

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“MEJORA DE LA GESTIÓN DE COMPRAS DE MEDICAMENTOS
PARA AUMENTAR LAS VENTAS DE FARMACIA EN LA CLÍNICA
LOS FRESNOS”

Trabajo de suficiencia profesional para optar el título profesional
de:

Ingeniero Industrial

Autor:

Bach. Victor Antonio Cerquin Mestanza

Asesor:

Mg. Ing. Wilson Alcides Gonzales Abanto

Cajamarca - Perú

2021



DEDICATORIA

A mis padres por todo el sacrificio y apoyo absoluto en mi formación como hijo y profesional. También a mi esposa e hijo por su confianza y su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por guiar mi camino y darme salud cada día, al apoyo incondicional de amigos y familiares. A mi asesor Mg. Wilson Alcides Gonzales Abanto por su asesoramiento y orientación de mi trabajo de investigación.

Tabla de contenidos

DEDICATORIA	2
AGRADECIMIENTO	3
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
ÍNDICE DE FIGURAS.....	6
RESUMEN EJECUTIVO	7
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN.....	8
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	12
CAPÍTULO IV. RESULTADOS.....	31
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMEDADIONES.....	37
REFERENCIAS	39
ANEXOS	42

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Formula promedio móvil ponderado.....	15
Tabla 2. Venta de medicinas e insumos 2019-2020.....	20
Tabla 3. Desarrollo del procedimiento de compra de medicinas e insumos.	21
Tabla 4. Cronograma de proyección de compras 2021.	25
Tabla 5. Clasificación ABC de medicinas e insumos de octubre a diciembre 2020.....	27
Tabla 6. Resumen venta por mes 2021 versus 2020.....	34
Tabla 7. Tabla de resultados.....	35
Tabla 8. Comparativo de resultados - Octubre a Diciembre 2020 vs Enero a Marzo 2021.	36

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama de Clínica Los Fresnos.....	8
Figura 2. Diagrama de flujo del proceso de compra de medicinas e insumos.	24
Figura 3. Diagrama de Pareto – Clasificación ABC.....	28
Figura 4. Fórmula matemática promedio móvil ponderado.	30
Figura 5. Requerimiento de producto versus venta real – enero 2021.	33
Figura 6. Venta mensual 2021 versus 2020.....	34

RESUMEN EJECUTIVO

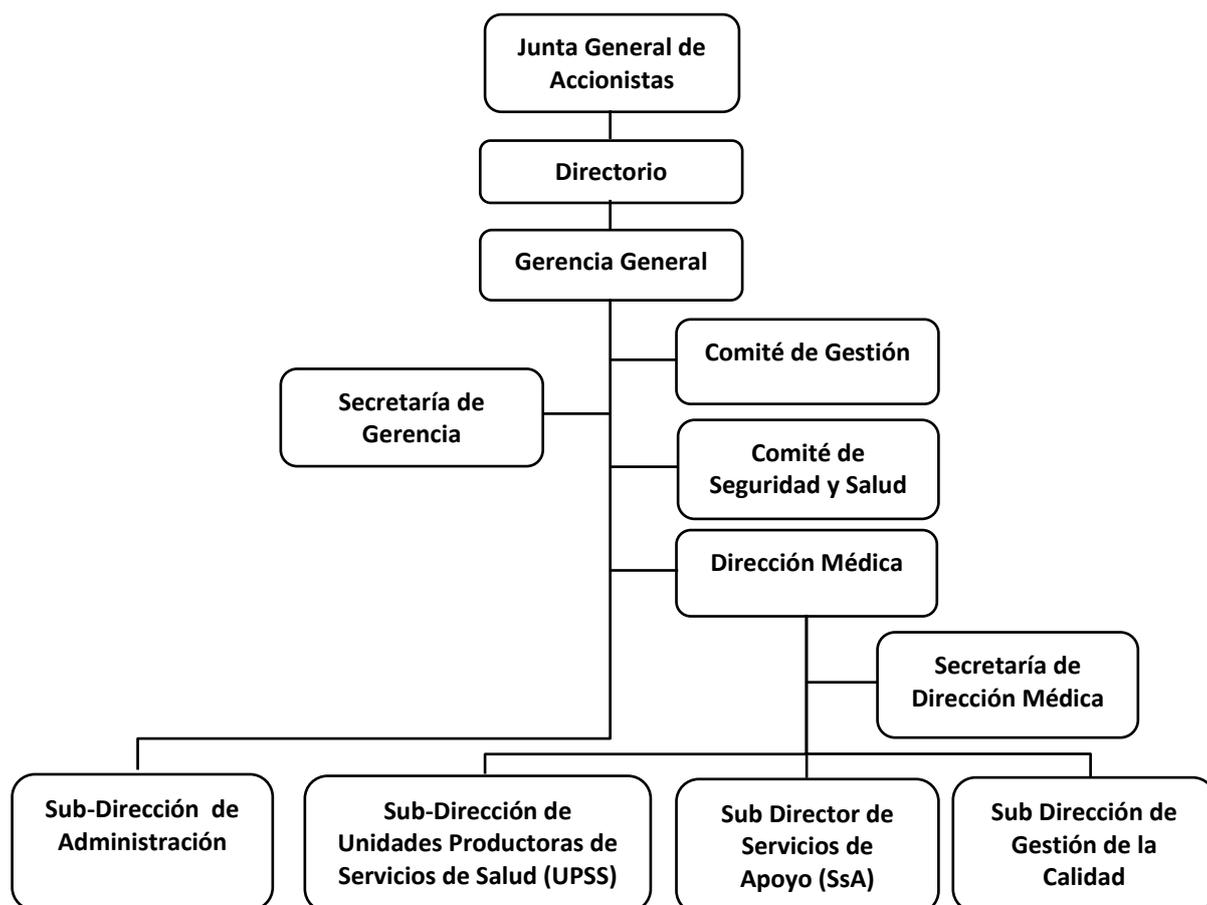
El siguiente trabajo de investigación tiene como objetivo principal generar una mejora de la gestión de compras de medicamentos para aumentar las ventas de farmacia en la Clínica Los Fresnos, puesto que la principal fuente de ingreso desde su apertura son la venta de medicamentos. Sin embargo, en los últimos años el área de logística ha presentado diversos inconvenientes producto de no tener un adecuado procedimiento de compras de medicamentos sumado a la mala gestión en compras. Lamentablemente estos problemas trajeron como consecuencias perdidas de clientes por ventas no completadas, quiebres de stock y malestares en pacientes. Con la finalidad de buscar mejoras en gestión de compras se estableció en enero 2021 un procedimiento de compra con funciones y actividades bien definidas por cada área participante del proceso, así mismo se estableció realizar proyecciones de demanda por mes para los productos de mayor rotación con información histórica de unidades vendidas. Para el presente estudio se pronosticó la demanda de enero 2021 con información de octubre, noviembre y diciembre del 2020, seguidamente aplicando el principio de Pareto y análisis ABC se obtuvo los medicamentos con mayor rotación (A), para luego obtener proyecciones de compra que facilitó abastecer la demanda de los productos de mayor venta y rotación. La mejora permitió incrementar ventas en enero 2021 por 21,321 soles respecto a diciembre 2020, incrementar margen de 189,145 soles frente a 174,692 soles de diciembre 2020 y un incremento de ventas de 6% en enero 2021 frente a 4 % de diciembre 2020.

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

1.1 Descripción general de la empresa.

La clínica los Fresnos es una institución que pertenece al sector de la salud privada y actualmente tiene la categoría II-1. Tiene como principal misión brindar servicios integrales de salud de óptima calidad y en continuo incremento de su capacidad resolutive, reduciendo así para satisfacción de los pacientes la dependencia de otras regiones. El organigrama establecido en Clínica los Fresnos se muestra a continuación.

Figura 1. Organigrama de Clínica Los Fresnos.



Fuente: Elaboración propia.

1.2 Historia.

En el mes de agosto del año 2000 se inician las actividades de Servicios de Salud Los Fresnos SAC como Policlínico Los Fresnos ofreciendo el servicio de consulta externa en las especialidades de medicina general, oftalmología, odontología y servicios auxiliares tales como laboratorio clínico, rayos X, terapia física y ecografía.

En el año 2003, al ampliar el servicio con hospitalización y atención de emergencia las 24 horas se eleva la categoría a Centro Médico Los Fresnos, denominación que duraría un breve tiempo, pues la clínica al implementar el centro quirúrgico obtiene la categoría de Clínica Los Fresnos (categoría II-1). Hemos ido creciendo sostenidamente durante estos últimos años para el beneficio de nuestros pacientes, colaboradores y relacionados.

Actualmente contamos con un nuevo edificio de infraestructura moderna, el cual nos ha permitido ampliar los servicios de emergencia, consulta externa, hospitalización, terapia física y rehabilitación, banco de sangre y otros, contribuyendo a lograr nuestro gran propósito que es satisfacer las necesidades de nuestros pacientes, familia y público en general. En la actualidad la Clínica brinda los siguientes servicios:

Emergencia, Consulta Externa, Hospitalización, Terapia Física y Rehabilitación, Centro Quirúrgico, Cirugía General, Chequeos Preventivos, Cirugía Laparoscópica, Farmacia, Maternidad, Psicología, Salud Ocupacional, Vacunas y Servicios Auxiliares (Audiometrías, Banco de Sangre, Colonoscopías, Ecografías, Endoscopías Digestivas Altas, Radiografías, Laboratorio). Clínica los Fresnos. (2021)

Sus principales clientes son Entidades Prestadoras de Salud (EPS) que son empresas que brindan servicios de salud privada a los trabajadores que están afiliados a ellas. El otro sector de clientes son las consultas particulares de personas que no cuentan con EPS.

Clínica Los Fresnos tiene convenios con las siguientes EPS:

- Pacífico Seguros.
- La positiva Seguros.
- Sanitas Perú EPS
- Rímac Seguros
- Mapfre seguros

1.3 Descripción del área de logística y servicios generales.

El personal encargado tiene el puesto de supervisor de logística y servicios generales. Tiene como finalidad en el área de logística velar por el correcto funcionamiento en gestión de compras de medicamentos, insumos y materiales en general requeridos por las distintas áreas de la Clínica. Así mismo en el área de servicios generales tiene como función supervisar y coordinar con el encargado de mantenimiento trabajos de arreglos menores, mantenimientos correctivos y preventivos de los equipos y con el coordinador de servicios generales el tema de horarios y funciones del personal de limpieza.

1.4 Problemática.

En los últimos años el área de logística ha presentado inconvenientes por la mala gestión de compras de medicamentos e insumos requeridos por el área de farmacia. No contar con un proceso establecido y definido generaba consecuencias como demoras en coordinar pedidos a proveedores por el desconocimiento de responsabilidades y actividades que correspondía a cada área. De otro lado las solicitudes y cantidades por comprar se generaban según la demanda del momento y atinando a la experiencia del personal de Farmacia, que muchas veces por el tema de contar con proveedores fuera de Cajamarca y con un plazo de entrega de uno a dos días se terminaban adquiriendo en cadenas locales a precios elevados.

Estos problemas trajeron como consecuencia pérdida de clientes ya que las ventas de los medicamentos no se completaban, quiebres de stock, malestar en pacientes y adquisición de medicamentos en cadenas locales a precios elevados.

1.5. Inicio de investigación.

El investigador inició su vínculo laboral en Clínica Los Fresnos en octubre del 2020 ocupando el cargo de supervisor de logística y servicios generales en donde se le asignó las funciones del puesto detallados en el Anexo N° 2.

Luego de familiarizarse con el negocio y conocer la problemática determinó la importancia de mejorar el proceso de compra de medicinas usando las siguientes herramientas:

- Estandarización de proceso: Definición de funciones y roles de funcionamiento de los involucrados.
- Pareto: Actividad que determinó las prioridades de compra de los medicamentos con mayor rotación.
- Pronósticos de la demanda: Actividad que determina la demanda a futuro de productos con datos históricos.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Logística.

En palabras de Pierre, (2016) define la logística como la parte del proceso de la cadena de suministro que planifica, implementa y controla eficientemente el flujo y almacenaje de bienes, servicios e información relacionada entre el punto de origen y el punto de consumo con el propósito de satisfacer los requerimientos del cliente. Así mismo Cruz, (2018) da por hecho que debe existir una planificación, organización y control de esta actividad centrándose en el desarrollo inicial de un plan de logística que englobe y detalle las acciones a llevar a cabo. De otro lado Boero, (2020) indica que una misión de la logística es ser el trámite menos costoso, y que servirá mejor a la demanda, es el más corto, es decir el que requiere el tiempo menor desde que se recibe el material de los proveedores y cierra el ciclo con la entrega del producto al consumidor.

2.2. Análisis de Pareto.

Según Delers, (2016) la teoría de Pareto resulta de una observación según la que el 20 % de las causas producen el 80 % de los efectos. Dicho de otra forma, en el mundo de los negocios, el 20 % de los clientes son responsables del 80 % del volumen de negocios. Así, identificando este 20 %, que corresponde a los clientes más importantes, las empresas les pueden dedicar más atención y con esto ganar tiempo y dinero. Collier et al. (2019) clasifica los artículos en inventario o SKU en tres grupos, de acuerdo con su uso anual total de dólares:

- Los artículos “A” representan un gran valor en dólares, pero un porcentaje relativamente reducido de artículos totales.
- Los artículos “C” representan un bajo valor en dólares, pero un gran porcentaje de artículos totales.

- Los artículos “B” están entre A y C.

2.3. Análisis ABC.

Cruz, (2017) indica que es una herramienta que va a permitir a la empresa visualizar y determinar, de una manera simple, cuáles son los productos de mayor valor de su almacén, optimizando así los recursos necesarios de su inventario y permitiendo tomar decisiones más eficientes. Según este método, los artículos se van a clasificar en tres grupos: A, se refiere a los más importantes, los más usados, los más vendidos o urgentes, suelen corresponderse con los que más ingresos generan. B, se refiere a los de menor importancia o importancia secundaria. C, Son aquellos que carecen de importancia. Collier et al. (2016) sostiene que el análisis ABC da a los gerentes información útil para identificar los mejores métodos para controlar cada categoría de inventario. Los artículos clase A requieren un control riguroso de los gerentes de operaciones. Los artículos clase C no necesitan controlarse tan de cerca y pueden ser administrados al usar sistemas automatizados por computadora. Los artículos clase B se encuentran en algún punto intermedio.

2.4. Pronosticar.

En palabras de Collier et al. (2019) el pronóstico es el proceso de proyectar los valores de una o más variables en el futuro, se necesitan buenos pronósticos en todas las organizaciones para dirigir los análisis y las decisiones relacionados con las operaciones. De la misma manera, en términos de Collier et al. (2016) los pronósticos precisos son necesarios a lo largo de la cadena de valor y son usados por todas las áreas funcionales de una organización, como contabilidad, finanzas, marketing, operaciones y distribución. Chopra, (2020) menciona que todo pronóstico respalda las decisiones basadas en él, de manera que un primer paso

importante es identificar con claridad estas decisiones, ejemplos de semejantes decisiones incluyen qué cantidad se debe producir de un producto particular, qué tanto inventario se debe tener y cuánto pedir.

2.5. Pronóstico de la demanda.

Coyle et al. (2018) señala que el personal de logística y cadena de suministro deberá elaborar pronósticos de inventario en forma conjunta con la programación de manufactura y los pronósticos de mercadotecnia de la demanda para garantizar que se mantienen los niveles apropiados de inventario que satisfagan los requerimientos del cliente. Collier et al. (2016) manifiesta que los pronósticos de corto plazo se enfocan en el horizonte de planeación de hasta tres meses y los usan los gerentes de operaciones para planear calendarios de producción y asignar trabajadores a proyectos, determinar requisitos de capacidad a corto plazo y asistir a los departamentos de envío en la planeación de las necesidades de transporte y establecer los calendarios de entrega. Collier et al. (2019) sostiene que en todos los niveles de la toma de decisiones organizacionales se necesitan los pronósticos de demanda futura. El horizonte de planeación es el periodo en el que se basa el pronóstico.

2.6. Promedio móvil ponderado.

En palabras de Coyle et al. (2018) sostiene que el método del promedio móvil ponderado permite que se ponga énfasis en la demanda más reciente como un pronosticador de la demanda futura. Render y Heizer (2014) manifiesta que cuando se presenta una tendencia o un patrón localizable, pueden utilizarse ponderaciones para dar más énfasis a los valores recientes, esta práctica permite que las técnicas de pronóstico respondan más rápido a los

cambios, puesto que puede darse mayor peso a los periodos más recientes. Un promedio móvil ponderado puede expresarse de manera matemática como:

Tabla 1. Formula promedio móvil ponderado.

$$\text{Promedio móvil ponderado} = \frac{\sum [(Ponderación \text{ para el periodo } n)(Demanda \text{ en el periodo } n)]}{\text{Ponderaciones}}$$

Fuente: Principios de administración de operaciones, 2014.

2.7. Proceso.

Pardo, (2017) define al proceso con un conjunto de actividades interrelacionadas, repetitivas y sistemáticas, mediante las cuales unas entradas se convierten en unas salidas o resultados después de añadirles un valor, las actividades de los procesos están interrelacionadas, no son independientes, sino que están vinculadas unas a otras y son repetitivas, pues cada vez que se dispara el proceso se pone en marcha esa secuencia de actividades. Louffat (2017) manifiesta que uno de los términos más empleados en la administración moderna es el de procesos, el cual representa la evolución desde los modelos organizacionales clásicos, que se basan en áreas funcionales, hacia modelos organizacionales diseñados con base en procesos. Sin lugar a duda, esta propuesta rompe paradigmas tradicionales en la configuración organizacional al dejar de lado las estructuras fundamentadas en áreas especializadas, con personal calificado en dicha área, preocupadas en “cómo” realizar actividades y funciones, al mismo tiempo que protegen su expertise.

2.8. Diagrama de flujo.

Pardo, (2017) manifiesta que el diagrama de flujo o flujograma es una representación gráfica de la secuencia de actividades que forman un proceso, los flujogramas son de fácil elaboración e interpretación, constituyendo una alternativa muy apropiada para documentar los procesos, pues de un solo vistazo pueden entenderse con rapidez, incluso no estando familiarizado con esta herramienta. Por su parte Louffat, (2017) indica que es una herramienta que permite la representación gráfica y la explicación detallada de las actividades a desarrollar, la dirección y la secuencia que se debe seguir, los recursos a emplear, así como los encargados de la ejecución de algún proceso organizacional.

2.9. Susalud.

La Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD) es la institución encargada de proteger los derechos en salud de cada peruano, para lo cual orienta sus acciones a empoderar y colocar al ciudadano en el centro del sistema de salud nacional, sin importar donde se atienda o su condición de aseguramiento.

La Superintendencia Nacional de Salud tiene potestad para actuar sobre todas las Instituciones Prestadoras de Salud (IPRESS) así como las Instituciones Administradoras de Fondos de Aseguramiento en Salud (IAFAS), públicas, privadas y mixtas del país. (Superintendencia Nacional de Salud, 2021)

2.10. Digemid.

La Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID) es un órgano de línea del Ministerio de Salud, creado con el Decreto Legislativo N° 584 del 18 de abril del año 1990.

La DIGEMID es una institución técnico-normativa que tiene como objetivo fundamental, lograr que la población tenga acceso a medicamentos seguros, eficaces y de calidad y que estos sean usados racionalmente, por lo cual ha establecido como política:

- Desarrollar sus actividades buscando un mejor servicio a los clientes externos y partes interesadas.
- Aplicar la mejora continua en cada uno de sus procesos.
- Establecer y mantener un Sistema de Gestión de la Calidad basado en el cumplimiento de la norma ISO 9001:2015 y la legislación vigente.
- Proporcionar a los trabajadores capacitación y recursos necesarios para lograr los objetivos trazados. (Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas, 2021).

2.11. Inventario.

Celaya y Cervantes (2019) sostienen que son los artículos que se encuentran en nuestro poder para transformar y después venderlos, así como aquellos que sólo tengamos con fines de enajenación. Por su parte Cruz, (2017) manifiesta que el inventario ayuda a la empresa al aprovisionamiento de sus almacenes y bienes ayudando al proceso comercial o productivo y favoreciendo con todo ello la puesta a disposición del producto al cliente. Collier et al. (2016) por su lado explica que la administración cuidadosa del inventario es fundamental para el desempeño basado en tiempo de la cadena de suministro, a fin de responder efectivamente a los clientes.

2.12. Inventario de seguridad.

Chopra, (2020) define que el inventario de seguridad es el que se mantiene en caso de que la demanda exceda las expectativas; se mantiene para contrarrestar la incertidumbre. Así

mismo Cruz, (2017) manifiesta que el stock de seguridad consiste en el stock que está disponible para cubrir desfases en la demanda del producto o como consecuencia de algún retraso por parte del proveedor en la entrega de mercaderías, produciendo demandas insatisfechas en el consumidor del producto. De la misma manera Collier et al. (2019) manifiesta que el inventario de seguridad es una cantidad adicional que se mantiene por encima de la cantidad promedio requerida para satisfacer la demanda.

CAPÍTULO III. DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

El investigador inicia sus actividades en Clínica Los Fresnos en octubre del 2020, con el cargo de supervisor de logística y servicios generales.

Una de sus funciones principales en el área de logística son la adquisición de medicamentos e insumos utilizados por la Clínica. La otra área de supervisión es servicios generales que está conformado por un encargado de mantenimiento y un coordinador de servicios generales con once auxiliares para la limpieza de la Clínica.

De otro lado se cuenta con el área de farmacia, quien está liderado por una química farmacéutica y es con quien el área de logística trabaja coordinadamente para recibir los requerimientos de medicamentos e insumos con frecuencia de dos veces por semana.

3.1 Inicio de la investigación:

Uno de los principales ingresos de la Clínica desde su creación son la venta de medicamentos e insumos a los asegurados y pacientes externos con una participación de ventas del 45% del total de ingresos. Sin embargo, al cierre del año 2020 una de sus mayores dificultades aparte del estado de emergencia por el COVID 19 fue la mala gestión en la compra de medicinas e insumos el cual genero pérdidas económicas, malestar en los pacientes, entrega de producto a destiempo, stock de productos sin rotación, stock inapropiado de productos de alta rotación el cual genero perdidas de ventas.

Tabla 2. Venta de medicinas e insumos 2019-2020.

<i>Mes</i>	<i>Venta 2019</i>	<i>Compra 2019</i>	<i>Margen 2019</i>	<i>Utilidad 2019</i>	<i>Venta 2020</i>	<i>Compra 2020</i>	<i>Margen 2020</i>	<i>Utilidad 2020</i>
ENERO	605,776	288,970	316,806	42%	493,165	232,848	260,317	46%
FEBRERO	486,736	235,002	251,734	42%	451,636	212,133	239,503	46%
MARZO	592,853	275,355	317,498	45%	397,203	186,143	211,060	48%
ABRIL	603,658	279,952	323,706	46%	119,691	59,823	59,867	45%
MAYO	604,002	280,203	323,799	46%	145,770	73,831	71,939	46%
JUNIO	561,300	268,432	292,868	46%	260,635	129,133	131,503	44%
JULIO	571,495	270,292	301,203	46%	303,840	147,432	156,409	47%
AGOSTO	602,218	282,121	320,097	46%	270,398	128,962	141,436	46%
SETIEMBRE	542,689	254,448	288,242	46%	299,547	147,374	152,173	46%
OCTUBRE	556,057	263,087	292,970	46%	347,005	166,502	180,503	45%
NOVIEMBRE	550,361	255,290	295,071	46%	320,708	154,798	165,910	45%
DICIEMBRE	557,747	260,305	297,442	48%	333,477	158,786	174,692	46%
Acumulado	6,834,891	3,213,456	3,621,435	45%	3,743,076	1,797,764	1,945,311	46%

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a los requerimientos para la compra de medicamentos generados por Farmacia hacia Logística se presentaban a último momento, las cantidades solicitadas para cada producto se generaban bajo suposiciones de demanda según la experiencia en campo del personal de Farmacia y el reporte de salidas de productos en su sistema Fresalud con periodo de un mes.

Sin embargo, una vez hecha la solicitud por parte de Logística a proveedores con sedes en las ciudades de Chiclayo, Trujillo y Lima generaban tiempos de entrega de 1 a 2 días dependiendo del stock en sus almacenes de las distintas ciudades.

Contar con mínimo stock de seguridad sumado al tiempo de reposición generaba muchas veces quiebres de stock y compra de medicamentos en farmacias locales para abastecer la demanda, generando gastos adicionales y mínima rentabilidad en ventas de medicamento.

De otro lado no contaban con un proceso establecido para la gestión de compras de medicamentos e insumos, desde la generación del requerimiento hasta la entrega de facturas en tesorería no tenían establecido las funciones que correspondía a cada área involucrada.

3.2 Alternativa de solución:

3.2.1 Creación del proceso de compra de medicinas e insumo.

Se inicio en diciembre del 2020 ordenando las actividades que correspondía a las áreas de logística, farmacia, dirección médica y tesorería en el proceso de la compra de medicamentos e insumos desde su etapa inicial de generación de proyecciones de compras hasta la recepción de facturas por el área de Tesorería. Luego de identificar y ordenar las actividades esenciales de cada área se plasmó en un procedimiento de compra de medicinas e insumos, explicando a detalle las funciones que le correspondía a cada personal involucrado en el proceso y las áreas responsables. Así mismo se desarrolló el diagrama de flujo del proceso establecido, con la finalidad de ordenar y mejorar el proceso actual de adquisición de medicinas e insumos. El procedimiento se compartió con las áreas involucradas y se estableció a partir de enero del 2021.

Tabla 3. Desarrollo del procedimiento de compra de medicinas e insumos.

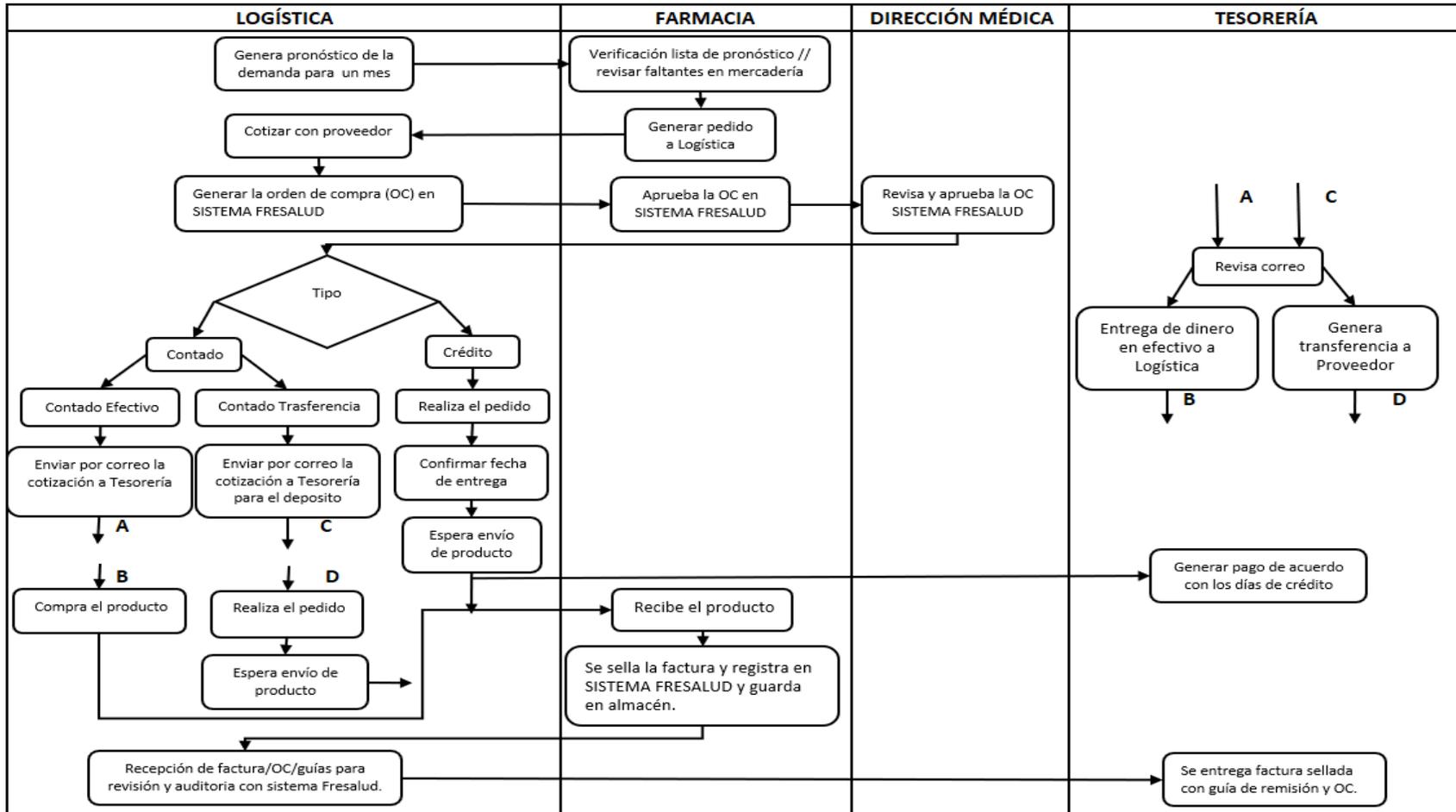
Responsable	N°	Actividades
Área de Logística	1	Genera el pronóstico de la demanda con el historio de venta de los tres últimos meses para el presente mes de los productos A (mayor rotación).
Área de Farmacia	2	Revisa el listado de pronóstico de los productos A y las cantidades a solicitar. Verifica con el sistema si en el resto de mercadería de menor rotación se requiere adquirir (martes y jueves). Nota: Si hay observaciones regresa al punto 1 para las correcciones. Si no hay observaciones pasa al punto 3.

- | | | |
|-------------------|-----------|--|
| Área de Farmacia | 3 | Confirma y solicita el pedido de los productos A y/o requerimiento de productos de menor rotación. |
| Área de Logística | 4 | Cotiza con los proveedores la mejor opción en precio y tiempo de entrega. Pasar al punto 5. |
| Área de Logística | 5 | Genera la orden de compra (OC) en el sistema Fresalud según listado y requerimiento. |
| Área de Farmacia | 6 | Revisa las cantidades solicitadas y detalle del producto en el sistema Fresalud de acuerdo con el listado o requerimiento realizado, de ser conforme aprueba la OC.
Nota: Si hay observaciones regresa al punto 5 para las correcciones. Si no hay observaciones pasa al punto 7. |
| Dirección Médica | 7 | Revisa los precios, marca del producto y aprueba la OC en sistema Fresalud.
Nota: Si hay observaciones regresa al punto 5 para su corrección. Si no cumple con las condiciones fin del proceso. |
| Área de Logística | 8 | Revisar el tipo de compra:
Contado: Se continua con el proceso al paso 9.
Crédito: Se continua con el proceso al paso 14. |
| Área de Logística | 9 | Revisar el tipo de contado y continua al paso 10.
Contado efectivo: Se envía correo a Tesorería con la cotización para el desembolso del dinero (A).
Contado transferencia: Se envía correo a Tesorería adjunto la cotización para generar la transferencia al proveedor (C.). |
| Área de Tesorería | 10 | Revisa el correo enviado por Logística, si está conforme procede de la siguiente manera:
Entrega efectivo al encargado de Logística para la compra (B). Pasar al punto 11.
Genera la transferencia al proveedor (D). Pasar al punto 13. |
| Área de Logística | 11 | Genera la compra y procede a entregar el producto al área de Farmacia. Pasar al punto 14. |
| Área de Logística | 12 | Se realiza el pedido al proveedor y confirmación de la fecha de envío de producto. Pasar al punto 14. |
| Área de Logística | 13 | Se realiza el pedido al proveedor y confirmación de la fecha de envío de producto. Pasar al punto 14. |

- | | | |
|-------------------|-----------|---|
| Área de Farmacia | 14 | <p>Recibe los productos y verifica la fecha de vencimiento y en buen estado del producto.</p> <p>Nota: Si en las compras por transferencia y crédito hay observaciones (daños, sobrepagos, vencidos), se coloca una nota en la factura y guía del proveedor para aplicar la nota de crédito. Los productos que llegan con observación son separados para coordinar su devolución.</p> |
| Área de Farmacia | 15 | <p>Se registra los productos en el sistema Fresalud y el consolidado de facturas se entregan los viernes a Logística. Pasar al punto 16.</p> |
| Área de Logística | 16 | <p>Recepción de facturas/OC/guías para su revisión y auditoría de ingreso al 100% en sistema Fresalud y observaciones de notas de crédito. Los días de recepción son todos los viernes en la mañana. Pasar al punto 17.</p> |
| Área de Tesorería | 17 | <p>Se recepciona las facturas/OC/guías auditados por Logística para su registro en CONCAR.</p> <p>Las compras a crédito son registradas para los pagos respectivos. Pasar al punto 18.</p> |
| Área de Tesorería | 18 | <p>Generar pago de acuerdo con los días de crédito por cada proveedor.</p> <p>Fin de proceso.</p> |

Fuente: Elaboración propia.

Figura 2. Diagrama de flujo del proceso de compra de medicinas e insumos.



Fuente: Elaboración propia.

3.2.2. Pronóstico de la demanda.

Para poder incrementar la rentabilidad en la venta de medicinas e insumos de mayor rotación en el periodo 2021 se estableció a inicio de año un cronograma de proyecciones mensuales de la demanda que serán generadas los primeros días de cada mes. Para ello es necesario contar con la información de las ventas de los últimos tres meses al mes a calcular por tratarse de productos que sufren variaciones de consumo. El cronograma de proyecciones detallado por mes se muestra a continuación.

Tabla 4. Cronograma de proyección de compras 2021.

POYECCIÓN DE COMPRAS 2021		
Mes	Ponderación Aplicada	Periodo Ventas
ENERO	3	ÚLTIMO MES: DICIEMBRE 2020.
	2	HACE DOS MESES: NOVIEMBRE 2020.
	1	HACE TRES MESES: OCTUBRE 2020.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
FEBRERO	3	ÚLTIMO MES: ENERO 2021.
	2	HACE DOS MESES: DICIEMBRE 2020.
	1	HACE TRES MESES: NOVIEMBRE 2020.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
MARZO	3	ÚLTIMO MES: FEBRERO 2021.
	2	HACE DOS MESES: ENERO 2021.
	1	HACE TRES MESES: DICIEMBRE 2020.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
ABRIL	3	ÚLTIMO MES: MARZO 2021.
	2	HACE DOS MESES: FEBRERO 2021.
	1	HACE TRES MESES: ENERO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
MAYO	3	ÚLTIMO MES: ABRIL 2021.
	2	HACE DOS MESES: MARZO 2021.
	1	HACE TRES MESES: FEBRERO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
JUNIO	3	ÚLTIMO MES: MAYO 2021.
	2	HACE DOS MESES: ABRIL 2021.
	1	HACE TRES MESES: MARZO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
JULIO	3	ÚLTIMO MES: JUNIO 2021.

	2	HACE DOS MESES: MAYO 2021.
	1	HACE TRES MESES: ABRIL 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
AGOSTO	3	ÚLTIMO MES: JULIO 2021.
	2	HACE DOS MESES: JUNIO 2021.
	1	HACE TRES MESES: MAYO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
SETIEMBRE	3	ÚLTIMO MES: AGOSTO 2021.
	2	HACE DOS MESES: JULIO 2021.
	1	HACE TRES MESES: JUNIO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
OCTUBRE	3	ÚLTIMO MES: SETIEMBRE 2021.
	2	HACE DOS MESES: AGOSTO 2021.
	1	HACE TRES MESES: JULIO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
NOVIEMBRE	3	ÚLTIMO MES: OCTUBRE 2021.
	2	HACE DOS MESES: SETIEMBRE 2021.
	1	HACE TRES MESES: AGOSTO 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES
DICIEMBRE	3	ÚLTIMO MES: NOVIEMBRE 2021.
	2	HACE DOS MESES: OCTUBRE 2021.
	1	HACE TRES MESES: SETIEMBRE 2021.
	6	SUMA DE PONDERACIONES

Fuente: Elaboración propia.

Luego de contar con nuestro cronograma para el periodo 2021, el investigador recopiló información histórica de venta de medicamentos e insumos de los últimos tres meses (octubre, noviembre y diciembre) con la finalidad de pronosticar la demanda de medicamentos para el mes de enero del 2021 de los productos de mayor impacto.

Con la información obtenida se inició aplicando el principio de Pareto al histórico de ventas del último trimestre, el cual nos permitió conocer aquel grupo de productos que cuentan con mayor rotación.

De acuerdo con el esquema obtenido se analizó los resultados con el método ABC con la finalidad de agruparlos en tres grupos. Los grupos se clasificaron de la siguiente manera:

- **Medicamentos e insumos A:** Aquellos productos con mayor rotación que representaron el 80% de las unidades vendidas.
- **Medicamentos e insumos B:** Aquellos productos que representan el 15% de las unidades vendidas.
- **Medicamentos e insumos C:** Aquellos productos que representan el 5% de las unidades vendidas.

Tabla 5. Clasificación ABC de medicinas e insumos de octubre a diciembre 2020.

Participación estimada	Clasificación	N	Participación N	Unidades	Participación Unidades
0 % - 80 %	A	165	19%	83,358	80%
81 % - 95 %	B	210	24%	15,838	15%
96 % - 100 %	C	516	58%	5,170	5%

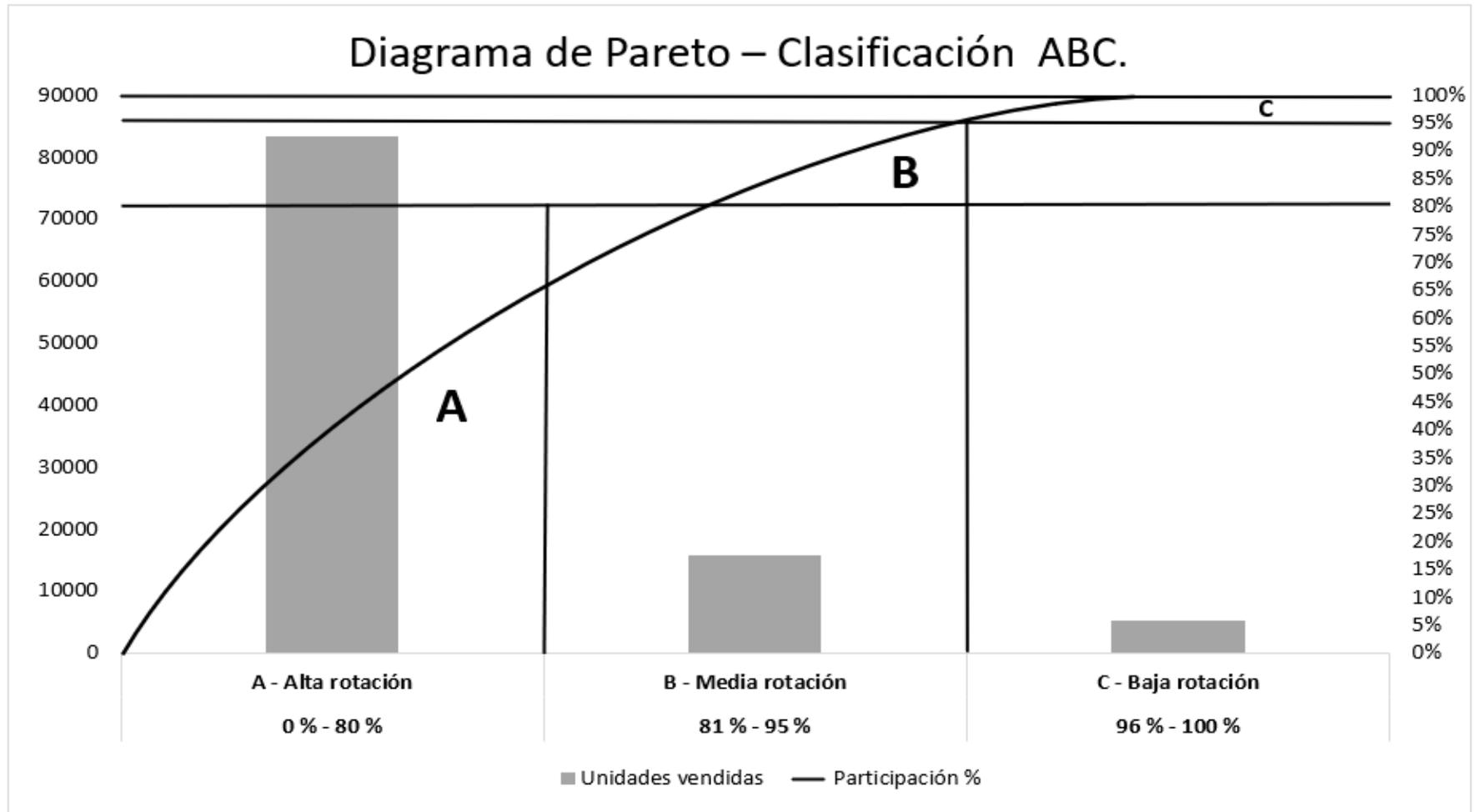
* N = *MEDICAMENTO Y/O INSUMO*

Fuente: Elaboración propia.

Los datos indicados en la tabla Nro. 4 de manera detallada se encuentran en el anexo Nro. 3.



Figura 3. Diagrama de Pareto – Clasificación ABC.



Fuente: Elaboración propia

Como resultado se obtuvo que el 19 % entre medicinas e insumos, los cuales equivalen a 165, representan el 80 % de las unidades vendidas que tuvo la empresa en el periodo octubre, noviembre y diciembre del 2020 por un total de 83,358 unidades. Así mismo el 24 % siguiente, que suponen 210 entre medicinas e insumos, representan 15% de las unidades vendidas, con un total de 15,838 unidades. Para finalizar, el 58 % entre medicinas e insumos que suponen 516, representan el 5% de las unidades vendidas, con un monto de 5170 unidades.

Luego del resultado se confirmó que los productos que pertenecen a la categoría A son los más relevantes que las medicinas e insumos de la categoría B y a su vez las medicinas e insumos de la categoría B son más relevantes que las medicinas e insumos de la categoría C. Con el análisis de Pareto se logró identificar 165 productos clasificados como A, es decir muestra de manera precisa que medicamentos son de alta demanda y rotación que no debieron faltar en el mes de enero 2021.

3.2.3. Promedio móvil ponderado – demanda enero 2021

Identificado los productos con clasificación A se aplicó a cada uno el modelo matemático promedio móvil ponderado al total de unidades vendidas en los meses de octubre, noviembre y diciembre del periodo 2020 con la finalidad de conocer la demanda requerida para el mes de enero 2021.

Figura 4. Fórmula matemática promedio móvil ponderado.

PONDERACIÓN APLICADA	PERIODO
3	Último mes
2	Hace dos meses
1	Hace tres meses
$\frac{1}{6}$	Suma de ponderaciones

Pronóstico para este mes =

$$\frac{3 \times \text{Ventas del último mes} + 2 \times \text{Ventas de hace 2 meses} + 1 \times \text{Ventas de hace 3 meses}}{\text{Suma de las ponderaciones}}$$

Fuente: Principios de administración de operaciones, 2014.

Luego los valores obtenidos con la fórmula matemática se convirtieron de unidades a cajas de acuerdo con su presentación del producto, puesto que la compras a los proveedores se realizan únicamente por presentación en caja.

Esta cifra se obtuvo dividiendo la columna del promedio móvil ponderado de mes – enero 2021 con la columna contenido por caja, el resultado se detalla en la columna requerimiento de producto por presentación (caja) en donde el resultado con decimales se redondeó al número próximo. generar el redondeo de cifras significativo elevar las unidades calculadas en el promedio ponderado.

Las cifras obtenidas en la columna requerimiento de producto por presentación (caja) son las cantidades que fueron entregados en un listado a farmacia para su confirmación y posterior compra al proveedor. De esta manera se abasteció la demanda para el mes de enero 2021 de los productos con mayor rotación.

La columna requerimiento de producto por contenido (und.) son las cantidades en unidades adquiridas al proveedor. Estos datos nos ayudaron para el análisis con la venta real en enero 2021. En el anexo Nro. 04 se puede encontrar la tabla de proyección de la demanda – enero 2021.

CAPÍTULO IV. RESULTADOS

4.1. Proceso de compra de medicinas e insumos.

- Contar con un procedimiento establecido de compra de medicinas e insumos nos permitió obtener los siguientes beneficios:
- Se logro incrementar la calidad y productividad en las áreas involucradas del proceso.
- Se logro tener establecido un orden, tiempos y etapas para una buena gestión de compras.
- Desde su implementación nos permitió minimizar errores en el proceso de compra.
- Se optimizaron cada actividad en el proceso establecido que permitió agilizar las compras.
- Nos permitió reducir actividades y etapas que retrasaban la compra de medicinas e insumos.

4.2. Comparación de pronóstico versus venta real.

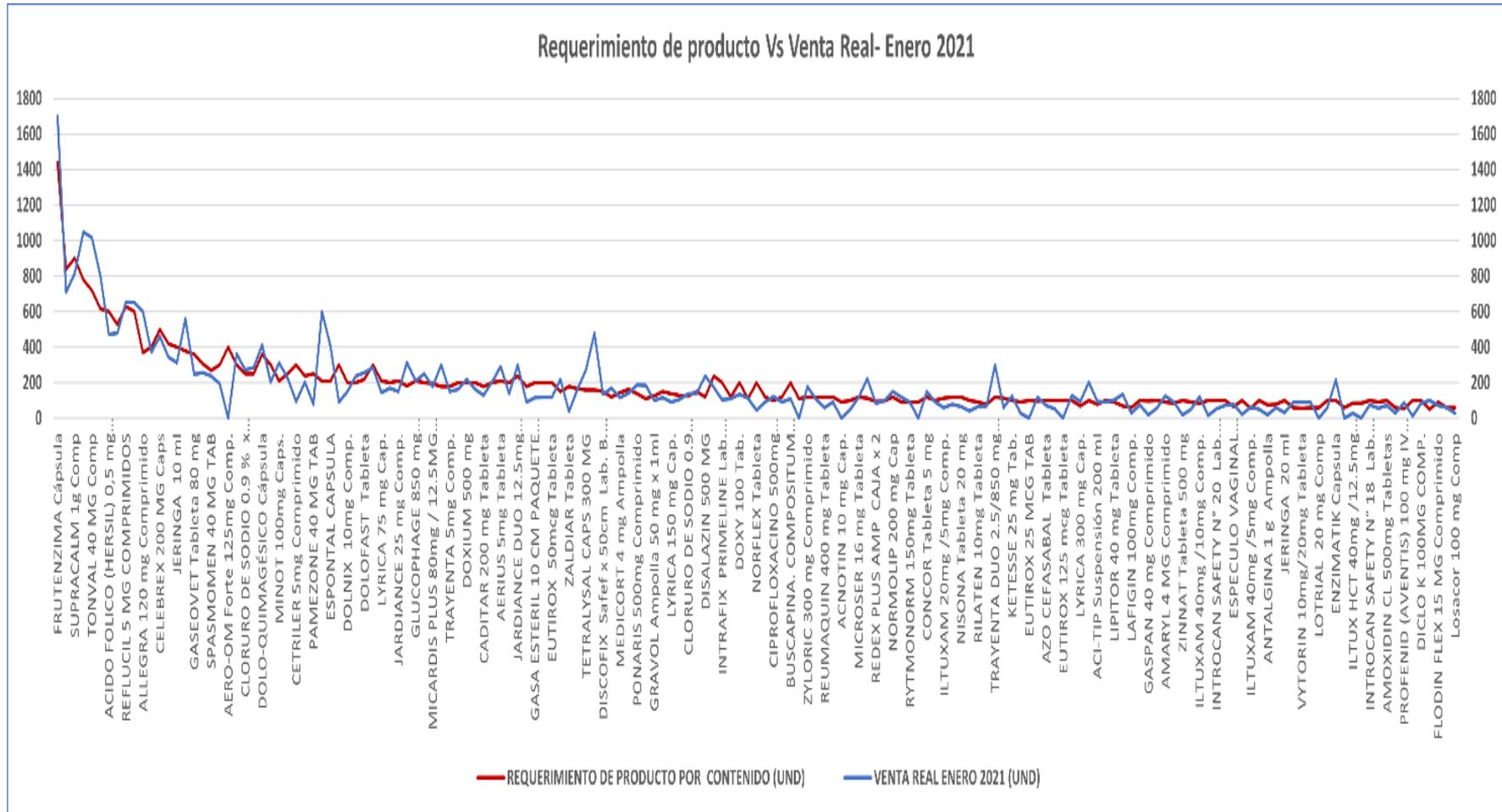
Culminado el mes de enero del 2021 se evaluó los pronósticos de compra realizados para el mes de enero 2021 versus las ventas reales. Los resultados se explican a continuación:

- Las cifras de la columna requerimiento de producto por presentación (caja) resultado del cálculo matemático obtenido en base del histórico de ventas. dichas cantidades se solicitaron al proveedor para abastecer la posible demanda en enero 2021.
- La columna requerimiento de producto por contenido (und.) es la conversión en unidades de las cantidades por caja solicitadas al proveedor.
- La columna venta real enero 2021 (und.) son las ventas reales obtenidas en el mes de enero 2021.
- La columna venta real - requerimiento (und.) es la diferencia encontrada de los productos adquirido versus la venta real. Se obtienen dos panoramas siguientes:

- Las cifras en negativo (-) fueron productos que lograron venderse más de lo proyectado por el motivo de incremento de nuevos pacientes. La diferencia de la demanda que no fueron solicitadas a los proveedores se logró abastecer con el stock de seguridad que cuenta la clínica por ser productos de clasificación A.
- Las cifras en positivo (+) fueron productos que se vendieron por debajo de lo proyectado. El motivo obedece a pacientes que culminaron su tratamiento o no recogieron los medicamentos en el mes que corresponde. Las diferencias adquiridas que no lograron venderse irán a formar parte del stock de seguridad para el próximo mes. Los productos adquiridos si lograron satisfacer la demanda para el mes de enero.
- Se logró evitar compras locales para los productos clasificados con A.
- Se logró incrementar las ventas de enero 2021 versus el mes anterior por S/. 21,321 con un incremento en ventas del 6%.
- Si bien es cierto la venta del primer trimestre del 2021 (enero a marzo) versus el primer trimestre 2020 (enero a marzo) fue menor, concierne al estado de emergencia que estamos viviendo y la capacidad al 50% que actualmente trabaja la Clínica. Sin embargo, si analizamos las ventas del primer trimestre 2021 frente al último trimestre de 2020 (octubre a diciembre) con la nueva gestión de compras establecido desde enero del 2021 obtuvimos un incremento en ventas por S/ 117,013 y un incremento en margen de ganancia de S/. 62,028. Dicho resultado es consecuencia de contar para este año 2021 con una correcta gestión de compras con proyecciones a futuro.

En el anexo Nro. 05 se puede encontrar la tabla de proyección de la demanda vs real – enero 2021, a manera de resumen se puede verificar los datos en la siguiente gráfica.

Figura 5. Requerimiento de producto versus venta real – enero 2021.



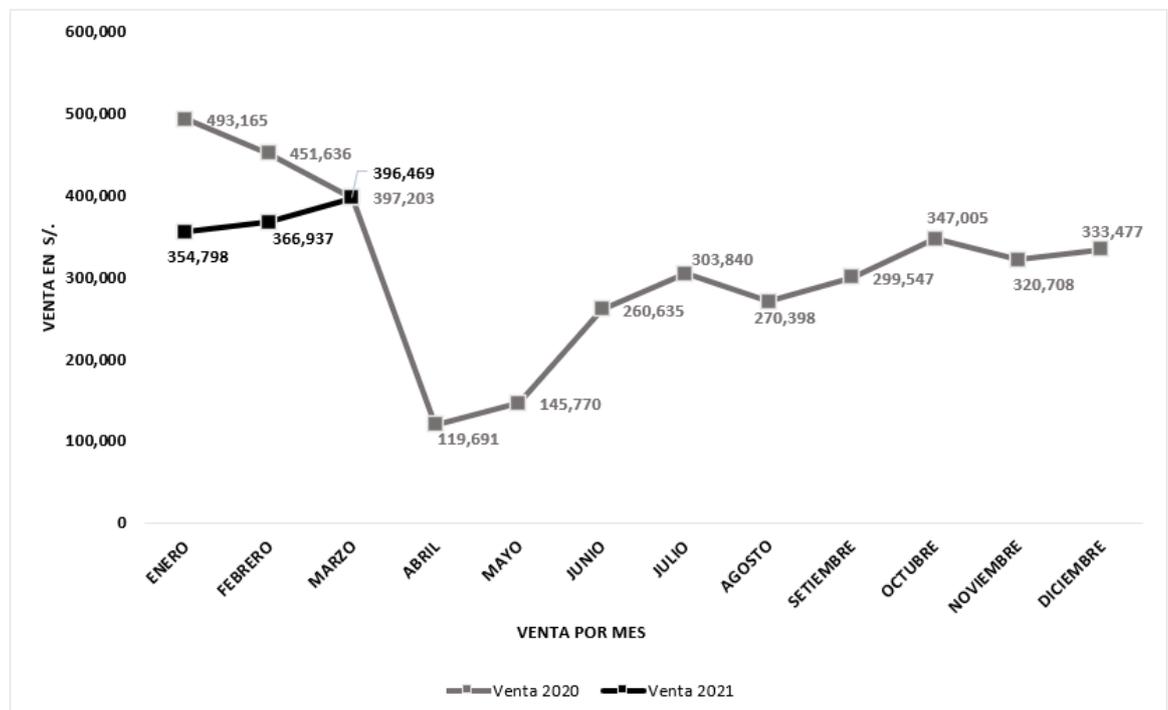
Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6. Resumen venta por mes 2021 versus 2020.

Mes	Venta 2020	Compra 2020	Margen 2020	% Util. 2020	Venta 2021	Compra 2021	Margen 2021	% Util. 2021
ENERO	493,165	232,848	260,317	46%	354,798	165,653	189,145	46%
FEBRERO	451,636	212,133	239,503	46%	366,937	173,797	193,141	46%
MARZO	397,203	186,143	211,060	48%	396,469	195,622	200,847	47%
ABRIL	119,691	59,823	59,867	45%				
MAYO	145,770	73,831	71,939	46%				
JUNIO	260,635	129,133	131,503	44%				
JULIO	303,840	147,432	156,409	47%				
AGOSTO	270,398	128,962	141,436	46%				
SETIEMBRE	299,547	147,374	152,173	46%				
OCTUBRE	347,005	166,502	180,503	45%				
NOVIEMBRE	320,708	154,798	165,910	45%				
DICIEMBRE	333,477	158,786	174,692	46%				
Acumulado	3,743,076	1,797,764	1,945,311	46%	1,118,204	535,071	583,133	47%

Fuente: Elaboración propia.

Figura 6. Venta mensual 2021 versus 2020.



Fuente: Elaboración propia.

Tabla 7. Tabla de resultados.

Tipo de Variable	Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Indicadores
Variable Independiente	Gestión de compra	Se encarga de realizar las compras de productos que se requiere para la producción o comercialización del producto. (Carmen Arenal Laza, 2016, p. 16).	Participación trimestral de productos de mayor rotación (A) en %.	$(\text{Venta trimestral de producto (A)} / \text{Venta trimestral total (ABC)}) \times 100$
			Venta trimestral de productos de mayor rotación (A) en unidades.	$(\text{Total de unidades vendidas (ABC)} - \text{Unidades vendidas producto (B)} - \text{Unidades vendidas producto (C)})$
			Pronóstico de la demanda mensual en unidades.	$((3 \times \text{Ventas del último mes}) + (2 \times \text{Ventas de hace 2 meses}) + (1 \times \text{Ventas de hace 3 meses})) / 6$
			Nivel de cumplimiento de demanda mensual en %.	$(\text{Requerimiento mensual de producto por contenido (und.)} / \text{Venta mensual real enero 2021 (und.)}) \times 100$
			Plazo de aprovisionamiento en horas.	$(\text{Hora de recepción del pedido} - \text{Hora de emisión del pedido})$
Variable Dependiente	Ventas	La venta es el intercambio de productos o servicios por unidades monetarias que se produce entre el vendedor y el cliente. Con dos objetivos claros: la satisfacción de las necesidades del cliente y el logro de los objetivos del vendedor. (Juan Pedro García Palomo y Javier García Gallego, 2016, p. 15).	Margen de venta mensual en S/.	$(\text{Valor total de venta mensual} - \text{Valor total de compra mensual})$
			Utilidad de venta mensual en %.	$(\text{Margen total de venta mensual} / \text{Valor total de venta mensual}) \times 100$
			Cumplimiento de venta en %.	$(\text{Venta total mes actual} / \text{venta total mes anterior}) \times 100$
			Variación de venta en S/.	$(\text{Venta total mes actual} - \text{Venta total mes anterior})$
			Variación de venta en %.	$(\text{Variación de venta} / \text{venta total mes anterior}) \times 100$

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8. Comparativo de resultados - Octubre a Diciembre 2020 vs Enero a Marzo 2021.

Tipo de Variable	Variable	Dimensiones	Antes (Octubre a Diciembre 2020)	Después (Enero a Marzo 2021)
Variable Independiente	Gestión de compra	Participación trimestral de productos de mayor rotación (A) en %.	No contaba	19%
		Venta trimestral de productos de mayor rotación (A) en unidades.	No contaba	257,459 unidades
		Pronóstico de la demanda mensual en unidades.	No contaba	87,750 unidades
		Nivel de cumplimiento de demanda mensual en %.	No contaba	99%
		Plazo de aprovisionamiento en días.	24 horas	5 horas
Variable Dependiente	Ventas	Margen de venta mensual en S/.	521,105 soles	583,133 soles
		Utilidad de venta mensual en %.	45%	47%
		Cumplimiento de venta en %.	104%	106%
		Variación de venta en S/.	33,930 soles	62,992 soles
		Variación de venta en %.	4%	6%

Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMEDADIONES

- Se concluye que implementar un procedimiento de compra de medicinas e insumos permite controlar y acelerar el proceso de compra, delegando actividades y responsabilidades a cada participante del proceso. De esta manera contribuye a incrementar un servicio de calidad en la venta de medicinas e insumos a los pacientes.
- Se concluye que con la mejora de la gestión de compras y el uso de herramientas se tendrá identificado los medicamentos de mayor rotación (clasificación A). Al ser de mayor importancia para la empresa y tener el stock correspondiente en las compras por parte de los pacientes, permitirá asegurar una mayor venta de medicamentos mes a mes.
- Se concluye que con la mejora de gestión de compras y el uso de herramientas establecido desde enero del 2021 se logró obtener un incremento en las ventas por S/. 21,321 que representa un crecimiento de 6 % respecto a diciembre 2020. De igual manera para el mes de febrero 2021 se logró obtener un incremento en las ventas por S/. 12,139 con un crecimiento de venta de 3 % respecto a enero 2021 y en marzo 2021 un incremento de ventas de S/. 29,532 con un crecimiento de venta de 8 % respecto al mes anterior.
- Se concluye que contar con un proyectado de compra (promedio móvil ponderado de 3 meses) mes a mes nos permitirá conocer la posible demanda y realizar una gestión adecuada en la compra de medicamentos de manera anticipada. Puesto que la situación de emergencia ocasionado por el COVID 19 está generando escases y alza de precios en temporadas de medicamentos e insumos médicos. De igual manera el proyectado nos permitirá ahorrar y reducir las compras a precios elevados en cadenas de farmacias locales.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda tener una cultura de mejora continua de las actividades en el proceso de compra de medicinas para generar mejoras o cambios que contribuyan al éxito del negocio.
- Se recomienda fortalecer el trabajo en equipo con la encargada del área de farmacia y los técnicos en farmacia en temas de calidad en atención al paciente interno y externo de la Clínica.
- Se recomienda al área de farmacia trabajar en constante comunicación con los médicos de la Clínica para poder dar a conocer la línea y stock de productos que manejan en la empresa.
- Se recomienda mejorar la distribución de los espacios en el almacén de medicinas e insumos, anaqueles según la clasificación ABC.
- Se recomienda brindar al paciente un producto alternativo que se cuente con la finalidad de no perder ventas ante un producto agotado en distribuidoras.
- Se recomienda impulsar ventas de productos adicionales como vitaminas, alcohol, entre otros que contribuyan al incremento de ventas.
- Se recomienda a gerencia integrar un sistema que permita al médico tratante consultar el stock y según ello hacer la receta, así mismo para que obtenga la receta sea enviada por sistema y entregado en farmacia. Lo que haría una transición obligatoria por parte de los pacientes.

REFERENCIAS

Antonia, Cruz Fernández. (2017). *Gestión de inventarios (primera edición)*. IC Editorial.

Antonia, Cruz Fernández. (2018). *Planificación y gestión de la demanda (primera edición)*. IC Editorial.

Antoine, Delers. (2016). *El principio de Pareto*. Lemaitre Publishing.

Boero, Carlos. (2020). *Introducción a la logística (primera edición)*. Editorial científica universitaria.

Carmen Arenal Laza. (2016). *Gestión de compras en el pequeño comercio*. Editorial tutor formación.

Collier, David A. y James R. Evan. (2016). *Administración de operaciones (quinta edición)*. Cengage Learning Editores.

Coyle, John J.; Langley, C. John, Jr.; Novack, Robert A.; y Gibson, Brian J. (2018). *Administración de la cadena de suministro (décima edición)*. Cengage Learning Editores.

Collier, David Allen y James R. Evans. (2019). *Administración de operaciones (primera edición)*. Cengage Learning Editores.

Celaya Figueroa, Roberto y Tomás Cervantes Collado. (2019). *Contabilidad básica (Segunda edición)*. Cengage Learning Editores.

Chopra, Sunil. (2020). *Administración de la cadena de suministro. Estrategia, planeación y operación (Sexta edición)*. Pearson Educación.

Clínica los Fresnos. (2021) *Historia de la Clínica los Fresnos*. Obtenido de:

<https://www.clinicalosfresnos.com.pe/la-clinica/historia>

David, Pierre A. (2016). *Logística internacional. La administración de las operaciones de comercio internacional*. Cengage Learning Editores.

Dirección General de Medicamentos Insumos y Drogas (DIGEMID). (2021). *¿Qué es la DIGEMID?* Obtenido de <http://www.digemid.minsa.gob.pe/Main.asp?Seccion=39>

Juan Pedro García Palomo y Javier García Gallego. (2016). *Gestión de fuerza de ventas y equipos comerciales*. RA-MA Editorial.

José Manuel Pardo Álvarez. (2017). *Gestión por procesos y riesgo operacional*. AENOR Internacional, S.A.U.

Louffat, Enrique. (2017). *Diseño organizacional basado en procesos*. Cengage Learning Editores.

Render, Barry y Heizer, Jay. (2014). *Principios de administración de operaciones*

(*Novena edición*). Pearson Educación.

Superintendencia Nacional de Salud (SUSALUD). (2021). *¿Qué hacemos?* Obtenido de

<https://www.gob.pe/4104-superintendencia-nacional-de-salud-que-hacemos>

ANEXOS

ANEXO N° 1. Funciones del jefe de farmacia.

FUNCIONES DE FARMACIA

1. Regente de Farmacia (Química Farmacéutica)

1.1. Información general del puesto.

- Área a la que pertenece: Dirección Médica.
- Reporta a: Sub director de UPSS.
- Puestos que le reportan directamente: o Asistentes de Farmacia, Técnicos de Farmacia.
- Número total de personas supervisadas directa e indirectamente: No especificado.

1.2. Objetivos del puesto 1.

1. Planear, organizar, conducir y controlar los procesos y procedimientos de la UPSS de Farmacia de acuerdo con los estándares de calidad de Fresnos, a las normas y dispositivos legales vigentes.
2. Asegurar la disponibilidad de medicamentos e insumos médicos quirúrgicos para cumplir con los estándares de calidad establecidos en los servicios de Fresnos.

1.3. Funciones y responsabilidades del puesto.

1. Programar, coordinar y/o supervisar actividades químico-farmacéuticas, técnicas y administrativas como responsable de la UPSS de Farmacia, a fin de lograr una correcta distribución, dispensación y control de los medicamentos e insumos de uso clínico y/o quirúrgico para la atención de usuarios en Consulta Externa, Hospitalización, Centro Quirúrgico y Emergencia de Fresnos.

2. Elaborar y proponer en coordinación con las unidades funcionales el plan anual de actividades de la UPSS de Farmacia.
3. Monitorear el avance y cumplimiento de los planes de actividades de la UPSS de Farmacia.
4. Elaborar informes técnicos relacionados con las funciones de la UPSS de Farmacia.
5. Informar a la Sub Dirección de UPSS las ocurrencias más importantes, así como de todas las actividades realizadas.
6. Cumplir y hacer cumplir lo dispuesto en la Política Nacional de Medicamentos y proponer normas complementarias para incrementar la calidad del servicio en Fresnos.
7. Gestionar el suministro adecuado de medicamentos e insumos medico quirúrgicos desde la selección y programación.
8. Promover e implementar las buenas prácticas de almacenamiento y dispensación en la UPSS de Farmacia.
9. Fomentar las actividades correspondientes al Sistema Peruano de Fármaco - vigilancia en la UPSS.
10. Realizar el control y supervisión de las estrategias de contención del gasto farmacéutico, minimización de costos y análisis coste/beneficio de medicamentos en Fresnos.
11. Realizar el requerimiento a logística, para lograr el suministro oportuno de medicamentos, insumos medico quirúrgicos para los diferentes servicios de la clínica.
12. Participar en las actividades científicas en el campo de la especialidad a fin de cumplir con la elaboración del Petitorio Farmacológico.
13. Supervisar el suministro, distribución, dispensación, uso de estupefacientes y psicotrópicos, a fin de promover el uso racional y prevenir actos ilegales.

14. Asegurar la adecuada conservación y seguridad de los medicamentos, preparados e insumos de la UPSS a fin de garantizar eficiente farmacoterapia.
15. Mantener un sistema de registro y control de medicamentos y materiales terapéuticos.
16. Participar en los procesos de adquisiciones de medicamentos, insumos médicos quirúrgicos y afines, cuando sea requerido por Fresnos.
17. Promover, fomentar y difundir la atención farmacéutica integral, el sistema de dispensación por dosis unitaria, la fármaco-vigilancia y el uso racional de medicamentos en Fresnos.
18. Participar en la elaboración, actualización de documentos técnicos normativos e instrumentos de gestión de la UPSS de Farmacia, así como el cumplimiento de estos.
19. Promover a todo nivel el acceso y uso racional de medicamentos, insumos médico quirúrgicos y afines y así contribuir en el cumplimiento de los lineamientos de política del sector salud.
20. Coordinar con logística el abastecimiento regular y periódico de medicamentos, insumos médico quirúrgicos e informar al responsable de la jefatura del departamento, a fin de evitar inconvenientes en la dispensación.
21. Verificar las características físicas de los productos farmacéuticos a través del examen organoléptico de acuerdo con el registro sanitario y protocolo de análisis, a fin de garantizar medicamentos e insumos de origen legal y calidad adecuada.
22. Verificar que ningún producto adulterado, falsificado, en mal estado o expirado se encuentre en la unidad.
23. Supervisar y verificar el registro actualizado de medicamentos e insumos médico quirúrgicos y afines en las tarjetas de control visible y en el sistema Fresalud sobre el

movimiento de los productos farmacéuticos que se mantienen en custodia; a fin de contar con información adecuada y actualizada.

24. Participar en la elaboración del cuadro de necesidades de bienes y servicios, gestionando oportunamente los recursos de la UPSS a fin de brindar una adecuada atención al usuario.

25. Elaborar el requerimiento mensual de medicamentos e insumos medico quirúrgicos de acuerdo con los inventarios y rotación, remitiéndose a la sub dirección de UPSS para su conformidad, a fin de evitar el desabastecimiento de dispensación en los servicios de la clínica.

26. Supervisar el mantenimiento y conservación adecuado del medicamento e insumo medico en el almacén, asegurando la calidad en la recepción, distribución, entrega, presentación, fecha de expiración, rotulado, registro sanitario y número de lote.

27. Efectuar el canje del medicamento y material médico por fecha de vencimiento u otras razones pertinentes; incluyendo a las diferentes farmacias en la previsión, a fin de evitar pérdidas a Fresnos.

28. Verificar que los medicamentos o productos farmacéuticos observados se ubiquen en el área de cuarentena.

29. Proponer, actualizar e implementar guías clínicas de atención, protocolos y procedimientos de atención especializada en farmacia, orientados a proporcionar un servicio eficiente y eficaz.

30. Promover y conducir las actividades de capacitación requeridas para el personal de la UPSS.

31. Aplicar medidas de bioseguridad en beneficio de los usuarios y personal que labora en la UPSS.

32. Gestionar ante servicios generales y logística, el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos asignados a la UPSS.
33. Aplicar mecanismos de seguridad interna en salvaguarda de los documentos, equipos y/o recursos asignados a la UPSS.
34. Otras funciones que le asigne el sub director de UPSS.

ANEXO N° 2. Funciones del Supervisor de Logística y Servicios Generales.

FUNCIONES DEL SUPERVISOR DE LOGÍSTICA Y SERVICIOS GENERALES

1. Objetivos del puesto

- Planificar, organizar, supervisar y evaluar todas las actividades de logística y servicios generales de Fresnos.
- Diseñar, implementar y controlar criterios técnicos para la clasificación, codificación, actualización e incorporación de nuevos ítems en almacenes e inventario.
- Diseñar, implementar y controlar el proceso integral del sistema de abastecimiento (programación, adquisición, almacenamiento y distribución).
- Proponer y conducir la formulación del plan de compras anual considerando la previsión de las necesidades de Fresnos.
- Cumplir con efectividad con los requerimientos de las áreas operativas y administrativas de Fresnos, asegurando la disponibilidad de los recursos necesarios para asegurar los estándares de calidad de sus servicios.
- Cumplir con efectividad con los requerimientos de mantenimiento, limpieza y seguridad de acuerdo los estándares de calidad establecidos por Fresnos.
- Funciones y responsabilidades del puesto
- Supervisar y evaluar las programaciones de los calendarios de compromisos con los proveedores de la clínica.
- Supervisar el seguimiento y control del almacenaje y distribución de los bienes, materiales insumos y suministros en la calidad, cantidad y oportunidad requerida.

- Supervisar y evaluar las programaciones de los calendarios de compromisos de Fresnos con los proveedores, asegurando el cumplimiento de las necesidades de bienes y servicios para mantener la operatividad de la clínica.
- Determinar y establecer la aplicación de los criterios técnicos por parte de los usuarios, a fin de que formulen sus requerimientos consignando las especificaciones y características técnicas necesarias de los bienes y servicios a adquirir.
- Participar en la etapa de programación del presupuesto, proponiendo las necesidades de bienes y servicios que se requieren.
- Formular y proponer para su aprobación el programa de compras, determinando cantidad y calidad de los bienes y servicios requeridos, en los periodos, costos y modalidad que corresponda.
- Generar las órdenes de compra aprobadas por gerencia, realizando el seguimiento desde la compra, recepción y entrega al área usuaria.
- Mantener actualizado el inventario y corroborar con el sistema fresalud las existencias para su efectivo control.
- Hacer control de inventario de los bienes, insumos y materiales almacenados.
- Liderar el inventario anual de equipos, mobiliario y demás recursos de la clínica.
- Realizar el monitoreo del control del cumplimiento de los contratos de adquisiciones de bienes, prestación de servicios y otros.
- Verificar y evaluar periódicamente la rotación de los medicamentos, insumos o bienes que necesitan mantener un nivel de stock, a fin de realizar la reposición oportuna de los mismos.

- Controlar la ejecución y ejecutar el seguimiento a las órdenes de compra o de servicios hasta su realización.
- Colaborar en el seguimiento a las órdenes de pago a proveedores hasta su cancelación.
- Organizar y administrar un registro de proveedores, que permita su permanente evaluación en función a la calidad de los bienes o servicios prestados, como costos y puntualidad de entrega de estos.
- Supervisar el cumplimiento del horario de trabajo, vacaciones y otros de área y unidades funcionales a su cargo.
- Diseñar e implementar el plan mantenimiento preventivo y correctivo de todos los equipos, mobiliario e instalaciones de la clínica.
- Supervisar el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos, mobiliario e instalaciones de la clínica.
- Proponer planes de acción para la disminución de costos de compras y mantenimiento.
- Supervisar en coordinación con las áreas responsables, el mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos, equipos de esterilización, monitores de emergencia, desfibrilador, otoscopio, entre otros.
- Supervisar y hacer seguimiento a la labor del personal de limpieza, mantenimiento y vigilancia; y cuando corresponda, evaluar su desempeño.
- Coordina y controla el recojo, clasificación y buena disposición de los residuos de la clínica.

- Participar en la elaboración, actualización de documentos técnicos normativos e instrumentos de gestión.
- Participar en la capacitación y evaluación del personal de servicio a cargo.
- Las demás funciones que le sean asignadas por necesidad de la clínica.

**ANEXO N° 3. Clasificación de medicinas de insumos ABC por unidades vendidas periodo
octubre a diciembre 2020.**

Id Prod	Descripción	Clase	Und. Vendidas Oct/Nov/Di c	Valor Venta Prom.	Valor Venta Total	Participación	Participación acumulada	Clasificación
176	FRUTENZIMA Cápsula	medicinas	3782	3.40	12,858.07	3.6%	3.6%	A
480	REDEX 250 mg Tableta	medicinas	2490	4.37	10,893.03	2.4%	6.0%	A
529	SUPRACALM 1g Comp	medicinas	2432	1.53	3,722.04	2.3%	8.3%	A
1217	GLUCOPHAGE XR 1000 MG COMP	medicinas	2278	4.04	9,193.10	2.2%	10.5%	A
1209	TONVAL 40 MG Comp	medicinas	2093	5.86	12,266.22	2.0%	12.5%	A
1369	JANUMET 50mg /1000mg Comp.	medicinas	1832	4.38	8,031.92	1.8%	14.3%	A
275	ACIDO FOLICO (HERSIL) 0,5 mg Tableta	medicinas	1658	0.64	1,061.34	1.6%	15.9%	A
552	BIPROFENID 150 MG TAB	medicinas	1639	9.83	16,110.74	1.6%	17.4%	A
2002	REFLUCIL 5 MG COMPRIMIDOS	medicinas	1627	3.34	5,440.88	1.6%	19.0%	A
1620	CLINDAMAX 300mg Capsula	medicinas	1623	5.68	9,222.43	1.6%	20.6%	A
1559	ALLEGRA 120 mg Comprimido	medicinas	1323	7.35	9,718.53	1.3%	21.8%	A
2601	CIPROFLOX 500mg Tab	medicinas	1261	16.68	21,036.18	1.2%	23.0%	A
569	CELEBREX 200 MG Caps	medicinas	1259	5.20	6,542.66	1.2%	24.2%	A
1699	LANZOPRAL 30mg Capsula	medicinas	1233	8.29	10,221.83	1.2%	25.4%	A
776	JERINGA 10 ml	insumos	1153	0.49	564.97	1.1%	26.5%	A
656	MUVETT S Tableta	medicinas	1128	4.26	4,810.43	1.1%	27.6%	A
452	GASEOVET Tableta 80 mg	medicinas	890	1.99	1,769.49	0.9%	28.5%	A
1513	TEREKOL 250mg Tableta.	medicinas	838	6.09	5,104.00	0.8%	29.3%	A
1202	SPASMOMEN 40 MG TAB	medicinas	795	6.82	5,424.45	0.8%	30.0%	A
661	EUTIROX 75 MG TABLETAS	medicinas	793	1.10	871.93	0.8%	30.8%	A
1557	AERO-OM Forte 125mg Comp.	medicinas	770	2.15	1,658.30	0.7%	31.5%	A
1997	DOLOFENAC FLEX Tableta	medicinas	764	4.71	3,597.22	0.7%	32.3%	A
1203	CLORURO DE SODIO 0.9 % x 1000 ml BRAUN	medicinas	752	28.92	21,747.08	0.7%	33.0%	A
2096	NEBILET 5 MG COMP.	medicinas	747	6.86	5,125.71	0.7%	33.7%	A
437	DOLO- QUIMAGÉSICO Cápsula	medicinas	707	3.63	2,569.84	0.7%	34.4%	A
373	DOLORAL 400 mg Tableta	medicinas	699	1.68	1,173.93	0.7%	35.0%	A
2376	MINOT 100mg Caps.	medicinas	695	9.92	6,896.80	0.7%	35.7%	A
109	EUTIROX 100 mcg Tableta	medicinas	695	1.35	937.80	0.7%	36.4%	A
2357	CETRILER 5mg Comprimido	medicinas	692	4.80	3,320.00	0.7%	37.0%	A

1206	DOLO MELOXIC Tableta	medicinas	688	2.36	1,621.04	0.7%	37.7%	A
1238	PAMEZONE 40 MG TAB	medicinas	664	12.59	8,361.14	0.6%	38.3%	A
1291	GLUCOPHAGE XR 750 MG Comprimido	medicinas	660	3.75	2,474.40	0.6%	39.0%	A
1247	ESPONTAL CAPSULA	medicinas	648	8.72	5,653.24	0.6%	39.6%	A
1434	VALPRAX 500 mg Tab.	medicinas	630	7.13	4,490.10	0.6%	40.2%	A
1321	DOLNIX 10mg Comp.	medicinas	630	6.25	3,935.85	0.6%	40.8%	A
312	BLADURIL Tableta	medicinas	626	4.24	2,651.56	0.6%	41.4%	A
505	DOLOFAST Tableta	medicinas	604	4.00	2,414.91	0.6%	42.0%	A
2609	CARDIOTON R 100 mg Tab	medicinas	601	1.68	1,009.33	0.6%	42.5%	A
545	LYRICA 75 mg Cap.	medicinas	588	5.43	3,192.48	0.6%	43.1%	A
502	FLAGYL 500 MG COMP	medicinas	571	3.26	1,861.49	0.5%	43.7%	A
1930	JARDIANCE 25 mg Comp.	medicinas	570	7.51	4,281.60	0.5%	44.2%	A
208	AUGMENTIN.1000 mg Tableta	medicinas	561	10.79	6,051.60	0.5%	44.7%	A
1120	GLUCOPHAGE 850 mg Comprimido	medicinas	558	3.68	2,053.74	0.5%	45.3%	A
1334	TELAREN NF 15 MG Comp.	medicinas	555	4.80	2,661.50	0.5%	45.8%	A
237	MICARDIS PLUS 80mg / 12.5MG Comprimido	medicinas	510	8.54	4,353.30	0.5%	46.3%	A
1812	TRAYENTA DUO 2.5/1000 mg Comp.	medicinas	507	3.40	1,722.66	0.5%	46.8%	A
1435	TRAYENTA 5mg Comp.	medicinas	502	6.47	3,247.04	0.5%	47.3%	A
739	GUANTE ESTERIL, 7 1/2 Par	insumos	499	1.95	973.05	0.5%	47.7%	A
205	DOXIUM 500 mg	medicinas	498	4.62	2,302.38	0.5%	48.2%	A
1386	METAMIZOL SODICO 1g /2ml Amp.(Lab. Labot)	medicinas	493	4.77	2,350.65	0.5%	48.7%	A
175	CADITAR 200 mg Tableta	medicinas	490	13.32	6,527.34	0.5%	49.2%	A
1381	LIBBERA 5mg Tab.	medicinas	488	8.93	4,355.84	0.5%	49.6%	A
377	AERIUS 5mg Tableta	medicinas	488	8.76	4,274.29	0.5%	50.1%	A
2416	*OMEPRAZOL 20 mg CAPSULA (DCI)	medicinas	482	1.10	529.94	0.5%	50.6%	A
2027	JARDIANCE DUO 12.5mg /1000mg Comprido	medicinas	480	4.20	2,016.00	0.5%	51.0%	A
492	ARAVA 20 mg Tableta PEDIDO PREVIO	medicinas	480	17.38	8,343.90	0.5%	51.5%	A
898	GASA ESTERIL 10 CM PAQUETE POR 5	insumos	477	1.43	682.11	0.5%	51.9%	A
40	POSIPEN Cápsula 500 mg	medicinas	473	2.38	1,123.44	0.5%	52.4%	A
1330	EUTIROX 50mcg Tableta	medicinas	469	0.77	359.70	0.4%	52.8%	A
1159	FLACORT 30 MG TAB	medicinas	467	17.07	7,970.88	0.4%	53.3%	A
282	ZALDIAR Tableta	medicinas	466	4.34	2,023.88	0.4%	53.7%	A
30	KEFLEX Tableta 500 mg	medicinas	464	5.28	2,450.29	0.4%	54.2%	A
2000	TETRALYSAL CAPS 300 MG	medicinas	454	5.61	2,545.26	0.4%	54.6%	A
582	FLUIMUCIL Efer. 600mg Comp.	medicinas	452	5.58	2,524.24	0.4%	55.0%	A

778	DISCOFIX Safef x 50cm Lab. B. BRAUN	insumos	445	7.02	3,123.90	0.4%	55.5%	A
1546	CADITAR 400 mg Cap.	medicinas	430	18.15	7,805.20	0.4%	55.9%	A
478	MEDICORT 4 mg Ampolla	medicinas	423	25.37	10,732.99	0.4%	56.3%	A
2133	ITRAMICOL 100mg Caps.	medicinas	413	17.00	7,021.42	0.4%	56.7%	A
2513	PONARIS 500mg Comprimido	medicinas	412	14.23	5,863.57	0.4%	57.1%	A
1473	NORFLEX PLUS Tab.	medicinas	411	5.94	2,440.60	0.4%	57.5%	A
354	GRAVOL Ampolla 50 mg x 1ml	medicinas	392	26.02	10,199.52	0.4%	57.8%	A
999	TEGADERM SOBRES 10 X 12	insumos	377	7.80	2,940.60	0.4%	58.2%	A
1187	LYRICA 150 mg Cap.	medicinas	375	6.61	2,479.80	0.4%	58.6%	A
22	ALLEGRA 180 mg Comp.	medicinas	375	11.14	4,176.51	0.4%	58.9%	A
369	CLORURO DE SODIO 0.9 Ampolla x 10 ml (LUSA)	medicinas	370	2.85	1,052.98	0.4%	59.3%	A
277	SECOTEX OCAS Cápsula	medicinas	363	6.33	2,297.79	0.3%	59.6%	A
535	DISALAZIN 500 MG	medicinas	360	3.38	1,216.80	0.3%	60.0%	A
2577	APRONAX 550mg Tab	medicinas	358	1.42	507.78	0.3%	60.3%	A
1339	INTRAFIX PRIMELINE Lab. B. BRAUN	insumos	355	4.55	1,615.25	0.3%	60.7%	A
560	ALERFAST FORTE COMP.	medicinas	350	7.36	2,577.33	0.3%	61.0%	A
1284	DOXY 100 Tab.	medicinas	343	9.24	3,170.02	0.3%	61.3%	A
1995	ESPASMO ANTALGINA (SANITAS) Iny. Amp. x 5 ml	medicinas	339	21.91	7,427.89	0.3%	61.6%	A
9	NORFLEX Tableta	medicinas	333	6.46	2,152.01	0.3%	62.0%	A
280	NORVASC Tabs. 5 mg	medicinas	332	4.46	1,482.32	0.3%	62.3%	A
2482	CIPROFLOXACINO 500mg Tableta (Lab. PHARMAGEN)	medicinas	331	8.91	2,948.96	0.3%	62.6%	A
1607	COLMIBE 20mg /10mg Comp.	medicinas	330	6.53	2,155.20	0.3%	62.9%	A
398	BUSCAPINA. COMPOSITUM Tableta	medicinas	320	0.98	312.24	0.3%	63.2%	A
111	CALCORT Tableta 6 mg	medicinas	305	5.00	1,524.75	0.3%	63.5%	A
20	ZYLORIC 300 mg Comprimido	medicinas	304	2.51	762.06	0.3%	63.8%	A
18	FLECTADOL Cápsula	medicinas	302	7.02	2,119.94	0.3%	64.1%	A
2572	REUMAQUIN 400 mg Tableta	medicinas	300	11.13	3,337.80	0.3%	64.4%	A
2390	GLYXAMBI 25mg /5mg Comp.	medicinas	300	13.34	4,002.30	0.3%	64.7%	A
2651	ACNOTIN 10 mg Cap.	medicinas	300	3.49	1,047.00	0.3%	65.0%	A
2384	CADITAR MIO Tableta	medicinas	295	6.82	2,012.95	0.3%	65.2%	A
1342	MICROSER 16 mg Tableta	medicinas	290	4.36	1,264.78	0.3%	65.5%	A
1255	UROKIT - K TABLETA	medicinas	280	2.30	644.00	0.3%	65.8%	A
613	REDEX PLUS AMP CAJA x 2	medicinas	278	31.02	8,624.92	0.3%	66.0%	A
1179	DOLOFAST PRE IM	medicinas	272	30.28	8,237.30	0.3%	66.3%	A

1507	NORMOLIP 200 mg Cap	medicinas	270	10.19	2,751.90	0.3%	66.6%	A
19	ZYLORIC 100 mg Comprimido	medicinas	270	1.25	338.10	0.3%	66.8%	A
2473	RYTMONORM 150mg Tableta	medicinas	270	5.50	1,485.00	0.3%	67.1%	A
1446	LAFIGIN 50mg Comp.	medicinas	270	5.29	1,428.30	0.3%	67.3%	A
433	CONCOR Tableta 5 mg	medicinas	270	4.68	1,264.50	0.3%	67.6%	A
2412	CLOTIPIDE 250mg Caps.	medicinas	265	7.67	2,032.55	0.3%	67.9%	A
2528	ILTUXAM 20mg /5mg Comp.	medicinas	264	9.25	2,441.04	0.3%	68.1%	A
322	DEQUAZOL ORAL 500 mg Tableta	medicinas	264	3.36	887.73	0.3%	68.4%	A
115	NISONA Tableta 20 mg	medicinas	263	2.82	741.07	0.3%	68.6%	A
2574	HANALGEZE 10mg Tab	medicinas	263	4.00	1,052.64	0.3%	68.9%	A
2501	RILATEN 10mg Tableta	medicinas	252	1.97	497.59	0.2%	69.1%	A
441	DOLORAL Suspensión x 60 ml	medicinas	243	23.79	5,781.01	0.2%	69.3%	A
1810	TRAYENTA DUO 2.5/850 mg Comp.	medicinas	240	3.35	804.00	0.2%	69.6%	A
1452	TOPICTAL 50mg Comp.	medicinas	240	5.17	1,239.60	0.2%	69.8%	A
2102	KETESSE 25 mg Tab.	medicinas	240	4.84	1,160.72	0.2%	70.0%	A
1389	GLUCOPHAGE 1000 mg Comp	medicinas	240	4.03	966.00	0.2%	70.3%	A
559	EUTIROX 25 MCG TAB	medicinas	240	0.71	169.20	0.2%	70.5%	A
1204	LIPITOR 20 mg tab	medicinas	240	6.41	1,537.50	0.2%	70.7%	A
422	AZO CEFASABAL Tableta	medicinas	237	1.84	436.78	0.2%	70.9%	A
1219	CLORURO DE SODIO 0.9% x 100 ML AMP. (BRAUM)	medicinas	235	24.54	5,766.04	0.2%	71.2%	A
289	EUTIROX 125 mcg Tableta	medicinas	230	1.75	401.80	0.2%	71.4%	A
391	ATURAL 300 mg Tableta	medicinas	230	2.85	655.40	0.2%	71.6%	A
695	LYRICA 300 mg Cap.	medicinas	224	7.67	1,718.08	0.2%	71.8%	A
1160	MIOFEDROL RELAX PLUS COMPRIMIDO	medicinas	223	2.53	563.10	0.2%	72.0%	A
376	ACI-TIP Suspensión 200 ml	medicinas	223	46.24	10,311.87	0.2%	72.3%	A
72	MIGRA DORIXINA 125 mg Comprimido	medicinas	221	2.68	591.89	0.2%	72.5%	A
344	LIPITOR 40 mg Tableta	medicinas	220	6.58	1,447.20	0.2%	72.7%	A
271	RETEVEN CR Comprimido 10 mg	medicinas	219	6.58	1,439.95	0.2%	72.9%	A
1789	LAFIGIN 100mg Comp.	medicinas	218	7.20	1,569.60	0.2%	73.1%	A
49	PLIDAN. COMPUESTO Comp.	medicinas	217	2.49	540.81	0.2%	73.3%	A
2212	GASPAN 40 mg Comprimido	medicinas	216	7.96	1,718.92	0.2%	73.5%	A
2602	Doloacemifen 500 tab.	medicinas	214	0.52	110.57	0.2%	73.7%	A
547	AMARYL 4 MG Comprimido	medicinas	210	8.30	1,743.60	0.2%	73.9%	A
286	COAPROVEL Tableta 300mg /12.5mg.	medicinas	210	11.54	2,424.00	0.2%	74.1%	A
185	ZINNAT Tableta 500 mg	medicinas	204	17.03	3,474.28	0.2%	74.3%	A
1200	PROGENDO 200 CAP BLANDA	medicinas	203	6.64	1,347.01	0.2%	74.5%	A

2661	ILTUXAM 40mg /10mg Comp.	medicinas	203	10.46	2,123.58	0.2%	74.7%	A
1167	OXITOCINA 10 UI (LAB. SANDERSON)	medicinas	199	1.96	389.56	0.2%	74.9%	A
1679	INTROCAN SAFETY N° 20 Lab. B.BRAUN	insumos	197	5.85	1,152.45	0.2%	75.1%	A
1350	LIBBERA D Caps	medicinas	197	5.01	987.06	0.2%	75.3%	A
1877	ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE M	insumos	194	1.95	378.30	0.2%	75.5%	A
50	PRIMPERAN Comprimido	medicinas	190	2.95	560.50	0.2%	75.6%	A
1672	ILTUXAM 40mg /5mg Comp.	medicinas	189	10.69	2,020.35	0.2%	75.8%	A
800	ALITA # 25	insumos	188	0.91	171.08	0.2%	76.0%	A
386	ANTALGINA 1 g Ampolla	medicinas	183	13.70	2,506.86	0.2%	76.2%	A
334	NEURONTIN 300 mg (EPS RESTRINGIDO) Cápsula	medicinas	182	3.49	635.18	0.2%	76.4%	A
742	JERINGA 20 ml	insumos	182	0.88	160.16	0.2%	76.5%	A
1910	VALCOTE ER 250 TAB	medicinas	180	1.87	336.60	0.2%	76.7%	A
435	VYTORIN 10mg/20mg Tableta	medicinas	180	10.17	1,831.20	0.2%	76.9%	A
1555	SIFROL 1mg Comp.	medicinas	180	10.56	1,900.80	0.2%	77.0%	A
2142	LOTRIAL 20 mg Comp	medicinas	180	6.75	1,215.00	0.2%	77.2%	A
331	EUTIROX 150 mcg Tableta	medicinas	180	2.18	392.40	0.2%	77.4%	A
1767	ENZIMATIK Capsula	medicinas	180	3.42	615.60	0.2%	77.6%	A
1231	GLUCOPHAGE XR 500 MG Comprimido	medicinas	180	2.21	397.80	0.2%	77.7%	A
1677	ILTUX HCT 40mg /12.5mg Comprimido	medicinas	180	7.96	1,432.20	0.2%	77.9%	A
1774	CYMBALTA 30 MG Capsula	medicinas	180	16.56	2,980.80	0.2%	78.1%	A
1700	INTROCAN SAFETY N° 18 Lab. B.BRAUN	insumos	179	5.85	1,047.15	0.2%	78.2%	A
467	PROVERA 5 mg Tableta	medicinas	178	1.65	293.34	0.2%	78.4%	A
1670	AMOXIDIN CL 500mg Tabletas	medicinas	178	13.27	2,362.51	0.2%	78.6%	A
1266	OVUDATE ovulo.	medicinas	176	8.09	1,423.77	0.2%	78.8%	A
265	PROFENID (AVENTIS) 100 mg IV Iny. Amp.	medicinas	172	22.44	3,860.32	0.2%	78.9%	A
381	ALERCET D Cápsulas	medicinas	172	5.75	988.82	0.2%	79.1%	A
2005	DICLO K 100MG COMP.	medicinas	168	2.76	463.30	0.2%	79.2%	A
1746	PONARIS 750mg Comp.	medicinas	163	21.55	3,513.06	0.2%	79.4%	A
675	FLODIN FLEX 15 MG Comprimido	medicinas	163	3.84	626.51	0.2%	79.6%	A
1804	COLCHICINA 0.5mg Tableta (Farminindustria)	medicinas	163	1.92	312.96	0.2%	79.7%	A
1325	Losacor 100 mg Comp	medicinas	160	5.70	911.70	0.2%	79.9%	A
438	DOLO-QUIMAGÉSICO Ampolla	medicinas	160	12.71	2,033.85	0.2%	80.0%	B
2138	KETESSE Ampolla	medicinas	157	22.57	3,543.34	0.2%	80.2%	B
1772	MICROSER 24 mg Tableta	medicinas	152	6.02	915.44	0.1%	80.3%	B
166	VENDA ELASTICA PROCURA 6" X 5 M Unidad	insumos	151	2.41	364.29	0.1%	80.5%	B

1505	METOCLOPRAMIDA 10mg /2ml Amp. (GENFAR)	medicinas	151	15.35	2,318.17	0.1%	80.6%	B
1886	PROBERTAN HCT 150/12.5 mg Tab	medicinas	150	6.93	1,039.50	0.1%	80.8%	B
1379	LOSACOR D -100mg Comprimido	medicinas	150	8.23	1,234.20	0.1%	80.9%	B
93	MICARDIS 40 mg Comprimido	medicinas	150	8.51	1,276.50	0.1%	81.0%	B
47	GRAVOL Tableta 50 mg	medicinas	147	2.88	423.70	0.1%	81.2%	B
219	LIDOCAÍNA sin Epinefrina Frasco x 20 ml (LUSA)	medicinas	145	7.60	1,102.15	0.1%	81.3%	B
231	GRAVOL. AP 75 mg Cápsula	medicinas	141	5.74	808.65	0.1%	81.5%	B
672	Macroantina XR 100 Cápsula	medicinas	138	8.01	1,105.62	0.1%	81.6%	B
1497	HANALGEZE 30mg IV / IM Iny.	medicinas	135	41.19	5,560.81	0.1%	81.7%	B
253	MIZONASE Óvulo	medicinas	131	5.64	738.56	0.1%	81.8%	B
775	JERINGA 5 ml	insumos	131	0.42	55.02	0.1%	82.0%	B
24	CLORO ALERGAN Tableta	medicinas	130	0.81	105.91	0.1%	82.1%	B
663	DIOXAFLEX CB PLUS CAPSULAS	medicinas	130	2.82	366.20	0.1%	82.2%	B
688	ALLEGRA D Comp.	medicinas	130	6.44	837.50	0.1%	82.3%	B
2023	CELEBREX 400mg Caps.	medicinas	129	5.41	697.42	0.1%	82.5%	B
21	ALERCET Capsulas 10 mg	medicinas	129	5.43	699.85	0.1%	82.6%	B
897	EQUIPO MICROGOTERO Unidad	insumos	125	4.15	518.75	0.1%	82.7%	B
233	TRAMAL Ampolla 100 mg	medicinas	124	19.54	2,422.51	0.1%	82.8%	B
740	GUANTE ESTERIL, 7 Par	insumos	124	1.14	141.36	0.1%	82.9%	B
930	GUANTE ESTERIL, 6 1/2 Par	insumos	122	1.14	139.08	0.1%	83.1%	B
2483	*LORATADINA 10mg Tableta (DCI)	medicinas	121	1.81	219.45	0.1%	83.2%	B
2546	XIGDUO XR 5mg /1000mg Comp	medicinas	120	3.08	369.60	0.1%	83.3%	B
1502	SULCONAR Tab.	medicinas	120	3.64	436.80	0.1%	83.4%	B
678	VALCOTE ER 500 TAB	medicinas	120	3.83	459.60	0.1%	83.5%	B
1565	ILTUX HCT 40mg /25mg Comp.	medicinas	120	6.07	727.80	0.1%	83.6%	B
2433	Entecavir 1 mg Tableta	medicinas	120	32.27	3,872.40	0.1%	83.8%	B
2431	LACOTEM 50mg Comprimido	medicinas	120	4.54	544.80	0.1%	83.9%	B
244	MICARDIS 80 mg Comprimido	medicinas	120	8.73	1,047.60	0.1%	84.0%	B
698	EZATOR 10 mg/20 MG Tab.	medicinas	120	7.87	944.40	0.1%	84.1%	B
1256	ASSA-81 Tab. Rec.	medicinas	120	1.87	224.40	0.1%	84.2%	B
2548	ESOTON 40mg Capsula	medicinas	117	9.96	1,164.90	0.1%	84.3%	B
1264	GINGISONA B Spray	medicinas	116	25.70	2,981.68	0.1%	84.4%	B
382	VALTREX Tableta	medicinas	112	13.84	1,549.78	0.1%	84.5%	B
163	METOTREXATO 2.5 mg Comprimido	medicinas	112	0.79	88.48	0.1%	84.7%	B
2377	OMEPRAZOL 40 mg Inyectable - M.Y (Lab. LABOT)	medicinas	111	5.16	572.91	0.1%	84.8%	B

1394	LINEA PARA BOMBA INFUSION CON CLAVE SIN VOLUTROL (EQUIP. PRIMARIO PLUM C/CLAVE)	insumos	110	74.46	8,190.60	0.1%	84.9%	B
2540	FARMA D 1000UI Caps. Blanda	medicinas	110	1.24	136.30	0.1%	85.0%	B
1338	MIDAZOLAM 5mg /5ml Amp (LAB. AC FARMA)	medicinas	106	18.26	1,935.86	0.1%	85.1%	B
26	TENSODOX 10 mg Comprimido	medicinas	105	5.95	624.75	0.1%	85.2%	B
2644	CONCOR 2.5 mg Comprimido	medicinas	105	2.68	280.95	0.1%	85.3%	B
1412	MALTOFER 100 mg Comp.	medicinas	104	2.58	268.32	0.1%	85.4%	B
2207	ARTRIPLUS 10 mg Comp.	medicinas	104	16.12	1,676.80	0.1%	85.5%	B
1165	TENSODOX 5 MG Comprimido	medicinas	103	6.31	650.23	0.1%	85.6%	B
2387	CARDIPLUS AM 40mg / 10 mg Comprimido	medicinas	102	9.73	992.90	0.1%	85.7%	B
217	TRAMAL LONG 100 MG Tableta	medicinas	101	8.99	908.07	0.1%	85.8%	B
269	VALCOTE 500 mg Tableta	medicinas	100	3.00	299.90	0.1%	85.9%	B
6	HANALGEZE Ampolla 60 mg	medicinas	100	53.20	5,320.44	0.1%	86.0%	B
2583	*CLINDAMICINA 300mg Cap. (DCI)	medicinas	100	2.80	280.17	0.1%	86.1%	B
1762	PREDNISONA 5mg Tab. (Lab. Lusa)	medicinas	99	0.43	42.99	0.1%	86.1%	B
1894	*PARACETAMOL 500mg Tab.	medicinas	99	0.21	21.04	0.1%	86.2%	B
1299	LANZOPRAL MD 15mg Sobres	medicinas	97	7.17	695.49	0.1%	86.3%	B
1226	ENTEROGERMINA SUSPENSION AMP	medicinas	97	6.79	658.91	0.1%	86.4%	B
1362	LANZOPRAL HELIPACK BLISTER	medicinas	94	34.58	3,250.86	0.1%	86.5%	B
1285	CIPROFLOXACINO 200 AMPOLLA - M.Y (GP PHARM)	medicinas	94	4.32	406.12	0.1%	86.6%	B
848	JERINGA 1 ml	insumos	93	0.42	39.06	0.1%	86.7%	B
96	BISMUTOL Suspension x 150 ml	medicinas	93	15.00	1,394.74	0.1%	86.8%	B
1652	TUBO DE ASPIRACION x 2 Metros	insumos	91	27.97	2,545.27	0.1%	86.9%	B
1873	Iltux 40 mg Comprimido	medicinas	91	10.17	925.74	0.1%	87.0%	B
2018	PLENAIR 4 mg Comprimido	medicinas	90	7.98	718.20	0.1%	87.0%	B
1887	PROBERTAN HCT 300/12.5 mg Tab	medicinas	90	7.58	681.90	0.1%	87.1%	B
194	SINGULAIR 10 mg Comprimido	medicinas	90	11.69	1,052.10	0.1%	87.2%	B
242	SINGULAIR 5 mg Comprimido	medicinas	90	10.93	983.40	0.1%	87.3%	B
1747	MITRUL 15mg Capsula	medicinas	90	6.65	598.20	0.1%	87.4%	B
1490	MICARDIS AMLO 80mg /5mg Comp.	medicinas	90	8.28	745.20	0.1%	87.5%	B
1153	LOPID 600 MG TAB	medicinas	90	3.67	330.30	0.1%	87.6%	B
2652	JARDIANCE DUO 12.5mg /850 mg Comp.	medicinas	90	3.74	336.60	0.1%	87.7%	B
1326	Losacor 50 mg Comp	medicinas	90	8.09	728.10	0.1%	87.7%	B

1192	CRESTOR 10 MG COMP	medicinas	90	9.75	877.50	0.1%	87.8%	B
1684	ATLANSIL 200mg Comprimido	medicinas	90	4.25	382.50	0.1%	87.9%	B
2385	CAPRIMIDA UD Oral Polvo p/ Susp. Sobre	insumos	90	3.44	309.60	0.1%	88.0%	B
646	*AMITRIPTILNA 25 MG (LAB. FARMINDUSTRIA.) (DCI)	medicinas	90	0.48	43.20	0.1%	88.1%	B
1691	INTROCAN SAFETY N° 22 Lab. B.BRAUN	insumos	89	5.72	509.08	0.1%	88.2%	B
2072	TRI AZIT 500mg Comp.	medicinas	88	37.25	3,278.00	0.1%	88.3%	B
1989	LYRICA 25 mg Cap.	medicinas	88	4.61	406.08	0.1%	88.3%	B
309	ARCOXIA 90 mg Comp	medicinas	85	8.32	707.25	0.1%	88.4%	B
1332	TUSILEXIL Fco. Jbe. x 120ml	medicinas	84	54.45	4,573.44	0.1%	88.5%	B
2334	HADENSA Supositorio	medicinas	84	8.82	740.49	0.1%	88.6%	B
340	DISLEP Tableta 25 mg	medicinas	84	3.96	332.64	0.1%	88.7%	B
1569	GENTASIL 160mg Ampolla	medicinas	83	78.25	6,494.84	0.1%	88.7%	B
2571	RIGAMINOL 160mg Ampolla	medicinas	82	78.03	6,398.34	0.1%	88.8%	B
743	JERINGA 3 ml	insumos	81	0.42	34.02	0.1%	88.9%	B
1357	CORRILAX ORAL SOBRE	medicinas	80	6.40	512.34	0.1%	89.0%	B
2489	DONAPHARM 2mg Tableta	medicinas	78	0.81	63.48	0.1%	89.0%	B
1292	PEN NEEDLE 31 G X 8 MM (AGUJA LAPICERO)	insumos	76	1.30	98.80	0.1%	89.1%	B
2250	DICLO K 50mg Comp	medicinas	76	1.75	132.76	0.1%	89.2%	B
2472	TRANSOFIX Lab. B.BRAUN	insumos	75	4.93	369.75	0.1%	89.3%	B
844	ELECTRODO ADULTO	insumos	75	0.91	68.25	0.1%	89.3%	B
1875	GASEOVET 240 mg Capsula Blanda	medicinas	74	4.46	329.80	0.1%	89.4%	B
522	NORVASC 10 mg Tableta	medicinas	73	8.33	608.23	0.1%	89.5%	B
627	REUMATREX 2.5 MG TABLETAS	medicinas	72	4.25	305.92	0.1%	89.5%	B
23	COLORO ALERGAN Ampolla	medicinas	71	25.44	1,806.52	0.1%	89.6%	B
591	CLUVAX Caja Caps. Blandas x 3	medicinas	71	46.26	3,284.66	0.1%	89.7%	B
364	FUROXONA Tableta 100 mg	medicinas	69	2.62	180.78	0.1%	89.7%	B
351	CLINDAMICINA Ampolla 600 MG (FARMINDUSTRIA)	medicinas	67	18.96	1,270.14	0.1%	89.8%	B
1432	NATELE Caja x 28 Caps	medicinas	66	48.59	3,206.61	0.1%	89.9%	B
69	HIPERSODIO Ampolla (LAB. TRIFARMA)	medicinas	66	8.55	564.54	0.1%	89.9%	B
353	*CAPTOPRIL 25 mg (FARMINDUSTRIA) Tableta (DCI)	medicinas	66	0.50	33.24	0.1%	90.0%	B
460	XILONEST Jalea x 30 ml	medicinas	64	31.96	2,045.70	0.1%	90.1%	B
122	RHINO -BB Gotas x 15 ml	medicinas	63	9.75	614.18	0.1%	90.1%	B
1735	ESPONJA DE GASA 7 X 25 CM PAQUETE X 5 UNIDADES (LF)	insumos	63	8.90	560.70	0.1%	90.2%	B

517	ELECTROAL PEDIATRICO Frasco	medicinas	63	24.27	1,528.73	0.1%	90.2%	B
572	CEFAZOLINA 1 G Amp. x 1 (LAB. LCG)	medicinas	63	15.99	1,007.17	0.1%	90.3%	B
2563	NIFEDIPINO 10 mg Capsula	medicinas	61	2.16	131.65	0.1%	90.4%	B
2284	DOLOFENAC FLEX AMPOLLA	medicinas	61	36.19	2,207.78	0.1%	90.4%	B
42	UNASYN Tableta 375 mg	medicinas	60	11.30	677.70	0.1%	90.5%	B
1797	TOPICTAL 100mg Comprimido	medicinas	60	7.48	448.80	0.1%	90.5%	B
1188	keppra 1000 mg Tableta	medicinas	60	7.09	425.40	0.1%	90.6%	B
1724	MICORAL Capsula.	medicinas	60	21.92	1,315.36	0.1%	90.7%	B
2028	LITIASIN Sobres x 5g	medicinas	60	1.82	109.20	0.1%	90.7%	B
1858	LIPITOR 80 mg Tableta	medicinas	60	7.89	473.40	0.1%	90.8%	B
2359	LEFLUMIDE 20mg Tableta	medicinas	60	20.09	1,205.40	0.1%	90.8%	B
2070	FORXIGA 10mg Comp.	medicinas	60	5.57	334.20	0.1%	90.9%	B
2225	EUKENE 40mg Comprimidos	medicinas	60	3.52	211.20	0.1%	90.9%	B
1860	Iltux 20 mg Comp	medicinas	60	6.31	378.60	0.1%	91.0%	B
1686	JANUMET 50mg /850mg Comp.	medicinas	60	4.21	252.60	0.1%	91.1%	B
2511	EUKENE H 40mg /25mg Comp.	medicinas	60	3.52	211.20	0.1%	91.1%	B
1542	keppra 500 mg Tableta	medicinas	60	4.26	255.60	0.1%	91.2%	B
1190	crestor 20 mg comprimido	medicinas	60	12.52	750.90	0.1%	91.2%	B
1128	COMPRESAS 50 X 45 X 5 -6 CAPAS- (LF)	insumos	60	12.71	762.60	0.1%	91.3%	B
2596	*GLIBENCLAMIDA 5mg Tab. (DCI)	medicinas	60	0.25	15.00	0.1%	91.3%	B
1438	DOLO TENSODOX TAB	medicinas	60	6.74	404.20	0.1%	91.4%	B
705	AVODART 0.5 MG POR CAPSULA	medicinas	60	3.53	211.80	0.1%	91.5%	B
1444	CONCOR 10mg Comp.	medicinas	60	4.97	298.20	0.1%	91.5%	B
2043	BRILINTA 90mg Tab	medicinas	60	5.57	334.20	0.1%	91.6%	B
1856	CYMBALTA 60 MG Capsula	medicinas	60	15.63	937.80	0.1%	91.6%	B
46	BUSCAPINA Ampolla 20 mg	medicinas	60	15.86	951.75	0.1%	91.7%	B
2430	ANGIDEX LP 30mg Caps.	medicinas	60	9.85	591.00	0.1%	91.7%	B
300	DIURACET - K 25 mg Tableta	medicinas	60	1.88	112.80	0.1%	91.8%	B
1414	CLARIMED 500 MG TAB	medicinas	60	18.58	1,114.60	0.1%	91.9%	B
2032	PREBICTAL 75mg Capsula	medicinas	59	4.56	268.82	0.1%	91.9%	B
416	ISOPTIN 80 mg Tableta	medicinas	59	3.46	204.14	0.1%	92.0%	B
170	ANTALGINA Tableta 500 mg	medicinas	58	1.20	69.82	0.1%	92.0%	B
12	PANADOL 160mg/5ml Jarabe x 60ml	medicinas	57	15.88	905.22	0.1%	92.1%	B
537	FLORATIL SOBRES	medicinas	56	5.84	326.92	0.1%	92.1%	B
2397	INFECTRIM Forte Tableta	medicinas	56	3.49	195.32	0.1%	92.2%	B
1895	*KETOROLACO 30mg /ml Ampolla	medicinas	56	4.41	247.16	0.1%	92.2%	B
1575	DEXAFAR 4mg Tab.	medicinas	56	2.87	160.92	0.1%	92.3%	B

542	Gravol Pediatrico Ampolla 30 mg x 3ml	medicinas	54	26.37	1,423.85	0.1%	92.3%	B
86	NICOVEL Cápsula Blanda	medicinas	53	2.69	142.79	0.1%	92.4%	B
408	DEXTROSA Frasco 5% x 1 Litro (Lab. TRIFARMA)	medicinas	53	28.82	1,527.35	0.1%	92.4%	B
1124	BUPI PESADO X 4 ml.	medicinas	53	22.74	1,205.06	0.1%	92.5%	B
1528	CLUVAX Tubo x 20g	medicinas	53	64.83	3,435.78	0.1%	92.6%	B
982	AGUJA ESPINAL N° 27 PEN CAN	insumos	53	38.98	2,065.94	0.1%	92.6%	B
70	KALIUM Ampolla	medicinas	52	2.92	152.04	0.0%	92.7%	B
763	VENDA YESO GYPSONA/JOHNSON 4"X5 Y Unidad	insumos	51	19.43	990.93	0.0%	92.7%	B
1405	CEFACROL IV 1g Ampolla - M.Y	medicinas	51	26.10	1,331.10	0.0%	92.7%	B
660	OVESTIN OVULOS	medicinas	50	5.17	258.30	0.0%	92.8%	B
515	LIBBERA Jarabe	medicinas	50	54.67	2,733.56	0.0%	92.8%	B
1390	NYLON 3/0 TC 30	insumos	49	3.64	178.36	0.0%	92.9%	B
1122	TENA SLIP GRANDE Unid.	insumos	49	4.69	229.81	0.0%	92.9%	B
335	FLAGYL Endovenoso 500 mg x 100 ml	medicinas	49	125.86	6,167.18	0.0%	93.0%	B
234	DOXIPROCT PLUS Pomada x 30 g	medicinas	47	58.84	2,765.47	0.0%	93.0%	B
1305	FENTANILO 0.5 mg /10 ml Amp.	medicinas	47	36.83	1,731.12	0.0%	93.1%	B
188	ARCOXIA.120 mg Comp	medicinas	47	10.21	479.70	0.0%	93.1%	B
787	CATGUT CROMICO 1 MR 40 Sobre	insumos	47	4.29	201.63	0.0%	93.2%	B
488	GESLUTIN 200 mg Cápsula	medicinas	46	11.09	510.00	0.0%	93.2%	B
455	GASEOVET Gotas x 15 ml	medicinas	46	24.54	1,128.73	0.0%	93.3%	B
621	EVRA PARCHA X 3	medicinas	46	79.13	3,639.93	0.0%	93.3%	B
586	AMIKABIOT 1 G AMPOLLA	medicinas	46	94.63	4,353.07	0.0%	93.3%	B
604	RANITIDINA AMPOLLA (GENFAR)	medicinas	45	2.29	103.11	0.0%	93.4%	B
434	ALDACTONE 25 mg Tableta	medicinas	45	1.37	61.83	0.0%	93.4%	B
735	AGUJA HIPODÉRMICA #25 (Por Unidad)	insumos	44	0.42	18.48	0.0%	93.5%	B
2219	NISTAZINC Crema x 30g	medicinas	43	53.31	2,292.47	0.0%	93.5%	B
872	HOJA DE BISTURI # 15	insumos	43	0.32	13.76	0.0%	93.6%	B
686	AVAMYS 25 MCG SPRAY NAS X 120	medicinas	43	81.69	3,512.82	0.0%	93.6%	B
1785	XARELTO 20mg Comp.	medicinas	42	11.44	480.48	0.0%	93.6%	B
866	ACIDO POLIGLICOLICO 1 MR 35	insumos	42	7.57	317.97	0.0%	93.7%	B
8	NORFLEX Ampolla	medicinas	41	33.46	1,371.89	0.0%	93.7%	B
2446	DESPAMEN Amp. x 1ml	medicinas	41	40.76	1,671.22	0.0%	93.8%	B
2656	MEDICORT 8 mg/2ml Iny.	medicinas	40	47.48	1,899.28	0.0%	93.8%	B
2443	DROXILAR 500mg Caps.	medicinas	40	8.56	342.20	0.0%	93.8%	B

45	LASIX Comprimido 40 mg	medicinas	40	3.02	120.84	0.0%	93.9%	B
390	ATROPINA Ampolla (SANDERSON) 0.5 mg	medicinas	40	2.86	114.21	0.0%	93.9%	B
2108	DOLNIX FORTE 25mg /10mg Caps	medicinas	40	7.89	315.60	0.0%	93.9%	B
317	ALDOMET 250 mg Tableta	medicinas	40	1.14	45.60	0.0%	94.0%	B
1163	AUGMENTIN ES 600/42.9/5 ML SUSP. X 100 ML	medicinas	39	130.19	5,077.53	0.0%	94.0%	B
882	AGUJA HIPODÉRMICA #18 (Por Unidad)	insumos	39	0.42	16.38	0.0%	94.1%	B
328	CANULA NASAL ADULTO (MEDEX) Unidad	insumos	39	6.26	244.30	0.0%	94.1%	B
2610	VASOPRESS 10mg/ml Amp.	medicinas	38	38.03	1,445.04	0.0%	94.1%	B
2410	MARTESIA 75mg Caps.	medicinas	38	3.97	150.76	0.0%	94.2%	B
2598	PROPANOLOL 40mg Tab.	medicinas	37	0.35	12.95	0.0%	94.2%	B
2228	PREBICTAL 50mg Capsula	medicinas	37	4.48	165.76	0.0%	94.2%	B
1703	HUMALOG MIX 25 KWIKPEN Dispositivo	medicinas	37	58.32	2,157.66	0.0%	94.3%	B
1345	CUTIVATE CREMA	medicinas	37	53.21	1,968.95	0.0%	94.3%	B
184	DERMOVATE Loción Capilar x 30 ml	medicinas	37	58.80	2,175.55	0.0%	94.3%	B
1270	SUMIGRAN 85/500 Cap.	medicinas	36	20.30	730.92	0.0%	94.4%	B
1298	TOPICREM CREMA 10GR.	medicinas	36	25.57	920.38	0.0%	94.4%	B
446	ELECTROLIGHT Frasco x 800 ml	medicinas	36	3.51	126.36	0.0%	94.4%	B
768	HOJA DE BISTURI # 21	insumos	36	0.36	12.96	0.0%	94.5%	B
1676	FLUQUADRI ADULTO SUSP. INY.	vacunas	36	38.84	1,398.30	0.0%	94.5%	B
1144	MAXICEF 100 mg/5ml Susp. x 120ml	medicinas	36	182.12	6,556.48	0.0%	94.6%	B
2208	ARTRIPLUS 15 mg Comp.	medicinas	36	26.23	944.32	0.0%	94.6%	B
761	VENDA ELASTICA PROCURA 4" X 5 YARDAS Unidad	insumos	35	1.79	62.65	0.0%	94.6%	B
293	ROCEPHIN 1 g Ampolla	medicinas	35	153.63	5,377.18	0.0%	94.7%	B
1301	NEXCARE PARCHE OCULAR	insumos	35	2.47	86.45	0.0%	94.7%	B
294	RETEVEN 5 mg Comprimido	medicinas	35	1.97	68.95	0.0%	94.7%	B
2194	URSOFALK 250 mg Capsula	medicinas	35	7.85	274.75	0.0%	94.8%	B
44	LASIX Ampolla 20 mg	medicinas	35	9.14	319.76	0.0%	94.8%	B
2647	EUROMUCIL Polvo x 400 g	medicinas	35	123.61	4,326.28	0.0%	94.8%	B
57	VENTOLIN Inhalador 100 mcg x 200 Dosis	medicinas	34	57.35	1,949.97	0.0%	94.9%	B
1698	XARELTO 15mg Comp.	medicinas	34	11.76	399.84	0.0%	94.9%	B
562	ROACCUTAN 20 MG CAJA X 30 CAPS	medicinas	34	241.59	8,214.06	0.0%	94.9%	B
79	ZENTEL 400mg / 5 ml Susp. x 10 ml	medicinas	34	18.82	639.82	0.0%	95.0%	B
692	VOLUSOL 2% CR. VAG. 15 GR C/APL	medicinas	33	76.44	2,522.45	0.0%	95.0%	B
605	YASMINIQ CAJA	medicinas	33	51.63	1,703.64	0.0%	95.0%	B

532	EVACUOL F	medicinas	33	81.93	2,703.73	0.0%	95.0%	B
1819	CADOTRIL 10 mg SOBRES LACTANTES	medicinas	33	4.32	142.44	0.0%	95.1%	C
1230	REPRIMAN COMPRIMIDOS	medicinas	32	0.94	30.08	0.0%	95.1%	C
1132	GASA 5 X 5 POR 5 UNIDADES (LF)	insumos	32	3.39	108.48	0.0%	95.1%	C
132	BETACREM Crema x 20 g	medicinas	32	39.95	1,278.34	0.0%	95.2%	C
1320	BOMBILLA DE JEBE N° 8	insumos	32	8.77	280.64	0.0%	95.2%	C
210	NISONA Tableta 50 mg	medicinas	31	5.05	156.67	0.0%	95.2%	C
1280	RINOFLUIMUCIL Nasal x 10ml	medicinas	31	51.73	1,603.69	0.0%	95.3%	C
153	PLIDAN Gotas	medicinas	31	31.58	979.12	0.0%	95.3%	C
1667	VAGISTEN 0.1% Vag. Crema x 15g	medicinas	31	68.13	2,111.98	0.0%	95.3%	C
2044	SUCRALEX 1g /5ml Susp. x 200ml	medicinas	31	80.65	2,500.05	0.0%	95.3%	C
1185	ELECTORAL NF	medicinas	31	20.31	629.71	0.0%	95.4%	C
779	CLAMP UMBILICAL (TORCHIANI GROUP) Unidad	insumos	31	1.11	34.33	0.0%	95.4%	C
389	ARCOXIA 60 mg Comp	medicinas	31	7.20	223.25	0.0%	95.4%	C
2564	NIFEDIPINO 30 mg Tableta	medicinas	30	1.42	42.60	0.0%	95.5%	C
1701	TARKA 180mg /2mg Tableta	medicinas	30	9.98	299.40	0.0%	95.5%	C
2616	TALENTUM 10mg Tab. Rec.	medicinas	30	6.48	194.40	0.0%	95.5%	C
11	PANADOL Gotas	medicinas	30	15.74	472.25	0.0%	95.6%	C
659	SULFAMED POLVO POR 10 G	medicinas	30	12.85	385.40	0.0%	95.6%	C
2406	TIOPRINE 50mg Caps.	medicinas	30	5.78	173.40	0.0%	95.6%	C
1970	ROACCUTAN 20 MG Capsula	medicinas	30	3.50	104.85	0.0%	95.6%	C
2139	MARTESIA 25mg Capsula	medicinas	30	4.67	140.10	0.0%	95.7%	C
2344	EUTIROX 88 mcg Tableta	medicinas	30	1.40	42.00	0.0%	95.7%	C
1373	MICARDIS PLUS 80mg /25mg Comp.	medicinas	30	8.18	245.40	0.0%	95.7%	C
1451	FITOMENADIONA 10mg / 1ml Amp.	medicinas	30	4.90	146.94	0.0%	95.8%	C
1478	EUTIROX 175 mcg Tableta	medicinas	30	2.29	68.70	0.0%	95.8%	C
2655	EUTEBROL 10 mg Tab	medicinas	30	6.14	184.20	0.0%	95.8%	C
2641	EUTIROX 112mcg Tableta	medicinas	30	1.66	49.80	0.0%	95.8%	C
543	MICARDIS PLUS 40 mg Comp.	medicinas	30	8.18	245.40	0.0%	95.9%	C
32	KETOCONAZOL 200 mg Tableta	medicinas	30	1.54	46.20	0.0%	95.9%	C
1420	EUTIROX 200mcg Tableta.	medicinas	30	2.27	68.10	0.0%	95.9%	C
766	BOLSA COLECTORA ORINA DE NIÑO Bolsa	insumos	30	0.46	13.80	0.0%	96.0%	C
2185	CILOSTAL 100mg Comp	medicinas	30	6.98	209.40	0.0%	96.0%	C
521	COAPROVEL 150 mg Tabletas	medicinas	30	9.67	290.10	0.0%	96.0%	C
477	APROVEL Tabletas 150 mg	medicinas	30	9.50	285.00	0.0%	96.0%	C
584	CARDIOASPIRINA 100 MG	medicinas	30	1.01	30.30	0.0%	96.1%	C

2650	CARDIOPPLUS AM 20mg/5mg Comp.	medicinas	30	10.03	300.90	0.0%	96.1%	C
1425	AMARYL 2 MG COMP	medicinas	30	5.44	163.20	0.0%	96.1%	C
671	ROCEPHIN 1 g Ampolla IM	medicinas	29	147.85	4,287.79	0.0%	96.2%	C
846	GUANTE ESTERIL, 8 Par	insumos	29	1.95	56.55	0.0%	96.2%	C
1227	DEXAFAR 8 MG AMP	medicinas	29	30.18	875.13	0.0%	96.2%	C
385	ANGINOVAG Spray Bucal x 10 ml	medicinas	29	62.61	1,815.82	0.0%	96.2%	C
274	DOSTINEX 0.5 mg Comp	medicinas	28	37.27	1,043.56	0.0%	96.3%	C
1618	MEDROL 16mg Tab.	medicinas	28	7.84	219.52	0.0%	96.3%	C
1468	MADDRE DSS x 30 Tab.	medicinas	28	65.83	1,843.17	0.0%	96.3%	C
2474	DAVINTEX 90 mg Comprimido	medicinas	28	6.17	172.76	0.0%	96.3%	C
88	ADRENALINA (Epinefrina) 1%/ml Amp.	medicinas	28	3.61	101.16	0.0%	96.4%	C
222	BUSCAPINA Tableta 10 mg	medicinas	28	1.28	35.74	0.0%	96.4%	C
1387	ALDOMET 500mg Tab.	medicinas	28	1.14	31.92	0.0%	96.4%	C
378	AERO-OM Gotas x 15 ml	medicinas	28	22.90	641.24	0.0%	96.5%	C
718	VERORAB Jeringa prellenada	vacunas	27	127.26	3,436.01	0.0%	96.5%	C
576	KETAMINA AMPOLLA	medicinas	27	27.95	754.57	0.0%	96.5%	C
1207	MIOFEDROL RELAX AMP	medicinas	27	18.64	503.22	0.0%	96.5%	C
230	DORIXINA. RELAX Comprimido	medicinas	27	6.08	164.26	0.0%	96.6%	C
719	EUVAX-B Pediátrica. Fco. 10 mcg/ 0.5ml Iny.	vacunas	27	34.32	926.64	0.0%	96.6%	C
840	CATGUT CROMICO 2-0 MR 40	insumos	27	4.36	117.72	0.0%	96.6%	C
409	DEXTROSA. 33.3% Ampolla	medicinas	27	9.74	263.09	0.0%	96.6%	C
399	CLORO ALERGAN Jarabe	medicinas	27	40.04	1,081.08	0.0%	96.7%	C
733	AGUJA HIPODÉRMICA #23 (Por Unidad)	insumos	26	0.42	10.92	0.0%	96.7%	C
2600	ANTIPRED 5 mg Tab.	medicinas	26	2.11	54.88	0.0%	96.7%	C
255	AIRUM JAT Jarabe x 120 ml	medicinas	26	37.79	982.50	0.0%	96.7%	C
284	NULYTELY Sobre	medicinas	25	32.43	810.85	0.0%	96.8%	C
1638	SULFATO DE MAGNESIO AMPOLLA	medicinas	25	2.89	72.25	0.0%	96.8%	C
14	TRAMAL Cápsula 50 mg	medicinas	25	4.64	116.00	0.0%	96.8%	C
1511	PROPOVAN Ampolla. x 20ml	medicinas	25	59.09	1,477.33	0.0%	96.8%	C
138	ELOCOM Crema x 15 g	medicinas	25	72.48	1,812.03	0.0%	96.9%	C
350	ACICLOVIR 800 mg Tableta (FARMINDUSTRIA)	medicinas	25	11.38	284.50	0.0%	96.9%	C
403	CYTOTEC Tableta 200 mcg	medicinas	25	5.28	131.90	0.0%	96.9%	C
83	DEQUAZOL R Óvulos	medicinas	25	8.86	221.48	0.0%	96.9%	C
1942	BETINA 16mg Comprimido	medicinas	25	3.10	77.55	0.0%	97.0%	C

1471	MEROPENEM 500mg Amp.	medicinas	24	131.03	3,144.60	0.0%	97.0%	C
1688	ALBISEC Caps.	medicinas	24	5.17	124.08	0.0%	97.0%	C
436	DIPROSPAN IM Ampolla	medicinas	24	48.86	1,172.68	0.0%	97.0%	C
1901	DERIVA - C Gel.	medicinas	24	65.12	1,562.94	0.0%	97.0%	C
746	NYLON 4/o (TC 20)	insumos	23	4.36	100.28	0.0%	97.1%	C
1251	SYSTANE ULTRA Fco. X 10 ml.	medicinas	23	84.60	1,945.70	0.0%	97.1%	C
2328	PARACETAMOL Intravenoso 1g Fco. x 100 ml	medicinas	23	174.46	4,012.58	0.0%	97.1%	C
1210	JELONET	medicinas	23	7.59	174.54	0.0%	97.1%	C
346	ATLANSIL Ampolla 150 mg x 3 ml	medicinas	23	21.95	504.85	0.0%	97.2%	C
372	DERMOVATE Crema 0.05 % x 30 g	medicinas	23	58.63	1,348.57	0.0%	97.2%	C
299	BIANOS Tableta 1000 mg	medicinas	23	21.91	503.87	0.0%	97.2%	C
563	ZUDENINA 0.1% GEL	medicinas	22	69.46	1,528.20	0.0%	97.2%	C
2074	HISALER D Capsula	medicinas	22	3.17	69.78	0.0%	97.2%	C
581	LIBBERA D JARABE	medicinas	22	55.93	1,230.45	0.0%	97.3%	C
2165	BANES FORTE Suspensión. x 60ml	medicinas	22	50.07	1,101.55	0.0%	97.3%	C
2530	DIURACE 12.5 mg Tab.	medicinas	22	0.94	20.68	0.0%	97.3%	C
1026	TEGADERM 6 X 7 CM	insumos	21	3.38	70.98	0.0%	97.3%	C
297	REPRIMAN Jarabe	medicinas	21	25.96	545.07	0.0%	97.3%	C
2333	SELENE Comp. Rec. x 21	medicinas	21	42.07	883.46	0.0%	97.4%	C
1268	LAGRICEL OFTENIO Caja x 20 Unid.	medicinas	21	94.97	1,994.44	0.0%	97.4%	C
904	MASCARA DE OXIGENO C/RESERVORIO ADULTO	insumos	21	9.70	203.65	0.0%	97.4%	C
343	BELARA x 28 Comprimidos	medicinas	21	55.63	1,168.18	0.0%	97.4%	C
1704	ACICLOVIR 400 mg TAB	medicinas	21	1.22	25.55	0.0%	97.4%	C
887	BOLSA COLECTORA DE ORINA ADULTO SOBRE	insumos	21	2.04	42.86	0.0%	97.5%	C
1229	ARCOLANE 2% CHAMPU X 100 ML	medicinas	21	72.82	1,529.17	0.0%	97.5%	C
1354	ZETIX 5mg /5ml Fco. Jbe. x 60ml	insumos	20	63.51	1,270.19	0.0%	97.5%	C
291	TEGRETOL 200 mg Tableta	medicinas	20	1.46	29.20	0.0%	97.5%	C
594	WARFARINA LUSA 5 MG TABLETAS	medicinas	20	1.04	20.80	0.0%	97.5%	C
596	TRI AZIT SUSPENSION X 30 ML	medicinas	20	142.35	2,847.09	0.0%	97.6%	C
694	SERETIDE CD 250 MCG INHAL X 120 DOSIS	medicinas	20	214.68	4,293.51	0.0%	97.6%	C
2067	VEDIPAL 450mg /50mg Comp	medicinas	20	4.15	83.00	0.0%	97.6%	C
612	INDOXYL GEL	medicinas	20	97.83	1,956.53	0.0%	97.6%	C
2089	MALTOFER AMPOLLA BEBIBLE 5ML	medicinas	20	9.86	197.20	0.0%	97.6%	C
2607	APROXOL 1g Tab.	medicinas	20	1.04	20.84	0.0%	97.7%	C

183	CODIPRONT Expectorante Cap	medicinas	20	6.04	120.80	0.0%	97.7%	C
1418	DIOXAFLEX PLUS AMP.	medicinas	20	26.89	537.76	0.0%	97.7%	C
276	ABRILAR Jbe. x 100 ml (NO CUBIERTO RIMAC)	medicinas	20	44.04	880.72	0.0%	97.7%	C
1249	DETRUSITOL 2MG TAB.	medicinas	20	3.71	74.20	0.0%	97.7%	C
1517	ZESTANID Crema x 15g	medicinas	19	39.94	758.88	0.0%	97.8%	C
829	HOJA DE BISTURI # 20	insumos	19	0.26	4.94	0.0%	97.8%	C
240	MAGAL-D Suspensión x 200 ml	medicinas	19	46.34	880.44	0.0%	97.8%	C
1695	CLIDAN-B Gel x 30g	medicinas	19	151.11	2,871.14	0.0%	97.8%	C
1777	PARASITEL Susp. x 10ml	medicinas	18	8.22	147.88	0.0%	97.8%	C
118	SOLU-CORTEF 250 mg Ampolla	medicinas	18	46.18	831.22	0.0%	97.8%	C
1221	PRED FORTE 1% Env. x 5 ml	medicinas	18	83.92	1,510.62	0.0%	97.9%	C
2088	MICOPIROX Champú x 100ml	medicinas	18	68.44	1,231.92	0.0%	97.9%	C
1370	ERGOTRATE 0.20 mg Tab.	medicinas	18	1.14	20.52	0.0%	97.9%	C
769	HOJA DE BISTURI # 11	insumos	18	0.32	5.76	0.0%	97.9%	C
1980	CEFACROL IM 1g Ampolla	medicinas	18	145.96	2,627.30	0.0%	97.9%	C
288	ALDACTONE 100 mg Tableta	medicinas	18	3.94	70.92	0.0%	97.9%	C
1216	AB BRONCOL NF 1200 VIAL	medicinas	18	69.50	1,250.99	0.0%	98.0%	C
577	CEFALOTINA 1 G VIAL (LAB. VITALIS)	medicinas	18	12.49	224.90	0.0%	98.0%	C
1834	PEITEL 0.25 % Crema	medicinas	17	86.01	1,462.22	0.0%	98.0%	C
2296	THIAZID 25 mg Tab.	medicinas	17	0.60	10.20	0.0%	98.0%	C
1835	RINOCLENIL Fco. x 200 Dosis	medicinas	17	81.62	1,387.62	0.0%	98.0%	C
1313	MEPRECORD 15mg /5ml Fco. x 100ml	medicinas	17	56.18	955.04	0.0%	98.0%	C
2308	ACIDO POLIGLICOLICO 1 TC 35	insumos	17	11.01	187.23	0.0%	98.1%	C
453	AMOXIL Cápsula 500 mg	medicinas	17	2.46	41.79	0.0%	98.1%	C
2345	DEXA-NEUROBION Ampolla	medicinas	17	43.75	743.68	0.0%	98.1%	C
1303	RINOKID 3 % Solucion	medicinas	16	59.57	953.10	0.0%	98.1%	C
35	LINCOPLUS 600 mg Ampolla	medicinas	16	20.93	334.89	0.0%	98.1%	C
1252	GENTAMICINA 80 mg amp (LAB. VITALIS)	medicinas	16	3.47	55.52	0.0%	98.1%	C
1893	*GENTAMICINA 0.3% Oft. Gotas x 5ml	medicinas	16	8.84	141.48	0.0%	98.2%	C
772	ALGODÓN HIDRÓFILO (PERUFARMA) Pqte. x 50 g	insumos	16	3.62	57.86	0.0%	98.2%	C
2613	PARATEX 1 g Tableta	medicinas	15	1.38	20.70	0.0%	98.2%	C
2029	RABIUM 20mg Tableta	medicinas	15	5.47	82.05	0.0%	98.2%	C
546	OXACILINA 1 G (VITALIS)	medicinas	15	10.64	159.58	0.0%	98.2%	C
177	ULCOGANT 1 g / 5 ml Suspensión x 200 ml	medicinas	15	87.43	1,311.45	0.0%	98.2%	C

2470	FUNCADEN 1% Crema x 20g	medicinas	15	45.30	679.50	0.0%	98.2%	C
1723	HEMORRODIL COMPUESTO NF Supositorio	medicinas	15	8.45	126.75	0.0%	98.3%	C
1556	MUPIROX Ung. x 15g	medicinas	15	58.30	874.57	0.0%	98.3%	C
1733	MAXICEF 400mg COMPRIMIDOS	medicinas	15	27.57	413.52	0.0%	98.3%	C
454	FAMIDAL Crema Vaginal x 60 g	medicinas	15	88.33	1,324.90	0.0%	98.3%	C
1324	AMOXIDAL DUO 250/5ML X 90 ML	medicinas	15	39.59	593.86	0.0%	98.3%	C
1421	DOLO LIVIOLEX PEDIATRICO Susp. x 60ml	medicinas	15	31.84	477.57	0.0%	98.3%	C
2476	DETRUSITOL SR 4mg Caps.	medicinas	15	4.67	70.05	0.0%	98.3%	C
600	TRAMAL LONG 50 mg Cap.	medicinas	14	3.87	54.18	0.0%	98.4%	C
757	SONDA NELATON # 14	insumos	14	1.81	25.34	0.0%	98.4%	C
29	KEFLEX Suspensión 250 mg x 100 ml	medicinas	14	121.52	1,701.21	0.0%	98.4%	C
2310	MUPIROX CREMA Tubo x 15g	medicinas	14	87.28	1,221.90	0.0%	98.4%	C
1544	LAPIZ PARA ELECTROBISTURI	insumos	14	42.90	600.60	0.0%	98.4%	C
2084	ELECTRORAL PLUS Fco. x 1000ml	medicinas	14	31.28	437.92	0.0%	98.4%	C
2592	*CLONAZEPAN 0.5mg Tab. (DCI)	medicinas	14	0.44	6.12	0.0%	98.4%	C
1796	AKW-AGELAK 1% Fco. x 20ml	medicinas	14	91.91	1,286.72	0.0%	98.4%	C
751	SONDA FOLEY 2 VIAS # 14	insumos	13	6.50	84.50	0.0%	98.5%	C
931	NYLON 3/o (TC 20)	insumos	13	4.36	56.68	0.0%	98.5%	C
313	SOLUCION POLIELECTROLITIC A (TRIFARMA) x 1000 ml	medicinas	13	21.46	278.92	0.0%	98.5%	C
1616	MICOPIROX Laca. x 5ml	medicinas	13	157.98	2,053.69	0.0%	98.5%	C
1680	INTROCAN SAFETY N° 24 Lab. B.BRAUN	insumos	13	5.72	74.36	0.0%	98.5%	C
361	LIDOCAÍNA con Epinefrina Frasco x 20 ml (LAB. LUSA)	medicinas	13	9.00	117.06	0.0%	98.5%	C
1643	METROZOL Ovulos	medicinas	13	8.86	115.18	0.0%	98.5%	C
16	COLCHISOL 0.5 mg Tableta	medicinas	13	0.54	7.02	0.0%	98.5%	C
870	ALGODÓN HIDRÓFILO (PERUFARMA) Pqte. x 100 g	insumos	13	4.68	60.84	0.0%	98.6%	C
912	ACIDO POLIGLICOLICO 3-0 MR 25 UNIDAD	insumos	13	8.53	110.89	0.0%	98.6%	C
2639	TOSALBRON ADULTO Frasco. x 100ml	medicinas	12	40.18	482.10	0.0%	98.6%	C
432	NETAF 5mg/ml Gotas x 20 ml	medicinas	12	58.61	703.36	0.0%	98.6%	C
1678	TRINALER Suspension x 125ml	medicinas	12	80.37	964.40	0.0%	98.6%	C
164	VENDA ELASTICA PROCURA 2" X 5 YARDAS (LE ROY) Unidad	insumos	12	1.02	12.24	0.0%	98.6%	C
838	SEDA SUTUPAK o	insumos	12	4.55	54.60	0.0%	98.6%	C

571	VANCOMICINA 500 AMP (LAB. MEDIGROUP)	medicinas	12	181.24	2,174.88	0.0%	98.6%	C
179	NASONEX PEDIATRICO x 60 Dosis	medicinas	12	125.81	1,509.76	0.0%	98.7%	C
1156	DOLORAL GOTAS	medicinas	12	19.55	234.64	0.0%	98.7%	C
459	GRAVOL Jarabe x 60 ml	medicinas	12	46.63	559.52	0.0%	98.7%	C
99	LIPEBIN 180 ml Jarabe	medicinas	12	73.05	876.65	0.0%	98.7%	C
2234	DEXILANT 30mg Caps.	medicinas	12	4.62	55.44	0.0%	98.7%	C
1987	ACETAK 250mg Tab.	medicinas	12	3.28	39.30	0.0%	98.7%	C
1274	AMIKABIOT 100 MG ampolla	medicinas	12	42.69	512.28	0.0%	98.7%	C
989	NYLON 3/o (TC 25)	insumos	11	4.55	50.05	0.0%	98.7%	C
333	TRAMAL Ampolla 50 mg	medicinas	11	13.98	153.82	0.0%	98.7%	C
796	NYLON 5/o (TC 20)	insumos	11	4.68	51.48	0.0%	98.8%	C
1367	EVACUOL Enema Fco. x 250ml	medicinas	11	54.52	599.72	0.0%	98.8%	C
606	METICORTELONE FORTE SUSPENSION X 60 ML	medicinas	11	37.58	413.34	0.0%	98.8%	C
667	LANTUS SOLOSTAR AMPOLLA	medicinas	11	101.64	1,118.01	0.0%	98.8%	C
1874	Nadixa Crema x 25g	medicinas	11	95.39	1,049.30	0.0%	98.8%	C
1327	DOLNIX SUBLINGUAL 30 mg	medicinas	11	15.39	169.29	0.0%	98.8%	C
1213	ALLEGRA PEDIATRICO 30 MG Suspension	medicinas	11	92.29	1,015.22	0.0%	98.8%	C
881	AEROCAMARA NIÑOS	insumos	11	11.57	127.27	0.0%	98.8%	C
440	DOLOMAX Suspensión x 60 ml	medicinas	11	30.56	336.11	0.0%	98.8%	C
145	SILVERDIAZINA - L 50 g	medicinas	10	23.47	234.68	0.0%	98.8%	C
764	VENDA YESO GYPSONA/JOHNSON 6"X5Y Unidad	insumos	10	23.14	231.40	0.0%	98.9%	C
1988	TRESIBA 100UI/ml Env. Disp. x 3ml Pre Llenado	medicinas	10	115.01	1,150.10	0.0%	98.9%	C
1288	TIORFAN 100mg CAP.	medicinas	10	4.12	41.20	0.0%	98.9%	C
2378	PANTOPHARM 40 mg Ampolla - M.Y	medicinas	10	19.89	198.90	0.0%	98.9%	C
3	DORIXINA Comprimido	medicinas	10	2.75	27.50	0.0%	98.9%	C
680	GLUCOVANCE 500/5 MG Comprimido	medicinas	10	2.10	21.00	0.0%	98.9%	C
1516	MILPAX Susp. x 360ml	medicinas	10	63.21	632.11	0.0%	98.9%	C
298	MUCOSOLVAN Jarabe 30 mg x 120 ml	medicinas	10	17.79	177.90	0.0%	98.9%	C
2098	FLUMETOL NF X 5 ML	medicinas	10	74.08	740.80	0.0%	98.9%	C
263	AMPICILINA Un Grama (1000mg) Vial (VITALIS)	medicinas	10	7.71	77.12	0.0%	98.9%	C
95	BISMUTOL Tableta	medicinas	10	1.31	13.10	0.0%	99.0%	C
756	SONDA NELATON # 12	insumos	9	1.82	16.38	0.0%	99.0%	C
2580	Z-MOL 1g Comp.	medicinas	9	0.59	5.31	0.0%	99.0%	C

1935	VICTOZA 6 mg Sol. Iny. X 3ML	medicinas	9	333.48	3,001.32	0.0%	99.0%	C
1404	XYLISOL Fco. x 25ml (170 dosis)	medicinas	9	98.12	883.06	0.0%	99.0%	C
404	FLUIMUCIL 100 mg Jarabe x 120 ml	medicinas	9	44.65	401.89	0.0%	99.0%	C
37	MEGACILINA Ampolla 1 millón	medicinas	9	67.57	608.10	0.0%	99.0%	C
1218	FUNZAL TWIN CAPS	medicinas	9	30.82	277.42	0.0%	99.0%	C
583	DYNASTAT VIAL	medicinas	9	29.08	261.72	0.0%	99.0%	C
1815	FILTRO ANTIBACTERIAL	insumos	9	29.90	269.10	0.0%	99.0%	C
393	BACTRIM FORTE Frasco x 100 ml	medicinas	9	59.35	534.17	0.0%	99.0%	C
1239	AMOXIDAL DUO 500MG/5ML FRASCO X 60 ML	medicinas	9	41.08	369.74	0.0%	99.0%	C
914	BOLSA DE COLOSTOMIA ABIERTA UNIDAD	insumos	9	19.50	175.50	0.0%	99.1%	C
348	AMOXIDAL DUO 875 mg Tableta	medicinas	9	3.21	28.89	0.0%	99.1%	C
809	CATGUT CROMICO 3/0 MR 20	insumos	9	4.55	40.95	0.0%	99.1%	C
2673	APRONAX 275 mg Tab	medicinas	9	1.16	10.44	0.0%	99.1%	C
1149	BLOPRESS PLUS 16/12.5 CAJA X 30 TAB	medicinas	9	299.38	2,694.46	0.0%	99.1%	C
10	PANADOL Tableta	medicinas	8	0.41	3.28	0.0%	99.1%	C
693	VENOFER 100 mg Ampolla	medicinas	8	118.82	950.56	0.0%	99.1%	C
48	PLIDAN. COMPUESTO Ampolla	medicinas	8	28.28	226.27	0.0%	99.1%	C
728	TETAVAX JERINGA PRELENADA	vacunas	8	33.80	270.40	0.0%	99.1%	C
2159	NYLON 3/o (MR 25)	insumos	8	3.64	29.12	0.0%	99.1%	C
1337	FRESH TEARS Gotas x 15ml	medicinas	8	86.84	694.68	0.0%	99.1%	C
1825	FRUTTI PED Fco x 500 ml	medicinas	8	18.40	147.23	0.0%	99.1%	C
321	HIPOGLOS Pda x 60 g (NO CUBIERTO POR MAPFRE)	medicinas	8	81.57	652.54	0.0%	99.2%	C
2058	HYNDRIAX 20mg Caja x 30 Capsulas	medicinas	8	201.81	1,614.48	0.0%	99.2%	C
580	LIBBERA D GOTAS	medicinas	8	41.03	328.25	0.0%	99.2%	C
137	DIPROSALIC UNGÜENTO x 15 g	medicinas	8	56.98	455.85	0.0%	99.2%	C
603	AVELOX 400 MG Tab.	medicinas	8	25.40	203.20	0.0%	99.2%	C
1399	AEROTROP 20mcg Inhalador x 250 Dosis	medicinas	8	156.05	1,248.40	0.0%	99.2%	C
214	AUGMENTIN (GLAXOSMITHLINE) 400 mg Fco. Susp. x 70 ml	medicinas	8	115.32	922.56	0.0%	99.2%	C
1265	RETACNYL 0.05% Crema x 30g	medicinas	7	73.56	514.94	0.0%	99.2%	C
1950	OMEPRAZOL 40 mg Inyectable (Vitalis)	medicinas	7	52.19	365.33	0.0%	99.2%	C
824	STERI STRIPS R 1541	insumos	7	5.50	38.50	0.0%	99.2%	C
1286	Protectores oculares fototerapia RN	insumos	7	10.40	72.80	0.0%	99.2%	C
1499	PHOTODERM AR SPF 50 X Tubo x 30ml	insumos	7	119.49	836.46	0.0%	99.2%	C
13	REPRIMAN Gotas x 10 ml	medicinas	7	22.89	160.20	0.0%	99.2%	C

142	MULTIMICYN Ungüento x 14 g	medicinas	7	100.35	702.42	0.0%	99.2%	C
1992	EXINEF 90mg Comp	medicinas	7	9.22	64.54	0.0%	99.3%	C
341	LANSOPEP 30 mg Cápsula	medicinas	7	14.88	104.16	0.0%	99.3%	C
2216	HIEDRATOS Jbe. x 100ml	medicinas	7	52.48	367.36	0.0%	99.3%	C
2026	EXINEF 120mg Comprimido	medicinas	7	3.03	21.21	0.0%	99.3%	C
1180	FAKTU POMADA	medicinas	7	65.29	457.06	0.0%	99.3%	C
2093	CATGUT CROMICO 3/0 MR 30	insumos	7	4.55	31.85	0.0%	99.3%	C
1838	B-VAT Iny.	medicinas	7	16.13	112.94	0.0%	99.3%	C
2411	BUTENFIT 1% Crema x 15g	medicinas	7	31.06	217.44	0.0%	99.3%	C
653	CONTROLIP 160 MG CAJA POR 30	medicinas	7	304.25	2,129.72	0.0%	99.3%	C
884	AGUJA HIPODERMICA #21 (Por Unidad)	insumos	7	0.42	2.94	0.0%	99.3%	C
201	ALERGICAL Gotas SF x 15 ml	medicinas	7	32.26	225.85	0.0%	99.3%	C
1572	AIRPLEN Inhalador 100mcg x 250 Dosis	medicinas	7	47.33	331.29	0.0%	99.3%	C
367	POSIPEN Suspensión 250 mg x 60 ml	medicinas	6	43.77	262.62	0.0%	99.3%	C
558	TRANSTEC 35 µg/h Parche Transdérmico	medicinas	6	85.91	515.46	0.0%	99.3%	C
2134	NYLON 4/o (TC 30)	insumos	6	4.93	29.58	0.0%	99.3%	C
945	TORNILLO CORTICAL 3.5 X 26 MM	insumos	6	53.69	322.14	0.0%	99.3%	C
365	NICOVEL Crema Vaginal x 50 g	medicinas	6	32.53	195.16	0.0%	99.4%	C
628	ROACCUTAN 10 MG CAJA X 30	medicinas	6	136.56	819.34	0.0%	99.4%	C
2083	NEO NISOPREX 15mg /5ml Fco. x 60ml	medicinas	6	37.07	222.39	0.0%	99.4%	C
165	VENDA ELASTICA PROCURA 3" X 5 YARDAS (LE ROY) Unidad	insumos	6	1.14	6.86	0.0%	99.4%	C
285	ROZEX Crema x 30 g	medicinas	6	65.14	390.81	0.0%	99.4%	C
2031	LOCERYL 5% Laca para uñas	medicinas	6	159.78	958.66	0.0%	99.4%	C
305	NASONEX x 140 Dosis	medicinas	6	182.84	1,097.04	0.0%	99.4%	C
2020	ENTEROGERMINA PLUS Susp. AMP	medicinas	6	16.34	98.04	0.0%	99.4%	C
991	LINEA PARA BOMBA INFUSION CON VOLUTROL (EQUIP. SOLUSET CON CLAVE)	insumos	6	90.87	545.22	0.0%	99.4%	C
1194	LEVOQUINOX 500 MG COMP	medicinas	6	21.54	129.24	0.0%	99.4%	C
1692	GYNFLU Tableta	medicinas	6	12.19	73.16	0.0%	99.4%	C
140	FURACIN Pomada x 35 g	medicinas	6	52.20	313.18	0.0%	99.4%	C
2195	AZATIOPRINA 50 mg Tableta	medicinas	6	3.89	23.34	0.0%	99.4%	C
1121	COMPRESAS 30 X 30 CM UNIDAD	insumos	6	2.54	15.24	0.0%	99.4%	C
1653	SOLUCION DE BUROW x 120ml	medicinas	5	12.06	60.31	0.0%	99.4%	C
1851	TRI AZIT SUSP. x 15ml	medicinas	5	111.09	555.44	0.0%	99.4%	C

465	VOLTAREN SR 100 mg COMP	medicinas	5	3.79	18.95	0.0%	99.4%	C
902	TUBO DE MAYO # 4	insumos	5	13.52	67.60	0.0%	99.4%	C
125	PACITRAN Ampolla 10 mg	medicinas	5	8.94	44.70	0.0%	99.5%	C
716	STAMARIL Liof. Jer. Prell. x 1 Dosis	vacunas	5	138.73	693.65	0.0%	99.5%	C
540	PROCICAR NF Crema x 60 g	medicinas	5	45.88	229.40	0.0%	99.5%	C
1521	TERRACORSOL Ung. x 3.5g	medicinas	5	18.68	93.40	0.0%	99.5%	C
336	GRAVOL Gotas x 10 ml	medicinas	5	36.40	182.00	0.0%	99.5%	C
78	FLAGYL Suspensión 250 mg / 5ml x 120 ml	medicinas	5	65.81	329.05	0.0%	99.5%	C
2481	MICOSTIN 1% Crema x 30g	medicinas	5	39.84	199.22	0.0%	99.5%	C
1885	FIEBER Supositorio 250 mg	medicinas	5	6.67	33.35	0.0%	99.5%	C
1685	CEFACROL IM 500 mg Ampolla	medicinas	5	87.37	436.85	0.0%	99.5%	C
1857	CLORINCORT-P Ung. x 3.5g	medicinas	5	46.09	230.45	0.0%	99.5%	C
708	ARLETTE 28 CAJA	medicinas	5	61.62	308.10	0.0%	99.5%	C
306	AERIUS Solucion x 60 ml	medicinas	5	72.82	364.11	0.0%	99.5%	C
471	COLUFASE Tableta 500 mg	medicinas	5	8.81	44.05	0.0%	99.5%	C
2541	AKAMICINA 500mg /2ml Amp. x 1	medicinas	5	78.96	394.82	0.0%	99.5%	C
1315	BROSOL COMPUESTO Fco. Sol. x 120ml	medicinas	5	32.77	163.86	0.0%	99.5%	C
2624	*NAPROXENO SODICO 550mg Tab.(DCI)	medicinas	5	0.90	4.50	0.0%	99.5%	C
2237	OLOPAK Solucion Oft. x 5ml	medicinas	4	100.99	403.94	0.0%	99.5%	C
875	NYLON 1 (MR 35)	insumos	4	4.55	18.20	0.0%	99.5%	C
2456	NURECEL 60mg /0.6ml Iny. x 1	medicinas	4	195.39	781.56	0.0%	99.5%	C
2432	VIVERA Polvo p/Sol Oral Sobre	medicinas	4	8.85	35.40	0.0%	99.5%	C
819	SONDA NASOGASTRICA # 18	insumos	4	2.08	8.32	0.0%	99.5%	C
1696	PRODERMIC 0.1% Tubo Ung. x 10g	medicinas	4	75.01	300.05	0.0%	99.5%	C
1878	Triptorelina 3.75 mg vial	medicinas	4	1014.41	4,057.64	0.0%	99.6%	C
857	SONDA DE SUCCION # 14	insumos	4	2.18	8.70	0.0%	99.6%	C
575	RESPIBRON ADULTO	medicinas	4	52.93	211.72	0.0%	99.6%	C
1228	Tusilexil Gotas Frasco x 25 ml	medicinas	4	36.90	147.60	0.0%	99.6%	C
817	SONDA FOLEY 2 VIAS # 20	insumos	4	6.50	26.00	0.0%	99.6%	C
1243	SOPHIXIN DX OFTENEO 5 ml	medicinas	4	89.33	357.32	0.0%	99.6%	C
1550	PIRIMED SHAMPOO FCO X120ML	medicinas	4	56.79	227.16	0.0%	99.6%	C
2672	TORNILLO BLOQUEO 3.5 X 40 MM	instrumenta l médico quirúrgico	4	230.10	920.40	0.0%	99.6%	C
2658	SUTURAS MENISCALES FAST FIX 360	insumos	4	3374.80	13,499.20	0.0%	99.6%	C

2106	RELVAR ELLIPTA 100 /25mcg Env. x 30 dosis	medicinas	4	239.88	959.52	0.0%	99.6%	C
474	SYSTANE GOT (ALCON) FCO x 15 ml	medicinas	4	102.18	408.70	0.0%	99.6%	C
1553	QLAIRA x 28 Comp.	medicinas	4	52.36	209.45	0.0%	99.6%	C
1859	VISANNE 2mg Caja x 28 Comp.	medicinas	4	133.00	532.00	0.0%	99.6%	C
52	SEDOTROPINA FLAT Gotas x 15 ml	medicinas	4	23.32	93.29	0.0%	99.6%	C
808	SONDA DE ALIMENTACION # 8	insumos	4	1.95	7.80	0.0%	99.6%	C
2141	EVALAX Frasco. x 250g	medicinas	4	92.10	368.40	0.0%	99.6%	C
60	MUCOSOLVAN. COMPOSITUM ADULTO Jarabe x 120 ml	medicinas	4	17.74	70.97	0.0%	99.6%	C
2659	GLICERINA Frasco x 60 ml	insumos	4	3.94	15.76	0.0%	99.6%	C
2444	INFECTRIM FORTE Susp. x 100 ml	medicinas	4	67.91	271.64	0.0%	99.6%	C
1402	KEPPRA 100mg Fco. Sol. x 300ml	medicinas	4	236.55	946.20	0.0%	99.6%	C
1573	MACRODANTINA 25mg Susp. x 120ml	medicinas	4	66.27	265.08	0.0%	99.6%	C
121	MICROSER 8 mg Tableta	medicinas	4	1.29	5.16	0.0%	99.6%	C
791	DREN PEN ROSE 17 X 1/2 UNIDAD	insumos	4	6.56	26.24	0.0%	99.6%	C
67	HEPARINA SÓDICA 5000 UI Vial x 5 ml	medicinas	4	25.95	103.80	0.0%	99.6%	C
1732	DOXIPROCT Pda. x 12g	medicinas	4	30.75	123.00	0.0%	99.6%	C
1411	MALTOFER GOTAS Fco. x 30ml	medicinas	4	65.36	261.44	0.0%	99.6%	C
2405	KENADOL 50mg Iny. Caja x 1 x 5ml	medicinas	4	46.49	185.96	0.0%	99.7%	C
2047	HOJA DE SHAVER	insumos	4	920.40	3,681.60	0.0%	99.7%	C
320	CANULA NASAL NEONATAL (MEDEX) Unidad	insumos	4	6.32	25.28	0.0%	99.7%	C
80	COLUFASE Jarabe x 60 ml	medicinas	4	56.74	226.97	0.0%	99.7%	C
2521	DEXACORT ELIXIR 2mg Fco. x 100ml	medicinas	4	61.97	247.88	0.0%	99.7%	C
731	AGUA OXIGENADA 60 ml (10 Vol.)	insumos	4	0.66	2.64	0.0%	99.7%	C
1336	AMIKABIOT 500 mg /2ml amp.	medicinas	4	55.79	223.16	0.0%	99.7%	C
2279	Clavo Kirschner 1.5 mm	instrumenta l médico quirúrgico	4	76.70	306.80	0.0%	99.7%	C
920	ACIDO POLIGLICOLICO 0 MR 30	insumos	4	20.80	83.20	0.0%	99.7%	C
1579	AMOXIDAL DUO 750/5ml Susp. x 70ml	medicinas	4	44.32	177.28	0.0%	99.7%	C
1912	CLORFENAMINA 10mg / 2ml Iny.	medicinas	4	3.03	12.12	0.0%	99.7%	C
858	SONDA DE SUCCION # 6	insumos	3	2.35	7.05	0.0%	99.7%	C
555	TERNESIL 20 GR- (no cubierto por RIMAC)	medicinas	3	20.84	62.53	0.0%	99.7%	C
1273	SEDA NEGRA 1 MR 30	insumos	3	4.55	13.65	0.0%	99.7%	C
463	TRAVATAN x 2.5 ml	medicinas	3	146.32	438.96	0.0%	99.7%	C
2315	PREDCORT 25mg /5ml Oral Sol. x 60ml	medicinas	3	29.05	87.16	0.0%	99.7%	C

753	SONDA NASOGASTRICA # 14	insumos	3	2.08	6.24	0.0%	99.7%	C
836	NYLON 3/o (MR 20)	insumos	3	4.55	13.65	0.0%	99.7%	C
1683	ONDANSETRON 8mg Ampolla	medicinas	3	40.24	120.72	0.0%	99.7%	C
1561	NOTIL NF Crema 10 g	medicinas	3	15.60	46.80	0.0%	99.7%	C
1934	SPIOLTO RESPIMAT SOL. X 4 ML	medicinas	3	267.50	802.50	0.0%	99.7%	C
1519	SEVOGESIC Sol. X 10ml	insumos	3	64.25	192.75	0.0%	99.7%	C
494	NEXIUM 20 mg Comprimido (Previo Pedido)	medicinas	3	2.96	8.88	0.0%	99.7%	C
117	SOLU-CORTEF 100 mg Ampolla	medicinas	3	27.23	81.70	0.0%	99.7%	C
2666	UMBRELLA 50+ Gel x 60 g	insumos	3	126.35	379.05	0.0%	99.7%	C
1918	UNIGEL 0.2% Ung. Oft. x 10g	medicinas	3	55.22	165.66	0.0%	99.7%	C
1161	UROTAN D Capsula	medicinas	3	1.34	4.02	0.0%	99.7%	C
84	ICADEN Vaginal Óvulo	medicinas	3	37.51	112.53	0.0%	99.7%	C
1792	FREEGEN GEL 1% Got. x 15ml	medicinas	3	89.80	269.39	0.0%	99.7%	C
1907	FOSTER 100mcg /6mcg Caja Fco. x 120 Dosis	medicinas	3	197.18	591.54	0.0%	99.7%	C
225	HISALER. D Gotas	medicinas	3	40.35	121.04	0.0%	99.7%	C
451	FUROXONA. FORTE Suspensión x 120 ml	medicinas	3	72.70	218.10	0.0%	99.8%	C
261	FUCIDIN 2% Crema x 15 g	medicinas	3	61.19	183.57	0.0%	99.8%	C
1721	ERGOTRATE 0.20mg Inyectable	medicinas	3	8.82	26.47	0.0%	99.8%	C
98	LIPEBIN 90 ml Jarabe	medicinas	3	43.07	129.21	0.0%	99.8%	C
1760	MALLA PROLENE ETHICON 10 x 10 cm sobre sellado	insumos	3	122.88	368.64	0.0%	99.8%	C
643	MALTOFER JARABE	medicinas	3	60.57	181.71	0.0%	99.8%	C
413	NAPHTEARS x 15 ml	medicinas	3	92.80	278.40	0.0%	99.8%	C
907	GLICERINA Frasco x 30 ml	insumos	3	1.98	5.95	0.0%	99.8%	C
770	DREN PEN ROSE 17 x 1/4 Unidad	insumos	3	6.24	18.72	0.0%	99.8%	C
530	DOLNIX SL 10 MG	medicinas	3	10.99	32.97	0.0%	99.8%	C
207	DISTENSIL L Ampolla x 8 ml	medicinas	3	39.18	117.53	0.0%	99.8%	C
169	ALERGICAL Jarabe SF x 60 ml	medicinas	3	39.62	118.86	0.0%	99.8%	C
734	AGUJA HIPODÉRMICA #22 (Por Unidad)	insumos	3	0.42	1.26	0.0%	99.8%	C
1401	DEGRALER Fco. Jbe. x 100ml	medicinas	3	39.58	118.74	0.0%	99.8%	C
174	CODIPRONT Expectorante Suspension	medicinas	3	53.20	159.59	0.0%	99.8%	C
1307	AMOXIDAL DUO RESPIRATORIO 750mg x 70ml	medicinas	3	44.87	134.60	0.0%	99.8%	C
136	DIPROGENTA Crema x 15 g	medicinas	3	45.22	135.66	0.0%	99.8%	C
919	ACIDO POLIGLICOLICO 2/0 MR 30 UNIDAD	insumos	3	20.80	62.40	0.0%	99.8%	C

366	ADALAT 10 mg Cápsula	medicinas	3	2.24	6.72	0.0%	99.8%	C
1356	DICLO - K Gotas x 15ml	medicinas	3	31.61	94.82	0.0%	99.8%	C
2107	RELVAR ELLIPTA 200 /25mcg Env. x 30 dosis	medicinas	2	272.29	544.58	0.0%	99.8%	C
1349	ZETIX - D JARABE X 60 ML	medicinas	2	59.67	119.33	0.0%	99.8%	C
1971	PROQUAD Susp. Iny.	vacunas	2	207.63	415.26	0.0%	99.8%	C
1310	SALBUTRAL AC INH 120mcg x 250 DOSIS	medicinas	2	93.32	186.64	0.0%	99.8%	C
1302	ZENTEL 400 MG Tab.	medicinas	2	9.91	19.82	0.0%	99.8%	C
822	STERI STRIPS R 1547	insumos	2	8.58	17.16	0.0%	99.8%	C
851	NYLON 2/o (MR 30)	insumos	2	3.64	7.28	0.0%	99.8%	C
1749	TUSSIS OM Fco. x 100ml	medicinas	2	23.41	46.82	0.0%	99.8%	C
1400	QUANOX 6 mg/ml GOTAS	medicinas	2	24.84	49.68	0.0%	99.8%	C
1756	NOREPINEFRINA 4 mg / 4 ml Iny. (lab. Dany)	medicinas	2	5.92	11.84	0.0%	99.8%	C
750	SONDA DE SUCCION # 16	insumos	2	2.08	4.16	0.0%	99.8%	C
783	TUBO ENDOTRAQUEAL N- 7.0 C/C MCA: RUSCH LT. 02FE07 TUBO	insumos	2	10.14	20.28	0.0%	99.8%	C
2439	TRAMAL Gotas x 10ml	medicinas	2	57.53	115.06	0.0%	99.8%	C
890	VENDA RESINA P INMOVILIZAR 4" x 4 Yds (SCOTCHCAST) 82004	insumos	2	108.85	217.70	0.0%	99.8%	C
894	SONDA FOLEY 2 VIAS # 12	insumos	2	6.50	13.00	0.0%	99.8%	C
1769	RYNAT D ADULTO 0.05 % x 15ml	medicinas	2	27.68	55.36	0.0%	99.8%	C
752	SONDA FOLEY 2 VIAS # 16	insumos	2	6.50	13.00	0.0%	99.8%	C
2349	NEO DECAPEPTYL CR 11.25mg Amp.	medicinas	2	1747.04	3,494.07	0.0%	99.8%	C
429	VALPAKINE Solución x 40 ml	medicinas	2	81.57	163.14	0.0%	99.8%	C
2038	LANCIPROX DX fco. x 5ml	medicinas	2	84.54	169.08	0.0%	99.8%	C
1960	GINNA Crema x 40g x 7 Aplicadores	medicinas	2	40.28	80.56	0.0%	99.8%	C
2478	FLONASE 0.1% Fco. Sol. x 30ml	medicinas	2	66.71	133.41	0.0%	99.8%	C
712	EUVAX-B Ped. Fco. 10 mcg/ 0.5ml Iny.	vacunas	2	34.32	68.64	0.0%	99.8%	C
802	DREN PEN ROSE 17 x 1 UNIDAD	insumos	2	6.24	12.48	0.0%	99.9%	C
1687	FLIXOTIDE 250mcg INH x 60 Dosis	medicinas	2	104.01	208.02	0.0%	99.9%	C
1346	LAXANOVA 4 g/ 4ml Sol. Rectal	medicinas	2	7.98	15.96	0.0%	99.9%	C
514	LIBBERA Gotas	medicinas	2	61.09	122.18	0.0%	99.9%	C
1126	MECHA DE GASA TAPONAMIENTO NASAL (LF)	insumos	2	0.42	0.84	0.0%	99.9%	C
905	MASCARA DE OXIGENO C/RESERVORIO PEDIATRICA	insumos	2	11.70	23.40	0.0%	99.9%	C
512	HIPERLIPEN X 30 Capsulas	medicinas	2	258.33	516.66	0.0%	99.9%	C

2668	Fórmula Magistral Lactato de Amonio 12%+Ac. Salicilico 6%+Hidrocortisona 1% Emul. x 120 ml	medicinas	2	102.97	205.94	0.0%	99.9%	C
638	HADENSA POMADA x 15 g	medicinas	2	46.96	93.92	0.0%	99.9%	C
479	FUROXONA Gotas	medicinas	2	58.09	116.17	0.0%	99.9%	C
245	LIPEBIN 300 ml Jarabe	medicinas	2	93.59	187.18	0.0%	99.9%	C
1205	AGGLAD OFTENEO Solución Oftálmica al 0.2%	medicinas	2	113.89	227.78	0.0%	99.9%	C
1613	AFTOTEX Fco. x 30ml c/Aplic. Spray	medicinas	2	33.66	67.32	0.0%	99.9%	C
2039	CETRAXAL PLUS Gotas x 10ml	medicinas	2	31.70	63.40	0.0%	99.9%	C
2176	CLAVO KIRSHNER 1.8 MM	instrumenta l médico quirúrgico	2	76.75	153.50	0.0%	99.9%	C
2009	AZARGA 10MG /ML+5MG/ML OFT. FCO. SUSP. X 5ML	medicinas	2	146.74	293.48	0.0%	99.9%	C
28	DAKTARIN 2% Oral Gel x 40 g	medicinas	2	58.43	116.86	0.0%	99.9%	C
549	BLOPRESS 16 MG CAJA X 30 TABLETAS	medicinas	2	300.77	601.54	0.0%	99.9%	C
2304	ARTRIPLUS 50mg /2ml Iny. Sol. x 1	medicinas	2	43.96	87.92	0.0%	99.9%	C
2496	CETRILER 2.5mg /ml Jarabe x 60ml	medicinas	2	51.86	103.72	0.0%	99.9%	C
2523	Clavo Kirschner 1.6 mm	instrumenta l médico quirúrgico	2	76.69	153.38	0.0%	99.9%	C
1329	Dixi-35 x 21 Comprimidos	medicinas	2	48.09	96.18	0.0%	99.9%	C
2135	CATGUT CROMICO 4/0 MR 30	insumos	2	4.93	9.86	0.0%	99.9%	C
358	ACICLOVIR CREMA 5% (FARMINDUSTRIA) Tubo x 5 g.	medicinas	2	14.04	28.07	0.0%	99.9%	C
665	ACEPOT AMP	medicinas	2	46.77	93.53	0.0%	99.9%	C
410	DEXTROSA Frasco 10% x 1 Litro (LAB. TRIFARMA)	medicinas	2	23.67	47.34	0.0%	99.9%	C
1253	DISLEP Gotas x 20ml	medicinas	2	61.94	123.88	0.0%	99.9%	C
1839	AB-MOKS SUSP. X 105 ML	medicinas	2	84.30	168.60	0.0%	99.9%	C
867	ACIDO POLIGLICOLICO 2/0 MR 25	insumos	2	8.54	17.08	0.0%	99.9%	C
1314	CLOZOL CREMA	medicinas	2	18.05	36.09	0.0%	99.9%	C
2021	APROVEL 300mg x 28 Comp.	medicinas	2	328.39	656.78	0.0%	99.9%	C
135	DESTOLIT Crema x 60 g	medicinas	2	45.57	91.14	0.0%	99.9%	C
1244	BIOGAIA FRASCO X 5ML	medicinas	2	64.96	129.92	0.0%	99.9%	C
1443	OTOZAMBON Gotas x 10ml	medicinas	1	25.22	25.22	0.0%	99.9%	C
1406	NUVARING	medicinas	1	55.77	55.77	0.0%	99.9%	C
1958	NOVOTEARS Oft. Sol. x 10ml	medicinas	1	52.50	52.50	0.0%	99.9%	C
1487	TRUCTUM 0.3% Got.	medicinas	1	58.53	58.53	0.0%	99.9%	C

2447	PHOTODERM MAX CREME SPF 100 Tubo x 40 MI	insumos	1	131.36	131.36	0.0%	99.9%	C
2110	ROTATEQ Susp. Oral x 2ml	vacunas	1	148.64	148.64	0.0%	99.9%	C
1424	TROPIVAG x 14 Capsulas Vaginales	medicinas	1	33.14	33.14	0.0%	99.9%	C
2657	RADIOFRECUENCIA	insumos	1	1534.00	1,534.00	0.0%	99.9%	C
1489	NENISTECIN Gotas 12ml	medicinas	1	22.12	22.12	0.0%	99.9%	C
2014	SONDA NASOGASTRICA # 10	insumos	1	6.50	6.50	0.0%	99.9%	C
755	SONDA NELATON # 10	insumos	1	1.56	1.56	0.0%	99.9%	C
900	TUBO DE MAYO # 2	insumos	1	13.00	13.00	0.0%	99.9%	C
2193	RILATEN 20mg /2ml Ampolla	medicinas	1	21.89	21.89	0.0%	99.9%	C
901	TUBO DE MAYO # 3	insumos	1	13.00	13.00	0.0%	99.9%	C
2238	UNIPRED-F 1% Sol. Of. x 5ml	medicinas	1	41.66	41.66	0.0%	99.9%	C
144	RIFOCINA 1% Tópico Spray x 20 ml	medicinas	1	84.39	84.39	0.0%	99.9%	C
648	TETRACICLINA 500 mg	medicinas	1	0.42	0.42	0.0%	99.9%	C
893	SEDA SUTUPAK 1	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	99.9%	C
873	NYLON 5/o (TC 15)	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	99.9%	C
2617	VECUBROM 4mg /ml Ampolla	medicinas	1	22.37	22.37	0.0%	99.9%	C
639	NEOSTIGMINA 0.5 MG SANDERSON	medicinas	1	2.13	2.13	0.0%	99.9%	C
2393	NEUMOCORT 200mcg x 200 Dosis Inhal.	medicinas	1	104.96	104.96	0.0%	99.9%	C
473	YASMIN Caja	medicinas	1	42.51	42.51	0.0%	99.9%	C
876	SEDA SUTUPAK. 2/o	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	99.9%	C
816	SONDA FOLEY 2 VIAS # 18	insumos	1	6.50	6.50	0.0%	99.9%	C
2035	TELMICIN-P 0.3% Fco. x 15ml	medicinas	1	16.91	16.91	0.0%	99.9%	C
868	NYLON o (MR 35)	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	99.9%	C
2408	SENSIBIO H2O FCE Fco. x 250ml (Agua Miselar)	medicinas	1	15.89	15.89	0.0%	99.9%	C
2365	PLACA LCP TIBIA DISTAL DE 14 ORIFICIOS	instrumenta l médico quirúrgico	1	2301.00	2,301.00	0.0%	99.9%	C
691	SERETIDE CD 125 MCG INHAL X 120 DOSIS	medicinas	1	181.38	181.38	0.0%	99.9%	C
825	NYLON 1 (MR 30)	insumos	1	3.64	3.64	0.0%	99.9%	C
863	TUBO ENDOTRAQUEAL N- 7.5 C/C MCA: RUSCH LT. 02FE33 TUBO	insumos	1	6.61	6.61	0.0%	99.9%	C
759	TERMOMETRO CLINICO ORAL Unidad	insumos	1	3.90	3.90	0.0%	99.9%	C
1344	VIGADEXA SOL OFTALMICA 5ML	medicinas	1	88.38	88.38	0.0%	99.9%	C
741	JERINGA 60 ml	insumos	1	2.60	2.60	0.0%	99.9%	C
458	GLUCONATO DE CALCIO Ampolla (LAB. DANY)	medicinas	1	3.51	3.51	0.0%	99.9%	C
1975	IMMUNORHO 300mcg Vial	medicinas	1	1098.94	1,098.94	0.0%	99.9%	C

1921	MASCARA LARINGEA N° 4	insumos	1	50.05	50.05	0.0%	99.9%	C
120	GINGISONA L TOQUES Frasco x 30 ml	medicinas	1	16.48	16.48	0.0%	100.0%	C
1963	LONTADEX PLUS Jbe. x 60 ml	medicinas	1	57.77	57.77	0.0%	100.0%	C
162	MERTHIOLATE PLUS x 60 ml (INCOLORO)	medicinas	1	10.74	10.74	0.0%	100.0%	C
2442	EPIDUO FORTE GEL TUBO X 30 g	medicinas	1	86.16	86.16	0.0%	100.0%	C
91	ISORBIDE Sublingual Tableta	medicinas	1	3.02	3.02	0.0%	100.0%	C
267	EVACUOL ENEMA Pediátrico x 65 ml	medicinas	1	37.85	37.85	0.0%	100.0%	C
1470	ISODINE 7.5% Espuma x 60ml	medicinas	1	29.16	29.16	0.0%	100.0%	C
2667	Formula Magistral Ac. Azelaico 15% Crema x 60 g	medicinas	1	53.90	53.90	0.0%	100.0%	C
676	HIRUDOID FORTE PMDA. X 40G	medicinas	1	57.88	57.88	0.0%	100.0%	C
2465	Formula Magistral ac salicilico 17% + ac lactico 17% X 30 ML	medicinas	1	49.49	49.49	0.0%	100.0%	C
449	FRUTTIFLEX Frasco x 1 Litro	medicinas	1	26.03	26.03	0.0%	100.0%	C
2654	Formula Magistral ac salicilico 17.5% + ac lactico 17.5% + Resorcina 17.5% Gel x 14 ml	medicinas	1	27.65	27.65	0.0%	100.0%	C
59	HISALER Jarabe	medicinas	1	36.21	36.21	0.0%	100.0%	C
2663	ANCLA TITANIO DE 2.0MM	instrumenta l médico quirúrgico	1	4755.40	4,755.40	0.0%	100.0%	C
1	ANTALGINA 400 MG Gotas	medicinas	1	27.49	27.49	0.0%	100.0%	C
786	CATGUT CROMICO 2/0 MR 30 Sobre	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	100.0%	C
593	CIRIAX 200 MG FCO AMP	medicinas	1	184.27	184.27	0.0%	100.0%	C
2662	BROCA DE 1.5MM	instrumenta l médico quirúrgico	1	153.40	153.40	0.0%	100.0%	C
2660	CLACIER Sol. Oft. .Fco x 0.4ml	medicinas	1	114.12	114.12	0.0%	100.0%	C
327	CANULA NASAL PEDIATRICA (MEDEX) Unidad	insumos	1	6.32	6.32	0.0%	100.0%	C
1642	ACIDO POLIGLICOLICO 3/0 TC 20	insumos	1	7.54	7.54	0.0%	100.0%	C
909	BOLSA DE SANGRE SIMPLE TERUMO	insumos	1	26.00	26.00	0.0%	100.0%	C
1545	ANTALGINA 250mg Jbe. x 60ml	medicinas	1	33.51	33.51	0.0%	100.0%	C
553	DOLNIX 60 MG AMP	medicinas	1	70.23	70.23	0.0%	100.0%	C
2500	AVAXIM Pediatrica 80U X JGA	vacunas	1	90.68	90.68	0.0%	100.0%	C
1828	CLORANFENICOL 250 mg/5ml Susp.x 60ml	medicinas	1	16.91	16.91	0.0%	100.0%	C
62	DIANE-35 x 21 Grageas	medicinas	1	35.31	35.31	0.0%	100.0%	C
1558	ALERGIPAT Sol. x 5ml	medicinas	1	55.97	55.97	0.0%	100.0%	C
387	ANTALGINA R Ampolla	medicinas	1	18.43	18.43	0.0%	100.0%	C

781	CATGUT CROMICO 0 MR 40 sobre	insumos	1	4.55	4.55	0.0%	100.0%	C
2633	*LOMEQUIN (Clonazepam) 2 mg Tab. (DCI)	medicinas	1	1.55	1.55	0.0%	100.0%	C
1137	APOSITOS (LF)	insumos	1	3.73	3.73	0.0%	100.0%	C
2543	CORTIFLEX 0.025% Crema x 60g	medicinas	1	34.02	34.02	0.0%	100.0%	C
1833	ACARIL-S 30% Loc. x 60ml	medicinas	1	27.47	27.47	0.0%	100.0%	C
2086	DIFENAK 0.1% Fco. x 5ml	medicinas	1	87.81	87.81	0.0%	100.0%	C
2626	*PREDNISONA 5/5ml Fco. x 60ml c/c. (DCI)	medicinas	1	10.10	10.10	0.0%	100.0%	C
2653	CEFACTOR 250 mg Susp. x 75 ml	medicinas	1	65.99	65.99	0.0%	100.0%	C
879	AEROCAMARA ADULTO	insumos	1	11.57	11.57	0.0%	100.0%	C
730	ADACEL 0.5 ML	vacunas	1	91.53	91.53	0.0%	100.0%	C
1300	brocas 2.5 mm	insumos	1	153.40	153.40	0.0%	100.0%	C
780	ACIDO POLIGLICOLICO 4/0 MR 15	insumos	1	20.80	20.80	0.0%	100.0%	C
301	DESTOLIT Loción x 100ml	medicinas	1	54.51	54.51	0.0%	100.0%	C
1568	CLOTRIMAZOL 1% Vaginal. Crema x 4g + 1 Aplicador (GENFAR)	medicinas	1	21.27	21.27	0.0%	100.0%	C
2539	COLPOTROPHINE 1% Tubo Crema x 15g	medicinas	1	38.02	38.02	0.0%	100.0%	C
189	ANDANTOL Jalea x 20 g	medicinas	1	28.12	28.12	0.0%	100.0%	C
911	CATETER VENOSO PERIFÉRICO 16 G (VYGON)	insumos	1	2.08	2.08	0.0%	100.0%	C
936	CLAVO KIRSHNER 1,2 MM	insumos	1	76.69	76.69	0.0%	100.0%	C
1263	CEFRALIN 250mg Fco. Susp. x 60ml	medicinas	1	101.14	101.14	0.0%	100.0%	C
2491	BETAVER 16mg Capsula	medicinas	1	4.74	4.74	0.0%	100.0%	C
421	BUPINEST 0.5 % S/P VIAL x 20 ml (IAB. TRIFARMA)	medicinas	1	42.05	42.05	0.0%	100.0%	C
2671	BETAZOL ESPUMA 0.05% X 50g	medicinas	1	44.89	44.89	0.0%	100.0%	C
2221	AKWA R 0.3% Gotas x 20 ml	medicinas	1	79.46	79.46	0.0%	100.0%	C
2280	BROCA 2.8 MM	instrumenta l médico quirúrgico	1	184.08	184.08	0.0%	100.0%	C

Fuente: Elaboración propia.



Anexo N° 4. Proyección de la demanda – enero 2021.

ID PROD.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CLASE	CLASIFICACIÓN	VENTA OCTUBRE (UND)	VENTA NOVIEMBRE (UND)	VENTA DICIEMBRE (UND)	PROMEDIO MÓVIL PONDERADO DE TRES MESES- ENERO 2021 (UND)	PRESENTACIÓN MEDICAMENTO	CANTENIDO POR CAJA (UND)	REQUERIMIENTO DE PRODUCTO POR PRESENTACIÓN (CAJA)	REQUERIMIENTO DE PRODUCTO POR CONTENIDO (UND)
176	FRUTENZIMA Cápsula	medicinas	A	890	1400	1492	1361	CAJA	120	12	1440
480	REDEX 250 mg Tableta	medicinas	A	769	1082	639	808	CAJA	140	6	840
529	SUPRACALM 1g Comp	medicinas	A	863	712	857	810	CAJA	100	9	900
1217	GLUCOPHAGE XR 1000 MG COMP	medicinas	A	780	630	868	774	CAJA	30	26	780
1209	TONVAL 40 MG Comp	medicinas	A	647	835	611	692	CAJA	30	24	720
1369	JANUMET 50mg /1000mg Comp.	medicinas	A	720	362	750	616	CAJA	28	22	616
275	ACIDO FOLICO (HERSIL) 0,5 mg Tableta	medicinas	A	450	558	650	586	CAJA	30	20	600
552	BIPROFENID 150 MG TAB	medicinas	A	633	521	485	522	CAJA	10	53	530
2002	REFLUCIL 5 MG COMPRIMIDOS	medicinas	A	352	565	710	602	CAJA	30	21	630
1620	CLINDAMAX 300mg Capsula	medicinas	A	685	464	474	506	CAJA	100	6	600
1559	ALLEGRA 120 mg Comprimido	medicinas	A	625	530	168	365	CAJA	10	37	370
2601	CIPROFLOX 500mg Tab	medicinas	A	570	385	306	376	CAJA	100	4	400
569	CELEBREX 200 MG Caps	medicinas	A	479	323	457	416	CAJA	100	5	500
1699	LANZOPRAL 30mg Capsula	medicinas	A	338	513	382	418	CAJA	30	14	420
776	JERINGA 10 ml	insumos	A	429	393	331	368	CAJA	100	4	400
656	MUVETT S Tableta	medicinas	A	430	334	364	365	CAJA	21	18	378
452	GASEOVET Tableta 80 mg	medicinas	A	334	349	207	276	CAJA	120	3	360
1513	TEREKOL 250mg Tableta.	medicinas	A	270	195	373	297	CAJA	28	11	308



1202	SPASMOMEN 40 MG TAB	medicinas	A	330	225	240	250	CAJA	30	9	270
661	EUTIROX 75 MG TABLETAS	medicinas	A	270	233	290	268	CAJA	50	6	300
1557	AERO-OM Forte 125mg Comp.	medicinas	A	0	180	590	355	CAJA	100	4	400
1997	DOLOFENAC FLEX Tableta	medicinas	A	291	245	228	244	CAJA	100	3	300
1203	CLORURO DE SODIO 0.9 % x 1000 ml BRAUN	medicinas	A	255	265	232	247	CAJA	12	21	252
2096	NEBILET 5 MG COMP.	medicinas	A	244	263	240	248	CAJA	28	9	252
437	DOLO-QUIMAGÉSICO Cápsula	medicinas	A	200	264	243	243	CAJA	120	3	360
373	DOLORAL 400 mg Tableta	medicinas	A	170	289	240	245	CAJA	100	3	300
2376	MINOT 100mg Caps.	medicinas	A	350	165	180	203	CAJA	10	21	210
109	EUTIROX 100 mcg Tableta	medicinas	A	190	405	100	217	CAJA	50	5	250
2357	CETRILER 5mg Comprimido	medicinas	A	297	248	147	206	CAJA	100	3	300
1206	DOLO MELOXIC Tableta	medicinas	A	255	257	176	216	CAJA	120	2	240
1238	PAMEZONE 40 MG TAB	medicinas	A	222	103	339	241	CAJA	28	9	252
1291	GLUCOPHAGE XR 750 MG Comprimido	medicinas	A	300	180	180	200	CAJA	30	7	210
1247	ESPONTAL CAPSULA	medicinas	A	248	194	206	209	CAJA	30	7	210
1434	VALPRAX 500 mg Tab.	medicinas	A	180	180	270	225	CAJA	100	3	300
1321	DOLNIX 10mg Comp.	medicinas	A	307	165	158	185	CAJA	50	4	200
312	BLADURIL Tableta	medicinas	A	260	206	160	192	CAJA	20	10	200
505	DOLOFAST Tableta	medicinas	A	158	233	213	211	CAJA	10	22	220
2609	CARDIOTON R 100 mg Tab	medicinas	A	180	240	181	201	CAJA	100	3	300
545	LYRICA 75 mg Cap.	medicinas	A	165	210	213	204	CAJA	14	15	210
502	FLAGYL 500 MG COMP	medicinas	A	217	139	215	190	CAJA	20	10	200
1930	JARDIANCE 25 mg Comp.	medicinas	A	180	165	225	198	CAJA	30	7	210



208	AUGMENTIN.1000 mg Tableta	medicinas	A	243	182	136	169	CAJA	14	13	182
1120	GLUCOPHAGE 850 mg Comprimido	medicinas	A	130	194	234	203	CAJA	30	7	210
1334	TELAREN NF 15 MG Comp.	medicinas	A	195	185	175	182	CAJA	100	2	200
237	MICARDIS PLUS 80mg / 12.5MG Comprimido	medicinas	A	150	180	180	175	CAJA	28	7	196
1812	TRAYENTA DUO 2.5/1000 mg Comp.	medicinas	A	120	267	120	169	CAJA	60	3	180
1435	TRAYENTA 5mg Comp.	medicinas	A	120	232	150	172	CAJA	30	6	180
739	GUANTE ESTERIL, 7 1/2 Par	insumos	A	175	146	178	167	CAJA	50	4	200
205	DOXIUM 500 mg	medicinas	A	198	120	180	163	CAJA	100	2	200
1386	METAMIZOL SODICO 1g /2ml Amp.(Lab. Labot)	medicinas	A	199	172	122	152	CAJA	100	2	200
175	CADITAR 200 mg Tableta	medicinas	A	213	150	127	149	CAJA	60	3	180
1381	LIBBERA 5mg Tab.	medicinas	A	193	222	73	143	CAJA	100	2	200
377	AERIUS 5mg Tableta	medicinas	A	129	113	246	182	CAJA	30	7	210
2416	*OMEPRAZOL 20 mg CAPSULA (DCI)	medicinas	A	138	155	189	169	CAJA	100	2	200
2027	JARDIANCE DUO 12.5mg /1000mg Comprido	medicinas	A	0	240	240	200	CAJA	60	4	240
492	ARAVA 20 mg Tableta PEDIDO PREVIO	medicinas	A	180	150	150	155	CAJA	30	6	180
898	GASA ESTERIL 10 CM PAQUETE POR 5	insumos	A	178	144	155	155	CAJA	100	2	200
40	POSIPEN Cápsula 500 mg	medicinas	A	131	209	133	158	CAJA	100	2	200
1330	EUTIROX 50mcg Tableta	medicinas	A	48	331	90	163	CAJA	50	4	200
1159	FLACORT 30 MG TAB	medicinas	A	191	171	105	141	CAJA	10	15	150
282	ZALDIAR Tableta	medicinas	A	87	200	179	171	CAJA	60	3	180
30	KEFLEX Tableta 500 mg	medicinas	A	148	141	175	159	CAJA	24	7	168
2000	TETRALYSAL CAPS 300 MG	medicinas	A	180	92	182	152	CAJA	16	10	160



582	FLUIMUCIL Efer. 600mg Comp.	medicinas	A	180	137	135	143	CAJA	20	8	160
778	DISCOFIX Safef x 50cm Lab. B. BRAUN	insumos	A	154	156	135	145	CAJA	50	3	150
1546	CADITAR 400 mg Cap.	medicinas	A	280	40	110	115	CAJA	10	12	120
478	MEDICORT 4 mg Ampolla	medicinas	A	136	130	157	145	CAJA	1	145	145
2133	ITRAMICOL 100mg Caps.	medicinas	A	28	208	177	163	CAJA	4	41	164
2513	PONARIS 500mg Comprimido	medicinas	A	133	138	141	139	CAJA	70	2	140
1473	NORFLEX PLUS Tab.	medicinas	A	274	77	60	101	CAJA	10	11	110
354	GRAVOL Ampolla 50 mg x 1ml	medicinas	A	144	139	109	125	CAJA	3	42	126
999	TEGADERM SOBRES 10 X 12	insumos	A	134	138	105	121	CAJA	50	3	150
1187	LYRICA 150 mg Cap.	medicinas	A	90	144	141	134	CAJA	14	10	140
22	ALLEGRA 180 mg Comp.	medicinas	A	101	146	128	130	CAJA	10	13	130
369	CLORURO DE SODIO 0.9 Ampolla x 10 ml (LUSA)	medicinas	A	124	121	125	124	CAJA	25	5	125
277	SECOTEX OCAS Cápsula	medicinas	A	60	153	150	136	CAJA	30	5	150
535	DISALAZIN 500 MG	medicinas	A	120	120	120	120	CAJA	30	4	120
2577	APRONAX 550mg Tab	medicinas	A	113	85	160	127	CAJA	120	2	240
1339	INTRAFIX PRIMELINE Lab. B.BRAUN	insumos	A	120	132	103	116	CAJA	100	2	200
560	ALERFAST FORTE COMP.	medicinas	A	127	87	136	118	CAJA	8	15	120
1284	DOXY 100 Tab.	medicinas	A	138	103	102	108	CAJA	100	2	200
1995	ESPASMO ANTALGINA (SANITAS) Iny. Amp. x 5 ml	medicinas	A	116	137	86	108	CAJA	1	109	109
9	NORFLEX Tableta	medicinas	A	91	178	64	107	CAJA	100	2	200
280	NORVASC Tabs. 5 mg	medicinas	A	92	150	90	110	CAJA	30	4	120



2482	CIPROFLOXACINO 500mg Tableta (Lab. PHARMAGEN)	medicinas	A	130	132	69	100	CAJA	100	1	100
1607	COLMIBE 20mg /10mg Comp.	medicinas	A	120	60	150	115	CAJA	30	4	120
398	BUSCAPINA. COMPOSITUM Tableta	medicinas	A	84	115	121	113	CAJA	100	2	200
111	CALCORT Tableta 6 mg	medicinas	A	105	60	140	108	CAJA	10	11	110
20	ZYLORIC 300 mg Comprimido	medicinas	A	94	90	120	106	CAJA	30	4	120
18	FLECTADOL Cápsula	medicinas	A	102	132	68	95	CAJA	60	2	120
2572	REUMAQUIN 400 mg Tableta	medicinas	A	60	90	150	115	CAJA	10	12	120
2390	GLYXAMBI 25mg /5mg Comp.	medicinas	A	90	150	60	95	CAJA	30	4	120
2651	ACNOTIN 10 mg Cap.	medicinas	A	240	0	60	70	CAJA	30	3	90
2384	CADITAR MIO Tableta	medicinas	A	175	60	60	79	CAJA	50	2	100
1342	MICROSER 16 mg Tableta	medicinas	A	122	73	95	92	CAJA	40	3	120
1255	UROCIT - K TABLETA	medicinas	A	112	0	168	103	CAJA	14	8	112
613	REDEX PLUS AMP CAJA x 2	medicinas	A	84	105	89	94	CAJA	1	94	94
1179	DOLOFAST PRE IM	medicinas	A	74	81	117	98	CAJA	1	98	98
1507	NORMOLIP 200 mg Cap	medicinas	A	60	90	120	100	CAJA	30	4	120
19	ZYLORIC 100 mg Comprimido	medicinas	A	150	30	90	80	CAJA	30	3	90
2473	RYTMONORM 150mg Tableta	medicinas	A	90	90	90	90	CAJA	30	3	90
1446	LAFIGIN 50mg Comp.	medicinas	A	90	90	90	90	CAJA	30	3	90
433	CONCOR Tableta 5 mg	medicinas	A	60	30	180	110	CAJA	30	4	120
2412	CLOTIPIDE 250mg Caps.	medicinas	A	85	90	90	89	CAJA	25	4	100
2528	ILTUXAM 20mg /5mg Comp.	medicinas	A	84	90	90	89	CAJA	28	4	112
322	DEQUAZOL ORAL 500 mg Tableta	medicinas	A	115	67	82	83	CAJA	60	2	120
115	NISONA Tableta 20 mg	medicinas	A	112	59	92	84	CAJA	120	1	120
2574	HANALGEZE 10mg Tab	medicinas	A	92	102	69	84	CAJA	50	2	100



2501	RILATEN 10mg Tableta	medicinas	A	95	85	72	80	CAJA	30	3	90
441	DOLORAL Suspensión x 60 ml	medicinas	A	85	83	75	79	CAJA	1	80	80
1810	TRAYENTA DUO 2.5/850 mg Comp.	medicinas	A	0	60	180	110	CAJA	60	2	120
1452	TOPICTAL 50mg Comp.	medicinas	A	30	90	120	95	CAJA	28	4	112
2102	KETESSE 25 mg Tab.	medicinas	A	81	72	87	81	CAJA	20	5	100
1389	GLUCOPHAGE 1000 mg Comp	medicinas	A	90	60	90	80	CAJA	30	3	90
559	EUTIROX 25 MCG TAB	medicinas	A	90	60	90	80	CAJA	50	2	100
1204	LIPITOR 20 mg tab	medicinas	A	60	60	120	90	CAJA	14	7	98
422	AZO CEFASABAL Tableta	medicinas	A	112	80	45	68	CAJA	100	1	100
1219	CLORURO DE SODIO 0.9% x 100 ML AMP. (BRAUM)	medicinas	A	77	81	77	78	CAJA	50	2	100
289	EUTIROX 125 mcg Tableta	medicinas	A	80	90	60	73	CAJA	50	2	100
391	ATURAL 300 mg Tableta	medicinas	A	60	90	80	80	CAJA	100	1	100
695	LYRICA 300 mg Cap.	medicinas	A	104	60	60	67	CAJA	14	5	70
1160	MIOFEDROL RELAX PLUS COMPRIMIDO	medicinas	A	128	20	75	66	CAJA	100	1	100
376	ACI-TIP Suspensión 200 ml	medicinas	A	55	80	88	80	CAJA	1	80	80
72	MIGRA DORIXINA 125 mg Comprimido	medicinas	A	90	40	91	74	CAJA	100	1	100
344	LIPITOR 40 mg Tableta	medicinas	A	90	90	40	65	CAJA	30	3	90
271	RETEVEN CR Comprimido 10 mg	medicinas	A	92	71	56	67	CAJA	10	7	70
1789	LAFIGIN 100mg Comp.	medicinas	A	128	90	0	51	CAJA	30	2	60
49	PLIDAN. COMPUESTO Comp.	medicinas	A	68	86	63	72	CAJA	100	1	100
2212	GASPAN 40 mg Comprimido	medicinas	A	0	60	156	98	CAJA	14	7	98
2602	Doloacemifen 500 tab.	medicinas	A	76	58	80	72	CAJA	100	1	100
547	AMARYL 4 MG Comprimido	medicinas	A	60	30	120	80	CAJA	15	6	90



286	COAPROVEL Tableta 300mg /12.5mg.	medicinas	A	60	30	120	80	CAJA	28	3	84
185	ZINNAT Tableta 500 mg	medicinas	A	82	78	44	62	CAJA	50	2	100
1200	PROGENDO 200 CAP BLANDA	medicinas	A	21	87	95	80	CAJA	30	3	90
2661	ILTUXAM 40mg /10mg Comp.	medicinas	A	0	106	97	84	CAJA	28	3	84
1167	OXITOCINA 10 UI (LAB. SANDERSON)	medicinas	A	87	48	64	63	CAJA	100	1	100
1679	INTROCAN SAFETY N° 20 Lab. B.BRAUN	insumos	A	72	75	50	62	CAJA	50	2	100
1350	LIBBERA D Caps	medicinas	A	43	82	72	71	CAJA	100	1	100
1877	ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE M	insumos	A	72	52	70	64	CAJA	1	65	65
50	PRIMPERAN Comprimido	medicinas	A	65	15	110	71	CAJA	100	1	100
1672	ILTUXAM 40mg /5mg Comp.	medicinas	A	99	60	30	52	CAJA	28	2	56
800	ALITA # 25	insumos	A	67	69	52	60	CAJA	100	1	100
386	ANTALGINA 1 g Ampolla	medicinas	A	20	51	112	76	CAJA	1	77	77
334	NEURONTIN 300 mg (EPS RESTRINGIDO) Cápsula	medicinas	A	60	62	60	61	CAJA	20	4	80
742	JERINGA 20 ml	insumos	A	55	52	75	64	CAJA	50	2	100
1910	VALCOTE ER 250 TAB	medicinas	A	60	120	0	50	CAJA	30	2	60
435	VYTORIN 10mg/20mg Tableta	medicinas	A	60	120	0	50	CAJA	28	2	56
1555	SIFROL 1mg Comp.	medicinas	A	90	90	0	45	CAJA	30	2	60
2142	LOTRIAL 20 mg Comp	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	30	2	60
331	EUTIROX 150 mcg Tableta	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	50	2	100
1767	ENZIMATIK Capsula	medicinas	A	180	0	0	30	CAJA	100	1	100
1231	GLUCOPHAGE XR 500 MG Comprimido	medicinas	A	120	60	0	40	CAJA	30	2	60
1677	ILTUX HCT 40mg /12.5mg Comprimido	medicinas	A	60	30	90	65	CAJA	28	3	84
1774	CYMBALTA 30 MG Capsula	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	28	3	84



1700	INTROCAN SAFETY N° 18 Lab. B.BRAUN	insumos	A	58	61	60	60	CAJA	50	2	100
467	PROVERA 5 mg Tableta	medicinas	A	28	108	42	62	CAJA	30	3	90
1670	AMOXIDIN CL 500mg Tabletas	medicinas	A	0	85	93	75	CAJA	50	2	100
1266	OVUDATE ovulo.	medicinas	A	98	48	30	47	CAJA	60	1	60
265	PROFENID (AVENTIS) 100 mg IV Iny. Amp.	medicinas	A	84	39	49	52	CAJA	6	9	54
381	ALERCET D Cápsulas	medicinas	A	98	44	30	46	CAJA	100	1	100
2005	DICLO K 100MG COMP.	medicinas	A	84	40	44	49	CAJA	100	1	100
1746	PONARIS 750mg Comp.	medicinas	A	77	81	5	42	CAJA	10	5	50
675	FLODIN FLEX 15 MG Comprimido	medicinas	A	40	26	97	64	CAJA	30	3	90
1804	COLCHICINA 0.5mg Tableta (Farminindustria)	medicinas	A	142	0	21	34	CAJA	30	2	60
1325	Losacor 100 mg Comp	medicinas	A	30	130	0	48	CAJA	30	2	60
TOTAL				28207	27531	27620	27688	CAJA	7939	1755	31671

Fuente: Elaboración propia.



Anexo N° 5. Proyección de la demanda versus venta real – enero 2021.

ID PROD.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	CLASE	CLASIFICACIÓN	VENTA OCTUBRE (UND)	VENTA NOVIEMBRE (UND)	VENTA DICIEMBRE (UND)	PROMEDIO MÓVIL PONDERADO DE TRES MESES-ENERO 2021 (UND)	PRESENTACIÓN MEDICAMENTO	CANTENIDO POR CAJA (UND)	REQUERIMIENTO DE PRODUCTO POR PRESENTACIÓN (CAJA)	REQUERIMIENTO DE PRODUCTO POR CONTENIDO (UND)	VENTA REAL ENERO 2021 (UND)	VENTA REAL - REQUERIMIENTO (UND)
176	FRUTENZIMA Cápsula	medicinas	A	890	1400	1492	1361	CAJA	120	12	1440	1700	-260
480	REDEX 250 mg Tableta	medicinas	A	769	1082	639	808	CAJA	140	6	840	712	128
529	SUPRACALM 1g Comp	medicinas	A	863	712	857	810	CAJA	100	9	900	813	87
1217	GLUCOPHAGE XR 1000 MG COMP	medicinas	A	780	630	868	774	CAJA	30	26	780	1048	-268
1209	TONVAL 40 MG Comp	medicinas	A	647	835	611	692	CAJA	30	24	720	1016	-296
1369	JANUMET 50mg /1000mg Comp.	medicinas	A	720	362	750	616	CAJA	28	22	616	800	-184
275	ACIDO FOLICO (HERSIL) 0,5 mg Tableta	medicinas	A	450	558	650	586	CAJA	30	20	600	473	127
552	BIPROFENID 150 MG TAB	medicinas	A	633	521	485	522	CAJA	10	53	530	479	51
2002	REFLUCIL 5 MG COMPRIMIDOS	medicinas	A	352	565	710	602	CAJA	30	21	630	655	-25
1620	CLINDAMAX 300mg Capsula	medicinas	A	685	464	474	506	CAJA	100	6	600	652	-52
1559	ALLEGRA 120 mg Comprimido	medicinas	A	625	530	168	365	CAJA	10	37	370	600	-230
2601	CIPROFLOX 500mg Tab	medicinas	A	570	385	306	376	CAJA	100	4	400	374	26
569	CELEBREX 200 MG Caps	medicinas	A	479	323	457	416	CAJA	100	5	500	459	41
1699	LANZOPRAL 30mg Capsula	medicinas	A	338	513	382	418	CAJA	30	14	420	346	74
776	JERINGA 10 ml	insumos	A	429	393	331	368	CAJA	100	4	400	314	86
656	MUVETT S Tableta	medicinas	A	430	334	364	365	CAJA	21	18	378	560	-182
452	GASEOVET Tableta 80 mg	medicinas	A	334	349	207	276	CAJA	120	3	360	247	113
1513	TEREKOL 250mg Tableta.	medicinas	A	270	195	373	297	CAJA	28	11	308	257	51
1202	SPASMOMEN 40 MG TAB	medicinas	A	330	225	240	250	CAJA	30	9	270	240	30
661	EUTIROX 75 MG TABLETAS	medicinas	A	270	233	290	268	CAJA	50	6	300	195	105
1557	AERO-OM Forte 125mg Comp.	medicinas	A	0	180	590	355	CAJA	100	4	400	0	400
1997	DOLOFENAC FLEX Tableta	medicinas	A	291	245	228	244	CAJA	100	3	300	363	-63



1203	CLORURO DE SODIO 0.9 % x 1000 ml BRAUN	medicinas	A	255	265	232	247	CAJA	12	21	252	272	-20
2096	NEBILET 5 MG COMP.	medicinas	A	244	263	240	248	CAJA	28	9	252	285	-33
437	DOLO-QUIMAGÉSICO Cápsula	medicinas	A	200	264	243	243	CAJA	120	3	360	413	-53
373	DOLORAL 400 mg Tableta	medicinas	A	170	289	240	245	CAJA	100	3	300	205	95
2376	MINOT 100mg Caps.	medicinas	A	350	165	180	203	CAJA	10	21	210	315	-105
109	EUTIROX 100 mcg Tableta	medicinas	A	190	405	100	217	CAJA	50	5	250	225	25
2357	CETRILER 5mg Comprimido	medicinas	A	297	248	147	206	CAJA	100	3	300	94	206
1206	DOLO MELOXIC Tableta	medicinas	A	255	257	176	216	CAJA	120	2	240	204	36
1238	PAMEZONE 40 MG TAB	medicinas	A	222	103	339	241	CAJA	28	9	252	78	174
1291	GLUCOPHAGE XR 750 MG Comprimido	medicinas	A	300	180	180	200	CAJA	30	7	210	600	-390
1247	ESPONTAL CAPSULA	medicinas	A	248	194	206	209	CAJA	30	7	210	406	-196
1434	VALPRAX 500 mg Tab.	medicinas	A	180	180	270	225	CAJA	100	3	300	90	210
1321	DOLNIX 10mg Comp.	medicinas	A	307	165	158	185	CAJA	50	4	200	151	49
312	BLADURIL Tableta	medicinas	A	260	206	160	192	CAJA	20	10	200	240	-40
505	DOLOFAST Tableta	medicinas	A	158	233	213	211	CAJA	10	22	220	257	-37
2609	CARDIOTON R 100 mg Tab	medicinas	A	180	240	181	201	CAJA	100	3	300	285	15
545	LYRICA 75 mg Cap.	medicinas	A	165	210	213	204	CAJA	14	15	210	144	66
502	FLAGYL 500 MG COMP	medicinas	A	217	139	215	190	CAJA	20	10	200	169	31
1930	JARDIANCE 25 mg Comp.	medicinas	A	180	165	225	198	CAJA	30	7	210	150	60
208	AUGMENTIN.1000 mg Tableta	medicinas	A	243	182	136	169	CAJA	14	13	182	312	-130
1120	GLUCOPHAGE 850 mg Comprimido	medicinas	A	130	194	234	203	CAJA	30	7	210	210	0
1334	TELAREN NF 15 MG Comp.	medicinas	A	195	185	175	182	CAJA	100	2	200	252	-52
237	MICARDIS PLUS 80mg / 12.5MG Comprimido	medicinas	A	150	180	180	175	CAJA	28	7	196	180	16
1812	TRAYENTA DUO 2.5/1000 mg Comp.	medicinas	A	120	267	120	169	CAJA	60	3	180	300	-120
1435	TRAYENTA 5mg Comp.	medicinas	A	120	232	150	172	CAJA	30	6	180	150	30
739	GUANTE ESTERIL, 7 1/2 Par	insumos	A	175	146	178	167	CAJA	50	4	200	164	36
205	DOXIUM 500 mg	medicinas	A	198	120	180	163	CAJA	100	2	200	220	-20



1386	METAMIZOL SODICO 1g /2ml Amp.(Lab. Labot)	medicinas	A	199	172	122	152	CAJA	100	2	200	162	38
175	CADITAR 200 mg Tableta	medicinas	A	213	150	127	149	CAJA	60	3	180	128	52
1381	LIBBERA 5mg Tab.	medicinas	A	193	222	73	143	CAJA	100	2	200	207	-7
377	AERIUS 5mg Tableta	medicinas	A	129	113	246	182	CAJA	30	7	210	291	-81
2416	*OMEPRAZOL 20 mg CAPSULA (DCI)	medicinas	A	138	155	189	169	CAJA	100	2	200	140	60
2027	JARDIANCE DUO 12.5mg /1000mg Comprido	medicinas	A	0	240	240	200	CAJA	60	4	240	300	-60
492	ARAVA 20 mg Tableta PEDIDO PREVIO	medicinas	A	180	150	150	155	CAJA	30	6	180	90	90
898	GASA ESTERIL 10 CM PAQUETE POR 5	insumos	A	178	144	155	155	CAJA	100	2	200	117	83
40	POSIPEN Cápsula 500 mg	medicinas	A	131	209	133	158	CAJA	100	2	200	121	79
1330	EUTIROX 50mcg Tableta	medicinas	A	48	331	90	163	CAJA	50	4	200	120	80
1159	FLACORT 30 MG TAB	medicinas	A	191	171	105	141	CAJA	10	15	150	219	-69
282	ZALDIAR Tableta	medicinas	A	87	200	179	171	CAJA	60	3	180	37	143
30	KEFLEX Tableta 500 mg	medicinas	A	148	141	175	159	CAJA	24	7	168	165	3
2000	TETRALYSAL CAPS 300 MG	medicinas	A	180	92	182	152	CAJA	16	10	160	272	-112
582	FLUIMUCIL Efer. 600mg Comp.	medicinas	A	180	137	135	143	CAJA	20	8	160	478	-318
778	DISCOFIX Safef x 50cm Lab. B. BRAUN	insumos	A	154	156	135	145	CAJA	50	3	150	134	16
1546	CADITAR 400 mg Cap.	medicinas	A	280	40	110	115	CAJA	10	12	120	170	-50
478	MEDICORT 4 mg Ampolla	medicinas	A	136	130	157	145	CAJA	1	145	145	116	29
2133	ITRAMICOL 100mg Caps.	medicinas	A	28	208	177	163	CAJA	4	41	164	142	22
2513	PONARIS 500mg Comprido	medicinas	A	133	138	141	139	CAJA	70	2	140	188	-48
1473	NORFLEX PLUS Tab.	medicinas	A	274	77	60	101	CAJA	10	11	110	184	-74
354	GRAVOL Ampolla 50 mg x 1ml	medicinas	A	144	139	109	125	CAJA	3	42	126	101	25
999	TEGADERM SOBRES 10 X 12	insumos	A	134	138	105	121	CAJA	50	3	150	116	34
1187	LYRICA 150 mg Cap.	medicinas	A	90	144	141	134	CAJA	14	10	140	90	50
22	ALLEGRA 180 mg Comp.	medicinas	A	101	146	128	130	CAJA	10	13	130	106	24
369	CLORURO DE SODIO 0.9 Ampolla x 10 ml (LUSA)	medicinas	A	124	121	125	124	CAJA	25	5	125	137	-12



277	SECOTEX OCAS Cápsula	medicinas	A	60	153	150	136	CAJA	30	5	150	142	8
535	DISALAZIN 500 MG	medicinas	A	120	120	120	120	CAJA	30	4	120	240	-120
2577	APRONAX 550mg Tab	medicinas	A	113	85	160	127	CAJA	120	2	240	177	63
1339	INTRAFIX PRIMELINE Lab. B.BRAUN	insumos	A	120	132	103	116	CAJA	100	2	200	104	96
560	ALERFAST FORTE COMP.	medicinas	A	127	87	136	118	CAJA	8	15	120	109	11
1284	DOXY 100 Tab.	medicinas	A	138	103	102	108	CAJA	100	2	200	136	64
1995	ESPASMO ANTALGINA (SANITAS) Iny. Amp. x 5 ml	medicinas	A	116	137	86	108	CAJA	1	109	109	114	-5
9	NORFLEX Tableta	medicinas	A	91	178	64	107	CAJA	100	2	200	45	155
280	NORVASC Tabs. 5 mg	medicinas	A	92	150	90	110	CAJA	30	4	120	90	30
2482	CIPROFLOXACINO 500mg Tableta (Lab. PHARMAGEN)	medicinas	A	130	132	69	100	CAJA	100	1	100	122	-22
1607	COLMIBE 20mg /10mg Comp.	medicinas	A	120	60	150	115	CAJA	30	4	120	90	30
398	BUSCAPINA. COMPOSITUM Tableta	medicinas	A	84	115	121	113	CAJA	100	2	200	111	89
111	CALCORT Tableta 6 mg	medicinas	A	105	60	140	108	CAJA	10	11	110	0	110
20	ZYLORIC 300 mg Comprimido	medicinas	A	94	90	120	106	CAJA	30	4	120	180	-60
18	FLECTADOL Cápsula	medicinas	A	102	132	68	95	CAJA	60	2	120	108	12
2572	REUMAQUIN 400 mg Tableta	medicinas	A	60	90	150	115	CAJA	10	12	120	60	60
2390	GLYXAMBI 25mg /5mg Comp.	medicinas	A	90	150	60	95	CAJA	30	4	120	90	30
2651	ACNOTIN 10 mg Cap.	medicinas	A	240	0	60	70	CAJA	30	3	90	0	90
2384	CADITAR MIO Tableta	medicinas	A	175	60	60	79	CAJA	50	2	100	50	50
1342	MICROSER 16 mg Tableta	medicinas	A	122	73	95	92	CAJA	40	3	120	120	0
1255	UROCIT - K TABLETA	medicinas	A	112	0	168	103	CAJA	14	8	112	224	-112
613	REDEX PLUS AMP CAJA x 2	medicinas	A	84	105	89	94	CAJA	1	94	94	86	8
1179	DOLOFAST PRE IM	medicinas	A	74	81	117	98	CAJA	1	98	98	99	-1
1507	NORMOLIP 200 mg Cap	medicinas	A	60	90	120	100	CAJA	30	4	120	152	-32
19	ZYLORIC 100 mg Comprimido	medicinas	A	150	30	90	80	CAJA	30	3	90	120	-30
2473	RYTMONORM 150mg Tableta	medicinas	A	90	90	90	90	CAJA	30	3	90	90	0
1446	LAFIGIN 50mg Comp.	medicinas	A	90	90	90	90	CAJA	30	3	90	0	90



433	CONCOR Tableta 5 mg	medicinas	A	60	30	180	110	CAJA	30	4	120	150	-30
2412	CLOTIPIDE 250mg Caps.	medicinas	A	85	90	90	89	CAJA	25	4	100	90	10
2528	ILTUXAM 20mg /5mg Comp.	medicinas	A	84	90	90	89	CAJA	28	4	112	60	52
322	DEQUAZOL ORAL 500 mg Tableta	medicinas	A	115	67	82	83	CAJA	60	2	120	80	40
115	NISONA Tableta 20 mg	medicinas	A	112	59	92	84	CAJA	120	1	120	67	53
2574	HANALGEZE 10mg Tab	medicinas	A	92	102	69	84	CAJA	50	2	100	42	58
2501	RILATEN 10mg Tableta	medicinas	A	95	85	72	80	CAJA	30	3	90	66	24
441	DOLORAL Suspensión x 60 ml	medicinas	A	85	83	75	79	CAJA	1	80	80	70	10
1810	TRAYENTA DUO 2.5/850 mg Comp.	medicinas	A	0	60	180	110	CAJA	60	2	120	300	-180
1452	TOPICTAL 50mg Comp.	medicinas	A	30	90	120	95	CAJA	28	4	112	60	52
2102	KETESSE 25 mg Tab.	medicinas	A	81	72	87	81	CAJA	20	5	100	127	-27
1389	GLUCOPHAGE 1000 mg Comp	medicinas	A	90	60	90	80	CAJA	30	3	90	30	60
559	EUTIROX 25 MCG TAB	medicinas	A	90	60	90	80	CAJA	50	2	100	0	100
1204	LIPITOR 20 mg tab	medicinas	A	60	60	120	90	CAJA	14	7	98	120	-22
422	AZO CEFASABAL Tableta	medicinas	A	112	80	45	68	CAJA	100	1	100	73	27
1219	CLORURO DE SODIO 0.9% x 100 ML AMP. (BRAUM)	medicinas	A	77	81	77	78	CAJA	50	2	100	54	46
289	EUTIROX 125 mcg Tableta	medicinas	A	80	90	60	73	CAJA	50	2	100	0	100
391	ATURAL 300 mg Tableta	medicinas	A	60	90	80	80	CAJA	100	1	100	129	-29
695	LYRICA 300 mg Cap.	medicinas	A	104	60	60	67	CAJA	14	5	70	96	-26
1160	MIOFEDROL RELAX PLUS COMPRIMIDO	medicinas	A	128	20	75	66	CAJA	100	1	100	205	-105
376	ACI-TIP Suspensión 200 ml	medicinas	A	55	80	88	80	CAJA	1	80	80	94	-14
72	MIGRA DORIXINA 125 mg Comprimido	medicinas	A	90	40	91	74	CAJA	100	1	100	91	9
344	LIPITOR 40 mg Tableta	medicinas	A	90	90	40	65	CAJA	30	3	90	105	-15
271	RETEVEN CR Comprimido 10 mg	medicinas	A	92	71	56	67	CAJA	10	7	70	135	-65
1789	LAFIGIN 100mg Comp.	medicinas	A	128	90	0	51	CAJA	30	2	60	30	30
49	PLIDAN. COMPUESTO Comp.	medicinas	A	68	86	63	72	CAJA	100	1	100	77	23
2212	GASPAN 40 mg Comprimido	medicinas	A	0	60	156	98	CAJA	14	7	98	21	77



2602	Doloacemifen 500 tab.	medicinas	A	76	58	80	72	CAJA	100	1	100	58	42
547	AMARYL 4 MG Comprimido	medicinas	A	60	30	120	80	CAJA	15	6	90	125	-35
286	COAPROVEL Tableta 300mg /12.5mg.	medicinas	A	60	30	120	80	CAJA	28	3	84	90	-6
185	ZINNAT Tableta 500 mg	medicinas	A	82	78	44	62	CAJA	50	2	100	20	80
1200	PROGENDO 200 CAP BLANDA	medicinas	A	21	87	95	80	CAJA	30	3	90	52	38
2661	ILTUXAM 40mg /10mg Comp.	medicinas	A	0	106	97	84	CAJA	28	3	84	124	-40
1167	OXITOCINA 10 UI (LAB. SANDERSON)	medicinas	A	87	48	64	63	CAJA	100	1	100	17	83
1679	INTROCAN SAFETY N° 20 Lab. B.BRAUN	insumos	A	72	75	50	62	CAJA	50	2	100	54	46
1350	LIBBERA D Caps	medicinas	A	43	82	72	71	CAJA	100	1	100	72	28
1877	ESPECULO VAGINAL DESCARTABLE M	insumos	A	72	52	70	64	CAJA	1	65	65	80	-15
50	PRIMPERAN Comprimido	medicinas	A	65	15	110	71	CAJA	100	1	100	24	76
1672	ILTUXAM 40mg /5mg Comp.	medicinas	A	99	60	30	52	CAJA	28	2	56	62	-6
800	ALITA # 25	insumos	A	67	69	52	60	CAJA	100	1	100	51	49
386	ANTALGINA 1 g Ampolla	medicinas	A	20	51	112	76	CAJA	1	77	77	20	57
334	NEURONTIN 300 mg (EPS RESTRINGIDO) Cápsula	medicinas	A	60	62	60	61	CAJA	20	4	80	60	20
742	JERINGA 20 ml	insumos	A	55	52	75	64	CAJA	50	2	100	32	68
1910	VALCOTE ER 250 TAB	medicinas	A	60	120	0	50	CAJA	30	2	60	90	-30
435	VYTORIN 10mg/20mg Tableta	medicinas	A	60	120	0	50	CAJA	28	2	56	90	-34
1555	SIFROL 1mg Comp.	medicinas	A	90	90	0	45	CAJA	30	2	60	90	-30
2142	LOTRIAL 20 mg Comp	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	30	2	60	0	60
331	EUTIROX 150 mcg Tableta	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	50	2	100	60	40
1767	ENZIMATIK Capsula	medicinas	A	180	0	0	30	CAJA	100	1	100	216	-116
1231	GLUCOPHAGE XR 500 MG Comprimido	medicinas	A	120	60	0	40	CAJA	30	2	60	0	60
1677	ILTUX HCT 40mg /12.5mg Comprimido	medicinas	A	60	30	90	65	CAJA	28	3	84	30	54
1774	CYMBALTA 30 MG Capsula	medicinas	A	60	60	60	60	CAJA	28	3	84	0	84
1700	INTROCAN SAFETY N° 18 Lab. B.BRAUN	insumos	A	58	61	60	60	CAJA	50	2	100	76	24
467	PROVERA 5 mg Tableta	medicinas	A	28	108	42	62	CAJA	30	3	90	56	34



1670	AMOXIDIN CL 500mg Tabletas	medicinas	A	0	85	93	75	CAJA	50	2	100	72	28
1266	OVUDATE ovulo.	medicinas	A	98	48	30	47	CAJA	60	1	60	30	30
265	PROFENID (AVENTIS) 100 mg IV Iny. Amp.	medicinas	A	84	39	49	52	CAJA	6	9	54	87	-33
381	ALERCET D Cápsulas	medicinas	A	98	44	30	46	CAJA	100	1	100	12	88
2005	DICLO K 100MG COMP.	medicinas	A	84	40	44	49	CAJA	100	1	100	84	16
1746	PONARIS 750mg Comp.	medicinas	A	77	81	5	42	CAJA	10	5	50	100	-50
675	FLODIN FLEX 15 MG Comprimido	medicinas	A	40	26	97	64	CAJA	30	3	90	73	17
1804	COLCHICINA 0.5mg Tableta (Farminustria)	medicinas	A	142	0	21	34	CAJA	30	2	60	60	0
1325	Losacor 100 mg Comp	medicinas	A	30	130	0	48	CAJA	30	2	60	30	30
TOTAL				28207	27531	27620	27688	CAJA	7939	1755	31671	30433	1238

Fuente: Elaboración propia

ANEXO N° 6. Sistema de la Clínica – Fresalud.



Administración
Prestaciones
Logística
Reportes
Cajas

Productos
 Productos Genéricos
 Productos Por Proveedor
 Transferencias
 Req. Ajuste Inventario
 Requerimiento Compra
 Requerimiento C. Interno
 Órdenes
 Recepciones
 Notas de Credito

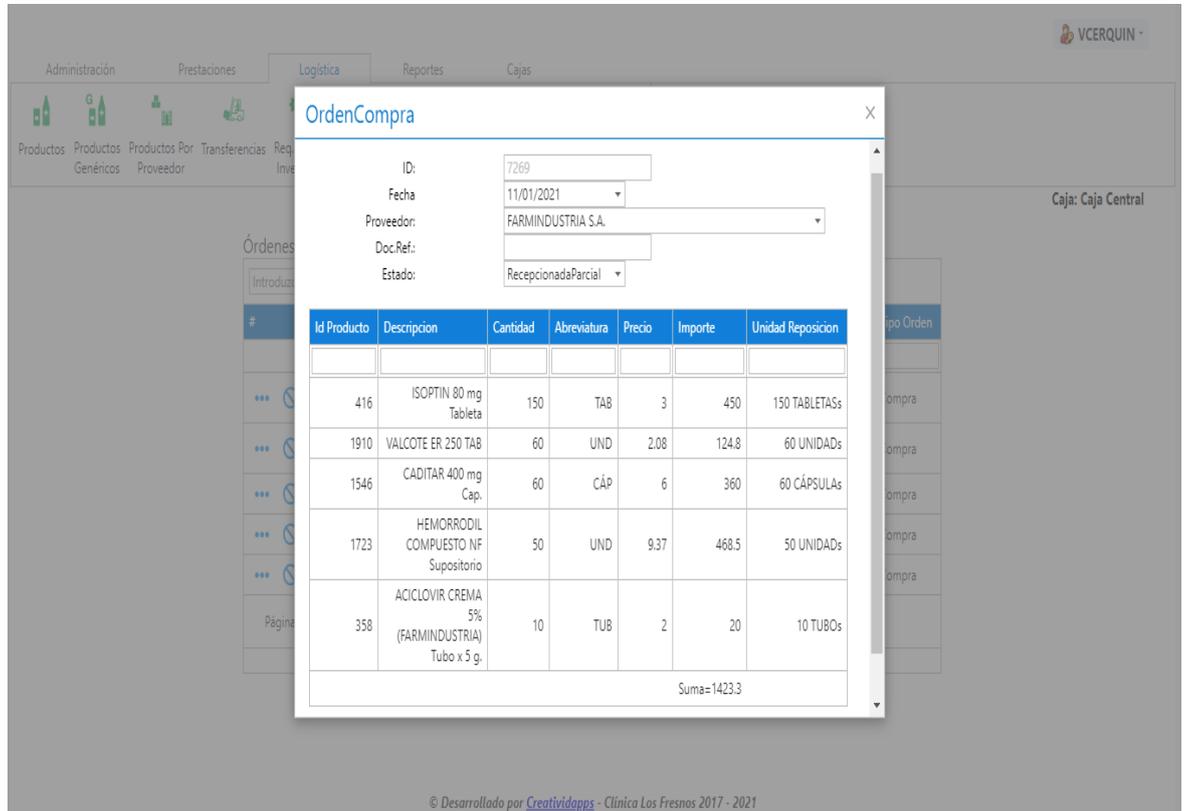
Caja: Caja Central

Órdenes

#	Id	Fecha	Razon Social	Documento Referencia	Estado	Usuario	Id Requerimiento	Tipo Orden
		07/01						
...		7258	07/01/2021	QUIMICA SUIZA S.A.	RecepcionadaParcial	IOBLITAS	3610	Compra
...		7257	07/01/2021	FARMINDUSTRIA S.A.	RecepcionadaParcial	IOBLITAS	3609	Compra
...		7256	07/01/2021	DROGUERIA FARMASALUD E.I.R.L.	Recepcionada Total	IOBLITAS	3608	Compra
...		7255	07/01/2021	CORPORACION FARMASALUD EIRL	Recepcionada Total	IOBLITAS	3607	Compra
...		7254	07/01/2021	DROFAR E.I.R.L.	RecepcionadaParcial	IOBLITAS	3606	Compra

Página 2 de 3 (14 elementos) ◀ 1 2 3 ▶

ANEXO N° 7. Generación de Orden de Compra -Sistema Fresalud.



OrdenCompra

ID: 7269
 Fecha: 11/01/2021
 Proveedor: FARMINDUSTRIA S.A.
 Doc.Ref.:
 Estado: RecepcionadaParcial

Id Producto	Descripcion	Cantidad	Abreviatura	Precio	Importe	Unidad Reposicion
416	ISOPTIN 80 mg Tableta	150	TAB	3	450	150 TABLETASs
1910	VALCOTE ER 250 TAB	60	UND	2.08	124.8	60 UNIDADs
1546	CADITAR 400 mg Cap.	60	CÁP	6	360	60 CÁPSULA
1723	HEMORRODIL COMPUUESTO NF Supositorio	50	UND	9.37	468.5	50 UNIDADs
358	ACICLOVIR CREMA 5% (FARMINDUSTRIA) Tubo x 5 g.	10	TUB	2	20	10 TUBOs
					Suma=1423.3	

© Desarrollado por Creatividapps - Clínica Los Fresnos 2017 - 2021

ANEXO N° 8. Aprobación de Orden de Compra -Sistema Fresalud.



Administración
Prestaciones
Logística
Reportes
Cajas

Productos
Productos Genéricos
Productos Por Proveedor
Transferencias
Req. Ajuste Inventario
Requerimiento Compra
Requerimiento C. Interno
Ap. Req. Farmacia
Órdenes
Recepciones
Notas de Credito
Despachos

Caja: Caja Central

Requerimientos Para Aprobación Por Farmacia

#	Id	Fecha Creación	Estado	Usuario	Documento Referencia	Tipo Requerimiento
 	3617	07/01/2021 18:46	Pendiente de Aprb. Botica	ACABRERA		Compra

© Desarrollado por [Creatividapps](#) - Clínica Los Fresnos 2017 - 2021



ANEXO N° 9. Recepción de Orden de Compra -Sistema Fresalud.

Recepción
VCKERQUIN

Ord. Compra: FARMINDUSTRIA S.A.

ID: 11617 Flete: 0

Proveedor: FARMINDUSTRIA S.A.

Serie Doc: F010 Número Doc: 143491

Serie Guía: Número Guía: 0

T. Documento: Factura

Fecha Factura: 08/01/2021

Estado: 47

Fecha Venc: 08/04/2021

Id	Selección	Id Producto	Descripción	Cantidad	Cantidad Recibida	Abreviatura	ValorUnit	VU+Flete	Pcomp Unit	Val Total	Lote	F. Vencimiento
29656	<input type="checkbox"/>	416	ISOPTIN 80 mg Tableta	150	150	TAB	2.15	2.15	2.54	322.69	1140704	30/01/2024
29657	<input type="checkbox"/>	358	ACICLOVIR CREMA 5% (FARMINDUSTRIA) Tubo x 5 g.	10	10	TUB	1.27	1.27	1.5	12.7	20861040	30/06/2023
29658	<input type="checkbox"/>	1546	CADITAR 400 mg Cap.	60	60	CÁP	4.89	4.89	5.77	293.4	207566	30/06/2022
Suma=9.81										Suma=628.79		

[Guardar Cambios](#) [Cancelar Cam](#)

Descuento: 0

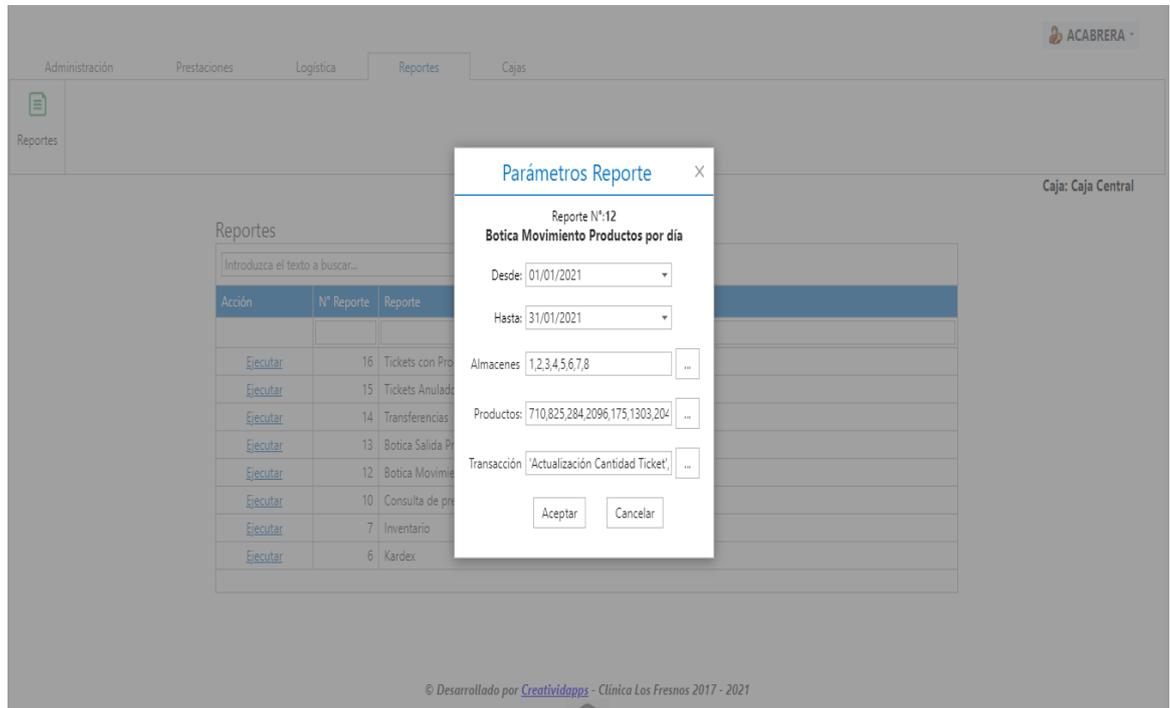
Sub Total: 628.79

IGV Total: 113.18

Precio Total: 741.97

© Desarrollado por [Creatividapps](#) - Clínica Los Fresnos 2017 - 2021

ANEXO N° 10. Reporte de ventas -Sistema Fresalud.



The screenshot shows the Fresalud system interface. At the top, there are navigation tabs: Administración, Prestaciones, Logística, Reportes, and Cajas. The user is logged in as ACABRERA. The main area displays a 'Reportes' section with a search bar and a table of reports. A modal dialog box titled 'Parámetros Reporte' is open, allowing configuration for 'Reporte N°:12 Botica Movimiento Productos por día'. The dialog includes fields for 'Desde' (01/01/2021) and 'Hasta' (31/01/2021), 'Almacenes' (1,2,3,4,5,6,7,8), 'Productos' (710,825,284,2096,175,1303,204), and 'Transacción' (Actualización Cantidad Ticket). 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom of the dialog.

Acción	N° Reporte	Reporte
Ejecutar	16	Tickets con Pro
Ejecutar	15	Tickets Anulado
Ejecutar	14	Transferencias
Ejecutar	13	Botica Salida Pr
Ejecutar	12	Botica Movime
Ejecutar	10	Consulta de pre
Ejecutar	7	Inventario
Ejecutar	6	Kardex

ANEXO N° 11. Relación de proveedores de Clínica los Fresnos.

RUC	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CRÉDITO	LÍNEA DE PRODUCTO
20496011237	NOR ANDINA DISTRIBUCIONES GENERALES	CONTADO	AGUA
20529449373	EMBOTRISA SAC	15	AGUA
10266348741	DISTRIBUCIONES E&J - BASAURI VALLEJOS DE ALCANTARA ENMA	15	BOLSAS PARA LIMPIEZA
20600539991	CORPORACIÓN INDUPLAST PERÚ E.I.R. L	CONTADO	BOLSAS PARA LIMPIEZA
20453677207	GYE REPRESENTACIONES Y SERVICIOS E.I.R. L	30	COURIER
10174159934	CAJO	CONTADO	DESCARTABLES
20453516297	TECSIS-TECNOLOGIA EN SISTEMAS S.R.L	CONTADO	ELECTRÓNICA
20529515180	SECURITY CENTER A&MSRL	CONTADO	ELECTRÓNICA
20529690691	ZTEC S.R. L	CONTADO	ELECTRÓNICA
20508565934	TOTTUS	CONTADO	EN GENERAL
20109072177	CENCOSUD RETAIL PERU S.A – METRO	CONTADO	EN GENERAL
20100070970	SUPERMERCADOS PERUANOS S. A	CONTADO	EN GENERAL
20112273922	SODIMAC	CONTADO	EN GENERAL
20529319755	SEGURIDAD INDUSTRIAL ALVI E.I.R. L	CONTADO	EQUIPO DE SEGURIDAD
20523915399	CORPORACIÓN Q.F. SAC	CONTADO	FÓRMULA MAGISTRAL
10179737367	COINPER	CONTADO	GALONES
20166717389	CAXAMARCA GAS S. A	CONTADO	GAS
10405494219	IMPRESIONES NIÑO JESUS - LOPEZ GUTIERREZ JOSE ARTURO	30	IMPRESIONES
20563794101	ENDOMED TECHNOLOGIES S.A.C	CONTADO	INSTRUMENTAL
20439194236	DROFAR E.I.R.L.	60	INSUMOS
20519193605	DROGUERIA D' SAN MEDIC EIRL	30	INSUMOS
20501549801	FERCO MEDICAL SAC	30	INSUMOS
20537758377	ICU MEDICAL PERU S.R.L (Hospira)	45	INSUMOS
20496016620	SURGIMEDICAL DISTRIBUCIONES EIRL	15	INSUMOS
20501543277	ALKOFARMA E.I.R. L	CONTADO	INSUMOS
20338570041	LINDE PERÚ S.R.L (PRAXAIR)	CONTADO	INSUMOS
20101120288	DROGUERIA M Y M S.A.C	CONTADO	INSUMOS
20338022850	DROCSA E.I.R. L	CONTADO	INSUMOS
20523089502	GRPO DIGITRONIK S.C.R. L	CONTADO	INSUMOS
20603158025	TRAUMAMEDICS E.I.R. L	30	INSUMOS MÉDICOS
10451031541	ACOSTA AGUILAR JUAN YEISON	CONTADO	JABONES
20536557858	HEMOCENTERS PERUANOS S. A	CONTADO	LIMPIEZA/FERRETERÍA
20560082411	DERO SERVICIOS GENERALES S.R. L	30	LIMPIEZA/FERRETERÍA
20100095531	GRUPO G&N ROJAS	CONTADO	LLANTAS
20602517846	RTECNICAL S.A.C	CONTADO	MANTENIMIENTO

20100049181	TAI LOY S. A	CONTADO	MATERIAL DE ESCRITORIO
10266913741	MULTISERVICIOS LA HERRADURA - MUÑOZ CHAVARRY DELIA IRIS	15	MATERIAL DE LIMPIEZA
20495836135	LIBRERÍA HERNANDEZ S.R. L	30	MATERIALES DE ESCRITORIO
20525006728	BIODERMA	30	MEDICAMENTOS
20100024862	TARRILLO BARBA	30	MEDICINA-DENTAL/INSUMO
20529585552	BOTICAS SHALOM SCRL	CONTADO	MEDICINAS
20384891943	BOTICAS Y SALUD SAC	45	MEDICINAS
20514898961	D&M PHARMA PERU SAC	30	MEDICINAS
20100220700	DIMEXA S.A.	90	MEDICINAS
20529396407	DISTRIBUIDORA DROFARMA S.R.L.	30	MEDICINAS
20108983583	DISTRIBUIDORA DROGUERIA ALFARO S.A.C.	90	MEDICINAS
20481555371	DISTRIBUIDORA DROGUERIA LAS AMERICAS S.A.C.	60	MEDICINAS
20315236135	DISTRIBUIDORA FARMACEUTICA AMERICA S.A.	30	MEDICINAS
20481409714	DISTRIBUIDORA FARMACOS DEL NORTE SAC	60	MEDICINAS
20516326051	DROGUERIAS UNIDAS DEL PERU S.A.C	60	MEDICINAS
20262996329	FARMINDUSTRIA S.A.	60	MEDICINAS
20513441208	LABORATORIOS OFTALMICOS S.A.C.	60	MEDICINAS
20512002090	MI FARMA SAC	CONTADO	MEDICINAS
20399497257	NORFARMA SAC - BOTICAS FELICIDAD	CONTADO	MEDICINAS
20300795821	PERULAB S.A.	30	MEDICINAS
20100061474	REPRESENTACIONES DECO S.A.C.	91	MEDICINAS
20439505924	CODINSA S.A.C	30	MEDICINAS
20539226437	DROGUERIA FARMASALUD E.I.R. L	30	MEDICINAS
20552071787	CORPORACIÓN GIANYFARMA SAC	30	MEDICINAS
20138896782	VIA LIBRE	CONTADO	MEDICINAS
20381450377	FRESENIUS KABI	CONTADO	MEDICINAS
20481192049	CIENPHARMA S.A.C.	45	MEDICINAS / INSUMOS
20600170458	CORVAL PHARMACEUTICA SAC	30	MEDICINAS / INSUMOS
20559797317	DISTRIBUIDORA GALUMA S.A.C.	30	MEDICINAS / INSUMOS
20480524366	DROGUERIA CORPORACION FARMASALUD EIRL	30	MEDICINAS / INSUMOS
20397180817	DISTRIB. FARMACEUTICA LA LIBERTAD S.R.L.	75	MEDICINAS / VACUNAS
20100085225	QUIMICA SUIZA S.A.	90	MEDICINAS / VACUNAS
20347605515	GP PHARM S. A	CONTADO	MEDICINAS / VACUNAS
20331066703	INKAFARMA	CONTADO	MEDICINAS/INSUMOS
20495713564	OPERADOR LOGISTICO GASES INDUSTRIALES SAC- OXICAX	CONTADO	OXIGENO MEDICINAL

20378890161	RASH PERU SAC (COOLBOX)	CONTADO	PILAS
10414570378	SEGURIDAD INDUSTRIAL J&S	CONTADO	RECARGA EXTINTORES
10419559364	MANTILLA'S COLOR	30	SOBRES RADIOGRAFÍA
20491567822	JCC INVERSIONES GENERALES EIRL	30	TÓNER
20411033458	ALMACENES GENERALES SRL (HYM)	30	ÚTILES DE ESCRITORIO
10266751139	JKL REPRESENTACIONES - URTEAGA ROMERO MARIA JULIA	15	ÚTILES DE ESCRITORIO

Fuente: Elaboración propia.