm. | días | Unid. | Unid. | días | Unid. | P.R. | CP | C.ALM | CT |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 247 | 22.05 | 49.86 | 0.5887 | 4 | 102 | 2 | 50 | 2 | 8 | 120.42 | 361.26 | 481.68 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 227 | 14.88 | 49.86 | 2.0933 | 3 | 52 | 2 | 28 | 4 | 6 | 217.68 | 653.04 | 870.72 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 286 | 14.20 | 49.86 | 1.9243 | 4 | 61 | 2 | 26 | 5 | 10 | 234.27 | 702.80 | 937.07 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 253 | 14.20 | 49.86 | 1.8840 | 4 | 58 | 2 | 28 | 4 | 8 | 218.01 | 654.04 | 872.06 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 162 | 22.05 | 49.86 | 0.5652 | 4 | 85 | 1 | 63 | 2 | 5 | 95.55 | 286.66 | 382.21 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 239 | 12.85 | 49.86 | 1.4802 | 4 | 63 | 2 | 32 | 4 | 8 | 187.83 | 563.48 | 751.31 |
| 7 | PANADOL ANTIGRI PAL CAJA X 52 SOBRES | 160 | 17.15 | 49.86 | 0.0921 | 5 | 208 | 1 | 157 | 1 | 7 | 38.33 | 115.00 | 153.34 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 84 | 28.70 | 49.86 | 0.0561 | 5 | 193 | 1 | 277 | 6 | 4 | 299.16 | 65.02 | 364.18 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 83 | 27.40 | 49.86 | 0.1068 | 5 | 139 | 1 | 202 | 1 | 3 | 29.73 | 89.18 | 118.90 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 147 | 15.33 | 49.86 | 0.6224 | 6 | 77 | 1 | 63 | 2 | 7 | 95.52 | 286.55 | 382.06 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 141 | 15.67 | 49.86 | 0.6594 | 5 | 73 | 1 | 63 | 2 | 6 | 96.29 | 288.86 | 385.15 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 138 | 15.33 | 49.86 | 0.7371 | 5 | 68 | 1 | 60 | 2 | 6 | 100.72 | 302.15 | 402.87 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 127 | 16.45 | 49.86 | 0.9524 | 5 | 58 | 1 | 55 | 2 | 5 | 109.83 | 329.48 | 439.31 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 68 | 29.00 | 49.86 | 0.1023 | 4 | 129 | 1 | 228 | 1 | 2 | 26.33 | 79.00 | 105.34 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 141 | 14.42 | 49.86 | 0.0060 | 6 | 767 | 1 | 653 | 2 | 7 | 99.72 | 27.51 | 127.23 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 151 | 12.78 | 49.86 | 0.2244 | 6 | 130 | 1 | 103 | 1 | 8 | 58.13 | 174.38 | 232.51 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 151 | 12.78 | 49.86 | 0.3785 | 5 | 100 | 1 | 80 | 2 | 6 | 75.49 | 226.47 | 301.97 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 58 | 28.00 | 49.86 | 0.1023 | 5 | 119 | 0 | 247 | 0 | 2 | 24.32 | 72.96 | 97.28 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 144 | 11.87 | 49.86 | 0.5529 | 3 | 81 | 1 | 68 | 2 | 4 | 89.10 | 267.30 | 356.40 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 173 | 9.73 | 49.86 | 0.2878 | 3 | 122 | 1 | 85 | 1 | 4 | 70.47 | 211.40 | 281.86 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 58 | 25.65 | 49.86 | 0.0015 | 6 | 983 | 0 | 2035 | 6 | 3 | 299.16 | 8.82 | 307.98 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 68 | 22.05 | 49.86 | 0.0363 | 3 | 216 | 1 | 382 | 7 | 2 | 349.02 | 47.09 | 396.11 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 55 | 27.45 | 49.86 | 0.0561 | 4 | 156 | 0 | 342 | 6 | 2 | 299.16 | 52.61 | 351.77 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 112 | 14.14 | 49.86 | 0.2338 | 5 | 109 | 1 | 118 | 1 | 5 | 51.11 | 153.32 | 204.42 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 56 | 26.50 | 49.86 | 0.4770 | 3 | 54 | 0 | 116 | 1 | 1 | 51.61 | 154.83 | 206.44 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------|--------|---|-----|---|------|---|----|--------|--------|--------|
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 75 | 19.07 | 49.86 | 0.4121 | 3 | 67 | 1 | 108 | 1 | 2 | 55.52 | 166.55 | 222.07 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 160 | 9.47 | 49.86 | 0.4474 | 3 | 94 | 1 | 71 | 2 | 4 | 84.49 | 253.48 | 337.97 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 84 | 17.27 | 49.86 | 0.0424 | 6 | 222 | 1 | 318 | 6 | 4 | 299.16 | 56.53 | 355.69 |
| 29 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 72 | 19.59 | 49.86 | 0.0090 | 3 | 447 | 1 | 746 | 7 | 2 | 349.02 | 24.08 | 373.10 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 70 | 19.40 | 49.86 | 0.0424 | 6 | 203 | 1 | 348 | 5 | 4 | 249.30 | 51.60 | 300.90 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 57 | 22.05 | 49.86 | 0.0044 | 4 | 570 | 0 | 1201 | 9 | 2 | 448.74 | 14.96 | 463.70 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 136 | 10.23 | 49.86 | 0.7222 | 4 | 69 | 1 | 61 | 2 | 5 | 98.97 | 296.90 | 395.86 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 144 | 9.73 | 49.86 | 0.2936 | 6 | 111 | 1 | 93 | 1 | 7 | 64.93 | 194.79 | 259.72 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 89 | 14.88 | 49.86 | 5.3767 | 3 | 20 | 1 | 28 | 4 | 2 | 218.45 | 655.34 | 873.79 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 84 | 15.39 | 49.86 | 0.6450 | 6 | 57 | 1 | 82 | 1 | 4 | 73.50 | 220.51 | 294.01 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 244 | 5.55 | 49.86 | 0.0090 | 5 | 823 | 2 | 405 | 4 | 10 | 199.44 | 44.32 | 243.76 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 54 | 23.50 | 49.86 | 0.2617 | 4 | 72 | 0 | 160 | 1 | 2 | 37.54 | 112.61 | 150.15 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 51 | 24.16 | 49.86 | 0.0101 | 6 | 355 | 0 | 836 | 5 | 3 | 249.30 | 21.49 | 270.79 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 42 | 27.45 | 49.86 | 0.0128 | 3 | 286 | 0 | 818 | 6 | 1 | 299.16 | 21.95 | 321.11 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 72 | 16.46 | 49.86 | 0.0102 | 5 | 420 | 1 | 701 | 3 | 3 | 149.58 | 25.63 | 175.21 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 81 | 14.73 | 49.86 | 1.0833 | 3 | 43 | 1 | 64 | 2 | 2 | 93.54 | 280.62 | 374.16 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 157 | 7.59 | 49.86 | 0.0063 | 5 | 789 | 1 | 604 | 4 | 7 | 199.44 | 29.75 | 229.19 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 37 | 29.30 | 49.86 | 0.0128 | 6 | 268 | 0 | 870 | 5 | 2 | 249.30 | 20.63 | 269.93 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 51 | 22.05 | 49.86 | 0.0048 | 4 | 515 | 0 | 1213 | 5 | 2 | 249.30 | 14.80 | 264.10 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 51 | 22.05 | 49.86 | 0.0561 | 3 | 151 | 0 | 355 | 3 | 1 | 149.58 | 50.66 | 200.24 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 247 | 4.78 | 49.86 | 0.0093 | 5 | 812 | 2 | 395 | 5 | 10 | 249.30 | 45.51 | 294.81 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 44 | 22.05 | 49.86 | 0.0523 | 6 | 145 | 0 | 395 | 6 | 2 | 299.16 | 45.46 | 344.62 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 44 | 22.05 | 49.86 | 0.4979 | 6 | 47 | 0 | 129 | 1 | 2 | 46.74 | 140.22 | 186.96 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 112 | 10.15 | 49.86 | 0.2632 | 6 | 103 | 1 | 111 | 1 | 6 | 54.21 | 162.64 | 216.85 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 39 | 26.00 | 49.86 | 0.1172 | 6 | 91 | 0 | 281 | 4 | 2 | 199.44 | 64.04 | 263.48 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 43 | 22.05 | 49.86 | 0.0299 | 3 | 189 | 0 | 529 | 4 | 1 | 199.44 | 33.97 | 233.41 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 35 | 28.63 | 49.86 | 0.0108 | 4 | 285 | 0 | 977 | 3 | 1 | 149.58 | 18.39 | 167.97 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 51 | 19.34 | 49.86 | 0.0074 | 5 | 414 | 0 | 976 | 6 | 2 | 299.16 | 18.41 | 317.57 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|-------|-------|--------|---|------|---|------|---|---|--------|--------|--------|
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 72 | 13.52 | 49.86 | 0.0335 | 4 | 232 | 1 | 386 | 7 | 2 | 349.02 | 46.52 | 395.54 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 85 | 11.64 | 49.86 | 0.0329 | 5 | 254 | 1 | 359 | 8 | 4 | 398.88 | 50.09 | 448.97 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 40 | 22.05 | 49.86 | 0.0108 | 6 | 304 | 0 | 914 | 4 | 2 | 199.44 | 19.66 | 219.10 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 37 | 26.23 | 49.86 | 0.0094 | 6 | 313 | 0 | 1015 | 4 | 2 | 199.44 | 17.69 | 217.13 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 40 | 22.05 | 49.86 | 0.0424 | 3 | 153 | 0 | 461 | 4 | 1 | 199.44 | 39.01 | 238.45 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 35 | 25.65 | 49.86 | 0.0040 | 5 | 465 | 0 | 1594 | 5 | 1 | 249.30 | 11.26 | 260.56 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 55 | 16.72 | 49.86 | 0.0061 | 6 | 476 | 0 | 1039 | 3 | 3 | 149.58 | 17.29 | 166.87 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 44 | 19.04 | 49.86 | 0.0523 | 3 | 145 | 0 | 395 | 4 | 1 | 199.44 | 45.46 | 244.90 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 157 | 6.18 | 49.86 | 0.0027 | 3 | 1206 | 1 | 922 | 5 | 4 | 249.30 | 19.47 | 268.77 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 38 | 23.10 | 49.86 | 0.0036 | 5 | 514 | 0 | 1623 | 3 | 2 | 149.58 | 11.06 | 160.64 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 39 | 22.05 | 49.86 | 0.0078 | 6 | 352 | 0 | 1083 | 4 | 2 | 199.44 | 16.58 | 216.02 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 43 | 19.34 | 49.86 | 0.0054 | 5 | 446 | 0 | 1246 | 5 | 2 | 249.30 | 14.41 | 263.71 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 41 | 19.34 | 49.86 | 0.0044 | 4 | 483 | 0 | 1415 | 4 | 1 | 199.44 | 12.69 | 212.13 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 41 | 19.20 | 49.86 | 0.0036 | 3 | 534 | 0 | 1563 | 4 | 1 | 199.44 | 11.49 | 210.93 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 84 | 10.82 | 49.86 | 0.0148 | 4 | 376 | 1 | 538 | 4 | 3 | 199.44 | 33.41 | 232.85 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 38 | 22.05 | 49.86 | 0.8177 | 4 | 34 | 0 | 108 | 1 | 1 | 55.66 | 166.99 | 222.66 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 39 | 20.87 | 49.86 | 0.0056 | 3 | 416 | 0 | 1282 | 2 | 1 | 99.72 | 14.01 | 113.73 |
| 71 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 40 | 19.59 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 646 | 0 | 1937 | 2 | 2 | 99.72 | 9.27 | 108.99 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 40 | 19.34 | 49.86 | 0.0128 | 6 | 279 | 0 | 838 | 2 | 2 | 99.72 | 21.42 | 121.14 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 51 | 16.64 | 49.86 | 0.6542 | 6 | 44 | 0 | 104 | 1 | 3 | 57.68 | 173.04 | 230.71 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 40 | 19.34 | 49.86 | 0.0018 | 3 | 746 | 0 | 2237 | 3 | 1 | 149.58 | 8.03 | 157.61 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 44 | 17.31 | 49.86 | 0.0034 | 3 | 571 | 0 | 1558 | 4 | 1 | 199.44 | 11.53 | 210.97 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 51 | 16.64 | 49.86 | 0.0565 | 6 | 150 | 0 | 353 | 5 | 3 | 249.30 | 50.86 | 300.16 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 37 | 22.05 | 49.86 | 0.0120 | 5 | 278 | 0 | 901 | 4 | 2 | 199.44 | 19.93 | 219.37 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 38 | 20.53 | 49.86 | 0.0523 | 6 | 135 | 0 | 425 | 3 | 2 | 149.58 | 42.25 | 191.83 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 37 | 20.92 | 49.86 | 0.0424 | 4 | 148 | 0 | 479 | 2 | 1 | 99.72 | 37.52 | 137.24 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 35 | 21.61 | 49.86 | 0.0424 | 5 | 143 | 0 | 492 | 3 | 1 | 149.58 | 36.49 | 186.07 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 147 | 5.44 | 49.86 | 0.1047 | 5 | 187 | 1 | 153 | 1 | 6 | 39.17 | 117.51 | 156.68 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 38 | 19.34 | 49.86 | 0.0048 | 4 | 445 | 0 | 1406 | 3 | 1 | 149.58 | 12.77 | 162.35 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-------|-------|--------|---|------|---|------|---|----|--------|--------|--------|
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 247 | 3.32 | 49.86 | 0.0027 | 4 | 1513 | 2 | 735 | 5 | 8 | 249.30 | 24.43 | 273.73 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 38 | 18.93 | 49.86 | 0.0937 | 6 | 101 | 0 | 318 | 2 | 2 | 99.72 | 56.54 | 156.26 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 125 | 6.11 | 49.86 | 0.0718 | 5 | 208 | 1 | 201 | 1 | 5 | 29.91 | 89.73 | 119.64 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 156 | 4.90 | 49.86 | 0.0045 | 4 | 931 | 1 | 717 | 2 | 5 | 99.72 | 25.06 | 124.78 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 24 | 23.00 | 49.86 | 0.1172 | 4 | 71 | 0 | 358 | 3 | 1 | 149.58 | 50.24 | 199.82 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 33 | 20.51 | 49.86 | 0.0523 | 5 | 125 | 0 | 456 | 4 | 1 | 199.44 | 39.37 | 238.81 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 26 | 19.86 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 521 | 0 | 2403 | 3 | 1 | 149.58 | 7.47 | 157.05 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 25 | 25.65 | 49.86 | 0.0057 | 4 | 330 | 0 | 1585 | 2 | 1 | 99.72 | 11.33 | 111.05 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 23 | 22.05 | 49.86 | 0.0010 | 3 | 754 | 0 | 3933 | 3 | 1 | 149.58 | 4.56 | 154.14 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 116 | 5.30 | 49.86 | 0.0067 | 6 | 656 | 1 | 679 | 3 | 6 | 149.58 | 26.47 | 176.05 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 144 | 4.36 | 49.86 | 0.5495 | 4 | 81 | 1 | 68 | 2 | 5 | 88.83 | 266.48 | 355.31 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 22 | 22.05 | 49.86 | 0.0044 | 5 | 354 | 0 | 1932 | 2 | 1 | 99.72 | 9.29 | 109.01 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 245 | 2.55 | 49.86 | 0.0073 | 3 | 913 | 2 | 448 | 2 | 6 | 99.72 | 40.14 | 139.86 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 284 | 2.17 | 49.86 | 0.0060 | 6 | 1088 | 2 | 460 | 3 | 14 | 149.58 | 39.04 | 188.62 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 23 | 24.32 | 49.86 | 0.0024 | 5 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 162 | 3.61 | 49.86 | 0.0280 | 5 | 380 | 1 | 282 | 2 | 7 | 99.72 | 63.84 | 163.56 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 51 | 11.00 | 49.86 | 0.0027 | 5 | 687 | 0 | 1618 | 1 | 2 | 49.86 | 11.10 | 60.96 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 23 | 18.93 | 49.86 | 0.0024 | 5 | 490 | 0 | 2555 | 2 | 1 | 99.72 | 7.03 | 106.75 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 23 | 22.05 | 49.86 | 0.0493 | 3 | 108 | 0 | 563 | 4 | 1 | 199.44 | 31.91 | 231.35 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 23 | 19.47 | 49.86 | 0.0424 | 6 | 116 | 0 | 607 | 3 | 1 | 149.58 | 29.58 | 179.16 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 144 | 3.82 | 49.86 | 0.0807 | 4 | 211 | 1 | 176 | 1 | 5 | 34.05 | 102.15 | 136.20 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 23 | 23.03 | 49.86 | 0.0523 | 3 | 105 | 0 | 547 | 2 | 1 | 99.72 | 32.87 | 132.59 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 23 | 19.34 | 49.86 | 0.0040 | 3 | 377 | 0 | 1967 | 3 | 1 | 149.58 | 9.13 | 158.71 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 21 | 25.65 | 49.86 | 0.0054 | 6 | 312 | 0 | 1783 | 1 | 1 | 49.86 | 10.07 | 59.93 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 23 | 19.00 | 49.86 | 0.0114 | 6 | 225 | 0 | 1172 | 2 | 1 | 99.72 | 15.32 | 115.04 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 173 | 3.11 | 49.86 | 0.7850 | 3 | 74 | 1 | 52 | 3 | 4 | 149.58 | 349.11 | 498.69 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 25 | 19.34 | 49.86 | 1.0833 | 5 | 24 | 0 | 116 | 2 | 1 | 99.72 | 155.90 | 255.62 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 25 | 19.34 | 49.86 | 0.0027 | 4 | 481 | 0 | 2310 | 1 | 1 | 49.86 | 7.77 | 57.63 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 22 | 19.07 | 49.86 | 0.0040 | 5 | 369 | 0 | 2011 | 3 | 1 | 149.58 | 8.93 | 158.51 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-------|-------|--------|---|------|---|------|---|----|--------|--------|--------|
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 21 | 23.94 | 49.86 | 0.0040 | 5 | 360 | 0 | 2058 | 3 | 1 | 149.58 | 8.72 | 158.30 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 23 | 17.99 | 49.86 | 0.0031 | 6 | 427 | 0 | 2230 | 2 | 1 | 99.72 | 8.05 | 107.77 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 25 | 19.34 | 49.86 | 0.0040 | 6 | 393 | 0 | 1886 | 4 | 1 | 199.44 | 9.52 | 208.96 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 23 | 20.85 | 49.86 | 0.0044 | 4 | 362 | 0 | 1890 | 2 | 1 | 99.72 | 9.50 | 109.22 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 23 | 17.00 | 49.86 | 0.0044 | 3 | 362 | 0 | 1890 | 2 | 1 | 99.72 | 9.50 | 109.22 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 95 | 5.34 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 1003 | 1 | 1267 | 2 | 5 | 99.72 | 14.17 | 113.89 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 25 | 19.34 | 49.86 | 0.0027 | 5 | 481 | 0 | 2310 | 2 | 1 | 99.72 | 7.77 | 107.49 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 131 | 3.78 | 49.86 | 0.0027 | 4 | 1102 | 1 | 1010 | 3 | 4 | 149.58 | 17.79 | 167.37 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 25 | 18.65 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 510 | 0 | 2450 | 4 | 1 | 199.44 | 7.33 | 206.77 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 23 | 20.40 | 49.86 | 0.0424 | 3 | 116 | 0 | 607 | 2 | 1 | 99.72 | 29.58 | 129.30 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 23 | 19.34 | 49.86 | 0.0034 | 4 | 413 | 0 | 2154 | 1 | 1 | 49.86 | 8.33 | 58.19 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 23 | 16.86 | 49.86 | 0.0047 | 5 | 349 | 0 | 1821 | 1 | 1 | 49.86 | 9.86 | 59.72 |
| 124 | NOSOTRAS B. NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 132 | 3.58 | 49.86 | 0.0477 | 6 | 263 | 1 | 239 | 1 | 7 | 25.05 | 75.14 | 100.19 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 23 | 16.80 | 49.86 | 0.0034 | 3 | 413 | 0 | 2154 | 1 | 1 | 49.86 | 8.33 | 58.19 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 23 | 18.91 | 49.86 | 0.0034 | 6 | 413 | 0 | 2154 | 1 | 1 | 49.86 | 8.33 | 58.19 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 296 | 1.68 | 49.86 | 0.0066 | 4 | 1059 | 2 | 430 | 1 | 10 | 49.86 | 41.81 | 91.67 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 23 | 18.65 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 23 | 19.34 | 49.86 | 0.0024 | 3 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 281 | 1.73 | 49.86 | 0.0197 | 6 | 596 | 2 | 255 | 0 | 14 | 23.52 | 70.55 | 94.07 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 90 | 4.98 | 49.86 | 0.0085 | 6 | 513 | 1 | 685 | 1 | 5 | 49.86 | 26.24 | 76.10 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 22 | 16.64 | 49.86 | 0.0034 | 3 | 404 | 0 | 2203 | 1 | 1 | 49.86 | 8.15 | 58.01 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 116 | 3.96 | 49.86 | 0.0034 | 6 | 927 | 1 | 960 | 3 | 6 | 149.58 | 18.71 | 168.29 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 23 | 15.62 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 25 | 17.41 | 49.86 | 0.0024 | 6 | 510 | 0 | 2450 | 1 | 1 | 49.86 | 7.33 | 57.19 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 22 | 22.05 | 49.86 | 0.0024 | 3 | 479 | 0 | 2612 | 1 | 1 | 49.86 | 6.87 | 56.73 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 23 | 15.39 | 49.86 | 1.3083 | 4 | 21 | 0 | 110 | 1 | 1 | 54.78 | 164.33 | 219.11 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 25 | 15.93 | 49.86 | 1.3737 | 4 | 21 | 0 | 103 | 1 | 1 | 58.52 | 175.56 | 234.08 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 23 | 14.88 | 49.86 | 0.0024 | 4 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 22 | 15.70 | 49.86 | 0.0027 | 6 | 451 | 0 | 2463 | 1 | 1 | 49.86 | 7.29 | 57.15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|-------|-------|--------|---|------|---|------|---|---|----------|----------|-----------------|
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 19 | 22.05 | 49.86 | 0.0424 | 5 | 106 | 0 | 668 | 1 | 1 | 49.86 | 26.89 | 76.75 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 25 | 15.73 | 49.86 | 0.0027 | 5 | 481 | 0 | 2310 | 1 | 1 | 49.86 | 7.77 | 57.63 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 89 | 4.70 | 49.86 | 0.0263 | 3 | 290 | 1 | 392 | 1 | 2 | 49.86 | 45.85 | 95.71 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 25 | 16.00 | 49.86 | 0.0523 | 3 | 109 | 0 | 524 | 1 | 1 | 49.86 | 34.27 | 84.13 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 15 | 26.00 | 49.86 | 0.0024 | 3 | 395 | 0 | 3163 | 1 | 0 | 49.86 | 5.68 | 55.54 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3,4G | 23 | 16.64 | 49.86 | 0.0024 | 3 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 23 | 16.64 | 49.86 | 0.0024 | 4 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 21 | 19.32 | 49.86 | 0.0030 | 5 | 416 | 0 | 2377 | 1 | 1 | 49.86 | 7.55 | 57.41 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 141 | 3.01 | 49.86 | 0.0020 | 4 | 1320 | 1 | 1124 | 2 | 5 | 99.72 | 15.98 | 115.70 |
| 150 | NOSOTRAS B. NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 118 | 3.58 | 49.86 | 0.0477 | 4 | 248 | 1 | 253 | 3 | 4 | 149.58 | 71.04 | 220.62 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 90 | 4.47 | 49.86 | 0.0024 | 4 | 968 | 1 | 1292 | 1 | 3 | 49.86 | 13.90 | 63.76 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 23 | 16.64 | 49.86 | 0.0024 | 5 | 490 | 0 | 2555 | 1 | 1 | 49.86 | 7.03 | 56.89 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 21 | 18.34 | 49.86 | 0.0024 | 4 | 468 | 0 | 2674 | 1 | 1 | 49.86 | 6.71 | 56.57 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 23 | 16.23 | 49.86 | 0.0056 | 3 | 320 | 0 | 1669 | 1 | 1 | 49.86 | 10.76 | 60.62 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUM CAMU CAMU X 500GR | 22 | 16.23 | 49.86 | 0.0424 | 6 | 114 | 0 | 621 | 1 | 1 | 49.86 | 28.93 | 78.79 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 23 | 15.41 | 49.86 | 0.0027 | 4 | 462 | 0 | 2409 | 1 | 1 | 49.86 | 7.45 | 57.31 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 21 | 15.44 | 49.86 | 0.0424 | 3 | 111 | 0 | 636 | 1 | 1 | 49.86 | 28.26 | 78.12 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 25 | 13.76 | 49.86 | 0.0034 | 3 | 430 | 0 | 2067 | 1 | 1 | 49.86 | 8.69 | 58.55 |
| Total | | | | | | | | | | | | 20537.34 | 13006.37 | 33543.70 |

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 16. Costos de inventario semanales con Modelo Q (PRE TEST)

| N° | COSTOS DE MANTENIMIENTO SEMANALES CON MODELO Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 24.86 | 23.40 | 21.94 | 20.48 | 21.94 | 20.48 | 21.94 | 23.40 | 21.94 | 21.94 | 21.94 | 24.86 | 21.94 | 21.94 | 23.40 | 24.86 | 361.26 |
| 2 | 43.15 | 43.15 | 40.28 | 37.40 | 40.28 | 37.40 | 40.28 | 40.28 | 40.28 | 40.28 | 40.28 | 46.03 | 40.28 | 40.28 | 40.28 | 43.15 | 653.04 |
| 3 | 46.69 | 46.69 | 44.23 | 41.78 | 41.78 | 39.32 | 41.78 | 44.23 | 41.78 | 44.23 | 41.78 | 49.15 | 44.23 | 44.23 | 44.23 | 46.69 | 702.80 |
| 4 | 43.95 | 43.95 | 41.36 | 38.78 | 41.36 | 36.19 | 38.78 | 41.36 | 38.78 | 41.36 | 38.78 | 43.95 | 41.36 | 38.78 | 41.36 | 43.95 | 654.04 |
| 5 | 17.69 | 17.69 | 17.69 | 15.93 | 17.69 | 15.93 | 17.69 | 17.69 | 17.69 | 19.46 | 17.69 | 21.23 | 17.69 | 17.69 | 17.69 | 19.46 | 286.66 |
| 6 | 37.72 | 35.36 | 35.36 | 33.01 | 35.36 | 30.65 | 33.01 | 35.36 | 33.01 | 35.36 | 35.36 | 40.08 | 35.36 | 35.36 | 35.36 | 37.72 | 563.48 |
| 7 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 6.47 | 7.19 | 6.47 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 6.47 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.91 | 8.63 | 115.00 |
| 8 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 4.64 | 65.02 |
| 9 | 5.37 | 5.37 | 5.37 | 5.37 | 5.37 | 4.30 | 5.37 | 5.37 | 5.37 | 7.52 | 6.45 | 7.52 | 5.37 | 4.30 | 5.37 | 5.37 | 89.18 |
| 10 | 17.54 | 17.54 | 17.54 | 15.59 | 17.54 | 15.59 | 17.54 | 17.54 | 17.54 | 19.49 | 19.49 | 21.44 | 17.54 | 17.54 | 17.54 | 19.49 | 286.55 |
| 11 | 18.44 | 18.44 | 18.44 | 16.39 | 18.44 | 16.39 | 16.39 | 18.44 | 16.39 | 20.49 | 18.44 | 20.49 | 18.44 | 16.39 | 18.44 | 18.44 | 288.86 |
| 12 | 19.71 | 19.71 | 19.71 | 17.52 | 17.52 | 15.33 | 17.52 | 17.52 | 17.52 | 21.90 | 21.90 | 24.08 | 17.52 | 17.52 | 17.52 | 19.71 | 302.15 |
| 13 | 20.75 | 20.75 | 20.75 | 18.16 | 20.75 | 18.16 | 20.75 | 20.75 | 18.16 | 23.35 | 20.75 | 23.35 | 20.75 | 20.75 | 20.75 | 20.75 | 329.48 |
| 14 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 5.81 | 5.81 | 6.97 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 4.65 | 79.00 |
| 15 | 1.76 | 1.76 | 1.76 | 1.56 | 1.76 | 1.56 | 1.56 | 1.76 | 1.56 | 1.95 | 1.76 | 1.95 | 1.76 | 1.56 | 1.76 | 1.76 | 27.51 |
| 16 | 11.55 | 11.55 | 11.55 | 10.39 | 10.39 | 9.24 | 10.39 | 10.39 | 10.39 | 11.55 | 11.55 | 12.70 | 10.39 | 10.39 | 10.39 | 11.55 | 174.38 |
| 17 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 13.50 | 13.50 | 12.00 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 15.00 | 15.00 | 16.50 | 13.50 | 13.50 | 13.50 | 15.00 | 226.47 |
| 18 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 5.03 | 3.77 | 7.55 | 6.29 | 7.55 | 3.77 | 3.77 | 3.77 | 5.03 | 72.96 |
| 19 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 14.85 | 16.71 | 14.85 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 18.56 | 16.71 | 16.71 | 16.71 | 18.56 | 267.30 |
| 20 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 12.22 | 12.22 | 12.22 | 12.22 | 13.44 | 12.22 | 13.44 | 13.44 | 14.66 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 14.66 | 211.40 |
| 21 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.61 | 0.46 | 0.91 | 0.76 | 0.91 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.61 | 8.82 |
| 22 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 3.46 | 3.46 | 3.46 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 3.46 | 47.09 |
| 23 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 4.78 | 4.78 | 4.78 | 2.87 | 2.87 | 2.87 | 3.83 | 52.61 |
| 24 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 8.21 | 9.58 | 8.21 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 10.95 | 9.58 | 10.95 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 153.32 |
| 25 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 13.82 | 13.82 | 16.59 | 8.29 | 8.29 | 8.29 | 11.06 | 154.83 |
| 26 | 8.88 | 8.88 | 8.88 | 8.88 | 8.88 | 8.88 | 8.88 | 11.10 | 8.88 | 13.32 | 13.32 | 15.54 | 11.10 | 8.88 | 11.10 | 11.10 | 166.55 |
| 27 | 15.84 | 15.84 | 15.84 | 14.26 | 15.84 | 14.26 | 15.84 | 15.84 | 15.84 | 15.84 | 15.84 | 17.43 | 15.84 | 15.84 | 15.84 | 17.43 | 253.48 |
| 28 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 3.36 | 3.36 | 3.36 | 4.04 | 56.53 |
| 29 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 2.01 | 2.01 | 2.34 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 1.67 | 24.08 |
| 30 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 4.42 | 3.69 | 4.42 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 3.69 | 51.60 |
| 31 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 1.05 | 0.79 | 1.31 | 1.31 | 1.57 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 1.05 | 14.96 |
| 32 | 19.65 | 19.65 | 19.65 | 17.46 | 17.46 | 15.28 | 17.46 | 17.46 | 17.46 | 21.83 | 19.65 | 21.83 | 17.46 | 17.46 | 17.46 | 19.65 | 296.90 |
| 33 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 10.82 | 12.17 | 10.82 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 13.53 | 12.17 | 12.17 | 12.17 | 13.53 | 194.79 |
| 34 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 36.82 | 51.54 | 51.54 | 58.91 | 44.18 | 36.82 | 36.82 | 44.18 | 655.34 |
| 35 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 15.75 | 15.75 | 15.75 | 13.13 | 13.13 | 13.13 | 15.75 | 220.51 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 36 | 3.09 | 2.91 | 2.72 | 2.54 | 2.72 | 2.54 | 2.72 | 2.91 | 2.72 | 2.54 | 2.54 | 2.91 | 2.72 | 2.72 | 2.91 | 3.09 | 44.32 |
| 37 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 10.43 | 10.43 | 10.43 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 6.26 | 112.61 |
| 38 | 0.84 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 0.84 | 0.84 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 2.11 | 2.11 | 2.11 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 21.49 |
| 39 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 2.61 | 2.61 | 2.61 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.57 | 21.95 |
| 40 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 2.14 | 2.14 | 2.49 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.78 | 25.63 |
| 41 | 17.32 | 17.32 | 17.32 | 17.32 | 17.32 | 13.86 | 17.32 | 17.32 | 13.86 | 20.79 | 20.79 | 24.25 | 17.32 | 13.86 | 17.32 | 17.32 | 280.62 |
| 42 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 1.89 | 1.71 | 1.89 | 1.89 | 2.08 | 1.89 | 1.89 | 1.89 | 2.08 | 29.75 |
| 43 | 0.56 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 2.23 | 2.23 | 2.23 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 20.63 |
| 44 | 0.58 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.58 | 0.58 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 0.87 | 14.80 |
| 45 | 1.99 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 1.99 | 1.99 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 4.97 | 4.97 | 4.97 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 50.66 |
| 46 | 3.13 | 2.95 | 2.95 | 2.58 | 2.76 | 2.58 | 2.76 | 2.95 | 2.76 | 2.76 | 2.58 | 2.95 | 2.95 | 2.76 | 2.95 | 3.13 | 45.51 |
| 47 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 3.10 | 3.10 | 5.17 | 5.17 | 5.17 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 3.10 | 45.46 |
| 48 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 9.56 | 9.56 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 9.56 | 140.22 |
| 49 | 10.17 | 10.17 | 10.17 | 8.71 | 10.17 | 8.71 | 10.17 | 10.17 | 10.17 | 11.62 | 10.17 | 11.62 | 10.17 | 10.17 | 10.17 | 10.17 | 162.64 |
| 50 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 6.57 | 6.57 | 6.57 | 3.28 | 3.28 | 3.28 | 4.93 | 64.04 |
| 51 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 2.37 | 2.37 | 3.95 | 3.16 | 3.95 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 2.37 | 33.97 |
| 52 | 0.53 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.53 | 0.53 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 18.39 |
| 53 | 0.72 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 0.72 | 0.72 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 18.41 |
| 54 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 3.88 | 3.88 | 4.52 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 3.23 | 46.52 |
| 55 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 3.54 | 3.54 | 4.13 | 2.95 | 2.95 | 2.95 | 3.54 | 50.09 |
| 56 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 1.97 | 1.97 | 2.46 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 1.47 | 19.66 |
| 57 | 0.48 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.48 | 0.48 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 2.39 | 1.91 | 2.39 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 17.69 |
| 58 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 3.90 | 3.90 | 4.88 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 2.93 | 39.01 |
| 59 | 0.32 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.32 | 0.32 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 11.26 |
| 60 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 1.26 | 17.29 |
| 61 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 3.10 | 3.10 | 5.17 | 5.17 | 5.17 | 2.07 | 2.07 | 2.07 | 3.10 | 45.46 |
| 62 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 1.24 | 1.12 | 1.24 | 1.24 | 1.36 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 1.36 | 19.47 |
| 63 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 11.06 |
| 64 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.70 | 1.70 | 1.70 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 1.28 | 16.58 |
| 65 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 1.01 | 1.01 | 1.68 | 1.34 | 1.68 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 1.01 | 14.41 |
| 66 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.93 | 0.93 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.62 | 0.62 | 0.62 | 0.93 | 12.69 |
| 67 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.84 | 0.84 | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 0.56 | 0.56 | 0.56 | 0.84 | 11.49 |
| 68 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.39 | 2.39 | 2.39 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.39 | 33.41 |
| 69 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 17.58 | 17.58 | 17.58 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 8.79 | 166.99 |
| 70 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 1.08 | 14.01 |
| 71 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.93 | 0.93 | 1.16 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.70 | 9.27 |
| 72 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 2.14 | 2.14 | 2.68 | 1.07 | 1.07 | 1.07 | 1.61 | 21.42 |
| 73 | 6.79 | 10.18 | 10.18 | 10.18 | 6.79 | 6.79 | 10.18 | 10.18 | 10.18 | 16.96 | 16.96 | 16.96 | 10.18 | 10.18 | 10.18 | 10.18 | 173.04 |
| 74 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.80 | 0.80 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.60 | 8.03 |
| 75 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.79 | 0.79 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.79 | 11.53 |
| 76 | 1.99 | 2.99 | 2.99 | 2.99 | 1.99 | 1.99 | 2.99 | 2.99 | 2.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 2.99 | 2.99 | 2.99 | 2.99 | 50.86 |
| 77 | 0.54 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 0.54 | 0.54 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 2.69 | 2.15 | 2.69 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 19.93 |
| 78 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 4.45 | 4.45 | 4.45 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 2.22 | 42.25 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 79 | 1.01 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 37.52 |
| 80 | 1.04 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 1.04 | 1.04 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 4.17 | 4.17 | 4.17 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 36.49 |
| 81 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 6.40 | 7.19 | 6.40 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.99 | 7.99 | 8.79 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 7.99 | 117.51 |
| 82 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 12.77 |
| 83 | 1.68 | 1.58 | 1.48 | 1.38 | 1.48 | 1.38 | 1.48 | 1.58 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.48 | 1.68 | 1.48 | 1.48 | 1.58 | 1.68 | 24.43 |
| 84 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 2.98 | 56.54 |
| 85 | 5.74 | 5.74 | 5.74 | 5.02 | 5.74 | 5.02 | 5.02 | 5.74 | 5.02 | 5.02 | 6.46 | 5.74 | 6.46 | 5.74 | 5.02 | 5.74 | 5.74 | 89.73 |
| 86 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.45 | 1.45 | 1.29 | 1.45 | 1.61 | 1.45 | 1.77 | 1.77 | 1.93 | 1.45 | 1.45 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 25.06 |
| 87 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 6.28 | 6.28 | 8.37 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 4.19 | 50.24 |
| 88 | 1.19 | 1.19 | 2.39 | 2.39 | 1.19 | 1.19 | 2.39 | 2.39 | 1.19 | 4.77 | 4.77 | 4.77 | 2.39 | 2.39 | 2.39 | 2.39 | 2.39 | 39.37 |
| 89 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.57 | 7.47 |
| 90 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 1.81 | 1.81 | 1.81 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 11.33 |
| 91 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.40 | 4.56 |
| 92 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.37 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.83 | 1.83 | 2.05 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.83 | 26.47 |
| 93 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 14.80 | 16.66 | 14.80 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 18.51 | 16.66 | 16.66 | 16.66 | 18.51 | 266.48 |
| 94 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 1.27 | 1.27 | 1.27 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 9.29 |
| 95 | 2.79 | 2.62 | 2.46 | 2.29 | 2.46 | 2.29 | 2.46 | 2.62 | 2.46 | 2.46 | 2.46 | 2.29 | 2.62 | 2.46 | 2.46 | 2.62 | 2.79 | 40.14 |
| 96 | 2.75 | 2.61 | 2.47 | 2.20 | 2.34 | 2.20 | 2.34 | 2.47 | 2.34 | 2.47 | 2.47 | 2.34 | 2.61 | 2.47 | 2.34 | 2.47 | 2.61 | 39.04 |
| 97 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 98 | 3.94 | 3.94 | 3.94 | 3.55 | 3.94 | 3.55 | 3.94 | 3.94 | 3.94 | 3.94 | 4.34 | 3.94 | 4.73 | 3.94 | 3.94 | 3.94 | 4.34 | 63.84 |
| 99 | 0.44 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.44 | 0.44 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 11.10 |
| 100 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.61 | 7.03 |
| 101 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 5.55 | 4.16 | 4.16 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 31.91 |
| 102 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 3.86 | 3.86 | 3.86 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 2.57 | 29.58 |
| 103 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 5.68 | 6.38 | 5.68 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 7.09 | 6.38 | 6.38 | 6.38 | 7.09 | 102.15 |
| 104 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 5.72 | 4.29 | 4.29 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 32.87 |
| 105 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.79 | 9.13 |
| 106 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.00 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 10.07 |
| 107 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 1.33 | 15.32 |
| 108 | 22.20 | 22.20 | 22.20 | 20.18 | 20.18 | 20.18 | 20.18 | 22.20 | 20.18 | 22.20 | 22.20 | 22.20 | 24.22 | 22.20 | 22.20 | 22.20 | 24.22 | 349.11 |
| 109 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 24.94 | 24.94 | 24.94 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 155.90 |
| 110 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.77 |
| 111 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1.22 | 1.22 | 1.22 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 8.93 |
| 112 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.00 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 8.72 |
| 113 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.70 | 8.05 |
| 114 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 9.52 |
| 115 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1.65 | 1.24 | 1.24 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 9.50 |
| 116 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.83 | 9.50 |
| 117 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.75 | 0.89 | 0.75 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 0.89 | 1.04 | 0.89 | 1.04 | 0.89 | 0.75 | 0.89 | 0.89 | 14.17 |
| 118 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.77 |
| 119 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 0.95 | 1.09 | 0.95 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.22 | 1.22 | 1.36 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 1.22 | 17.79 |
| 120 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 7.33 |
| 121 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 5.14 | 3.86 | 3.86 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 29.58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------|
| 122 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1.45 | 1.09 | 1.09 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 8.33 |
| 123 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.86 | 9.86 |
| 124 | 4.55 | 4.55 | 4.55 | 3.98 | 4.55 | 3.98 | 4.55 | 4.55 | 4.55 | 4.55 | 5.69 | 5.12 | 5.69 | 4.55 | 4.55 | 4.55 | 5.12 | 75.14 |
| 125 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1.09 | 1.09 | 1.09 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.72 | 8.33 |
| 126 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1.45 | 1.09 | 1.09 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 8.33 |
| 127 | 2.97 | 2.82 | 2.68 | 2.40 | 2.54 | 2.40 | 2.54 | 2.68 | 2.54 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.68 | 2.68 | 2.54 | 2.68 | 2.82 | 41.81 |
| 128 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 129 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 130 | 5.02 | 4.77 | 4.52 | 4.02 | 4.27 | 4.02 | 4.27 | 4.52 | 4.27 | 4.27 | 4.27 | 4.02 | 4.52 | 4.52 | 4.27 | 4.52 | 4.77 | 70.55 |
| 131 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 1.46 | 2.04 | 2.04 | 2.33 | 1.75 | 1.46 | 1.75 | 1.75 | 26.24 |
| 132 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 8.15 |
| 133 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 0.97 | 1.13 | 0.97 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.45 | 1.29 | 1.45 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 1.13 | 18.71 |
| 134 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.61 | 7.03 |
| 135 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 1.17 | 1.17 | 1.17 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 7.33 |
| 136 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 6.87 |
| 137 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 21.43 | 21.43 | 21.43 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 14.29 | 164.33 |
| 138 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 28.09 | 28.09 | 28.09 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 7.02 | 175.56 |
| 139 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.61 | 7.03 |
| 140 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 0.33 | 7.29 |
| 141 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 0.00 | 2.83 | 2.83 | 4.25 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 26.89 |
| 142 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.24 | 1.24 | 1.24 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.77 |
| 143 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 3.61 | 3.61 | 4.12 | 3.09 | 2.58 | 2.58 | 3.09 | 45.85 |
| 144 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 5.48 | 5.48 | 5.48 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 34.27 |
| 145 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.38 | 0.00 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.38 | 5.68 |
| 146 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 147 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 148 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.00 | 1.08 | 1.08 | 1.08 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 7.55 |
| 149 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 0.91 | 1.02 | 0.91 | 0.91 | 1.02 | 0.91 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.13 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 15.98 |
| 150 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 3.61 | 4.21 | 3.61 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 5.42 | 5.42 | 6.02 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.82 | 71.04 |
| 151 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 1.08 | 1.08 | 1.24 | 0.93 | 0.77 | 0.93 | 0.93 | 13.90 |
| 152 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 1.22 | 0.92 | 0.92 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 0.31 | 7.03 |
| 153 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.00 | 0.96 | 0.96 | 0.96 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 6.71 |
| 154 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 1.87 | 1.40 | 1.40 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 10.76 |
| 155 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 3.95 | 3.95 | 3.95 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 28.93 |
| 156 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 1.30 | 0.97 | 0.97 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 7.45 |
| 157 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 2.69 | 1.35 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 1.35 | 28.26 |
| 158 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 8.69 |
| | 771.03 | 777.20 | 768.04 | 720.59 | 743.35 | 690.46 | 746.11 | 774.04 | 742.72 | 1033.80 | 999.12 | 1096.38 | 772.36 | 750.87 | 767.27 | 853.03 | 13006.37 | |

| N° | COSTOS DE PEDIDOS SEMANALES CON MODELO Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 8.29 | 7.80 | 7.31 | 6.83 | 7.31 | 6.83 | 7.31 | 7.80 | 7.31 | 7.31 | 7.31 | 8.29 | 7.31 | 7.31 | 7.80 | 8.29 | 120.42 |
| 2 | 14.38 | 14.38 | 13.43 | 12.47 | 13.43 | 12.47 | 13.43 | 13.43 | 13.43 | 13.43 | 13.43 | 15.34 | 13.43 | 13.43 | 13.43 | 14.38 | 217.68 |
| 3 | 15.56 | 15.56 | 14.74 | 13.93 | 13.93 | 13.11 | 13.93 | 14.74 | 13.93 | 14.74 | 13.93 | 16.38 | 14.74 | 14.74 | 14.74 | 15.56 | 234.27 |
| 4 | 14.65 | 14.65 | 13.79 | 12.93 | 13.79 | 12.06 | 12.93 | 13.79 | 12.93 | 13.79 | 12.93 | 14.65 | 13.79 | 12.93 | 13.79 | 14.65 | 218.01 |
| 5 | 5.90 | 5.90 | 5.90 | 5.31 | 5.90 | 5.31 | 5.90 | 5.90 | 5.90 | 6.49 | 5.90 | 7.08 | 5.90 | 5.90 | 5.90 | 6.49 | 95.55 |
| 6 | 12.57 | 11.79 | 11.79 | 11.00 | 11.79 | 10.22 | 11.00 | 11.79 | 11.00 | 11.79 | 11.79 | 13.36 | 11.79 | 11.79 | 11.79 | 12.57 | 187.83 |
| 7 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.16 | 2.40 | 2.16 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.16 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.64 | 2.88 | 38.33 |
| 8 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 21.37 | 21.37 | 21.37 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 21.37 | 299.16 |
| 9 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 1.43 | 1.79 | 1.79 | 1.79 | 2.51 | 2.15 | 2.51 | 1.79 | 1.43 | 1.79 | 1.79 | 29.73 |
| 10 | 5.85 | 5.85 | 5.85 | 5.20 | 5.85 | 5.20 | 5.85 | 5.85 | 5.85 | 6.50 | 6.50 | 7.15 | 5.85 | 5.85 | 5.85 | 6.50 | 95.52 |
| 11 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 5.46 | 6.15 | 5.46 | 5.46 | 6.15 | 5.46 | 6.83 | 6.15 | 6.83 | 6.15 | 5.46 | 6.15 | 6.15 | 96.29 |
| 12 | 6.57 | 6.57 | 6.57 | 5.84 | 5.84 | 5.11 | 5.84 | 5.84 | 5.84 | 7.30 | 7.30 | 8.03 | 5.84 | 5.84 | 5.84 | 6.57 | 100.72 |
| 13 | 6.92 | 6.92 | 6.92 | 6.05 | 6.92 | 6.05 | 6.92 | 6.92 | 6.05 | 7.78 | 6.92 | 7.78 | 6.92 | 6.92 | 6.92 | 6.92 | 109.83 |
| 14 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.94 | 1.94 | 2.32 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 1.55 | 26.33 |
| 15 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 5.66 | 6.37 | 5.66 | 5.66 | 6.37 | 5.66 | 7.07 | 6.37 | 7.07 | 6.37 | 5.66 | 6.37 | 6.37 | 99.72 |
| 16 | 3.85 | 3.85 | 3.85 | 3.46 | 3.46 | 3.08 | 3.46 | 3.46 | 3.46 | 3.85 | 3.85 | 4.23 | 3.46 | 3.46 | 3.46 | 3.85 | 58.13 |
| 17 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 4.50 | 4.50 | 4.00 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 5.00 | 5.50 | 4.50 | 4.50 | 4.50 | 5.00 | 75.49 |
| 18 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.68 | 1.26 | 2.52 | 2.10 | 2.52 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.68 | 24.32 |
| 19 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 4.95 | 5.57 | 4.95 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 6.19 | 5.57 | 5.57 | 5.57 | 6.19 | 89.10 |
| 20 | 4.48 | 4.48 | 4.48 | 4.07 | 4.07 | 4.07 | 4.07 | 4.48 | 4.07 | 4.48 | 4.48 | 4.89 | 4.48 | 4.48 | 4.48 | 4.89 | 70.47 |
| 21 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 20.63 | 15.47 | 30.95 | 25.79 | 30.95 | 15.47 | 15.47 | 15.47 | 20.63 | 299.16 |
| 22 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 25.66 | 25.66 | 25.66 | 20.53 | 20.53 | 20.53 | 25.66 | 349.02 |
| 23 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 27.20 | 27.20 | 27.20 | 16.32 | 16.32 | 16.32 | 21.76 | 299.16 |
| 24 | 3.19 | 3.19 | 3.19 | 2.74 | 3.19 | 2.74 | 3.19 | 3.19 | 3.19 | 3.65 | 3.19 | 3.65 | 3.19 | 3.19 | 3.19 | 3.19 | 51.11 |
| 25 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 4.61 | 4.61 | 5.53 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 3.69 | 51.61 |
| 26 | 2.96 | 2.96 | 2.96 | 2.96 | 2.96 | 2.96 | 2.96 | 3.70 | 2.96 | 4.44 | 4.44 | 5.18 | 3.70 | 2.96 | 3.70 | 3.70 | 55.52 |
| 27 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 4.75 | 5.28 | 4.75 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 5.81 | 5.28 | 5.28 | 5.28 | 5.81 | 84.49 |
| 28 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 21.37 | 21.37 | 21.37 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 21.37 | 299.16 |
| 29 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 29.09 | 29.09 | 33.93 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 24.24 | 349.02 |
| 30 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 21.37 | 17.81 | 21.37 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 17.81 | 249.30 |
| 31 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 31.49 | 23.62 | 39.36 | 39.36 | 47.24 | 23.62 | 23.62 | 23.62 | 31.49 | 448.74 |
| 32 | 6.55 | 6.55 | 6.55 | 5.82 | 5.82 | 5.09 | 5.82 | 5.82 | 5.82 | 7.28 | 6.55 | 7.28 | 5.82 | 5.82 | 5.82 | 6.55 | 98.97 |
| 33 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 3.61 | 4.06 | 3.61 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 4.51 | 4.06 | 4.06 | 4.06 | 4.51 | 64.93 |
| 34 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 17.18 | 17.18 | 19.64 | 14.73 | 12.27 | 12.27 | 14.73 | 218.45 |
| 35 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 4.38 | 4.38 | 4.38 | 5.25 | 73.50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 36 | 13.90 | 13.08 | 12.26 | 11.44 | 12.26 | 11.44 | 12.26 | 13.08 | 12.26 | 11.44 | 11.44 | 13.08 | 12.26 | 12.26 | 13.08 | 13.90 | 199.44 |
| 37 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 3.48 | 3.48 | 3.48 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 2.09 | 37.54 |
| 38 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 9.78 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 24.44 | 24.44 | 24.44 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 249.30 |
| 39 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 35.61 | 35.61 | 35.61 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 21.37 | 299.16 |
| 40 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 12.47 | 12.47 | 14.54 | 8.31 | 8.31 | 8.31 | 10.39 | 149.58 |
| 41 | 5.77 | 5.77 | 5.77 | 5.77 | 5.77 | 4.62 | 5.77 | 5.77 | 4.62 | 6.93 | 6.93 | 8.08 | 5.77 | 4.62 | 5.77 | 5.77 | 93.54 |
| 42 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 12.70 | 11.43 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 199.44 |
| 43 | 6.74 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 26.95 | 26.95 | 26.95 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 13.48 | 249.30 |
| 44 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 9.78 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 24.44 | 24.44 | 24.44 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 249.30 |
| 45 | 5.87 | 8.80 | 8.80 | 8.80 | 5.87 | 5.87 | 8.80 | 8.80 | 8.80 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 8.80 | 8.80 | 8.80 | 8.80 | 149.58 |
| 46 | 17.16 | 16.15 | 16.15 | 14.13 | 15.14 | 14.13 | 15.14 | 16.15 | 15.14 | 15.14 | 14.13 | 16.15 | 16.15 | 15.14 | 16.15 | 17.16 | 249.30 |
| 47 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 20.40 | 20.40 | 34.00 | 34.00 | 34.00 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 20.40 | 299.16 |
| 48 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 3.19 | 3.19 | 5.31 | 5.31 | 5.31 | 2.12 | 2.12 | 2.12 | 3.19 | 46.74 |
| 49 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 2.90 | 3.39 | 2.90 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 3.87 | 3.39 | 3.87 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 54.21 |
| 50 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 20.46 | 20.46 | 20.46 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 15.34 | 199.44 |
| 51 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 13.91 | 13.91 | 23.19 | 18.55 | 23.19 | 9.28 | 9.28 | 9.28 | 13.91 | 199.44 |
| 52 | 4.27 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 4.27 | 4.27 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 17.09 | 17.09 | 17.09 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 149.58 |
| 53 | 11.73 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 11.73 | 11.73 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 29.33 | 29.33 | 29.33 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 17.60 | 299.16 |
| 54 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 29.09 | 29.09 | 33.93 | 19.39 | 19.39 | 19.39 | 24.24 | 349.02 |
| 55 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 28.16 | 28.16 | 32.85 | 23.46 | 23.46 | 23.46 | 28.16 | 398.88 |
| 56 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 19.94 | 19.94 | 24.93 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 14.96 | 199.44 |
| 57 | 5.39 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 5.39 | 5.39 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 26.95 | 21.56 | 26.95 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 199.44 |
| 58 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 19.94 | 19.94 | 24.93 | 9.97 | 9.97 | 9.97 | 14.96 | 199.44 |
| 59 | 7.12 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 7.12 | 7.12 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 28.49 | 28.49 | 28.49 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 249.30 |
| 60 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 8.16 | 8.16 | 8.16 | 10.88 | 149.58 |
| 61 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 13.60 | 13.60 | 22.66 | 22.66 | 22.66 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 13.60 | 199.44 |
| 62 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 15.88 | 14.29 | 15.88 | 15.88 | 17.47 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 17.47 | 249.30 |
| 63 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 15.75 | 15.75 | 15.75 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 149.58 |
| 64 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 20.46 | 20.46 | 20.46 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 15.34 | 199.44 |
| 65 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 11.60 | 17.39 | 17.39 | 28.99 | 23.19 | 28.99 | 11.60 | 11.60 | 17.39 | 249.30 |
| 66 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 14.59 | 14.59 | 19.46 | 19.46 | 19.46 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 149.44 |
| 67 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 14.59 | 14.59 | 19.46 | 19.46 | 19.46 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 149.44 |
| 68 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 11.87 | 11.87 | 11.87 | 14.25 | 199.44 |
| 69 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 5.86 | 5.86 | 5.86 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 55.66 |
| 70 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 10.23 | 10.23 | 10.23 | 5.11 | 5.11 | 5.11 | 7.67 | 99.72 |
| 71 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 9.97 | 9.97 | 12.47 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 72 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 9.97 | 9.97 | 12.47 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 73 | 2.26 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 2.26 | 2.26 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 5.65 | 5.65 | 5.65 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 3.39 | 57.68 |
| 74 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 14.96 | 14.96 | 18.70 | 7.48 | 7.48 | 7.48 | 11.22 | 149.58 |
| 75 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 13.60 | 13.60 | 22.66 | 22.66 | 22.66 | 9.07 | 9.07 | 9.07 | 13.60 | 199.44 |
| 76 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 9.78 | 9.78 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 24.44 | 24.44 | 24.44 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 14.66 | 249.30 |
| 77 | 5.39 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 5.39 | 5.39 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 26.95 | 21.56 | 26.95 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 199.44 |
| 78 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 15.75 | 15.75 | 15.75 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 149.58 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 79 | 2.70 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 10.78 | 10.78 | 10.78 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.72 |
| 80 | 4.27 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 4.27 | 4.27 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 17.09 | 17.09 | 17.09 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 8.55 | 149.58 |
| 81 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.13 | 2.40 | 2.13 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.66 | 2.66 | 2.93 | 2.40 | 2.40 | 2.40 | 2.66 | 2.66 | 39.17 |
| 82 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 15.75 | 15.75 | 15.75 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 7.87 | 149.58 |
| 83 | 17.16 | 16.15 | 15.14 | 14.13 | 15.14 | 14.13 | 15.14 | 16.15 | 15.14 | 15.14 | 15.14 | 17.16 | 15.14 | 15.14 | 16.15 | 17.16 | 17.16 | 249.30 |
| 84 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 10.50 | 10.50 | 10.50 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 99.72 |
| 85 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 1.67 | 1.91 | 1.67 | 1.67 | 1.91 | 1.67 | 2.15 | 1.91 | 2.15 | 1.91 | 1.67 | 1.91 | 1.91 | 1.91 | 29.91 |
| 86 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 5.75 | 5.75 | 5.11 | 5.75 | 6.39 | 5.75 | 7.03 | 7.03 | 7.67 | 5.75 | 5.75 | 6.39 | 6.39 | 6.39 | 99.72 |
| 87 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 18.70 | 18.70 | 24.93 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 12.47 | 149.58 | |
| 88 | 6.04 | 6.04 | 12.09 | 12.09 | 6.04 | 6.04 | 12.09 | 12.09 | 6.04 | 24.17 | 24.17 | 24.17 | 12.09 | 12.09 | 12.09 | 12.09 | 12.09 | 199.44 |
| 89 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 23.01 | 23.01 | 23.01 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 11.51 | 149.58 | |
| 90 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 15.96 | 15.96 | 15.96 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 91 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 19.51 | 19.51 | 19.51 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 13.01 | 149.58 | |
| 92 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 7.74 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 10.32 | 10.32 | 11.61 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 10.32 | 149.58 | |
| 93 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 4.93 | 5.55 | 4.93 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 6.17 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 6.17 | 88.83 | |
| 94 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 13.60 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 95 | 6.92 | 6.51 | 6.11 | 5.70 | 6.11 | 5.70 | 6.11 | 6.51 | 6.11 | 6.11 | 5.70 | 6.51 | 6.11 | 6.11 | 6.51 | 6.92 | 99.72 | |
| 96 | 10.53 | 10.01 | 9.48 | 8.43 | 8.95 | 8.43 | 8.95 | 9.48 | 8.95 | 9.48 | 8.95 | 10.01 | 9.48 | 8.95 | 9.48 | 10.01 | 149.58 | |
| 97 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 98 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 5.54 | 6.16 | 5.54 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.77 | 6.16 | 7.39 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.77 | 99.72 | |
| 99 | 1.96 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 1.96 | 1.96 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 49.86 |
| 100 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 | |
| 101 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 34.69 | 26.01 | 26.01 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 8.67 | 199.44 |
| 102 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 19.51 | 19.51 | 19.51 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 13.01 | 149.58 | |
| 103 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 1.89 | 2.13 | 1.89 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 2.36 | 2.13 | 2.13 | 2.13 | 2.36 | 34.05 | |
| 104 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 17.34 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 99.72 |
| 105 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 19.51 | 19.51 | 19.51 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 13.01 | 149.58 | |
| 106 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 0.00 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 49.86 |
| 107 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 | |
| 108 | 9.51 | 9.51 | 9.51 | 8.65 | 8.65 | 8.65 | 8.65 | 9.51 | 8.65 | 9.51 | 9.51 | 10.38 | 9.51 | 9.51 | 9.51 | 10.38 | 149.58 | |
| 109 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 15.96 | 15.96 | 15.96 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 110 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| 111 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 149.58 |
| 112 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 0.00 | 21.37 | 21.37 | 21.37 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 149.58 |
| 113 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 | |
| 114 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 31.91 | 31.91 | 31.91 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 199.44 |
| 115 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 17.34 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 99.72 |
| 116 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 | |
| 117 | 6.30 | 6.30 | 6.30 | 5.25 | 6.30 | 5.25 | 6.30 | 6.30 | 6.30 | 7.35 | 6.30 | 7.35 | 6.30 | 5.25 | 6.30 | 6.30 | 99.72 | |
| 118 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 15.96 | 15.96 | 15.96 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 119 | 9.13 | 9.13 | 9.13 | 7.99 | 9.13 | 7.99 | 9.13 | 9.13 | 9.13 | 10.28 | 10.28 | 11.42 | 9.13 | 9.13 | 9.13 | 10.28 | 149.58 | |
| 120 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 31.91 | 31.91 | 31.91 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 199.44 |
| 121 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 17.34 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 99.72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 122 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 123 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.86 |
| 124 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.33 | 1.52 | 1.33 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.90 | 1.71 | 1.90 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 1.71 | 25.05 |
| 125 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.86 |
| 126 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 127 | 3.54 | 3.37 | 3.20 | 2.86 | 3.03 | 2.86 | 3.03 | 3.20 | 3.03 | 3.20 | 2.86 | 2.86 | 3.20 | 3.20 | 3.03 | 3.20 | 3.37 | 49.86 |
| 128 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 129 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 130 | 1.67 | 1.59 | 1.51 | 1.34 | 1.42 | 1.34 | 1.42 | 1.51 | 1.42 | 1.42 | 1.42 | 1.34 | 1.51 | 1.51 | 1.42 | 1.51 | 1.59 | 23.52 |
| 131 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 3.88 | 3.88 | 4.43 | 3.32 | 2.77 | 3.32 | 3.32 | 49.86 |
| 132 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 133 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 7.74 | 9.03 | 7.74 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 11.61 | 10.32 | 11.61 | 9.03 | 9.03 | 9.03 | 10.32 | 149.58 |
| 134 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.86 |
| 135 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| 136 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 137 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 7.14 | 7.14 | 7.14 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 4.76 | 54.78 |
| 138 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 58.52 |
| 139 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.86 |
| 140 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 141 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 0.00 | 5.25 | 5.25 | 7.87 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 49.86 |
| 142 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| 143 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 3.92 | 3.92 | 4.48 | 3.36 | 2.80 | 2.80 | 3.36 | 49.86 |
| 144 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| 145 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 0.00 | 6.65 | 6.65 | 6.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.32 | 49.86 |
| 146 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 147 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 148 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 0.00 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 49.86 |
| 149 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 5.66 | 6.37 | 5.66 | 5.66 | 6.37 | 5.66 | 6.37 | 6.37 | 7.07 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | 99.72 |
| 150 | 8.87 | 8.87 | 8.87 | 7.61 | 8.87 | 7.61 | 8.87 | 8.87 | 8.87 | 8.87 | 11.41 | 11.41 | 12.68 | 8.87 | 8.87 | 8.87 | 10.14 | 149.58 |
| 151 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 3.88 | 3.88 | 4.43 | 3.32 | 2.77 | 3.32 | 3.32 | 49.86 |
| 152 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 153 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 0.00 | 7.12 | 7.12 | 7.12 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 49.86 |
| 154 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 155 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 6.80 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 156 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 8.67 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 49.86 |
| 157 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 4.75 | 2.37 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 2.37 | 49.86 |
| 158 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 7.98 | 7.98 | 7.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| | 1052.98 | 1109.14 | 1109.05 | 1078.32 | 1041.26 | 1012.00 | 1095.34 | 1160.71 | 1104.18 | | 2055.68 | 1967.39 | 2099.88 | 1109.98 | 1098.27 | 1110.56 | 1332.58 | 20537.34 |

| N° | COSTOS DE ADQUISICIÓN SEMANALES CON MODELO Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 374.80 | 352.75 | 330.71 | 308.66 | 330.71 | 308.66 | 330.71 | 352.75 | 330.71 | 330.71 | 330.71 | 374.80 | 330.71 | 330.71 | 352.75 | 374.80 | 5445.61 |
| 2 | 223.13 | 223.13 | 208.25 | 193.38 | 208.25 | 193.38 | 208.25 | 208.25 | 208.25 | 208.25 | 208.25 | 238.00 | 208.25 | 208.25 | 208.25 | 223.13 | 3376.63 |
| 3 | 269.71 | 269.71 | 255.51 | 241.32 | 241.32 | 227.12 | 241.32 | 255.51 | 241.32 | 255.51 | 241.32 | 283.90 | 255.51 | 255.51 | 255.51 | 269.71 | 4059.77 |
| 4 | 241.46 | 241.46 | 227.26 | 213.05 | 227.26 | 198.85 | 213.05 | 227.26 | 213.05 | 227.26 | 213.05 | 241.46 | 227.26 | 213.05 | 227.26 | 241.46 | 3593.49 |
| 5 | 220.47 | 220.47 | 220.47 | 198.42 | 220.47 | 198.42 | 220.47 | 220.47 | 220.47 | 242.52 | 220.47 | 264.56 | 220.47 | 220.47 | 220.47 | 242.52 | 3571.61 |
| 6 | 205.63 | 192.78 | 192.78 | 179.93 | 192.78 | 167.08 | 179.93 | 192.78 | 179.93 | 192.78 | 192.78 | 218.48 | 192.78 | 192.78 | 192.78 | 205.63 | 3071.63 |
| 7 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 154.38 | 171.53 | 154.38 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 154.38 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 188.68 | 205.84 | 2744.48 |
| 8 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 172.20 | 172.20 | 172.20 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 172.20 | 2410.80 |
| 9 | 137.00 | 137.00 | 137.00 | 137.00 | 137.00 | 109.60 | 137.00 | 137.00 | 137.00 | 191.80 | 164.40 | 191.80 | 137.00 | 109.60 | 137.00 | 137.00 | 2274.20 |
| 10 | 138.01 | 138.01 | 138.01 | 122.67 | 138.01 | 122.67 | 138.01 | 138.01 | 138.01 | 153.34 | 153.34 | 168.67 | 138.01 | 138.01 | 138.01 | 153.34 | 2254.10 |
| 11 | 140.99 | 140.99 | 140.99 | 125.32 | 140.99 | 125.32 | 125.32 | 140.99 | 125.32 | 156.66 | 140.99 | 156.66 | 140.99 | 125.32 | 140.99 | 140.99 | 2208.84 |
| 12 | 138.01 | 138.01 | 138.01 | 122.67 | 122.67 | 107.34 | 122.67 | 122.67 | 122.67 | 153.34 | 153.34 | 168.67 | 122.67 | 122.67 | 122.67 | 138.01 | 2116.09 |
| 13 | 131.58 | 131.58 | 131.58 | 115.13 | 131.58 | 115.13 | 131.58 | 131.58 | 115.13 | 148.03 | 131.58 | 148.03 | 131.58 | 131.58 | 131.58 | 131.58 | 2088.83 |
| 14 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 145.00 | 145.00 | 174.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 1972.00 |
| 15 | 129.82 | 129.82 | 129.82 | 115.40 | 129.82 | 115.40 | 115.40 | 129.82 | 115.40 | 144.25 | 129.82 | 144.25 | 129.82 | 115.40 | 129.82 | 129.82 | 2033.85 |
| 16 | 127.76 | 127.76 | 127.76 | 114.98 | 114.98 | 102.20 | 114.98 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 127.76 | 140.53 | 114.98 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 1929.10 |
| 17 | 127.76 | 127.76 | 127.76 | 114.98 | 114.98 | 102.20 | 114.98 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 127.76 | 140.53 | 114.98 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 1929.10 |
| 18 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 112.00 | 84.00 | 168.00 | 140.00 | 168.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 112.00 | 1624.00 |
| 19 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 95.00 | 106.87 | 95.00 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 118.75 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 118.75 | 1709.93 |
| 20 | 107.06 | 107.06 | 107.06 | 97.33 | 97.33 | 97.33 | 97.33 | 107.06 | 97.33 | 107.06 | 107.06 | 116.79 | 107.06 | 107.06 | 107.06 | 116.79 | 1683.72 |
| 21 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 102.60 | 76.95 | 153.91 | 128.26 | 153.91 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 102.60 | 1487.76 |
| 22 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 1499.20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|
| 23 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 137.27 | 137.27 | 137.27 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 109.81 | 1509.92 |
| 24 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 84.81 | 98.95 | 84.81 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 113.08 | 98.95 | 113.08 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 1583.18 |
| 25 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 132.50 | 132.50 | 159.00 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 106.00 | 1484.00 |
| 26 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 95.36 | 76.29 | 114.43 | 114.43 | 133.50 | 95.36 | 76.29 | 95.36 | 95.36 | 1430.40 |
| 27 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 85.22 | 94.69 | 85.22 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 104.16 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 104.16 | 1515.04 |
| 28 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 103.63 | 103.63 | 103.63 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 103.63 | 1450.85 |
| 29 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 117.54 | 117.54 | 137.13 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 97.95 | 1410.52 |
| 30 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 116.40 | 97.00 | 116.40 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 97.00 | 1358.00 |
| 31 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 88.19 | 66.14 | 110.24 | 110.24 | 132.28 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 88.19 | 1256.68 |
| 32 | 92.11 | 92.11 | 92.11 | 81.87 | 81.87 | 71.64 | 81.87 | 81.87 | 81.87 | 102.34 | 92.11 | 102.34 | 81.87 | 81.87 | 81.87 | 92.11 | 1391.82 |
| 33 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 77.86 | 87.59 | 77.86 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 97.33 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 97.33 | 1401.48 |
| 34 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 104.13 | 104.13 | 119.00 | 89.25 | 74.38 | 74.38 | 89.25 | 1323.88 |
| 35 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 92.36 | 92.36 | 92.36 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 92.36 | 1293.05 |
| 36 | 94.33 | 88.78 | 83.23 | 77.68 | 83.23 | 77.68 | 83.23 | 88.78 | 83.23 | 77.68 | 77.68 | 88.78 | 83.23 | 83.23 | 88.78 | 94.33 | 1353.91 |
| 37 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 117.50 | 117.50 | 117.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 1269.00 |
| 38 | 48.31 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 48.31 | 48.31 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 120.78 | 120.78 | 120.78 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 1231.91 |
| 39 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 137.27 | 137.27 | 137.27 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 82.36 | 1153.03 |
| 40 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 98.74 | 98.74 | 115.19 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 82.28 | 1184.83 |
| 41 | 73.65 | 73.65 | 73.65 | 73.65 | 73.65 | 58.92 | 73.65 | 73.65 | 58.92 | 88.38 | 88.38 | 103.11 | 73.65 | 58.92 | 73.65 | 73.65 | 1193.17 |
| 42 | 75.86 | 75.86 | 75.86 | 68.28 | 68.28 | 68.28 | 68.28 | 75.86 | 68.28 | 75.86 | 75.86 | 83.45 | 75.86 | 75.86 | 75.86 | 83.45 | 1191.04 |
| 43 | 29.30 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 117.20 | 117.20 | 117.20 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 1084.10 |
| 44 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 1124.40 |
| 45 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 1124.40 |
| 46 | 81.21 | 76.43 | 76.43 | 66.88 | 71.66 | 66.88 | 71.66 | 76.43 | 71.66 | 71.66 | 66.88 | 76.43 | 76.43 | 71.66 | 76.43 | 81.21 | 1179.92 |
| 47 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 970.07 |
| 48 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 970.07 |
| 49 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 60.89 | 71.04 | 60.89 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 81.19 | 71.04 | 81.19 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 1136.69 |
| 50 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 104.00 | 104.00 | 104.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 78.00 | 1014.00 |
| 51 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 110.24 | 88.19 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 948.02 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|
| 52 | 28.63 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 28.63 | 28.63 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 114.52 | 114.52 | 114.52 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 1002.05 | |
| 53 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 96.72 | 96.72 | 96.72 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 986.54 | |
| 54 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 81.14 | 81.14 | 94.66 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 67.62 | 973.69 | |
| 55 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 69.82 | 69.82 | 81.46 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 69.82 | 989.10 | |
| 56 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 881.88 | |
| 57 | 26.23 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 26.23 | 26.23 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 131.15 | 104.92 | 131.15 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 970.51 | |
| 58 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 881.88 | |
| 59 | 25.65 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 25.65 | 25.65 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 102.60 | 102.60 | 102.60 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 897.79 | |
| 60 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 83.60 | 83.60 | 83.60 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 66.88 | 919.57 | |
| 61 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 57.12 | 57.12 | 95.20 | 95.20 | 95.20 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 57.12 | 837.76 | |
| 62 | 61.85 | 61.85 | 61.85 | 55.66 | 55.66 | 55.66 | 55.66 | 61.85 | 55.66 | 61.85 | 61.85 | 68.03 | 61.85 | 61.85 | 61.85 | 68.03 | 970.98 | |
| 63 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 92.40 | 92.40 | 92.40 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 877.84 | |
| 64 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 859.83 | |
| 65 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 96.72 | 77.38 | 96.72 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 831.79 |
| 66 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 793.10 |
| 67 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 57.60 | 57.60 | 76.80 | 76.80 | 76.80 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 57.60 | 787.20 |
| 68 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 64.92 | 64.92 | 64.92 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 64.92 | 908.92 | |
| 69 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 837.79 | |
| 70 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 83.46 | 83.46 | 83.46 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 62.60 | 813.75 | |
| 71 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 78.36 | 78.36 | 97.95 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 58.77 | 783.62 | |
| 72 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 77.38 | 77.38 | 96.72 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 773.76 | |
| 73 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 83.21 | 83.21 | 83.21 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 848.69 | |
| 74 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 77.38 | 77.38 | 96.72 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 773.76 | |
| 75 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 51.94 | 51.94 | 86.56 | 86.56 | 86.56 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 51.94 | 761.75 |
| 76 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 83.21 | 83.21 | 83.21 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 848.69 | |
| 77 | 22.05 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 110.24 | 88.19 | 110.24 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 815.74 | |
| 78 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 82.10 | 82.10 | 82.10 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 779.97 | |
| 79 | 20.92 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 83.67 | 83.67 | 83.67 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 773.91 | |
| 80 | 21.61 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 21.61 | 21.61 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 86.45 | 86.45 | 86.45 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 756.47 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 81 | 48.96 | 48.96 | 48.96 | 43.52 | 48.96 | 43.52 | 48.96 | 48.96 | 48.96 | 54.40 | 54.40 | 59.84 | 48.96 | 48.96 | 48.96 | 54.40 | 799.74 |
| 82 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 735.07 |
| 83 | 56.38 | 53.06 | 49.74 | 46.43 | 49.74 | 46.43 | 49.74 | 53.06 | 49.74 | 49.74 | 49.74 | 56.38 | 49.74 | 49.74 | 53.06 | 56.38 | 819.12 |
| 84 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 75.72 | 75.72 | 75.72 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 719.32 |
| 85 | 48.90 | 48.90 | 48.90 | 42.79 | 48.90 | 42.79 | 42.79 | 48.90 | 42.79 | 55.01 | 48.90 | 55.01 | 48.90 | 42.79 | 48.90 | 48.90 | 764.04 |
| 86 | 49.05 | 49.05 | 49.05 | 44.14 | 44.14 | 39.24 | 44.14 | 49.05 | 44.14 | 53.95 | 53.95 | 58.85 | 44.14 | 44.14 | 49.05 | 49.05 | 765.10 |
| 87 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 69.00 | 69.00 | 92.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 46.00 | 552.00 |
| 88 | 20.51 | 20.51 | 41.02 | 41.02 | 20.51 | 20.51 | 41.02 | 41.02 | 20.51 | 82.03 | 82.03 | 82.03 | 41.02 | 41.02 | 41.02 | 41.02 | 676.78 |
| 89 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 79.46 | 79.46 | 79.46 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 39.73 | 516.48 |
| 90 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 102.60 | 102.60 | 102.60 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 641.28 |
| 91 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 44.09 | 507.08 |
| 92 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 31.82 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 42.43 | 42.43 | 47.73 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 42.43 | 615.17 |
| 93 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 34.88 | 39.24 | 34.88 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 43.61 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 43.61 | 627.91 |
| 94 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 485.03 |
| 95 | 43.36 | 40.81 | 38.26 | 35.71 | 38.26 | 35.71 | 38.26 | 40.81 | 38.26 | 38.26 | 35.71 | 40.81 | 38.26 | 38.26 | 40.81 | 43.36 | 624.85 |
| 96 | 43.35 | 41.18 | 39.02 | 34.68 | 36.85 | 34.68 | 36.85 | 39.02 | 36.85 | 39.02 | 36.85 | 41.18 | 39.02 | 36.85 | 39.02 | 41.18 | 615.57 |
| 97 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 97.28 | 72.96 | 72.96 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 559.36 |
| 98 | 36.13 | 36.13 | 36.13 | 32.51 | 36.13 | 32.51 | 36.13 | 36.13 | 36.13 | 39.74 | 36.13 | 43.35 | 36.13 | 36.13 | 36.13 | 39.74 | 585.23 |
| 99 | 22.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 22.00 | 22.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 55.00 | 55.00 | 55.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 561.00 |
| 100 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 56.79 | 56.79 | 56.79 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 37.86 | 435.38 |
| 101 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 88.19 | 66.14 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 507.08 |
| 102 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 58.42 | 58.42 | 58.42 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 38.95 | 447.89 |
| 103 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 30.58 | 34.40 | 30.58 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 38.22 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 38.22 | 550.37 |
| 104 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 92.13 | 69.10 | 69.10 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 529.76 |
| 105 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 38.69 | 444.91 |
| 106 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 0.00 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 538.67 |
| 107 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 57.00 | 57.00 | 57.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 38.00 | 437.00 |
| 108 | 34.25 | 34.25 | 34.25 | 31.14 | 31.14 | 31.14 | 31.14 | 34.25 | 31.14 | 34.25 | 34.25 | 37.37 | 34.25 | 34.25 | 34.25 | 37.37 | 538.72 |
| 109 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 110 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 |
| 111 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 57.22 | 57.22 | 57.22 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 419.58 |
| 112 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 0.00 | 71.83 | 71.83 | 71.83 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 502.79 | |
| 113 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 53.98 | 53.98 | 53.98 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 35.99 | 413.83 | |
| 114 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 | |
| 115 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 83.39 | 62.55 | 62.55 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 479.52 | |
| 116 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 51.00 | 51.00 | 51.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 34.00 | 391.00 | |
| 117 | 32.04 | 32.04 | 32.04 | 26.70 | 32.04 | 26.70 | 32.04 | 32.04 | 32.04 | 37.37 | 32.04 | 37.37 | 32.04 | 26.70 | 32.04 | 32.04 | 507.23 | |
| 118 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 77.38 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 | |
| 119 | 30.26 | 30.26 | 30.26 | 26.48 | 30.26 | 26.48 | 30.26 | 30.26 | 30.26 | 34.04 | 34.04 | 37.83 | 30.26 | 30.26 | 30.26 | 34.04 | 495.51 | |
| 120 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 74.59 | 74.59 | 74.59 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 466.18 | |
| 121 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 81.60 | 61.20 | 61.20 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 469.20 | |
| 122 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 58.03 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 444.91 | |
| 123 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 50.57 | 50.57 | 50.57 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 33.71 | 387.68 | |
| 124 | 28.67 | 28.67 | 28.67 | 25.09 | 28.67 | 25.09 | 28.67 | 28.67 | 28.67 | 35.84 | 32.25 | 35.84 | 28.67 | 28.67 | 28.67 | 32.25 | 473.04 | |
| 125 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 50.41 | 50.41 | 50.41 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 33.61 | 386.50 | |
| 126 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 75.65 | 56.74 | 56.74 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 434.99 | |
| 127 | 35.35 | 33.67 | 31.99 | 28.62 | 30.30 | 28.62 | 30.30 | 31.99 | 30.30 | 28.62 | 28.62 | 31.99 | 31.99 | 30.30 | 31.99 | 33.67 | 498.29 | |
| 128 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 74.59 | 55.94 | 55.94 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 428.88 | |
| 129 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 58.03 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 444.91 | |
| 130 | 34.68 | 32.95 | 31.21 | 27.74 | 29.48 | 27.74 | 29.48 | 31.21 | 29.48 | 29.48 | 27.74 | 31.21 | 31.21 | 29.48 | 31.21 | 32.95 | 487.25 | |
| 131 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 34.85 | 34.85 | 39.82 | 29.87 | 24.89 | 29.87 | 29.87 | 448.02 | |
| 132 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 366.10 | |
| 133 | 27.72 | 27.72 | 27.72 | 23.76 | 27.72 | 23.76 | 27.72 | 27.72 | 27.72 | 35.63 | 31.67 | 35.63 | 27.72 | 27.72 | 27.72 | 31.67 | 459.28 | |
| 134 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 46.87 | 46.87 | 46.87 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 31.25 | 359.33 | |
| 135 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 69.63 | 69.63 | 69.63 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 435.20 | |
| 136 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 485.03 | |
| 137 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 46.18 | 46.18 | 46.18 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 30.79 | 354.05 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| 138 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 63.72 | 63.72 | 63.72 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 398.23 |
| 139 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 44.63 | 44.63 | 44.63 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 29.75 | 342.13 |
| 140 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 47.10 | 47.10 | 47.10 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 345.39 |
| 141 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 0.00 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 418.89 |
| 142 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 62.93 | 62.93 | 62.93 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 393.34 |
| 143 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 32.87 | 32.87 | 37.57 | 28.18 | 23.48 | 23.48 | 28.18 | 417.97 |
| 144 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 64.00 | 64.00 | 64.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 400.00 |
| 145 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 0.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.00 | 390.00 |
| 146 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 49.92 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 382.74 |
| 147 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 49.92 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 382.74 |
| 148 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 0.00 | 57.96 | 57.96 | 57.96 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 405.69 |
| 149 | 27.05 | 27.05 | 27.05 | 24.04 | 27.05 | 24.04 | 24.04 | 27.05 | 24.04 | 27.05 | 27.05 | 30.06 | 27.05 | 27.05 | 27.05 | 27.05 | 423.79 |
| 150 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 21.50 | 25.09 | 21.50 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 32.25 | 32.25 | 35.84 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 28.67 | 422.86 |
| 151 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 31.26 | 31.26 | 35.72 | 26.79 | 22.33 | 26.79 | 26.79 | 401.85 |
| 152 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 49.92 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 382.74 |
| 153 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 0.00 | 55.03 | 55.03 | 55.03 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 385.20 |
| 154 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 64.91 | 48.68 | 48.68 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 373.21 |
| 155 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 48.68 | 48.68 | 48.68 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 356.98 |
| 156 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 61.64 | 46.23 | 46.23 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 354.44 |
| 157 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 30.87 | 15.44 | 30.87 | 30.87 | 30.87 | 30.87 | 15.44 | 324.16 |
| 158 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 55.05 | 55.05 | 55.05 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 344.04 |
| | 8537.39 | 8786.98 | 8725.16 | 8329.18 | 8341.41 | 7907.91 | 8551.70 | 8962.66 | 8525.09 | 13910.02 | 13253.52 | 14338.79 | 8706.66 | 8550.34 | 8742.61 | 10010.02 | 154179.44 |

| N° | COSTOS SEMANALES CON MODELO Q | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 33.15 | 31.20 | 29.25 | 27.30 | 29.25 | 27.30 | 29.25 | 31.20 | 29.25 | 29.25 | 29.25 | 33.15 | 29.25 | 29.25 | 31.20 | 33.15 | 481.68 |
| 2 | 57.54 | 57.54 | 53.70 | 49.86 | 53.70 | 49.86 | 53.70 | 53.70 | 53.70 | 53.70 | 53.70 | 61.37 | 53.70 | 53.70 | 53.70 | 57.54 | 870.72 |
| 3 | 62.25 | 62.25 | 58.98 | 55.70 | 55.70 | 52.42 | 55.70 | 58.98 | 55.70 | 58.98 | 55.70 | 65.53 | 58.98 | 58.98 | 58.98 | 62.25 | 937.07 |
| 4 | 58.60 | 58.60 | 55.15 | 51.70 | 55.15 | 48.26 | 51.70 | 55.15 | 51.70 | 55.15 | 51.70 | 58.60 | 55.15 | 51.70 | 55.15 | 58.60 | 872.06 |
| 5 | 23.59 | 23.59 | 23.59 | 21.23 | 23.59 | 21.23 | 23.59 | 23.59 | 23.59 | 25.95 | 23.59 | 28.31 | 23.59 | 23.59 | 23.59 | 25.95 | 382.21 |
| 6 | 50.30 | 47.15 | 47.15 | 44.01 | 47.15 | 40.87 | 44.01 | 47.15 | 44.01 | 47.15 | 47.15 | 53.44 | 47.15 | 47.15 | 47.15 | 50.30 | 751.31 |
| 7 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 8.63 | 9.58 | 8.63 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 8.63 | 9.58 | 9.58 | 9.58 | 10.54 | 11.50 | 153.34 |
| 8 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 26.01 | 26.01 | 26.01 | 21.68 | 21.68 | 21.68 | 26.01 | 364.18 |
| 9 | 7.16 | 7.16 | 7.16 | 7.16 | 7.16 | 5.73 | 7.16 | 7.16 | 7.16 | 10.03 | 8.60 | 10.03 | 7.16 | 5.73 | 7.16 | 7.16 | 118.90 |
| 10 | 23.39 | 23.39 | 23.39 | 20.79 | 23.39 | 20.79 | 23.39 | 23.39 | 23.39 | 25.99 | 25.99 | 28.59 | 23.39 | 23.39 | 23.39 | 25.99 | 382.06 |
| 11 | 24.58 | 24.58 | 24.58 | 21.85 | 24.58 | 21.85 | 21.85 | 24.58 | 21.85 | 27.32 | 24.58 | 27.32 | 24.58 | 21.85 | 24.58 | 24.58 | 385.15 |
| 12 | 26.27 | 26.27 | 26.27 | 23.35 | 23.35 | 20.44 | 23.35 | 23.35 | 23.35 | 29.19 | 29.19 | 32.11 | 23.35 | 23.35 | 23.35 | 26.27 | 402.87 |
| 13 | 27.67 | 27.67 | 27.67 | 24.21 | 27.67 | 24.21 | 27.67 | 27.67 | 24.21 | 31.13 | 27.67 | 31.13 | 27.67 | 27.67 | 27.67 | 27.67 | 439.31 |
| 14 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 7.75 | 7.75 | 9.29 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 6.20 | 105.34 |
| 15 | 8.12 | 8.12 | 8.12 | 7.22 | 8.12 | 7.22 | 7.22 | 8.12 | 7.22 | 9.02 | 8.12 | 9.02 | 8.12 | 7.22 | 8.12 | 8.12 | 127.23 |
| 16 | 15.40 | 15.40 | 15.40 | 13.86 | 13.86 | 12.32 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 15.40 | 15.40 | 16.94 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 15.40 | 232.51 |
| 17 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 18.00 | 18.00 | 16.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 20.00 | 20.00 | 22.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00 | 20.00 | 301.97 |
| 18 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 6.71 | 5.03 | 10.06 | 8.39 | 10.06 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 6.71 | 97.28 |
| 19 | 22.27 | 22.27 | 22.27 | 19.80 | 22.27 | 19.80 | 22.27 | 22.27 | 22.27 | 22.27 | 22.27 | 24.75 | 22.27 | 22.27 | 22.27 | 24.75 | 356.40 |
| 20 | 17.92 | 17.92 | 17.92 | 16.29 | 16.29 | 16.29 | 16.29 | 17.92 | 16.29 | 17.92 | 17.92 | 19.55 | 17.92 | 17.92 | 17.92 | 19.55 | 281.86 |
| 21 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 21.24 | 15.93 | 31.86 | 26.55 | 31.86 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 21.24 | 307.98 |
| 22 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 29.13 | 29.13 | 29.13 | 23.30 | 23.30 | 23.30 | 29.13 | 396.11 |
| 23 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 31.98 | 31.98 | 31.98 | 19.19 | 19.19 | 19.19 | 25.58 | 351.77 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 24 | 12.78 | 12.78 | 12.78 | 10.95 | 12.78 | 10.95 | 12.78 | 12.78 | 12.78 | 14.60 | 12.78 | 14.60 | 12.78 | 12.78 | 12.78 | 12.78 | 204.42 |
| 25 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 18.43 | 18.43 | 22.12 | 11.06 | 11.06 | 11.06 | 14.75 | 206.44 |
| 26 | 11.84 | 11.84 | 11.84 | 11.84 | 11.84 | 11.84 | 11.84 | 14.80 | 11.84 | 17.77 | 17.77 | 20.73 | 14.80 | 11.84 | 14.80 | 14.80 | 222.07 |
| 27 | 21.12 | 21.12 | 21.12 | 19.01 | 21.12 | 19.01 | 21.12 | 21.12 | 21.12 | 21.12 | 21.12 | 23.24 | 21.12 | 21.12 | 21.12 | 23.24 | 337.97 |
| 28 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 25.41 | 25.41 | 25.41 | 21.17 | 21.17 | 21.17 | 25.41 | 355.69 |
| 29 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 31.09 | 31.09 | 36.27 | 20.73 | 20.73 | 20.73 | 25.91 | 373.10 |
| 30 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 25.79 | 21.49 | 25.79 | 17.19 | 17.19 | 17.19 | 21.49 | 300.90 |
| 31 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 32.54 | 24.41 | 40.68 | 40.68 | 48.81 | 24.41 | 24.41 | 24.41 | 32.54 | 463.70 |
| 32 | 26.20 | 26.20 | 26.20 | 23.29 | 23.29 | 20.38 | 23.29 | 23.29 | 23.29 | 29.11 | 26.20 | 29.11 | 23.29 | 23.29 | 23.29 | 26.20 | 395.86 |
| 33 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 14.43 | 16.23 | 14.43 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 18.04 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 18.04 | 259.72 |
| 34 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 49.09 | 68.72 | 68.72 | 78.54 | 58.91 | 49.09 | 49.09 | 58.91 | 873.79 |
| 35 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 21.00 | 21.00 | 21.00 | 17.50 | 17.50 | 17.50 | 21.00 | 294.01 |
| 36 | 16.98 | 15.98 | 14.99 | 13.99 | 14.99 | 13.99 | 14.99 | 15.98 | 14.99 | 13.99 | 13.99 | 15.98 | 14.99 | 14.99 | 15.98 | 16.98 | 243.76 |
| 37 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 13.90 | 13.90 | 13.90 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 8.34 | 150.15 |
| 38 | 10.62 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 10.62 | 10.62 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 26.55 | 26.55 | 26.55 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 270.79 |
| 39 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 38.23 | 38.23 | 38.23 | 15.29 | 15.29 | 15.29 | 22.94 | 321.11 |
| 40 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 14.60 | 14.60 | 17.03 | 9.73 | 9.73 | 9.73 | 12.17 | 175.21 |
| 41 | 23.10 | 23.10 | 23.10 | 23.10 | 23.10 | 18.48 | 23.10 | 23.10 | 18.48 | 27.72 | 27.72 | 32.34 | 23.10 | 18.48 | 23.10 | 23.10 | 374.16 |
| 42 | 14.60 | 14.60 | 14.60 | 13.14 | 13.14 | 13.14 | 13.14 | 14.60 | 13.14 | 14.60 | 14.60 | 16.06 | 14.60 | 14.60 | 14.60 | 16.06 | 229.19 |
| 43 | 7.30 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 29.18 | 29.18 | 29.18 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 14.59 | 269.93 |
| 44 | 10.36 | 15.54 | 15.54 | 15.54 | 10.36 | 10.36 | 15.54 | 15.54 | 15.54 | 25.89 | 25.89 | 25.89 | 15.54 | 15.54 | 15.54 | 15.54 | 264.10 |
| 45 | 7.85 | 11.78 | 11.78 | 11.78 | 7.85 | 7.85 | 11.78 | 11.78 | 11.78 | 19.63 | 19.63 | 19.63 | 11.78 | 11.78 | 11.78 | 11.78 | 200.24 |
| 46 | 20.29 | 19.10 | 19.10 | 16.71 | 17.90 | 16.71 | 17.90 | 19.10 | 17.90 | 17.90 | 16.71 | 19.10 | 19.10 | 17.90 | 19.10 | 20.29 | 294.81 |
| 47 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 23.50 | 23.50 | 39.16 | 39.16 | 39.16 | 15.66 | 15.66 | 15.66 | 23.50 | 344.62 |
| 48 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 12.75 | 12.75 | 21.25 | 21.25 | 21.25 | 8.50 | 8.50 | 8.50 | 12.75 | 186.96 |
| 49 | 13.55 | 13.55 | 13.55 | 11.62 | 13.55 | 11.62 | 13.55 | 13.55 | 13.55 | 15.49 | 13.55 | 15.49 | 13.55 | 13.55 | 13.55 | 13.55 | 216.85 |
| 50 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 27.02 | 27.02 | 27.02 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 20.27 | 263.48 |
| 51 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 16.28 | 16.28 | 27.14 | 21.71 | 27.14 | 10.86 | 10.86 | 10.86 | 16.28 | 233.41 |
| 52 | 4.80 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 4.80 | 4.80 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 19.20 | 19.20 | 19.20 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 167.97 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 53 | 12.45 | 18.68 | 18.68 | 18.68 | 12.45 | 12.45 | 18.68 | 18.68 | 18.68 | 31.13 | 31.13 | 31.13 | 18.68 | 18.68 | 18.68 | 18.68 | 317.57 |
| 54 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 32.96 | 32.96 | 38.46 | 21.97 | 21.97 | 21.97 | 27.47 | 395.54 |
| 55 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 31.69 | 31.69 | 36.97 | 26.41 | 26.41 | 26.41 | 31.69 | 448.97 |
| 56 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 21.91 | 21.91 | 27.39 | 10.95 | 10.95 | 10.95 | 16.43 | 219.10 |
| 57 | 5.87 | 11.74 | 11.74 | 11.74 | 5.87 | 5.87 | 11.74 | 11.74 | 11.74 | 29.34 | 23.47 | 29.34 | 11.74 | 11.74 | 11.74 | 11.74 | 217.13 |
| 58 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 23.84 | 23.84 | 29.81 | 11.92 | 11.92 | 11.92 | 17.88 | 238.45 |
| 59 | 7.44 | 14.89 | 14.89 | 14.89 | 7.44 | 7.44 | 14.89 | 14.89 | 14.89 | 29.78 | 29.78 | 29.78 | 14.89 | 14.89 | 14.89 | 14.89 | 260.56 |
| 60 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 15.17 | 15.17 | 15.17 | 9.10 | 9.10 | 9.10 | 12.14 | 166.87 |
| 61 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 16.70 | 16.70 | 27.83 | 27.83 | 27.83 | 11.13 | 11.13 | 11.13 | 16.70 | 244.90 |
| 62 | 17.12 | 17.12 | 17.12 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 17.12 | 15.41 | 17.12 | 17.12 | 18.83 | 17.12 | 17.12 | 17.12 | 18.83 | 268.77 |
| 63 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 16.91 | 16.91 | 16.91 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 8.45 | 160.64 |
| 64 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 22.16 | 22.16 | 22.16 | 11.08 | 11.08 | 11.08 | 16.62 | 216.02 |
| 65 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 18.40 | 18.40 | 30.66 | 24.53 | 30.66 | 12.27 | 12.27 | 12.27 | 18.40 | 263.71 |
| 66 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 15.52 | 15.52 | 20.70 | 20.70 | 20.70 | 10.35 | 10.35 | 10.35 | 15.52 | 212.13 |
| 67 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 15.43 | 15.43 | 20.58 | 20.58 | 20.58 | 10.29 | 10.29 | 10.29 | 15.43 | 210.93 |
| 68 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 16.63 | 16.63 | 16.63 | 13.86 | 13.86 | 13.86 | 16.63 | 232.85 |
| 69 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 23.44 | 23.44 | 23.44 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 11.72 | 222.66 |
| 70 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 11.66 | 11.66 | 11.66 | 5.83 | 5.83 | 5.83 | 8.75 | 113.73 |
| 71 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 10.90 | 10.90 | 13.62 | 5.45 | 5.45 | 5.45 | 8.17 | 108.99 |
| 72 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 12.11 | 12.11 | 15.14 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 9.09 | 121.14 |
| 73 | 9.05 | 13.57 | 13.57 | 13.57 | 9.05 | 9.05 | 13.57 | 13.57 | 13.57 | 22.62 | 22.62 | 22.62 | 13.57 | 13.57 | 13.57 | 13.57 | 230.71 |
| 74 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 15.76 | 15.76 | 19.70 | 7.88 | 7.88 | 7.88 | 11.82 | 157.61 |
| 75 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 14.38 | 14.38 | 23.97 | 23.97 | 23.97 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 14.38 | 210.97 |
| 76 | 11.77 | 17.66 | 17.66 | 17.66 | 11.77 | 11.77 | 17.66 | 17.66 | 17.66 | 29.43 | 29.43 | 29.43 | 17.66 | 17.66 | 17.66 | 17.66 | 300.16 |
| 77 | 5.93 | 11.86 | 11.86 | 11.86 | 5.93 | 5.93 | 11.86 | 11.86 | 11.86 | 29.64 | 23.72 | 29.64 | 11.86 | 11.86 | 11.86 | 11.86 | 219.37 |
| 78 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 20.19 | 20.19 | 20.19 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 191.83 |
| 79 | 3.71 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 14.84 | 14.84 | 14.84 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 137.24 |
| 80 | 5.32 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 5.32 | 5.32 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 21.27 | 21.27 | 21.27 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 10.63 | 186.07 |
| 81 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 8.53 | 9.59 | 8.53 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 10.66 | 10.66 | 11.72 | 9.59 | 9.59 | 9.59 | 10.66 | 156.68 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 82 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 17.09 | 17.09 | 17.09 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 8.54 | 162.35 |
| 83 | 18.84 | 17.73 | 16.62 | 15.51 | 16.62 | 15.51 | 16.62 | 17.73 | 16.62 | 16.62 | 16.62 | 18.84 | 16.62 | 16.62 | 17.73 | 18.84 | 273.73 |
| 84 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 16.45 | 16.45 | 16.45 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 8.22 | 156.26 |
| 85 | 7.66 | 7.66 | 7.66 | 6.70 | 7.66 | 6.70 | 6.70 | 7.66 | 6.70 | 8.61 | 7.66 | 8.61 | 7.66 | 6.70 | 7.66 | 7.66 | 119.64 |
| 86 | 8.00 | 8.00 | 8.00 | 7.20 | 7.20 | 6.40 | 7.20 | 8.00 | 7.20 | 8.80 | 8.80 | 9.60 | 7.20 | 7.20 | 8.00 | 8.00 | 124.78 |
| 87 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 24.98 | 24.98 | 33.30 | 8.33 | 8.33 | 8.33 | 16.65 | 199.82 |
| 88 | 7.24 | 7.24 | 14.47 | 14.47 | 7.24 | 7.24 | 14.47 | 14.47 | 7.24 | 28.95 | 28.95 | 28.95 | 14.47 | 14.47 | 14.47 | 14.47 | 238.81 |
| 89 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 24.16 | 24.16 | 24.16 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 12.08 | 157.05 |
| 90 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 17.77 | 17.77 | 17.77 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 4.44 | 111.05 |
| 91 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 20.11 | 20.11 | 20.11 | 6.70 | 6.70 | 6.70 | 13.40 | 154.14 |
| 92 | 10.62 | 10.62 | 10.62 | 10.62 | 10.62 | 9.11 | 10.62 | 10.62 | 10.62 | 12.14 | 12.14 | 13.66 | 10.62 | 10.62 | 10.62 | 12.14 | 176.05 |
| 93 | 22.21 | 22.21 | 22.21 | 19.74 | 22.21 | 19.74 | 22.21 | 22.21 | 22.21 | 22.21 | 22.21 | 24.67 | 22.21 | 22.21 | 22.21 | 24.67 | 355.31 |
| 94 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 14.87 | 14.87 | 14.87 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 4.96 | 109.01 |
| 95 | 9.70 | 9.13 | 8.56 | 7.99 | 8.56 | 7.99 | 8.56 | 9.13 | 8.56 | 8.56 | 7.99 | 9.13 | 8.56 | 8.56 | 9.13 | 9.70 | 139.86 |
| 96 | 13.28 | 12.62 | 11.96 | 10.63 | 11.29 | 10.63 | 11.29 | 11.96 | 11.29 | 11.96 | 11.29 | 12.62 | 11.96 | 11.29 | 11.96 | 12.62 | 188.62 |
| 97 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 |
| 98 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 9.09 | 10.10 | 9.09 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 11.11 | 10.10 | 12.12 | 10.10 | 10.10 | 10.10 | 11.11 | 163.56 |
| 99 | 2.39 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 2.39 | 2.39 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 5.98 | 5.98 | 5.98 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 3.59 | 60.96 |
| 100 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 13.92 | 13.92 | 13.92 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 9.28 | 106.75 |
| 101 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 40.24 | 30.18 | 30.18 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 10.06 | 231.35 |
| 102 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 23.37 | 23.37 | 23.37 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 15.58 | 179.16 |
| 103 | 8.51 | 8.51 | 8.51 | 7.57 | 8.51 | 7.57 | 8.51 | 8.51 | 8.51 | 8.51 | 8.51 | 9.46 | 8.51 | 8.51 | 8.51 | 9.46 | 136.20 |
| 104 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 23.06 | 17.29 | 17.29 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 132.59 |
| 105 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 20.70 | 20.70 | 20.70 | 6.90 | 6.90 | 6.90 | 13.80 | 158.71 |
| 106 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 0.00 | 8.56 | 8.56 | 8.56 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 2.85 | 59.93 |
| 107 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 10.00 | 115.04 |
| 108 | 31.71 | 31.71 | 31.71 | 28.83 | 28.83 | 28.83 | 28.83 | 31.71 | 28.83 | 31.71 | 31.71 | 34.59 | 31.71 | 31.71 | 31.71 | 34.59 | 498.69 |
| 109 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 40.90 | 40.90 | 40.90 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 255.62 |
| 110 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 9.22 | 9.22 | 9.22 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 57.63 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 111 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 21.61 | 21.61 | 21.61 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 7.20 | 158.51 | |
| 112 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 0.00 | 22.61 | 22.61 | 22.61 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 7.54 | 158.30 |
| 113 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 14.06 | 14.06 | 14.06 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 9.37 | 107.77 | |
| 114 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 33.43 | 33.43 | 33.43 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 8.36 | 208.96 | |
| 115 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 19.00 | 14.25 | 14.25 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 109.22 | |
| 116 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 9.50 | 109.22 | |
| 117 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 5.99 | 7.19 | 5.99 | 7.19 | 7.19 | 7.19 | 8.39 | 7.19 | 8.39 | 7.19 | 5.99 | 7.19 | 7.19 | 113.89 | |
| 118 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 17.20 | 17.20 | 17.20 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 4.30 | 107.49 | |
| 119 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 8.94 | 10.22 | 8.94 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 11.50 | 11.50 | 12.78 | 10.22 | 10.22 | 10.22 | 11.50 | 167.37 | |
| 120 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 33.08 | 33.08 | 33.08 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 8.27 | 206.77 | |
| 121 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 22.49 | 16.87 | 16.87 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 129.30 | |
| 122 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 10.12 | 7.59 | 7.59 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 58.19 | |
| 123 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 5.19 | 59.72 | |
| 124 | 6.07 | 6.07 | 6.07 | 5.31 | 6.07 | 5.31 | 6.07 | 6.07 | 6.07 | 7.59 | 6.83 | 7.59 | 6.07 | 6.07 | 6.07 | 6.83 | 100.19 | |
| 125 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 7.59 | 7.59 | 7.59 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 5.06 | 58.19 | |
| 126 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 10.12 | 7.59 | 7.59 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 2.53 | 58.19 | |
| 127 | 6.50 | 6.19 | 5.88 | 5.26 | 5.57 | 5.26 | 5.57 | 5.88 | 5.57 | 5.26 | 5.26 | 5.88 | 5.88 | 5.57 | 5.88 | 6.19 | 91.67 | |
| 128 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 | |
| 129 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 | |
| 130 | 6.70 | 6.36 | 6.03 | 5.36 | 5.69 | 5.36 | 5.69 | 6.03 | 5.69 | 5.69 | 5.36 | 6.03 | 6.03 | 5.69 | 6.03 | 6.36 | 94.07 | |
| 131 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 4.23 | 5.92 | 5.92 | 6.76 | 5.07 | 4.23 | 5.07 | 5.07 | 76.10 | |
| 132 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 7.91 | 7.91 | 7.91 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 58.01 | |
| 133 | 10.16 | 10.16 | 10.16 | 8.70 | 10.16 | 8.70 | 10.16 | 10.16 | 10.16 | 13.06 | 11.61 | 13.06 | 10.16 | 10.16 | 10.16 | 11.61 | 168.29 | |
| 134 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 4.95 | 56.89 | |
| 135 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 9.15 | 9.15 | 9.15 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 57.19 | |
| 136 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 7.74 | 7.74 | 7.74 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 2.58 | 56.73 | |
| 137 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 28.58 | 28.58 | 28.58 | 9.53 | 9.53 | 9.53 | 19.05 | 219.11 | |
| 138 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 37.45 | 37.45 | 37.45 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 9.36 | 234.08 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| 139 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 4.95 | 56.89 |
| 140 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 7.79 | 7.79 | 7.79 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 2.60 | 57.15 |
| 141 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 0.00 | 8.08 | 8.08 | 12.12 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 4.04 | 76.75 |
| 142 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 9.22 | 9.22 | 9.22 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 57.63 |
| 143 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 5.38 | 7.53 | 7.53 | 8.60 | 6.45 | 5.38 | 5.38 | 6.45 | 95.71 |
| 144 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 13.46 | 13.46 | 13.46 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 3.37 | 84.13 |
| 145 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 3.70 | 0.00 | 7.40 | 7.40 | 7.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.70 | 55.54 |
| 146 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 |
| 147 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 |
| 148 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 0.00 | 8.20 | 8.20 | 8.20 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 57.41 |
| 149 | 7.39 | 7.39 | 7.39 | 6.56 | 7.39 | 6.56 | 6.56 | 7.39 | 6.56 | 7.39 | 7.39 | 8.21 | 7.39 | 7.39 | 7.39 | 7.39 | 115.70 |
| 150 | 13.09 | 13.09 | 13.09 | 11.22 | 13.09 | 11.22 | 13.09 | 13.09 | 13.09 | 16.83 | 16.83 | 18.70 | 13.09 | 13.09 | 13.09 | 14.96 | 220.62 |
| 151 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 3.54 | 4.96 | 4.96 | 5.67 | 4.25 | 3.54 | 4.25 | 4.25 | 63.76 |
| 152 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 9.89 | 7.42 | 7.42 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 56.89 |
| 153 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 0.00 | 8.08 | 8.08 | 8.08 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 2.69 | 56.57 |
| 154 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 10.54 | 7.91 | 7.91 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 2.64 | 60.62 |
| 155 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 10.74 | 10.74 | 10.74 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 3.58 | 78.79 |
| 156 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 9.97 | 7.48 | 7.48 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 57.31 |
| 157 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 3.72 | 7.44 | 3.72 | 7.44 | 7.44 | 7.44 | 7.44 | 3.72 | 78.12 |
| 158 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 9.37 | 9.37 | 9.37 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 58.55 |
| | 1824.01 | 1886.34 | 1877.08 | 1798.91 | 1784.61 | 1702.47 | 1841.45 | 1934.75 | 1846.90 | 3089.48 | 2966.51 | 3196.26 | 1882.34 | 1849.14 | 1877.83 | 2185.61 | 33543.70 |

Anexo 17. Demanda pronosticada con PMP para el modelo P.

| N° | Producto | Demanda pronosticada con PMP (w:4,3,2) | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|----|---|--|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| | | Julio | | | | Agosto | | | | Setiembre | | | | Octubre | | | | |
| | | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 | Sem 14 | Sem 15 | Sem 16 | |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 242 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 15 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 13 | 15 | 13 | 14 | 15 | 15 | 14 | 14 | 15 | 15 | 226 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 19 | 18 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 19 | 16 | 18 | 18 | 19 | 18 | 18 | 19 | 19 | 285 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 17 | 16 | 16 | 14 | 16 | 14 | 15 | 17 | 14 | 15 | 16 | 16 | 15 | 15 | 16 | 17 | 249 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 162 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 16 | 15 | 15 | 13 | 15 | 13 | 14 | 15 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 15 | 16 | 235 |
| 7 | PANADOL ANTIGRIPAL CAJA X 52 SOBRES | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 12 | 159 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 83 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 7 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 79 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 147 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 141 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 9 | 8 | 9 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 137 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 126 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 67 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 141 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 10 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 8 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 150 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 10 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 8 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 150 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 57 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 141 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 174 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 57 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 68 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 54 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 110 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 7 | 7 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 75 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASICO M X 20 | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 159 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 83 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 69 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 57 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 9 | 8 | 9 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 137 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 143 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 5 | 6 | 87 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 83 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 14 | 14 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 240 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 52 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 41 | BABYSEC PREMIUM XG X 72 MEGAPACK | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 77 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 157 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 46 | AMOXCILIN CL 250 X 60 ML | 17 | 16 | 16 | 14 | 15 | 14 | 15 | 17 | 14 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 16 | 17 | 246 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 7 | 7 | 110 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 37 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 33 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 49 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 72 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 84 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 | |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 34 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 33 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 54 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | 157 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 37 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 41 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 83 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 37 |
| 71 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 40 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 43 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 34 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 33 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 10 | 10 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 147 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 15 | 15 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 242 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 36 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 8 | 8 | 125 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 9 | 11 | 11 | 11 | 9 | 9 | 10 | 10 | 154 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 24 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 31 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 25 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 8 | 7 | 8 | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | 8 | 116 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 141 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 17 | 15 | 15 | 14 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 14 | 15 | 16 | 15 | 15 | 16 | 16 | 241 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 20 | 18 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 19 | 16 | 17 | 18 | 19 | 17 | 17 | 18 | 19 | 282 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 10 | 10 | 10 | 9 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 162 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 48 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 10 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 143 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 20 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 12 | 12 | 174 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 23 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 | 6 | 93 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 9 | 7 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 129 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 9 | 8 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 134 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 21 | 19 | 19 | 17 | 18 | 17 | 18 | 20 | 17 | 16 | 18 | 19 | 18 | 18 | 19 | 20 | 294 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 20 | 18 | 18 | 16 | 17 | 16 | 17 | 19 | 16 | 16 | 17 | 18 | 17 | 17 | 18 | 19 | 279 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 6 | 6 | 90 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 9 | 9 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 | 113 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 25 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 22 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 5 | 6 | 89 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 10 | 8 | 9 | 9 | 9 | 140 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 8 | 115 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | 7 | 5 | 5 | 6 | 6 | 90 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 18 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| Total | | 719 | 710 | 715 | 644 | 688 | 644 | 669 | 751 | 623 | 1026 | 970 | 913 | 692 | 698 | 733 | 799 | 11994 |

Anexo 18. Demanda real de julio a octubre 2023

| N° | Producto | Demanda Real | | | | | | | | | | | | | | | | TOTAL |
|----|---|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|-------|
| | | Julio | | | | Agosto | | | | Setiembre | | | | Octubre | | | | |
| | | Sem 1 | Sem 2 | Sem 3 | Sem 4 | Sem 5 | Sem 6 | Sem 7 | Sem 8 | Sem 9 | Sem 10 | Sem 11 | Sem 12 | Sem 13 | Sem 14 | Sem 15 | Sem 16 | |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 18 | 17 | 14 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 | 13 | 16 | 17 | 15 | 16 | 244 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 16 | 15 | 14 | 14 | 12 | 15 | 14 | 14 | 13 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 13 | 14 | 227 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 20 | 19 | 18 | 17 | 13 | 18 | 18 | 17 | 16 | 19 | 17 | 18 | 20 | 18 | 17 | 17 | 282 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 20 | 18 | 15 | 14 | 13 | 15 | 14 | 15 | 14 | 16 | 16 | 13 | 16 | 14 | 15 | 18 | 246 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 11 | 11 | 10 | 10 | 8 | 11 | 10 | 10 | 9 | 12 | 10 | 10 | 12 | 10 | 9 | 10 | 163 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 17 | 16 | 15 | 14 | 11 | 15 | 15 | 13 | 13 | 15 | 14 | 15 | 17 | 15 | 13 | 16 | 234 |
| 7 | PANADOL ANTIGRI PAL CAJA X 52 SOBRES | 11 | 12 | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 10 | 10 | 7 | 11 | 12 | 10 | 13 | 162 | |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 6 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 6 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 81 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 6 | 6 | 5 | 5 | 3 | 6 | 5 | 4 | 4 | 8 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 80 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 10 | 10 | 9 | 9 | 5 | 10 | 9 | 8 | 8 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 8 | 8 | 144 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 9 | 11 | 8 | 7 | 9 | 8 | 7 | 6 | 13 | 7 | 10 | 7 | 9 | 10 | 8 | 7 | 136 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 10 | 9 | 9 | 8 | 6 | 9 | 9 | 8 | 8 | 11 | 9 | 9 | 10 | 8 | 7 | 8 | 138 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 9 | 9 | 8 | 8 | 4 | 9 | 8 | 6 | 7 | 10 | 8 | 8 | 9 | 8 | 6 | 6 | 123 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 7 | 5 | 2 | 5 | 6 | 3 | 5 | 70 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 10 | 11 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 9 | 8 | 10 | 7 | 9 | 7 | 8 | 10 | 138 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 11 | 10 | 10 | 9 | 7 | 10 | 10 | 9 | 8 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 10 | 154 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 11 | 10 | 10 | 9 | 5 | 10 | 10 | 8 | 8 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 8 | 10 | 149 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 54 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 | 10 | 9 | 7 | 9 | 142 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 12 | 12 | 11 | 11 | 6 | 12 | 11 | 9 | 10 | 12 | 10 | 11 | 13 | 11 | 10 | 10 | 171 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 7 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 5 | 60 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 3 | 6 | 65 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 55 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 8 | 8 | 7 | 7 | 3 | 8 | 7 | 5 | 6 | 9 | 7 | 7 | 8 | 7 | 5 | 5 | 107 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 6 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 55 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 6 | 5 | 4 | 4 | 8 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 76 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 11 | 11 | 10 | 10 | 6 | 11 | 10 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 12 | 10 | 9 | 9 | 156 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 6 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 6 | 3 | 6 | 7 | 4 | 7 | 86 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 3 | 5 | 4 | 3 | 6 | 69 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 7 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 4 | 70 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 7 | 4 | 4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 56 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 12 | 10 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 13 | 5 | 10 | 7 | 9 | 7 | 8 | 6 | 133 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 | 9 | 11 | 9 | 7 | 9 | 144 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 6 | 6 | 5 | 6 | 1 | 7 | 6 | 3 | 5 | 8 | 6 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 84 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 6 | 7 | 4 | 6 | 5 | 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 6 | 3 | 6 | 7 | 4 | 7 | 86 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 18 | 17 | 14 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 15 | 15 | 14 | 13 | 16 | 14 | 15 | 17 | 240 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 53 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 48 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 42 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 8 | 5 | 5 | 6 | 4 | 2 | 4 | 73 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 6 | 6 | 5 | 5 | 1 | 6 | 5 | 3 | 4 | 7 | 5 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 74 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 11 | 12 | 9 | 10 | 9 | 10 | 8 | 8 | 10 | 11 | 10 | 8 | 11 | 12 | 9 | 12 | 160 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 3 | 4 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 34 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 49 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 47 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 19 | 14 | 15 | 15 | 13 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 13 | 16 | 17 | 15 | 15 | 241 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 44 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 7 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 1 | 43 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 8 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 | 9 | 8 | 5 | 7 | 9 | 6 | 8 | 113 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 40 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 42 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 34 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 49 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 6 | 5 | 3 | 4 | 8 | 5 | 5 | 6 | 4 | 2 | 4 | 73 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 6 | 6 | 5 | 6 | 1 | 7 | 6 | 3 | 4 | 8 | 5 | 5 | 7 | 5 | 3 | 4 | 81 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 6 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 43 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 41 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 34 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 52 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 44 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 11 | 9 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 | 10 | 8 | 9 | 149 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 3 | 36 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 37 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 42 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H20 FRASCO X 100ML | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 1 | 41 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 40 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 6 | 6 | 5 | 6 | 3 | 7 | 6 | 4 | 4 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 3 | 5 | 84 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 0 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 37 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 40 |
| 71 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 6 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 43 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 41 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 48 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 34 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 44 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 48 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 30 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 32 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 37 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 34 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 12 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 7 | 11 | 10 | 8 | 10 | 7 | 9 | 11 | 144 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL- ON SENSITIVE X 50ML | 3 | 3 | 2 | 3 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 38 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 18 | 16 | 15 | 15 | 11 | 16 | 15 | 14 | 14 | 16 | 14 | 15 | 17 | 15 | 14 | 14 | 239 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 3 | 39 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 9 | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 | 10 | 9 | 6 | 8 | 9 | 7 | 9 | 128 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 11 | 11 | 10 | 9 | 7 | 10 | 10 | 9 | 9 | 12 | 10 | 10 | 11 | 9 | 8 | 9 | 155 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 25 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 1 | 1 | 3 | 30 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 6 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 33 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 28 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 8 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 6 | 8 | 9 | 8 | 6 | 8 | 9 | 7 | 9 | 119 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 | 8 | 10 | 9 | 7 | 9 | 142 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 29 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHES RAP X 10 | 20 | 17 | 14 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 19 | 15 | 15 | 13 | 16 | 17 | 15 | 17 | 250 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 21 | 19 | 18 | 17 | 15 | 18 | 18 | 18 | 16 | 18 | 17 | 18 | 19 | 17 | 16 | 18 | 283 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 11 | 12 | 9 | 10 | 10 | 10 | 8 | 9 | 10 | 12 | 11 | 8 | 11 | 12 | 10 | 12 | 165 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 51 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 28 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 28 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 25 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 9 | 8 | 10 | 8 | 9 | 11 | 9 | 7 | 9 | 144 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 25 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 21 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 12 | 12 | 11 | 11 | 6 | 12 | 11 | 9 | 10 | 12 | 10 | 11 | 13 | 11 | 10 | 10 | 171 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 4 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 27 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 24 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 25 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 24 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 26 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 27 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 7 | 6 | 5 | 5 | 8 | 6 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 89 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 28 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 9 | 10 | 7 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 6 | 9 | 8 | 7 | 10 | 128 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 6 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 30 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 23 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 24 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 9 | 9 | 8 | 8 | 6 | 9 | 8 | 8 | 8 | 11 | 9 | 9 | 10 | 8 | 7 | 8 | 135 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 27 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 22 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 21 | 21 | 18 | 17 | 18 | 16 | 17 | 18 | 18 | 17 | 18 | 16 | 19 | 17 | 18 | 21 | 290 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 24 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 23 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 19 | 20 | 17 | 15 | 17 | 17 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 15 | 18 | 15 | 17 | 20 | 273 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 6 | 6 | 5 | 6 | 3 | 7 | 6 | 4 | 5 | 9 | 7 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 91 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 23 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 8 | 9 | 6 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 | 7 | 8 | 9 | 5 | 7 | 9 | 6 | 9 | 114 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 24 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 24 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 21 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 24 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 27 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 23 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 22 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 26 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 25 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 7 | 6 | 3 | 5 | 3 | 7 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 86 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 4 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 24 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 17 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 22 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 24 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 10 | 10 | 9 | 9 | 7 | 10 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 9 | 10 | 9 | 7 | 8 | 138 |
| 150 | NOSOTRAS B. NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 8 | 8 | 7 | 7 | 3 | 8 | 7 | 5 | 6 | 10 | 8 | 8 | 9 | 7 | 5 | 8 | 114 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 151 | AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 8 | 7 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 9 | 8 | 4 | 6 | 7 | 5 | 6 | 86 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 22 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 22 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 21 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 24 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 22 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 20 |
| Total | | 764 | 698 | 648 | 735 | 654 | 851 | 692 | 561 | 694 | 978 | 864 | 939 | 639 | 778 | 699 | 745 | 12076 |

Anexo 19. Costos de inventario con Modelo P (POST TEST)

| COSTOS CON MODELO P (TOTAL 16 SEMANAS) | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------|----------------|----------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|
| N° | Producto | Demanda pronosticada | Costo unitario | Costo de cada pedido | Cant. de pedidos | Costo unitario de mant. | Cantidad de pedido total (q) | Costo total de pedidos | Costo total de mantener | Costo total de inventarios |
| | | unidades | S/. | S/. | | S/. | unidades | S/. | S/. | S/. |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | 242 | 22.05 | 49.86 | 4 | 0.5887 | 242 | 199.43 | 71.24 | 270.67 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | 226 | 14.88 | 49.86 | 4 | 2.0933 | 226 | 199.43 | 236.54 | 435.97 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | 285 | 14.20 | 49.86 | 4 | 1.9243 | 285 | 199.43 | 274.22 | 473.65 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | 249 | 14.20 | 49.86 | 4 | 1.8840 | 249 | 199.43 | 234.55 | 433.98 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | 162 | 22.05 | 49.86 | 4 | 0.5652 | 162 | 199.43 | 45.78 | 245.21 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | 235 | 12.85 | 49.86 | 4 | 1.4802 | 235 | 199.43 | 173.93 | 373.36 |
| 7 | PANADOL ANTIGRIPAL CAJA X 52 SOBRES | 159 | 17.15 | 49.86 | 4 | 0.0921 | 159 | 199.43 | 7.32 | 206.75 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | 83 | 28.70 | 49.86 | 2 | 0.0561 | 83 | 99.72 | 2.33 | 102.04 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | 79 | 27.40 | 49.86 | 2 | 0.1068 | 79 | 99.72 | 4.22 | 103.93 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | 147 | 15.33 | 49.86 | 4 | 0.6224 | 147 | 199.43 | 45.74 | 245.18 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | 141 | 15.67 | 49.86 | 4 | 0.6594 | 141 | 199.43 | 46.49 | 245.92 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | 137 | 15.33 | 49.86 | 4 | 0.7371 | 137 | 199.43 | 50.49 | 249.92 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | 126 | 16.45 | 49.86 | 4 | 0.9524 | 126 | 199.43 | 60.00 | 259.43 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | 67 | 29.00 | 49.86 | 2 | 0.1023 | 67 | 99.72 | 3.43 | 103.14 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | 141 | 14.42 | 49.86 | 4 | 0.0060 | 141 | 199.43 | 0.42 | 199.85 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | 150 | 12.78 | 49.86 | 4 | 0.2244 | 150 | 199.43 | 16.83 | 216.26 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | 150 | 12.78 | 49.86 | 4 | 0.3785 | 150 | 199.43 | 28.39 | 227.82 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | 57 | 28.00 | 49.86 | 2 | 0.1023 | 57 | 99.72 | 2.91 | 102.63 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | 141 | 11.87 | 49.86 | 4 | 0.5529 | 141 | 199.43 | 38.98 | 238.41 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------|--------|--------|
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | 174 | 9.73 | 49.86 | 4 | 0.2878 | 174 | 199.43 | 25.04 | 224.47 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | 57 | 25.65 | 49.86 | 2 | 0.0015 | 57 | 99.72 | 0.04 | 99.76 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | 68 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0363 | 68 | 99.72 | 1.24 | 100.95 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | 54 | 27.45 | 49.86 | 2 | 0.0561 | 54 | 99.72 | 1.51 | 101.23 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | 110 | 14.14 | 49.86 | 4 | 0.2338 | 110 | 199.43 | 12.86 | 212.29 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | 55 | 26.50 | 49.86 | 2 | 0.4770 | 55 | 99.72 | 13.12 | 112.83 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | 75 | 19.07 | 49.86 | 2 | 0.4121 | 75 | 99.72 | 15.45 | 115.17 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | 159 | 9.47 | 49.86 | 4 | 0.4474 | 159 | 199.43 | 35.57 | 235.00 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | 83 | 17.27 | 49.86 | 2 | 0.0424 | 83 | 99.72 | 1.76 | 101.47 |
| 29 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | 72 | 19.59 | 49.86 | 2 | 0.0090 | 72 | 99.72 | 0.32 | 100.04 |
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | 69 | 19.40 | 49.86 | 2 | 0.0424 | 69 | 99.72 | 1.46 | 101.18 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | 57 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0044 | 57 | 99.72 | 0.12 | 99.84 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | 137 | 10.23 | 49.86 | 4 | 0.7222 | 137 | 199.43 | 49.47 | 248.90 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | 143 | 9.73 | 49.86 | 4 | 0.2936 | 143 | 199.43 | 20.99 | 220.42 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | 87 | 14.88 | 49.86 | 2 | 5.3767 | 87 | 99.72 | 233.89 | 333.60 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | 83 | 15.39 | 49.86 | 2 | 0.6450 | 83 | 99.72 | 26.77 | 126.48 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | 240 | 5.55 | 49.86 | 4 | 0.0090 | 240 | 199.43 | 1.08 | 200.51 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | 52 | 23.50 | 49.86 | 2 | 0.2617 | 52 | 99.72 | 6.80 | 106.52 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | 48 | 24.16 | 49.86 | 2 | 0.0101 | 48 | 99.72 | 0.24 | 99.96 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | 41 | 27.45 | 49.86 | 2 | 0.0128 | 41 | 99.72 | 0.26 | 99.98 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | 72 | 16.46 | 49.86 | 2 | 0.0102 | 72 | 99.72 | 0.37 | 100.08 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | 77 | 14.73 | 49.86 | 2 | 1.0833 | 77 | 99.72 | 41.71 | 141.42 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | 157 | 7.59 | 49.86 | 4 | 0.0063 | 157 | 199.43 | 0.49 | 199.92 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | 36 | 29.30 | 49.86 | 2 | 0.0128 | 36 | 99.72 | 0.23 | 99.95 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------|-------|--------|
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | 48 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0048 | 48 | 99.72 | 0.11 | 99.83 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | 48 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0561 | 48 | 99.72 | 1.35 | 101.06 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | 246 | 4.78 | 49.86 | 4 | 0.0093 | 246 | 199.43 | 1.15 | 200.58 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | 43 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 43 | 99.72 | 1.13 | 100.84 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | 43 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.4979 | 43 | 99.72 | 10.70 | 110.42 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | 110 | 10.15 | 49.86 | 4 | 0.2632 | 110 | 199.43 | 14.47 | 213.90 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | 37 | 26.00 | 49.86 | 2 | 0.1172 | 37 | 99.72 | 2.17 | 101.88 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | 41 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0299 | 41 | 99.72 | 0.61 | 100.33 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | 33 | 28.63 | 49.86 | 2 | 0.0108 | 33 | 99.72 | 0.18 | 99.89 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | 49 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0074 | 49 | 99.72 | 0.18 | 99.90 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | 72 | 13.52 | 49.86 | 2 | 0.0335 | 72 | 99.72 | 1.21 | 100.92 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | 84 | 11.64 | 49.86 | 2 | 0.0329 | 84 | 99.72 | 1.38 | 101.10 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | 40 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0108 | 40 | 99.72 | 0.22 | 99.93 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | 34 | 26.23 | 49.86 | 2 | 0.0094 | 34 | 99.72 | 0.16 | 99.88 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | 40 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0424 | 40 | 99.72 | 0.85 | 100.56 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | 33 | 25.65 | 49.86 | 2 | 0.0040 | 33 | 99.72 | 0.07 | 99.78 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | 54 | 16.72 | 49.86 | 2 | 0.0061 | 54 | 99.72 | 0.16 | 99.88 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | 43 | 19.04 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 43 | 99.72 | 1.13 | 100.84 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | 157 | 6.18 | 49.86 | 4 | 0.0027 | 157 | 199.43 | 0.21 | 199.64 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | 37 | 23.10 | 49.86 | 2 | 0.0036 | 37 | 99.72 | 0.07 | 99.78 |
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | 37 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0078 | 37 | 99.72 | 0.15 | 99.86 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | 41 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0054 | 41 | 99.72 | 0.11 | 99.83 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | 41 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0044 | 41 | 99.72 | 0.09 | 99.80 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | 41 | 19.20 | 49.86 | 2 | 0.0036 | 41 | 99.72 | 0.07 | 99.79 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------|-------|--------|
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | 83 | 10.82 | 49.86 | 2 | 0.0148 | 83 | 99.72 | 0.61 | 100.33 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | 37 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.8177 | 37 | 99.72 | 15.13 | 114.84 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | 37 | 20.87 | 49.86 | 2 | 0.0056 | 37 | 99.72 | 0.10 | 99.82 |
| 71 | FOTOLTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | 40 | 19.59 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 40 | 99.72 | 0.05 | 99.76 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | 40 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0128 | 40 | 99.72 | 0.26 | 99.97 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | 48 | 16.64 | 49.86 | 2 | 0.6542 | 48 | 99.72 | 15.70 | 115.41 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | 40 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0018 | 40 | 99.72 | 0.04 | 99.75 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | 43 | 17.31 | 49.86 | 2 | 0.0034 | 43 | 99.72 | 0.07 | 99.79 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | 48 | 16.64 | 49.86 | 2 | 0.0565 | 48 | 99.72 | 1.36 | 101.07 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | 34 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0120 | 34 | 99.72 | 0.20 | 99.92 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | 36 | 20.53 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 36 | 99.72 | 0.94 | 100.66 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | 36 | 20.92 | 49.86 | 2 | 0.0424 | 36 | 99.72 | 0.76 | 100.48 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | 33 | 21.61 | 49.86 | 2 | 0.0424 | 33 | 99.72 | 0.70 | 100.41 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | 147 | 5.44 | 49.86 | 4 | 0.1047 | 147 | 199.43 | 7.69 | 207.12 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | 37 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0048 | 37 | 99.72 | 0.09 | 99.80 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | 242 | 3.32 | 49.86 | 4 | 0.0027 | 242 | 199.43 | 0.33 | 199.76 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | 36 | 18.93 | 49.86 | 2 | 0.0937 | 36 | 99.72 | 1.69 | 101.40 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | 125 | 6.11 | 49.86 | 4 | 0.0718 | 125 | 199.43 | 4.49 | 203.92 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | 154 | 4.90 | 49.86 | 4 | 0.0045 | 154 | 199.43 | 0.35 | 199.78 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | 24 | 23.00 | 49.86 | 2 | 0.1172 | 24 | 99.72 | 1.41 | 101.12 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | 31 | 20.51 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 31 | 99.72 | 0.81 | 100.53 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | 25 | 19.86 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 25 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | 25 | 25.65 | 49.86 | 2 | 0.0057 | 25 | 99.72 | 0.07 | 99.79 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------|-------|--------|
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | 23 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0010 | 23 | 99.72 | 0.01 | 99.73 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | 116 | 5.30 | 49.86 | 4 | 0.0067 | 116 | 199.43 | 0.39 | 199.82 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | 141 | 4.36 | 49.86 | 4 | 0.5495 | 141 | 199.43 | 38.74 | 238.17 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | 22 | 22.05 | 49.86 | 2 | 0.0044 | 22 | 99.72 | 0.05 | 99.76 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | 241 | 2.55 | 49.86 | 4 | 0.0073 | 241 | 199.43 | 0.88 | 200.31 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | 282 | 2.17 | 49.86 | 4 | 0.0060 | 282 | 199.43 | 0.84 | 200.27 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | 22 | 24.32 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | 162 | 3.61 | 49.86 | 4 | 0.0280 | 162 | 199.43 | 2.27 | 201.70 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | 48 | 11.00 | 49.86 | 2 | 0.0027 | 48 | 99.72 | 0.06 | 99.78 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | 23 | 18.93 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 23 | 49.86 | 0.03 | 49.89 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | 22 | 22.05 | 49.86 | 1 | 0.0493 | 22 | 49.86 | 0.54 | 50.40 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | 22 | 19.47 | 49.86 | 1 | 0.0424 | 22 | 49.86 | 0.47 | 50.32 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | 143 | 3.82 | 49.86 | 4 | 0.0807 | 143 | 199.43 | 5.77 | 205.20 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | 22 | 23.03 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 22 | 99.72 | 0.58 | 100.29 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | 22 | 19.34 | 49.86 | 1 | 0.0040 | 22 | 49.86 | 0.04 | 49.90 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | 20 | 25.65 | 49.86 | 1 | 0.0054 | 20 | 49.86 | 0.05 | 49.91 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | 22 | 19.00 | 49.86 | 2 | 0.0114 | 22 | 99.72 | 0.12 | 99.84 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | 174 | 3.11 | 49.86 | 4 | 0.7850 | 174 | 199.43 | 68.29 | 267.72 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | 24 | 19.34 | 49.86 | 2 | 1.0833 | 24 | 99.72 | 13.00 | 112.71 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | 24 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0027 | 24 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | 22 | 19.07 | 49.86 | 2 | 0.0040 | 22 | 99.72 | 0.04 | 99.76 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | 21 | 23.94 | 49.86 | 2 | 0.0040 | 21 | 99.72 | 0.04 | 99.76 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | 22 | 17.99 | 49.86 | 2 | 0.0031 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | 25 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0040 | 25 | 99.72 | 0.05 | 99.77 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------|-------|--------|
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | 22 | 20.85 | 49.86 | 2 | 0.0044 | 22 | 99.72 | 0.05 | 99.76 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | 23 | 17.00 | 49.86 | 2 | 0.0044 | 23 | 99.72 | 0.05 | 99.77 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | 93 | 5.34 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 93 | 99.72 | 0.11 | 99.82 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | 25 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0027 | 25 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | 129 | 3.78 | 49.86 | 4 | 0.0027 | 129 | 199.43 | 0.17 | 199.60 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | 25 | 18.65 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 25 | 49.86 | 0.03 | 49.89 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | 22 | 20.40 | 49.86 | 1 | 0.0424 | 22 | 49.86 | 0.47 | 50.32 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | 22 | 19.34 | 49.86 | 1 | 0.0034 | 22 | 49.86 | 0.04 | 49.89 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | 22 | 16.86 | 49.86 | 1 | 0.0047 | 22 | 49.86 | 0.05 | 49.91 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | 134 | 3.58 | 49.86 | 4 | 0.0477 | 134 | 199.43 | 3.19 | 202.62 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | 22 | 16.80 | 49.86 | 2 | 0.0034 | 22 | 99.72 | 0.04 | 99.75 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | 22 | 18.91 | 49.86 | 1 | 0.0034 | 22 | 49.86 | 0.04 | 49.89 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | 294 | 1.68 | 49.86 | 4 | 0.0066 | 294 | 199.43 | 0.97 | 200.40 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | 22 | 18.65 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | 22 | 19.34 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | 279 | 1.73 | 49.86 | 4 | 0.0197 | 279 | 199.43 | 2.75 | 202.18 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | 90 | 4.98 | 49.86 | 2 | 0.0085 | 90 | 99.72 | 0.38 | 100.10 |
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | 22 | 16.64 | 49.86 | 1 | 0.0034 | 22 | 49.86 | 0.04 | 49.89 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | 113 | 3.96 | 49.86 | 4 | 0.0034 | 113 | 199.43 | 0.19 | 199.62 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | 22 | 15.62 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 22 | 49.86 | 0.03 | 49.88 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | 25 | 17.41 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 25 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | 21 | 22.05 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 21 | 49.86 | 0.03 | 49.88 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | 22 | 15.39 | 49.86 | 1 | 1.3083 | 22 | 49.86 | 14.39 | 64.25 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----|-------|-------|---|--------|-----|--------------------|-------------------|--------------------|
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | 24 | 15.93 | 49.86 | 2 | 1.3737 | 24 | 99.72 | 16.48 | 116.20 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | 22 | 14.88 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | 22 | 15.70 | 49.86 | 2 | 0.0027 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | 19 | 22.05 | 49.86 | 1 | 0.0424 | 19 | 49.86 | 0.40 | 50.26 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | 24 | 15.73 | 49.86 | 2 | 0.0027 | 24 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | 89 | 4.70 | 49.86 | 2 | 0.0263 | 89 | 99.72 | 1.17 | 100.89 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | 24 | 16.00 | 49.86 | 2 | 0.0523 | 24 | 99.72 | 0.63 | 100.34 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | 15 | 26.00 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 15 | 49.86 | 0.02 | 49.88 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | 22 | 16.64 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | 22 | 16.64 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 22 | 99.72 | 0.03 | 99.74 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | 21 | 19.32 | 49.86 | 2 | 0.0030 | 21 | 99.72 | 0.03 | 99.75 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | 140 | 3.01 | 49.86 | 4 | 0.0020 | 140 | 199.43 | 0.14 | 199.57 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | 115 | 3.58 | 49.86 | 4 | 0.0477 | 115 | 199.43 | 2.74 | 202.17 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNICO 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | 90 | 4.47 | 49.86 | 2 | 0.0024 | 90 | 99.72 | 0.11 | 99.82 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | 22 | 16.64 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 22 | 49.86 | 0.03 | 49.88 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | 21 | 18.34 | 49.86 | 1 | 0.0024 | 21 | 49.86 | 0.03 | 49.88 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | 22 | 16.23 | 49.86 | 1 | 0.0056 | 22 | 49.86 | 0.06 | 49.92 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | 22 | 16.23 | 49.86 | 1 | 0.0424 | 22 | 49.86 | 0.47 | 50.32 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | 22 | 15.41 | 49.86 | 1 | 0.0027 | 22 | 49.86 | 0.03 | 49.89 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | 18 | 15.44 | 49.86 | 1 | 0.0424 | 18 | 49.86 | 0.38 | 50.24 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | 24 | 13.76 | 49.86 | 2 | 0.0034 | 24 | 99.72 | 0.04 | 99.76 |
| Total | | | | | | | | S/18,945.88 | S/2,103.79 | S/21,049.67 |

Anexo 20. Costos de inventario semanales con Modelo P (POST TEST)

| N° | COSTOS DE MANTENIMIENTO SEMANALES CON MODELO P | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 5.00 | 4.42 | 4.42 | 4.12 | 4.42 | 4.12 | 4.12 | 4.71 | 4.12 | 4.42 | 4.42 | 4.71 | 4.42 | 4.42 | 4.71 | 4.71 | 71.24 |
| 2 | 15.70 | 14.65 | 14.65 | 13.61 | 14.65 | 13.61 | 13.61 | 15.70 | 13.61 | 14.65 | 15.70 | 15.70 | 14.65 | 14.65 | 15.70 | 15.70 | 236.54 |
| 3 | 18.28 | 17.32 | 17.32 | 15.39 | 16.36 | 15.39 | 16.36 | 18.28 | 15.39 | 17.32 | 17.32 | 18.28 | 17.32 | 17.32 | 18.28 | 18.28 | 274.22 |
| 4 | 16.01 | 15.07 | 15.07 | 13.19 | 15.07 | 13.19 | 14.13 | 16.01 | 13.19 | 14.13 | 15.07 | 15.07 | 14.13 | 14.13 | 15.07 | 16.01 | 234.55 |
| 5 | 2.83 | 2.83 | 2.83 | 2.54 | 2.83 | 2.54 | 2.54 | 3.11 | 2.54 | 3.11 | 3.11 | 3.11 | 2.83 | 2.83 | 3.11 | 3.11 | 45.78 |
| 6 | 11.84 | 11.10 | 11.10 | 9.62 | 11.10 | 9.62 | 10.36 | 11.10 | 9.62 | 10.36 | 11.10 | 11.84 | 11.10 | 11.10 | 11.10 | 11.84 | 173.93 |
| 7 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.41 | 0.46 | 0.41 | 0.41 | 0.51 | 0.41 | 0.41 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.51 | 0.55 | 7.32 |
| 8 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 2.35 |
| 9 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.21 | 0.27 | 0.21 | 0.21 | 0.27 | 0.21 | 0.37 | 0.37 | 0.32 | 0.21 | 0.21 | 0.27 | 0.27 | 4.22 |
| 10 | 2.80 | 2.80 | 2.80 | 2.49 | 2.80 | 2.49 | 2.49 | 3.11 | 2.49 | 3.11 | 3.11 | 3.42 | 2.80 | 2.80 | 3.11 | 3.11 | 45.74 |
| 11 | 2.97 | 2.97 | 2.97 | 2.64 | 2.97 | 2.64 | 2.64 | 2.97 | 2.64 | 3.30 | 3.30 | 3.30 | 2.64 | 2.64 | 2.97 | 2.97 | 46.49 |
| 12 | 3.32 | 2.95 | 3.32 | 2.58 | 2.95 | 2.58 | 2.95 | 3.32 | 2.58 | 3.69 | 3.69 | 3.69 | 2.95 | 2.95 | 3.32 | 3.32 | 50.13 |
| 13 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 3.33 | 3.81 | 3.33 | 3.33 | 3.81 | 3.33 | 4.29 | 4.29 | 4.29 | 3.33 | 3.81 | 3.81 | 3.81 | 60.00 |
| 14 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.31 | 0.26 | 0.26 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 3.48 |
| 15 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.42 |
| 16 | 1.12 | 1.01 | 1.12 | 0.90 | 1.01 | 0.90 | 1.01 | 1.12 | 0.90 | 1.12 | 1.12 | 1.23 | 1.01 | 1.01 | 1.12 | 1.12 | 16.83 |
| 17 | 1.89 | 1.70 | 1.89 | 1.51 | 1.70 | 1.51 | 1.70 | 1.89 | 1.51 | 1.89 | 1.89 | 2.08 | 1.70 | 1.70 | 1.89 | 1.89 | 28.39 |
| 18 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.15 | 0.31 | 0.26 | 0.26 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 2.91 |
| 19 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.21 | 2.49 | 2.21 | 2.21 | 2.76 | 2.21 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.21 | 2.49 | 2.49 | 2.76 | 38.98 |
| 20 | 1.58 | 1.58 | 1.58 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 1.58 | 1.44 | 1.58 | 1.58 | 1.73 | 1.58 | 1.58 | 1.73 | 1.73 | 25.04 |
| 21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 22 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 1.24 |
| 23 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.17 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 1.54 |
| 24 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.70 | 0.82 | 0.70 | 0.70 | 0.82 | 0.70 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.70 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 12.86 |
| 25 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 1.43 | 1.19 | 1.19 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.95 | 13.36 |
| 26 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 1.03 | 0.82 | 1.44 | 1.44 | 1.24 | 0.82 | 0.82 | 1.03 | 1.03 | 15.45 |
| 27 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 2.01 | 2.24 | 2.01 | 2.01 | 2.46 | 2.01 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 2.46 | 2.46 | 35.57 |
| 28 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 0.13 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.13 | 1.78 |
| 29 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.32 |
| 30 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.13 | 0.11 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 | 1.46 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 31 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.12 |
| 32 | 3.25 | 2.89 | 3.25 | 2.53 | 2.89 | 2.53 | 2.89 | 3.25 | 2.53 | 3.61 | 3.61 | 3.61 | 2.89 | 2.89 | 3.25 | 3.25 | 49.11 |
| 33 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.17 | 1.32 | 1.17 | 1.17 | 1.47 | 1.17 | 1.32 | 1.32 | 1.47 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | 1.47 | 20.99 |
| 34 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 18.82 | 18.82 | 18.82 | 13.44 | 13.44 | 13.44 | 16.13 | 233.89 |
| 35 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.93 | 1.93 | 1.93 | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 1.93 | 27.09 |
| 36 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 1.08 |
| 37 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.65 | 0.65 | 0.52 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 0.39 | 6.93 |
| 38 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.24 |
| 39 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.26 |
| 40 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.37 |
| 41 | 2.71 | 2.71 | 2.71 | 2.17 | 2.71 | 2.17 | 2.17 | 2.71 | 2.17 | 3.25 | 3.25 | 3.25 | 2.17 | 2.17 | 2.71 | 2.71 | 41.71 |
| 42 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.49 |
| 43 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.24 |
| 44 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 45 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1.35 |
| 46 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 1.15 |
| 47 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 1.13 |
| 48 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 0.50 | 1.49 | 1.24 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.75 | 10.70 |
| 49 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 0.79 | 0.92 | 0.79 | 0.79 | 0.92 | 0.79 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 0.79 | 0.92 | 0.92 | 0.92 | 14.47 |
| 50 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.23 | 0.23 | 0.18 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | 0.18 | 2.23 |
| 51 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.61 |
| 52 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.18 |
| 53 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.18 |
| 54 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 1.21 |
| 55 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.12 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 1.40 |
| 56 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.22 |
| 57 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.16 |
| 58 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.06 | 0.85 |
| 59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| 60 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.17 |
| 61 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.05 | 0.16 | 0.13 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 1.13 |
| 62 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.21 |
| 63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| 64 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.15 |
| 65 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.09 |
| 67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.07 |
| 68 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.62 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 69 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 2.04 | 1.64 | 1.23 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 15.54 |
| 70 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 72 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.26 |
| 73 | 0.65 | 0.98 | 0.98 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.98 | 0.98 | 0.65 | 1.64 | 1.64 | 1.31 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 0.98 | 15.70 |
| 74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.07 |
| 76 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.08 | 0.08 | 0.06 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 1.36 |
| 77 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.20 |
| 78 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.97 |
| 79 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.78 |
| 80 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.11 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.70 |
| 81 | 0.47 | 0.47 | 0.47 | 0.42 | 0.47 | 0.42 | 0.42 | 0.52 | 0.42 | 0.52 | 0.52 | 0.58 | 0.47 | 0.47 | 0.52 | 0.52 | 7.69 |
| 82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| 83 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.33 |
| 84 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.19 | 0.19 | 0.14 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 1.73 |
| 85 | 0.29 | 0.29 | 0.29 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.25 | 0.29 | 0.25 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.25 | 0.25 | 0.29 | 0.29 | 4.49 |
| 86 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.34 |
| 87 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.23 | 0.18 | 0.18 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.12 | 1.41 |
| 88 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.81 |
| 89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 |
| 91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 |
| 92 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.39 |
| 93 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.20 | 2.47 | 2.20 | 2.20 | 2.75 | 2.20 | 2.47 | 2.47 | 2.47 | 2.20 | 2.47 | 2.47 | 2.75 | 38.74 |
| 94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 95 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.88 |
| 96 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.84 |
| 97 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 98 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.13 | 0.14 | 0.13 | 0.13 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.14 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 2.27 |
| 99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 101 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.10 | 0.07 | 0.05 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.54 |
| 102 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.47 |
| 103 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.32 | 0.36 | 0.32 | 0.32 | 0.40 | 0.32 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.40 | 5.77 |
| 104 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.58 |
| 105 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 106 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 107 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.12 |
| 108 | 4.32 | 4.32 | 4.32 | 3.92 | 3.92 | 3.92 | 3.92 | 4.32 | 3.92 | 4.32 | 4.32 | 4.71 | 4.32 | 4.32 | 4.71 | 4.71 | 68.29 |
| 109 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 2.17 | 2.17 | 1.62 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 13.00 |
| 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 111 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 112 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 113 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 114 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 115 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 116 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 117 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 118 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 119 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.17 |
| 120 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 121 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.47 |
| 122 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 123 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 |
| 124 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.17 | 0.19 | 0.17 | 0.17 | 0.21 | 0.17 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.19 | 0.19 | 0.21 | 0.21 | 3.17 |
| 125 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 126 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 127 | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.97 |
| 128 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 129 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 130 | 0.20 | 0.18 | 0.18 | 0.16 | 0.17 | 0.16 | 0.17 | 0.19 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 2.75 |
| 131 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.38 |
| 132 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| 133 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.19 |
| 134 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 136 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 137 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 1.96 | 1.96 | 1.31 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 1.31 | 14.39 |
| 138 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 2.75 | 2.75 | 2.06 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 16.48 |
| 139 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 140 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 141 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.42 |
| 142 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 143 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.07 | 0.07 | 0.08 | 1.17 |
| 144 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.63 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 145 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.02 |
| 146 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 147 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 148 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 149 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.14 |
| 150 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.14 | 0.17 | 0.14 | 0.14 | 0.17 | 0.14 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | 0.19 | 2.74 |
| 151 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.11 |
| 152 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 153 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 154 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 |
| 155 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.47 |
| 156 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 157 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.38 |
| 158 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04 |
| | 133.84 | 128.94 | 129.99 | 116.83 | 126.98 | 116.83 | 120.99 | 135.55 | 116.83 | 149.18 | 150.47 | 150.03 | 125.78 | 127.03 | 134.01 | 141.20 | 2104.48 |

| N° | COSTOS DE PEDIDOS SEMANALES CON MODELO P | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
| 1 | 14.01 | 12.36 | 12.36 | 11.54 | 12.36 | 11.54 | 11.54 | 13.19 | 11.54 | 12.36 | 12.36 | 13.19 | 12.36 | 12.36 | 13.19 | 13.19 | 199.43 |
| 2 | 13.24 | 12.35 | 12.35 | 11.47 | 12.35 | 11.47 | 11.47 | 13.24 | 11.47 | 12.35 | 13.24 | 13.24 | 12.35 | 12.35 | 13.24 | 13.24 | 199.43 |
| 3 | 13.30 | 12.60 | 12.60 | 11.20 | 11.90 | 11.20 | 11.90 | 13.30 | 11.20 | 12.60 | 12.60 | 13.30 | 12.60 | 12.60 | 13.30 | 13.30 | 199.43 |
| 4 | 13.62 | 12.81 | 12.81 | 11.21 | 12.81 | 11.21 | 12.01 | 13.62 | 11.21 | 12.01 | 12.81 | 12.81 | 12.01 | 12.01 | 12.81 | 13.62 | 199.43 |
| 5 | 12.31 | 12.31 | 12.31 | 11.08 | 12.31 | 11.08 | 11.08 | 13.54 | 11.08 | 13.54 | 13.54 | 13.54 | 12.31 | 12.31 | 13.54 | 13.54 | 199.43 |
| 6 | 13.58 | 12.73 | 12.73 | 11.03 | 12.73 | 11.03 | 11.88 | 12.73 | 11.03 | 11.88 | 12.73 | 13.58 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 13.58 | 199.43 |
| 7 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 11.29 | 12.54 | 11.29 | 11.29 | 13.80 | 11.29 | 11.29 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 13.80 | 15.05 | 199.43 |
| 8 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 7.21 | 99.72 |
| 9 | 6.31 | 6.31 | 6.31 | 5.05 | 6.31 | 5.05 | 5.05 | 6.31 | 5.05 | 8.84 | 8.84 | 7.57 | 5.05 | 5.05 | 6.31 | 6.31 | 99.72 |
| 10 | 12.21 | 12.21 | 12.21 | 10.85 | 12.21 | 10.85 | 10.85 | 13.57 | 10.85 | 13.57 | 13.57 | 14.92 | 12.21 | 12.21 | 13.57 | 13.57 | 199.43 |
| 11 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 14.14 | 14.14 | 14.14 | 11.32 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 199.43 |
| 12 | 13.10 | 11.65 | 13.10 | 10.19 | 11.65 | 10.19 | 11.65 | 13.10 | 11.65 | 14.56 | 14.56 | 14.56 | 11.65 | 11.65 | 13.10 | 13.10 | 199.43 |
| 13 | 12.66 | 12.66 | 12.66 | 11.08 | 12.66 | 11.08 | 11.08 | 12.66 | 11.08 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 11.08 | 12.66 | 12.66 | 12.66 | 199.43 |
| 14 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 4.46 | 8.93 | 7.44 | 7.44 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 5.95 | 99.72 |
| 15 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 14.14 | 14.14 | 14.14 | 11.32 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 199.43 |
| 16 | 13.30 | 11.97 | 13.30 | 10.64 | 11.97 | 10.64 | 11.97 | 13.30 | 10.64 | 13.30 | 13.30 | 14.62 | 11.97 | 11.97 | 13.30 | 13.30 | 199.43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 17 | 13.30 | 11.97 | 13.30 | 10.64 | 11.97 | 10.64 | 11.97 | 13.30 | 10.64 | 13.30 | 13.30 | 14.62 | 11.97 | 11.97 | 13.30 | 13.30 | 199.43 |
| 18 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 5.25 | 10.50 | 8.75 | 8.75 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 99.72 |
| 19 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 11.32 | 14.14 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 14.14 | 199.43 |
| 20 | 12.61 | 12.61 | 12.61 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 12.61 | 11.46 | 12.61 | 12.61 | 13.75 | 12.61 | 12.61 | 13.75 | 13.75 | 199.43 |
| 21 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 5.25 | 10.50 | 8.75 | 8.75 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 99.72 |
| 22 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 7.33 | 7.33 | 7.33 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 7.33 | 99.72 |
| 23 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 3.69 | 11.08 | 9.23 | 7.39 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 7.39 | 99.72 |
| 24 | 12.69 | 12.69 | 12.69 | 10.88 | 12.69 | 10.88 | 10.88 | 12.69 | 10.88 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 10.88 | 12.69 | 12.69 | 12.69 | 199.43 |
| 25 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 3.63 | 10.88 | 9.07 | 9.07 | 5.44 | 5.44 | 5.44 | 7.25 | 99.72 |
| 26 | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 5.32 | 6.65 | 5.32 | 9.31 | 9.31 | 7.98 | 5.32 | 5.32 | 6.65 | 6.65 | 99.72 |
| 27 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 11.29 | 12.54 | 11.29 | 11.29 | 13.80 | 11.29 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 12.54 | 13.80 | 13.80 | 199.43 |
| 28 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 7.21 | 99.72 |
| 29 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 9.69 | 8.31 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 6.92 | 99.72 |
| 30 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 8.67 | 7.23 | 7.23 | 5.78 | 5.78 | 5.78 | 7.23 | 99.72 |
| 31 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 5.25 | 10.50 | 8.75 | 8.75 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 99.72 |
| 32 | 13.10 | 11.65 | 13.10 | 10.19 | 11.65 | 10.19 | 11.65 | 13.10 | 11.65 | 14.56 | 14.56 | 14.56 | 11.65 | 11.65 | 13.10 | 13.10 | 199.43 |
| 33 | 12.55 | 12.55 | 12.55 | 11.16 | 12.55 | 11.16 | 11.16 | 13.95 | 11.16 | 12.55 | 12.55 | 13.95 | 12.55 | 12.55 | 12.55 | 13.95 | 199.43 |
| 34 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 8.02 | 8.02 | 8.02 | 5.73 | 5.73 | 5.73 | 6.88 | 99.72 |
| 35 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 7.21 | 99.72 |
| 36 | 14.13 | 12.46 | 12.46 | 11.63 | 12.46 | 11.63 | 11.63 | 13.30 | 11.63 | 11.63 | 11.63 | 13.30 | 12.46 | 12.46 | 13.30 | 13.30 | 199.43 |
| 37 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 3.84 | 9.59 | 9.59 | 7.67 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 99.72 |
| 38 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 39 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 12.16 | 12.16 | 9.73 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 99.72 |
| 40 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 9.69 | 8.31 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 6.92 | 99.72 |
| 41 | 6.48 | 6.48 | 6.48 | 5.18 | 6.48 | 5.18 | 5.18 | 6.48 | 5.18 | 7.77 | 7.77 | 7.77 | 5.18 | 5.18 | 6.48 | 6.48 | 99.72 |
| 42 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 12.70 | 11.43 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 199.43 |
| 43 | 2.77 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 2.77 | 13.85 | 11.08 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 99.72 |
| 44 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 45 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 46 | 13.78 | 12.97 | 12.97 | 11.35 | 12.16 | 11.35 | 12.16 | 13.78 | 11.35 | 11.35 | 12.16 | 12.97 | 12.16 | 12.16 | 12.97 | 13.78 | 199.43 |
| 47 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 4.64 | 13.91 | 11.59 | 9.28 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 99.72 |
| 48 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 4.64 | 13.91 | 11.59 | 9.28 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 99.72 |
| 49 | 12.69 | 12.69 | 12.69 | 10.88 | 12.69 | 10.88 | 10.88 | 12.69 | 10.88 | 14.50 | 14.50 | 14.50 | 10.88 | 12.69 | 12.69 | 12.69 | 199.43 |
| 50 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 10.78 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 8.09 | 99.72 |
| 51 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 4.86 | 12.16 | 9.73 | 9.73 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 99.72 |
| 52 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 3.02 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 15.11 | 12.09 | 9.07 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 99.72 |
| 53 | 4.07 | 6.11 | 6.11 | 4.07 | 4.07 | 4.07 | 6.11 | 6.11 | 4.07 | 12.21 | 10.18 | 8.14 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 99.72 |
| 54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 9.69 | 8.31 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 6.92 | 99.72 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 55 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 4.75 | 8.31 | 7.12 | 7.12 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 7.12 | 99.72 |
| 56 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.46 | 9.97 | 9.97 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 57 | 2.93 | 5.87 | 5.87 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 5.87 | 5.87 | 2.93 | 14.66 | 11.73 | 11.73 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 99.72 |
| 58 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.46 | 9.97 | 9.97 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 59 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 3.02 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 15.11 | 12.09 | 9.07 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 99.72 |
| 60 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 3.69 | 11.08 | 9.23 | 7.39 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 7.39 | 99.72 |
| 61 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 4.64 | 13.91 | 11.59 | 9.28 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 99.72 |
| 62 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 11.43 | 12.70 | 11.43 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 12.70 | 12.70 | 12.70 | 13.97 | 199.43 |
| 63 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 13.48 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.72 |
| 64 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 10.78 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 8.09 | 99.72 |
| 65 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 4.86 | 12.16 | 9.73 | 9.73 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 99.72 |
| 66 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 4.86 | 12.16 | 9.73 | 9.73 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 99.72 |
| 67 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 4.86 | 12.16 | 9.73 | 9.73 | 4.86 | 4.86 | 4.86 | 7.30 | 99.72 |
| 68 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 6.01 | 6.01 | 6.01 | 7.21 | 99.72 |
| 69 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 13.48 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.72 |
| 70 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 10.78 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 8.09 | 99.72 |
| 71 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.46 | 9.97 | 9.97 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 72 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.46 | 9.97 | 9.97 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 73 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 74 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.46 | 9.97 | 9.97 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.72 |
| 75 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 4.64 | 13.91 | 11.59 | 9.28 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 99.72 |
| 76 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 77 | 2.93 | 5.87 | 5.87 | 2.93 | 2.93 | 2.93 | 5.87 | 5.87 | 2.93 | 14.66 | 11.73 | 11.73 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 99.72 |
| 78 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 2.77 | 11.08 | 11.08 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 99.72 |
| 79 | 2.77 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 2.77 | 13.85 | 11.08 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 99.72 |
| 80 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 3.02 | 3.02 | 6.04 | 6.04 | 3.02 | 15.11 | 12.09 | 9.07 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 99.72 |
| 81 | 12.21 | 12.21 | 12.21 | 10.85 | 12.21 | 10.85 | 10.85 | 13.57 | 10.85 | 13.57 | 13.57 | 14.92 | 12.21 | 12.21 | 13.57 | 13.57 | 199.43 |
| 82 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 13.48 | 10.78 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.72 |
| 83 | 14.01 | 12.36 | 12.36 | 11.54 | 12.36 | 11.54 | 11.54 | 13.19 | 11.54 | 12.36 | 12.36 | 13.19 | 12.36 | 12.36 | 13.19 | 13.19 | 199.43 |
| 84 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 2.77 | 11.08 | 11.08 | 8.31 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 99.72 |
| 85 | 12.76 | 12.76 | 12.76 | 11.17 | 12.76 | 11.17 | 11.17 | 12.76 | 11.17 | 14.36 | 14.36 | 14.36 | 11.17 | 11.17 | 12.76 | 12.76 | 199.43 |
| 86 | 12.95 | 12.95 | 12.95 | 10.36 | 11.66 | 10.36 | 11.66 | 12.95 | 11.66 | 14.25 | 14.25 | 14.25 | 11.66 | 11.66 | 12.95 | 12.95 | 199.43 |
| 87 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 12.46 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 8.31 | 99.72 |
| 88 | 3.22 | 3.22 | 6.43 | 3.22 | 3.22 | 3.22 | 6.43 | 6.43 | 3.22 | 12.87 | 12.87 | 9.65 | 6.43 | 6.43 | 6.43 | 6.43 | 99.72 |
| 89 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 15.95 | 15.95 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 7.98 | 99.72 |
| 90 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.94 | 15.95 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 91 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 |
| 92 | 12.03 | 12.03 | 12.03 | 10.32 | 12.03 | 10.32 | 10.32 | 13.75 | 12.03 | 13.75 | 13.75 | 15.47 | 12.03 | 12.03 | 13.75 | 13.75 | 199.43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 93 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 11.32 | 11.32 | 14.14 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.73 | 12.73 | 14.14 | 199.43 |
| 94 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 95 | 14.07 | 12.41 | 12.41 | 11.59 | 12.41 | 11.59 | 11.59 | 13.24 | 11.59 | 11.59 | 12.41 | 13.24 | 12.41 | 12.41 | 13.24 | 13.24 | 199.43 |
| 96 | 14.14 | 12.73 | 12.73 | 11.32 | 12.02 | 11.32 | 12.02 | 13.44 | 11.32 | 12.02 | 12.73 | 13.44 | 12.02 | 12.02 | 12.73 | 13.44 | 199.43 |
| 97 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 98 | 12.31 | 12.31 | 12.31 | 11.08 | 12.31 | 11.08 | 11.08 | 13.54 | 11.08 | 13.54 | 13.54 | 13.54 | 12.31 | 12.31 | 13.54 | 13.54 | 199.43 |
| 99 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 6.23 | 6.23 | 4.15 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 6.23 | 99.72 |
| 100 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.50 | 6.50 | 6.50 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.86 |
| 101 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 102 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.86 |
| 103 | 12.55 | 12.55 | 12.55 | 11.16 | 12.55 | 11.16 | 11.16 | 13.95 | 11.16 | 12.55 | 12.55 | 13.95 | 12.55 | 12.55 | 12.55 | 13.95 | 199.43 |
| 104 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 105 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.86 |
| 106 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 0.00 | 7.48 | 7.48 | 4.99 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 2.49 | 49.86 |
| 107 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.72 |
| 108 | 12.61 | 12.61 | 12.61 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 12.61 | 11.46 | 12.61 | 12.61 | 13.75 | 12.61 | 12.61 | 13.75 | 13.75 | 199.43 |
| 109 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| 110 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| 111 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 112 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 0.00 | 18.99 | 14.25 | 9.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 99.72 |
| 113 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.72 |
| 114 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.94 | 15.95 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 115 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 116 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.72 |
| 117 | 6.43 | 6.43 | 6.43 | 5.36 | 6.43 | 5.36 | 5.36 | 6.43 | 5.36 | 7.51 | 7.51 | 7.51 | 5.36 | 5.36 | 6.43 | 6.43 | 99.72 |
| 118 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.94 | 15.95 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 119 | 12.37 | 12.37 | 12.37 | 10.82 | 12.37 | 10.82 | 10.82 | 13.91 | 10.82 | 13.91 | 13.91 | 13.91 | 12.37 | 12.37 | 12.37 | 13.91 | 199.43 |
| 120 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 9.97 | 7.98 | 5.98 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 49.86 |
| 121 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 122 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 123 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.86 |
| 124 | 11.91 | 11.91 | 11.91 | 10.42 | 11.91 | 10.42 | 10.42 | 13.39 | 11.91 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 11.91 | 11.91 | 13.39 | 13.39 | 199.43 |
| 125 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.72 |
| 126 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 127 | 14.25 | 12.89 | 12.89 | 11.53 | 12.21 | 11.53 | 12.21 | 13.57 | 11.53 | 10.85 | 12.21 | 12.89 | 12.21 | 12.21 | 12.89 | 13.57 | 199.43 |
| 128 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 129 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 130 | 14.30 | 12.87 | 12.87 | 11.44 | 12.15 | 11.44 | 12.15 | 13.58 | 11.44 | 11.44 | 12.15 | 12.87 | 12.15 | 12.15 | 12.87 | 13.58 | 199.43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 131 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 8.86 | 8.86 | 7.76 | 5.54 | 5.54 | 6.65 | 6.65 | 99.72 |
| 132 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 133 | 12.35 | 12.35 | 12.35 | 10.59 | 12.35 | 10.59 | 10.59 | 12.35 | 10.59 | 15.88 | 15.88 | 14.12 | 10.59 | 12.35 | 12.35 | 14.12 | 199.43 |
| 134 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.86 |
| 135 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.94 | 15.95 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.72 |
| 136 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 7.12 | 7.12 | 4.75 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 49.86 |
| 137 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.86 |
| 138 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| 139 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.72 |
| 140 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 141 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 0.00 | 7.87 | 5.25 | 5.25 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 2.62 | 49.86 |
| 142 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| 143 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 8.96 | 8.96 | 7.84 | 5.60 | 5.60 | 5.60 | 6.72 | 99.72 |
| 144 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| 145 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 3.32 | 0.00 | 6.65 | 6.65 | 6.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.32 | 49.86 |
| 146 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 147 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.72 |
| 148 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 0.00 | 18.99 | 14.25 | 9.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 99.72 |
| 149 | 12.82 | 12.82 | 12.82 | 11.40 | 12.82 | 11.40 | 11.40 | 12.82 | 11.40 | 12.82 | 12.82 | 14.25 | 11.40 | 12.82 | 12.82 | 12.82 | 199.43 |
| 150 | 12.14 | 12.14 | 12.14 | 10.41 | 12.14 | 10.41 | 10.41 | 12.14 | 10.41 | 15.61 | 15.61 | 15.61 | 12.14 | 12.14 | 12.14 | 13.87 | 199.43 |
| 151 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 5.54 | 8.86 | 8.86 | 7.76 | 5.54 | 5.54 | 6.65 | 6.65 | 99.72 |
| 152 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 153 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 0.00 | 9.50 | 7.12 | 4.75 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 2.37 | 49.86 |
| 154 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 155 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 156 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.86 |
| 157 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 5.54 | 2.77 | 2.77 | 5.54 | 2.77 | 2.77 | 2.77 | 49.86 |
| 158 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 16.62 | 16.62 | 12.46 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 4.15 | 99.72 |
| | 1052.90 | 1067.44 | 1076.23 | 974.07 | 1028.27 | 974.07 | 1018.84 | 1128.47 | 919.02 | 1949.21 | 1771.23 | 1558.14 | 1045.82 | 1054.27 | 1094.52 | 1233.37 | 18945.88 |

| | |
|----|---|
| N° | COSTOS DE ADQUISICIÓN SEMANALES CON MODELO P |
|----|---|

| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | 374.80 | 330.71 | 330.71 | 308.66 | 330.71 | 308.66 | 308.66 | 352.75 | 308.66 | 330.71 | 330.71 | 352.75 | 330.71 | 330.71 | 352.75 | 352.75 | 5335.37 |
| 2 | 223.13 | 208.25 | 208.25 | 193.38 | 208.25 | 193.38 | 193.38 | 223.13 | 193.38 | 208.25 | 223.13 | 223.13 | 208.25 | 208.25 | 223.13 | 223.13 | 3361.75 |
| 3 | 269.71 | 255.51 | 255.51 | 227.12 | 241.32 | 227.12 | 241.32 | 269.71 | 227.12 | 255.51 | 255.51 | 269.71 | 255.51 | 255.51 | 269.71 | 269.71 | 4045.58 |
| 4 | 241.46 | 227.26 | 227.26 | 198.85 | 227.26 | 198.85 | 213.05 | 241.46 | 198.85 | 213.05 | 227.26 | 227.26 | 213.05 | 213.05 | 227.26 | 241.46 | 3536.67 |
| 5 | 220.47 | 220.47 | 220.47 | 198.42 | 220.47 | 198.42 | 198.42 | 242.52 | 198.42 | 242.52 | 242.52 | 242.52 | 220.47 | 220.47 | 242.52 | 242.52 | 3571.61 |
| 6 | 205.63 | 192.78 | 192.78 | 167.08 | 192.78 | 167.08 | 179.93 | 192.78 | 167.08 | 179.93 | 192.78 | 205.63 | 192.78 | 192.78 | 192.78 | 205.63 | 3020.22 |
| 7 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 154.38 | 171.53 | 154.38 | 154.38 | 188.68 | 154.38 | 154.38 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 171.53 | 188.68 | 205.84 | 2727.33 |
| 8 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 114.80 | 172.20 | 172.20 | 172.20 | 143.50 | 143.50 | 143.50 | 172.20 | 2382.10 |
| 9 | 137.00 | 137.00 | 137.00 | 109.60 | 137.00 | 109.60 | 109.60 | 137.00 | 109.60 | 191.80 | 191.80 | 164.40 | 109.60 | 109.60 | 137.00 | 137.00 | 2164.60 |
| 10 | 138.01 | 138.01 | 138.01 | 122.67 | 138.01 | 122.67 | 122.67 | 153.34 | 122.67 | 153.34 | 153.34 | 168.67 | 138.01 | 138.01 | 153.34 | 153.34 | 2254.10 |
| 11 | 140.99 | 140.99 | 140.99 | 125.32 | 140.99 | 125.32 | 125.32 | 140.99 | 125.32 | 156.66 | 156.66 | 156.66 | 125.32 | 125.32 | 140.99 | 140.99 | 2208.84 |
| 12 | 138.01 | 122.67 | 138.01 | 107.34 | 122.67 | 107.34 | 122.67 | 138.01 | 122.67 | 153.34 | 153.34 | 153.34 | 122.67 | 122.67 | 138.01 | 138.01 | 2100.76 |
| 13 | 131.58 | 131.58 | 131.58 | 115.13 | 131.58 | 115.13 | 115.13 | 131.58 | 115.13 | 148.03 | 148.03 | 148.03 | 115.13 | 131.58 | 131.58 | 131.58 | 2072.39 |
| 14 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 87.00 | 174.00 | 145.00 | 145.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 116.00 | 1943.00 |
| 15 | 129.82 | 129.82 | 129.82 | 115.40 | 129.82 | 115.40 | 115.40 | 129.82 | 115.40 | 144.25 | 144.25 | 144.25 | 115.40 | 115.40 | 129.82 | 129.82 | 2033.85 |
| 16 | 127.76 | 114.98 | 127.76 | 102.20 | 114.98 | 102.20 | 114.98 | 127.76 | 102.20 | 127.76 | 127.76 | 140.53 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 127.76 | 1916.33 |
| 17 | 127.76 | 114.98 | 127.76 | 102.20 | 114.98 | 102.20 | 114.98 | 127.76 | 102.20 | 127.76 | 127.76 | 140.53 | 114.98 | 114.98 | 127.76 | 127.76 | 1916.33 |
| 18 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 112.00 | 84.00 | 168.00 | 140.00 | 140.00 | 84.00 | 84.00 | 84.00 | 112.00 | 1596.00 |
| 19 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 95.00 | 106.87 | 95.00 | 95.00 | 118.75 | 95.00 | 106.87 | 106.87 | 106.87 | 95.00 | 106.87 | 106.87 | 118.75 | 1674.30 |
| 20 | 107.06 | 107.06 | 107.06 | 97.33 | 97.33 | 97.33 | 97.33 | 107.06 | 97.33 | 107.06 | 107.06 | 116.79 | 107.06 | 107.06 | 116.79 | 116.79 | 1693.46 |
| 21 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 102.60 | 76.95 | 153.91 | 128.26 | 128.26 | 76.95 | 76.95 | 76.95 | 102.60 | 1462.11 |
| 22 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 110.24 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 88.19 | 110.24 | 1499.20 |
| 23 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 54.91 | 164.72 | 137.27 | 109.81 | 82.36 | 82.36 | 82.36 | 109.81 | 1482.46 |
| 24 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 84.81 | 98.95 | 84.81 | 84.81 | 98.95 | 84.81 | 113.08 | 113.08 | 113.08 | 84.81 | 98.95 | 98.95 | 98.95 | 1554.91 |
| 25 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 53.00 | 159.00 | 132.50 | 132.50 | 79.50 | 79.50 | 79.50 | 106.00 | 1457.50 |
| 26 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 76.29 | 95.36 | 76.29 | 133.50 | 133.50 | 114.43 | 76.29 | 76.29 | 95.36 | 95.36 | 1430.40 |
| 27 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 85.22 | 94.69 | 85.22 | 85.22 | 104.16 | 85.22 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 94.69 | 104.16 | 104.16 | 1505.57 |
| 28 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 69.09 | 103.63 | 103.63 | 103.63 | 86.36 | 86.36 | 86.36 | 103.63 | 1433.58 |
| 29 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 137.13 | 117.54 | 117.54 | 78.36 | 78.36 | 78.36 | 97.95 | 1410.52 |
| 30 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 116.40 | 97.00 | 97.00 | 77.60 | 77.60 | 77.60 | 97.00 | 1338.60 |
| 31 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 88.19 | 66.14 | 132.28 | 110.24 | 110.24 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 88.19 | 1256.68 |
| 32 | 92.11 | 81.87 | 92.11 | 71.64 | 81.87 | 71.64 | 81.87 | 92.11 | 81.87 | 102.34 | 102.34 | 102.34 | 81.87 | 81.87 | 92.11 | 92.11 | 1402.06 |
| 33 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 77.86 | 87.59 | 77.86 | 77.86 | 97.33 | 77.86 | 87.59 | 87.59 | 97.33 | 87.59 | 87.59 | 87.59 | 97.33 | 1391.75 |
| 34 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 104.13 | 104.13 | 104.13 | 74.38 | 74.38 | 74.38 | 89.25 | 1294.13 |
| 35 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 61.57 | 92.36 | 92.36 | 92.36 | 76.97 | 76.97 | 76.97 | 92.36 | 1277.66 |
| 36 | 94.33 | 83.23 | 83.23 | 77.68 | 83.23 | 77.68 | 77.68 | 88.78 | 77.68 | 77.68 | 77.68 | 88.78 | 83.23 | 83.23 | 88.78 | 88.78 | 1331.71 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 37 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 47.00 | 117.50 | 117.50 | 94.00 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 70.50 | 1222.00 |
| 38 | 48.31 | 72.47 | 72.47 | 48.31 | 48.31 | 48.31 | 72.47 | 72.47 | 48.31 | 120.78 | 120.78 | 96.62 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 72.47 | 1159.44 |
| 39 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 137.27 | 137.27 | 109.81 | 54.91 | 54.91 | 54.91 | 82.36 | 1125.57 |
| 40 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 115.19 | 98.74 | 98.74 | 65.82 | 65.82 | 65.82 | 82.28 | 1184.83 |
| 41 | 73.65 | 73.65 | 73.65 | 58.92 | 73.65 | 58.92 | 58.92 | 73.65 | 58.92 | 88.38 | 88.38 | 88.38 | 58.92 | 58.92 | 73.65 | 73.65 | 1134.25 |
| 42 | 75.86 | 75.86 | 75.86 | 68.28 | 68.28 | 68.28 | 68.28 | 75.86 | 68.28 | 75.86 | 75.86 | 83.45 | 75.86 | 75.86 | 75.86 | 83.45 | 1191.04 |
| 43 | 29.30 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 29.30 | 146.50 | 117.20 | 87.90 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 58.60 | 1054.80 |
| 44 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 110.24 | 110.24 | 88.19 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 1058.26 |
| 45 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 110.24 | 110.24 | 88.19 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 1058.26 |
| 46 | 81.21 | 76.43 | 76.43 | 66.88 | 71.66 | 66.88 | 71.66 | 81.21 | 66.88 | 66.88 | 71.66 | 76.43 | 71.66 | 71.66 | 76.43 | 81.21 | 1175.14 |
| 47 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 44.09 | 132.28 | 110.24 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 948.02 |
| 48 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 44.09 | 132.28 | 110.24 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 948.02 |
| 49 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 60.89 | 71.04 | 60.89 | 60.89 | 71.04 | 60.89 | 81.19 | 81.19 | 81.19 | 60.89 | 71.04 | 71.04 | 71.04 | 1116.39 |
| 50 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 26.00 | 104.00 | 104.00 | 78.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 78.00 | 962.00 |
| 51 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 44.09 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 903.93 |
| 52 | 28.63 | 57.26 | 57.26 | 28.63 | 28.63 | 28.63 | 57.26 | 57.26 | 28.63 | 143.15 | 114.52 | 85.89 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 57.26 | 944.79 |
| 53 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 58.03 | 38.69 | 116.06 | 96.72 | 77.38 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 58.03 | 947.86 |
| 54 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 94.66 | 81.14 | 81.14 | 54.09 | 54.09 | 54.09 | 67.62 | 973.69 |
| 55 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 46.55 | 81.46 | 69.82 | 69.82 | 58.18 | 58.18 | 58.18 | 69.82 | 977.47 |
| 56 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 881.88 |
| 57 | 26.23 | 52.46 | 52.46 | 26.23 | 26.23 | 26.23 | 52.46 | 52.46 | 26.23 | 131.15 | 104.92 | 104.92 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 52.46 | 891.82 |
| 58 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 881.88 |
| 59 | 25.65 | 51.30 | 51.30 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 51.30 | 51.30 | 25.65 | 128.26 | 102.60 | 76.95 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 51.30 | 846.48 |
| 60 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 33.44 | 100.32 | 83.60 | 66.88 | 50.16 | 50.16 | 50.16 | 66.88 | 902.85 |
| 61 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 57.12 | 38.08 | 114.24 | 95.20 | 76.16 | 38.08 | 38.08 | 38.08 | 57.12 | 818.72 |
| 62 | 61.85 | 61.85 | 61.85 | 55.66 | 55.66 | 55.66 | 55.66 | 61.85 | 55.66 | 61.85 | 61.85 | 68.03 | 61.85 | 61.85 | 61.85 | 68.03 | 970.98 |
| 63 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 23.10 | 115.51 | 92.40 | 69.30 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 46.20 | 854.74 |
| 64 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 88.19 | 88.19 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 66.14 | 815.74 |
| 65 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 38.69 | 96.72 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 793.10 |
| 66 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 38.69 | 96.72 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 793.10 |
| 67 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 57.60 | 38.40 | 96.00 | 76.80 | 76.80 | 38.40 | 38.40 | 38.40 | 57.60 | 787.20 |
| 68 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 43.28 | 64.92 | 64.92 | 64.92 | 54.10 | 54.10 | 54.10 | 64.92 | 898.10 |
| 69 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 110.24 | 88.19 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 815.74 |
| 70 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 20.87 | 83.46 | 83.46 | 62.60 | 41.73 | 41.73 | 41.73 | 62.60 | 772.02 |
| 71 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 97.95 | 78.36 | 78.36 | 39.18 | 39.18 | 39.18 | 58.77 | 783.62 |
| 72 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 96.72 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 773.76 |
| 73 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 33.28 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 83.21 | 83.21 | 66.56 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 798.77 |
| 74 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 96.72 | 77.38 | 77.38 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 58.03 | 773.76 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 75 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 51.94 | 34.63 | 103.88 | 86.56 | 69.25 | 34.63 | 34.63 | 34.63 | 51.94 | 744.44 |
| 76 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 33.28 | 33.28 | 49.92 | 49.92 | 33.28 | 83.21 | 83.21 | 66.56 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 49.92 | 798.77 |
| 77 | 22.05 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 110.24 | 88.19 | 88.19 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 44.09 | 749.60 |
| 78 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 20.53 | 82.10 | 82.10 | 61.58 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 41.05 | 738.92 |
| 79 | 20.92 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 20.92 | 104.58 | 83.67 | 62.75 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 41.83 | 752.99 |
| 80 | 21.61 | 43.23 | 43.23 | 21.61 | 21.61 | 21.61 | 43.23 | 43.23 | 21.61 | 108.07 | 86.45 | 64.84 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 43.23 | 713.25 |
| 81 | 48.96 | 48.96 | 48.96 | 43.52 | 48.96 | 43.52 | 43.52 | 54.40 | 43.52 | 54.40 | 54.40 | 59.84 | 48.96 | 48.96 | 54.40 | 54.40 | 799.74 |
| 82 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 19.34 | 96.72 | 77.38 | 58.03 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 38.69 | 715.73 |
| 83 | 56.38 | 49.74 | 49.74 | 46.43 | 49.74 | 46.43 | 46.43 | 53.06 | 46.43 | 49.74 | 49.74 | 53.06 | 49.74 | 49.74 | 53.06 | 53.06 | 802.54 |
| 84 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 18.93 | 75.72 | 75.72 | 56.79 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 37.86 | 681.46 |
| 85 | 48.90 | 48.90 | 48.90 | 42.79 | 48.90 | 42.79 | 42.79 | 48.90 | 42.79 | 55.01 | 55.01 | 55.01 | 42.79 | 42.79 | 48.90 | 48.90 | 764.04 |
| 86 | 49.05 | 49.05 | 49.05 | 39.24 | 44.14 | 39.24 | 44.14 | 49.05 | 44.14 | 53.95 | 53.95 | 53.95 | 44.14 | 44.14 | 49.05 | 49.05 | 755.29 |
| 87 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 92.00 | 69.00 | 69.00 | 23.00 | 23.00 | 23.00 | 46.00 | 552.00 |
| 88 | 20.51 | 20.51 | 41.02 | 20.51 | 20.51 | 20.51 | 41.02 | 41.02 | 20.51 | 82.03 | 82.03 | 61.53 | 41.02 | 41.02 | 41.02 | 41.02 | 635.76 |
| 89 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 79.46 | 79.46 | 59.59 | 19.86 | 19.86 | 19.86 | 39.73 | 496.61 |
| 90 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 128.26 | 102.60 | 76.95 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 641.28 |
| 91 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 66.14 | 66.14 | 66.14 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 44.09 | 507.08 |
| 92 | 37.12 | 37.12 | 37.12 | 31.82 | 37.12 | 31.82 | 31.82 | 42.43 | 37.12 | 42.43 | 42.43 | 47.73 | 37.12 | 37.12 | 42.43 | 42.43 | 615.17 |
| 93 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 34.88 | 39.24 | 34.88 | 34.88 | 43.61 | 34.88 | 39.24 | 39.24 | 39.24 | 34.88 | 39.24 | 39.24 | 43.61 | 614.83 |
| 94 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 88.19 | 66.14 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 485.03 |
| 95 | 43.36 | 38.26 | 38.26 | 35.71 | 38.26 | 35.71 | 35.71 | 40.81 | 35.71 | 35.71 | 38.26 | 40.81 | 38.26 | 38.26 | 40.81 | 40.81 | 614.65 |
| 96 | 43.35 | 39.02 | 39.02 | 34.68 | 36.85 | 34.68 | 36.85 | 41.18 | 34.68 | 36.85 | 39.02 | 41.18 | 36.85 | 36.85 | 39.02 | 41.18 | 611.24 |
| 97 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 97.28 | 72.96 | 48.64 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 24.32 | 535.04 |
| 98 | 36.13 | 36.13 | 36.13 | 32.51 | 36.13 | 32.51 | 32.51 | 39.74 | 32.51 | 39.74 | 39.74 | 39.74 | 36.13 | 36.13 | 39.74 | 39.74 | 585.23 |
| 99 | 22.00 | 33.00 | 33.00 | 22.00 | 22.00 | 22.00 | 33.00 | 33.00 | 22.00 | 55.00 | 55.00 | 44.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 33.00 | 528.00 |
| 100 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 56.79 | 56.79 | 56.79 | 18.93 | 18.93 | 18.93 | 37.86 | 435.38 |
| 101 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 88.19 | 66.14 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 485.03 |
| 102 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 58.42 | 58.42 | 38.95 | 19.47 | 19.47 | 19.47 | 38.95 | 428.42 |
| 103 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 30.58 | 34.40 | 30.58 | 30.58 | 38.22 | 30.58 | 34.40 | 34.40 | 38.22 | 34.40 | 34.40 | 34.40 | 38.22 | 546.55 |
| 104 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 92.13 | 69.10 | 46.07 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 23.03 | 506.73 |
| 105 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 58.03 | 58.03 | 38.69 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 38.69 | 425.57 |
| 106 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 0.00 | 76.95 | 76.95 | 51.30 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 25.65 | 513.02 |
| 107 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 57.00 | 57.00 | 38.00 | 19.00 | 19.00 | 19.00 | 38.00 | 418.00 |
| 108 | 34.25 | 34.25 | 34.25 | 31.14 | 31.14 | 31.14 | 31.14 | 34.25 | 31.14 | 34.25 | 34.25 | 37.37 | 34.25 | 34.25 | 37.37 | 37.37 | 541.83 |
| 109 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 464.26 |
| 110 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 77.38 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 464.26 |
| 111 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 76.29 | 57.22 | 38.14 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 19.07 | 419.58 |
| 112 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 0.00 | 95.77 | 71.83 | 47.89 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 23.94 | 502.79 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 113 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 53.98 | 53.98 | 35.99 | 17.99 | 17.99 | 17.99 | 35.99 | 395.84 |
| 114 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 96.72 | 77.38 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 |
| 115 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 83.39 | 62.55 | 41.70 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 20.85 | 458.67 |
| 116 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 51.00 | 51.00 | 51.00 | 17.00 | 17.00 | 17.00 | 34.00 | 391.00 |
| 117 | 32.04 | 32.04 | 32.04 | 26.70 | 32.04 | 26.70 | 26.70 | 32.04 | 26.70 | 37.37 | 37.37 | 37.37 | 26.70 | 26.70 | 32.04 | 32.04 | 496.55 |
| 118 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 96.72 | 77.38 | 58.03 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 483.60 |
| 119 | 30.26 | 30.26 | 30.26 | 26.48 | 30.26 | 26.48 | 26.48 | 34.04 | 26.48 | 34.04 | 34.04 | 34.04 | 30.26 | 30.26 | 30.26 | 34.04 | 487.94 |
| 120 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 93.24 | 74.59 | 55.94 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 466.18 |
| 121 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 81.60 | 61.20 | 40.80 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 20.40 | 448.80 |
| 122 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 58.03 | 38.69 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 425.57 |
| 123 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 50.57 | 50.57 | 33.71 | 16.86 | 16.86 | 16.86 | 33.71 | 370.82 |
| 124 | 28.67 | 28.67 | 28.67 | 25.09 | 28.67 | 25.09 | 25.09 | 32.25 | 28.67 | 35.84 | 35.84 | 35.84 | 28.67 | 28.67 | 32.25 | 32.25 | 480.20 |
| 125 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 50.41 | 50.41 | 33.61 | 16.80 | 16.80 | 16.80 | 33.61 | 369.70 |
| 126 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 75.65 | 56.74 | 37.83 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 18.91 | 416.08 |
| 127 | 35.35 | 31.99 | 31.99 | 28.62 | 30.30 | 28.62 | 30.30 | 33.67 | 28.62 | 26.93 | 30.30 | 31.99 | 30.30 | 30.30 | 31.99 | 33.67 | 494.93 |
| 128 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 74.59 | 55.94 | 37.29 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 18.65 | 410.23 |
| 129 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 77.38 | 58.03 | 38.69 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 19.34 | 425.57 |
| 130 | 34.68 | 31.21 | 31.21 | 27.74 | 29.48 | 27.74 | 29.48 | 32.95 | 27.74 | 27.74 | 29.48 | 31.21 | 29.48 | 29.48 | 31.21 | 32.95 | 483.79 |
| 131 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 24.89 | 39.82 | 39.82 | 34.85 | 24.89 | 24.89 | 29.87 | 29.87 | 448.02 |
| 132 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 33.28 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 366.10 |
| 133 | 27.72 | 27.72 | 27.72 | 23.76 | 27.72 | 23.76 | 23.76 | 27.72 | 23.76 | 35.63 | 35.63 | 31.67 | 23.76 | 27.72 | 27.72 | 31.67 | 447.40 |
| 134 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 46.87 | 46.87 | 31.25 | 15.62 | 15.62 | 15.62 | 31.25 | 343.71 |
| 135 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 87.04 | 69.63 | 52.22 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 17.41 | 435.20 |
| 136 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 66.14 | 66.14 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 462.99 |
| 137 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 46.18 | 46.18 | 30.79 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 30.79 | 338.66 |
| 138 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 63.72 | 63.72 | 47.79 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 15.93 | 382.30 |
| 139 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 44.63 | 44.63 | 29.75 | 14.88 | 14.88 | 14.88 | 29.75 | 327.25 |
| 140 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 62.80 | 47.10 | 31.40 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 345.39 |
| 141 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 0.00 | 66.14 | 44.09 | 44.09 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 22.05 | 418.89 |
| 142 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 62.93 | 62.93 | 47.20 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 15.73 | 377.60 |
| 143 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 37.57 | 37.57 | 32.87 | 23.48 | 23.48 | 23.48 | 28.18 | 417.97 |
| 144 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 64.00 | 64.00 | 48.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 16.00 | 384.00 |
| 145 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 26.00 | 0.00 | 52.00 | 52.00 | 52.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.00 | 390.00 |
| 146 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 33.28 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 366.10 |
| 147 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 33.28 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 366.10 |
| 148 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 0.00 | 77.27 | 57.96 | 38.64 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 19.32 | 405.69 |
| 149 | 27.05 | 27.05 | 27.05 | 24.04 | 27.05 | 24.04 | 24.04 | 27.05 | 24.04 | 27.05 | 27.05 | 30.06 | 24.04 | 27.05 | 27.05 | 27.05 | 420.78 |
| 150 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 21.50 | 25.09 | 21.50 | 21.50 | 25.09 | 21.50 | 32.25 | 32.25 | 32.25 | 25.09 | 25.09 | 25.09 | 28.67 | 412.11 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|
| 151 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 35.72 | 35.72 | 31.26 | 22.33 | 22.33 | 26.79 | 26.79 | 401.85 |
| 152 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 66.56 | 49.92 | 33.28 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 16.64 | 366.10 |
| 153 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 0.00 | 73.37 | 55.03 | 36.69 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 18.34 | 385.20 |
| 154 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 64.91 | 48.68 | 32.45 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 356.98 |
| 155 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 64.91 | 48.68 | 32.45 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 16.23 | 356.98 |
| 156 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 61.64 | 46.23 | 30.82 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 15.41 | 339.03 |
| 157 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 30.87 | 15.44 | 15.44 | 30.87 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 277.85 |
| 158 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 55.05 | 55.05 | 41.28 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 13.76 | 330.28 |
| | 8537.39 | 8653.54 | 8725.16 | 7907.91 | 8341.41 | 7907.91 | 8292.10 | 9182.93 | 7381.90 | 14797.08 | 13513.18 | 12149.73 | 8486.41 | 8534.90 | 8885.00 | 9976.56 | 151273.11 | |

| N° | COSTOS SEMANALES CON MODELO P | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|
| | Sem. 1 | Sem. 2 | Sem. 3 | Sem. 4 | Sem. 5 | Sem. 6 | Sem. 7 | Sem. 8 | Sem. 9 | Sem. 10 | Sem. 11 | Sem. 12 | Sem. 13 | Sem. 14 | Sem. 15 | Sem. 16 | TOTAL | |
| 1 | 19.01 | 16.78 | 16.78 | 15.66 | 16.78 | 15.66 | 15.66 | 17.90 | 15.66 | 16.78 | 16.78 | 17.90 | 16.78 | 16.78 | 17.90 | 17.90 | 17.90 | 270.67 |
| 2 | 28.94 | 27.01 | 27.01 | 25.08 | 27.01 | 25.08 | 25.08 | 28.94 | 25.08 | 27.01 | 28.94 | 28.94 | 27.01 | 27.01 | 28.94 | 28.94 | 28.94 | 435.97 |
| 3 | 31.58 | 29.91 | 29.91 | 26.59 | 28.25 | 26.59 | 28.25 | 31.58 | 26.59 | 29.91 | 29.91 | 31.58 | 29.91 | 29.91 | 29.91 | 31.58 | 31.58 | 473.65 |
| 4 | 29.63 | 27.89 | 27.89 | 24.40 | 27.89 | 24.40 | 26.14 | 29.63 | 24.40 | 26.14 | 27.89 | 27.89 | 26.14 | 26.14 | 27.89 | 29.63 | 29.63 | 433.98 |
| 5 | 15.14 | 15.14 | 15.14 | 13.62 | 15.14 | 13.62 | 13.62 | 16.65 | 13.62 | 16.65 | 16.65 | 16.65 | 15.14 | 15.14 | 16.65 | 16.65 | 16.65 | 245.21 |
| 6 | 25.42 | 23.83 | 23.83 | 20.65 | 23.83 | 20.65 | 22.24 | 23.83 | 20.65 | 22.24 | 23.83 | 25.42 | 23.83 | 23.83 | 23.83 | 23.83 | 25.42 | 373.36 |
| 7 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 11.70 | 13.00 | 11.70 | 11.70 | 14.30 | 11.70 | 11.70 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 13.00 | 14.30 | 15.60 | 15.60 | 206.75 |
| 8 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 4.92 | 7.38 | 7.38 | 7.38 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 7.38 | 7.38 | 102.04 |
| 9 | 6.58 | 6.58 | 6.58 | 5.26 | 6.58 | 5.26 | 5.26 | 6.58 | 5.26 | 9.21 | 9.21 | 7.89 | 5.26 | 5.26 | 6.58 | 6.58 | 6.58 | 103.93 |
| 10 | 15.01 | 15.01 | 15.01 | 13.34 | 15.01 | 13.34 | 13.34 | 16.68 | 13.34 | 16.68 | 16.68 | 18.35 | 15.01 | 15.01 | 16.68 | 16.68 | 16.68 | 245.18 |
| 11 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 13.95 | 15.70 | 13.95 | 13.95 | 15.70 | 13.95 | 17.44 | 17.44 | 17.44 | 13.95 | 13.95 | 15.70 | 15.70 | 15.70 | 245.92 |
| 12 | 16.42 | 14.59 | 16.42 | 12.77 | 14.59 | 12.77 | 14.59 | 16.42 | 14.59 | 18.24 | 18.24 | 18.24 | 14.59 | 14.59 | 16.42 | 16.42 | 16.42 | 249.92 |
| 13 | 16.47 | 16.47 | 16.47 | 14.41 | 16.47 | 14.41 | 14.41 | 16.47 | 14.41 | 18.53 | 18.53 | 18.53 | 14.41 | 16.47 | 16.47 | 16.47 | 16.47 | 259.43 |
| 14 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 4.62 | 9.24 | 7.70 | 7.70 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 6.16 | 103.14 |
| 15 | 12.76 | 12.76 | 12.76 | 11.34 | 12.76 | 11.34 | 11.34 | 12.76 | 11.34 | 14.17 | 14.17 | 14.17 | 11.34 | 11.34 | 12.76 | 12.76 | 12.76 | 199.85 |
| 16 | 14.42 | 12.98 | 14.42 | 11.53 | 12.98 | 11.53 | 12.98 | 14.42 | 11.53 | 14.42 | 14.42 | 15.86 | 12.98 | 12.98 | 14.42 | 14.42 | 14.42 | 216.26 |
| 17 | 15.19 | 13.67 | 15.19 | 12.15 | 13.67 | 12.15 | 13.67 | 15.19 | 12.15 | 15.19 | 15.19 | 16.71 | 13.67 | 13.67 | 15.19 | 15.19 | 15.19 | 227.82 |
| 18 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 7.20 | 5.40 | 10.80 | 9.00 | 9.00 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 7.20 | 7.20 | 102.63 |
| 19 | 15.22 | 15.22 | 15.22 | 13.53 | 15.22 | 13.53 | 13.53 | 16.91 | 13.53 | 15.22 | 15.22 | 15.22 | 13.53 | 15.22 | 15.22 | 15.22 | 16.91 | 238.41 |
| 20 | 14.19 | 14.19 | 14.19 | 12.90 | 12.90 | 12.90 | 12.90 | 14.19 | 12.90 | 14.19 | 14.19 | 15.48 | 14.19 | 14.19 | 15.48 | 15.48 | 15.48 | 224.47 |
| 21 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 5.25 | 10.50 | 8.75 | 8.75 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.00 | 7.00 | 99.76 |
| 22 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 7.42 | 7.42 | 7.42 | 5.94 | 5.94 | 5.94 | 7.42 | 7.42 | 100.95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 23 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 3.75 | 11.25 | 9.37 | 7.50 | 5.62 | 5.62 | 5.62 | 7.50 | 101.23 |
| 24 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 11.58 | 13.51 | 11.58 | 11.58 | 13.51 | 11.58 | 15.44 | 15.44 | 15.44 | 11.58 | 13.51 | 13.51 | 13.51 | 212.29 |
| 25 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 4.10 | 12.31 | 10.26 | 10.26 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 8.21 | 112.83 |
| 26 | 6.14 | 6.14 | 6.14 | 6.14 | 6.14 | 6.14 | 6.14 | 7.68 | 6.14 | 10.75 | 10.75 | 9.21 | 6.14 | 6.14 | 7.68 | 7.68 | 115.17 |
| 27 | 14.78 | 14.78 | 14.78 | 13.30 | 14.78 | 13.30 | 13.30 | 16.26 | 13.30 | 14.78 | 14.78 | 14.78 | 14.78 | 14.78 | 16.26 | 16.26 | 235.00 |
| 28 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 4.89 | 7.34 | 7.34 | 7.34 | 6.11 | 6.11 | 6.11 | 7.34 | 101.47 |
| 29 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 9.73 | 8.34 | 8.34 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 6.95 | 100.04 |
| 30 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 8.80 | 7.33 | 7.33 | 5.87 | 5.87 | 5.87 | 7.33 | 101.18 |
| 31 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.01 | 5.25 | 10.51 | 8.76 | 8.76 | 5.25 | 5.25 | 5.25 | 7.01 | 99.84 |
| 32 | 16.35 | 14.53 | 16.35 | 12.72 | 14.53 | 12.72 | 14.53 | 16.35 | 14.53 | 18.17 | 18.17 | 18.17 | 14.53 | 14.53 | 16.35 | 16.35 | 248.90 |
| 33 | 13.87 | 13.87 | 13.87 | 12.33 | 13.87 | 12.33 | 12.33 | 15.41 | 12.33 | 13.87 | 13.87 | 15.41 | 13.87 | 13.87 | 13.87 | 15.41 | 220.42 |
| 34 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 26.84 | 26.84 | 26.84 | 19.17 | 19.17 | 19.17 | 23.01 | 333.60 |
| 35 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 6.10 | 9.14 | 9.14 | 9.14 | 7.62 | 7.62 | 7.62 | 9.14 | 126.48 |
| 36 | 14.20 | 12.53 | 12.53 | 11.70 | 12.53 | 11.70 | 11.70 | 13.37 | 11.70 | 11.70 | 11.70 | 13.37 | 12.53 | 12.53 | 13.37 | 13.37 | 200.51 |
| 37 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 4.10 | 10.24 | 10.24 | 8.19 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 6.15 | 106.52 |
| 38 | 4.16 | 6.25 | 6.25 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 6.25 | 6.25 | 4.16 | 10.41 | 10.41 | 8.33 | 6.25 | 6.25 | 6.25 | 6.25 | 99.96 |
| 39 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 12.19 | 12.19 | 9.75 | 4.88 | 4.88 | 4.88 | 7.32 | 99.98 |
| 40 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 9.73 | 8.34 | 8.34 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 6.95 | 100.08 |
| 41 | 9.18 | 9.18 | 9.18 | 7.35 | 9.18 | 7.35 | 7.35 | 9.18 | 7.35 | 11.02 | 11.02 | 11.02 | 7.35 | 7.35 | 9.18 | 9.18 | 141.42 |
| 42 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 11.46 | 12.73 | 11.46 | 12.73 | 12.73 | 14.01 | 12.73 | 12.73 | 12.73 | 14.01 | 199.92 |
| 43 | 2.78 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 2.78 | 13.88 | 11.11 | 8.33 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 99.95 |
| 44 | 4.16 | 6.24 | 6.24 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 6.24 | 6.24 | 4.16 | 10.40 | 10.40 | 8.32 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 99.83 |
| 45 | 4.21 | 6.32 | 6.32 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 6.32 | 6.32 | 4.21 | 10.53 | 10.53 | 8.42 | 6.32 | 6.32 | 6.32 | 6.32 | 101.06 |
| 46 | 13.86 | 13.05 | 13.05 | 11.42 | 12.23 | 11.42 | 12.23 | 13.86 | 11.42 | 11.42 | 12.23 | 13.05 | 12.23 | 12.23 | 13.05 | 13.86 | 200.58 |
| 47 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 7.04 | 4.69 | 14.07 | 11.73 | 9.38 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 7.04 | 100.84 |
| 48 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 7.70 | 5.14 | 15.41 | 12.84 | 10.27 | 5.14 | 5.14 | 5.14 | 7.70 | 110.42 |
| 49 | 13.61 | 13.61 | 13.61 | 11.67 | 13.61 | 11.67 | 11.67 | 13.61 | 11.67 | 15.56 | 15.56 | 15.56 | 11.67 | 13.61 | 13.61 | 13.61 | 213.90 |
| 50 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 2.75 | 11.01 | 11.01 | 8.26 | 5.51 | 5.51 | 5.51 | 8.26 | 101.88 |
| 51 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 7.34 | 4.89 | 12.24 | 9.79 | 9.79 | 4.89 | 4.89 | 4.89 | 7.34 | 100.33 |
| 52 | 3.03 | 6.05 | 6.05 | 3.03 | 3.03 | 3.03 | 6.05 | 6.05 | 3.03 | 15.14 | 12.11 | 9.08 | 6.05 | 6.05 | 6.05 | 6.05 | 99.89 |
| 53 | 4.08 | 6.12 | 6.12 | 4.08 | 4.08 | 4.08 | 6.12 | 6.12 | 4.08 | 12.23 | 10.19 | 8.15 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 6.12 | 99.90 |
| 54 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 9.81 | 8.41 | 8.41 | 5.61 | 5.61 | 5.61 | 7.01 | 100.92 |
| 55 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 4.81 | 8.42 | 7.22 | 7.22 | 6.02 | 6.02 | 6.02 | 7.22 | 101.10 |
| 56 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 12.49 | 9.99 | 9.99 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 7.49 | 99.93 |
| 57 | 2.94 | 5.88 | 5.88 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 5.88 | 5.88 | 2.94 | 14.69 | 11.75 | 11.75 | 5.88 | 5.88 | 5.88 | 5.88 | 99.88 |
| 58 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 12.57 | 10.06 | 10.06 | 5.03 | 5.03 | 5.03 | 7.54 | 100.56 |
| 59 | 3.02 | 6.05 | 6.05 | 3.02 | 3.02 | 3.02 | 6.05 | 6.05 | 3.02 | 15.12 | 12.09 | 9.07 | 6.05 | 6.05 | 6.05 | 6.05 | 99.78 |
| 60 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 3.70 | 11.10 | 9.25 | 7.40 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 7.40 | 99.88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 61 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 7.04 | 4.69 | 14.07 | 11.73 | 9.38 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 7.04 | 100.84 |
| 62 | 12.72 | 12.72 | 12.72 | 11.44 | 11.44 | 11.44 | 11.44 | 12.72 | 11.44 | 12.72 | 12.72 | 13.99 | 12.72 | 12.72 | 12.72 | 13.99 | 199.64 |
| 63 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 13.48 | 10.79 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.78 |
| 64 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 2.70 | 10.80 | 10.80 | 8.10 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 8.10 | 99.86 |
| 65 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 4.87 | 12.17 | 9.74 | 9.74 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 99.83 |
| 66 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 4.87 | 12.17 | 9.74 | 9.74 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 99.80 |
| 67 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 4.87 | 12.17 | 9.74 | 9.74 | 4.87 | 4.87 | 4.87 | 7.30 | 99.79 |
| 68 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 4.84 | 7.25 | 7.25 | 7.25 | 6.04 | 6.04 | 6.04 | 7.25 | 100.33 |
| 69 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 3.10 | 15.52 | 12.42 | 9.31 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 6.21 | 114.84 |
| 70 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 2.70 | 10.79 | 10.79 | 8.09 | 5.40 | 5.40 | 5.40 | 8.09 | 99.82 |
| 71 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.47 | 9.98 | 9.98 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.76 |
| 72 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 12.50 | 10.00 | 10.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 7.50 | 99.97 |
| 73 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 4.81 | 4.81 | 4.81 | 7.21 | 7.21 | 4.81 | 12.02 | 12.02 | 9.62 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 7.21 | 115.41 |
| 74 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 12.47 | 9.98 | 9.98 | 4.99 | 4.99 | 4.99 | 7.48 | 99.75 |
| 75 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 6.96 | 4.64 | 13.92 | 11.60 | 9.28 | 4.64 | 4.64 | 4.64 | 99.79 |
| 76 | 4.21 | 6.32 | 6.32 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 6.32 | 6.32 | 4.21 | 10.53 | 10.53 | 8.42 | 6.32 | 6.32 | 6.32 | 6.32 | 101.07 |
| 77 | 2.94 | 5.88 | 5.88 | 2.94 | 2.94 | 2.94 | 5.88 | 5.88 | 2.94 | 14.69 | 11.76 | 11.76 | 5.88 | 5.88 | 5.88 | 5.88 | 99.92 |
| 78 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 2.80 | 11.18 | 11.18 | 8.39 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 5.59 | 100.66 |
| 79 | 2.79 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 2.79 | 13.96 | 11.16 | 8.37 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 5.58 | 100.48 |
| 80 | 3.04 | 6.09 | 6.09 | 3.04 | 3.04 | 3.04 | 6.09 | 6.09 | 3.04 | 15.21 | 12.17 | 9.13 | 6.09 | 6.09 | 6.09 | 6.09 | 100.41 |
| 81 | 12.68 | 12.68 | 12.68 | 11.27 | 12.68 | 11.27 | 11.27 | 14.09 | 11.27 | 14.09 | 14.09 | 15.50 | 12.68 | 12.68 | 14.09 | 14.09 | 207.12 |
| 82 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 2.70 | 13.49 | 10.79 | 8.09 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 5.39 | 99.80 |
| 83 | 14.03 | 12.38 | 12.38 | 11.56 | 12.38 | 11.56 | 11.56 | 13.21 | 11.56 | 12.38 | 12.38 | 13.21 | 12.38 | 12.38 | 13.21 | 13.21 | 199.76 |
| 84 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 2.82 | 11.27 | 11.27 | 8.45 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 5.63 | 101.40 |
| 85 | 13.05 | 13.05 | 13.05 | 11.42 | 13.05 | 11.42 | 11.42 | 13.05 | 11.42 | 14.68 | 14.68 | 14.68 | 11.42 | 11.42 | 13.05 | 13.05 | 203.92 |
| 86 | 12.97 | 12.97 | 12.97 | 10.38 | 11.68 | 10.38 | 11.68 | 12.97 | 11.68 | 14.27 | 14.27 | 14.27 | 11.68 | 11.68 | 12.97 | 12.97 | 199.78 |
| 87 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 16.85 | 12.64 | 12.64 | 4.21 | 4.21 | 4.21 | 8.43 | 101.12 |
| 88 | 3.24 | 3.24 | 6.49 | 3.24 | 3.24 | 3.24 | 6.49 | 6.49 | 3.24 | 12.97 | 12.97 | 9.73 | 6.49 | 6.49 | 6.49 | 6.49 | 100.53 |
| 89 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 15.96 | 15.96 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 7.98 | 99.75 |
| 90 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.96 | 15.97 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.79 |
| 91 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.67 | 99.73 |
| 92 | 12.06 | 12.06 | 12.06 | 10.34 | 12.06 | 10.34 | 10.34 | 13.78 | 12.06 | 13.78 | 13.78 | 15.50 | 12.06 | 12.06 | 13.78 | 13.78 | 199.82 |
| 93 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 13.51 | 15.20 | 13.51 | 13.51 | 16.89 | 13.51 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 13.51 | 15.20 | 15.20 | 16.89 | 238.17 |
| 94 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.14 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.76 |
| 95 | 14.13 | 12.47 | 12.47 | 11.64 | 12.47 | 11.64 | 11.64 | 13.30 | 11.64 | 11.64 | 12.47 | 13.30 | 12.47 | 12.47 | 13.30 | 13.30 | 200.31 |
| 96 | 14.20 | 12.78 | 12.78 | 11.36 | 12.07 | 11.36 | 12.07 | 13.49 | 11.36 | 12.07 | 12.78 | 13.49 | 12.07 | 12.07 | 12.78 | 13.49 | 200.27 |
| 97 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 98 | 12.45 | 12.45 | 12.45 | 11.21 | 12.45 | 11.21 | 11.21 | 13.70 | 11.21 | 13.70 | 13.70 | 13.70 | 12.45 | 12.45 | 13.70 | 13.70 | 201.70 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 99 | 4.16 | 6.24 | 6.24 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 6.24 | 6.24 | 4.16 | 10.39 | 10.39 | 8.31 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 6.24 | 99.78 |
| 100 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 6.51 | 6.51 | 6.51 | 2.17 | 2.17 | 2.17 | 4.34 | 49.89 |
| 101 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 9.16 | 6.87 | 4.58 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 50.40 |
| 102 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 6.86 | 6.86 | 4.57 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 4.57 | 50.32 |
| 103 | 12.91 | 12.91 | 12.91 | 11.48 | 12.91 | 11.48 | 11.48 | 14.35 | 11.48 | 12.91 | 12.91 | 14.35 | 12.91 | 12.91 | 12.91 | 14.35 | 205.20 |
| 104 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 18.23 | 13.68 | 9.12 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 4.56 | 100.29 |
| 105 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.54 | 49.90 |
| 106 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 0.00 | 7.49 | 7.49 | 4.99 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 49.91 |
| 107 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 13.61 | 13.61 | 9.08 | 4.54 | 4.54 | 4.54 | 9.08 | 99.84 |
| 108 | 16.93 | 16.93 | 16.93 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 15.39 | 16.93 | 15.39 | 16.93 | 16.93 | 18.46 | 16.93 | 16.93 | 18.46 | 18.46 | 267.72 |
| 109 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 18.79 | 18.79 | 14.09 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 4.70 | 112.71 |
| 110 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 16.62 | 16.62 | 12.47 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 99.75 |
| 111 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.14 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.76 |
| 112 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 0.00 | 19.00 | 14.25 | 9.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 99.76 |
| 113 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.75 |
| 114 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.95 | 15.96 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.77 |
| 115 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.14 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.76 |
| 116 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 13.01 | 13.01 | 13.01 | 4.34 | 4.34 | 4.34 | 8.68 | 99.77 |
| 117 | 6.44 | 6.44 | 6.44 | 5.37 | 6.44 | 5.37 | 5.37 | 6.44 | 5.37 | 7.51 | 7.51 | 7.51 | 5.37 | 5.37 | 6.44 | 6.44 | 99.82 |
| 118 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.95 | 15.96 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.75 |
| 119 | 12.38 | 12.38 | 12.38 | 10.83 | 12.38 | 10.83 | 10.83 | 13.93 | 10.83 | 13.93 | 13.93 | 13.93 | 12.38 | 12.38 | 12.38 | 13.93 | 199.60 |
| 120 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 9.98 | 7.98 | 5.99 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 49.89 |
| 121 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 9.15 | 6.86 | 4.57 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 50.32 |
| 122 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.89 |
| 123 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.81 | 6.81 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.54 | 49.91 |
| 124 | 12.10 | 12.10 | 12.10 | 10.58 | 12.10 | 10.58 | 10.58 | 13.61 | 12.10 | 15.12 | 15.12 | 15.12 | 12.10 | 12.10 | 13.61 | 13.61 | 202.62 |
| 125 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.75 |
| 126 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.89 |
| 127 | 14.31 | 12.95 | 12.95 | 11.59 | 12.27 | 11.59 | 12.27 | 13.63 | 11.59 | 10.91 | 12.27 | 12.95 | 12.27 | 12.27 | 12.95 | 13.63 | 200.40 |
| 128 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 129 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 130 | 14.49 | 13.04 | 13.04 | 11.59 | 12.32 | 11.59 | 12.32 | 13.77 | 11.59 | 11.59 | 12.32 | 13.04 | 12.32 | 12.32 | 13.04 | 13.77 | 202.18 |
| 131 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 5.56 | 8.90 | 8.90 | 7.79 | 5.56 | 5.56 | 6.67 | 6.67 | 100.10 |
| 132 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.89 |
| 133 | 12.37 | 12.37 | 12.37 | 10.60 | 12.37 | 10.60 | 10.60 | 12.37 | 10.60 | 15.90 | 15.90 | 14.13 | 10.60 | 12.37 | 12.37 | 14.13 | 199.62 |
| 134 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 6.80 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 4.53 | 49.88 |
| 135 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 19.95 | 15.96 | 11.97 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 3.99 | 99.75 |
| 136 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 7.13 | 7.13 | 4.75 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 49.88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 137 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 8.76 | 8.76 | 5.84 | 2.92 | 2.92 | 2.92 | 5.84 | 64.25 |
| 138 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 19.37 | 19.37 | 14.52 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 4.84 | 116.20 |
| 139 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 13.60 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 9.07 | 99.74 |
| 140 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.14 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 141 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 0.00 | 7.94 | 5.29 | 5.29 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 2.65 | 50.26 |
| 142 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 16.62 | 16.62 | 12.47 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 99.75 |
| 143 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 9.07 | 9.07 | 7.93 | 5.67 | 5.67 | 5.67 | 6.80 | 100.89 |
| 144 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 16.72 | 16.72 | 12.54 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 4.18 | 100.34 |
| 145 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 3.33 | 0.00 | 6.65 | 6.65 | 6.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.33 | 49.88 |
| 146 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 147 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 18.13 | 13.60 | 9.07 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 4.53 | 99.74 |
| 148 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 0.00 | 19.00 | 14.25 | 9.50 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 4.75 | 99.75 |
| 149 | 12.83 | 12.83 | 12.83 | 11.40 | 12.83 | 11.40 | 11.40 | 12.83 | 11.40 | 12.83 | 12.83 | 14.26 | 11.40 | 12.83 | 12.83 | 12.83 | 199.57 |
| 150 | 12.31 | 12.31 | 12.31 | 10.55 | 12.31 | 10.55 | 10.55 | 12.31 | 10.55 | 15.82 | 15.82 | 15.82 | 12.31 | 12.31 | 12.31 | 14.06 | 202.17 |
| 151 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 5.55 | 8.87 | 8.87 | 7.76 | 5.55 | 5.55 | 6.65 | 6.65 | 99.82 |
| 152 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.53 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.88 |
| 153 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 0.00 | 9.50 | 7.13 | 4.75 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 2.38 | 49.88 |
| 154 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.08 | 6.81 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.92 |
| 155 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 9.15 | 6.86 | 4.57 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 2.29 | 50.32 |
| 156 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 9.07 | 6.80 | 4.54 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 49.89 |
| 157 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 5.58 | 2.79 | 2.79 | 5.58 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 50.24 |
| 158 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 16.63 | 16.63 | 12.47 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 4.16 | 99.76 |
| | 1186.74 | 1196.38 | 1206.22 | 1090.90 | 1155.25 | 1090.90 | 1139.83 | 1264.02 | 1035.15 | 2098.39 | 1921.70 | 1708.17 | 1171.59 | 1181.31 | 1228.53 | 1374.58 | 21049.67 |

Anexo 21. Costos de adquisición pre y post test

| N° | PRODUCTO | Modelo Q | | Modelo P | |
|----|---|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| | | Costo total de adquisición | | Costo total de adquisición | |
| | | S/. | | S/. | |
| 1 | HUGG PAÑAL NAT.CAR G X50 | S/ | 5,445.61 | S/ | 5,335.37 |
| 2 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION G X 80 CELESTE | S/ | 3,376.63 | S/ | 3,361.75 |
| 3 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XG X 68 | S/ | 4,059.77 | S/ | 4,045.58 |
| 4 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 68 CELESTE | S/ | 3,593.49 | S/ | 3,536.67 |
| 5 | NINET PAÑAL XXL X 44 | S/ | 3,571.61 | S/ | 3,571.61 |
| 6 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XG X44 | S/ | 3,071.63 | S/ | 3,020.22 |
| 7 | PANADOL ANTIGRIPAL CAJA X 52 SOBRES | S/ | 2,744.48 | S/ | 2,727.33 |
| 8 | ENFAMIL 2 PREMIUM X 850 G. | S/ | 2,410.80 | S/ | 2,382.10 |
| 9 | ENFAMIL 1 PREMIUM X 1.1 KG | S/ | 2,274.20 | S/ | 2,164.60 |
| 10 | HUGG PAÑAL NAT.CAR XXG X 58 (PAQUETE) | S/ | 2,254.10 | S/ | 2,254.10 |
| 11 | PLENITUD PAÑAL ADULTO PROTECT G/XG PAQ X 20 | S/ | 2,208.84 | S/ | 2,208.84 |
| 12 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 66 (PAQUETE) | S/ | 2,116.09 | S/ | 2,100.76 |
| 13 | BABYSEC SUPER PREM C.TOTAL XXG X 66 | S/ | 2,088.83 | S/ | 2,072.39 |
| 14 | PEDIASURE TRIPLESURE CHOCOLATE X 1600 | S/ | 1,972.00 | S/ | 1,943.00 |
| 15 | AMOXICLIN CL 12H 600MG SUSP X 75ML | S/ | 2,033.85 | S/ | 2,033.85 |
| 16 | NINET PAÑAL M X 72 | S/ | 1,929.10 | S/ | 1,916.33 |
| 17 | NINET PAÑAL XL X 52 | S/ | 1,929.10 | S/ | 1,916.33 |
| 18 | PEDIASURE TRIPLESURE LATA X 1600G | S/ | 1,624.00 | S/ | 1,596.00 |
| 19 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 44 PAQUETE | S/ | 1,709.93 | S/ | 1,674.30 |
| 20 | SECOS ACTIV PAÑAL ADULTO M X 10 | S/ | 1,683.72 | S/ | 1,693.46 |
| 21 | VITIS CERA PARA ORTODONCIA | S/ | 1,487.76 | S/ | 1,462.11 |
| 22 | SIMILAC NEOSURE POLVO 370GR | S/ | 1,499.20 | S/ | 1,499.20 |
| 23 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 900G | S/ | 1,509.92 | S/ | 1,482.46 |
| 24 | BEPANTHEN BABY X 100G | S/ | 1,583.18 | S/ | 1,554.91 |
| 25 | SIMILAC 3 CAJA X 2100 KG | S/ | 1,484.00 | S/ | 1,457.50 |
| 26 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLAS G X 20 | S/ | 1,430.40 | S/ | 1,430.40 |
| 27 | PLENITUD PAÑAL ADULTO CLASIC M X 20 | S/ | 1,515.04 | S/ | 1,505.57 |
| 28 | NAN PREMATURO LATA X 400G | S/ | 1,450.85 | S/ | 1,433.58 |
| 29 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR FUSIO WATER X 50ML | S/ | 1,410.52 | S/ | 1,410.52 |

| | | | | | |
|----|--|----|----------|----|----------|
| 30 | PEDIASURE PLUS CHOCOLATE LTA 400G | S/ | 1,358.00 | S/ | 1,338.60 |
| 31 | NEGS XL SUERO ENGROSADOR DE CEJAS TBO X 3ML | S/ | 1,256.68 | S/ | 1,256.68 |
| 32 | BABYSEC PREMIUM M X 68 PAQUETE | S/ | 1,391.82 | S/ | 1,402.06 |
| 33 | SECOS PREMIU PAÑAL ADULTO G X 10 | S/ | 1,401.48 | S/ | 1,391.75 |
| 34 | PIEL LUBRICANTE SACH X 50 | S/ | 1,323.88 | S/ | 1,294.13 |
| 35 | HUGG.ACTIVE SEC XG X 64 (PAQUETE) | S/ | 1,293.05 | S/ | 1,277.66 |
| 36 | ASPIRINA ULTRA 500MG COMP X 100 | S/ | 1,353.91 | S/ | 1,331.71 |
| 37 | SIMILAC 2 SISTEMA INMUNE X 800 GR | S/ | 1,269.00 | S/ | 1,222.00 |
| 38 | SEBAMED BABY SUN LOTION SPF50+ X 200ML | S/ | 1,231.91 | S/ | 1,159.44 |
| 39 | SHAMPOO BEIA KERATINA Y ARGAN OIL 1LT | S/ | 1,153.03 | S/ | 1,125.57 |
| 40 | ISDIN MICELLAR SOLUCION 400ML | S/ | 1,184.83 | S/ | 1,184.83 |
| 41 | BABYSEC PREMIUN XG X 72 MEGAPACK | S/ | 1,193.17 | S/ | 1,134.25 |
| 42 | NEUROBION 1000 AMP X 3 | S/ | 1,191.04 | S/ | 1,191.04 |
| 43 | ISDINCEUTICS AGE REVERSE NIGHT X 51.5G | S/ | 1,084.10 | S/ | 1,054.80 |
| 44 | BILAXTEN 10MG/4ML SOL X 120ML | S/ | 1,124.40 | S/ | 1,058.26 |
| 45 | ENFAMIL CONFORT PREMIUM X 1100 | S/ | 1,124.40 | S/ | 1,058.26 |
| 46 | AMOXICLIN CL 250 X 60 ML | S/ | 1,179.92 | S/ | 1,175.14 |
| 47 | PEDIASURE PLUS VAINILLA X 900 G. | S/ | 970.07 | S/ | 948.02 |
| 48 | PLENITUD ROPA INT. ADULTO P/M X 8 | S/ | 970.07 | S/ | 948.02 |
| 49 | CERA VE LOCION FACIAL HIDRATANTE SPF25 X 52ML | S/ | 1,136.69 | S/ | 1,116.39 |
| 50 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID PRO SENSIT X 1400G | S/ | 1,014.00 | S/ | 962.00 |
| 51 | TIO NACHO ACONDICIONADOR ANTIDAÑO X 415ML | S/ | 948.02 | S/ | 903.93 |
| 52 | ISDINCEUTICS PIGMENT EXPERT 10U + NIGHT PEEL 10U | S/ | 1,002.05 | S/ | 944.79 |
| 53 | EMOLAN BEBE TALCO LIQ X 140ML | S/ | 986.54 | S/ | 947.86 |
| 54 | IGORA VITAL 7-65 CAFE MOCA | S/ | 973.69 | S/ | 973.69 |
| 55 | H&S SHAMPO X 1000ML | S/ | 989.10 | S/ | 977.47 |
| 56 | EFFACLAR AGUA MICELAR ULTRA X 200ML PIEL GR | S/ | 881.88 | S/ | 881.88 |
| 57 | ISDINCEUTICS FLAVO C SERUM X 30ML | S/ | 970.51 | S/ | 891.82 |
| 58 | PEDIASURE PLUS FRESA LTA 400G | S/ | 881.88 | S/ | 881.88 |
| 59 | ACRYLARM 0.2% GEL OFT X 10G (AC.POLIACRILICO) | S/ | 897.79 | S/ | 846.48 |
| 60 | CICATRICURE SERUM VITAMINA C X 30ML | S/ | 919.57 | S/ | 902.85 |
| 61 | SIMILAC 3 X 800G ETAPA 3 | S/ | 837.76 | S/ | 818.72 |
| 62 | SILDEN UP 100 X 50 TAB | S/ | 970.98 | S/ | 970.98 |
| 63 | CONTRACTUBEX GEL TUBO X 20 G. | S/ | 877.84 | S/ | 854.74 |

| | | | | | |
|----|---|----|--------|----|--------|
| 64 | AMMENS OF. ORIGINAL SH400+400+REGALO | S/ | 859.83 | S/ | 815.74 |
| 65 | COLGAT P/DENT TOTAL12 ANTISARRO X 150ML | S/ | 831.79 | S/ | 793.10 |
| 66 | DUREX LUBRICANTE NATURALS H2O FRASCO X 100ML | S/ | 793.10 | S/ | 793.10 |
| 67 | MICOPIROX 8% LACA P/UÑAS X 5ML | S/ | 787.20 | S/ | 787.20 |
| 68 | H&S SHAMPO 375ML + 180ML | S/ | 908.92 | S/ | 898.10 |
| 69 | PLENITUD ROPA INT.ADULTO G/XG X 8 | S/ | 837.79 | S/ | 815.74 |
| 70 | CETAPHIL CREMA HIDRATANTE X 453G | S/ | 813.75 | S/ | 772.02 |
| 71 | FOTOULTRA ISDIN AGE REPAIR COLOR 50+ X 50ML | S/ | 783.62 | S/ | 783.62 |
| 72 | SHAMPOO BEIA SABILA MULTIVITAMINAS 1LT | S/ | 773.76 | S/ | 773.76 |
| 73 | BABYSEC PREMIUM XXG X 44 PAQUETE | S/ | 848.69 | S/ | 798.77 |
| 74 | NEUTROGENA JABON ACNE 99G | S/ | 773.76 | S/ | 773.76 |
| 75 | ISDIN SI-NAILS FORTALECEDOR DE UÑAS X 2.5ML | S/ | 761.75 | S/ | 744.44 |
| 76 | TIO NACHO PACK SH EL Y ELLA X 2 UNID | S/ | 848.69 | S/ | 798.77 |
| 77 | SHAMPOO BEIA COLAGENO Y MIEL OIL 1LT | S/ | 815.74 | S/ | 749.60 |
| 78 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 850 | S/ | 779.97 | S/ | 738.92 |
| 79 | SIMILAC RICE X 400GR | S/ | 773.91 | S/ | 752.99 |
| 80 | ENFAMIL NUTRAMIGEN LGGX 357G | S/ | 756.47 | S/ | 713.25 |
| 81 | NOSOTRAS DIARIOS FLEXIBLES X 150 UNID | S/ | 799.74 | S/ | 799.74 |
| 82 | SEBAMED BALSAM DEODORANT ROLL-ON SENSITIVE X 50ML | S/ | 735.07 | S/ | 715.73 |
| 83 | PANADOL GOTAS 100MG X 15ML. | S/ | 819.12 | S/ | 802.54 |
| 84 | 52359 MOCHILA BEAUTI BARBIE | S/ | 719.32 | S/ | 681.46 |
| 85 | HUGG.PAÑIT/HUM CUIDADO 4 EN 1 X 184 UNID | S/ | 764.04 | S/ | 764.04 |
| 86 | NEUROBION DC 10 000 INY. INTRAMUSCULAR. | S/ | 765.10 | S/ | 755.29 |
| 87 | ENSURE ADVANCE VAINILLA 1400G | S/ | 552.00 | S/ | 552.00 |
| 88 | ENSURE VAINILLA X 850GR | S/ | 676.78 | S/ | 635.76 |
| 89 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS FUSION WATER 50+ X 50ML | S/ | 516.48 | S/ | 496.61 |
| 90 | NEUTROGENA HYDRO BOOST AGUA MICELAR FC X 400ML | S/ | 641.28 | S/ | 641.28 |
| 91 | EFFACLAR MATE X 40ML | S/ | 507.08 | S/ | 507.08 |
| 92 | NOSOT. HERBAL JAB. INT. X 200 + PAÑ. INT X 10 | S/ | 615.17 | S/ | 615.17 |
| 93 | PLENITUD PRACTIPAÑAL X 20 | S/ | 627.91 | S/ | 614.83 |
| 94 | SEBAMED GEL DE BAÑO FACIAL Y CORPORAL X 200ML | S/ | 485.03 | S/ | 485.03 |
| 95 | NOSOTRAS TOALLA N.NOCHE RAP X 10 | S/ | 624.85 | S/ | 614.65 |
| 96 | PARACETAMOL 500MG X 100 TABL. | S/ | 615.57 | S/ | 611.24 |
| 97 | ISDINCEUTICS PREVENT HYALURONIC CONC X 30ML | S/ | 559.36 | S/ | 535.04 |

| | | | | | |
|-----|--|----|--------|----|--------|
| 98 | BABYSEC PREMIUN P/HUMEDOS X 80 UNID | S/ | 585.23 | S/ | 585.23 |
| 99 | BIOGAIA+VIT D SOL ORAL X 5ML | S/ | 561.00 | S/ | 528.00 |
| 100 | HUGG.PAÑIT.HUM. ACTIVE FRESH X 4 | S/ | 435.38 | S/ | 435.38 |
| 101 | ZAID ESTUCHE RISITAS Y COSQUILLITAS X 4 PIEZAS | S/ | 507.08 | S/ | 485.03 |
| 102 | COLAG LAB PREMIUN GLUCOSAMINA X 500G | S/ | 447.89 | S/ | 428.42 |
| 103 | NOSOTRAS BUENAS NOCHES X 24 | S/ | 550.37 | S/ | 546.55 |
| 104 | NAN COMFORT LATA X 800G | S/ | 529.76 | S/ | 506.73 |
| 105 | MUCOVIT CREMA X 60GR. | S/ | 444.91 | S/ | 425.57 |
| 106 | ZAID TALCO BABY X 600G | S/ | 538.67 | S/ | 513.02 |
| 107 | SHAMPOO BEIA ARANDANO Y CAMU CAMU 1LT | S/ | 437.00 | S/ | 418.00 |
| 108 | HUGG PAÑAL REC.NAC X20UNI | S/ | 538.72 | S/ | 541.83 |
| 109 | BABYSEC PREMIUM XXG X 72 MEGAPACK | S/ | 483.60 | S/ | 464.26 |
| 110 | CRISTAL TEARS 0.5% GOTAS X 10ML | S/ | 483.60 | S/ | 464.26 |
| 111 | SEBAMED SENSITIVE SKIN AGUA MICELAR PIEL NORMAL A SECA X 200ML | S/ | 419.58 | S/ | 419.58 |
| 112 | NEVANAC 0.1% X 5ML SUSP. OFTALMICA | S/ | 502.79 | S/ | 502.79 |
| 113 | COLAGENO HIDROLIZADO BELVS C/CAMU CAMU FCO X 100CAP | S/ | 413.83 | S/ | 395.84 |
| 114 | ACI BASIC SUSP. X 220 ML. | S/ | 483.60 | S/ | 483.60 |
| 115 | CETAPHIL ULTRA HUMECTANTE LOCION X 226GR | S/ | 479.52 | S/ | 458.67 |
| 116 | CERA VE LIMPIADORA HIDRATANTE X 473 ML | S/ | 391.00 | S/ | 391.00 |
| 117 | REXONA DEO ROLL-ON X 50G | S/ | 507.23 | S/ | 496.55 |
| 118 | SEBAMED CLEAR FACE GEL FACIAL HIDRATANTE X 50ML | S/ | 483.60 | S/ | 483.60 |
| 119 | IBUPROFENO 400MG CAJA X 100 TAB. | S/ | 495.51 | S/ | 487.94 |
| 120 | FOTO ULTRA 100 ISDIN SPOT PREVENT 50ML | S/ | 466.18 | S/ | 466.18 |
| 121 | COLAG HP PLUS VAINILLA 420G | S/ | 469.20 | S/ | 448.80 |
| 122 | HIPOGLOS C EMULSION X 120G | S/ | 444.91 | S/ | 425.57 |
| 123 | FOTOPROTECTOR ISDIN HYDRO OIL X 200ML | S/ | 387.68 | S/ | 370.82 |
| 124 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT S X 3 | S/ | 473.04 | S/ | 480.20 |
| 125 | BEPANTHEN CREMA X 100G | S/ | 386.50 | S/ | 369.70 |
| 126 | CERA VE SMOOTHING CREAM 12OZ EN/SP(OR) | S/ | 434.99 | S/ | 416.08 |
| 127 | PARACETAMOL KIDS 100MG/ML X 30ML SOL.ORAL | S/ | 498.29 | S/ | 494.93 |
| 128 | FOTOULTRA 100 ACTIVE UNIFY X 50ML (ACLARA Y UNIFICA) | S/ | 428.88 | S/ | 410.23 |
| 129 | ALERGICAL SF JARABE X 60 ML. | S/ | 444.91 | S/ | 425.57 |
| 130 | NEUROBION 5000 X 60TB | S/ | 487.25 | S/ | 483.79 |
| 131 | AMARAS SHAMPOO CONTROL FRIZZ X 400ML | S/ | 448.02 | S/ | 448.02 |

| | | | | | |
|-----|---|----|------------|----|------------|
| 132 | SEBAMED BABY CR. FLUIDA PARA BEBE X 200ML | S/ | 366.10 | S/ | 366.10 |
| 133 | ASEPXIA JABON EXFOLIANTE X 100G | S/ | 459.28 | S/ | 447.40 |
| 134 | HYALURONIC ACID 100MG FCO X 30 CAP | S/ | 359.33 | S/ | 343.71 |
| 135 | ISDIN NUTRADEICA DS CREMA FACIAL X 50ML | S/ | 435.20 | S/ | 435.20 |
| 136 | SENSODINE REPARA Y PROTEGE TUBO 100G | S/ | 485.03 | S/ | 462.99 |
| 137 | HUGG.ACTIVE SEC XXG X 62 (PAQUETE) | S/ | 354.05 | S/ | 338.66 |
| 138 | HUGG.ACTIVE SEC G X 70 (PAQUETE) | S/ | 398.23 | S/ | 382.30 |
| 139 | VITIS GEL BABY 30ML+DEDAL | S/ | 342.13 | S/ | 327.25 |
| 140 | NEGS INSTANT EYE CREAM X 6ML | S/ | 345.39 | S/ | 345.39 |
| 141 | SIMILAC TOTAL COMFORT KID X 820GR | S/ | 418.89 | S/ | 418.89 |
| 142 | AKWAGEL FREE 1% SOF FCO X 15ML | S/ | 393.34 | S/ | 377.60 |
| 143 | ENFAMIL AE PREMIUM 352GR | S/ | 417.97 | S/ | 417.97 |
| 144 | ENSURE ADVANCE CHOCOLATE X 850G | S/ | 400.00 | S/ | 384.00 |
| 145 | ISDIN ISDINCEUTICS REJUVENATE K-OX EYES X 15G | S/ | 390.00 | S/ | 390.00 |
| 146 | CICATRICURE SERUM ANTIMANCHAS 3.4G | S/ | 382.74 | S/ | 366.10 |
| 147 | ENFAMIL S / LACTOSA NEURO 400 MG | S/ | 382.74 | S/ | 366.10 |
| 148 | E 1000 UI FRASCO X 50 CAP.BLANDAS | S/ | 405.69 | S/ | 405.69 |
| 149 | HUGG PAÑAL TRIPLE PROTECCION XXG X 36 CELESTE | S/ | 423.79 | S/ | 420.78 |
| 150 | NOSOTRAS B.NOCHES CALZON MAX PROT M X 3 | S/ | 422.86 | S/ | 412.11 |
| 151 | AMOXICILINA + ÁCIDO CLAVULÁNIC 250MG/62.5MG/5ML X 60ML. | S/ | 401.85 | S/ | 401.85 |
| 152 | CERA VE LOCION HIDRATANTE X 473ML | S/ | 382.74 | S/ | 366.10 |
| 153 | FOTOPROTECTOR PEDIATRICS MINERAL BABY X 50ML | S/ | 385.20 | S/ | 385.20 |
| 154 | JOHNSON COLONIA SONRISAS X 200ML | S/ | 373.21 | S/ | 356.98 |
| 155 | COLAG LAB PREMIUN CAMU CAMU X 500GR | S/ | 356.98 | S/ | 356.98 |
| 156 | HYLO-FRESH COLIRIO X 10ML | S/ | 354.44 | S/ | 339.03 |
| 157 | NAN COMFORT LATA X 400G | S/ | 324.16 | S/ | 277.85 |
| 158 | HYALIX EMULGEL FCO X 60G | S/ | 344.04 | S/ | 330.28 |
| | | S/ | 154,179.44 | S/ | 151,273.11 |