



Facultad de Ciencias Económicas  
Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría

**Control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las  
agropecuarias de Suchitepéquez**  
(Artículo Científico-Trabajo de Graduación)

Boris Erixson Nicolás Guatzin Pérez

Guatemala, septiembre 2020

**Control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las  
agropecuarias de Suchitepéquez**

(Artículo Científico-Trabajo de Graduación)

Boris Erixson Nicolás Guatzin Pérez

Licda. Rafaela Bautista Solval(**Asesora**)

M. Sc. Noelia Figueroa Duarte (**Revisora**)

Guatemala, septiembre 2020

## **AUTORIDADES DE UNIVERSIDAD PANAMERICANA**

**M.Th. Mynor Augusto Herrera Lemus**

Rector

**Dr. Alba Aracely Rodríguez de González**

Vicerrectora Académica

**M. A. César Augusto Custodio Cobar**

Vicerrector Administrativo

**EMBA. Adolfo Noguera Bosque**

Secretario General

## **AUTORIDADES FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

**M. A. Ronaldo Antonio Girón Díaz**

Decano

**Ms. C. Elma Lorena Porras Osorio**

Coordinador



Mazatenango, Suchitepéquez, 07 septiembre de 2019

Señores

Facultad de Ciencias Económicas

Presente

Por este medio doy fé que soy autor del Artículo Científico titulado, **Control de Inventario para mejorar la liquidez financiera de las agropecuarias de Suchitepéquez** y confirmo que respeté los derechos de autor de las fuentes consultadas y consigné las citas correspondientes.

Acepto la responsabilidad como autor del contenido de este Artículo Científico y para efectos legales soy el único responsable de su contenido.

Atentamente,

Boris Erixson Nicolás Guatzin Pérez  
Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría  
Carné No. 201902774

REF.: C.C.E.E.L.CPA. -PS.5-2020  
SEDE MAZATENANGO

LA DECANATURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS  
GUATEMALA, 20 DE ABRIL DEL 2020  
ORDEN DE IMPRESIÓN

**Tutora:** Licenciada Rafaela Bautista Solval  
**Revisor:** M.Sc. Noelia Figueroa Duarte  
**Carrera:** Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría

**Artículo Científico:** "Control de inventario para mejorar la liquidez financiera de los agropecuarios de Suchitepéquez".

**Presentada por:** Boris Erixson Nicolas Guatzin Pérez

Decanatura autoriza la impresión, como requisito previo a la graduación profesional.

En el grado de: Licenciado

M.A. Rosaldo Antonio Girón Díaz  
Decano  
Facultad de Ciencias Económicas



Mazatenango, 21 de septiembre 2019

Señores

Facultad de Ciencias Económicas

Universidad Panamericana


Presente

Estimados Señores:

En relación a la Asesoría del Artículo científico titulado: **“Control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las agropecuarias de Suchitepéquez”**, realizado por Boris Erixson Nicolás Guatzin Pérez, carné 201902774, estudiante de la Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría, he procedido a la Asesoría del mismo, observando que cumple con los requerimientos establecidos en la reglamentación de Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes,

  
Licda. Rafaela Bautista Sobal \*  
Contadora Pública y Auditora  
Colegiada No. 3366



Guatemala, 28 octubre 2019

Señores  
Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad Panamericana  
Ciudad.

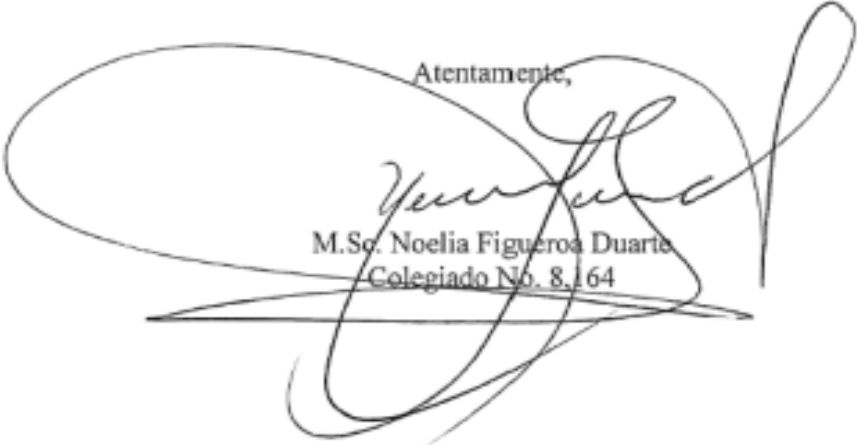
Estimados Señores:

En relación al trabajo de artículo científico titulado, **Control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las agropecuarias de Suchitepéquez**, realizado por **Boris Erixson Nicolás Guatzin Pérez**, carné 201902774, estudiante de Licenciatura en Contaduría Pública y Auditoría, he procedido a la revisión del mismo, observando que cumple con los requisitos establecidos en la reglamentación de la Universidad Panamericana.

De acuerdo con lo anterior, extiendo por este medio dictamen de aprobado.

Al ofrecerme para cualquier aclaración adicional, me suscribo de ustedes.

Atentamente,



M.Sc. Noelia Figueroa Duarte  
Colegiado No. 8,164

## **Dedicatoria**

### **A Dios**

Por darme la oportunidad, de alcanzar un objetivo más en lo profesional, por brindarme sabiduría para poder culminar mi artículo científico.

### **A mis padres**

Angelica Beatriz García Pérez y Nicolás Guatzin Yes, por su apoyo incondicional, que me guiaron para ser una persona de bien con valores morales, enseñándome a ser respetuoso, humilde, responsable, para que este día sea un motivo de satisfacción y orgullo.

### **A mi hermana**

Angela Maria Guatzin Pérez, por apoyarme en todo momento a seguir adelante.

### **A mi esposa**

Zuleny Ana Fernanda Coronado Castañeda, quien me apoyo y alentó para continuar, cuando parecía que me iba a rendir.

### **A mis amigos**

Por brindarme apoyo moral y palabras de aliento para seguir adelante.



# Contenido

	<b>Página</b>
<b>Abstract</b>	i
<b>Introducción</b>	ii
<b>1. Metodología</b>	
1.1 Planteamiento del problema	
1.2 Pregunta de investigación	1
1.3 Objetivos de investigación	2
1.3.1 Objetivo general	2
1.3.2 Objetivos específicos	2
1.4 Definición del tipo de investigación	2
1.4.1 Investigación descriptiva	2
1.5 Sujeto de investigación	2
1.6 Alcance de la investigación	3
1.6.1 Temporal	3
1.6.2 Geográfico	3
1.7 Determinación de la muestra	3
1.7.1 Empleo muestra finita	3
1.8 Definición de los instrumentos de investigación	3
1.9 Recolección de datos	4
1.10 Procesamiento y análisis de datos	4
	4
<b>2. Resultados</b>	
2.1 Presentación de resultados	5
	5
<b>3. Discusión y conclusiones</b>	
3.1 Extrapolación	
3.2 Hallazgos y análisis general	13
3.3 Conclusiones	17
	18
<b>4. Referencias</b>	
4.1 Bibliográficas	
4.2 Digitales	19
4.3 Legislación	19
	19
<b>5. Anexos</b>	
	20

## Lista de Gráficas

	Página
Gráfica No.1 ¿Conoce que es un inventario?	5
Gráfica No.2 ¿Sabe que es control de Inventario?	6
Gráfica No.3 ¿Realiza inventario dentro de la empresa?	6
Gráfica No.4 ¿Sabe la importancia de tener un control de inventarios en la empresa?	7
Gráfica No.5 ¿Conoce que es rotación de inventario?	7
Gráfica No.6 ¿Realizan rotación de inventarios anualmente?	8
Gráfica No.7 ¿Conoce que es un control contable?	8
Gráfica No.8 ¿Existe un manual para procedimientos de inventario?	9
Gráfica No.9 ¿Sabe que es liquidez?	9
Gráfica No.10 ¿Tiene liquidez para el pago de sus obligaciones?	10
Gráfica No.11 ¿Cuenta la empresa con bodega específica para el resguardo de las mercaderías?	10
Gráfica No.12 ¿Tiene la empresa un encargado de la bodega?	11
Gráfica No.13 ¿Tiene algún sistema de inventario dentro de la empresa?	11
Gráfica No.14 ¿Existe un método de valuación de inventario?	12
Gráfica No.15 ¿Cree que es importante el inventario para tener una mejor liquidez?	12

## **Abstract**

En el departamento de Suchitepéquez, desde hace treinta años que se dedican al comercio de venta de productos de agroquímicos, fertilizantes insecticidas, abonos, y semillas, las agropecuarias han ido evolucionando durante el tiempo y exigencia en la demanda del mercado, desde un principio el objetivo ha sido de brindar ayuda y conocimiento a los agricultores que se dedican a cultivar, así como a la crianza de ganado para mejorar la producción.

Por falta de conocimiento y economía no implementaron manuales o inventarios para un control de la mercadería en existencia, siendo el mismo una causa de bajo rendimiento económico.

El impacto que han frecuentado las agropecuarias por no tener un control interno en sus inventarios ha sido la falta de liquidez y utilidad; esto deriva que han existido faltantes en inventarios.

## **Introducción**

Se realiza el presente estudio en el Departamento de Suchitepéquez enfocada específicamente a las agropecuarias, con objeto de conocer el grado de implementación de control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las mismas, por parte de los propietarios y empleados, tomando en cuenta la importancia del beneficio propio en liquidez y rentabilidad, es un proceso que coadyuvan al suministro, accesible en almacenamiento de productos que son base fundamental como activos de la empresa. A través de un mecanismo administrativos de manera más eficiente para minimizar tiempo y costos.

El estudio abarca un análisis que tiene como objetivo establecer y estudiar los efectos que causan la falta de control de inventario dentro de las agropecuarias, y el impacto que se tiene en la contribución en el sistema que ayude mejorar la liquidez financiera, por desconocimiento, no tienen procedimientos o manuales para mejorar sus entradas y salidas de sus productos provocando faltantes de inventario.

En el presente documento se desarrolla en el capítulo uno la metodología y generalidades de la investigación, el planteamiento del problema, pregunta de investigación, se detallan los objetivos, generales y específicos, el tipo de investigación, sujetos a investigar, definición de la muestra, redacción de los instrumentos utilizados, recolección de datos, extrapolación, procesamiento y análisis de las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez.

El capítulo dos comprende la presentación de resultados donde se expone gráficamente los datos obtenidos a través del cuestionario realizados a los 15 empleados de las agropecuarias de Suchitepéquez, como evidencia de la investigación.

En siguiente capítulo tres se encuentra la discusión, la extrapolación de la información obtenida revelando los resultados de los hallazgos encontrados, y conclusiones procedentes de la investigación practicada.

# Capítulo 1

## Metodología

### 1.1 Planteamiento del problema

En el departamento de Suchitepéquez, existen un gran mercado comercial para el sector agropecuario, puesto que empresarios decidieron invertir su capital en el departamento, en empresas agropecuarias que se dedican a la actividad comercial que consiste en la compra y venta de concentrados para perros, gatos, cerdos, gallinas, fertilizantes, insecticidas, abono, semillas de maíz para la siembra, vitaminas, para venderlos a la población en general.

El inventario que poseen las agropecuarias, es uno de los activos principales y es la fuente de generación de ingresos, derivado a que son bienes que dispone en el almacén y/o bodega que conforman su actividad comercial, ya sea para su transformación y luego para su venta; la administración en el control de sus inventarios ha sido deficiente debido a que se determinó que no saben las existencias de mercaderías, en el día, en la semana, en el mes; además de disponer de un sistema computarizado que tienen no está actualizado para generar reportes inmediatos que indican las existencias del mismo; se conoce que no tienen la práctica normal de realizar inventarios físicos periódicos y mucho menos han empleado el indicador de rotación de inventarios, además que las bodegas no tienen la capacidad de almacenamiento, y se carece de un sistema manual o físico que permita la codificación de los artículos y su fácil ubicación.

Adicionalmente se conoce que no tienen ningún control contable para poder determinar la cantidad de productos que se tienen a la venta. El control ineficiente del inventario ha afectado financieramente a las agropecuarias en la liquidez, para cumplir con las obligaciones o gastos que le corresponden, para cubrir en el funcionamiento, y compromisos adquiridos con los pagos a proveedores, y empleados.

El inventario no cuenta con una persona responsable de actualizar datos de ingresos y egresos de mercadería del almacén y por el volumen de operaciones que registran las agropecuarias de forma mensual, trimestral, semestral y no decir anual, supone que el saldo de inventarios en los estados financieros no sea razonable, impactando en la liquidez de la empresa por el cual se hace la siguiente interrogante:

## **1.2 Pregunta de investigación**

¿Es importante el control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las agropecuarias de Suchitepéquez?

## **1.3 Objetivos de investigación**

### 1.3.1 Objetivo General

Analizar el control de inventario de las agropecuarias de Suchitepéquez, para mejorar la liquidez.

### 1.3.2 Específicos

- Determinar si existe bodega específica para el resguardo de los productos agropecuarios de Suchitepéquez
- Evaluar el sistema computarizado contable para el registro de ingreso de entradas y salidas de mercadería
- Analizar el método de valuación de inventarios de las agropecuarias de Suchitepéquez.

## **1.4 Definición del tipo de investigación**

Este tipo de investigación descriptiva estudiará y analizará la forma de mejorar los controles de los inventarios en las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez.

### 1.4.1 Investigación descriptiva

La investigación que se practica es de carácter descriptivo que ofrece el panorama actual sobre el cual ejercen sus operaciones las agropecuarias de los municipios del departamento de Suchitepéquez.

## **1.5. Sujetos de investigación**

En la presente investigación se estudiaron a 5 agropecuarias, los sujetos de investigación fueron 15 personas a quienes se les hará preguntas por medio del cuestionario siendo ellas:

- 05 propietarios
- 05 administradores generales
- 05 contadores generales

## **1.6. Alcance de la investigación**

### 1.6.1 Temporal

La investigación objeto de estudio, fue comprendido durante el período del 01 de enero al 31 de diciembre dos mil dieciocho.

### 1.6.2 Geográfico

El estudio se realizó en el departamento de Suchitepéquez siendo 5 agropecuarias.

## **1.7 Definición de la muestra**

En esta investigación se tomó como población o universo de estudio a 5 agropecuarias que no tienen control de su inventario, esto lo lleva a no tener liquidez financiera para poder cubrir con sus obligaciones.

### 1.7.1 Empleo de la muestra finita

En el presente caso y derivado que el universo de la población está conformado por cinco agropecuarias, no se estimó un tamaño de muestra, debido a que se obtiene mayor certeza aplicando un censo.



## **1.8 Definición de los instrumentos de investigación**

Al realizar la presente investigación se solicitó información y documentos de las agropecuarias al personal de la empresa.

### **1.8.1 Cuestionario**

Para recopilar información se utiliza un cuestionario que le es aplicado a la población objeto de estudio el cual contiene preguntas con redacción de respuestas dicotómicas y de selección múltiple.

## **1.9 Recolección de datos**

Una vez realizadas las preguntas planteadas en el cuestionario a el personal de las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez para determinar si llevan correctamente los registros contables, así mismo poder establecer si llevan los controles de inventario dentro de sus negocios para tener una liquidez financiera, por lo que se procedió a la recolección de datos, para posteriormente realizar su procesamiento y análisis correspondiente. Para la recolección de datos, se capacitó al personal designado para aplicar los instrumentos a las personas para que accedan a responder el cuestionario en forma sistemática, así como de comprobar si la respuesta corresponde a lo preguntado.

## **1.10 Procesamiento y análisis de datos**

El procesamiento y análisis de datos de la información obtenida comprende la tabulación de los datos o resultados de los cuestionarios realizados, para que posteriormente, se puedan graficar las respuestas y realizar el análisis correspondiente de cada pregunta planteada.

La herramienta a utilizar para el procesamiento de los resultados obtenidos en el cuestionario efectuado será Excel, para el ingreso de los datos y luego mostrará los resultados a través de gráficas, para elaborar el análisis correspondiente, asimismo comprende, el análisis realizado a los resultados de la técnica de la observación a los sujetos investigados.

## Capítulo 2

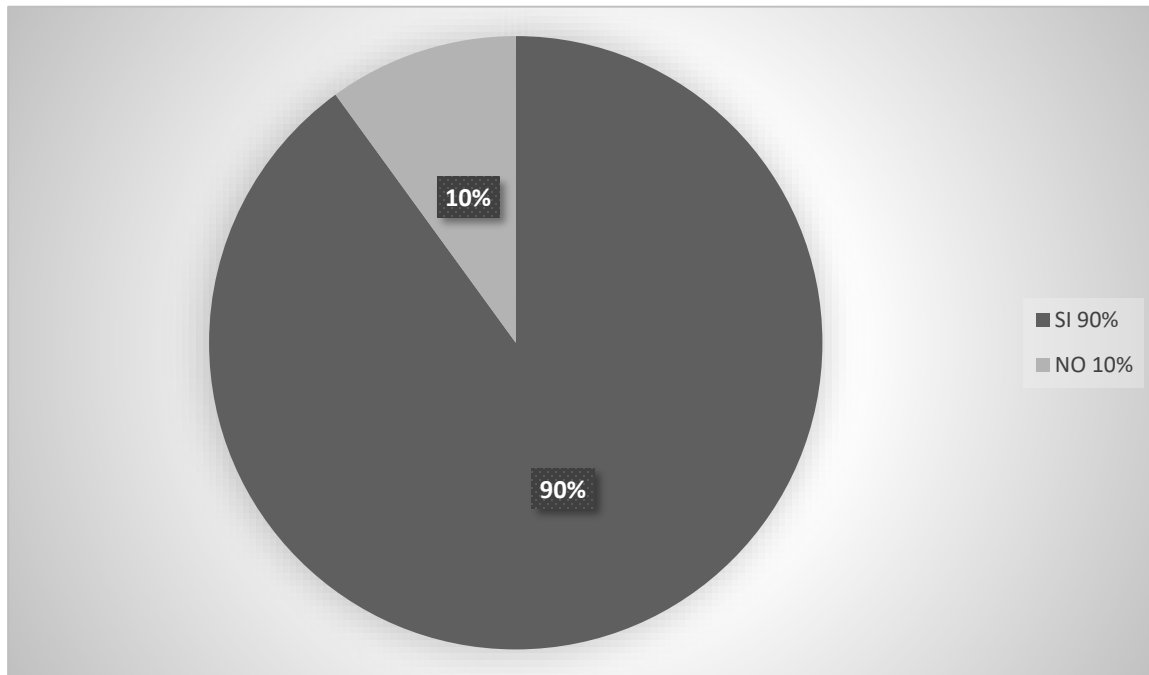
### Resultados

#### 2.1 Presentación de resultados

En la presentación de resultados de la medición de los controles de inventarios en las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez, se practicaron diferentes preguntas en el cuestionario, conforme a la investigación efectuada.

Gráfica No.1

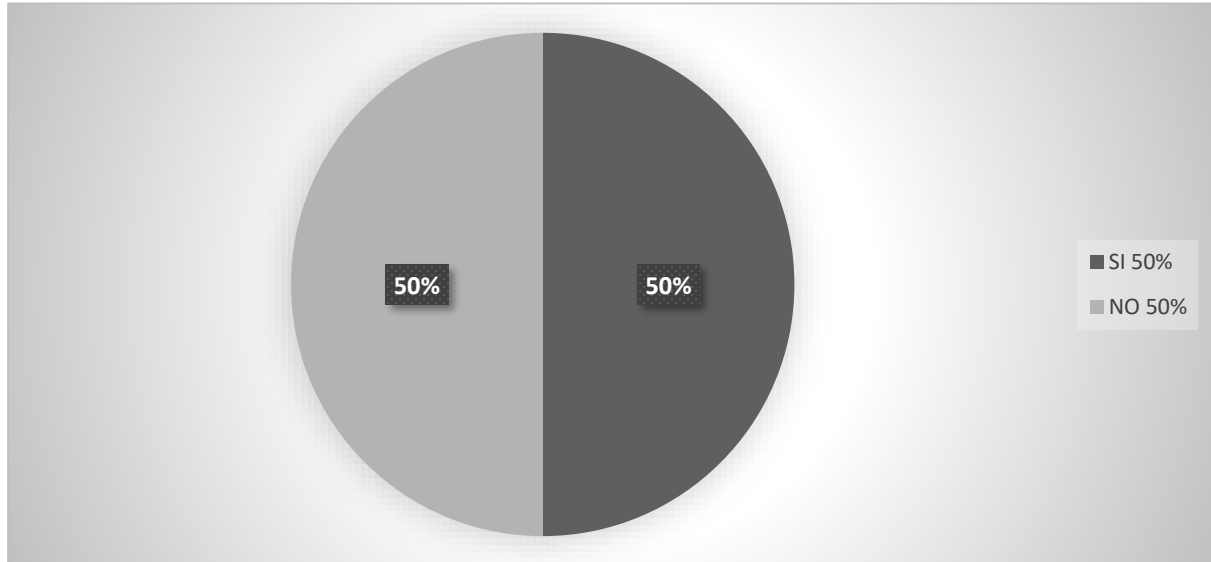
Pregunta No.1 ¿Conoce qué es un inventario?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.2

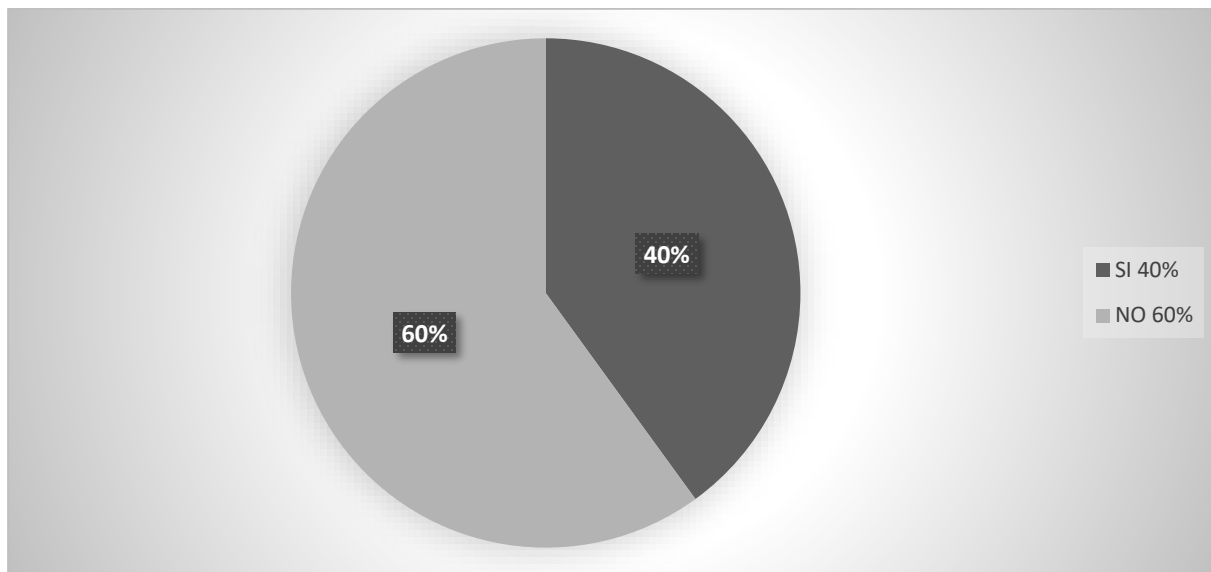
Pregunta No. 2 ¿Sabe que es un control de inventario?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019.

Gráfica No.3

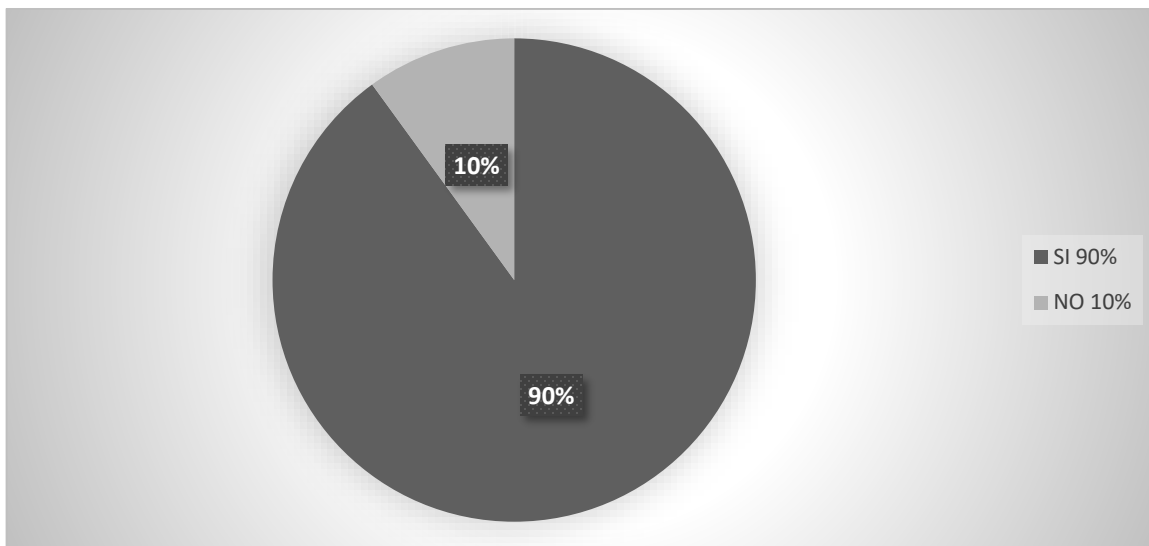
Pregunta No. 3 ¿Realizan inventarios dentro de la empresa?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.4

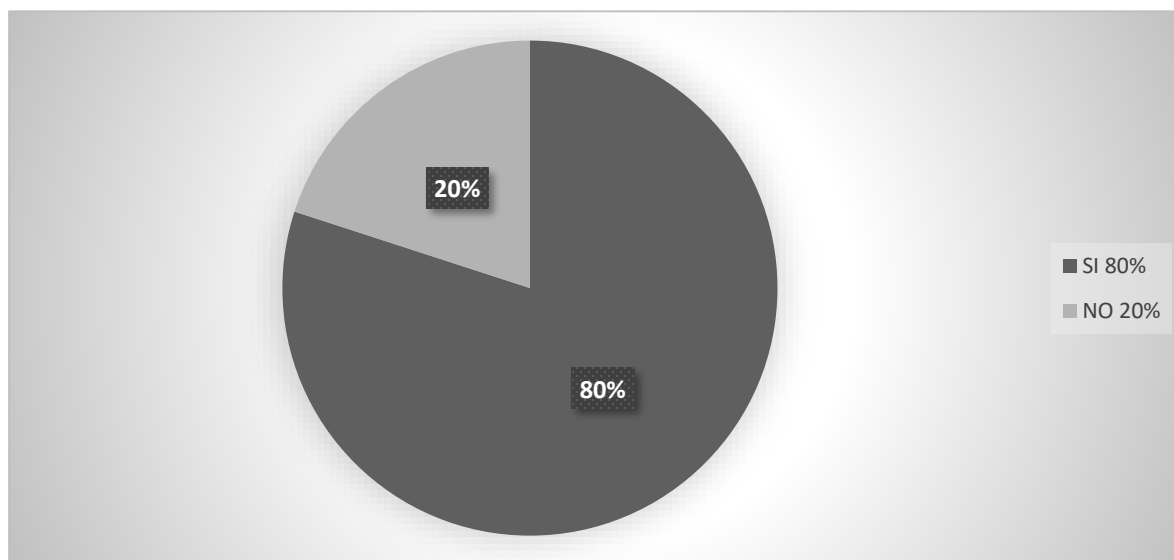
Pregunta No.4 ¿Sabe la importancia de tener un control de inventario en la empresa?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.5

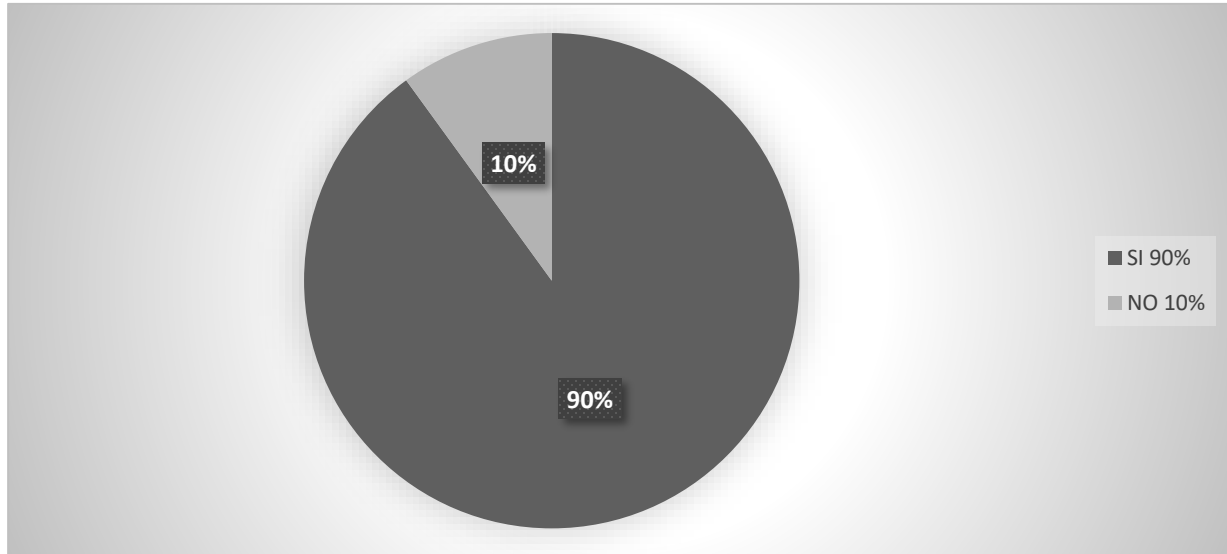
Pregunta No.5 ¿Conoce que es una rotación de inventario?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.6

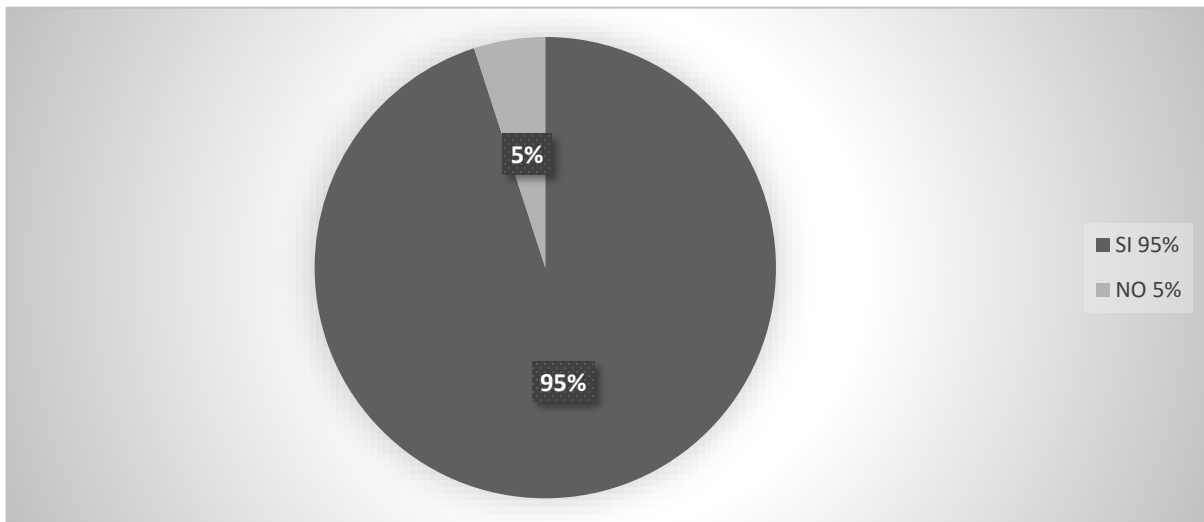
Pregunta No.6 ¿Realizan rotación de inventarios anualmente?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019.

Gráfica No.7

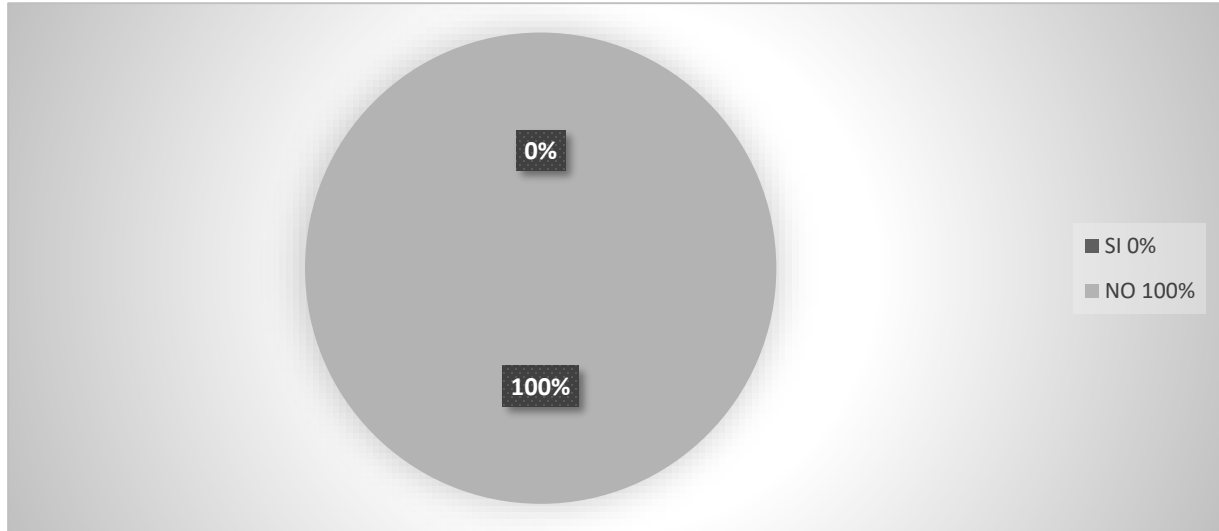
Pregunta No.7 ¿Conoce que es un control contable?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.8

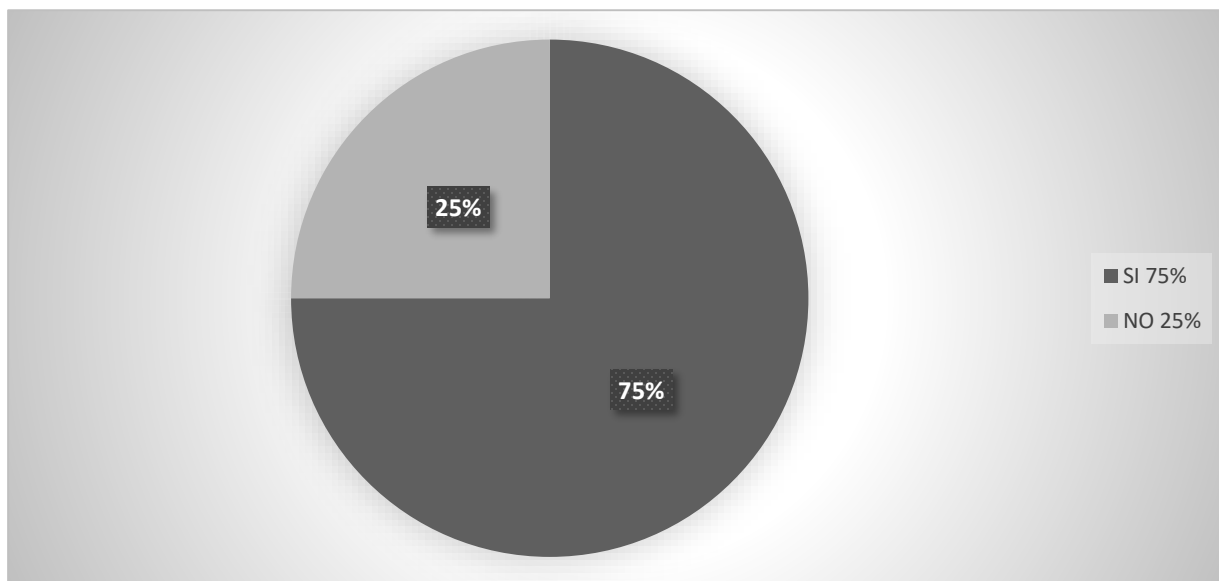
Pregunta No.8 ¿Existe un manual para procedimiento de inventarios?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.9

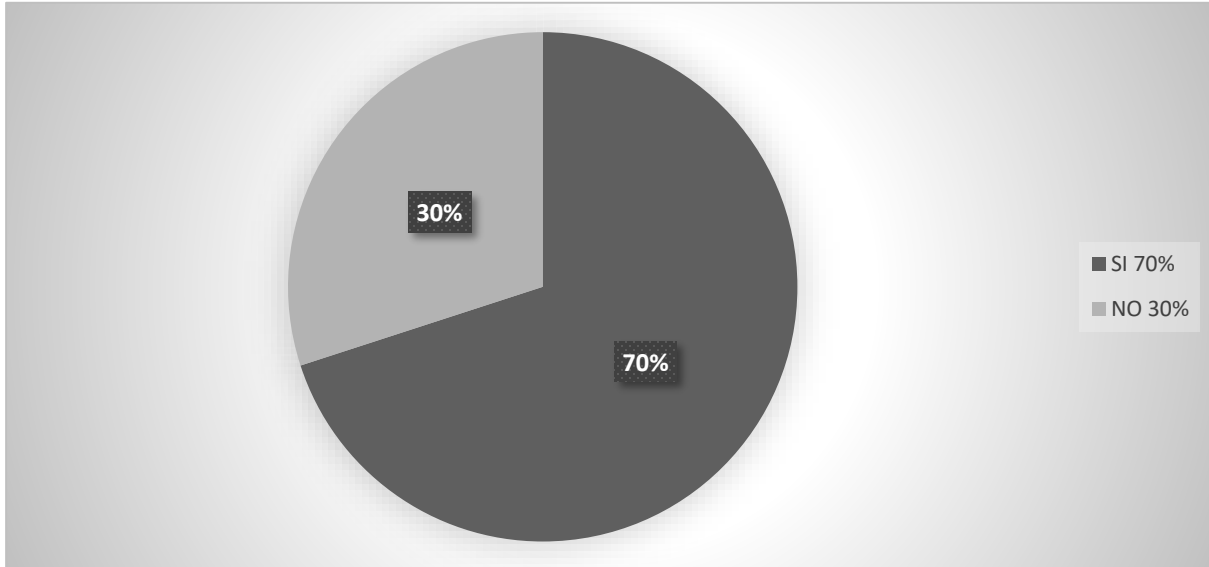
Pregunta No.9 ¿Conoce qué es liquidez?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.10

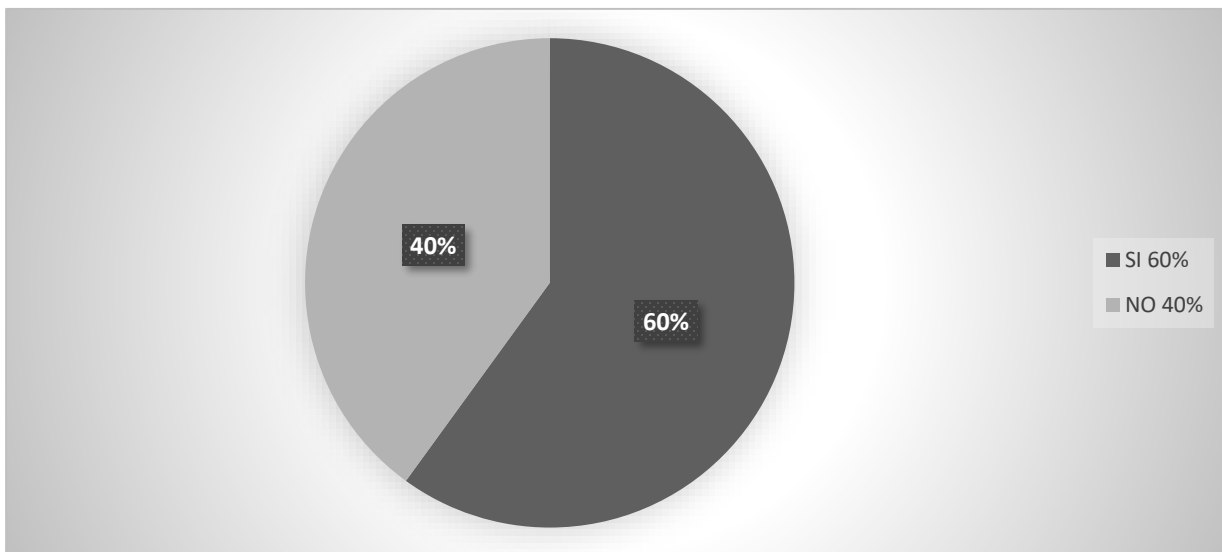
Pregunta No.10 ¿Tiene liquidez para el pago de las obligaciones mensuales?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019.

Gráfica No.11

Pregunta No.11 ¿Cuenta la empresa con bodega específica para el resguardo de las mercaderías?

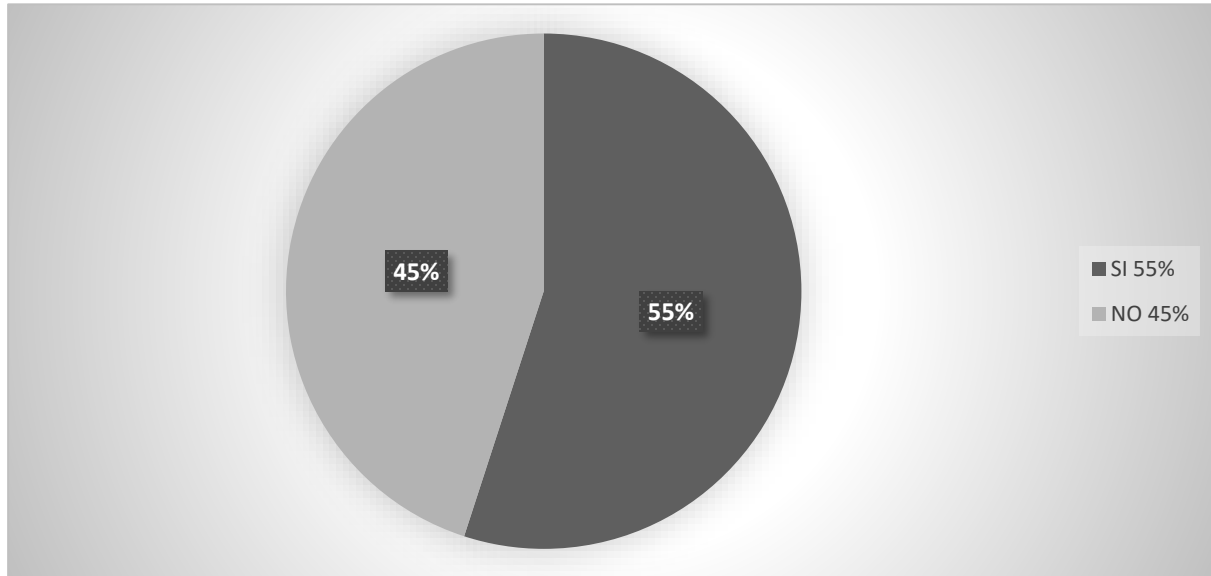


Fuente: Elaboración propia Julio 2019



Gráfica No.12

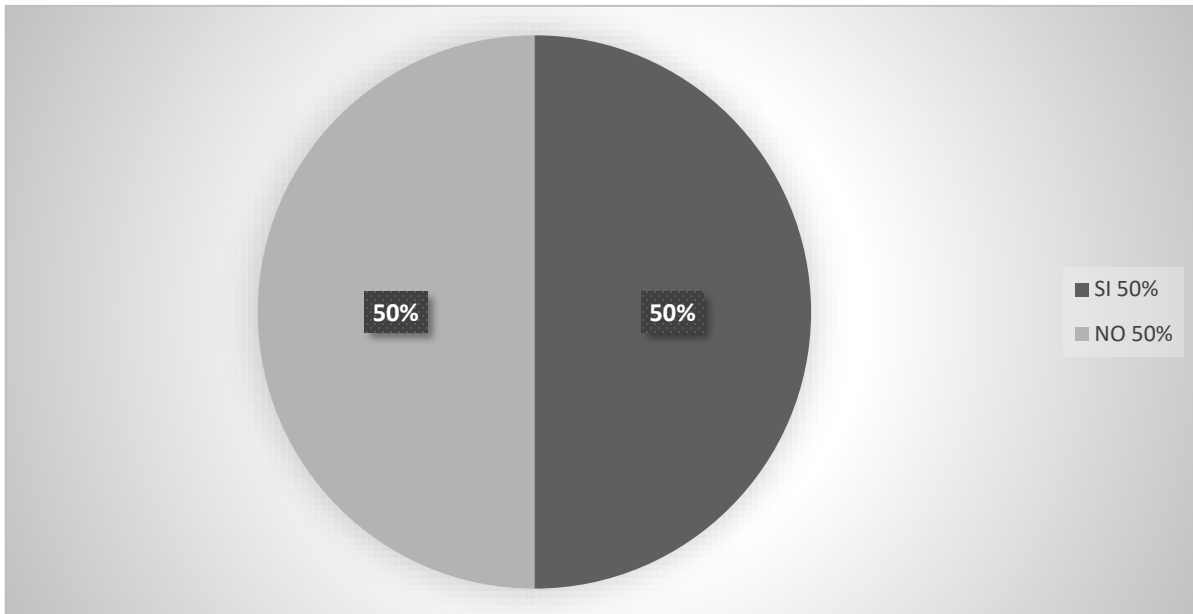
Pregunta No.12 ¿Tiene la empresa un encargado de la bodega?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.13

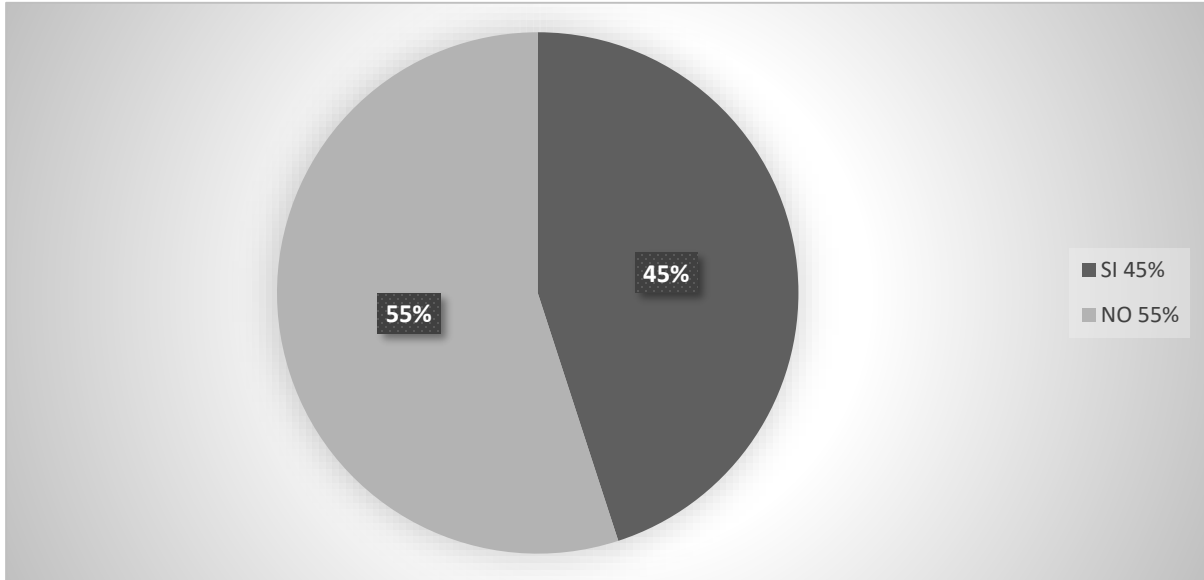
Pregunta No.13 ¿Tiene algún sistema de inventario dentro de la empresa?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.14

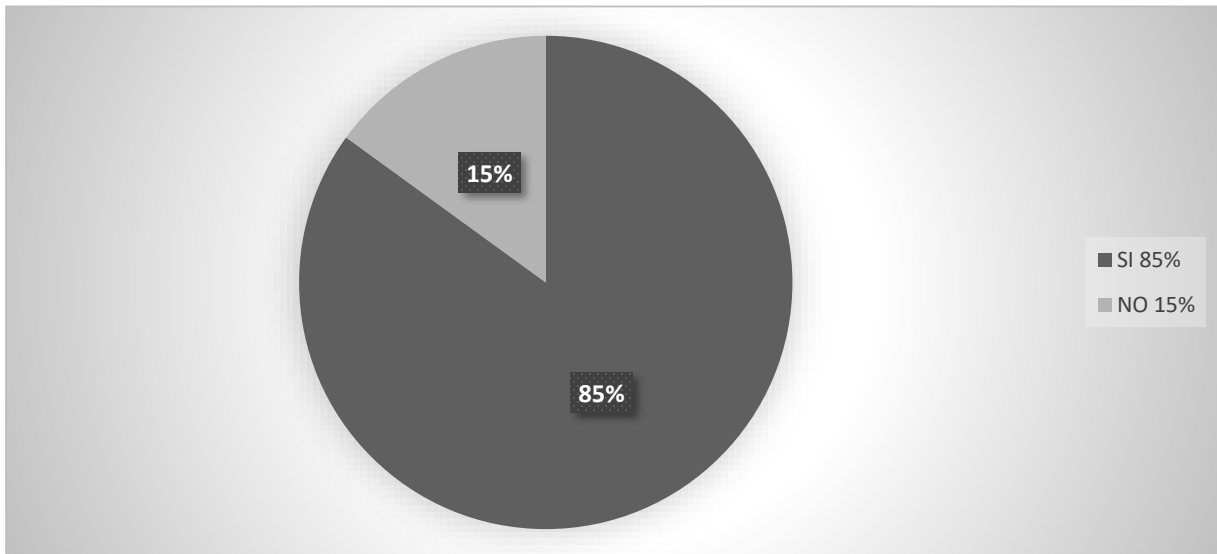
Pregunta No.14 ¿Existe un método de valuación de inventario?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019

Gráfica No.15

Pregunta No.15 ¿Cree que es importante el inventario para tener una mejor liquidez?



Fuente: Elaboración propia Julio 2019.

## Capítulo 3

### Discusión

#### 3.1 Extrapolación

En el sector de venta en las agropecuarias, tiene una íntima relación con los inventarios, debido a que para satisfacer la demanda de los clientes y por la variedad de marcas, peso y medida de los productos agropecuarios con que cuenta el mercado en Suchitepéquez, tendrían que disponer la existencia suficiente para que el negocio sea rentable. Por otro lado, es fundamental mantener un buen control y manejo del inventario para que las existencias de productos agropecuarios se mantengan en niveles sanos que permitan mantener la cartera de clientes satisfecha y sin sacrificar efectivo que puede ser empleado en otras áreas del negocio.

Aguilar Argueta (2010) afirma:

Es frecuente que los inventarios sean el activo corriente más representativo de las empresas, especialmente en aquellas que se dedican a comercializar bienes con exclusividad, en muchos casos el inventario constituye un alto porcentaje del activo total, otro elemento que hace el auditor invierta bastante tiempo durante el desarrollo de examen es el hecho de que el control de los inventarios resulta complejo para algunas organizaciones, la valuación de los inventarios también constituye un elemento a considerar por el auditor, la existencia de los inventarios obsoletos hace que también se requiera un trabajo especial. Al mismo tiempo de considerarse el nivel de riesgo asumido por el auditor en el momento de emitir su dictamen ya que los inventarios en muchos casos son objeto de manipulación y malos manejos.

Se entiende por inventarios las mercancías y materiales cuya transformación y/o venta constituyen el objeto principal del negocio. En el caso de los comercios, los inventarios son las mercancías que adquieren para vender en simple labor de intermediarios. En el caso de las industrias los inventarios lo constituyen las materias primas, las materias

primas semitransformadas (producción en proceso) y los productos terminados de que disponen en un momento dado. (p.91)

El Decreto Número 10-2012 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Impuesto Sobre la Renta, artículo 41 establece:

Valuación de inventarios. La valuación de la existencia de mercancías al cerrar el período de liquidación anual debe establecerse en forma consistente con alguno de los métodos siguientes:

1. Costo de producción.
2. Primero en entrar primero en salir (PEPS).
3. Promedio ponderado.
4. Precio histórico del bien.

Para la actividad pecuaria puede utilizarse los métodos indicados anteriormente y además el método de costo estimativo o precio fijo.

Los contribuyentes pueden solicitar a la Administración Tributaria que les autorice otro método de valuación distinto de los anteriores, cuando demuestren que no les resulta adecuado ninguno de los métodos indicados.

Al adoptar uno de estos métodos de valuación, no pueden ser variado sin autorización previa de la Administración Tributaria y en este caso deben efectuarse los ajustes pertinentes, de acuerdo con los procedimientos que dispongan el reglamento, según las normas técnicas de la contabilidad...”

Artículo 42 numeral 3 establece:

“Elaborar inventarios al treinta y uno (31) de diciembre de cada año y asentarlos en el libro correspondiente, debiendo reportar a la Administración Tributaria por los medios que ponga a disposición, en los meses de enero y julio de cada año, las existencias en inventarios al treinta (30) de junio y al treinta y uno (31) de diciembre de cada año...”

El Acuerdo Gubernativo Número 213-2013 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Impuesto Sobre la Renta, artículo 31 establece:

Valuación de inventarios. Para efectos de autorizar un cambio en el sistema de valuación de inventarios, conforme el artículo 41 de la Ley, el contribuyente debe proporcionar la información siguiente:

1. La clase de bienes del inventario respecto de la cual se solicita el cambio de sistema de valuación.
2. El sistema de valuación utilizado.
3. Las razones para solicitar el cambio.
4. Los ajustes contables que se efectúen con motivo del cambio solicitado y sus efectos fiscales.

La Administración Tributaria previo a resolver, verificar la información indicada en los numerales anteriores y podrá requerir cualquier otra que sea necesaria. La resolución de autorización regirá a partir del ejercicio inmediato siguiente a aquel en que se autorice el cambio.

Artículo 32 establece:

Registro de inventarios. El registro contable de inventarios de bienes disponibles para la venta deberá contener el detalle de cada uno de los mismos que lo integran, y de esa manera reportarlo conforme lo establece el artículo 42 numeral 3. Dicho detalle incluirá la indicación clara del código del bien si lo tuviere, su nombre o denominación, la cantidad total, unidad que se toma como medida, precio de cada unidad y valor total.

En ningún caso todo o parte del inventario de bienes disponibles para la venta deberá incluirse en el inventario de otro tipo de bienes del contribuyente, o viceversa.

Para efectos de establecer existencia de bienes al principio y al final de cada período de liquidación definitiva anual, el inventario a la fecha de cierre de un período debe coincidir con el de la iniciación del siguiente.

La liquidez financiera. Se entiende por liquidez a la facilidad que tienen los activos para convertirse en dinero efectivo inmediatamente sin perder su valor. A mayor agilidad de cambio, mayor liquidez.

Este mecanismo te permitirá estudiar la capacidad que tienes para cumplir con tus objetivos a corto plazo. Una de las funciones principales de la liquidez financiera es que permite saldar deudas rápidamente.

Gracias a que el acceso al dinero en efectivo es más inmediato, al igual que el dinero depositado en cuentas corrientes, esto permite resolver los pagos pendientes de manera práctica.

Aumenta el atractivo de la empresa para los inversores. Esto depende muchísimo del sector donde se encuentre. Si la empresa tiene una alta liquidez financiera, evitará problemas como tener que vender o liquidar activos fijos para cubrir los gastos.

En general, al tener liquidez podrá solucionar casi cualquier problema con pagos en efectivo sin tocar los activos fijos. La liquidez financiera permite mantener el proceso productivo o comercial de tu negocio activo.

Al tener posibilidades económicas efectivas, el funcionamiento de la empresa tiene menos riesgos. A esto, aumenta la posibilidad de obtener grandes oportunidades al instante, brindando buenas opciones para el negocio. (Consulta efectuada <https://emprendedoresynegocios.com/liquidez-financiera/>) Recuperado: 15.09.2019

### **3.2 Hallazgos y análisis general**

Con el trabajo obtenido de campo se puede obtener información de suma importancia, sobre el cual se percata a través de las entrevistas realizadas y la estadísticas de las gráficas, que no llevan un control de inventario adecuado para poder inspeccionar las entradas y salidas de los productos y reducir los faltantes de inventario en los productos que se tienen a la venta, también se determinó que conocen que es un inventario pero no tienen ningún procedimiento, por llevar mal registro de los productos se ha tenido faltantes y productos vencidos, por la mala rotación de los productos, tampoco se tienen guías o manuales para realizar un inventario físico.

No se tiene una bodega específica para el resguardo de los productos, se pueden extraviar, o deteriorar y esto afecta financieramente a las agropecuarias en su liquidez o estados de cuentas porque no tendrían financiamiento para poder pagar sus obligaciones mensuales ni tampoco obtendrían ganancias, al no tener resguardo seguro de los bienes en cualquier momento pueden ser extraídos por una persona sin darse cuenta, y también si están ubicados en donde les pueda caer agua y esto afectaría el bien causándole deterioro, ya no se podrían poner a la venta.

Las agropecuarias pueden llevar el control de inventario, y mejorar el lugar donde resguardan sus productos para poder determinar el total, y así tener un control dentro de la agropecuaria para tener menos merma de la mercadería o existencias, informar o capacitar a las personas responsables, que son las encargadas de todo lo que le suceda a los productos de venta como insecticidas, fertilizantes y semillas, abonos, tienen que estar debidamente ordenados contados numéricamente para que el inventario exprese cifras reales, sin que haya una diferencia entre los registros y físicamente. Al no tener una persona responsable de bodega no tendríamos a quien pedir un reporte o preguntar que paso con la mercadería, para que se tenga un mejor inventario, aplicando un método adecuado para la rotación de los bienes que se tienen a la venta, esto ayudaría a tener un crecimiento en el mercado siendo más competitivo, expandiéndose a otros departamentos, generando mejor liquidez.



### 3.3 Conclusiones

1. Se determinó que las agropecuarias estudiadas no tienen una bodega específica para el resguardo de la mercadería adecuada, ni tampoco a una persona responsable, es fundamental tener un lugar seguro para que los productos no sufran deterioro, o se extravíen, ayudará a mejorar el control de la mercadería que ingresan y salen de las tiendas.
2. Con base a los resultados se determinó que no tienen un sistema computarizado contable para el registro de ingreso de entradas y salidas de las mercaderías, la mayoría de las agropecuarias se encuentran registradas antes la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT) en el Régimen de Pequeño Contribuyente, motivo por el cual no llevan una contabilidad completa y las que se encuentran inscritas como contribuyente normal deben de actualizar el sistema contable, y capacitar a los empleados para que realicen un inventario periódico para mejorar la rentabilidad de las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez.
3. Se pudo observar que no llevan un método adecuado de valuación de inventarios las agropecuarias del departamento de Suchitepéquez para mejorar su control en el negocio sea mejor administrado, para que puedan determinar sus ganancias y pérdidas mensuales, trimestrales, anuales.

## 4. Referencias Bibliográficas

### 4.1 Bibliográficas:

1. Hernández Sampieri R., Fernández Collado C., Baptista Lucio P., (2,010). **Metodología de investigación**, Quinta edición.
2. Martínez J., Dinámica de la Investigación, **Elaboración del Artículo Científico:** (1era. Ed.) Guatemala.
3. Percy Iván A.A. (2010), **Auditoría de Estados Financieros** (segunda edición). Guatemala.321.
4. Saquimux Canastuj N. E., (2016), **Hagamos una Tesis**, Cuarta Edición, agosto.
5. Vásquez Gómez H. R., (enero/2017), **Lecciones de Introducción a la Economía** parte I, 2da. impresión.
6. Zapata Cortés J. A. (2014), **Fundamentos de la Gestión de Inventarios.**

### 4.2 Digitales

7. (2018, 19 de junio), **Tipos de Control interno de inventarios**, (<http://elempresario.mx/gestion-empresarial/control-interno-inventarios>): Recuperado: 19.06.2018.

### 4.3 Legislación

8. Congreso de la República de Guatemala. **Ley del Impuesto sobre la Renta.** Decreto 10-2012.

## **Anexo**

## Anexo 1

### Boleta del cuestionario

El presente cuestionario está destinada a recabar información sobre “control de inventario para mejorar la liquidez financiera de las agropecuarias de Suchitepéquez”. Le pedimos de su valiosa colaboración para que responda con total sinceridad y confianza, sus respuestas serán manejadas con confidencialidad y serán muy significativas para la investigación. Agradecemos el tiempo y las respuestas brindadas.

Instrucciones: Marque con una x la respuesta que considere adecuada.

1. ¿Conoce que es un inventario?

A. Si  B. No

2. ¿Sabe que es control de inventario?

A. Si  B. No

3. ¿Realiza inventario dentro de la empresa?

B. Si  B. No

4. ¿Sabe la importancia de tener un control de inventarios en la empresa?

A. Si  B. No

5. ¿Conoce que es rotación de inventario?

A. Si  B. No

6. ¿Realizan rotación de inventarios anualmente?

A. Si  B. No

7. ¿Conoce que es un control contable?

A. No  B. No

8. ¿Existe un manual para procedimientos de inventarios?

A. Si  B. No

9. ¿Sabe que es liquidez?

A. Si  B. No

10. ¿Tiene liquidez para el pago de sus obligaciones?

A. Si  B. No

11. ¿Cuenta la empresa con bodega específica para el resguardo de las mercaderías?

A. Si  B. No

12. ¿Tiene la empresa un encargado de la bodega?

A. Si  B. No

13. ¿Tiene algún sistema de inventario dentro de la empresa?

A. Si  B. No

14. ¿Existe un método de valuación de inventario?

A. Si  B. No

15. ¿Cree que es importante el inventario para tener una mejor liquidez?

A. Si  B. No