



**UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO**  
**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y**  
**COMERCIALES**  
**PROYECTO DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE**  
**INGENIERA EN CONTADURÍA PÚBLICA Y AUDITORÍA - CPA**

**TITULO DEL PROYECTO:**

**“Análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro - Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013”**

**AUTORES:**

Martha Liliana Calle Labre

Katherine Lissette Guamán Zúñiga

**Asesor:**

Lic. Luis Felipe Frías Serrano, MCDE.

**Milagro, Abril del 2014**

**Ecuador**

## **CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR**

Yo, Luis Felipe Frías Serrano, en mi calidad de tutor de Investigación, nombrado por el consejo Directivo de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Comerciales de la Universidad Estatal de Milagro.

### **CERTIFICO**

Que he analizado el proyecto de Investigación cuyo tema es: **“Análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro - Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013”**, presentado por las egresadas: Calle Labre Martha Liliana y Guamán Zúñiga Katherine Lissette, como requisito previo a la obtención del Título de Ingenieras en Contaduría Pública y Auditoría - CPA.

El problema de la investigación se refiere a: **¿Cómo incide la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro - Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013?**, el mismo que considero debe ser aceptado por reunir los requisitos legales y por la importancia del Tema.

Este proyecto ha sido presentado por las egresadas: Calle Labre Martha Liliana, con CC 0929135390, y Guamán Zúñiga Katherine Lissette, con CC 0927992438.

Atentamente,

**Lic. Luis Felipe Frías Serrano, MCDE.**

---

**TUTOR**

## **DECLARACIÓN DE AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Los autores de esta investigación declaran ante el Consejo Directivo de la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Comerciales de la Universidad Estatal de Milagro, que el trabajo presentado es de nuestra propia autoría, no contiene material escrito por otra persona, salvo el que está referenciado debidamente en el texto; parte del presente documento o en su totalidad no ha sido aceptado para el otorgamiento de cualquier otro Título o Grado de una institución nacional o extranjera.

Milagro, a los 04 días del mes de Abril del 2014.

---

Calle Labre Martha Liliana  
CI.: 0929135390

---

Guamán Zúñiga Katherine Lissette  
CI.: 0927992438

## CERTIFICACIÓN DE LA DEFENSA

El **TRIBUNAL CALIFICADOR**, previo a la obtención del título de Ingeniera en Contaduría Pública y Auditoría – CPA, otorga al presente proyecto de investigación las siguientes calificaciones:

MEMORIA CIENTÍFICA	(    )
DEFENSA ORAL	(    )
TOTAL	(    )
EQUIVALENTE	(    )

\_\_\_\_\_  
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL

\_\_\_\_\_  
PROFESOR DELEGADO

\_\_\_\_\_  
PROFESOR SECRETARIO

## **DEDICATORIA**

- A Dios por permitirnos llegar hasta este momento, por darnos la inteligencia y la sabiduría para poder terminar este proyecto.
- A nuestros padres que han sido un pilar fundamental en nuestras vidas y carrera profesional.
- A las personas que en algún momento formaron parte de nuestras vidas y que hoy en día no están aquí con nosotros, de una u otra manera nos ayudaron a finalizar esta carrera con sus consejos y ejemplos.

**Liliana Calle y Katherine Guamán**

## **AGRADECIMIENTO**

- A Dios por permitirnos alcanzar una meta más en nuestras vidas.
- A nuestro tutor de Tesis el Ing. Luis Frías Serrano, por ayudarnos y guiarnos para el desarrollo de este proyecto con todos sus conocimientos.
- A todas las personas que de una u otra manera contribuyeron con sus conocimientos para la realización de nuestra tesis.

**Liliana Calle y Katherine Guamán**

## CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Máster

**Jaime Orozco Hernández**

Rector de la Universidad Estatal de Milagro

Presente.

Mediante el presente documento, libre y voluntariamente procedemos a hacer entrega de la Cesión de Derecho del Autor del Trabajo realizado como requisito previo para la obtención de nuestro Título de Tercer Nivel, cuyo tema fue “**Análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro - Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013**”, y que corresponde a la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Comerciales.

Milagro, 04 de Abril del 2014

---

Martha Liliana Calle Labre  
Cl.: 0929135390

---

Katherine Lisette Guamán Zúñiga  
Cl.: 0927992438

## ÍNDICE GENERAL

CARATULA.....	i
CERTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DEL TUTOR.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	iii
CERTIFICACIÓN DE LA DEFENSA.....	iv
DEDICATORIA.....	v
AGRADECIMIENTO.....	vi
CESIÓN DE DERECHO.....	vii
ÍNDICE GENERAL.....	viii
ÍNDICE DE CUADROS.....	xi
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xiii
RESUMEN.....	xv
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>CAPÍTULO I</b> .....	<b>2</b>
<b>EL PROBLEMA</b> .....	<b>2</b>
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
1.1.1 Problematización .....	2
1.1.2 Delimitación del Problema .....	3
1.1.3 Formulación del Problema .....	4
1.1.4 Sistematización del Problema .....	4
1.1.5 Determinación del Tema .....	5
1.2 OBJETIVOS.....	5
1.2.1 Objetivo General .....	5
1.2.2 Objetivos Específicos.....	5
1.3 JUSTIFICACIÓN .....	5
1.3.1 Justificación de la Investigación .....	5
<b>CAPÍTULO II</b> .....	<b>7</b>
<b>MARCO REFERENCIAL</b> .....	<b>7</b>
2.1 MARCO TEÓRICO .....	7
2.1.1 Antecedentes Históricos .....	7
2.1.2 Antecedentes Referenciales .....	8
2.1.3 Fundamentación .....	11
2.2 MARCO LEGAL .....	31



2.3 MARCO CONCEPTUAL .....	41
2.4 HIPÓTESIS Y VARIABLES .....	42
2.4.1 Hipótesis General .....	42
2.4.2 Hipótesis Particulares .....	42
2.4.3 Declaración de Variables .....	43
2.4.4 Operacionalización de las Variables .....	44
<b>CAPÍTULO III</b> .....	<b>45</b>
<b>MARCO METODOLÓGICO</b> .....	<b>45</b>
3.1 TIPO Y DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	45
3.2 LA POBLACIÓN Y LA MUESTRA.....	47
3.2.1 Características de la Población.....	47
3.2.2 Delimitación de la Población .....	47
3.2.3 Tipo de Muestra .....	47
3.2.4 Tamaño de la Muestra .....	48
3.2.5 Proceso de selección .....	48
3.3 LOS MÉTODOS Y LAS TÉCNICAS .....	48
3.3.1 Métodos Teóricos .....	48
3.3.2 Métodos Empíricos .....	49
3.3.3 Técnicas e instrumentos .....	49
3.4 EL TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INVESTIGACIÓN.....	50
<b>CAPÍTULO IV</b> .....	<b>51</b>
<b>ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS</b> .....	<b>51</b>
4.1 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL .....	51
4.2 ANÁLISIS COMPARATIVO, EVOLUCIÓN, TENDENCIA Y PERSPECTIVAS ...	68
4.3 RESULTADOS.....	68
4.4 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS.....	69
<b>CAPÍTULO V</b> .....	<b>71</b>
<b>PROPUESTA</b> .....	<b>71</b>
5.1 TEMA.....	71
5.2 FUNDAMENTACIÓN .....	71
5.3 JUSTIFICACIÓN .....	75

5.4 OBJETIVOS.....	75
5.4.1 Objetivo General.....	75
5.4.2 Objetivos Específicos.....	76
5.5 UBICACIÓN.....	77
5.6 FACTIBILIDAD.....	77
5.7 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA.....	78
5.7.1 Actividades.....	78
5.7.1.1 Actividades que se realizan en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.....	78
5.7.1.2 Procedimientos inherentes a cada actividad de los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.....	78
5.7.1.3 Medidas de control interno y procedimientos a cada actividad desarrollada en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.....	79
5.7.1.4 Simbología que se utiliza en la descripción de los procedimientos graficados en los flujogramas.....	80
5.7.1.5 Flujogramas para los procedimientos de las actividades desarrolladas en los viveros ubicados en la vía Milagro Naranjito.....	81
5.7.2 Recursos, Análisis Financiero.....	84
5.7.3 Impacto.....	85
5.7.4 Cronograma.....	85
5.7.5 Lineamientos para evaluar la Propuesta.....	86
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>87</b>
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>88</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA.....</b>	<b>89</b>
Anexo 1.....	Diseño del Proyecto
Anexo 2.....	Formato de encuesta
Anexo 3.....	Fotografías de encuestas
Anexo 4.....	Control de Plagio

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1	
Operacionalización de las variables .....	46
Cuadro 2	
Sexo de los propietarios.....	54
Cuadro 3	
Nivel de educación.....	55
Cuadro 4	
Rango de edad .....	56
Cuadro 5	
Permisos de operación .....	57
Cuadro 6	
Aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario .....	58
Cuadro 7	
Características actuales de operación de los viveros.....	59
Cuadro 8	
Procesos de control físico del inventario .....	60
Cuadro 9	
Control de consumo e insumos.....	61
Cuadro 10	
Aplicación de procedimientos de control interno .....	62
Cuadro 11	
Rentabilidad del vivero.....	63
Cuadro 12	
Curso de capacitación.....	64
Cuadro 13	
Aplicación de un modelo de control del área financiera.....	65
Cuadro 14	
Crédito bancario.....	66
Cuadro 15	
Tiempo del negocio y tipo de régimen.....	67
Cuadro 16	
Ayuda profesional .....	68

Cuadro 17	
Control de los registros de ingresos y gastos .....	69
Cuadro 18	
Verificación de hipótesis .....	71
Cuadro 19	
Procedimientos inherentes .....	80
Cuadro 20	
Medidas de Control Interno y procedimientos .....	81
Cuadro 21	
Simbología .....	82
Cuadro 22	
Recursos Financieros .....	86
Cuadro 23	
Cronograma .....	88

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	
Sexo de los propietarios.....	54
Figura 2	
Nivel de educación.....	55
Figura 3	
Rango de edad .....	56
Figura 4	
Permisos de operación .....	57
Figura 5	
Aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario .....	58
Figura 6	
Características actuales de operación de los viveros.....	59
Figura 7	
Procesos de control físico del inventario .....	60
Figura 8	
Control de consumo e insumos.....	61
Figura 9	
Aplicación de procedimientos de control interno .....	62
Figura 10	
Rentabilidad del vivero.....	63
Figura 11	
Curso de capacitación.....	64
Figura 12	
Aplicación de un modelo de control del área financiera.....	65
Figura 13	
Crédito bancario.....	66
Figura 14	
Ubicación de los viveros en la vía Milagro-Naranjito .....	79
Figura 15	
Registro de Compras .....	83
Figura 16	
Registro de Ventas.....	83

Figura 17	
Registro de Gastos .....	84
Figura 18	
Inventario .....	84
Figura 19	
Tributación .....	85

## RESUMEN

La investigación sobre el Análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013, se ha desarrollado por medio de un ordenamiento que permita determinar cuáles son los factores que han contribuido a surgir este problema.

En el capítulo I, contiene la formulación de problema, la misma que consiste en ¿Cómo incide la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013?, además se detallan los subproblemas con las respectivas sistematizaciones.

En el capítulo II, se puntualizan los antecedentes históricos de los viveros, así como la fundamentación que sustenta esta tesis, las hipótesis y operacionalización de las variables.

En el capítulo III, encontramos el Marco Metodológico, donde se definen los tipos y diseños de investigación que se implementó para este estudio, entre ellas están la población y la muestra, los métodos y las técnicas y el tratamiento estadístico de la información.

En el capítulo IV, se presenta la situación actual de estos viveros, a través de la implementación de encuestas con sus respectivas tabulaciones, graficación y análisis de los resultados, permitiendo realizar la verificación de las hipótesis.

En el capítulo V, se detalla la respuesta, que para este estudio es un “Diseños de procedimientos para las actividades desarrolladas en los viveros ubicados en la vía Milagro Naranjito”, justificando dicha propuesta y determinando cada una de las actividades que se deben desarrollar para cumplir con los objetivos establecidos.

**Palabras claves:** Procedimientos, inventario, contabilidad, tributación, procesos, optimización, operación.

## INTRODUCCIÓN

Ecuador es un país con raíces agrícolas, en el cual se ha desarrollado diferentes cultivos como cacao, banano, café, entre otros y esto ha proporcionado a los ecuatorianos la fuente principal de sus ingresos económicos, además ayudado abrir paso a nuevos mercados, tanto nacionales como internacionales, por medio de nuevas tendencias de negocios, entre los cuales están los viveros.

Los viveros han despertado ideas creativas para la producción de variedades de plantas de exportación, siendo un punto de partida de formas innovadoras, cultivando una amplia gama de plantas ornamentales.

En Milagro existe múltiples viveros que han funcionado por muchos años, pero no han alcanzado el crecimiento deseado, esto ha sido provocado porque no cuentan con los procedimientos necesarios para el correcto manejo de los mismos.

Debido a la gran variedad de plantas, calidad y bajo costo, los viveros obtienen una alta demanda y aceptación de los clientes.

La mayoría de estos son llevados de manera rutinaria por la falta de un modelo contable y al no contar con un perfil estructurado no se pueden llegar a obtener niveles de rentabilidad reales, ya que los propietarios desconocen acerca de los controles; como un modelo de inventarios, de costos materia prima e insumos agrícolas.

El objetivo principal es implementar un modelo de operación contable de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito y así mejorar la rentabilidad y potencializar las diferentes variedades de especies de plantas y mejoraría la formalidad y tributación de estos viveros.



# **CAPÍTULO I**

## **EL PROBLEMA**

### **1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

#### **1.1.1. Problematización**

El Ecuador es un país con raíces agrícolas, especializado en el cultivo de cacao, banano, café y otros productos que han proporcionado a los ecuatorianos el sustento ya que estas producciones son fuente esencial de ingresos económicos de miles de habitantes que labran la tierra a diario.

En muchos de estos productos agrícolas encontramos una gran variedad de géneros, mismos que se abren paso a nuevos mercados, tanto nacionales como internacionales, por medio de las nuevas tendencias de negocios. Tal es el caso de los VIVEROS, los cuales han despertado ideas creativas para la producción de variedades de plantas de exportación, siendo punto de partida para el nacimiento de formas innovadoras de cultivo.

San Francisco de Milagro es una de las ciudades con mayor progreso dentro de la Provincia del Guayas, debido a su intensidad comercial y el desarrollo de su industria agro-productiva. En este contexto, existe en Milagro, dada las bondades de su clima, una gran cantidad de VIVEROS en donde se cultivan una amplia y exquisita variedad de plantas ornamentales.

Por la gran variedad, calidad y bajo costo de las plantas, estos viveros tienen una alta demanda y aceptación tanto a nivel nacional como internacional. Nuestro estudio se centra en aquellos que se encuentran ubicados en la carretera Milagro – Naranjito.

El desarrollo económico de estos negocios dentro del contexto administrativo económico, se ha vuelto poco controlable ya que no se cuenta con una base de datos operativa que indique la estructura de operación de los mismos. Algunos de

ellos funcionan sin ninguna clase de control en lo que respecta a costos de producción o control de inventarios, además del hecho de no operar bajo sustento organizacional; es decir, no están estructurados bajo modelo colectivo de desarrollo.

La mayoría de sus movimientos son llevados de manera rutinaria por falta de análisis e implementación de un modelo contable que permita desarrollo de las microempresa, tanto por desconocimiento de los comerciantes acerca de estrategias de control como de un modelo de gestión de inventarios que permita incrementar la rentabilidad, convirtiéndose así en un problema que limita el uso efectivo de los recursos con eficacia y eficiencia. No se ha detectado el apoyo de algún organismo, tanto local como nacional, que brinde asesoría especializada.

En este contexto, se hace indispensable realizar un análisis descriptivo del perfil contable con el que operan los viveros, con el propósito de determinar la incidencia de la aplicación de procesos de control de costos de materia prima e insumos agrícolas sobre la rentabilidad que mantienen, y si se puede optimizar el uso de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.

Al no contar con un perfil, estructurado y socializado, no se puede establecer niveles de rentabilidad reales. Esto genera ventas restringidas, dirigidas a intermediarios dedicados a la operación de negocios derivados pero sin el atractivo necesario por la poca variedad y concentración.

La poca afluencia de compradores minorista durante los fines de semana y feriados afecta a este segmento comercial, comprometiendo su crecimiento económico.

Establecer un Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito, mejoraría la rentabilidad, potenciaría el desarrollo de nuevas variedades, así como posibilitaría incremento de formalidad y tributación de estos viveros.

### **1.1.2. Delimitación del Problema**

**País** : Ecuador  
**Región** : Costa  
**Ciudad** : Milagro  
**Campo** : Comercial  
**Área** : Contable  
**Aspecto** : Perfil Contable de Operación de Viveros.  
**Tiempo** : Período fiscal 2013

### **1.1.3. Formulación del Problema**

¿Cómo incide la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013?

### **1.1.4. Sistematización del problema**

Para la mejor comprensión de problema planteado, es necesario detallar las condiciones guía de investigación:

- a. ¿Cómo afecta la falta de identificación de las características de operación de los viveros sobre su eficiencia administrativa?
- b. ¿De qué manera incide la falta de control físico del inventario en el nivel de abastecimiento de los viveros?
- c. ¿Qué efectos tiene la falta de procedimientos de control interno sobre el registro de ingreso y gasto?
- d. ¿Qué efectos tiene la no implementación de un modelo de control del área financiera sobre la rentabilidad de los viveros?

### **1.1.5. Determinación del tema**

Análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.

## **1.2. OBJETIVOS**

### **1.2.1. Objetivo General de la Investigación**

Describir los procesos y procedimientos aplicados al control de costos e inventario por medio de análisis exhaustivo de perfil contable de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.

### **1.2.2. Objetivos Específicos**

- Caracterizar el modelo de costos y control de inventario utilizado en los viveros.
- Analizar el control físico del inventario para establecer el nivel de abastecimiento.
- Identificar procedimientos de control interno aplicados a registro de ingreso y gasto.
- Analizar el modelo de control del área financiera sobre la rentabilidad.

## **1.3. JUSTIFICACIÓN**

### **1.3.1. Justificación de la investigación**

La propuesta de un análisis descriptivo del Perfil Contable del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013, tiene como propósito establecer un diagnóstico de partida de las condiciones individuales y colectivas con las que operan estos negocios agrícolas.

Esto permitiría identificar las características esenciales del modelo de costos y control de inventario utilizado en los viveros, para una descripción concreta y precisa de la operación formal como emprendimiento productivo.

Por otro parte, la identificación puntual de las condiciones de control físico del inventario mantienen los viveros permitiría establecer el nivel real de abastecimiento de materias primas e insumos materiales que son necesarios para la operación, minimizando gastos innecesarios y procurando contabilizar a precisión las ventas, ya que son productos perecibles.

Esto lograría que los propietarios de los viveros puedan establecer los procedimientos de control interno que deben aplicarse a los registros de ingreso y gasto, ya que a corto plazo lograría aplicarse un modelo de control del área financiera que maximizaría la rentabilidad.

## **CAPÍTULO II**

### **MARCO REFERENCIAL**

#### **2.1. MARCO TEÓRICO**

##### **2.1.1. Antecedentes Históricos**

En América otras expediciones botánicas emprendieron el estudio de la flora del continente, el Rey autorizó las expediciones en el Virreinato de Perú (1777) a cargo de los botánicos Hipólito Ruiz López y José Antonio Pavón y Jiménez, alumnos del Director del Real Jardín Botánico de Madrid, Casimiro Gómez Ortega; y de la Expedición Botánica de la Nueva España, México, aprobada en 1786 respondiendo a la iniciativa del médico Martín Sessé Lancoste (López Liliana, p. 45).

Los primeros viveros que se colocaron fueron en Argentina, a partir de 1875, surgieron en coincidencia con la llegada masiva de inmigrantes europeos, principalmente alemanes, belgas, españoles, italianos y portugueses, que junto a los japoneses, que llegaron en la década de los 40, dieron orígenes a los grandes viveros productores actuales.

Las primeras empresa florícolas en los cantones: Cayambe, Provincia de Pichincha (incluyendo las Parroquias: Ayora, Juan Montalvo, Cangahua, Otón y Ascazubi); y el cantón Pedro Moncayo, Provincia de Pichincha (Parroquias: Tupigachi, La Esperanza y Malchingui).

Con la floricultura aparecen una gama de servicios: transporte, comercio, alimentación, en los cantones Cayambe y Tabacundo casi la totalidad de las familias están vinculadas a la producción florícola, ya sea mediante la contratación directa o indirectamente, con el agravante que para la mayoría de las familias campesinas, la floricultura es la única fuente de empleo y supervivencia existente en la zona.

En los cantones Cayambe y Pedro Moncayo se producen aproximadamente el 60% del total nacional de las flores, en unas 4.000 ha. Las empresas en promedio ocupan

10 trabajadores por ha de cultivos; y genera unos 40.000 empleos directos y unos 15.000 indirectos.

La provincia del Guayas se ha constituido en una de las enormes potencias convirtiéndose en la puerta de acceso al país. Esta provincia conjuga una diversidad de aspecto turísticos, considerado que no solo le caracteriza la riqueza en los recursos naturales sino también en la calidad de gente (Ortiz Fabiola & Ochoa Rolando, pp. 7-9).

El territorio Ecuatoriano está formado por llanuras fértiles, colinas cuencas sedimentarias y elevaciones de poca altitud. Por sus territorios corren ríos que parten de los Andes hasta llegar al Océano Pacífico, lo que es positivo en el cultivo de plantas.

Al este de Guayaquil, aproximadamente a 45 minutos por tierra, se encuentra el Cantón Milagro que desde 1884 ha crecido notablemente y se ha convertido en una de las más progresistas, ricas y productivas zonas de la región, gracias a la producción e industrialización agrícola especialmente de caña de azúcar y piña.<sup>1</sup>

### 2.1.2. Antecedentes Referenciales

#### Referencia #1

Título:	Implementación de un sistema de costos por procesos en el vivero de Yanaturo perteneciente a la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca EMAC-EP
Autor:	Avilés Peralta, Diana Fernanda Vidal Quizhpe, Adriana Magaly
Descriptor:	Costos Contabilidad Gubernamental Costos por Procesos Vivero Sector Publico Emac - Ep Empresa Pública Municipal de Aseo Cuenca

---

<sup>1</sup> <http://www.visitaecuador.com/ve/inicioHome.php>.

Publicación:	2013
Universidad:	Universidad de Cuenca
Resumen:	Su objetivo es la producción de árboles, arbustos y plantas de jardín para decorar la ciudad de Cuenca y sus alrededores con el propósito de que el vivero sea una empresa independiente de producción de áreas verdes, optimizando recursos y convirtiéndose el vivero en una fuente de comercio para su ciudad.
Url:	<a href="http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4385/1/tesis.pdf">http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4385/1/tesis.pdf</a>

### Referencia #2

Título:	Diseño de un Plan de negocios para Comercializar plantas ornamentales del Vivero "La Rosa", ubicado en la parroquia Roberto Astudillo del cantón Milagro, para promover el crecimiento, desarrollo y progreso del invernadero.
Autor:	Guamán Uzhca, María Blanca Calle González, Mario Oswaldo
Descriptores:	La Competencia Incidencia en el desarrollo del Vivero
Publicación:	28-Nov-2013
Universidad:	Universidad Estatal de Milagro
Resumen:	El objetivo principal del trabajo de investigación es potencializar la participación del negocio y mejorar el posicionamiento de este mercado, ya que debido a un estudio avanzado que realizo los viveros no poseen un servicio de diseño y mantenimiento de jardines, para así lograr ventaja frente a los competidores, para obtener un respetable posicionamiento dentro del sector empresarial. Debe implantarse sistema como el logotipo, misión, visión, objetivos, valores, organigrama, manual de funciones, diseños de plantas para los jardines.
Url:	<a href="http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1846/1/TESIS%20MARIA%20GUAMAN%20Y%20MARIO%20CALLE.pdf">http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1846/1/TESIS%20MARIA%20GUAMAN%20Y%20MARIO%20CALLE.pdf</a>

### Referencia #3

Título:	Estudio sobre la Competencia y su incidencia en el desarrollo del Vivero "Katherine e Isaías", localizado en el Cantón Milagro, sector de Banco de Arena, Km. 5 ½ vía a Naranjito.
Autor:	Ortiz Ortiz, Fabiola Fernanda Ochoa Mendoza, Rolando Aurelio
Descriptores:	La Competencia Incidencia en el desarrollo del Vivero
Publicación:	19-Mar-2013



Universidad:	Universidad Estatal de Milagro
Resumen:	Este trabajo está proyectado hacia el sector agrícola, teniendo en cuenta aspectos relevantes que debe obtener una micro empresa, como es el de cuidar el medio ambiente y generar ingresos, ya que la producción de plantas en los viveros ocupa una gran parte de la superficie agrícola del país, por eso cada micro empresario deberá tener una gran variedad de plantas para poder comercializar con la finalidad que el momento de vender sea objeto de una sana competencia con el propósito de ofrecer productos de alta calidad, con los mejores precios.
Url:	<a href="http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1100/1/TESIS%20FIN AL.pdf">http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1100/1/TESIS%20FIN AL.pdf</a> .

#### Referencia #4

Título:	Estudio de factibilidad para la creación de un Vivero Productivo de Plantas Ornamentales en el Km. 6 de la vía Milagro - Parroquia Roberto Astudillo.
Autor:	Domínguez Medina, Janina Vanessa Domínguez Medina, Mabel Giomara
Descriptores:	Plan de negocios Variedad de Plantas Ornamentales Comercialización Desarrollo y Crecimiento Invernadero
Publicación:	28-Nov-2013
Universidad:	Universidad Estatal de Milagro
Resumen:	La propuesta de este trabajo de investigación es la creación de un vivero productor de plantas ornamentales y así iniciar el desarrollo, crecimiento y progreso del mismo y también es la de aportar al desarrollo agrícola de la ciudad de milagro, ya que no existen viveros productivos de plantas ornamentales, se efectuara un análisis de mercado, análisis financiero y económico y así poder identificar las demandas, precios, ubicación y demostrar la viabilidad y rentabilidad del proyecto, como se está desarrollando en el ecuador y cuál es su impacto positivo en la ciudad de milagro al implementar un vivero de plantas ornamentales y brindar a nuestro cantón un diseño de un lugar sano y darse a conocer como una vía de desarrollo y al mismo incentivar el turismo.
Url:	<a href="http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1808/1/tesis%20cd%20empaastar.pdf">http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1808/1/tesis%20cd%20empaastar.pdf</a>

## Referencia #5

Título:	Diseño y creación de la Ruta Turística “Jardines y Viveros Tropicales” mediante un inventario turístico de la zona, para contribuir al desarrollo turístico, social y económico de la Ciudad de Milagro.
Autor:	Garaicoa Fuentes, Freddy Leonardo Vallejo Vallejo, María José Nathaly
Descriptores:	Turismo Turista Vivero
Publicación:	14-Mar-2013
Universidad:	Universidad Estatal de Milagro
Resumen:	Milagro es uno de los cantones más importante de la Provincia del Guayas su objetivo es de hacer al Cantón en una zona turística tanto local como extranjera, conllevando a seleccionar alternativas para un mejor desarrollo y dinamismo del turismo para mejorar los resultados de la economía local y así poder mejorar su calidad de vida de sus habitantes.
Url:	<a href="http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/956/1/DISENO%20Y%20CREACION%20DE%20LA%20RUTA%20TURISTICA.pdf">http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/956/1/DISENO%20Y%20CREACION%20DE%20LA%20RUTA%20TURISTICA.pdf</a>

### 2.1.3 Fundamentación

#### Viveros

Según (Herrera, 2006) Señala que los viveros se son lugares realizados para la producción de los cultivos como las plantas, otorgándoles los cuidados necesarios para hacer trasladarlos al terreno de plantación.

Los viveros tienen diversas clases de infraestructuras dependiendo del tamaño y características deseadas.

Las características que presenta un vivero o una planta, está la frecuencia de riego, la luz que es el factor más importante para la fotosíntesis, además requiere de mezcla de tierra, abono, así como la temperatura y la humedad ambiental.

Todo vivero necesita de un programa de ambientalización, esto es provocado porque la inversión económica actuales de los viveros es muy baja específicamente en la preparación del sitio, o la fertilización y mantenimiento del mismo, esto

ayudaría para que los propietarios tengan un mayor control en el tiempo de la producción de la plantas.

Los viveros tienen como función principal obtener plántulas en la producción, esto permitirá el éxito de la ambientación, para lograrlo es necesario aplicar ciertas etapas como:

### **Selección de la especie**

Se debe reproducir especies que provengan del mismo lugar y del mismo tipo de suelo. Entre los factores a tomar en cuenta para elegir la especie de planta a producir en el vivero son:

- ✓ Objetivo de la plantación
- ✓ Preferencia de los agricultores
- ✓ Experiencia con las especie
- ✓ Requerimiento de clima y suelo
- ✓ Ubicación de fuentes de semilla (época de recolección y almacenamiento)
- ✓ Complicaciones de plagas y las diversas enfermedades con la especie.

### **Tipos de Viveros**

Los viveros pueden ser forestales, frutales y ornamentales:

**Viveros Forestales.-** son los que elaboran cultivos destinados a la producción de madera, para cortinas, montes y arbolado público.

**Viveros Frutales.-** son los que se especializan a la producción de variedades predestinadas a las frutas en diferentes tipos. Ejemplo: peras, duraznos, ciruelas, vides, etc.

**Viveros Ornamentales.-** son especializados a producir plantas ornamentales que ayudan a embellecer el interior de casas, o los exteriores de parques y jardines. Ejemplo: flor (claveles, rosales, aljabas) de colores en hojas y tallos (begonias, ficus, helechos, palo de agua), arbustos (madre selva, glicina, jazmín, camelias).

Los viveros de acuerdo a su permanencia y magnitud se dividen en viveros permanentes y temporales.

**Viveros Permanentes o Fijos.-** se los conoce porque producen amplias cantidades de plantas durante todos los años, para ello se necesita de bodegas, invernaderos, etc.

**Viveros Temporales o Volantes.-** se los conoce porque son pequeños y se establecen en el mismo lugar, y producen plantas por una temporada.

#### **Localización y accesibilidad al terreno:**

Un vivero de buscar un sitio que tenga adecuadas condiciones de clima y de suelo, es decir, un lugar con buena orientación a la salida del sol, logrando disminuir el efecto de la sombra con el crecimiento del cultivo.

Los lugares más idóneos para ubicar un vivero son los que tienen una pendiente de 5% a 10%, esto ayudará la salida fácil para la salida de aguas lluvias.

Además debe ser de fácil acceso, para no impedir el transporte de las plantas en el momento de llevarlas al campo de cultivo.

Es importante que los viveros se encuentren cerca de los propietarios para impedir el robo de los cultivos o el daño provocado por animales.

#### **Tipo de suelo:**

No deben ser suelos arcillosos por impiden la penetración del agua, si no se cuenta con un suelo apropiado con buenas condiciones se debe buscar fuentes de tierra negra y arena cerca de los viveros para facilitar la preparación de semilleros y mezcla del suelo para llenar las bolsas.

#### **Agua:**

Es uno de los factores más importantes en los viveros, se requiere buscar un sitio donde exista agua cerca para el riego, o donde se pueda obtener por medio de mangueras o canales.

**Sombra:**

Si existen muchos árboles en el lugar donde se va a ubicar el vivero se debe podar, porque la sombra perjudica para el crecimiento de las plantas, lo adecuado es que exista un poco de sombras para los cultivos.

**Cercado:**

Un cercado es necesario realizarlo para evitar el ingreso de animales que puedan dañar las plantas o de personas se dediquen a la actividad de reforestación. Una de las maneras de cercar un vivero es por medio de la siembra de surcos vivos como la caña de milpa, mambú, vara blanca, etc. (Carrillo Ailed, Contreras Xiorlimar, 2012).

**Clima:**

Es muy importante conocer qué tipo de plantas se encuentran adaptadas en la zona donde el vivero se va a establecer. Así mismo es necesario contar con los registros climáticos que indiquen las épocas de riesgos, como las sequias y la distribución del periodo de lluvias.

Con esto se logra una planeación del momento adecuado para llevar a cabo las labores del vivero (siembras, trasplantes, podas, fumigaciones, etc.)<sup>2</sup>

Los cultivos de plantas producidas durante el invierno son siempre más caras que aquellos producidos en el verano, debido al incremento de los costos para el calentamiento y al mayor tiempo requerido para lograr la calidad de planta deseada.

También es importante hacer un estudio de factibilidad, en el cual se han estimados los precios de las plantas y sus respectivos costos de producción y comparados con los riesgos y ganancia económica esperada.<sup>3</sup>

---

<sup>2</sup>[http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/157/htm/sec\\_7.htm](http://bibliotecadigital.ilce.edu.mx/sites/ciencia/volumen3/ciencia3/157/htm/sec_7.htm)

<sup>3</sup>[http://www.educarm.es/templates/portal/ficheros/websDinamicas/20/manual\\_produccion\\_planta\\_forestal\\_contenedor\\_vol1\\_cap1.pdf](http://www.educarm.es/templates/portal/ficheros/websDinamicas/20/manual_produccion_planta_forestal_contenedor_vol1_cap1.pdf).

## **Ambiente Natural**

El ambiente natural es el factor externo relacionado con la ecología y van los recursos naturales, tanto renovables como no renovables.

En la actualidad son muchas las preocupaciones que genera el ambiente, pero hay por lo menos tres que adquieren cierta preponderancia: la contaminación, los cambios en el clima y el deterioro de la capa de ozono.

**Contaminación.-** tiene lugar en varios niveles, entre ellos, el agua, el suelo, el aire y los alimentos. En el sector agropecuario, los plaguicidas, los residuos de las cosechas y de fertilizantes se acumulan en el ambiente y pueden constituir un peligro para la salud humana. La lluvia ácida, generada comúnmente en los países ricos, también es una forma de contaminación del aire que daña los suelos, el agua y la vegetación.

**Cambios en el clima.-** actualmente existe una gran preocupación por los cambios que se observan en el clima. Basta citar las grandes sequías e inundaciones que produjeron las llamadas Corrientes del Niño y de la Niña, ambos fenómenos resultaron catastróficos para los sectores agropecuarios de algunos países.

**Deterioro de la Capa de Ozono.-** cuando los clorofluorocarbonos entran en contacto con la atmosfera, se descomponen y liberan moléculas de cloro que destruyen las moléculas de ozono; es decir, que desgastan que cubre la tierra. El adelgazamiento de la capa de ozono aumenta la radiación de rayos ultravioleta, con lo cual es muy probable que aumente el número de casos de cáncer de piel.

### **Impacto del ambiente natural en la agricultura**

Debido a que la agricultura depende de la tierra, el agua y otros recursos naturales, la calidad del ambiente natural es de extrema importancia. Para anticiparse a los problemas que puedan surgir del medio ambiente. (Guerra Guillermo, pp. 73-74).

## **Agricultura Familiar**

Es el conjunto de actividades agrícolas, pecuarias y no agropecuarias, establecido por un productor y su familia para garantizar la reproducción de su explotación, resultado de la combinación de los medios de producción (tierra y capital) y la fuerza de trabajo disponibles en un entorno socioeconómico y ecológico determinado.

Los factores bióticos son los organismos, productores capaces de aprovechar la energía primaria proveniente del sol (plantas cultivadas, vegetación natural) y los elementos abióticos son el (clima luz, aire, agua y vientos), y elementos fisiográficos como la topografía del terreno, la exposición del terreno).

Las estrategias agrícolas no solo responden a presiones del medio ambiente, bióticas del proceso de cultivo, sino que también reflejan estrategias humanas de subsistencia y condiciones económicas.

El principal objetivo de las operaciones y transacciones económicas del campesino es la subsistencia y no la obtención de una tasa normal de ganancia, la producción se fundamenta además en la cantidad de mano de obra disponible; por tanto, el tamaño de la familia y la etapa de su ciclo vital, juegan un papel fundamental ya que estos factores determinan el acceso a la tierra (Guerra Martha, pp. 24-27).

En el mercado actual en que se desarrolla aceleradamente la globalización bajo el influjo de las tecnologías de la información y las comunicaciones, la logística está imponiéndose como el nuevo factor de diferenciación competitiva.

Hasta en los mercados locales está creciendo significativamente la concurrencia de producciones y servicios procedentes de empresas localizadas en territorios lejanos apoyadas en una excelente logística.

Ya no sólo se trata de tener una buena logística para llegar competitivamente a mercados lejanos, sino para mantener e incrementar la competitividad en los mercados locales.

Tradicionalmente los inventarios fueron vistos, dentro de la gestión empresarial, como un mal necesario para garantizar la continuidad de la producción; sin embargo la gestión empresarial actual está necesitada de una adecuada administración de los

inventarios, donde debe primar el criterio de mantener las cantidades mínimas necesarias que garanticen continuidad de todo flujo en la cadena logística y que permitan absorber el impacto de la variabilidad e incertidumbre asociadas a la operación, garantizando la máxima satisfacción del cliente. (Díaz Corredera, Yuselis).

Para un mejor entendimiento de lo que se va a tratar en el presente proyecto hemos citado varias definiciones de inventario, entre ellas:

Un inventario es una cantidad almacenada de materiales que se utilizan para facilitar la producción o satisfacer las demandas del consumidor (Schroeder, 1992).

Es un conjunto de recursos o mercancías en buen estado que se encuentran almacenados con el objetivo de ser utilizados en el futuro (Álvarez-Buylla, 2006).

En las Normas Internacionales de Contabilidad se plantea como Existencias a los activos poseídos para ser vendidos en el curso normal de la explotación; en proceso de producción de cara a esa venta; o en forma de materiales o suministros, para ser consumidos en el proceso de producción o en el suministro de servicios.

El inventario es el conjunto de mercancías o artículos que tiene la empresa para comerciar con terceros, para la compra y venta, o la fabricación antes de venderlos, en un período económico determinado (Gallagher, 2005, p. 611).

Está constituido por bienes tangibles que se tienen para la venta en el curso ordinario del negocio o para ser consumidos en la producción de bienes o servicios para su posterior comercialización.

El inventario se localiza en varios puntos del proceso productivo, con flujos que interconectan un punto de abastecimiento con otro. La tasa a la cual una existencia se puede surtir nuevamente es la capacidad de oferta, y la tasa a la cual se agota es la demanda.

Si la demanda excede a la oferta, el nivel de inventario bajará hasta que las tasas se equilibren o hasta que este se agote; si la oferta supera la demanda, el nivel de inventario aumentará.



La cantidad de inventario se comporta de manera cíclica: comienza en un nivel alto, y la cantidad se reduce conforme se sacan las unidades; cuando el nivel baja, se coloca una orden, que al recibirse, eleva de nuevo su nivel. Se controla con el tiempo y la cantidad de cada orden (Gallagher, Ch. y Watson, H. p. 611).

Un elemento importante para una eficiente administración de los inventarios es la demanda que tendrán en un momento dado. Siendo esta una de las principales cosas a observar debido a que depende en muchos casos del volumen que maneje la empresa determinar el tipo y método de inventario adecuado.

### **El Control, Administración y Gestión del Inventario.**

El inventario lo constituyen todos los bienes adquiridos por una empresa con la finalidad exclusiva de destinarlos a la venta, Los artículos incluidos en este renglón deben estar registrados a su precio de costo, al precio existente para ese momento en el mercado, si es menor que el costo.

La empresa opera en un ambiente que impone limitaciones financieras importantes en los inventarios, para determinar el requerimiento de caja de la empresa, el inventario debe rotarse con prontitud, ya que mientras más rápida sea la rotación de este, menor es el monto que debe invertir la empresa en el inventario para satisfacer una demanda dada de mercancías.

Este objetivo financiero a menudo está en conflicto con el objetivo de la empresa mantener inventarios suficientes para minimizar la escasez de inventario y satisfacer las demandas de producción.

Varios aspectos del inventario requieren preparación detallada, uno de ellos se refiere a diferentes tipos de inventario. Otro está relacionado con los diferentes enfoques acerca del nivel más adecuado de inventario que se mantiene en ciertas áreas funcionales de la empresa. Un tercero es la relación entre el nivel de inventario y la inversión financiera requerida.

Se debe mantener inventario suficiente para protegerse de cambios bruscos en la demanda y de variaciones en el nivel de producción, pero a su vez se pretende minimizar la inversión en inventarios dados los costos tangibles e intangibles que supone el mantener recursos en existencias.

Cada autor relaciona la gestión de los inventarios con los costos asociados, entre los que se destacan el costo de mantenimiento y el costo de ordenar, dando diferentes sinónimos sin perder la esencia del significado. También se habla del punto de reorden, la demanda (conocida o desconocida; dependiente o independiente), tiempo de entrega y abastecimiento.

En la empresa se manifiestan las cuestiones antes expuestas y que son susceptibles de perfeccionamiento y en algunos casos de implantación, con la aplicación creadora y acertada a nuestras condiciones de los métodos y procedimientos más sofisticados conocidos hasta ahora. Todo ello debe contribuir al alcance de una mayor eficiencia en el aprovechamiento de los recursos disponibles en correspondencia con la política económica del país (Faxas Del Toro Pavel Jesús, 2011).

Luego de relacionar varios conceptos de inventarios, justificar su importancia y dar a conocer ciertos aspectos se hará una denotación de otros puntos relacionados al tema para una mejor comprensión y conocimiento de sus usos.

Lo primero que se debe tomar en cuenta es aplicar una política de control de inventario acorde a las necesidades de la empresa, para que exista un correcto control de la aplicación de las herramientas.

Para definir una correcta política de inventario se debe tomar en cuenta los siguientes aspectos dentro de la empresa:

- 1) Los procesos que participan en la producción o servicio.
- 2) La interacción entre procesos.
- 3) Los criterios y métodos necesarios para el control.
- 4) Los métodos de seguimiento, medición y análisis.

Además para la adecuada decisión de cómo establecer políticas de inventarios se debe realizar las siguientes preguntas claves a responder:

- ¿Cuáles son los objetivos de la empresa?
- ¿Cuán importante es cada producto o servicio para el logro de los objetivos?
- ¿El producto o servicio debe ser revisado periódica o continuamente?
- ¿Qué tipo de política de inventario debe usar? (Matamoros Hernández Idalberto y García García Frank, 2010).

## **Inventarios**

Los inventarios son esenciales en todo negocio, permite conocer la cantidad que una empresa posee anualmente, los movimientos del mismo, métodos de control y registros, cantidad optima; esto se da para evitar robos o mal uso de insumos, materiales y detectar cuando y cuanto se necesita para un determinado proceso de producción.

## **Tipos de inventarios**

**Inventario Final.-** es aquel que realiza al cierre del ejercicio económico, generalmente al finalizar un periodo, y sirve para determinar una nueva situación patrimonial en ese sentido, después de efectuadas todas las operaciones mercantiles de dicho periodo.

**Inventario Inicial.-** es el que realiza al dar comienzo las operaciones.

**Inventario Físico.-** es el inventario real, es contar y anotar cada una de las diferentes clases de bienes, que se hallen en existencia en la fecha de inventario, se realiza como una lista detallada y valorada en existencias.

**Inventario de Materia Prima.-** representan existencias de los insumos básicos de materiales que habrán de incorporarse al proceso de fabricación de un negocio.

**Inventarios en Proceso.-** son existencias que se tienen a medida que se añade mano de obra, otros materiales y demás costos indirectos a la materia prima bruta o componente de un producto terminado; mientras no concluya su proceso de fabricación, ha de ser inventario en proceso.

**Inventario Disponible.-** es aquel que se encuentra disponible para la producción o venta.

**Inventario de Mercaderías.-** son las mercaderías que se tienen en existencia, aun no vendidas, en un momento determinado.

**Inventario Permanente.-** método seguido en el funcionamiento de algunas cuentas en general representativas en existencias cuyo saldo ha de coincidir en cualquier momento con el valor del stock.

Por tal motivo deben de ser evaluados por separado a fin de poder revelar de una forma más concreta en inventarios con que cuente la empresa.<sup>4</sup>

## **MÉTODOS ORGANIZATIVOS DE INVENTARIO**

Los métodos organizativos varían de acuerdo a las actividades que se realizan en las entidades, no obstante existen principios de carácter general que son aplicables, como son:

- Que los documentos (contratos, solicitud de compra, etc.) contengan la firma del funcionario autorizado a estos efectos.
- Que no coincida en los mismos funcionarios la facultad de firmar la solicitud de compra o contratos de suministros, con la de firmar informes de recepción, ordenes de despacho o vales de entregas.
- Dejar constancia en todo expediente de pago de las solicitudes de las personas que intervienen en solicitud de compra, informe de recepción, factura y documentos bancarios.
- Debe elaborarse relación de personas facultadas para solicitar productos, así como para aprobar entregas y transferencias entre almacenes. En esta relación deberá consignarse la firma de estos funcionarios.
- Que los productos en el almacén cuenten con tarjetas de estiba y que las anotaciones en las mismas se realicen al momento de realizar los movimientos.

---

<sup>4</sup>[https://docs.google.com/document/d/11eS6kfjVRvDG\\_xwGh912oJsa8nTuDYAqgjH8-FCn-p8/edit?pli=1](https://docs.google.com/document/d/11eS6kfjVRvDG_xwGh912oJsa8nTuDYAqgjH8-FCn-p8/edit?pli=1).

- Los submayores de inventarios deben ser operados por contabilidad en físico y valor.

### **Técnicas de administración de Inventarios**

Según su grado de dependencia

**Dependiente:** cuando está relacionada con la demanda de otro artículo y el mercado no la determina independientemente.

**Independiente:** cuando está influenciada por las condiciones fuera del control de las operaciones, y no se relaciona con la demanda de otros artículos.

### **En función del grado de conocimiento**

**Determinista o determinística:** cuando se conoce exactamente la cantidad y el momento en que debe emitirse un pedido.

**Aleatoria o probabilística:** cuando no se conoce con certeza la cantidad y el momento en que van a ser necesitados los artículos.

### **De acuerdo a la frecuencia de demanda del producto:**

**Rápido movimiento:** cuando es demandado con regularidad, independientemente de la cantidad que se solicite.

**Lento movimiento:** por los bajos niveles de venta.

**Costo del artículo:** es el costo de comprar y producir los artículos, generalmente se expresa como un costo unitario multiplicado por la cantidad de productos adquirida o producida.

**Costo de ordenar pedidos y/o de preparación:** está relacionado con la adquisición de un grupo de artículos, no depende de la cantidad que se adquiere, se asigna al lote entero. Incluye el costo de hacer la orden de compra, de expedirla, de transportación y recepción de la mercancía.

Cuando el producto se fabrica en la empresa, existen costos asociados con la colocación de la orden que son independientes de la cantidad de artículos

producidos, e incluyen los gastos en los que se incurre para poner a funcionar el equipo de producción.

**Costos de inventario o de conservación:** están relacionados con la permanencia de artículos en inventario durante un período, usualmente incluye los siguientes:

1. Costo de oportunidad: cuando se tienen artículos en inventario, el capital invertido no está disponible para otros propósitos, representando un costo de oportunidades pérdidas para hacer otras inversiones, por tanto, se asigna al costo de inventario como un costo de oportunidad.
2. Costo de almacenamiento: incluye los costos variables de espacio, seguros e impuestos.
3. Costo de obsolescencia, deterioro o pérdida: deben asignarse costos de obsolescencia a los artículos que tienen alto riesgo de volverse obsoletos, mientras mayor sea el riesgo, mayor será el costo. Los productos perecederos deben cargarse con los costos de deterioro cuando el producto se daña con el tiempo. Los costos de pérdida incluyen costos de hurto y daños relacionados con la conservación de las mercancías.

**Costo de inexistencia:** refleja las consecuencias económicas cuando se terminan los productos almacenados (Valera Fernández, Quesada Alonso).

## **COSTOS Y GASTOS**

**Costos:** desembolso para producir un bien o servicio, el costo es recuperable a través del producto. Ejemplo: compra de materia prima, pago de mano de obra, arrendamientos, etc.

**Gastos:** desembolso que realiza la empresa para la adquisición de bienes y servicios. Ejemplo: gasto telefónico, energía, etc. (Molina Calvache Antonio, p.10).

### **Los Costos por su comportamiento en el volumen de Producción**

**Costos Fijos:** son aquellos que permanecen constantes en su valor cualquiera sea el volumen de producción, incluyendo el valor igual a cero. Ejemplo: arriendo del local, impuestos, depreciaciones, sueldos.

**Costos Variables:** son los que aumentan o disminuyen proporcionalmente conforme aumenta o disminuye el volumen de producción. Ejemplo: materia prima directa.

**Costos semifijos o semivARIABLES:** se los conoce también como costos mixtos, son aquellos que componen de una parte fija y otra variable que para análisis, planeación y control, deben separarse. Ejemplo: la tarifa de luz que tiene una fija y una variable.

### **Los elementos que conforman el Costo**

Con el fin de facilitar el control administrativo y el manejo contable de aquellas partidas que conforman el costo total de un producto, convencionalmente se ha optado un criterio para agruparlos en tres elementos fácilmente identificables y diferenciados entre sí.

Los viveros se los maneja a través de presupuestos para lo cual se ha analizado que desde el punto de vista los elementos del costo son: materia prima, mano de obra que pertenecen al componente de costo ya que estos hacen posible el funcionamiento del vivero, en cuanto a los implementos de oficina del vivero son considerados gastos pero no afectan al costo.

El sistema de costo se lo implementara a partir de los valores ejecutados en el presupuesto, para que los resultados sean los más reales posibles.<sup>5</sup>

### **Administración de Costo**

El entorno económico de hoy ha requerido una reestructuración de la administración de costos y de la contabilidad de costos. En años recientes, las presiones competitivas mundiales han modificado la naturaleza de la economía y han causado que muchos fabricantes cambiasen radicalmente la forma en que operan sus negocios.

---

<sup>5</sup> <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4385/1/tesis.pdf>.

Tales operaciones están creando un nuevo ambiente para la contabilidad de costos en muchas empresas. A medida que el entorno cambia, quizá el sistema de contabilidad tradicional ya no de suficiente información útil.

Para muchas empresas, los beneficios de contar con un sistema de costos más exacto y definido puede exceder sus costos, de allí que estén surgiendo sistemas contables de administración de costos más avanzados. Las tendencias más importantes derivadas de estos cambios son:

- Orientación al cliente.
- Administración de calidad total.
- El tiempo como elemento competitivo.
- Avances en la tecnología de la información.
- Avances en el ambiente de manufactura.
- Crecimiento de la industria de servicios.
- Competencia Global.

## **COSTOS DE PRODUCTOS**

El producto de las organizaciones representa uno de los objetos de costos más importantes.

Hay dos tipos de productos: tangibles y servicios. Los productos tangibles son bienes producidos por medio de la conservación de materias primas mediante mano de obra y bienes de capital como plantas, terrenos y maquinarias. Los servicios son tareas o actividades llevadas a cabo para un cliente o una actividad efectuada por un cliente usando los productos o instalaciones de la organización.

El costo de producto es una asignación de costo que satisface un objetivo bien especificado por la administración, de allí que su significado dependa del objetivo definido por ésta. La definición del costo del producto ilustra un principio fundamental de la administración de costos.

Uno de los objetivos centrales de un sistema de administración de costos es calcular los costos del producto para el reporte financiero externo. Para el costeo de productos, las convenciones impuestas por fuera dictan que los costos se clasifiquen



conformen los propósitos o funciones especiales que atienden y se subdividen y se subdividen en dos categorías funcionales importantes: producción y no producción.

Los costos de producción están asociados con la fabricación de bienes o la provisión de servicios; los costos de no producción, con las funciones de ventas y de administración (Hansen y Mowen, 1996).

**Estos elementos son:**

**Materia Prima Directa:** constituye los materiales necesarios para la preparación de las especies y que son, además, perfectamente medibles y cargables a una producción identificada.

**Mano de Obra Directa:** es necesaria para la preparación de las especies y cuyos valores por salarios se les puede aplicar sin equivocación a una unidad de producción identificada.

**Costos indirectos o Generales de Fabricación:** son los egresos efectuados con el fin de beneficiar al conjunto de los diferentes artículos que se fabrican o las distintas presentaciones de servicios, pero que por su naturaleza no se pueden cargar a una unidad de producción definida.

Entre costos indirectos de fabricación incluyen los costos de mano de obra indirecta, los costos de materiales indirectos y otros indirectos que son muy variados (Molina Antonio, p. 14).

Son pocos los viveros en donde existe un sistema de inventario fijo porque son microempresas, y no llevan contabilidad como las empresas comerciales ya que en los viveros solo tienen en cuenta cuantas especies de plantas hay en existencia, pero a través de las tarjetas kardex o también llamado tarjeta de inventarios nos servirá para llevar un control de ingresos y egresos, ya que con este documento administrativo de control es necesario utilizar un método de sistema de inventario como lo es el periódico.

En los viveros debe existir un mayor control y para ello existen las tarjetas kardex. El movimiento de cada producto debe ser valorado al costo, el mismo que

alternativamente puede ser determinado al costo inicial promedios, final o de reposición.<sup>6</sup>

En el centro de propagación se llevará el Kardex de las plantas e insumos al precio de costo; y en el centro de ventas el Kardex deberá ser manejado a precio de venta al público.<sup>7</sup>

## **CONTABILIDAD DE GESTIÓN Y DE COSTES**

**La contabilidad de gestión** debe ser relevante en el sentido de que sea útil a la hora de tomar decisiones, ya que dentro de esta contabilidad una de sus partes más desarrolladas lo ha constituido la contabilidad tradicionalmente denominada contabilidad de costes o contabilidad interna.

**La contabilidad de costes** se va a ocupar precisamente de ese movimiento interno de valores ocasionados por la actividad productiva: (hombres, herramientas, materias primas, transporte, energía eléctrica), sin perder de vista las características físicas de los medios productivos empleados y de los productos y servicios obtenidos.

**Desde el punto de una perspectiva económica** el coste es el importe monetario de los medios cuantificados y consumidos que ha sido necesario aplicar al proceso productivo, por el que se obtienen los bienes y servicios propios de la actividad normal de la empresa.

**Desde el punto de una perspectiva contable** es el conjunto de cargas o gastos del periodo que decidimos incorporar, como propios y necesarios, que pretende identificar el consumo de recursos o medios a través de los datos contables que genera la actividad propia de la empresa y que recoge el sistema contable.

---

<sup>6</sup> <http://mugetsu-tribus-urbanas.blogspot.com/2011/05/el-kardex-y-su-importancia-en-los.html>.

<sup>7</sup> [http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/6015/1/19148\\_1.pdf](http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/6015/1/19148_1.pdf).

## **COSTES VARIABLES Y COSTOS FIJOS**

### **Costes Variables**

Los costes por naturaleza sean distintos en un periodo que en otro podemos destacar el volumen de producción obtenido por la unidad económica. Es fácil comprobar que al variar también ciertos costes, muchas veces de una forma casi proporcional.

### **Costes Fijos**

Algunos costes son insensibles a los cambios en el volumen de producción cualquiera que sea el volumen de producción, son variables a corto plazo.

### **Costes inventariables**

Se los conoce también como costes intrínsecos al producto ya que tienen las características de poder permanecer en la empresa durante más de un ejercicio económico, y los no inventariables suelen denominarse como costes a reintegrar, por cuanto se reintegran al periodo en el que se producen mediante el proceso de regularización.

### **Inventario Contable**

Es conocido que el método de inventario contable permanente permite seguir la evolución del valor de cualquier elemento físicamente inventariables incluido en el grupo de existencias, de tal manera que en todo momento se conocen las cantidades y valor de las existencias.

El inventario contable permanente no ofrece, pues grandes dificultades, ya que esta ficha es tan sencilla que no necesita explicación; en la columna de conceptos aparecerá la causa de la entrada o de la salida: referencia a la compra que se trate, o al pase al proceso productivo, etc. (en el caso de materias primas).

### **Sub grupos de la contabilidad de costes**

**Cuentas Reflejas:** conjunto de cuentas que van a permitir que la contabilidad de costes funcione independientemente de la Contabilidad general.

Cuentas de costes por naturaleza, que recogen en Contabilidad de Costes los diferentes elementos del coste de acuerdo con su naturaleza. En un dualismo abreviado, como el que proponemos, no suele utilizarse.

**Cuentas de Costes:** que se diferenciaran normalmente entre costes de compras, coste de producción, coste de distribución y el coste final.

El coste final va a incluir todos los costes en que se incurre en un producto hasta su entrega al cliente.

**Cuentas de Inventarios permanentes:** que se van a representar los elementos inventariables de tal manera que se sepa en todo instante el valor de las existencias (Sáez Torrecilla Ángel, Fernández Fernández Antonio, p. 24-150).

## **Administración y Control de Calidad**

### **CALIDAD**

La calidad puede ser un concepto confuso debido en parte a que las personas consideran la calidad de acuerdo con diversos criterios basados en sus funciones individuales dentro de la cadena de valor de producción- comercialización. Además, el significado de calidad sigue evolucionando conforme la profesión de la calidad crece y madura. Ni asesores ni profesionales de los negocios concuerdan en una definición profesional, entre las que se incluyen las siguientes:

- 1) Perfección.
- 2) Consistencia.
- 3) Eliminación de desperdicios.
- 4) Velocidad de entrega.
- 5) Observancia de las políticas y procedimientos.
- 6) Proveer un producto bueno y útil.
- 7) Hacerlo bien la primera vez.
- 8) Complacer o satisfacer a los clientes.
- 9) Servicio y satisfacción total para el cliente.

## **Principios de Calidad Total**

Cualquiera que sea el idioma, la calidad total se basa en tres principios fundamentales:

1. Un enfoque en los clientes y acciones.
2. La participación y el trabajo en equipo de todos en la organización.
3. Un enfoque de proceso apoyado por el mejoramiento y el aprendizaje continuos.

## **Calidad y Ventaja Competitiva**

El término ventaja competitiva indica la capacidad de una empresa para alcanzar la superioridad en el mercado. A largo plazo, una ventaja competitiva sostenida proporciona un desempeño superior al promedio identifica seis características de una fuerte ventaja competitiva.

1. Es impulsada por los deseos y necesidades del cliente. Una empresa provee valor a sus clientes que sus competidores no ofrecen.
2. Contribuye en forma significativa al éxito del negocio.
3. Combina los recursos únicos de la organización con las oportunidades del medio ambiente. Ningún par de empresas tienen los mismos recursos.
4. Es duradera y difícil de copiar para los competidores.
5. Proporciona la base para una mejora futura.
6. Proporciona dirección y motivación a toda la empresa.

Cada una de estas características se relaciona con la calidad, lo que hace pensar que la calidad es una fuente importante de ventaja competitiva.

Construir y mantener la calidad en los bienes y servicios de una organización y, lo más importante, en la infraestructura de la organización misma, no es tarea fácil.

Para satisfacer o exceder las expectativas del cliente, las organizaciones deben de entender por completo todos los atributos de sus productos y servicios, que contribuyen al valor del cliente y originan satisfacciones y lealtad.

Los deseos y necesidades de los clientes son la base de la ventaja competitiva y las estadísticas demuestran que el aumento de la participación en el mercado tiene elevada correlación con la satisfacción del cliente.

Las principales mejoras en el tiempo de respuestas pueden requerir simplificación importante de los procesos de trabajo y con frecuencia impulsan mejoras simultánea en la calidad y la productividad (Evans James R., M. William, 2008).

## **2.2 MARCO LEGAL**

Es de vital importancia estar ligado de la mejor manera a las leyes y códigos que rigen el país por lo tanto el presente trabajo investigativo se podrá adaptar en primer lugar a las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC).

Las mismas que expresan en su Norma 2: **Existencias**, lo siguiente:

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable de las existencias. Un tema fundamental en la contabilidad de las existencias es la cantidad de coste que debe reconocerse como activo, y ser diferido hasta que los correspondientes ingresos ordinarios sean reconocidos. Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese coste, así como para el posterior reconocimiento como un gasto del ejercicio, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor realizable neto. También suministra directrices sobre las fórmulas de coste que se utilizan para atribuir costes a las existencias.

En esta norma también se pueden encontrar regulados los costes de cada participación dentro de los inventarios lo que nos asegura un mejor control en la aplicación de esta norma.

A su vez en el Código de la Producción, Comercio e Inversión en sus primeros incisos especifica:

### **Del Objetivo y Ámbito de Aplicación**

**Art. 3:** El presente Código tiene por objeto regular el proceso productivo en las etapas de producción, distribución, intercambio, comercio, consumo, manejo de

externalidades inversiones productivas orientadas a la realización del Buen Vivir. Esta normativa busca también generar y consolidar las regulaciones que potencien, impulsen e incentiven la producción de mayor valor agregado, que establezcan las condiciones para incrementar productividad y promuevan la transformación de la matriz productiva, facilitando la aplicación de instrumentos de desarrollo productivo, que permitan generar empleo de calidad y un desarrollo equilibrado, equitativo, eco-eficiente y sostenible con el cuidado de la naturaleza.

**Art. 4.- Fines.-** La presente legislación tiene, como principales, los siguientes fines:

- a) Transformar la Matriz Productiva, para que esta sea de mayor valor agregado, potenciadora de servicios, basada en el conocimiento y la innovación; así como ambientalmente sostenible y eco eficiente;
- b) Fomentar la producción nacional, comercio y consumo sustentable de bienes y servicios, con responsabilidad social y ambiental, así como su comercialización y uso de tecnologías ambientalmente limpias y de energías alternativas;

## **TITULO II**

### **De la Democratización de la Transformación Productiva y el acceso a los Factores de Producción**

#### **Capítulo I**

##### De la Tierra

**Art. 61.- Del acceso a la tierra y de su fomento integral.-** El Estado, a través de sus órganos gubernamentales competentes, fomentará y facilitará el acceso a la tierra a las familias y comunidades campesinas carentes de ella, dándoles preferencia en los procesos de redistribución de la tierra, mediante mecanismos de titulación, transferencia de tierras estatales, mediación para compra venta de tierras disponibles en el mercado, reversión, u otros mecanismos establecidos en la Constitución y la Ley. Para garantizar que estas acciones redunden en mejoras de productividad y de acceso a mercados, se realizarán también las siguientes actividades:

- Incentivará mecanismos de comercialización alternativos para que, a la vez que se procura el mejoramiento de los ingresos de las familias campesinas productoras, se garantice el abastecimiento de los mercados locales y regionales;
- Apoyará la soberanía alimentaria del país, por medio del fomento a la producción de alimentos para el consumo nacional, incentivando además de la productividad, la producción de bienes que favorezcan la nutrición adecuada de las familias ecuatorianas, especialmente de la niñez; y,
- Promoverá prácticas productivas que aseguren la conservación y manejo sustentable de la tierra, en especial de su capa fértil que prevenga su degradación, en particular la provocada por la contaminación y erosión. Los recursos para estos programas se asignarán anualmente del presupuesto general del Estado.<sup>8</sup>

## **Ley del Medio Ambiente**

### **Capítulo séptimo**

#### **Derechos de la naturaleza**

**Art. 71.-** La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos.

Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observarán los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda.

El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema.

---

<sup>8</sup> <http://www.industrias.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/08/Codigo-Organico-de-La-Produccion-Comercio-e-Inversiones.pdf>.



**Art. 72.-** La naturaleza tiene derecho a la restauración. Esta restauración será independiente de la obligación que tienen el Estado y las personas naturales o jurídicas de Indemnizar a los individuos y colectivos que dependan de los sistemas naturales afectados.

En los casos de impacto ambiental grave o permanente, incluidos los ocasionados por la explotación de los recursos naturales no renovables, el Estado establecerá los mecanismos más eficaces para alcanzar la restauración, y adoptará las medidas adecuadas para eliminar o mitigar las consecuencias ambientales nocivas.

**Art. 73.-** El Estado aplicará medidas de precaución y restricción para las actividades que puedan conducir a la extinción de especies, la destrucción de ecosistemas o la alteración permanente de los ciclos naturales.

Se prohíbe la introducción de organismos y material orgánico e inorgánico que puedan alterar de manera definitiva el patrimonio genético nacional.

**Art. 74.-** Las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades tendrán derecho a beneficiarse del ambiente y de las riquezas naturales que les permitan el buen vivir.

Los servicios ambientales no serán susceptibles de apropiación; su producción, prestación, uso y aprovechamiento serán regulados por el Estado.

## **Capítulo segundo**

### **Biodiversidad y recursos naturales**

#### **Sección primera**

#### **Naturaleza y Ambiente**

**Art. 395.-** la constitución reconoce los siguientes principios ambientales.

1. El estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

2. Las políticas de gestión ambiental se aplicará de manera transversal y serán obligatorio cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas jurídicas en el territorio nacional.
3. El estado garantizará la participación activa y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales.
4. En caso de duda sobre el alcance de las disposiciones legales en materia ambiental, éstas se aplicarán en el sentido más favorable a la protección de la naturaleza.

**Art. 396.-** El estado adoptará las políticas y medidas oportunas que eviten los impactos ambientales negativos, cuando exista incertidumbre de daño.

En caso de duda sobre el impacto ambiental de alguna acción u omisión, aunque no exista evidencia científica del daño, el Estado adoptará medidas protectoras eficaces y oportunas.

La responsabilidad por daños ambientales es objetiva. Todo el daño al ambiente, además de las sanciones correspondientes, implicará también la obligación de restaurar integralmente los ecosistemas e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.

Cada uno de los actores de los procesos de producción, distribución, comercialización y uso de bienes o servicios asumirá la responsabilidad directa de prevenir cualquier impacto ambiental, de mitigar y reparar los daños que ha causado, y de mantener un sistema de control ambiental permanente.

Las acciones legales para perseguir y sancionar por daños ambientales serán imprescriptibles.

**Art. 397.-** En caso de daños ambientales el Estado actuará de manera inmediata y subsidiaria para garantizar la salud y la restauración de los ecosistemas. Además de la sanción correspondiente, el Estado repetirá contra el operador de la actividad que produjera el daño las obligaciones que conlleve la reparación integral, en las condiciones y con los procedimientos que la ley establezca. La responsabilidad también recaerá sobre las servidoras o servidores responsables de realizar el control

ambiental. Para garantizar el derecho individual y colectivo a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, el Estado se compromete a:

1. Permitir a cualquier persona natural o jurídica, colectividad o grupo humano, ejercer las acciones legales y acudir a los órganos judiciales y administrativos, sin perjuicio de su interés directo, para obtener de ellos la tutela efectiva en materia ambiental, incluyendo la posibilidad de solicitar medidas cautelares que permitan cesar la amenaza o el daño ambiental materia de litigio. La carga de la prueba sobre la inexistencia de daño potencial o real recaerá sobre el gestor de la actividad o el demandado.
2. Establecer mecanismos efectivos de prevención y control de la contaminación ambiental, de recuperación de espacios naturales degradados y de manejo sustentable de los recursos naturales.
3. Regular la producción, importación, distribución, uso y disposición final de materiales tóxicos y peligrosos para las personas o el ambiente.
4. Asegurar la intangibilidad de las áreas naturales protegidas, de tal forma que se garantice la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas de los ecosistemas. El manejo y administración de las áreas naturales protegidas estará a cargo del Estado.
5. Establecer un sistema nacional de prevención, gestión de riesgos y desastres naturales, basado en los principios de inmediatez, eficiencia, precaución, responsabilidad y solidaridad.

**Art. 398.-** Toda decisión o autorización estatal que pueda afectar al ambiente deberá ser consultada a la comunidad, a la cual se informará amplia y oportunamente. El sujeto consultante será el Estado. La ley regulará la consulta previa, la participación ciudadana, los plazos, el sujeto consultado y los criterios de valoración y de objeción sobre la actividad sometida a consulta.

El estado valorará la opinión de la comunidad según los criterios establecidos en la ley y los instrumentos internacionales derechos humanos.

Si del referido proceso de consulta resulta una opción mayoritaria de la comunidad respectiva, la decisión de ejecutar o no el proyecto será adoptada por la resolución debidamente motivada de la instancia administrativa superior correspondiente de acuerdo con la ley.

**Art. 399.-** El ejercicio integral de la tutela sobre el medio ambiente y la corresponsabilidad de la ciudadana en su preservación, se articulará a través de un sistema nacional descentralizado de gestión ambiental, que tendrá a su cargo la defensoría del ambiente y la naturaleza.

## **Segunda Sección**

### **Biodiversidad**

**Art. 400.-** El estado ejercerá la soberanía sobre la biodiversidad, cuya administración y gestión se realizará con responsabilidad intergeneracional.

Se declara de interés público la conservación de la biodiversidad y todos sus componentes, en particular la biodiversidad agrícola y silvestre y el patrimonio genético del país.

**Art. 401.-** Se declara al Ecuador libre de cultivos y semillas transgénicas. Excepcionalmente y sólo en el caso de interés nacional debidamente fundamentado por la Presidencia de la Republica y aprobado por la Asamblea Nacional, se podrán introducir semillas y cultivo genéticamente modificado. El Estado regulará bajo estrictas normas de bioseguridad, el uso y el desarrollo de la biotecnología moderna y sus productos, así como su experimentación, uso y comercialización. Se prohíbe la aplicación de biotecnologías riesgosas o experimentales.

**Art. 402.-** Se prohíbe el otorgamiento de derechos, incluidos los de propiedad intelectual, sobre productos derivados o sintetizados, obtenidos a partir del conocimiento colectivo asociado a la biodiversidad nacional.

**Art. 403.-** El Estado no se comprometerá en convenios o acuerdos de cooperación que incluyan cláusulas que menoscaben la conservación y el manejo sustentable de la biodiversidad, la salud humana y los derechos colectivos y de la naturaleza.

## Sección tercera

### Patrimonio natural y ecosistemas

**Art. 404.-** El patrimonio natural del Ecuador único e invaluable comprende, entre otras, las formaciones físicas, biológicas y geológicas cuyo valor desde el punto de vista ambiental, científico, cultural o paisajístico exige su protección, conservación, recuperación y promoción.

Su gestión se sujetará a los principios y garantías consagrados en la Constitución y se llevará a cabo de acuerdo al ordenamiento territorial y una zonificación ecológica, de acuerdo con la ley.

**Art. 405.-** El sistema nacional de áreas protegidas garantizará la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas. El sistema se integrará por los subsistemas estatal, autónomo descentralizado, comunitario y privado, y su rectoría y regulación será ejercida por el Estado. El Estado asignará los recursos económicos necesarios para la sostenibilidad financiera del sistema, y fomentará la participación de las comunidades, pueblos y nacionalidades que han habitado ancestralmente las áreas protegidas en su administración y gestión.

Las personas naturales o jurídicas extranjeras no podrán adquirir a ningún título tierras o concesiones en las áreas de seguridad nacional ni en áreas protegidas, de acuerdo con la ley.

**Art. 406.-** El Estado regulará la conservación, manejo y uso sustentable, recuperación, y limitaciones de dominio de los ecosistemas frágiles y amenazados; entre otros, los páramos, humedales, bosques nublados, bosques tropicales secos y húmedos y manglares, ecosistemas marinos y marinos-costeros.

**Art. 407.-** Se prohíbe la actividad extractiva de recursos no renovables en las áreas protegidas y en zonas declaradas como intangibles, incluida la explotación forestal.

Excepcionalmente dichos recursos se podrán explotar a petición fundamentada de la Presidencia de la República y previa declaratoria de interés nacional por parte de la Asamblea Nacional, que, de estimarlo conveniente, podrá convocar a consulta popular.

## **Sección Quinta**

### **Suelo**

**Art. 409.-** Es de interés público y prioridad nacional la conservación del suelo, en especial su capa fértil. Se establecerá un marco normativo para su protección y uso sustentable que prevenga su degradación, en particular la provocada por la contaminación, la desertificación y la erosión.

En áreas afectadas por procesos de degradación y desertificación, el estado desarrollará y estimulará de forestación y reforestación y revegetación que eviten el monocultivo y utilicen, de manera preferente, especies nativas y adaptadas a la zona.

**Art. 410.-** El estado brindará a los agricultores y a las comunidades rurales apoyo para la conservación y restauración de los suelos, así como para el desarrollo de prácticas agrícolas que los protejan y promuevan soberanía alimentaria.

## **Capítulo segundo**

### **Derechos del buen vivir**

#### **Sección primera**

##### **Agua**

**Art. 12.-** El derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida.

#### **Sección sexta**

##### **Agua**

**Art. 411.-** El Estado garantizará la conservación, recuperación y manejo integral de los recursos hídricos, cuencas hidrográficas y caudales ecológicos asociados al ciclo hidrológico. Se regulará toda actividad que pueda afectar la calidad y cantidad de agua, y el equilibrio de los ecosistemas, en especial en las fuentes y zonas de recarga de agua.

La sustentabilidad de los ecosistemas y el consumo humano serán prioritarios en el uso y aprovechamiento del agua.

**Art. 412.-** La autoridad a cargo de la gestión del agua será responsable de su planificación, regulación y control. Esta autoridad cooperará y se coordinará con la que tenga a su cargo la gestión ambiental para garantizar el manejo del agua con un enfoque eco-sistémico.

### **Sección séptima**

#### **Biosfera, ecología urbana y energías alternativas**

**Art. 413.-** El Estado promoverá la eficiencia energética, el desarrollo y uso de prácticas y tecnologías ambientalmente limpias y sanas, así como de energías renovables, diversificadas, de bajo impacto y que no pongan en riesgo la soberanía alimentaria, el equilibrio ecológico de los ecosistemas ni el derecho al agua.

**Art. 414.-** El Estado adoptará medidas adecuadas y transversales para la mitigación del cambio climático, mediante la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero, de la deforestación y de la contaminación atmosférica; tomará medidas para la conservación de los bosques y la vegetación, y protegerá a la población en riesgo.

**Art. 415.-** El Estado central y los gobiernos autónomos descentralizados adoptarán políticas integrales y participativas de ordenamiento territorial urbano y de uso del suelo, que permitan regular el crecimiento urbano, el manejo de la fauna urbana e incentiven el establecimiento de zonas verdes.

Los gobiernos autónomos descentralizados desarrollarán programas de uso racional del agua, y de reducción reciclaje y tratamiento adecuado de desechos sólidos y líquidos. Se incentivará y facilitará el transporte terrestre no motorizado, en especial mediante el establecimiento de ciclo vías.<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> [http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09constitucion\\_de\\_bosillo\\_final.pdf](http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09constitucion_de_bosillo_final.pdf)

## 2.3 MARCO CONCEPTUAL

Para el presenta estudio se han definido los siguientes términos:

**Bolsas Plásticas.-** son recipientes de material flexible con la finalidad de trasladar pequeñas cantidades ya sea tierra, agua etc.

**Conservación.-** es el hecho de conservar, cuidar y guardar algo.

**Costo de inventario.-** son costos vinculados con el almacenamiento y mantenimiento del inventario mediante un determinado tiempo.

**Diversidad.-** nos permite diferenciar la variedad o la abundancia relativa de cada especie.

**Fertilización.-** es la interacción de varios factores, con la intención de optimizar su crecimiento y su desarrollo.

**Floricultura.-** es la ciencia de cultivar flores y persona que se dedica a la floricultura.

**Humedad Ambiental.-** es por el vapor del agua que se presentan en la atmosfera, por la evaporación de los mares y océano.

**Infraestructura.-** conjunto de componentes o servicios que son necesarios para el manejo de una institución para el incremento de una actividad.

**Instauración.-** creación o fundación de un objeto que no existe.

**Inventario.-** se determina como un registro documental de bienes como pueden ser muebles e inmuebles y cosas demás que pertenece a una persona o comunidad.

**Invernadero.-** es una estructura o lugar cerrado que se crea un clima artificial, para favorecer el desarrollo y protección de las plantas, estos pueden contar con cerramiento total de plástico o vidrio, que no permite el paso de la lluvia.

**Jardinería.-** son jardines donde se encuentran variaciones de plantas vivas.

**Paisajismo.-** es la facultad de elaborar, diseñar, planear, programar los espacios públicos.



**Plántula.-** es el inicio de la semilla cuando sale de su cascara y nace, concluye con el crecimiento de sus primera hojas.

**Preservación.-** consiste en cuidar, proteger, amparar, defender algo con anticipación.

**Reforestación.-** es una acción destinada a sembrar plantas donde ya no existen o quedan pocas.

**Salarios.-** cantidad de dinero que recibe un trabajador.

**Semilleros.-** es un lugar donde se guardan las semillas, plantas, vegetación y siembran con el objetivo de producir su germinación con los mejores cuidados.

**Sistema de inventarios.-** son grupos de procedimientos, normas y métodos para programar, planificar y controlar los materiales y productos que necesitan en una institución.

**Viveros.-** son conjuntos de establecimientos con el objetivo de producir plantas, que permiten controlar enfermedades que dañen a estas mismas.

## **2.4 HIPÓTESIS Y VARIABLES**

### **2.4.1 Hipótesis general**

HG: La aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influyen significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.

### **2.4.2 Hipótesis Particulares**

HP1: La identificación de las características de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito incide directamente sobre su eficiencia administrativa.

HP2: Los procesos de control físico del inventario que mantienen los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afectan el nivel de abastecimiento.

HP3: La aplicación de procedimientos de control interno que registran los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto.

HP4: La aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afecta significativamente la rentabilidad.

### **2.4.3 Declaración de variables**

#### **Hipótesis general**

##### **Variable independiente:**

Procesos y procedimientos de control de costos.

Procesos y procedimientos de control de inventario.

##### **Variable dependiente:**

Optimización de recursos financieros.

#### **Hipótesis Particulares**

##### **HP1:**

**Variable independiente:** Características de operación.

**Variable dependiente:** Eficiencia administrativa.

##### **HP2:**

**Variable independiente:** Procesos de control físico del inventario.

**Variable dependiente:** Nivel de abastecimiento.

##### **HP3:**

**Variable independiente:** Procedimientos de control interno.

**Variable dependiente:** Registro de ingreso y gasto.

##### **HP4:**

**Variable independiente:** Modelo de control del área financiera.

**Variable dependiente:** Rentabilidad.

## 2.4.4 Operacionalización de las Variables.

Cuadro 1. Operacionalización de las variables

	VARIABLES	TIPO DE VARIABLE	INDICADOR	CONCEPTUALIZACIÓN
Hipótesis General	Procesos y procedimientos de control de costos.	Independiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de desperdicios</li> </ul>	El efecto de llevar el procedimiento y procesos de control funcionan combinándose de acuerdo a la producción y nos proporciona con mayor exactitud determinar los costos unitarios.
	Procesos y procedimientos de control de inventario.	Dependiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total de existencias</li> </ul>	El control de inventarios se puede determinar cómo una serie de eventos que ayudan a evitar falencias en el uso de insumos perdidas de las variedades de plantas.
	Optimización de recursos financieros.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rentabilidad</li> <li>Utilidad bruta en ventas</li> </ul>	Los viveros generan los recursos, ya que es un medio indispensable y para optimizar está el proceso de modificar un sistema para mejorar el uso de los recursos disponibles.
HP1	Características de operación.	Independiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Productividad</li> </ul>	Es la manera en que se trabaja o las actividades que se realizan dentro de un negocio
	Eficiencia administrativa.	Dependiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidades de adquisición</li> </ul>	Es la capacidad y poder para el buen uso de los recursos, tiene relación con los ingresos y gastos, es decir, es administrar un negocio de la mejor manera optimizando todos los recursos.
HP2	Procesos de control físico del inventario.	Independiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total de existencias</li> </ul>	Es un registro documental de contar lo físico, esto puede ayudar a evitar pérdidas de los productos.
	Nivel de abastecimiento.	Dependiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de producto</li> </ul>	Es aquello que se requiere para el manejo del negocio y cubrir las cantidades adecuadas para la demanda de mercado en un periodo determinado.
HP3	Procedimientos de control interno.	Independiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registro de compras, ventas, gastos, etc.</li> </ul>	Son las diferentes actividades que se encargan del evalúo del desempeño y posición financiera de la empresa.
	Registro de ingreso y gasto.	Dependiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Total de ingresos y gastos</li> </ul>	Registro de la realización y comercialización de bienes y de los gastos resultantes del negocio.
HP4	Modelo de control del área financiera.	Independiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procedimientos de operaciones</li> </ul>	Es útil y les ayudará a los propietarios a cumplir sus obligaciones y verificar el funcionamiento económico financiero.
	Rentabilidad.	Dependiente:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilidad bruta</li> </ul>	Son beneficios que generan utilidad o ganancia en los negocios que producen mayor ingresos que egresos.

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

## **CAPÍTULO III**

### **MARCO METODOLÓGICO**

#### **3.1 TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y SU PERSPECTIVA GENERAL**

##### **Investigación Aplicada**

“Tiene un mayor énfasis hacia la toma de decisiones importantes y a largo plazo, en resolver problemas y sirve para tomar acciones y establecer políticas y estrategias” (Nemakforoosh Mohammad, p. 72).

Esta investigación se la utilizará para poder determinar los diferentes problemas de este estudio y analizar la información básica obtenida sobre las técnicas que implementan en el control y costo de los inventarios en los viveros de la vía Milagro-Naranjito y determinar las soluciones adecuadas para estos problemas.

##### **Investigación Descriptiva**

“Busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencia de un grupo o población.” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 80).

La investigación descriptiva ayudará a señalar las características de una población, situación específica o algún área de interés, es decir por ella se profundizará las características fundamentales de los problemas con respecto al control y costos de inventarios de los viveros. Por medio de las hipótesis se logrará recoger información básica sobre los hechos, personas y técnicas involucradas en el estudio de estos problemas, esto ayudará para analizar el comportamiento de las mismas y establecer conclusiones precisas sobre el tema de estudio.

### **Investigación Explicativa**

“Pretende establecer las causas de los eventos, sucesos o fenómenos que se estudian” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 83)

Este tipo de investigación se la aplicará para tener conocimiento del comportamiento de las variables de este estudio y puntualizar los aspectos primordiales que inciden en ellas, para ello es necesario obtener un enriquecimiento teórico sobre los orígenes y tipos de viveros, sobre los costos y gastos de inventarios, etc., permitirá relacionar con los sucesos que se han establecido en este estudio.

### **Investigación de Campo**

“Experimento de una situación más real o natural en la que el investigador maneja una o más variables” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 146).

La investigación de campo servirá para conocer el entorno real donde se origina el problema de estudio, observando la realidad de cada una de las técnicas que implementan los dueños de los viveros para el control y costos de sus inventarios, además por medio de herramientas como la encuesta se obtendrá información suficiente para la verificar las hipótesis planteadas.

### **Investigación Documental**

“También llamada bibliográfica o en archivo, nos permite adentrarnos en el tema con mayor profundidad” (Rodríguez Rodrigo, Ballen Margarita, p. 59).

Este tipo de investigación se la aplicará porque se requiere adquirir diversos datos de libros, revistas e internet relacionados con los viveros, inventarios, costos, gastos, etc., y que sirvan para que forme parte del marco referencial de este proyecto.

### **Investigación Cuantitativa**

“Usa la recolección de datos para probar hipótesis, con base en la numeración numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 4).

Este tipo de investigación se la aplica porque se trabajará con datos numéricos, los mismos que se obtendrán por medio de las encuestas y con la implementación de técnicas estadísticas se lograrán obtener los resultados, para luego ser analizados.

## **3.2 LA POBLACIÓN Y LA MUESTRA**

### **3.2.1 Características de la Población**

La población a la cual se dirigirá este estudio son los dueños de los viveros que se encuentran ubicados en la vía Milagro – Naranjito, quienes se dedican a la siembra, compra y venta de diversas floras, de ellos se obtendrán la información necesaria para determinar las soluciones acertadas a las problemáticas planteadas.

### **3.2.2 Delimitación de la Población**

Personas sin distinción de género entre 18 a 65 años, rango de edad que son los dueños de los viveros en la vía Milagro-Naranjito.

Según la Dirección de Turismo del GAD San Francisco de Milagro, en su reporte de Marzo del 2012, se pudo determinar que existen viveros especializados que comercializan determinadas variedades de plantas, en un número total de 72. Estos operan de manera formal, tanto en la proveeduría como en la facturación.

También están operando otros espacios como informales y terrenos para proveeduría de las plantas.

Se tomará datos actuales de cuantos viveros existen en la vía Milagro-Naranjito, ascienden a la cantidad de 72 viveros de operación formal.

### **3.2.3 Tipo de Muestra**

#### **Muestra Probabilística**

“La selección de los elementos no obedece a la probabilidad, sino de causas involucradas con las necesidades de la investigación o de quien hace la muestra” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 240).

Para este estudio se aplicará la muestra probabilística, porque la población es pequeña y posee todas las causas involucradas en las problemáticas, cumpliendo así con las características requeridas por el investigador, ya que todas las personas tienen la misma oportunidad de aportar datos importantes para la investigación.

#### **3.2.4 Tamaño de la Muestra**

La población de este estudio es finita porque se conoce con certeza su tamaño pero a la vez es pequeña, por lo cual se tomará en su totalidad esta población, es decir se aplicará la encuesta a todos los dueños de los viveros en la vía Milagro-Naranjito que corresponden a 72 personas.

#### **3.2.5 Proceso de Selección**

Para este estudio se considerará la totalidad de la población, ya que por ser pequeña nos permitirá estudiar a todos los dueños de los viveros en la vía Milagro-Naranjito, obteniendo de cada uno de ellos datos relevantes para esta investigación y encontrar soluciones adecuadas para las problemáticas existentes.

### **3.3 LOS MÉTODOS Y LAS TÉCNICAS**

#### **3.3.1 Métodos Teóricos**

##### **Método Analítico-Sintético**

“Estudia los hechos, iniciando de la descomposición del objeto de estudio en cada parte para analizarlos en forma individual (análisis), y luego se integran esas partes para estudiarlas de manera holística e integral (síntesis)” (Bernal Cesar, p. 59).

Este método se lo aplicará para realizar un análisis de contenido de la investigación, lo cual ayudará a desarrollar el objetivo general y objetivo específico del proyecto, por medio de este método se implementará un estudio más profundo de cada una de sus partes y al mismo tiempo examinará las causas que lo unen.

##### **Método Histórico-Lógico**

“El método histórico estudia la trayectoria de los fenómenos y del acontecimiento del devenir de su historia. Por su parte, el método lógico investiga la existencia o no de

leyes generales de funcionamiento y desarrollo de los fenómenos” (Díaz Víctor, p. 134).

Este método servirá para detallar los principales antecedentes de los viveros en la vía Milagro-Naranjito, observando su desarrollo y crecimiento en el transcurso del tiempo, para luego ser analizados en función de los objetivos de la investigación.

### **Método Hipotético-Deductivo**

“Consiste en un proceso que inicia de unas afirmaciones en calidad de hipótesis y buscar refutar o falsear tales hipótesis, deduciendo de ellas conclusiones que deben confrontarse con los hechos” (Bernal César, p. 60).

El método hipotético-deductivo ayudará a verificar las hipótesis que se determinaron en esta investigación, esto se realizará por medio de las encuestas que se aplicarán a los dueños de los viveros, afirmando que existen falencias en las técnicas implementadas sobre el control y costo de los inventarios en sus viveros.

### **3.3.2 Métodos Empíricos**

#### **Método de Observación**

“Es un método de recolección de datos que consiste en el registro sistemático, válido y confiables de comportamientos y situaciones observables a través de un conjunto de categorías y subcategorías” (Hernández Roberto, Fernández Carlos, p. 234).

Este método se lo implementará durante todo el transcurso del estudio, desde el levantamiento de la información, observando la situación actual de las técnicas que implementan para el control y costo de inventarios, esto se relacionará con las problemáticas planteadas para determinar estrategias adecuadas que ayuden a solucionar dichas problemáticas.

### **3.3.3 Técnicas e Instrumentos**

#### **La Encuesta**

“Es una de las técnicas de recolección más usada, a pesar de que cada vez pierde mayor credibilidad por el sesgo de personas encuestadas. Las encuestas se



fundamenta en un cuestionario o conjunto de preguntas que se preparan con el propósito de obtener información de las personas” (Bernal César, p.194).

El instrumento de la encuesta se la practicará a los dueños de los viveros de la vía Milagro-Naranjito, con la finalidad de obtener información real sobre las técnicas implementadas en la actualidad sobre el control y costo de los inventarios, esta encuesta estará integrada por un cuestionario de preguntas claves basadas en las hipótesis, las mismas que ayuden a su comprobación.

### **3.4 EL TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE LA INVESTIGACIÓN**

La herramienta que se implementará para la tabulación estadística de los datos obtenidos de las encuestas será el programa de SPSS (“Statistical Package for the Social Sciences”), mediante el cual se podrá generar una tabla de datos y representar gráficamente dicha tabla, la que ayudará a establecer un análisis de los resultados.

## **CAPÍTULO IV**

### **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADO**

#### **4.1 ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL**

Actualmente vivimos en un mundo que tratamos de mejorar el medio ambiente, para ello las personas tratan de cultivar diversas plantas, reciclar, no botar basura, etc. Estas actividades han contribuido a surgir diferentes plazas de trabajo, como por ejemplo los viveros.

En Milagro existen múltiples personas que se dedican a este tipo de negocio (viveros), principalmente en la Vía Milagro – Naranjito, quienes han manejado sus negocios de compra y venta de plantas de una forma empírica por muchos años, y un pequeño porcentaje de ellos se han adaptado a las exigencias del estado como es el obtener un R.UC o R.I.S.E, pero desconocen cómo llevar un adecuado control del su área contable, como es el registro de inventarios y costos, el procedimiento de un control interno de ingresos y gastos, etc., esto no les ha permitido establecer cuanto es su rentabilidad.

Para tener un mayor conocimiento acerca de estos viveros y de las actividades que emplean para su control, se ha decidido aplicar encuestas a los dueños de los viveros para saber su opinión de los antes planteado.

A continuación se detalla cada una de las preguntas de las encuestas:

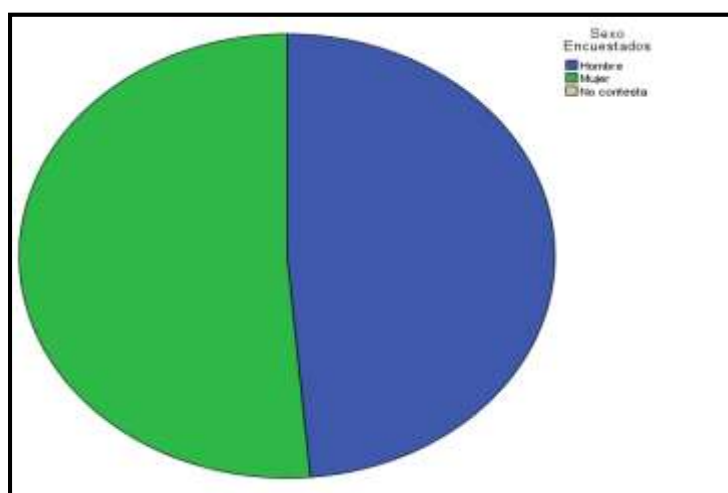
## 1.- Identificación de sexo

**Cuadro 2.** Sexo de los propietarios

	<b>Sexo Encuestados</b>	
	Recuento	% de tabla
<b>Hombre</b>	35	48,6%
<b>Mujer</b>	37	51,4%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 1.** Sexo de los propietarios



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

### **ANÁLISIS:**

Por medio de las encuestas podemos determinar que el 48,6% de los dueños de los viveros son de sexo masculino, mientras el 51,4% pertenecen al sexo femenino, esto se debe a que la mayoría de estos viveros son negocios familiares, por ello tanto los hombres como las mujeres se dedican a trabajar en los viveros.

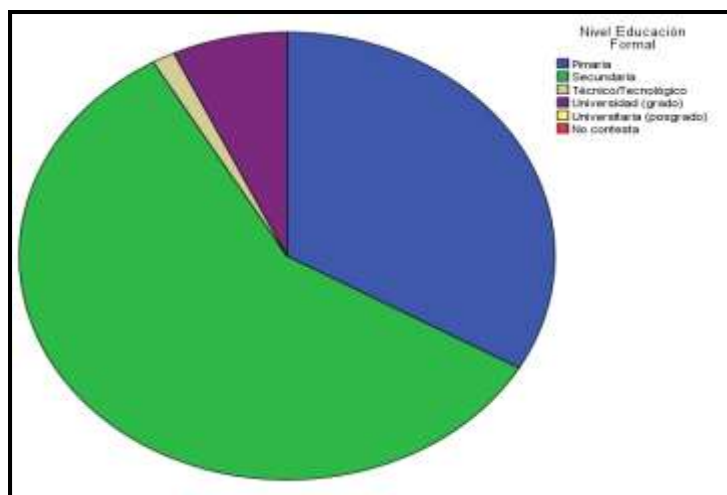
**2.- Identifique su nivel más alto de educación formal:**

**Cuadro 3.** Nivel de educación

	<b>Nivel de Educación Formal</b>	
	Recuento	% de tabla
<b>Primaria</b>	24	33,3%
<b>Secundaria</b>	42	58,4%
<b>Técnico/Tecnológico</b>	1	1,4%
<b>Universidad (grado)</b>	5	6,9%
<b>Universitaria (posgrado)</b>	0	0,0%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 2.** Nivel de educación



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

El 58,3% de los encuestados manifestaron que poseen un nivel de educación de secundaria, mientras el 33,3% ha culminado solo la primaria, el 6,9% cuentan con un título universitario y el 1,4% tiene un nivel Técnico/tecnológico, por medio de esta información podemos determinar que los dueños de los vivero no cuentan con los conocimientos necesarios para llevar un adecuado control de sus negocios, por ello se han generado diferentes falencias.

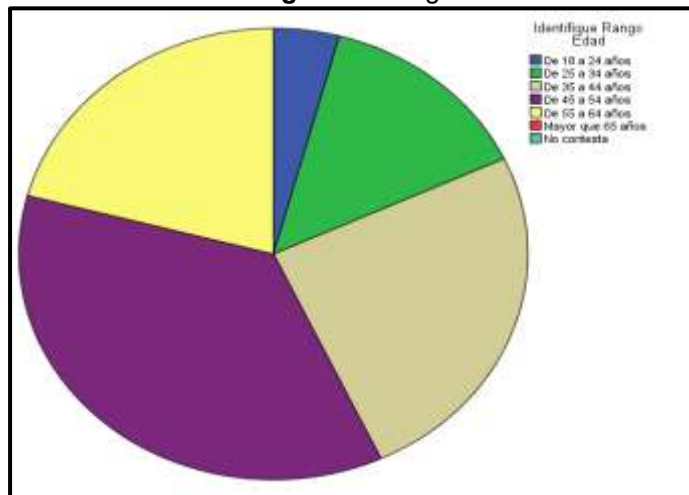
**3.- Identifique el rango para su edad:**

**Cuadro 4.** Rango de edad

	<b>Identifique Rango Edad</b>	
	Recuento	% de tabla
<b>De 18 a 24 años</b>	3	4,2%
<b>De 25 a 34 años</b>	10	13,9%
<b>De 35 a 44 años</b>	18	25,0%
<b>De 45 a 54 años</b>	26	36,1%
<b>De 55 a 64 años</b>	15	20,8%
<b>Mayor que 65 años</b>	0	0,0%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 3.** Rango de edad



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Por medio de la gráfica podemos observar que un alto porcentaje de los dueños de los viveros son personas mayores y que tienen una forma de trabajar tradicional, que la han adquirido con el pasar de los años, no teniendo un adecuado control de sus negocios, esto les ha impedido obtener el crecimiento deseado.

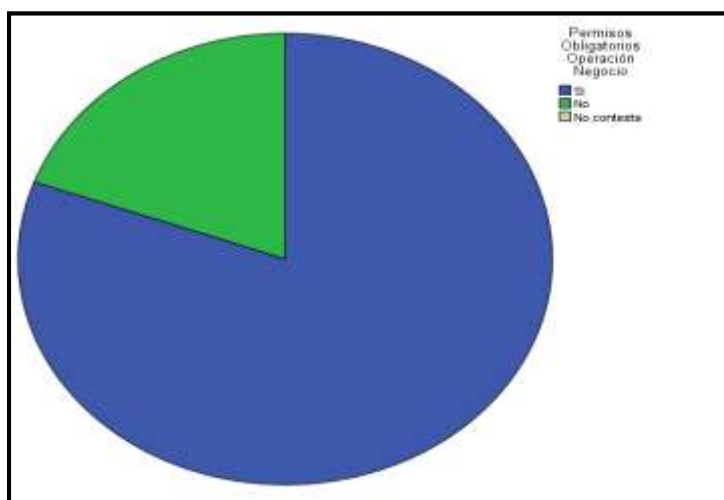
4.- ¿Posee usted todos los permisos obligatorios para la operación del negocio?

**Cuadro 5.** Permisos de operación

	<b>Permisos Obligatorios Operación Negocio</b>	
	Recuento	% de tabla
<b>Si</b>	58	80,6%
<b>No</b>	14	19,4%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 4.** Permisos de operación



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

**ANÁLISIS:**

El 80,6% de los encuestados si poseen todos los permisos obligatorios para la operación del negocio y el 19,4% no los poseen.

Tener todos los permisos de funcionamiento les permite trabajar sin ninguna dificultad, pero los que no los poseen corren el riesgo de que cualquier momento sean clausurados, esto se debe a la falta de conocimiento sobre los requisitos para crear y establecer un negocio.

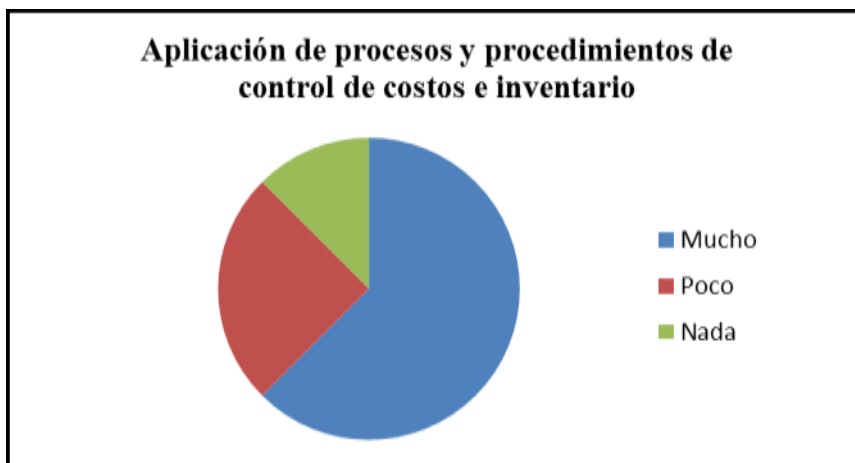
**5.- ¿Considera usted, qué la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influye significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros?**

**Cuadro 6.** Aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario

	<b>Aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario</b>	
	Recuento	% de tabla
<b>De acuerdo</b>	62	86,1%
<b>Indeciso</b>	4	5,6%
<b>En desacuerdo</b>	6	8,3%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 5.** Aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Mediante la gráfica se puede determinar que el 86,1% de los encuestados están de acuerdo que la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influye significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros, el 8,3% están en desacuerdo y el 5,6% se encuentran indecisos.

**6.- ¿Las características actuales de operación de los viveros inciden directamente sobre su eficiencia administrativa?**

**Cuadro 7.** Características actuales de operación de los viveros

	Características actuales de operación de los viveros	
	Recuento	% de tabla
<b>Mucho</b>	45	62,5%
<b>Poco</b>	18	25%
<b>Nada</b>	9	12,5%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 6.** Características actuales de operación de los viveros



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Por medio de las encuestas se puede determinar que el 62,5% de los dueños de los viveros consideran que las características actuales de operación de los viveros inciden directamente sobre su eficiencia administrativa, el 25% manifestaron que poco y el 12,5% nada, esto ocurre porque no cuentan con los conocimientos adecuados para implementar un plan de operación idóneo que ayude a mejorar sus negocios.



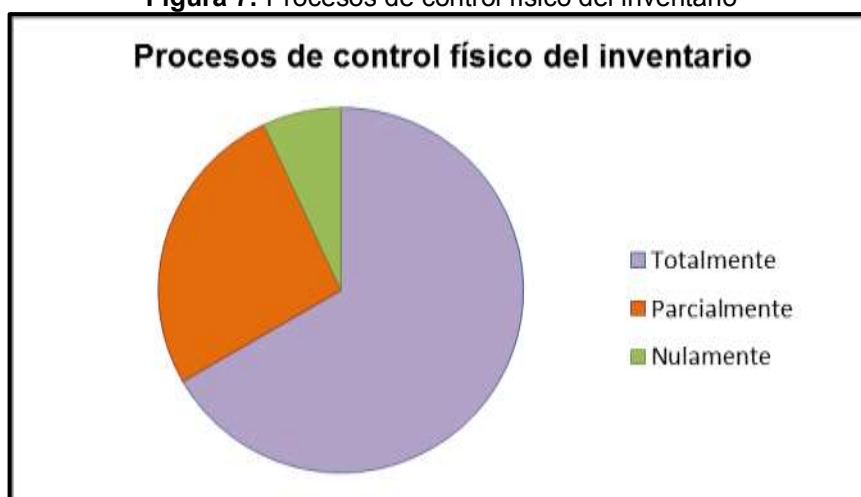
**7.- ¿Los procesos de control físico del inventario que se mantiene en los viveros afectan el nivel de abastecimiento?**

**Cuadro 8.** Procesos de control físico del inventario

	Procesos de control físico del inventario	
	Recuento	% de tabla
<b>Totalmente</b>	48	66,7%
<b>Parcialmente</b>	19	26,4%
<b>Nulamente</b>	5	6,9%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 7.** Procesos de control físico del inventario



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

El 67,7% de los propietarios consideran que los procesos de control físico del inventario que se mantiene en los viveros afectan totalmente el nivel de abastecimiento, el 26,4% que afecta parcialmente y el 6,9% nulamente.

El no llevar un control de su inventario impide tener un stock de productos que satisfaga una futura demanda, así como saber que productos son los más vendidos y que se deben adquirir con la mayor brevedad posible.

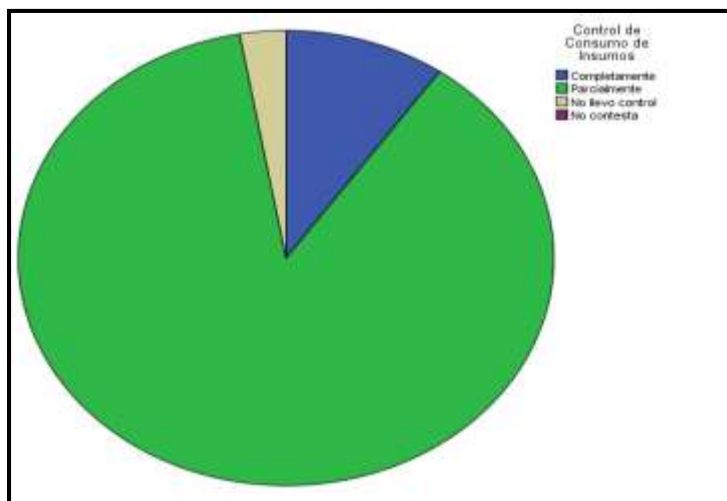
## 8.- ¿Lleva usted un control de consumo de insumos en su negocio?

Cuadro 9. Control de consumo e insumos

	Control de Consumo de Insumos	
	Recuento	% de tabla
<b>Completamente</b>	7	9,7%
<b>Parcialmente</b>	63	87,5%
<b>No llevo control</b>	2	2,8%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

Figura 8. Control de consumo e insumos



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

### ANÁLISIS:

Los dueños de los viveros manifestaron con un 87,5% que parcialmente llevan un control sobre el consumo de insumos en su negocio, mientras el 9,7% llevan completamente un control y el 2,8% no llevan control.

El no llevar un control o hacerlo parcialmente provocaría una escases de los insumos en el momento de aplicarlos, así como la pérdida de los mismo por su deterioro, por tenerlos mucho tiempo sin utilizarlos.

9.- ¿Cree usted, que la aplicación de procedimientos de control interno que registra su vivero tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto?

**Cuadro 10.** Aplicación de procedimientos de control interno

	Aplicación de procedimientos de control interno	
	Recuento	% de tabla
<b>De acuerdo</b>	64	88,9%
<b>Indeciso</b>	6	8,3%
<b>En desacuerdo</b>	2	2,8%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 9.** Aplicación de procedimientos de control interno



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Mediante las encuestas se puede establecer que el 88,9% de los dueños de los viveros están de acuerdo que la aplicación de procedimientos de control interno que registra su vivero tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto, el 8,3% se encuentra indeciso y el 2,8% en desacuerdo.

El implementar un correcto procedimiento en el control interno de los viveros, ayudaría a determinar el nivel de ingresos que poseen los negocios y verificar los gastos que deben incurrir mensualmente.

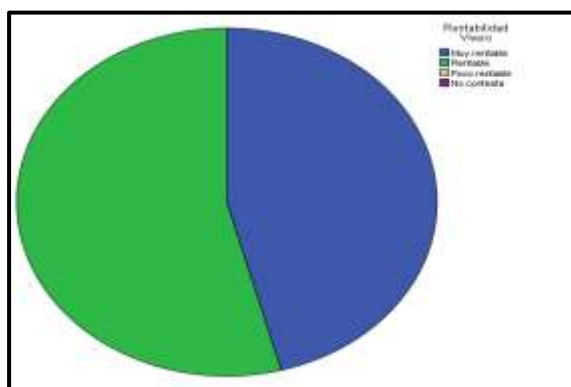
## 10.- Rentabilidad del vivero

Cuadro 11. Rentabilidad del vivero

	Rentabilidad Vivero	
	Recuento	% de tabla
<b>Muy rentable</b>	33	45,8%
<b>Rentable</b>	39	54,2%
<b>Poco rentable</b>	0	0,0%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

Figura 10. Rentabilidad del vivero



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

### ANÁLISIS:

El 54,20% de los encuestados consideran que son muy rentables los viveros, y el 45,80% que es rentable, podemos concluir que a pesar de las falencias que existen sobre el control de estos negocios, se puede observar rentabilidad de los mismos.

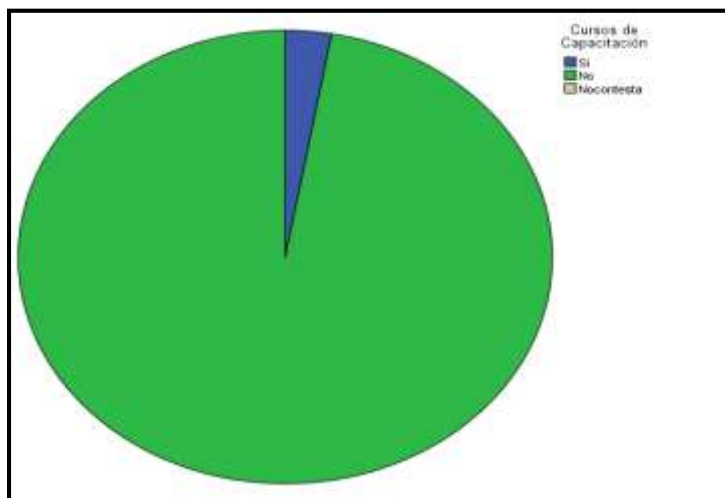
**11.- ¿Ha realizado cursos de capacitación relacionados con temas administrativos y tributarios para el manejo de viveros durante el último año?**

**Cuadro 12.** Cursos de capacitación

	Cursos de Capacitación	
	Recuento	% de tabla
<b>Si</b>	2	2,8%
<b>No</b>	70	97,2%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 15.** Cursos de capacitación



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

El 97,2% de los encuestados manifestaron que no han realizado cursos de capacitación relacionados con temas administrativos y tributarios para el manejo de viveros durante el último año, mientras el 2,8% si los han realizado, es por eso que los dueños de los viveros no saben administrar correctamente sus negocios, provocando que se generen diversos problemas, los mismos que no les han permitido tener un mayor crecimiento.

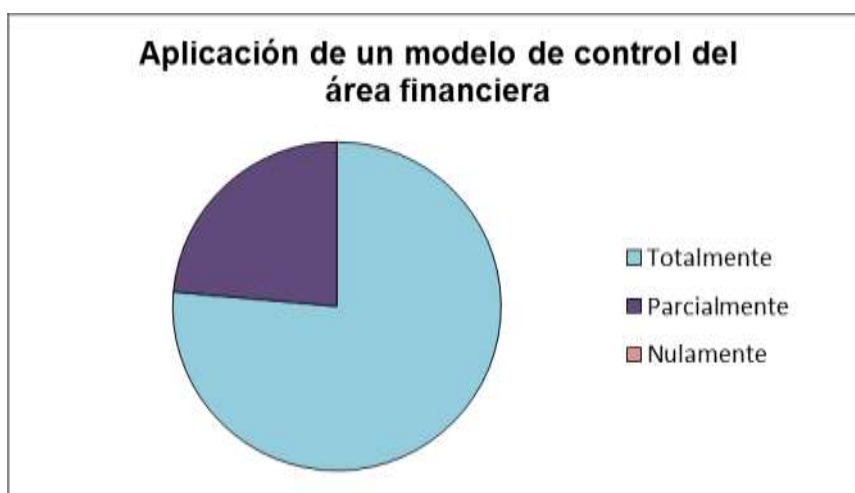
**12.- ¿Considera usted, que la aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto afecta significativamente la rentabilidad de los viveros?**

**Cuadro 13.** Aplicación de un modelo de control del área financiera

	Aplicación de un modelo de control del área financiera	
	Recuento	% de tabla
<b>Totalmente</b>	55	76,4%
<b>Parcialmente</b>	17	23,6%
<b>Nulamente</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**Figura 12.** Aplicación de un modelo de control del área financiera



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Mediante las encuestas podemos determinar que el 76,4% de los dueños de los viveros consideran que la aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto afecta significativamente la rentabilidad de los viveros, mientras que el 23,6% afecta parcialmente.

Es fundamental que todo negocio posea un adecuado control de su área financiera, esto contribuirá a observar si el negocio es rentable o no.

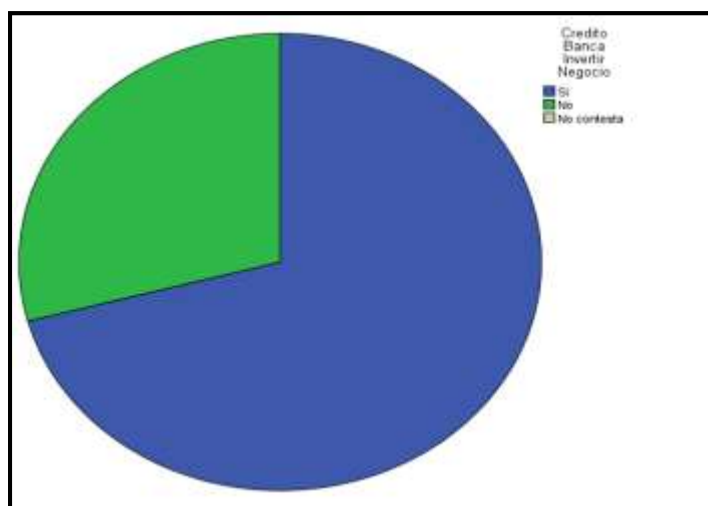
### 13.- ¿Ha obtenido algún crédito de la banca para invertir en su negocio?

Cuadro 14. Crédito bancario

	Crédito Banca Invertir Negocio	
	Recuento	% de tabla
<b>Si</b>	51	70,8%
<b>No</b>	21	29,2%
<b>No contesta</b>	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>72</b>	<b>100%</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

Figura 13. Crédito bancario



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

#### ANÁLISIS:

Por medio de la gráfica podemos observar que el 70,8% de los encuestados si han obtenido algún crédito de la banca para invertir en su negocio y el 29,2% no lo han obtenido.

En la actualidad el estado apoya a todos los microempresarios otorgándoles créditos para la creación o mejora de sus negocios, por ello es necesario que los dueños de los viveros inviertan para corregir cada una de sus falencias.

**14.- ¿Qué tiempo tiene su negocio en operación y con qué tipo de régimen se identifica?**

**Cuadro 15.** Tiempo del negocio y tipo de régimen

		Tipo Régimen se Identifican						
		RUC		RISE		No contesta		
		Recuento	% del N total de tabla	Recuento	% del N total de tabla	Recuento	% del N total de tabla	
<b>Tiempo Operación</b>	<b>Negocio</b>	De 0 a 4 años	3	4.2%	3	4.2%	0	0.0%
		De 5 a 10 años	14	19.4%	5	6.9%	0	0.0%
		Mayor que 10 años	38	52.8%	9	12.5%	0	0.0%
		No contesta	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>76,40%</b>	<b>17</b>	<b>23.60%</b>		

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANALISIS:**

Mediante este cuadro podemos determinar que el 76,40% de los viveros de diferente tiempo de operación se identifican con el régimen del R.U.C., mientras el 23,60% se identifican con el R.I.S.E, por lo cual les obliga a los dueños de los viveros llevar una correcta contabilidad para realizar las declaraciones como se lo hayan indicado en el S.R.I., esta puede ser mensual, trimestral, semestral, o anualmente, evitando que existan sanciones para sus negocios.



**15.- ¿Requiere ayuda externa de un profesional para mantener al día las cuentas de su negocio, llevando una adecuada contabilidad?**

**Cuadro 16.** Ayuda profesional

		<b>Lleva Contabilidad</b>					
		Si		No		No contesta	
		Recuento	% de tabla	Recuento	% de tabla	Recuento	% de tabla
<b>Ayuda Profesional Mantener Cuentas</b>	Si	29	40,3%	29	40,3%	0	0,0%
	No	0	0,0%	14	19,4%	0	0,0%
	No contesta	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>40,30%</b>	<b>43</b>	<b>59,70%</b>		

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANALISIS:**

El 40,3 % son propietarios si llevan una contabilidad en sus negocios pero en una forma empírica, por lo cual necesitan contratar los servicios de para mejorar el control de su negocio, mientras el otro 40,30% no llevan contabilidad pero si están dispuestos a adquirir los servicios de un profesional externo, y el 19.40% no llevan contabilidad y tampoco desean contratar esta clase de servicios.

Por medio de los resultados podemos analizar que los dueños de los viveros manejan sus negocios de una manera empírica, por lo cual no llevan contabilidad, por ello consideran necesario contratar los servicios de profesionales para que los capaciten y ayuden a tener un mayor control de los viveros y así incrementar su rentabilidad.

**16.- ¿Usted lleva contabilidad y un control de los registros de ingresos y gastos de su negocio?**

**Cuadro 17.** Control de los registros de ingresos y gastos

		<b>Control Ingresos y Gastos</b>							
		Completamente		Parcialmente		No llevo control		No contesta	
		Recuento	% de tabla	Recuento	de tabla	Recuento	% de tabla	Recuento	% de tabla
<b>Lleva Contabilidad</b>	Si	2	2,8%	27	37,5%	0	0,0%	0	0,0%
	No	7	9,7%	35	48,6%	1	1,4%	0	0,0%
	No contesta	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
	<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>12,5%</b>	<b>62</b>	<b>86,10%</b>	<b>1</b>	<b>1.4%</b>		

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine  
Fuente: Encuesta

**ANÁLISIS:**

Podemos observar que el 48,60% de los propietarios no llevan contabilidad, además llevan parcialmente un control de sus ingresos, el 37,5% si llevan contabilidad de sus negocios pero también llevan un control parcial de sus ingresos y gastos, esto es provocado por la falta de conocimiento, evitando obtener el crecimiento deseado de sus negocios.

## **4.2 ANÁLISIS COMPARTIVO, EVOLUCIÓN, TENDENCIA Y PERSPECTIVAS**

Desde el comienzo de los tiempos las personas han tenido que mantener un orden en cada aspecto de su vida, principalmente en el área económica, teniendo que emplear diferentes medios u operaciones para lograr administrar adecuadamente las actividades que realizaban.

En sus inicios empleaban operaciones aritméticas rudimentarias para conocer cuánto debían invertir, gastar y cuál sería su utilidad, pero muchos de los negocios crecieron a gran magnitud y esas pequeñas operaciones no servía para llevar un control idóneo de estas empresas, esto provocó que surgieran prácticas contables para tener una mayor vigilancia de los ingresos, gastos, utilidad e incluso hasta de la materia o producto utilizado.

En el siglo XXI ya no solo las grandes empresas emplean operaciones contables, sino hasta un microempresario, porque buscan optimizar cada recurso que poseen, al tener un correcto manejo del sistema de inventarios y de su área financiera.

Además en la actualidad las leyes emitidas por entidades gubernamentales exigen a las personas naturales o empresas llevar la contabilidad de sus negocios, con el objetivo de mantener un control y que cumplan con el estado mediante el pago de sus impuestos.

## **4.3 RESULTADOS**

Mediante las encuestas realizadas a los propietarios de los viveros podemos observar que son administrados tanto por hombres como mujeres, ya que son negocios de tipo familiar, es decir todos los miembros de la familia se encargan de atender los viveros, además poseen un nivel de educación entre secundaria y primaria, lo cual no les ha permitido dirigir adecuadamente dichos negocios, no llevando un control idóneo de su inventario, ingresos, gastos, insumos, etc., lo que a provocando que su rentabilidad y crecimiento no sea la más óptima.

Los viveros cuentan con todos los permisos de funcionamiento y un alto porcentaje de ellos son locales propios, ya que se encuentran ubicados en sus propios hogares, y la mayoría se identifican con el régimen tributario del R.U.C y otros con el R.I.S.E, pero no están realizando las declaraciones mensuales como lo indica la ley, esto les

puede causar en un futuro sanciones o hasta la clausura de sus negocios, esto se debe a que todos estos años ellos han manejado sus negocios de una manera empírica, no llevando una adecuada contabilidad.

#### 4.4 VERIFICACIÓN DE HIPÓTESIS

Cuadro 18. Verificación de Hipótesis

HIPÓTESIS	VERIFICACIÓN
<p style="text-align: center;"><b>Hipótesis General</b></p> <p>La aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influyen significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.</p>	<p>Con la pregunta 5 se verifica esta hipótesis, porque un 86,10% de los propietarios de los viveros están de acuerdo que la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influyen significativamente en la optimización de recursos financieros.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Hipótesis Particular 1</b></p> <p>La identificación de las características de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito incide directamente sobre su eficiencia administrativa.</p>	<p>Con las preguntas 6 se verifica esta hipótesis, porque el 62,5% manifestaron que es mucho lo que inciden las características actuales de operación sobre la eficiencia administrativa de los viveros.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Hipótesis Particular 2</b></p> <p>Los procesos de control físico del inventario que mantienen los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afectan el nivel de abastecimiento.</p>	<p>Con la pregunta 7 se verifica esta hipótesis, porque un gran porcentaje de los propietarios consideran totalmente que los procesos de control físico del inventario que se mantiene en los viveros afectan el nivel de su abastecimiento.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Hipótesis Particular 3</b></p> <p>La aplicación de procedimientos de control interno que registran los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto.</p>	<p>Con la pregunta 9 se comprueba esta hipótesis, porque el 88,9% de los dueños de los viveros están de acuerdo que la aplicación de procedimientos de control interno que registra su vivero tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Hipótesis Particular 4</b></p> <p>La aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afecta significativamente la rentabilidad.</p>	<p>Con la pregunta 12 se comprueba esta hipótesis, porque el 76,4% consideran que la aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto afecta significativamente la rentabilidad de los viveros.</p>
---	--

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

## **CAPÍTULO V**

### **PROPUESTA**

#### **5.1 TEMA DE LA PROPUESTA**

Diseño de un modelo de operación para las actividades desarrolladas en los viveros ubicados en la vía Milagro Naranjito.

#### **5.2 FUNDAMENTACIÓN**

##### **Inventarios**

El inventario es un recurso almacenado al que se recurre para satisfacer una necesidad actual o futura.

Los inventarios se crean con la finalidad de servir a los clientes y permitir el flujo productivo. Por esta razón, la empresa se ve en la necesidad de disponer de una cantidad de mercaderías (stocks) que recompensen las posibles oscilaciones relativas a la demanda y al plazo de entrega de los proveedores principalmente.<sup>1</sup>

Los inventarios son esenciales en todo negocio, permite conocer la cantidad que una empresa posee anualmente, los movimientos del mismo, métodos de control y registros, cantidad optima; esto se da para evitar robos o mal uso de insumos, materiales y detectar cuando y cuanto se necesita para un determinado proceso de producción.

##### **Tipos de inventarios**

**Inventario Final.-** es aquel que realiza al cierre del ejercicio económico, generalmente al finalizar un periodo, y sirve para determinar una nueva situación

---

<sup>1</sup> MÍGUEZ, Mónica & BASTOS, Ana: Introducción a la Gestión de Stocks, Ideas Propias Editorial, España, 2008.

patrimonial en ese sentido, después de efectuadas todas las operaciones mercantiles de dicho periodo.

**Inventario Inicial.-** es el que realiza al dar comienzo las operaciones.

**Inventario Físico.-** es el inventario real, es contar y anotar cada una de las diferentes clases de bienes, que se hallen en existencia en la fecha de inventario, se realiza como una lista detallada y valorada en existencias.

**Inventario de Materia Prima.-** representan existencias de los insumos básicos de materiales que habrán de incorporarse al proceso de fabricación de un negocio.

**Inventarios en Proceso.-** son existencias que se tienen a medida que se añade mano de obra, otros materiales y demás costos indirectos a la materia prima bruta o componente de un producto terminado; mientras no concluya su proceso de fabricación, ha de ser inventario en proceso.

**Inventario Disponible.-** es aquel que se encuentra disponible para la producción o venta.

**Inventario de Mercaderías.-** son las mercaderías que se tienen en existencia, aun no vendidas, en un momento determinado.

**Inventario Permanente.-** método seguido en el funcionamiento de algunas cuentas en general representativas en existencias cuyo saldo ha de coincidir en cualquier momento con el valor del stock.

Por tal motivo deben de ser evaluados por separado a fin de poder revelar de una forma más concreta en inventarios con que cuente la empresa.<sup>1</sup>

### **Inventario Contable**

Es conocido que el método de inventario contable permanente permite seguir la evolución del valor de cualquier elemento físicamente inventariables incluido en el grupo de existencias, de tal manera que en todo momento se conocen las cantidades y valor de las existencias.

---

<sup>1</sup>[https://docs.google.com/document/d/11eS6kfjVRvDG\\_xwGh912oJsa8nTuDYAqgjH8-FCn-p8/edit?pli=1](https://docs.google.com/document/d/11eS6kfjVRvDG_xwGh912oJsa8nTuDYAqgjH8-FCn-p8/edit?pli=1).

El inventario contable permanente no ofrece, pues grandes dificultades, ya que esta ficha es tan sencilla que no necesita explicación; en la columna de conceptos aparecerá la causa de la entrada o de la salida: referencia a la compra que se trate, o al pase al proceso productivo, etc. (en el caso de materias primas). (Sáez Torrecilla Ángel, Fernández Fernández Antonio, p. 24-150).

### **Software Contable**

Se llama software contable a los programas de contabilidad o paquetes contables, destinados a sistematizar y simplificar las tareas de contabilidad. El software contable registra y procesa las transacciones históricas que se generan en una empresa o actividad productiva, las funciones de compras, ventas, cuentas por cobrar, cuentas por pagar, control de inventarios, balances, producción de artículos, nóminas, etc. Para ello solo hay que ingresar la información requerida, como las pólizas contables, ingresos y gastos, y hacer que el programa realice los cálculos necesarios.

Estas funciones pueden ser desarrolladas internamente por la compañía o la organización que lo está utilizando o puede ser adquirido a un tercero, existiendo también una combinación de ambas alternativas, es decir, un paquete de software desarrollado por un tercero con modificaciones locales.

Para que un programa, sistema o software contable sea considerado como una verdadera solución contable debe incluir en sus cualidades y funciones entre otras, las siguientes:

- Tener una interfase amigable e intuitiva, que sea muy sencillo el navegar en sus diferentes módulos y funciones.
- Debe ser un sistema contable integrado entre los módulos de gestión y administración con la contabilidad, es decir que sean los procesos de gestión los que elaboren la contabilidad sin necesidad de procesos de actualización contable posterior.
- Tener lógica lineal concatenada lo cual dentro del análisis del software contable involucra una navegación transparente para el usuario desde los registros contables, (cuentas, diarios o mayores al documento original).



- Tener la creación crear múltiples contabilidades o empresas de manera fácil, y en lo posible poder integrarlas o consolidarlas en una sola.
- Facilidad de imprimir todos los documentos que la empresa genere.
- El programa contable debe a su vez cumplir con la legislación de cada País en lo pertinente a la sección tributario (retenciones del IVA y de la Renta).
- La empresa por medio de un buen software o sistema administrativo contable debe poder de manera fácil vender y comprar con 1 o varias formas de pago y tener la opción de que el usuario pueda establecer las fechas y montos.
- Una verdadera solución contable debe tener sencillos procesos para el reingreso reenvío de mercadería devuelta por clientes o hacia los proveedores.
- Manejar con un fácil manejo de proformas debe ser parte inherente de un excelente sistema o programa de contabilidad y que la misma no tenga necesidad de ser redigitada para transformarla en una venta.
- Permitir conocer los productos y su historia de costos, cantidad medida, contar de inventarios o productos, manejo de saldos y movimientos por bodega, debe ser parte de un buen software contable.
- Herramienta de conteo físico, ajustes de inventarios, costos, transferencias de mercaderías entre las bodegas múltiples, otra condición primaria.
- Poder efectuar arqueos de cajas y auditorias para conocer con precisión las formas de cobro de los clientes (cheques, efectivo, tarjetas de crédito, etc.)
- Controlar las actividades generadoras de ingresos y gastos es decir los centros de costos.<sup>1</sup>

### **Régimen Tributario**

Es el conjunto de leyes, normas o reglan que rigen la tributación de las actividades económicas de las empresas o personas naturales.

### **Impuesto a la Renta**

Es el impuesto que se debe cancelar sobre los ingresos o rentas, producto de actividades personales, comerciales, industriales agrícolas, y en general actividades

---

<sup>1</sup> MOLINA CABALLERO, Joaquín: *Implantación de Aplicaciones Informáticas de Gestión*, p.p 222, 223.

económicas y aún sobre ingresos gratuitos, percibidos durante un año, luego de descontar los costos y gastos incurridos para obtener o conservar dichas rentas.

### **Impuesto al Valor Agregado (IVA)**

Es el impuesto que se paga por la transferencia de bienes y por la prestación de servicios. Se denomina al Impuesto al Valor Agregado por ser un gravamen que afecta a todas las etapas de comercialización pero exclusivamente en la parte generada o agregada en cada etapa.<sup>1</sup>

### **5.3 JUSTIFICACIÓN**

En la ciudad de Milagro específicamente vía a Naranjito existen varios viveros que llevan funcionando muchos años, pero al mismo tiempo no han tenido el crecimiento deseado, entre los factores que ha impedido dicho crecimiento se debe a la escases del control de los inventarios, ingresos, gastos, es decir, a no llevar una adecuada contabilidad de su negocio.

Este estudio se ha enfocado en cada una de las falencias que poseen estos viveros, para lograr determinar las estrategias idóneas que ayuden a corregir los problemas antes mencionados.

Para ello es necesario implementar un Modelo de Operación en los viveros, el cual servirá para establecer las distintas formas de trabajar correctamente y tener un mayor control en las funciones contables que se deben realizar dentro de un negocio, a la vez esto les permitirá verificar constantemente la rentabilidad de los viveros y trabajar en base a las leyes del estado como es el régimen tributario.

### **5.4 OBJETIVOS**

#### **5.4.1 Objetivo General**

Diseñar un Modelo de Operación para las actividades desarrolladas en los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito, a través de estrategias enfocadas en el

---

<sup>1</sup> PRO ECUADOR Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones: *Régimen Tributario*, <http://www.proecuador.gob.ec/invierta-en-ecuador/entorno-de-negocios/regimen-tributario/>, extraído el 20 de Marzo del 2014.

control y costos de los inventarios, procedimientos de control interno de los ingresos, gastos y del área financiera, con la finalidad de mejorar la rentabilidad de estos negocios.

#### **5.4.2 Objetivos Específicos**

- Definir las actividades que se realizarán en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.
- Establecer los procesos inherentes a cada actividad de los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.
- Especificar los procedimientos y medidas de control interno que corresponde a cada actividad desarrollada en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.
- Diseñar flujogramas del modelo de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.

## 5.5 UBICACIÓN

Los viveros se encuentran ubicados desde el Km2 Vía Milagro-Naranjito hasta la Parroquia Roberto Astudillo

**Figura 14.** Ubicación de los viveros en la vía Milagro – Naranjito



Fuente: Google Maps

## 5.6 FACTIBILIDAD

La factibilidad de esta propuesta está basada en los ámbitos administrativos, presupuestarios y legales, demostrando la necesidad de implementar un Modelo de Operación para efectuar un correcto control en el área contable de los viveros.

Administrativamente la factibilidad se demuestra por la necesidad de obtener un crecimiento idóneo y mejorar las rentabilidades de los viveros, para ello se hace indispensable determinar los controles internos a cada proceso que se realiza en estos negocios, llevando una contabilidad mediante la cual se podrá registrar cada ingreso o gasto que tienen los viveros, logrando establecer sus rentabilidades reales.

Desde el punto de vista presupuestaria es factible esta propuesta porque la inversión que se realizará no es muy alta y puede ser cubierta por los dueños de los viveros, además es una inversión que servirá para el crecimiento de estos negocios.

Legalmente es factible, porque esta propuesta servirá para que los viveros trabajen bajo un régimen tributario, es decir, rigiéndose como las leyes del estado lo exige, evitando algún tipo de multas o clausuras de los negocios.

## 5.7 DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

### 5.7.1 Actividades

#### 5.7.1.1 Actividades que se realizan en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.

- Registro de compras
- Registro de ventas
- Registro de gastos
- inventario
- Tributación

#### 5.7.1.2 Procedimientos inherentes a cada actividad de los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.

**Cuadro 19.** Procedimientos Inherentes

ACTIVIDADES	RESPONSABLE
Registro de compras	Propietario del vivero
Registro de ventas	Propietario del vivero
Registro de gastos	Propietario del vivero
Inventario	Propietario del vivero
Tributación	Propietario del vivero

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

### 5.7.1.3 Medidas de control interno y procedimientos a cada actividad desarrollada en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito

**Cuadro 20.** Medidas de Control Interno y procedimientos



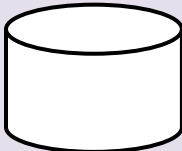


ACTIVIDADES	PROCEDIMIENTO	MEDIDAS DE CONTROL INTERNO
Registro de compras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por cada compra se debe pedir una factura, verificar que tenga todos los requerimientos que la ley lo exige.</li> <li>• Se registra en el libro de compras, el detalle de la compra, el número y el valor de la compra.</li> <li>• Se archiva la factura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El físico de la factura</li> <li>• El físico del producto</li> </ul>
Registro de ventas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por cada venta realizada emitir una factura.</li> <li>• Registrar la venta en el libro de ventas.</li> <li>• Archivar la factura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El físico de la factura</li> </ul>
Registro de gastos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar en el libro de gastos, las facturas relacionadas con gastos de servicios básicos, alquiler, predios urbanos, etc.</li> <li>• Archivar cada factura de gastos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El físico de la factura</li> </ul>
Inventario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registrar en el libro de inventario la cantidad de plantas, insumos agrícolas, etc.</li> <li>• Registrar o dar de baja cada planta vendida o insumo agrícola utilizado.</li> <li>• Hacer conteo de las existencias</li> <li>• Cotejar existencias con el total de cantidades vendidas.</li> <li>• Establecer la cantidad real en existencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Facturas de cantidades vendidas y de cantidades registradas como existencias</li> </ul>

Tributación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar el total de facturas</li> <li>• Establecer el monto de ventas</li> <li>• Aplicar la ley tributaria.</li> <li>• Efectuar las declaraciones vía internet.</li> <li>• Imprimir el reporte de declaración</li> <li>• Archivar email de pago de impuestos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El Comprobante del pago de las declaraciones.</li> <li>• Email de pago de impuesto.</li> </ul>
-------------	---	---

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

#### 5.7.1.4 Simbología que se utiliza en la descripción de los procedimientos graficados en los flujogramas

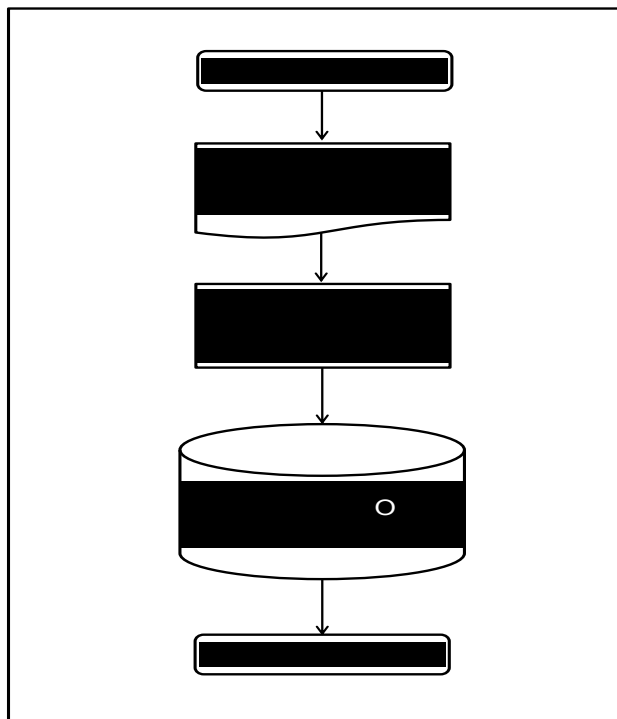
Cuadro 21. Simbología

SIMBOLOS	SIGNIFICADO
	Inicio/Final
	Actividad
	Archivo
	Conector
	Documento

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

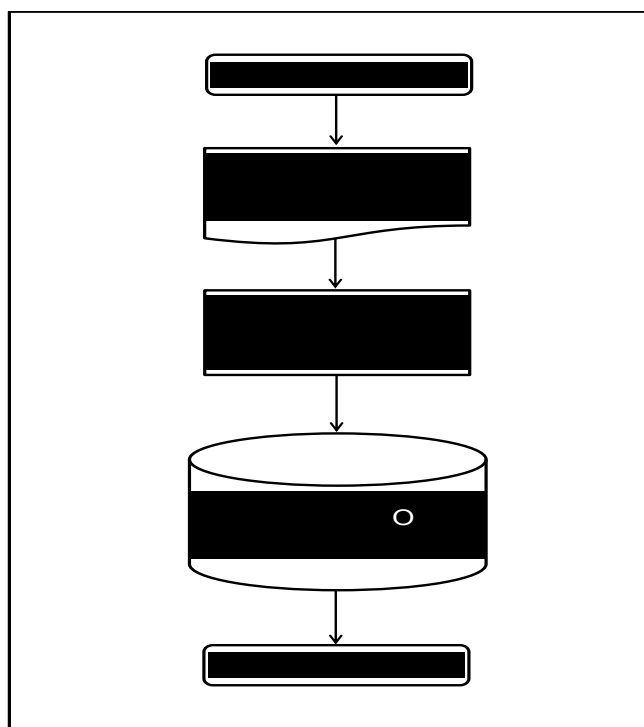
**5.7.1.5 Flujogramas para los procedimientos de las actividades desarrolladas en los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito.**

**Figura 15. Registro de Compras**



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

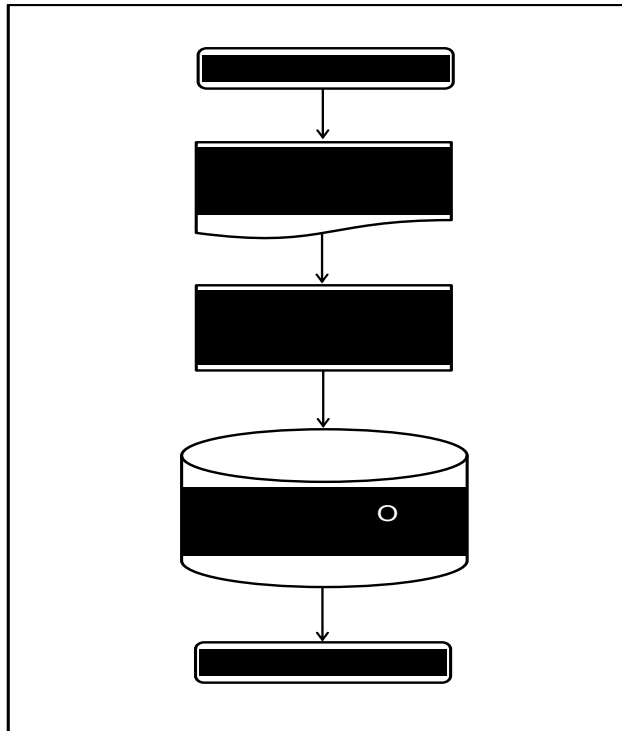
**Figura 16. Registro de Ventas**



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

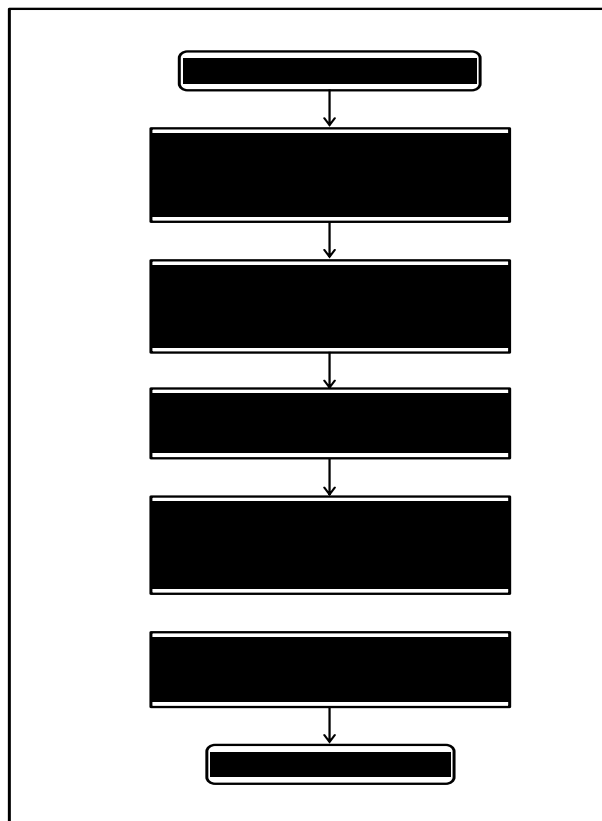


**Figura 17. Registro de Gastos**



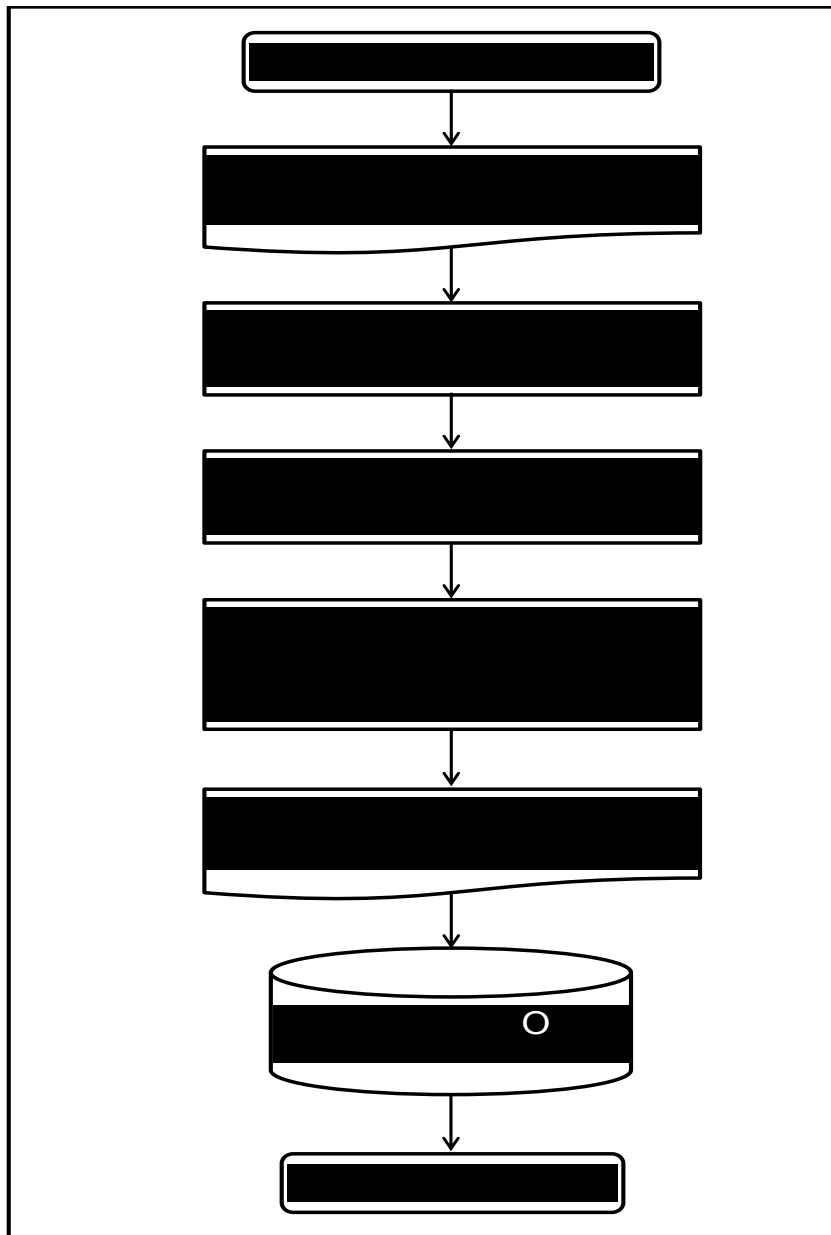
Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

**Figura 18. Inventario**



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

Figura 19. Tributación



Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

## 5.7.2 Recursos, Análisis Financiero

Cuadro 22. Recursos Financieros

Rubros	Costos Parciales	Costos Totales
Computadora		\$700,00
Internet	\$22,00	\$264,00
Suministros de oficina		\$40,00
Software Contable		\$250,00
Servicios Profesionales	\$50,00	\$100,00
<b>Costo Totales</b>		<b>\$1354,00</b>

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

### Proyección de Ventas para el año 2014 y 2015, en relación al año anterior

Se considera que con los cambios se incrementarán en un 5%, considerando el nivel inflacionario.

**Ventas 2013= \$15.000**

**Ventas 2014= \$15.750**

**Ventas 2015= \$16.537,50**

### Análisis Costo-Beneficio

Costo de las estrategias: \$1.354,00

Venta 2015 – Ventas 2013: \$1.537,50

**Beneficio económico= 183,50**

Cabe recalcar que el costo de las estrategias permitirá incrementar las ventas, al tener un mayor control de su inventario, gastos e ingresos, en el transcurso de dos años se podrá recuperar la inversión, además se puede observar que con el ingreso adicional al aplicar las estrategias propuestas permiten cubrir el costo de las mismas y generar un nivel de utilidad considerable.

### 5.7.3 Impacto

Desde un aspecto social, este proyecto tendrá un impacto positivo para los propietarios de los viveros en la vía Milagro – Naranjito, porque les ayudará a estas personas tener un mayor conocimiento de cómo llevar un adecuado control de sus negocios, al tener un registro idóneo de sus ingresos y gastos, así como del inventario sus productos, logrando así optimizar sus recursos.

Además otro de los beneficiarios serán las personas que compran estas plantas, porque al tener un mayor control del inventario de los productos, los propietarios de los viveros podrán cumplir con la demanda del mercado.

Desde un aspecto económico, esta propuesta servirá para incrementar la rentabilidad de los viveros y obtener el crecimiento deseado por sus dueños, porque mediante este plan se mejorará los procesos y procedimientos de control de costos e inventario influyendo significativamente en la optimización de los recursos financieros.

### 5.7.4 Cronograma

**Cuadro 23.** Cronograma

ACTIVIDAD	TIEMPO (MESES)																			
	NOVIEMBRE				DICIEMBRE				ENERO				FEBRERO				MARZO			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Planteamiento del problema	■																			
Formulación del problema y sistematización		■																		
Diseño de los objetivos de la investigación y su Justificación			■																	
Elaboración de los Antecedentes y el Marco Teórico				■																
Diseño de las hipótesis y Operacionalización de las Variables					■	■														
Elaboración de Marco Metodológico							■													
Población y cálculo de la muestra								■												
Aplicación de instrumentos de recolección de datos									■											
Análisis de los resultados										■										
Verificación de las hipótesis											■									
Tema de la Propuesta												■								
Fundamentación y Justificación de la Propuesta													■	■						
Establecimiento de las actividades de la propuesta														■	■					
Establecimiento de medidas de control interno a cada actividad																	■			
Elaboración de flujogramas																		■		
Fijación de lineamientos de control																			■	
Conclusiones y Recomendaciones																				■

Elaborado por: Calle Martha y Guamán Katherine

### **5.7.5 Lineamiento para evaluar la propuesta**

A continuación se establecen los parámetros que permitirán efectuar el seguimiento de la propuesta planteada:

- Incremento de los márgenes de utilidad de los viveros
- Nivel de abastecimiento del producto para las ventas
- Disminución de las pérdidas de insumos caducados
- Disminución de plantas poco óptimas para la venta

## CONCLUSIONES

- Mediante esta investigación se puede concluir que los procesos y procedimientos que se aplican al control de costos e inventario de los viveros que se encuentran ubicados en la vía Milagro-Naranjito no son los más idóneos, porque cada una de las actividades que desarrollan en sus negocios lo realizan de manera empírica, es decir, sin una base contable.
- Por medio de la aplicación de las encuestas se puede establecer que los propietarios de los viveros no llevan un modelo de costos y control de inventarios, sino que realizan un control parcial de los mismos, en base a las enseñanzas tradicionales que han ido aprendiendo de sus padres, abuelos, etc., en el transcurso de los años.
- Además con esta investigación se pudo observar que existe poco control del físico de sus inventarios, lo cual ha provocado que mantengan un nivel bajo de abastecimiento, impidiendo cumplir con la demanda del mercado.
- Al no llevar una correcta contabilidad en los viveros, los procedimientos de control internos aplicados a registros de ingresos y gastos no han sido los más idóneos, eso se ha visto reflejado en el poco crecimiento de los negocios.
- Con el estudio realizado se puede determinar que los propietarios de los viveros no poseen un modelo de control del área financiera, y esto es ocasionado por el escaso conocimiento que tienen estas personas.

## RECOMENDACIONES

Estos viveros tienen grandes posibilidades de crecimiento, pero para lograrlo se aconseja cumplir con los siguientes lineamientos:

- Determinar los procedimientos inherentes a cada actividad de los viveros ubicados en la vía Milagro-Naranjito y el responsable de ejecutar cada actividad.
- Llevar un registro de las cantidades de plantas, insumos agrícolas, etc., así como dar de baja cada planta vendida e insumo utilizado.
- Realizar conteos continuos de las existencias, para luego ser cotejadas con el total de las cantidades y poder determinar la cantidad real en existencia de los inventarios.
- Registrar cada factura, logrando un mayor control de los gastos e ingresos de los viveros.
- Contratar los servicios profesionales de un contador, para que realice el control del área financiera de los viveros y determinar la rentabilidad real de estos negocios, además se encargará de las declaraciones tributarias.
- Implementar un software contable, que permitirá de una manera más sencilla y eficaz el control de estos negocios.

## BIBLIOGRAFÍA

ALVAREZ-BUYLLA, M: *Modelos económico-matemáticos*, Editorial Félix Varela, La Habana, 2006, p. 652.

AVILEZ PERALTA, Diana Fernanda y VIDAL QUIZHPE, Adriana Magaly: *Implementación de un sistema de costo por procesos en el vivero de Yanaturo perteneciente a la empresa pública municipal de aseo de Cuenca EMAC-EP*, Tesis de grado para optar al título de Contador Público Auditor, Universidad de Cuenca, Cuenca, 2013.

EVANS, James R., LINDSAY, William M.: *Administración y Control de Calidad*, 7ma. Edición, Editorial Cengage Learning, 2008.

CALLE GONZÁLEZ, Mario Oswaldo y GUAMÁN UZHCA, María Blanca: *Diseño de un plan de negocio para comercializar plantas ornamentales del vivero "La Rosa", ubicado en la Parroquia Roberto Astudillo del Cantón Milagro, para promover el crecimiento, desarrollo y progreso del invernadero en el año 2013*, Tesis de grado para optar el título de Ingeniería de Contaduría Pública y Auditoría-CPA, Universidad Estatal de Milagro, Milagro, 2013.

CARRILLO, Ailed y CONTRERAS Xiorlimar: 2012.

MOLINA, Antonio: *Contabilidad de Costos*. Tercera Edición, Capítulo 1, p. 14

DÍAZ CORREDERA, Yuselis: *La logística empresarial y la administración de inventario en Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 2012, <http://www.eumed.net/>

FAXAS DEL TORO, Pavel Jesús, 2011. *Administración de inventario para el análisis económico financiero de la empresa*, en Observatorio de la Economía Latinoamericana, N° 150, <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/cu/2011/>.

GALLAGHER, Ch y WATSON, H: *Métodos cuantitativos para la toma de decisiones en administración*, Editorial Félix Varela, La Habana, 2005, p. 611.

GUERRA, Guillermo: *El agronegocio y la empresa agropecuaria frente al siglo XXI*, Editorial Agroamerica, San José-Costa Rica, 2002.



GUERRA BUSTILLOS, Martha Elizabeth: *Cayambe: entre la agroempresa y la agrobiodiversidad*, 2012

HANSEN y MOWEN: *Administración de Costos*, Editorial Thonson, 1992, pp. 5, 36, 39.

HERNÁNDEZ SAMPIERI, Roberto, FERNÁNDEZ COLLADO, Carlos, & BAPTISTA LUCIO, María, p. 4 - 80 - 83 y 146.

HERRERA, M: *Apuntes del curso de semillas y viveros. Centro Universitario de Noroccidente*, Facultad de Ciencias Forestales, Huehuetenango. 2006.

<http://mugetsu-tribus-urbanas.blogspot.com/2011/05/el-kardex-y-su-importancia-en-los.html>

ORTIZ, Fabiola y OCHOA, Rolando: *Estudio sobre la Competencia y su incidencia en el desarrollo del Vivero "KATHERINE E ISAÍAS", localizado en el Cantón Milagro, sector de Banco de Arena, Km. 51/2 vía a Naranjito*, Universidad Estatal de Milagro, Milagro, 2012, pp. 7,8 y 9.

[http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/11358/1/29971\\_1.pdf](http://repositorio.ute.edu.ec/bitstream/123456789/11358/1/29971_1.pdf)

<http://www.eumed.net>.

<http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/cu/2012/>

<http://www.visitaecuador.com/ve/inicioHome.php>

LOPEZ, Liliana: *"Plan Estratégico De Comunicación Para El Posicionamiento Del Jardín Botánico De La Ciudad De Santiago De Cali, Ante Los Universitarios Del Municipio"*, Colombia, p. 24.

MATAMOROS HERNÁNDEZ, Idalberto y GARCÍA GARCÍA, Frank: *Política de Inventario, un aporte a la eficiencia* en Contribuciones a la Economía, 2010, <http://www.eumed.net/ce/2010b/>

MOLINA CALVACHE, Antonio: *Contabilidad de Costos e información*, Edición Dc. Clemencia Carrera, p. 10

NEMAKFOROOSH, Mohammad: *Metodología de la Investigación*, p.72

RODRIGUEZ PULIDO, Rodrigo, BALLEEN ARIZA, Margarita & ZÚÑIGA LÓPEZ, Flor: *Abordaje Hermenéutico de la Investigación Cualitativa*, p. 59

SAEZ TORRECILLA, Ángel, FERNANDEZ FERNANDEZ, Antonio, GUTIERREZ DIAZ, Gerardo: *Contabilidad de Costes y Contabilidad de Gestión*, 2da Edición, Editorial MC. Graw Hill

SCHROEDER, R.G: *Administración de operaciones toma de decisiones en función de las operaciones*, Editorial Mc. Graw Hill, México, 1992, p. 855.

VALERA, Fernández y QUESADA, Alonso: *Procedimiento para el registro, análisis y control de los inventarios en la empresa confecciones Melissa Las Tunas*" en Observatorio de la Economía Latinoamericana, 2012

VILLA QUINTERO, J. y Cols: *Contabilidad general 2*, Editorial Félix Varela, La Habana, 2008, p. 227.

<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1846/1/TESIS%20MARIA%20GUAMAN%20Y%20MARIO%20CALLE.pdf>

<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1100/1/TESIS%20FINAL.pdf>

<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/1808/1/tesis%20cd%20empaastar.pdf>

<http://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/956/1/DISENO%20Y%20CREACION%20DE%20LA%20RUTA%20TURISTICA.pdf>

**ANEXOS**

## Anexo 1

### DISEÑO DEL PROYECTO

TEMA	EFEECTO	CAUSA	PROBLEMATIZACIÓN	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL
<b>ANALISIS DESCRIPTIVO DEL PERFIL CONTABLE DEL MODELO DE OPERACIÓN DE LOS VIVEROS UBICADOS EN LA VIA MILAGRO - NARANJITO, PROVINCIA DEL GUAYAS, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013</b>	Inadecuada aplicación de procesos y procedimientos para la optimización de recursos	Deficiencia en la aplicación de los procesos y procedimientos aplicados al control de costos e inventario	¿Cómo incide la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013?	Describir los procesos y procedimientos aplicados al control de costos e inventario por medio de análisis exhaustivo de perfil contable de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.	La aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influyen significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros ubicados en la vía Milagro–Naranjito, Provincia del Guayas, para el ejercicio fiscal 2013.
	<b>SUB - PROBLEMAS</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SISTEMATIZACIÓN</b>	<b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b>	<b>HIPOTESIS PARTICULARES</b>
	Falta de identificación de las características de los viveros	Caracterización del modelo de costo y control de inventario	¿Cómo afecta la falta de identificación de las características de operación de los viveros sobre su eficiencia administrativa?	Caracterizar el modelo de costos y control de inventario utilizado en los viveros.	La identificación de las características de operación de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito incide directamente sobre su eficiencia administrativa.
	Irregularidades de control físico del inventario	Ausencia de inventarios	¿De qué manera incide la falta de control físico del inventario en el nivel de abastecimiento de los viveros?	Analizar el control físico del inventario para establecer el nivel de abastecimiento.	Los procesos de control físico del inventario que mantienen los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afectan el nivel de abastecimiento.
	Falta de procedimiento de control interno	Desconocimiento de los procedimientos de control interno de registros y gastos	¿Qué efectos tiene la falta de procedimientos de control interno sobre el registro de ingreso y gasto?	Identificar procedimientos de control interno aplicados a registro de ingreso y gasto.	La aplicación de procedimientos de control interno que registran los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto.
	Carencia de un modelo de control del área financiera	Desconocimiento de la rentabilidad real	¿Qué efectos tiene la no implementación de un modelo de control del área financiera sobre la rentabilidad de los viveros?	Analizar el modelo de control del área financiera sobre la rentabilidad.	La aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto de los viveros ubicados en la vía Milagro – Naranjito afecta significativamente la rentabilidad.

## Anexo 2

### FORMATO DE ENCUESTA



UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO  
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES

#### ENCUESTA APLICADA A PROPIETARIO O REPRESENTANTE LEGAL

El presente instrumento tiene como propósito determinar las condiciones de operación de su negocio

Conteste cada una de las siguientes preguntas, colocando una x en el espacio correspondiente.

Gracias por su cooperación.

#### 1. Identificación de sexo:

Hombre

Mujer

#### 2. Identifique su nivel más alto de educación formal:

Primaria

Secundaria

Técnico/ Tecnológico

Universidad (Grado)

Universitaria (Posgrado)

#### 3. Identifique el rango para su edad:

De 18 a 24 años

De 25 a 34 años

De 35 a 44 años

De 45 54 años

De 55 64 años

Mayor que 65 años

**4. ¿Qué tiempo tiene su negocio?**

De 0 a 4 años

De 5 a 10 años

Mayor de 10 años

**5. ¿Considera usted, qué la aplicación de procesos y procedimientos de control de costos e inventario influye significativamente en la optimización de recursos financieros de los viveros?**

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

**6. ¿Las características actuales de operación de los viveros inciden directamente sobre su eficiencia administrativa?**

Mucho

Poco

Nada

**7. ¿Los procesos de control físico del inventario que se mantiene en los viveros afectan el nivel de abastecimiento?**

Totalmente

Parcialmente

Nulamente

**8. ¿Está usted obligado a llevar contabilidad?**

Sí

No

**9. ¿Cree usted, que la aplicación de procedimientos de control interno que registra su vivero tiene efecto significativo sobre el registro de ingreso y gasto?**

De acuerdo

Indeciso

En desacuerdo

**10. ¿Lleva usted un control de los registros de ingresos y gastos de su negocio?**

Si

No

**11. ¿Lleva usted un control de inventario en su negocio?**

Completamente

Parcialmente

No llevo control

**12. ¿Considera usted, que la aplicación de un modelo de control del área financiera sobre los registros de ingreso y gasto afecta significativamente la rentabilidad de los viveros?**

Totalmente

Parcialmente

Nulamente

**13. ¿Lleva un control de consumo de cultivo sobre productos listo para la venta?**

Completamente

Parcialmente

No llevo control

**14. ¿Còmo considera la rentabilidad de su vivero?**

Muy Rentable

Rentable

Poco Rentable

**15. ¿Ha realizado cursos de capacitación relacionados con temas administrativos y tributarios para el manejo de viveros durante el último año?**

Si

No

**16. Efectúa declaraciones de impuestos mensualmente?**

Si

No

**17. ¿Ha obtenido algún crédito de la banca para invertir en su negocio?**

Si

No

**18. ¿Requiere ayuda externa de un profesional para mantener al día las cuentas de su negocio?**

Si

No



## ANEXO 3

### FOTOGRAFÍAS DE ENCUESTAS









## ANEXO 4

### CONTROL DE PLAGIO

[Urkund] 8% de similitud - luifefrias@gmail.com

[http://mail.unemi.edu.ec/src/printer\\_friendly\\_bottom.php?passed\\_ent](http://mail.unemi.edu.ec/src/printer_friendly_bottom.php?passed_ent)

De: report@analysis.orkund.com  
Asunto: [Urkund] 8% de similitud - luifefrias@gmail.com  
Fecha: Mie, 7 de Mayo de 2014, 5:48 am  
Para: lfriass@unemi.edu.ec

---

Documento(s) entregado(s) por: [luifefrias@gmail.com](mailto:luifefrias@gmail.com)  
Documento(s) recibido(s) el: 07/05/2014 12:18:00  
Informe generado el 07/05/2014 12:48:26 por el servicio de análisis documental de Urkund.

Mensaje del depositante: \_\_\_\_\_  
Lic. Luis Felipe Frias Serrano, MCDE.  
C&P Docente UNEMI - UCSG  
0982423642 - 0995923218

-----  
Documento : Tesis Calle Guaman 2014.docx [D10766486]

Alrededor de 8% de este documento se compone de texto más o menos similar al contenido de 6 fuente(s) considerada(s) como la(s) más pertinente(s).

La más larga sección comportando similitudes, contiene 252 palabras y tiene un índice de similitud de 77% con su principal fuente.

TENER EN CUENTA que el índice de similitud presentado arriba, no indica en ningún momento la presencia demostrada de plagio o de falta de rigor en el documento. Puede haber buenas y legítimas razones para que partes del documento analizado se encuentren en las fuentes identificadas. Es al corrector mismo de determinar la presencia cierta de plagio o falta de rigor averiguando e interpretando el análisis, las fuentes y el documento original.

Haga clic para acceder al análisis:  
<https://secure.orkund.com/view/10612831-468247-789325>

Haga clic para descargar el documento entregado:  
<https://secure.orkund.com/archive/download/10766486-466567-488480>

-----  
### UN PROBLEMA CON UN DOCUMENTO? ###

Un documento duplicado?  
Un análisis llevando metadatas?  
Un análisis inaccesible?

-> Escribir a nuestro equipo soporte para que la incidencia este resuelta lo antes posible.

-> Informar el equipo de la referencia de cada documento implicado [DXXXXXXX].

Contactos de nuestro equipo soporte:

Sudamérica: [difusion@difusion.com.mx](mailto:difusion@difusion.com.mx) / +52 555 090 2800 (México)  
España: [soporte@orkund.es](mailto:soporte@orkund.es) / 902 001 288 (local)

Buenos éxitos para sus estudiantes y suerte para usted.

El equipo Urkund

--  
This message has been scanned for viruses and dangerous content by MailScanner, and is believed to be clean.