



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS E INFORMÁTICA

PROCESO DE TITULACIÓN

EXAMEN COMPLEXIVO O FIN DE CARRERA

PRUEBA PRÁCTICA

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN

CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TEMA:

MANEJO DE INVENTARIO EN EL DEPARTAMENTO DE BODEGA DE LA

EMPRESA GRUSEPE S.A.

AUTOR:

ÚRSULA AMARILIS ALVARADO RODRÍGUEZ

TUTOR:

EC. MARTHA ACOSTA ROBY, MCA

BABAHOYO – LOS RÍOS – ECUADOR

2020

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de carácter investigativo se direcciona a la obtención del conocimiento referente al “Manejo de inventario en el departamento de bodega de la empresa GRUSEPE S.A.”, analizando las partidas contables correspondientes del período económico 2018 y 2019 siendo estos los dos últimos periodos con información fiscal completa, para su posterior detección de hallazgos pertinentes a la focalización del presente estudio.

Mantener datos actualizados relacionados al inventario de una organización suministra a la misma, ventajas en diferentes aspectos; considerando que, a través de la información recopilada entre las entradas y salidas de los bienes disponibles para la prestación de un servicio en una empresa, se soslayan aplazamientos en el cumplimiento de órdenes de pedido de sus clientes, así como cálculos erróneos en la solicitud de bienes a proveedores.

Se considera también la importancia de un adecuado manejo del inventario en las empresas a fin de que estas puedan perfeccionar su aforo de stock disponible, sin incurrir en pérdidas de artículos, conociendo que de surgir perjuicios en la mercadería los costos en los que haya incurrido la organización de una empresa se verán afectados también.

La empresa objeto de estudio en la presente investigación es denominada a través de su nombre comercial “UNILAB”, para la cual el referente tema a estudiar es como se maneja la información de inventarios, artículos que se inmiscuyen sobre su actividad económica; considerando la información subyacente del período económico 2018 y 2019, asistiendo al análisis de datos que otorguen los resultados procedentes de la rotación del inventario, a fin de lograr identificar posibles problemáticas relacionadas las acciones ejecutadas por la administración empresarial de esta unidad de negocio.

La investigación es desarrollada en relación a la línea de investigación “Gestión de la Información Contable” de la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría, y la metodología descriptiva e inductiva, direccionada al análisis de la información receptada a través de documentación, entrevistas y obras relacionadas; determinando los problemas subyacentes derivados de la administración del inventario para posteriores conclusiones soportadas en análisis cualitativos y cuantitativos.

DESARROLLO

GRUSEPE S.A., es una empresa dedicada a la prestación de servicios, se encuentra ubicada en la Parroquia Clemente Baquerizo, Av. 10 de Agosto con intersección entre las calles Ricaurte y 9 de Noviembre, su constitución se dio el 08 de noviembre del 2005, mediante Expediente N° 121246; al ser una empresa conformada como Sociedad Anónima se encuentra bajo la regulación del respectivo organismo de control denominado Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros; siendo su actividad económica las Actividades Realizadas en Laboratorio Clínico.

GRUSEPE S.A., consta con dieciocho accionistas, entre ellos, se muestra que el accionista mayoritario, figura también como Representante Legal de la empresa, con más del cincuenta por ciento del total de acciones, las mismas que totalizan un capital suscrito y pagado de \$ 800,00 (Ochocientos Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica) el mismo que se divide en acciones ordinarias y nominativas de \$ 1,00 (Un Dólar de los Estados Unidos de Norteamérica) cada una.

Actualmente la empresa GRUSEPE S.A., consta con tres establecimientos registrados, los mismos que se encuentran divididos en las ciudades de Babahoyo, Guayaquil y Caluma; bajo la Identificación Tributaria N° 0992432497001 correspondiente a su Registro Único de Contribuyentes, en el régimen de control legislativo que rige sobre la empresa se encuentran varias normativas como:

- ✓ Ley de Régimen Tributario Interno;
- ✓ Ley de Seguridad Social;
- ✓ Código de Trabajo; y
- ✓ Compromisos ante la Superintendencia de Compañía.

GRUSEPE S.A., debido a su naturaleza jurídica, se encuentra obligada a llevar contabilidad, por lo cual es necesario que cumpla con algunas obligaciones tributarias tales como declaraciones de impuestos generados por ingresos y gastos referentes a su actividad económica conocida como “Declaraciones de IVA”, la declaración correspondiente al pago de impuestos por la obtención de ingresos conocida como “Declaración del Impuesto a la Renta” y de acuerdo al registro de talento de humano contratado, también deben presentar el respectivo “Anexo de Relación de Dependencia”.

Lo que más destaca de la empresa GRUSEPE S.A. es la variedad de insumos que deben tener un registro respectivo de su uso diario para proveer el servicio descrito con anterioridad; siendo esta una principal causante y que por ser una empresa privada se debe regir a lo estipulaciones que se dictaminan en la Norma Internacional de Contabilidad 2.

GRUSEPE S.A., se encuentra en el mercado local desde hace ya quince años por cuanto al inicio de sus actividades era más factible conocer que se encontraba disponible para realizar los análisis médicos, a través de la visualización se podía conocer sobre que producto se realizaban más los requerimientos de compra y proceder a su abastecimiento, actualmente y de acuerdo al crecimiento económico de la misma empresa ya no es posible acceder a métodos que solo impliquen la visualización, es necesario ahora poder contar con un registro digital o manual que permita conocer mediante reportes cronológicos las existencias disponibles, así como los ingresos y gastos en los que incurre la organización para poder ejecutar sus actividades económicas, por cuanto también se deben realizar constataciones físicas del inventario disponible con el fin de que aquellos artículos que posean una fecha de caducidad más próxima a otros artículos sean los que se destinen a su uso antes de otros, evitando mediante este proceso futuras posibles pérdidas económicas.

Las adquisiciones o el abastecimiento de reactivos, catalogados como inventarios para fines contables, se dan a través de proveedores locales, varios de ellos ubicados en el casco comercial de la ciudad de Guayaquil, realizando las ordenes de pedidos vía telefónica a través de llamadas o mensajería instantánea, entre sus proveedores se encuentran:

- ✓ Distribuidor de Reactivos Bailon Reyes Calixto Magin
- ✓ Distribuidor de Insumos Médicos INGLAB
- ✓ Importadora IH Medical LAB

Las ordenes de pedido de reactivos para equipos, se realizan con un promedio de quince días, y algunos reactivos como tubos para muestras, guantes, o lancetas según se vaya disminuyendo el stock percibido, quienes trabajan en la empresa brindando los servicios de laboratorio clínico son responsables de emitir el pedido hasta el área administrativa, para que se gestionen las compras oportunamente, es por lo que se destaca la importancia de la automatización en los sistemas.

El registro a través de la tecnología o registros computarizados, se han vuelto de cierta forma indispensables en la vida económica de las empresas comerciales, debido a que en el área donde se encuentra el departamento de bodega les permite realizar entrega de bienes al área de venta sin que existan faltantes o a su vez permite a los vendedores conocer las existencias de los productos antes de ofrecerlos a los clientes.

Se enfatiza que en una empresa dedicada a ofrecer servicios, la obtención de los ingresos operacionales se dan a través de sus procesos económicos como el incurrir en costos y gastos a fin de proporcionar bienes intangibles, por cuanto se enfatiza la necesidad de una información veraz y oportuna de los bienes que se encuentran disponibles, considerando que la otorgación del servicio se da de forma inicial a un pequeño número de personas así como también se brindan estos servicios a medianas y grandes masas que surgen de convenios empresariales.

GRUSEPE S.A., es una empresa que se encuentra administrada por sus propios accionistas, quien, en calidad de Representante Legal o Gerente General, opta por procesos convencionales al momento de realizar un control de inventario, siendo en esta actividad utilizada la herramienta informática de Microsoft Office, las hojas de cálculo de Excel, a lo cual se ha tratado de implementar el respectivo método de inventario promedio ponderado, pero en su finalidad varias de las compras de insumos se siguen desarrollando sin consultar los respectivos saldos en Kardex.

Desde el periodo fiscal 2008, se inició un proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera, dictaminado por el ente rector de las compañías ecuatorianas, la Superintendencia de Compañías, siendo estas las normas dadas para su aplicación en el año siguiente; año en el cual también se emitieron las NIIF para Pymes, con el fin de presentar informes contables uniformes que puedan ser comprendidos en diferentes estados, incursionando así mismo los principios contables.

De acuerdo con las NIIF para Pymes, se atribuye a través de la NIC 2, el tratamiento contable de los inventarios, señalando que los bienes pertenecientes al inventario de una organización deben ser medidos al costo o a su valor razonable, según cual sea menor, considerando así mismo todos los costos en los cuales incurra la adquisición, condición y ubicación, enfatizando que se consideran como inventarios aquellos bienes que son:

- ✓ Poseídos para ser vendidos en el curso normal de la operación;
- ✓ En proceso de producción con vistas a esa venta; o
- ✓ En forma de materiales o suministros que serán consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios.

La valoración del inventario se puede dar por dos métodos, FIFO, el cual se define por derivar que lo primero que se destine a la venta sea lo primero que se adquirió; y el método

Promedio Ponderado, en el que también se deben considerar variantes como lo que primero ingresa también debe salir con la condicionante de la variación en el precio que será ajustado después de cada entrada.

El método promedio ponderado es utilizado para evaluar el inventario, tomando valores promedios de la mercadería en stock para determinar los costos de venta de una unidad, es decir, valora las existencias en una base periódica, este se obtiene al dividir el inventario inicial y las compras netas (Moreno, 2014, pág. 175).

GRUSEPE S.A. no posee políticas empresariales de carácter contable, por lo que se expresa que el manejo del inventario se da de forma empírica, por quienes ejercen sus actividades laborables día a día, y cuyo único registro es en Excel con similares características a un Kardex.

Una administración empírica, con lleva a las organizaciones a un manejo erróneo sobre las existencias percibidas ante el desarrollo de un servicio brindado, implicando a su vez posibles afecciones a la rentabilidad operativa, ausencia de insumos, provocando pérdida de fidelidad en sus clientes o usuarios, impidiendo a su vez la generación de liquidez satisfactoria.

Se manifiesta así mismo la importancia del cumplimiento de las fases de la Administración, la mismas que son, planificación, organización y control, indispensables para el manejo eficiente de los recursos que dispone y reconociendo lo fácil que es obtener los resultados esperados cuando son producto de un proceso diseñado y planificado, además prevalece que la toma de acciones y decisiones que vayan surgiendo en un periodo económico que se darán de forma eficaz ya que se relacionan con los ingresos y los beneficios económicos esperados.

Se identifica como control interno al conjunto de métodos, procesos y componentes insertados en una empresa, con el fin de proporcionar un grado de seguridad respecto al

cumplimiento de objetivos de la entidad, referente a la fiabilidad de la información financiera, la eficiencia y eficacia de las operaciones (Coalla, 2017).

La importancia de una adecuada administración radica en lograr la optimización de los recursos, en este escenario es significativo reconocer que un abaratamiento de los costos del inventario no siempre es la mejor opción, concurriendo que se deben realizar otro tipo de inversiones específicas en una empresa que provee servicios ya incursionados en el mercado local por la calidad y seguridad tales como la constante capacitación de sus profesionales.

Meana (2017), en su obra *Gestión de Inventarios* explica el control que se debe regir a esta partida contable, en la que especifica que se debe realizar un recuento de stock o de existencias dentro del área donde estas se encuentren, a fin de evitar que existan extravíos, y sobre todo para conocer el desplazamiento incurrido en los bienes destinados a la venta o al cumplimiento de un servicio.

Las empresas a menudo crean bases de datos donde rige la información con la cual inicia un almacén o una bodega, normalmente dependiendo de la estructura organizacional y el tamaño de la empresa se crean plazas de trabajo de Asistentes encargados del control de esta área, la misma que se vincula uniformemente con el área de contabilidad , en la cual se manejan documentos de soporte como orden de requisición, actas de entrega y actas de devolución de los materiales o insumos sobrantes, a fin de crear mecanismos de control interno y conocer sobre quien recae la responsabilidad en caso de que existan bienes faltantes; conociendo además la rotación que se está generando y los ingresos que se están percibiendo, incurriendo de esta forma en la planificación financiera de la empresa, no obstante en GRUSEPE S.A. son procesos que se omiten, encargándose de esta área personal no capacitado para el manejo y control del inventario.

Por cuanto Morales (2014), nos explica que la planificación financiera, se refiere al conglomerado de procesos, métodos y acciones que se consideran para alcanzar un beneficio económico rentable de acuerdo con las actividades económicas que desarrollen las empresas en un determinado periodo económico.

A partir de lo expresado, se manifiesta que al existir registros informales de las entradas y salidas de inventario puede afectar la planificación financiera de una organización, concurriendo en afecciones a la demanda percibida, provocando problemas económicos, debido a que si se desconoce la existencia veraz de los productos necesarios para proveer un servicio que se deben recurrir a otras acciones que no siempre pueden reemplazar los faltantes es decir, existirán reactivos que sufran en un determinado tiempo escasez, y al no contar con la información oportuna puede suceder que no se realicen los respectivos análisis.

En GRUSEPE S.A. el inventario que es utilizado por los profesionales que desempeñan en los laboratorios médicos, envían un informe a través de mensajería instantánea a la secretaria de la empresa quien se encargará de proceder a los registros en hojas de cálculo, ratificando que en ocasiones cuando existe fluctuación de pacientes, el uso de reactivos es comunicado con inconsistencias. Siendo estas acciones, causantes de información poco viable para el sustento de las existencias percibidas. Por esa razón es preciso cambiar la ideología empresarial en cuanto a la inversión de herramientas que son claves para el desarrollo de la empresa; es decir, las empresas que perciban que la inversión es un sistema de control de inventario disminuirá los costos en el mediano y largo plazo y se obtendrán mayores beneficios, puesto que logrará confiabilidad en la cantidad de las existencias disponibles para las ventas, y en consecuencia no tendrán faltantes de los productos que mayormente se utilicen en la empresa.

Blanco (2015) describe la liquidez como la capacidad económica que posee una organización para cubrir obligaciones en el corto plazo; por ello las desventajas de no poseer un adecuado método de control y valoración del inventario pueden provocar pérdidas económicas en el corto e incluso en el largo plazo, así como el incurrir en pagos atrasados de variantes fijas de la organización.

Según Morillo (2017) para las existencias son todos aquellos materiales que una empresa tiene depositados en sus almacenes y que cumplen una serie de funciones específicas dentro de la gestión del aprovisionamiento.

Para Abolacio (2018) los problemas suscitados en cuanto a la gestión del inventario se deba a la falta de un personal adecuado que tenga plenas capacidades contables, que permita la ejecución de un método de control de inventario adecuado acorde a la actividad empresarial, no obstante, el problema surge, cuando aquel experto que ofrece sus servicios como profesional contable, no posee información exacta de los bienes que se encuentran en bodega, situación que dificulta la consolidación de información financiera, contexto que se genera por el desarrollo efectivo en el control del inventario y afecta la labores de aquella persona que realiza actividades contable.

En el área de inventarios pueden existir dos tipos de controles:

1. Control Operativo; y
2. Control Contable.

Según Morillo (2015) el control operativo aquel que permitirá conservar un nivel promedio de las existencias, considerando aspectos cualitativos y cuantitativos, indicando que las revisiones que se realicen al inventario deben ser pre operarias, es decir, la revisión debe surgir antes de que se ejecuten acciones comerciales, emitiendo informes de carácter preventivo, a fin

de que las adquisiciones de inventario que se realicen sean considerando lo preciso para proveer el servicio.

Sepúlveda (2019) A diferencia del control preventivo u operativo, el control contable se asemeja a un esquema de auditoria donde a través de su respectivo informe se indicará a la organización, aquellos escenarios que requieren de acciones reformatorias, posterior al cumplimiento de directrices expedidas por la gerencia, entre ellas:

- ✓ Cumplimiento de un abastecimiento solicitado, considerando el máximo y mínimo en existencias; o
- ✓ Índices de rotación proyectados por el órgano administrativo de la empresa, correspondiente a las estimaciones de adquisiciones e ingresos.

Algunas de las causales por las cuales es necesario mantener existencias en el área de bodega son las siguientes:

- ✓ Minimización de costos de adquisición; debido a que, la compra de grandes volúmenes de insumos puede conllevar a la empresa a pérdidas económicas si no se considera antes la actividad comercial.
- ✓ Minimización de costos en solicitudes de adquisiciones; puesto que las compras deben ser solicitadas en base a las operaciones y las comparaciones entre un periodo y otro considerando agentes externos.
- ✓ Reducción de costos por insumos faltantes; debido a que, si existen ausencias de materiales, el cumplimiento de ordenes se puede retrasar, debido a que se incurren en nuevas adquisiciones.

Aun cuando existen ventajas del porque mantener un adecuado control de inventarios, en GRUSEPE S.A., se indican varias de las razones por las cuales el respectivo control no ha sido aplicado de forma eficaz:

- ✓ Costos de coordinación; se puede incurrir en congestionamientos, de acuerdo a la distancia entre una sucursal y otra puesto que poseer un almacén o bodega en cada establecimiento representaría otros costes, tales como acondicionamiento, alquiler de infraestructura, sueldo de asistentes, etc.

De acuerdo a las expresiones manifestadas en el presente estudio, es necesario realizar las observaciones pertinentes en la gestión de inventario, ubicando entre ellos, la rotación del inventario, Parra (2017) señala que al ser este un indicador de gestión, proporciona a las empresas información veraz del movimiento surgido entre los bienes que componen el inventario de una empresa, es decir la fluctuación que ha surgido en un determinado período económico conociendo que artículos rotan de forma rápida o lenta (pág. 137).

Correspondiente a los periodos económicos 2018 y 2019 de GRUSEPE S.A., se extraen los datos correspondientes a su actividad económica, se expresan los siguientes cálculos:

Tabla 1

Inventario y costo de venta

Período Fiscal	P. Contable	Valores
2018	Costo de venta	18866,72
	Inventario	12450,00
2019	Costo de venta	15759,9
	Inventario	2095 ,80

Fuente: Estados Financieros - SUPERCIAS

Elaboración: Propia

A fin de expresar hallazgos referentes a la Cuenta Inventarios, se manifiesta que en el periodo económico 2019 el inventario disminuye en un porcentaje alto, en relación al periodo 2018, existiendo en este periodo económico (2018) erróneas en las prácticas contables sobre la adquisición de bienes de inventario, considerando acciones como: el retraso en las entregas de facturas de quienes realizan las compras, y a su vez se cargan los bienes erróneamente a la cuenta de inventarios, es decir, existieron compras que para fines del giro económico de GRUSEPE S.A. no componen su inventario y se registraron de tal forma; provocando que la razonabilidad de la cuenta no sea favorable para la determinación de la rotación de los bienes que componen el inventario, induciendo contablemente un alto costo de ventas en relación al inventario; siendo en el periodo 2019 un escenario diferente, donde se recurre en este periodo al registro usual de los bienes que componen el inventario excluyendo las compras que derivan otros conceptos; expresando que la cuenta inventarios la componen todos los materiales, insumos médicos y reactivos analíticos que son utilizados para la elaboración de análisis clínicos.

Si bien, se expresa en las empresas independientemente de su actividad económica, no se puede permitir las carencias en el inventario, debido a que, recurrir a bienes sustitutos, no será del todo una acertada opción al momento de cumplir con la demanda del servicio, ya que la ausencia de inventario en las empresas es considerado una partida directa para futuras pérdidas económicas, manifestando que para la empresa objeto de estudio no es posible expresar eficiencia en la administración de estos recursos debido a los antecedentes enunciados en el inciso anterior, más se expresa que concordando con el tipo de giro económico de una organización los bienes no deben permanecer por largos lapsos en existencia.

Según (Durán, 2012) los bienes, o partidas que componen el inventario, son considerados como temas de importancia para soslayar inconvenientes financieros en las organizaciones,

constituyen un componente esencial en los procesos organizacionales enfatizando que es el activo corriente de menor liquidez que manejan las empresas y por su naturaleza además contribuye a generar rentabilidad. Es el motor que mueve a la organización, pues es la base para la comercialización de la empresa que le permite obtener ganancias.

Tabla 2

Cuadro comparativo de las ventas

<u>PERIODO</u>		<u>VENTAS 2018</u>	<u>VENTAS 2019</u>
VENTAS NETAS	=	74335,65	181727,58
<u>TOTAL</u>		<u>74335,65</u>	<u>181727,58</u>

Fuente: Estados Financieros - SUPERCIAS

Elaboración: Propia

Dentro de este estudio relativo que se realizó a la empresa GRUSEPE S.A refleja que ha existido un incremento en ventas del período 2018 al periodo 2019, estos datos demuestran como los ingresos de la organización se han incrementado, sin embargo, se manifiesta que la gestión de bienes no ha sido totalmente segura en el periodo 2018, motivo por el cual se indica el incremento que se ha generado a nivel de ingresos referente al periodo 2019. Siendo estos aspectos, puntos considerables en la valoración monetaria del inventario, es decir la empresa posee altos costos para sus existencias. Por lo tanto, ante los resultados obtenidos es necesario conocer la relación que ocupa la cuenta inventario con el activo corriente, con el propósito de conocer su influencia en la liquidez de la organización.

Tabla 3*Relación del inventario con el Activo Corriente*

Activo	2018	Relación inventario con el Activo Corriente	2019	Relación inventario con el Activo Corriente
Activo corriente		92,47%		41,51%
Efectivo y sus equivalentes	\$1013,65		\$3216,76	
Crédito tributario a favor del sujeto pasivo (renta)	-		\$1907,42	
Inventario de Prod.	\$12.450,00		\$2095,80	
Total, AC	\$13.463,65		\$7219,98	

Fuente: Estados Financieros - SUPERCIAS

Elaboración: Propia

A fin de que se pueda emitir contextos que focalizan el nivel de liquidez de la empresa, se relaciona el inventario con el total de activos corrientes que GRUSPE S.A. posee; en el periodo fiscal 2018, la empresa alcanzó un nivel de más del 90%, considerando en este escenario que la liquidez que mantenían no era la más óptima para enfrentar cualquier inconveniente económico que se suscite; al contrario del ejercicio fiscal siguiente, la relación del inventario con este grupo de activos se encontró en menos del 50%, información que constata la rotación del inventario de acuerdo a la gestión en el mismo, considerando que el stock percibido no sufriría afectaciones por el tiempo mantenido en la empresa.

Otro aspecto importante a considerar en la gestión del inventario dentro de una empresa, es conocer cuál es stock de seguridad que debe poseer y su punto de pedido, conociendo que en el stock de seguridad se va a conocer el número de unidades que la bodega debe poseer en el caso de que existan retrasos en las entregas de proveedores, por cuanto a través de la investigación realizada y la comunicación con el Ldo. Elvin Rivera, se conoció que una vez realizada la orden de compra a los proveedores; los días de entregas varían entre cuatro y nueve días, considerando que se pueden suscitar la presencia de factores externos para que la entrega se realice en nueve días; corroborando que el promedio de unidades utilizadas para el año 2018

es de 35.000 uds y en el 2018 estas unidades disminuyeron a un promedio de 27.000 uds; mientras que el punto de pedido a través de un sistema de revisión continua provee información del número de unidades que la empresa debe poseer para poder realizar un nuevo pedido.

Tabla 4

Stock Mínimo de Seguridad

Período Fiscal	Días				Unidades		
	Plazo de Entrega Normal	Posible Retraso	Plazo Máximo de Entrega	Días de Actividad Anual	Demanda	Consumo Diario	Stock de Seguridad
2018	4	5	9	360	35000	97	486
2019	4	5	9	360	27000	75	375

Fuente: GRUSEPE S.A

Elaboración: Propia

Punto de Pedido

Período Fiscal	Días		Unidades			
	Plazo de Entrega Normal	Plazo Máximo de Entrega	Stock de Seguridad	Consumo Diario	Punto de Pedido Con Consumo Durante el Plazo de Entrega	Punto de Pedido Con Plazo Máximo de Entrega
2018	4	9	486	97	875	875
2019	4	9	375	75	675	675

Fuente: GRUSEPE S.A.

Elaboración: Propia

De acuerdo a la información proporcionada por GRUSEPE S.A., y los cálculos realizados se indica que, en virtud al stock mínimo de seguridad, las unidades de reactivos médicos consumidos durante los días de gestión económica correspondientes a 360 son de 97 unidades que considerando los días que los proveedores pueden incurrir en retrasos, la empresa tendía que mantener un stock de 486 unidades en el período económico 2018; mientras que en el período 2019 el stock mínimo de seguridad se establece en 375 unidades de reactivos médicos; así mismo procediendo al cálculo respectivo del punto de pedido se establece que en el año 2018 las órdenes de compra se proceden a realizar una vez que el stock de inventarios se encuentra en 875 unidades; siendo el punto de pedido para el año 2019, 675 unidades ;

resultados que se relacionan con la respectiva rotación del inventario, que para el año 2019 su rotación incremento y las unidades de punto de pedido se vuelven inferiores a las unidades pertinentes al año 2018.

CONCLUSIONES

La presente investigación que se realizó en la empresa GRUSEPE S.A., concluye que, en la organización objeto de estudio, no existe un personal con las capacidades necesarias para la administración del inventario, quien pueda a través de sistemas automatizados proveer informes y resultados de la gestión impartida sobre tal importante componente productivo por lo que el control realizado de una u otra forma aún es empírico, expresando a su vez que difícilmente se puede conocer cuánto tiempo tardará su inventario en convertirse en efectivo de acuerdo a los errores contables detectados.

En el escenario de la liquidez, para el periodo económico 2018, esta se ve afectada de forma directa, considerando que el inventario, al ser una partida que se convierte en efectivo de forma más prolongada, alcanza cerca de la totalidad de los activos corrientes, escenario que cambia para el periodo 2019, donde el inventario ha disminuido y el nivel de liquidez incrementa, exponiendo que para el caso de GRUSEPE S.A. el inventario es usado a través de insumos y reactivos para la generación de un servicio que se concreta como su fuente generadora de ingresos ordinarios.

El inventario desde la perspectiva administrativa debe ser controlado a través de su respectivo orden departamental, compuesto como un sub departamento del área contable – financiera, y que para sus fines pertinentes, en este subdepartamento debe existir personal idóneo ante la otorgación de los suministros en relación a los ingresos que se están generando, recurriendo a herramientas como Kardex, donde se registren las entradas y salidas con el respectivo soporte de recepción (facturas) y egresos (orden de requisición), esto permitirá a la empresa poder delegar responsabilidades sobre el uso inadecuado de los reactivos que se estén utilizando.

Muchas micro y pequeñas empresas consideran que implementar herramientas y modelos que permitan administrar inventario de sus organizaciones, es un servicio costoso que no necesariamente hace falta en sus actividades económicas, debido a que varias de las empresas enmarcadas en este inciso, son de carácter familiar o se emergen en un círculo amistoso y se sienten amenazados de que terceras personas conozcan sobre el respectivo giro económico.

BIBLIOGRAFÍA

Abolacio Bosch, M. (2018). *Plan general de contabilidad. ADGD0308 (2a. ed.)*. Málaga: IC Editorial.

Blanco, Y. (2015). *Auditoría Integral: Normas y Procedimientos*. Bogotá: Ecoe Ediciones.

Coalla, P. P. (2017). *Gestión de Inventarios*. Madrid. Obtenido de https://books.google.com.ec/books?id=Ml5IDgAAQBAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false

Cruz Fernández, A. (2017). *Gestión de inventarios. UF0476*. Málaga: IC Editorial.

Durán, Y. (2012). *Vision Gerencial*. Mérida Venezuela: Universidad de los Andes . Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4655/465545892008.pdf>

Guerrero, F. P. (2017). *Gestión de Stocks*. Madrid. Obtenido de <https://books.google.com.ec/books?id=W4vBVvEGjS8C&pg=PA137&dq=rotaci%C3%B3n+de+inventario&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwi06NLvgL3rAhXyx1kKHdt2D7EQ6AEwAHoECAUQA#v=onepage&q=rotaci%C3%B3n%20de%20inventario&f=false>

MORALES, A. M. (2014). *PLANEACIÓN FINANCIERA*. MEXICO: Javier Enrique Callejas. Obtenido de <https://editorialpatria.com.mx/mobile/pdffiles/9786074382167.pdf>

Moreno, J. (2014). *Contabilidad Básica (4a. ed.)*. México: Grupo Editorial Patria.

Morillo, A. (2015). *Gestión de Pedidos y Stock*. Madrid: Paraninfo.

Morillo, A. (2017). *Gestión de Pedidos y Stock1*. Madrid: Paraninfo.

Pirela, J. (2015). *Mercados laborales y perfiles por competencias del profesional de la información: Algunos Estudios iberoamericanos: EN Formación, investigación y mercado laboral en información y documentación en España y Portugal* . Salamanca : Ediciones Universidad de Salamanca.

Sepúlveda Atehortúa, L. (2019). *Manual para la asignatura de costos: empresas de producción y servicios*. Antioquia: Corporación Universitaria Remington.

ANEXOS

Anexo 1. Estados Financieros 2018 – 2019

GRUSEPE S.A RUC N° 0992432497001 BABAHOYO- LOS RIOS- ECUADOR ESTADO DE SITUACION FINANCIERA PERIODOS 2018- 2019		
	2018	2019
ACTIVO		
Activo Corriente		
Efectivo y equivalente de efectivo	\$ 2.667,00	\$ 3.216,76
Cuenta y documentos por cobrar clientes	\$ 1.013,65	\$ 1.003,52
(-) Deterioro Acumulado Del Valor De Cuentas Y Documentos Por Cobrar Comerciales Por incobrabilidad (Provisiones)	\$ -10,13	\$ -10,04
Crédito tributario a favor del sujeto pasivo (Impuesto a la Renta)	\$ -	\$ 1.907,42
Inventario de materia prima (no para la construcción)	\$ -	\$ 2.095,80
Inventario de suministros, herramientas, repuestos y materiales (no para la construcción)	\$ 12.450,00	\$ 49,18
Total Activo Corriente	\$ 16.120,52	\$ 8.262,64
Activo No Corriente		
Propiedad Planta y Equipo		
Terrenos	\$ 13.694,58	\$ 13.694,58
Edificio y otro inmuebles	\$ 90.000,00	\$ 90.000,00
Muebles y enseres	\$ 10.331,00	\$ 10.331,00
Equipo de computación	\$ 3.325,00	\$ 700,00
Maquinaria, equipo, instalaciones y adecuaciones	\$ 24.495,00	\$ 17.445,00
(-) Depreciación acumulada de propiedades, planta y equipo	\$ -47.330,42	\$ -51.492,94
Total activo no corriente	\$ 94.515,16	\$ 80.677,64
TOTAL ACTIVO	\$ 110.635,68	\$ 88.940,28
PASIVO		
Pasivo Corriente		
Cuentas y documentos por pagar	\$ 24.122,30	\$ 18.856,06
Obligaciones con instituciones financieras corrientes	\$ 20.392,36	
Impuesto a la renta por pagar del ejercicio anterior	\$ 65,90	
Participacion trabajadores por pagar del ejercicio	\$ 9,09	
Obligaciones con el IESS	\$ 506,60	\$ 2.931,47
Beneficios a empleados	\$ 1.029,30	
Total Pasivo Corriente	\$ 46.125,55	\$ 21.787,53
Pasivo No Corriente		
Obligaciones con institucines financieras - no corrientes	\$ -	\$ 5.392,36
Total Pasivo No Corriente	\$ -	\$ 5.392,36
TOTAL PASIVO	\$ 46.125,55	\$ 27.179,89
Patrimonio		
Capital suscrito y/o asignado	\$ 800,00	\$ 800,00
Aportes de Socios	\$ -	\$ 62.852,19
Rserva legal	\$ 63.671,48	
Utilidad del ejercicio	\$ 38,65	
(-) Pérdidas acumuladas de ejercicios anteriores	\$ -	\$ -1.678,22
Pérdida del ejercicio	\$ -	\$ -213,58
Total Patrimonio	\$ 64.510,13	\$ 61.760,39
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 110.635,68	\$ 88.940,28

Anexo 2. Estado de Resultado Integral 2018 – 201

GRUSEPE S.A		
RUC N° 0992432497001		
BABAHOYO- LOS RIOS- ECUADOR		
ESTADO DE RESULTADO INTEGRAL		
PERIODOS 2018- 2019		
	2018	2019
INGRESOS		
Ventas grabadas con tarifa 0% de iva o exentas de iva	\$ 74.335,65	\$ 181.727,58
TOTAL INGRESOS	\$ 74.335,65	\$ 181.727,58
Inventario inicial de bienes no producidos por el sujeto pasivo	\$ 13.221,02	
Compras netas locales de bienes no producidos por el sujeto pasivo	\$ 18.095,70	\$ 17.855,70
(-)Inventario final de bienes no producidos por el sujeto pasivo	\$ -12.450,00	\$ -2.095,80
TOTAL COSTO DE VENTA	\$ 18.866,72	\$ 15.759,90
UTILIDAD BRUTA EN VENTAS	\$ 55.468,93	\$ 165.967,68
GASTOS		
sueudos y salarios y demas remuneraciones que grava iess	\$ 21.164,00	\$ 36.274,43
Beneficios sociales, indemnizaciones y otras remuneraciones que no grava	\$ 3.339,65	\$ 4.797,57
Aporte A La Seguridad Social (Incluye Fondo De Reserva)	\$ 1.853,15	\$ 5.219,88
Honorarios Profesionales Y Dietas	\$ 1.375,97	\$ 517,79
Promoción y Publicidad	\$ 242,28	\$ 30,00
Transporte	\$ 12,50	\$ 360,15
Gastos de Viaje	\$ 625,49	\$ -
Suministros, Herramientas, Materiales Y Repuestos	\$ 464,64	\$ -
Mantenimiento y reparaciones	\$ 480,00	\$ 10.000,00
Mermas	\$ 534,01	\$ -
Impuestos, contribuciones y otros	\$ 633,32	\$ -
Comisiones por operaciones financieras	\$ 1.842,97	\$ -
Servicios publicos	\$ 4.452,58	\$ 790,46
Otros	\$ 10.227,74	\$ -
Intereses con instituciones financieras	\$ 8.160,00	\$ -
Gasto por depreciacion	\$ -	14737,52
Perdidas por provisión para créditos incobrables	\$ -	\$ 10,04
Gastos de Gestión	\$ -	\$ 302,81
Seguros y Reaseguros	\$ -	\$ 495,44
IVA que se carga al costo o gasto	\$ -	\$ 2.135,78
Otros gastos por servicios técnicos	\$ -	\$ 90.420,68
Gastos por servicios financieros	\$ -	\$ 88,71
TOTAL DE GASTOS	\$ 55.408,30	\$ 166.181,26
UTILIDAD OPERACIONAL	\$ 60,63	\$ -213,58
Participación de Trabajadores (15%)	\$ 9,09	\$ -
Impuesto a la Renta	\$ 13,34	\$ -
UTILIDAD O PÉRDIDA DEL EJERCICIO	\$ 38,20	\$ -213,58