



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

INGENIERÍA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

TESIS DE GRADO

TEMA:

**“GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA
LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS
ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTÓN
LATACUNGA”**

Tesis presentada previa a la obtención del Título de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría. CPA

Autoras:

Herrera Balseca Jacqueline del Rocío

Osorio Osorio Mayra Alexandra

Director:

Ing. Mercy Elizabeth Guerrero Espinosa

Latacunga - Ecuador
Julio - 2012

AUTORÍA

Nosotras: Jacqueline del Rocío HerreraBalseca con Cedula de Ciudadanía Nro. 0503020448 y Mayra Alexandra Osorio Osorio con Cedula de Ciudadanía Nro. 0503346447.

Expresamos que la investigación enmarcada en el diseño del Proyecto de Costos denominado “Guía metodológica de un Sistema de Costos para los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas del Sector de Toacaso, Cantón Latacunga.” es absolutamente autentica y personal. En tal virtud, declaramos que el contenido, que se desprenden del trabajo del Proyecto de Costos es y serán de nuestra exclusiva responsabilidad legal y académica.

Jacqueline del Rocío HerreraBalseca Mayra Alexandra Osorio Osorio
CI.0503020448 CI. 0503346447

AVAL DE DIRECTOR DE TESIS

En calidad del Director del trabajo de Investigación sobre el tema: **“GUIA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTON LATACUNGA.”** de Herrera Balseca Jacqueline del Rocío, Osorio Osorio Mayra Alexandra; postulantes de la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría considero que dicho informe investigativo cumple con los requerimientos metodológicos y aportes científicos técnicos suficientes para ser sometidos a la evaluación del Tribunal de Grado que el Honorable Consejo Académico de la Carrera de Ciencias Administrativas y Humanísticas de la Universidad Técnica de Cotopaxi designe para su correspondiente estudio y calificación.

Latacunga, Juliodel 2012

El Director.

Ing. Mercy GuerreroEspinosa



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS
Latacunga – Ecuador

APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE GRADO

En calidad de Miembros del Tribunal de Grado aprueban el presente Informe de Investigación de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas; por cuanto, los postulantes:.....

.....
con el título de tesis:.....

.....
han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de Defensa de Tesis.

Por lo antes expuesto, se autoriza realizar los empastados correspondientes, según la normativa institucional.

Latacunga, 2012

Para constancia firman:

.....
Dra. Myriam Hidalgo
PRESIDENTE

.....
Ing. Tito Recalde
MIEMBRO

.....
Eco. Fernando Andrade
OPOSITOR

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Técnica de Cotopaxi que nos abrió sus puertas para formarnos como excelentes profesionales, a los Docentes de la Carrera de Contabilidad y Auditoría por toda la paciencia y apoyo que nos ofrecieron durante nuestra vida estudiantil.

A los propietarios de los pequeños invernaderos que nos dieron todas las facilidades para la realización de este proyecto de Costos.

Como olvidar a nuestros padres, familiares, amigos y demás personas que de una u otra manera nos han estimulado hasta la culminación del presente trabajo.

Mayra

AGRADECIMIENTO

Mi eterna gratitud en primera instancia para dios por darme salud y vida, a mi querida familia, especialmente a mi madre, a mi abuelito quien fue un padre para mí, a mi querida hija y a mis hermanos los mismos que siempre estuvieron conmigo en mis triunfos y fracasos apoyándome para que nunca me dejara vencer por las adversidades que se me presentaron a lo largo de mi vida.

Un agradecimiento de manera especial a la Universidad por acogernos y formarnos como buenos profesionales y porque de sus patios y aulas me llevo los más gratos recuerdos que jamás se olvidarán, a sus docentes quienes supieron impartirnos sus conocimientos a lo largo de la educación superior y a mis queridos compañeros por brindarme su más sincera amistad dentro y fuera del establecimiento.

Jacqueline

DEDICATORIA

El presente trabajo lo dedico a Dios el ser supremo que siempre guía nuestro camino y el destino de nuestras vidas.

A mis padres, hermanos y sobrinos los cuales con su paciencia apoyo y confianza logramos mi tan anhelado sueño de obtener un título superior.

De igual forma a los Docentes que impartieron sus conocimientos y experiencias con la única finalidad de formar académica y profesionalmente a sus estudiantes.

Mayra

DEDICATORIA

A Dios por darme salud y vida, además por darme la fortaleza y la voluntad para culminar con éxito mi más grande y anhelada meta.

Han transcurrido varios años de constante estudio y sacrificio, que no hubiese sido posible sin mi entera dedicación, a mi madre por su apoyo y abnegación hacia mi supo entregar todo de sí, guiarme día a día por un camino correcto, apoyarme moral y económicamente, a mi hija por darme la fuerza para así culminar con éxito mi carrera.

Jacqueline



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
CARRERA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS
Latacunga – Ecuador

TEMA: “GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTÓN LATACUNGA”

Autores: Herrera Balseca Jacqueline del Rocío
Osorio Osorio Mayra Alexandra

RESUMEN

En el transcurso del trabajo investigativo se encontró aspectos muy relevantes que se menciona a continuación:

Una vez realizada las encuestas y la investigación de campo se pudo detectar que por falta de conocimiento no disponen de un Control Contable por lo que preocupadas por esta falencia se planteó como objetivo fundamental, diseñar una Guía Metodológica de un Sistema de Costos que les permita mejorar el Proceso de Producción y a la vez lograr la optimización de sus recursos dotando a los propietarios de una herramienta importante para la toma de decisiones. Para ello se tomo en cuenta varios aspectos en base a los conocimientos adquiridos en la Universidad Técnica de Cotopaxi

Para dar cumplimiento al objetivo general del presente informe se requirió emplear la investigación Descriptiva y técnicas como la Observación y la Encuesta que fueron útiles para saber las necesidades e inconvenientes generados en el proceso de siembra y cosecha de Hortalizas Orgánicas, se investigó una serie de conceptos, de términos fundamentales dentro de la Contabilidad de Costos como registros contables formas de presentación de los Estados Financieros, Finalmente al establecer la propuesta el Propietario de Invernaderos lograra un crecimiento organizacional mediante métodos de aplicación orientados al control contable de su negocio.



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
CARRERA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS
Latacunga – Ecuador

THEME: "GUIDES METHODOLOGICAL OF A SYSTEM OF COSTS FOR THE SMALL PRODUCING OF ORGANIC VEGETABLES OF THE SECTOR OF TOACASO CANTON LATACUNGA".

Author: Herrera Balseca Jacqueline del Rocío
Osorio Osorio Mayra Alexandra

SUMMARY

In the course of the investigative work we find very excellent aspects that we will mention next:

Once carried out the surveys and the field investigation you could detect that for lack of knowledge they don't have a countable control for that that worried by this blunder we think about as fundamental objective, to design a methodological guide of a system of Costs that allows them to improve the production process and at the same time to achieve the optimization of their resources endowing the proprietors of an important tool for the taking of decisions. For I take it into account several aspects based on the knowledge acquired in the Technical University of Cotopaxi

To give execution to the general objective of the formless present it was required to use the investigation descriptive and technical as the observation and the survey that were useful to know the necessities and inconveniences generated in the process of sows and crop of organic vegetables, one investigates a series of concepts, types, characteristic of fundamental terms inside the Accounting of Costs like registrations countable forms of presentation of the financial states, Finally when establishing the proposal the Proprietor of vegetables it achieved an organizational growth by means of application methods guided to the countable control of their business.

CERTIFICADO

Yo Criollo Salinas Jenny Maricela graduada en la Universidad Técnica de Ambato en la Carrera de Licenciatura en Ingles certifico haber ayudado al Grupo de Tesistas Herrera Balseca Jacqueline del Rocío y Osorio Osorio Mayra Alexandra de la Universidad Técnica de Cotopaxi en la traducción al idioma Ingles del Resumen de la tesis que lleva como tema **“GUÍA METODOLOGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGANICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTON LATACUNGA”**

Se expide el presente certificado al grupo de Tesistas, para los fines que crean convenientes.

Latacunga Julio del 2012

.....

Lic. Criollo Salinas Jenny Maricela

Ci: 1803017753

CERTIFICADO DE LA EMPRESA EL “PROPIETARIO”

El que escribe Sr. Segundo Pallasco representante legal de la producción de las Hortalizas Orgánicas con cedula de identidad N° 050141821-4 ubicada en la Parroquia de Toacaso Barrio Pilacumbi Cantón Latacunga.

Certifica que lasSeñoritasHerreraBalseca Jacqueline del Roció con C.I. 050302044-8 y Osorio Osorio Mayra Alexandra con C.I. 050334644-7 estudiantes de la Carrera de Ingeniería en Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Cotopaxi realizaron el pertinente trabajo investigativo en mi Invernadero de Hortalizas con el tema **“GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTÓN LATACUNGA”**

Se expide el presente certificado al grupo de Tesistas, para los fines que crean convenientes.

Latacunga Julio del 2012

.....

Sr. Segundo Pallasco

C.I: 050141821-4

Telf.:092623934

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁG.
Portada	I
Autoría.....	ii
Aval del Director de Tesis.....	iii
Agradecimiento.....	Iv
Dedicatoria.....	vi
Resumen.....	viii
Summary.....	ix
Certificado de Traducción.....	X
Certificado del Productor de Hortalizas	Xi
Introducción.....	1

CAPÍTULO I FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1. Antecedentes Investigativos.....	3
1.2. Categorías Fundamentales.....	4
1.3. MARCO TEÓRICO	5
1.3.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	5
1.3.1.1. Conceptos.....	5
1.3.1.2. Importancia.....	5
1.3.1.3. Objetivos.....	6
1.3.1.4. Características.....	6
1.3.2. EMPRESA	7
1.3.2.1. Conceptos.....	7
1.3.2.2. Importancia.....	7
1.3.2.3. Objetivos.....	8
1.3.2.4. Elementos.....	8
1.3.2.5. Finalidad.....	9
1.3.2.6. Clasificación.....	10
1.3.3. CONTABILIDAD DE COSTOS	11
1.3.3.1. Evolución de la Contabilidad de Costos.....	11
1.3.3.2. Conceptos.....	12
1.3.3.3. Importancia.....	12
1.3.3.4. Objetivos.....	12
1.3.3.5. Finalidad de Contabilidad de Costos.....	13
1.3.3.6. Ciclo de la Contabilidad de Costos	14
1.3.3.7. Costos de Producción Agrícola.....	16
1.3.3.8. Elementos del Costo.....	17
1.3.3.9. Clasificación General de los Costos.....	20

	PÁG.
1.3.4-SISTEMAS DE COSTOS	21
1.3.4.1. Sistema por Órdenes de Producción.....	21
1.3.4.2. Sistema ABC.....	22
1.3.4.3. Sistema de Costos por Procesos.....	22
1.3.4.3.1. Objetivos.....	23
1.3.4.3.2. Características.....	23
1.3.4.4.1. Estado de Costo de Fabricación.....	23
1.3.5. Análisis Financiero.....	24
1.3.5.1. Clasificación índices financieros.....	24
1.3.6-GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA CONTABLE	26
1.3.6.1. Concepto.....	26
1.3.6.2. Importancia.....	26
1.3.6.3. Objetivo.....	27
1.3.6.4. Características.....	27
1.3.6.5. Pasos para la elaboración de una guía metodológica.....	27

CAPÍTULO II

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

2.1.- Introducción.....	28
2.2.- Metodología Utilizada.....	29
2.2.1.-Unidad de Estudio.....	30
2.2.1.1.- Población o Universo.....	30
2.3.-Preguntas Directrices.....	30
2.4.- Operacionalización de Variables.....	31
2.5.- Análisis e interpretación de los resultados de las encuestas.....	34
Conclusiones.....	44
Recomendaciones.....	45

CAPÍTULO III

APLICACIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. Introducción.....	46
3.2.- Justificación.....	47
3.3.-Objetivos.....	48
3.3.1.-Objetivo General.....	48
3.3.2.-Objetivos Específicos.....	48

	PÁG
3.4.- Descripción de la Propuesta	49
3.5.- Datos Informativos.....	50
3.6.-Antecedentes Históricos.....	50
3.7.- Organización de los Invernaderos.....	51
3.7.1.- Misión.....	51
3.7.2.- Visión.....	51
3.7.3.- Valores.....	51
3.8.- Flujograma.....	52
3.9.- Plan de Cuentas.....	53
3.10.1.- Transacciones.....	56
3.10.2.- Estado de Situación Inicial.....	62
3.10.3.- Libro Diario.....	64
3.10.4.- Mayorización.....	74
3.10.5.-Balance de Comprobación.....	83
3.10.6.- Estados Financieros.....	85
3.10.7.-Notas Aclaratorias.....	89
3.10.8.-Análisis Financiero.....	91
Conclusiones.....	93
Recomendaciones.....	94
Glosario.....	95
Bibliografía.....	98

ÍNDICE DE ANEXOS

	PÁG.
ANEXO N° 1: Documentos fuente.....	101
ANEXO N° 2: Estado de Situación Inicial.....	103
ANEXO N° 3: Libro Diario.....	104
ANEXO N° 4: Libro Mayor.....	105
ANEXO N° 5: Libros Auxiliares.....	106
ANEXO N° 6: Balance de Comprobación.....	109
ANEXO N° 8: Estados Financieros.....	110
ANEXO N° 9: Ficha de Observación.....	113
ANEXO N° 10: Encuesta.....	114
ANEXO N°11: Prorratio.....	116
ANEXO N°12: Factura Proveedor.....	118
ANEXO N°13: Orden de Compras.....	119
ANEXO N°14: Hoja de Costos.....	123
ANEXO N°15: Depreciaciones.....	130
ANEXO N°16: Kardex.....	135
ANEXO N°17: Fotos del Invernadero.....	142

ÍNDICE DE TABLAS

TABLAS	PÁG.
TABLA N° 2.1: Trabajadores.....	34
TABLA N° 2.2: Materiales y Suministros.....	35
TABLA N° 2.3: Producción.....	36
TABLA N° 2.4: Material de Empaque	37
TABLA N° 2.5: Desechos.....	38
TABLA N° 2.6: Gastos.....	39
TABLA N° 2.7: Contabilidad.....	40
TABLA N° 2.8: Documento de Respaldo.....	41
TABLA N° 2.9: Guía de Costos	42
TABLA N° 2.10: Costo Unitario y Total de Producción.....	43

ÍNDICE DE CUADROS

CUADROS	PÁG.
CUADRO N° 2.1:Operacionalización de las Variables.....	32
CUADRO N° 2.2: Análisis FODA.....	33
CUADRO N° 2.3: Clientes.....	52
CUADRO N° 2.4: Proveedores.....	52

ÍNDICE DE GRÁFICOS

GRÁFICO	PÁG
GRÁFICO N° 2.1: Trabajadores.....	34
GRÁFICO N° 2.2: Materiales y Suministros.....	35
GRÁFICO N° 2.3: Producción.....	36
GRÁFICO N° 2.4: Material de Empaque.....	37
GRÁFICO N° 2.5: Desechos.....	38
GRÁFICO N° 2.6: Gastos.....	39
GRÁFICO N° 2.7: Contabilidad.....	40
GRÁFICO N° 2.8: Documento de Respaldo.....	41
GRÁFICO N° 2.9: Guía de Costos.....	42
GRÁFICO N° 2.10: Costo Unitario y Total de Producción.....	43

INTRODUCCIÓN

Conscientes de que el Sector Agrícola juega un papel importante en la Economía del país es indispensable proporcionar un instrumento contable para que lo utilicen y puedan administrar de manera adecuada sus recursos como se los demuestran en el Sistema de Contabilidad de Costos por Procesos diseñado para los Propietarios de Hortalizas Orgánicas del Barrio Pilacumbi.

Se empleó la investigación no experimental, métodos como el Analítico, Inductivo y las técnicas que se utilizaron para la recopilación de la información como es la observación directa empleada a los procesos de producción de las hortalizas orgánicas y las encuestas, además fue pertinente utilizar Preguntas Directrices para conocer cuáles son las causas principales de los problemas que tienen cada uno de los Productores de Hortalizas.

Los objetivos específicos propuestos en la Investigación fueron de ayuda para el cumplimiento del objetivo general de la propuesta que es Implantar una Guía Metodológica de Contabilidad de Costos en los Invernaderos de Hortalizas Orgánicas en el Barrio Pilacumbi que les permita mejorar el Proceso de Producción y a la vez lograr la optimización de sus recursos dotando a los Propietarios de una herramienta importante para la toma de decisiones.

En el presente trabajo hemos creído pertinente incluir los siguientes capítulos: En el Primer Capítulo presentamos la Fundamentación Teórica sobre aspectos involucrados en las categorías fundamentales abarcando sus conceptos, clasificaciones, características, importancias, tipos, Ciclo de la Contabilidad, Sistemas de Costos y anexos correspondientes a la teoría citada.

Posteriormente en el Segundo Capítulo aplicamos las encuestas que en base a los resultados se concluye que en el sector de Toacaso es necesario elaborar una Guía de Costos. Para la investigación se trabajó con la totalidad de la Población la misma que es de 20 Propietarios de Invernaderos de Hortalizas Orgánicas ubicados en el Sector de Toacaso, Barrio Pilacumbi Cantón Latacunga.

Finalmente en el Tercer Capítulo se menciona la estructura de la Guía metodológica de Costos mediante un ejercicio práctico por el Sistema de Costos por Procesos tomando datos reales y verídicos del Invernadero de un morador del Sector de Toacaso que se utilizó como muestra para la aplicación de todo lo citado anteriormente esperando que sea de gran ayuda no solo para los Propietarios de Invernaderos del Sector de Toacaso sino también para todo lector.

CAPÍTULO I

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

1.1. *Antecedentes Investigativos*

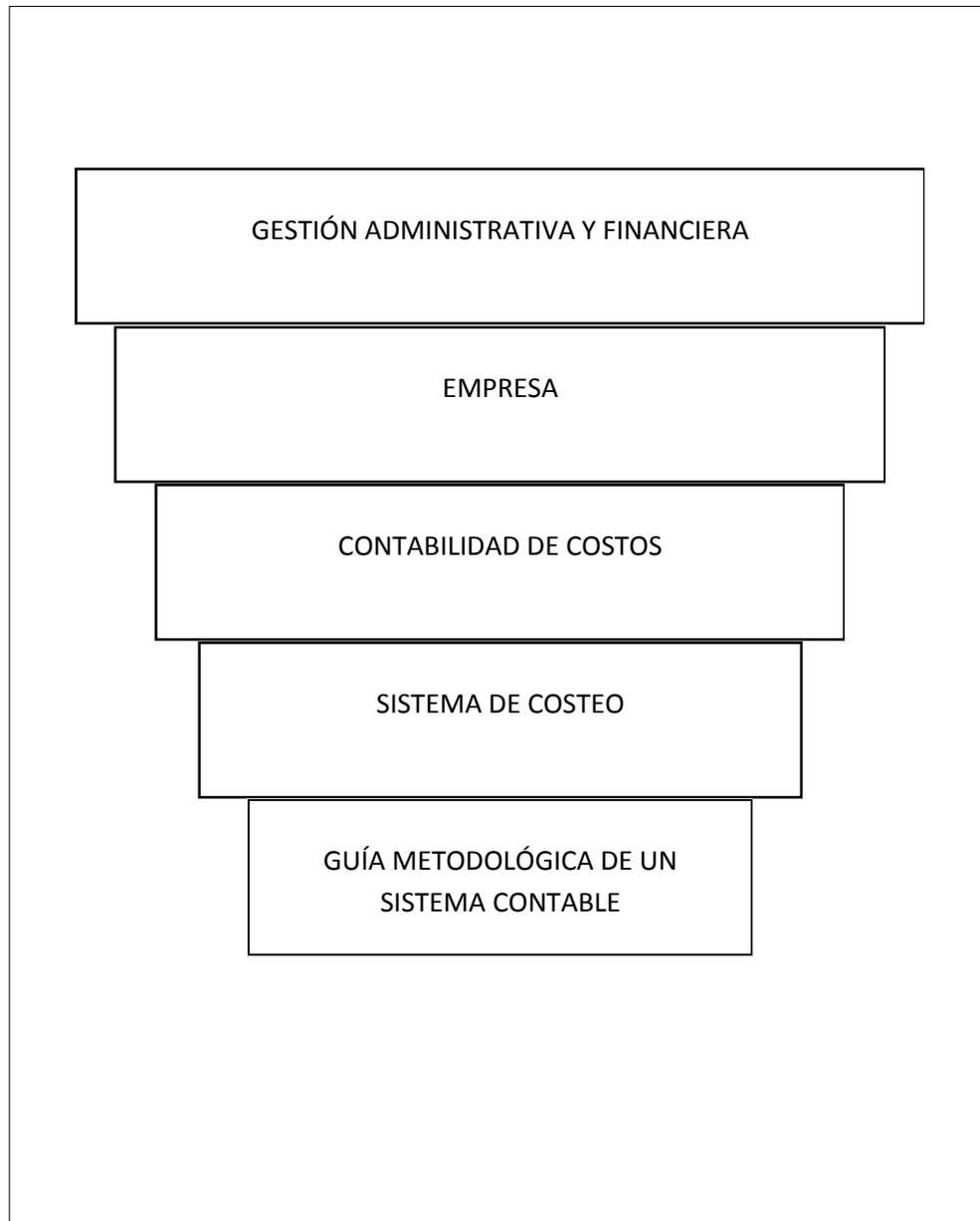
Luego de haber revisado la información de diferentes tesis de la Provincia de Cotopaxi relacionadas al tema de estudio las postulantes consideran necesario citar la investigación tomada de la Empresa Cereales la Pradera con el tema Implementación de un Sistema de Costos por la autora Andrade Freire Sandra , la misma que fue desarrollada para obtener el Costo Unitario de los productos y comparar los precios de competencia, y así determinar si conviene producir el producto o buscar alternativas de sustitución de insumos más baratos sin bajar la calidad.

En este trabajo se hace mención el procedimiento actual que realiza la planta de Producción de la empresa, el conocimiento de los diferentes centros de Costos así como los documentos y formularios bajo los cuales se desarrolla el proceso productivo.

De esta investigación se obtuvo como conclusión que la Contabilidad de Costos es considerada como un sistema adaptado a los hechos económicos que ocurre en una empresa dentro de lo que son los sistemas de información empresarial, la implementación de este sistema permitirá que la microempresa al final de cada periodo contable elabore y establezca los Estados Financieros, los cuales reflejaran la situación real de la misma, estos servirán de base para llevar a cabo el análisis financiero con lo cual se podrán tomar decisiones de forma preventiva, correctiva y oportuna.

1.2. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES

GRÁFICO N° 1.1. CATEGORÍAS FUNDAMENTALES



FUENTE: Proyecto de Tesis
ELABORADO POR: Las Investigadoras

1.3.-MARCO TEÓRICO

1.3.1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

La Gestión Administrativa/Financiera es un soporte de trabajo Institucional, Financiero y Contable donde se encuentran procesos organizados de una Empresa o Negocio centrándose en dos aspectos importantes como es la Rentabilidad y la Liquidez con la finalidad de que sus recursos sean más económicos y rentables.

1.3.1.1. Conceptos:

Según el autor DOLANTE, Fernando (2001), argumenta que la Gestión Administrativa/Financiera permite “Mejorar la calidad del servicio administrativo-financiero para contribuir al desarrollo académico y optimizar la atención a los usuarios para de esta manera constituir un fondo de operación que garantice liquidez permitiendo así manejar y usar la información como elemento clave de la gestión formulando y ejecutando el programa de identidad e imagen corporativo” (p24)

Las postulantes consideran que la Gestión Administrativa/ Financiera se constituyen en un conjunto de pasos ordenados que ayuda a las empresas u organizaciones a cumplir con sus objetivos sean estos a corto, mediano, o largo plazo pues al hablar de la Administración se enfoca a un proceso de planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar.

1.3.1.2. Importancia

Es evidente que la Gestión Administrativa y Financiera es importante dentro de las empresas siendo necesaria en todos los tipos de actividades organizadas y todo tipo de instituciones, de hecho la administración es necesaria donde quiera que la gente trabaje, para tratar de alcanzar una meta o fin común.

La Gestión Administrativa/ Financiera actual se contempla como una forma de la Economía aplicada, que hace énfasis a conceptos teóricos tomando también información de la Contabilidad es por ello que es esencial su aplicación en las diferentes instituciones para el logro de los objetivos.

1.3.1.3. Objetivos:

- Seleccionar la combinación de fuentes de financiación que permitan satisfacer las necesidades de la entidad.
- Analizar desde el punto de vista de rentabilidad financiera las decisiones de la empresa, inversiones, políticas comerciales, presupuestos
- Dar soporte administrativo a los procesos empresariales de las diferentes áreas funcionales: nominas, facturación.
- Gestionar el sistema de información contable (Contabilidad Financiera y Analítica)
- Optimizar los Recursos Financieros.
- Minimizar la incertidumbre de la inversión.
- Maximización de las utilidades

1.3.1.4. Características

- Formular normas y políticas internas para la Administración desconcentrada de recursos.
- Elaborar en coordinación con el proceso de Gestión de Planificación la proforma presupuestaria institucional.
- Ejecutar el presupuesto institucional
- Proporcionar servicios financieros
- Realizar el seguimiento y control de las recaudaciones de los ingresos

1.3.2. EMPRESA

En general, se entiende por empresa al organismo social integrado por elementos humanos, técnicos y materiales cuyo objetivo natural y principal es la obtención de utilidades, o bien, la prestación de servicios a la comunidad, coordinados por un Administrador que toma decisiones en forma oportuna para la logro de los objetivos.

1.3.2.1. Conceptos:

Según LÓPEZ, José; (2004), indica que la Empresa es “El nombre que se da a la unidad que realiza Actividades Económicas de comercio o producción extracción o reproducción de bienes o servicios coordinando Recursos Materiales y Humanos.” (p.103)

De acuerdo a lo suscrito anteriormente se considera que empresa es una entidad compuesta por capital y trabajo que se dedica a actividades de producción y comercialización que tiene como finalidad crear más fuentes de trabajo y la obtención de lucro por los diferentes servicios que prestan a la sociedad

1.3.2.2. Importancia

Las Empresas son importantes en la economía de un país, debido al intercambio de bienes y servicios que genera empleo y crecimiento económico a continuación se detalla la importancia en varios aspectos:

Aspecto Económico

- Unidad generadora de Empleos
- Unidad generadora de ingresos o recursos financieros para un individuo, empresa y para un país.
- Unidad productiva que desplaza bienes y servicios a un mercado.

Aspecto Social

- Unidad generadora de Empleos
- Unidad satisfactoria de necesidades sociales.
- Unidad que permite alcanzar objetivos empresariales, grupales e individuales.

Aspecto Político

- Unidad de progreso nacional al trabajar en forma conjunta o grupal, para aspirar entrar a un mercado competitivo
- Unidad generadora de estabilidad económica de todo país

1.3.2.3. Objetivos

- Incentivar a la mejora e innovación de las microempresas.
- Alcanzar las metas que tiene cada Empresa
- Determinar la viabilidad económico-financiera de la compañía para conocer su rentabilidad y período de recuperación.
- Elaborar los bienes o servicios que los consumidores demandan para obtener una ganancia.

1.3.2.4. Elementos

Se consideran elementos de la empresa todos aquellos factores, tanto internos como externos, que influyen directa o indirectamente en su funcionamiento.

El Empresario: Es la persona o conjunto de personas encargadas de gestionar y dirigir tomando las decisiones necesarias para la buena marcha de la empresa. No siempre coinciden la figura del empresario y la del propietario, puesto que se debe diferenciar el director que administra la empresa, de los accionistas y propietarios que han arriesgado su dinero percibiendo por ello los beneficios.

Los Trabajadores: Es el conjunto de personas que rinden su trabajo en la empresa, por lo cual perciben unos salarios.

La Tecnología: Está constituida por el conjunto de procesos productivos y técnicas necesarias para poder fabricar (técnicas, procesos, máquinas, ordenadores, etc.)

Los Proveedores: Son personas o empresas que proporcionan las materias primas, servicios, maquinaria que son necesarias para que las empresas puedan llevar a cabo su actividad.

Los Clientes: Constituyen el conjunto de personas o empresas que demandan los bienes producidos o los servicios prestados por la empresa.

La Competencia: Son las empresas que producen los mismos bienes o prestan los mismos servicios a los consumidores.

Los Organismos Públicos: Tanto el Estado central como los Organismos Autónomos y Ayuntamientos condicionan la actividad de la empresa a través de normativas laborales, fiscales, sociales, etc.

1.3.2.5. Finalidad

Desde el punto de vista económico, el fin de las Empresas Privadas es la obtención del máximo beneficio, los propietarios y accionistas desde el momento en que deciden invertir en una determinada empresa están asumiendo un riesgo, lo cual implica que serán “premiados” con los beneficios que se produzcan, o bien, si la empresa tiene pérdidas, perderían el capital que aportaron.

Existen empresas cuya finalidad no es la obtención de beneficios, sino que pretenden conseguir fines sociales, como sucede con asociaciones y fundaciones deportivas, culturales, recreativas, benéficas, políticas, sindicales, etc.

Existe un tipo de empresas conocido como “Empresas Públicas”, en las cuales el Estado u organismos públicos son sus propietarios o bien poseen parte del capital, las empresas públicas tienen como finalidad primordial el servicio a los ciudadanos; por ejemplo, sanidad, transportes públicos, correos, servicios sociales, etc.

1.3.2.6. Clasificación de la Empresa

Para apoyar esta forma de clasificar las empresas, se establece los siguientes escalones:

- 1 a 9 empleados (microempresa)
- 10 a 49 empleados (empresa pequeña)
- 50 a 249 empleados (empresa mediana)
- 250 a 499 empleados (empresa grande)

Existen diferentes criterios que se utilizan para determinar el tamaño de las empresas, como el número de empleados, el sector de actividad, el valor anual de ventas, etc. Indistintamente el criterio que se utilice, las empresas se clasifican según su tamaño en:

Empresas Grandes.- Se caracterizan por manejar capitales y financiamientos grandes, tienen instalaciones propias, sus ventas son de varios millones de dólares, tienen miles de empleados de confianza y sindicalizados, cuentan con un sistema de administración y operación muy avanzado y pueden obtener líneas de crédito y préstamos importantes con instituciones financieras nacionales e internacionales. Ejemplo: Coca-Cola, Bimbo

Empresas Medianas.- En este tipo de empresas intervienen varios cientos de personas y en algunos casos hasta miles, generalmente tienen sindicato, hay áreas bien definidas con responsabilidades y funciones, tienen sistemas y procedimientos automatizados Ejemplo: Compañía de cable.

Empresas Pequeñas.- En términos generales, las pequeñas empresas son entidades independientes, creadas para ser rentables, que no predominan en la industria a la que pertenecen, cuya venta anual en valores no excede un determinado tope y el número de personas que las conforman no excede un determinado límite. Ejemplo: Negocios familiares como una carpintería o una tienda de abarrotes

Microempresas: Por lo general, la empresa es de propiedad individual, los sistemas de fabricación son prácticamente artesanales, la maquinaria y el equipo son elementales y reducidos, los asuntos relacionados con la administración, producción, ventas y finanzas son elementales y reducidos y el director o propietario puede atenderlos personalmente. Ejemplo: Sombreros de Paja Toquilla.

1.3.3. CONTABILIDAD DE COSTOS

1.3.3.1. Evolución de la Contabilidad de Costos

La Contabilidad de Costos tiene unos orígenes remotos, ya que inicio en Mesopotamia, por ejemplo, se han encontrado documentos contables de 4500 años de antigüedad con determinaciones de los Costos de salario, existencias de inventarios, etc. También puede citarse ejemplos históricos a lo largo de los imperios y civilizaciones que siguieron cronológicamente hasta a llegar a la organización gremial como base socioeconómica de la Producción en la Edad Media.

En la evolución de la Contabilidad de Costos se comienza controlando y contabilizando el ciclo de las materias primas, desde las compras hasta la identificación del consumo de las mismas en la fabricación de los productos, posteriormente se procedió a registrar la mano de obra aplicándola a los productos o procesos, llegándose por último a la contabilización de los Costos Indirectos de Producción.

En esta instancia los Costos mencionados se asignaban a las unidades de producto en forma histórica, y con el perfeccionamiento de las técnicas de costeo, estas asignaciones comenzaron a realizarse en forma anticipada a la Producción, cómo forma de agilizar la información y no tener que esperar a los cierres contables.

1.3.3.2. Conceptos:

Para el autor GILLESPIE;(2003), manifiesta que la Contabilidad de Costos consiste en “Una serie de procedimientos tendientes a determinar el costo de un producto y de las distintas actividades que se requieren para su fabricación y venta, así como planear y medir la ejecución de un trabajo.” (p.10)

Para las postulantes Contabilidad de Costos es una serie de procedimientos que aplican las grandes, medianas y pequeñas empresas que tienen por finalidad determinar, analizar e interpretar el Costo de Producción, tomando como base la información de los Materiales Directos, Mano de Obra Directa, y Costos Indirectos de Fabricación elementos que son necesarios para saber cuál es el Costo de producir un determinado bien.

1.3.3.3. Importancia

La Contabilidad de Costos es importante para las empresas que lo aplican debido a que facilitan el trabajo a través de los registros contables, efectuando un control del uso de los diferentes elementos que conforman un producto con el propósito de optimizar los recursos Humanos, Financieros y Económicos.

1.3.3.4. Objetivos

- Proporcionar la información para determinar el Costo de Ventas y poder determinar la utilidad o pérdida del período.
- Generar información para ayudar en la planeación, evaluación y control de las operaciones de la empresa.

- Suministrar información para el planeamiento y control de las operaciones de la empresa.
- Suministrar información para ejercer un adecuado control administrativo y facilitar la toma de decisiones acertadas.
- Reducción de Costos
- Determinar los Precios
- Controlar los Inventarios
- Determinar los costos unitarios para evaluar los inventarios de producción en proceso y de artículos terminados.
- Generar informes sobre el costo de los artículos vendidos, para determinar las utilidades.
- Contribuir en la elaboración de los presupuestos de la empresa, programas de producción, ventas y financiamiento.

1.3.3.5. Finalidad de Contabilidad de Costos

La Contabilidad de Costos es un procedimiento contable que tiene como finalidad determinar el Costo de la Producción buscar el punto de equilibrio para no tener pérdida en la Producción y ante todo el suministrar información para la proyección y control de las operaciones de la empresa, el suministrar información ayuda al planeamiento y control de las operaciones de la empresa y proporcionar información para la obtención de Costos destinados a la dirección para la toma de decisiones adecuadas o viables necesarias para el desarrollo de la empresa.

La Contabilidad de Costos es útil para determinar cuánto cuesta producir un producto, es decir cuánto invierto en Materia Prima, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación en cantidad y en valor, para elaborar un producto y posteriormente determinar un precio de venta.

1.3.3.6. Ciclo de la Contabilidad de Costos

El Ciclo Contable se refiere a todas las operaciones y transacciones que registra la Contabilidad en un periodo determinado regularmente al año calendario desde la apertura de libros hasta la preparación y elaboración de Estados Financieros.

1.- Comprobantes o Documentos Fuente

Es el instrumento físico de carácter administrativo que capta, comprueba, justifica y controla transacciones financieras efectuadas por la entidad económica, aportando los datos necesarios para su procesamiento en la contabilidad.

El diseño de los documentos fuente implica, previamente, establecer su objetivo, justificar su implantación, determinar su costo y estudiar su operación. (VER Anexo N°1)

2.- Estado de Situación inicial

Es uno de los Estados principales de la Contabilidad de Costos muestra una visión general del Patrimonio de la empresa y permite saber cómo se encuentra la estructura económica y financiera de la entidad en un momento determinado.

En este balance interviene el inventario de materia prima, productos en proceso y finalmente el inventario de productos terminados (VER Anexo N°2).

3.- Libro Diario

Es conocido como el libro de entrada original, en este registro se anota las transacciones y de ahí se toma la información necesaria para hacer los asientos en el libro mayor, es un libro contable donde se recogen día a día los hechos económicos de una empresa. (VER Anexo N°3)

4.- Libro Mayor

Es aquel donde se pasan los débitos y créditos de cada una de las cuentas, según los registros realizados en el libro diario, permite conocer los movimientos completos de cada cuenta y su saldo. (VER Anexo N°4)

5.-Libros Auxiliares

Su función es ampliar la recogida de información en los principales libros, su estructura es muy variada y con frecuencia suelen ser archivos fotocopiados y además pueden recogerse en cualquier soporte informático. (VER Anexo N°5)

- Órdenes de Compra
- Hoja de Costos
- Depreciaciones
- Kardex

6.- Balance de Comprobación

Un balance de comprobación es un instrumento financiero que se utiliza para visualizar la lista del total de los débitos y de los créditos de las cuentas, junto al saldo de cada una de ellas (ya sea deudor o acreedor), se puede comprobar la exactitud matemática del mayor y proporcionar al contador información para preparar los Estados Financieros periódicos. (VER Anexo N°6)

7.- Ajustes y Resultados

Todo lo que suceda en el negocio debe registrarse en el Sistema Contable, para que el diario y el mayor contengan un historial completo de todas las operaciones mercantiles del periodo. Si no se ha registrado una operación o transacción, los saldos de las cuentas no mostrarán la cifra correcta al final de periodo contable.

Los asientos con que se ajustan o actualizan las cuentas se llaman asientos de ajuste. Cada asiento de ajuste afecta una cuenta de Balance General y del Estado de Resultados. (VER Anexo N°7)

8.-Estados Financieros

Son documentos esencialmente numéricos que a una fecha o por un período determinado presentan la situación financiera de una empresa, los resultados obtenidos en un período determinado y el comportamiento del efectivo. (VER Anexo N°8)

- Estado de Costos de Productos vendidos
- Estado de Resultados
- Estado de Situación Financiera Final

El Ciclo de la Contabilidad de Costos tiene una secuencia lógica para su estudio tomando en cuenta procedimientos contables que tiene como finalidad determinar el Costo de la Producción buscar el punto de equilibrio para no tener pérdida en la Producción y principalmente optimizar los recursos de manera que no pierdan dinero los Propietarios.

1.3.3.7. Costos de Producción Agrícola

Anteriormente se dijo que la producción agrícola de alguna manera es similar a la producción industrial, pues las actividades agrícolas tienen relación con la transformación: utilizan materia prima y materiales (semillas, fertilizantes), mano de obra (trabajo del hombre) y maquinaria y equipos.

La diferencia de la Producción Agrícola con la industrial radica básicamente en que factores que intervienen en la Producción Agrícola no son muy tangibles en términos de Costo en relación con la Producción industrial.

De otro lado las actividades agrícolas son mucho más complejas y menos controlables que las industriales debido a la influencia de la naturaleza, a la dificultad de separar con precisión los cultivos, el determinar con exactitud la incidencia del costo de preparación del terreno, de fertilizantes, mano de obra, de la utilización de maquinaria y de equipo, de la utilización del agua, etc., para todos y cada uno de los tipos de productos que se cultivan.

Así mismo, determinar productos agrícolas en proceso o terminados constituye semillas para nuevos cultivos, los productos agrícolas también sirven para el consumo de los propietarios y para el personal que labora en la granja cuyo Costo total se lo debe cargar al Costo de Producción.

Todas estas dificultades hacen que no se a exacta la determinación de los Costos de Producción Agrícola sin embargo, no queda otra alternativa que definir la asignación de costos de Producción tomado como referencia algún parámetro, alguna unidad de medida que facilite su identificación, el criterio más utilizado para encontrar la base de Costo o tasa predeterminada para producto agrícola es el área de cultivo ya que todos los gastos se los vinculara con esta unidad de medida.

1.3.3.8. Elementos del Costo de Producción Agrícola

A pesar de no existir una norma única y generalizada para precisar todos y cada uno de los elementos del Costo de Productos Agrícolas ya que dependen de la naturaleza de la zona, su posición geográfica, de los sistemas de explotación, etc., sin embargo es indispensable distinguir todos aquellos elementos principales que sirven de base para la obtención del Costo de Producción en el Sector Agrícola.

Las Etapas que se desarrollan para Producción Agrícola son:

- Preparación del Terreno: análisis de suelo, desinfección y mejoramiento, arado.
- Siembra: desinfección de plántulas, siembra y tape.

- Mantenimiento y Cuidado: deshierba, aplicación de abono orgánico, regadío.
- Cosecha: recolección, manipuleo, selección, almacenamiento, transporte interno.

Tres son los grandes elementos del Costo de Producción Agrícola:

- Costo de plántulas o semilla: materiales de siembra, abonos.
- Mano de Obra: aplicada en diferentes trabajos agropecuarios, alimentación del personal, costo de regadío, vivienda y seguridad social.
- Costos indirectos de Producción: depreciaciones de maquinarias y equipo, costo de regadío, mantenimiento y cuidado de cultivos.

- **Costo de Semilla y Materiales de Siembra**

A este Costo se carga las adquisiciones de semilla compradas y las obtenidas de la propia Producción para cada tipo de producto agrícola así como también el Costo de los ingredientes necesarios para el cultivo, como son los abonos y demás materiales de esta naturaleza.

- ***Costo de Mano de Obra***

En las actividades agrícolas el Costo de la Mano de Obra es el más significativo en el Costo Total de la Producción, la distribución del Costo de la Mano de Obra también ofrece dificultades por el hecho de que no es muy tangible medir la participación del trabajo humano en forma muy precisa de los productos agrícolas, lo cual obliga también a obtener parámetros de comparación que faciliten la asignación de Costos dependiendo inclusive ya sea del área de cultivo, o del número de horas trabajadas para cada tipo de producto.

Las actividades que cumplen los trabajadores agrícolas son de variada índole en cada día: siembra, mantenimiento de cultivos, cosechas, reparaciones y mantenimiento de maquinaria, adecuaciones, limpieza de canales de riego, etc.

Otras consideraciones sobre los Costos de Mano de Obra Agrícola.

Al Costo de la Mano de Obra en las actividades agrícolas, deben sumarse todos aquellos egresos correspondientes a sueldos, horas extras, alimentación, vivienda, y demás gastos que están relacionados con el trabajo humano en tareas de Producción.

Es importante señalar que los trabajadores agrícolas desempeñan múltiples tareas inclusive los relacionados con la ganadería, por esto en la medida que puedan identificarse los Costos en forma separada agrícola, ganadera así como también la asignación por departamentos, productos, se logrará mayor precisión tanto desde el punto de vista contable financiero como para la toma de decisiones.

Los gastos de administradores o propietarios que no ganan sueldo y que por consiguiente, no tienen derecho a beneficios sociales, tales como, alimentación, de vivienda y otros se cargan al Costo de Mano de Obra, siempre y cuando constituyan con su trabajo a la Producción Agrícola.

- **Costos Indirectos de Producción**

En las actividades agrícolas se dan otros tipos de Costo cuya incidencia no es exactamente tangible por unidades producidas, tal es el uso de maquinaria y equipo, depreciaciones, uso de materiales, empleo de agua de riego, energía eléctrica, combustibles y otras de esta naturaleza que contribuyan a la Producción

Este tipo de Costo tiene la característica de indirectos para la Producción dificultando su asignación por unidades producidas, y al igual que la asignación de Costos de Mano de Obra, para programar la utilidad bruta se puede realizar una clasificación de los Costos (Que dependen de la producción y gastos, que no dependen de la producción) en variables y fijos.

Los Costos Variables ocurren como consecuencia de los volúmenes de producción, mientras que los costos fijos no tienen relación con la Producción, pero son necesarios para el desarrollo integral de la unidad agrícola.

Ejemplo de Costos Variables:

Plántulas, Abono Orgánico, mano de obra eventual, arrendamiento de maquinaria

Ejemplo de Costos Fijos:

Sueldos y salarios fijos, (mensuales independientes de volúmenes de producción), energía eléctrica, materiales de oficina, depreciación de maquinaria y equipos propios, depreciación de vehículos etc.

1.3.3.9. Clasificación General de los Costos

De acuerdo con la forma en que se expresan los datos según la fecha y el método de cálculo los costos se pueden definir en:

Costo Histórico: Es aquel que se obtiene después de la realización del proceso productivo, sirven como un dato de base histórica y siempre se refieren a los Costos reales ya sean por productos o por cuenta de gastos.

Costo Predeterminado: Con base en datos de Costos que se determinan antes de que se inicie la Producción de esa predeterminación se hace en forma no muy científica, estos Costos son los que se calculan con anterioridad a la fabricación de un producto o prestación de un servicio.

De acuerdo con su variabilidad los Costos se pueden definir en:

Costos Variables: Son aquellos que cambian directamente en función de las unidades de Producción o tiempos de transformación.

Costos Fijos: Son independientes de las variaciones de la Producción dentro de un período determinado.

De acuerdo con aspectos económicos involucrados en las decisiones de índole administrativo, los Costos se pueden definir en:

Costo Diferencial: Es la variación sufrida por los Costos de Producción como efecto de la variación del volumen de producción define la política de Producción

Costo Incurrido, Costos Pertinentes, Costos de Oportunidad: Su estudio es mas para efectos de planeación y toma de decisiones, dentro de lo que se denomina Contabilidad Gerencial y Administrativa.

1.3.4. Sistemas de Costos

Para el autor PÈREZ Ortega ;(2004) Sistema de Costos es “Un conjunto de procedimientos, técnicas, registros e informes estructurados sobre la base de la teoría doble y otros principios que tiene por objetivo la determinación de los Costos Unitarios de Producción y el control de las operaciones” (p.150).

Para las Postulantes un Sistema de Costos es una serie de técnicas que son aplicadas en diferentes entidades sean públicas como privadas tomando como base la teoría de partida doble y los principios de Contabilidad manteniendo un control de las operaciones diarias de las instituciones

1.3.4.1. Sistema por Órdenes de Producción

Este Sistema recolecta los Costos para cada orden o lote físicamente identificables en su paso a través de los centros productivos de la planta. Los Costos que intervienen en el proceso de transformación de una cantidad específica de productos, equipo, reparaciones u otros servicios, se recopilan sucesivamente por los elementos identificables:

- Materia prima aplicable,
- Mano de Obra directa
- y cargos indirectos, los cuales se acumulan en una orden de trabajo.

Se considera que en este tipo de Sistema la unidad de Costo es generalmente un grupo de productos iguales, la fabricación de lotes se emprende mediante una Orden de Producción los Costos se acumulan para cada Orden de Producción por separado y la obtención de los Costos unitarios es cuestión de una simple división de los Costos totales de cada orden por el número de unidades producidas en dicha orden.

1.3.4.2. Sistema ABC

El ABC (siglas en inglés de "Activity Based Costing" o "Costo Basado en Actividades") se desarrolló como herramienta práctica para resolver un problema que se le presenta a la mayoría de las empresas actuales.

Es una herramienta de Gestión que permite identificar con precisión las actividades que tienen a lo largo de un proceso en particular y de la organización en general, incorporando los costos de cada una de ellas las cuales en conjunto serán también incorporadas al producto de manera eficiente de tal forma que los mismos logren competitividad.

1.3.4.3. Sistema de Costos por Procesos

Es aquel mediante el cual los Costos de Producción se cargan a los procesos u operaciones, y se promedian entre las unidades producidas, se emplean principalmente cuando un producto terminado es el resultado de una operación más o menos continua, cabe mencionar que se emplea en industrias cuya Producción es continua, en serie, las cuales desarrollan su Producción por medio de una serie de procesos o etapas sucesivas donde las unidades producidas se pueden medir en toneladas, litros, cajas, etc.

1.3.4.3.1. Objetivos

Determinar cómo serán asignados los Costos de Producción incurridos durante el periodo en cada departamento como primer paso, ya que el objetivo principal es el de calcular los Costos Unitarios y totales para determinar el ingreso.

1.3.4.3.2. Características

- La corriente de producción es continua, en masa, uniforme y rígida.
- La transformación de las materias primas se realiza a través de uno o más procesos consecutivos y los costos se acumulan en el proceso a que correspondan.
- El Costo Unitario se obtiene dividiendo el Costo Total de la producción acumulado, entre las unidades equivalentes producidas de cada tipo de artículos
- Existe un control más global de los Costos de Producción.
- Los procesos son continuos y cada uno representa una transformación parcial, por lo que el producto va pasando sucesivamente de un proceso a otro hasta llegar al almacén de artículos terminados.

Las postulantes mencionan que este método es útil para el trabajo investigativo ya que muestra los procesos de Producción en una forma continua o en serie identificando la Mano de Obra Directa, Mano de Obra Indirecta y de los Costos Indirectos de Fabricación (CIF) proporcionando como resultado el precio unitario de cada producto.

1.3.4.4.1. Estado de Costos de Fabricación

Para su determinación se confecciona un Estado de Costos de Fabricación, que resume los consumos de los Materiales, Mano de Obra y Costos Indirectos y determina:

- Costos del período.

- Costos de los productos terminados.
- Costos de los productos vendidos.

En los Estados de Costos se utiliza la fórmula: Costo de ventas = existencia inicial + compras – existencia final, se utiliza tanto para determinar el consumo de los Materiales y los Costos de la Producción vendida y terminada, en general se trabaja con Cuentas de Control para cada elemento de la Producción en Proceso.

1.3.5. Análisis Financiero

El análisis financiero es una técnica de evaluación del comportamiento operativo de una empresa, diagnóstico de la situación actual y predicción de eventos futuros y que, en consecuencia, se orienta hacia la obtención de objetivos previamente definidos.

La interpretación de los datos obtenidos, mediante el análisis financiero, permite a la gerencia medir el progreso comparando los resultados alcanzados con las operaciones planeadas y los controles aplicados, además informa sobre la capacidad de endeudamiento, su rentabilidad y su debilidad financiera, esto facilita el análisis de la situación económica de la empresa para la toma de decisiones.

1.3.5.1. Clasificación de Índices Financieros

Los índices están divididos en 4 grandes grupos:

- **Índices de liquidez.** Evalúan la capacidad de la empresa para atender sus compromisos de corto plazo.
- **Índices de Gestión o actividad.** Miden la utilización del activo y comparan la cifra de ventas con el activo total, el activo circulante o elementos que los integren.
- **Índices de Solvencia,** endeudamiento, apalancamiento. Índices que relacionan recursos y compromisos.

- **Índices de Rentabilidad.** Miden la capacidad de la empresa para generar riqueza (rentabilidad económica y financiera).

Índice de Liquidez General o Razón Corriente

Este índice muestra qué proporción de deudas de corto plazo son cubiertas por elementos del activo, cuya conversión en dinero corresponde aproximadamente al vencimiento de las deudas.

Liquidez General= Activo Corriente/ Pasivo Corriente

Índice Capital de Trabajo

El Capital de Trabajo, es lo que le queda a la firma después de pagar sus deudas inmediatas, es la diferencia entre los Activos Corrientes menos Pasivos Corrientes, algo así como el dinero que le queda para poder operar en el día a día.

Capital de Trabajo= Activo Corriente-Pasivo Corriente

Índice de Endeudamiento

Señala cuantas veces el patrimonio está comprometido en el Pasivo Total, un índice alto compromete la situación financiera, la que podría mejorar con incrementos de Capital.

Índice de Endeudamiento= Pasivo Total / Patrimonio *100

Índice de Propiedad

Indica hasta qué punto la empresa está en manos de sus dueños es decir, que parte de los activos con que operan han sido financiados con los propietarios.

Índice de Propiedad = Patrimonio / Activo Total *100

Índice de Utilidad Ventas

Este índice expresa la utilidad obtenida por la empresa, por cada UM de ventas. Lo obtenemos dividiendo la utilidad antes de intereses e impuestos por el valor de activos.

Utilidad Ventas= Utilidad antes de Intereses e Impuestos/Ventas=%

1.3.6. GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA CONTABLE

Para la investigación de la tesis se manejó una Guía metodológica de un Sistema Contable que permitió utilizar y manejar adecuadamente la información contable generada dentro de la Producción de cada Empresa.

1.3.6.1. Concepto

Para el autor MOLINA, Olga; (2005), manifiesta que “Guía metodológica de un Sistema Contable “Es una herramienta que ayuda a facilitar la comprensión y adaptación al mundo de la Contabilidad a los usuarios que estén interesados en iniciarse en este campo por primera vez y no tengan las nociones básicas que se necesitan para poder involucrarse correctamente en su estudio y práctica, en él se explican y desarrollan los principales conceptos más importantes a la hora de poder realizar la Contabilidad de una Empresa.” (p. 20)

El grupo de tesisistas manifiestan que una Guía metodológica es un instrumento de apoyo para las personas que desean iniciarse en el campo de la Contabilidad plasmando de una manera sencilla el registro de las cuentas en sus respectivos auxiliares para facilitar al empresario realizar la Contabilidad de su negocio.

1.3.6.2. Importancia

Es un recurso educativo que le permite al lector conocer en detalle las tareas o producto final que debe presentar, en la medida en que puede estar consultándola permanentemente.

1.3.6.3. Objetivo

Unificar criterios respecto a la forma en que se debe registrar contablemente la información generada dentro de la Institución.

1.3.6.4. Características

Utilidad: Es la cualidad para adecuarse al propósito del usuario y está en función de su contenido informativo y de su oportunidad

Contenido informativo: Es la cualidad que tiene la información para representar con palabras y cantidades a la entidad

Veracidad: Es la cualidad de incluir en la información eventos realmente sucedidos

Oportunidad: Es la cualidad esencial de que la información llegue a sus manos del usuario y pueda utilizarla para tomar decisiones a su tiempo

Confiabilidad: Es la característica que el usuario le adjudica a la información al aceptarla y utilizarla para tomar decisiones basándose en ella

Objetividad: Significa que los datos son basados en hechos reales

Verificación: Permite que se pueda aplicar pruebas para comprobar la información producida

1.3.6.5. Pasos de una Guía Metodológica

- Naturaleza de la información base que generará el asiento contable del costo
- Criterio utilizado para registrar contablemente la información.
- Catálogos existentes en la institución (plan de cuentas de cuentas.)
- Controles y formatos establecidos.
- Documentos fuente que darán soporte al asiento contable.
- Procedimientos y políticas del pequeño Productor.

CAPÍTULO II

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

2.1. Introducción

El presente trabajo investigativo denominado Guía Metodológica de un Sistema de Costos se considera de gran relevancia para la iniciación de la Contabilidad dentro del grupo de Productores de hortalizas, contendrá toda la información necesaria para una adecuada distribución de Materiales, Mano de Obra, y de su Inversión.

El propósito principal de las encuestas aplicadas a los Propietarios de Invernaderos de Hortalizas Orgánicas es identificar hechos y opiniones para determinar el Método adecuado en la recopilación de datos.

En gran parte el material que se pretende demostrar en el segundo capítulo contiene el análisis e interpretación de las tablas y gráficos extraídos de las encuestas, en este aspecto la capacidad investigadora del grupo de trabajo juega un papel importante.

En este capítulo se concentrara todo lo relacionado a lo escrito e investigado sobre las necesidades de los Pequeños Agricultores de Toacaso, cabe recalcar que esta es una investigación basada en el estudio de una pequeña muestra de la Población del Sector de Toacaso.

2.2. Metodología Utilizada

En el problema propuesto se utilizará la investigación no experimental debido a que no existe una manipulación de variables es decir las tesis no crean condiciones para su estudio solo observan el fenómeno o hecho en su contexto natural

El Método Analítico permitió conocer las causas del problema como es la no utilización de un registro contable dentro de sus actividades laborales que se originó porque los Propietarios de invernaderos carecen de una Cultura Tributaria, de conocimientos de Contabilidad de Costos y de una correcta instrucción y preparación académica. En tal virtud la investigación ayudará a disminuir los problemas que habitualmente existen dentro de la Producción de Hortalizas como son los excesivos gastos y la mala utilización de los Recursos y Materiales.

La presente Metodología constituyo un diseño general de la investigación, de la cual se obtuvo respuestas a las interrogantes presentadas ofreciendo resultados confiables. Permitted dar respuestas a los problemas que frecuentemente existen dentro de la Producción como es la falta de conocimiento sobre lo que es una Guía Metodológica de un Sistema de Costos.

Por medio del Método Inductivo se logró reunir la suficiente información de los casos particulares, registrando los hechos, el mismo que ayudó a poseer un análisis cuyos resultados sirvieron para obtener conclusiones de carácter general dentro de la Producción de los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas ubicados en la Parroquia de Toacaso.

Como grupo investigador se consideró de soporte a la observación porque a través de ella se logró obtener el mayor número de información y conocimientos que constituye a la solución de un determinado problema (ver Anexo N° 9).

En el Barrio Pilacumbi del Sector de Toacaso se empleó la observación que permitió obtener un conjunto de hechos que fueron una base para reconocer el problema y por consiguiente brindar soluciones a los inconvenientes generados en el proceso de siembra y cultivo de Hortalizas Orgánicas.

A través de la encuesta se obtuvo la recopilación necesaria de opiniones y necesidades que tienen los Pequeños Productores de hortalizas dentro de la Población específica como es la implementación de una Guía Metodológica de Contabilidad de Costos necesaria para identificar el Costo Unitario Margen de Utilidad que ellos reciben de la venta de sus productos

2.2.1. Unidad de Estudio

2.2.1.1. Población o Universo

Para la investigación se trabajó con la totalidad de la Población la misma que es de 20 Propietarios de Invernaderos de Hortalizas Orgánicas ubicados en el Sector de Toacaso, Barrio Pilacumbi Cantón Latacunga.

2.3. Preguntas Directrices

Se utilizó Preguntas Directrices para conocer cuáles son las causas principales de los problemas que tienen cada uno de los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas, a su vez se les brindó soluciones a sus dificultades mediante la elaboración de una Guía Metodológica de Costos.

1. ¿Cuáles son los Fundamentos Teóricos y Conceptuales para la estructura de una Guía de Costos para la producción de Hortalizas Orgánicas de la Provincia Cotopaxi, Cantón Latacunga Sector Toacaso?

2. ¿Cuáles son los principales problemas que acarrearán los Pequeños Agricultores al no tener una Guía Metodológica de un Sistema de Costos el mismo que imposibilite el desarrollo continuo de los Pequeños Agricultores de Hortalizas Orgánicas de la Provincia Cotopaxi, Cantón Latacunga Sector Toacaso?

3. ¿Qué estrategias se plantearía en una Guía Metodológica de un Sistema de Costos el mismo que permita a los Pequeños Agricultores aumentar la eficacia y eficiencia en la utilización de los Recursos Materiales, Humanos, y Financieros, de manera que reduzcan el tiempo y obtengan mayores ingresos en sus productos.

2.4. Operacionalización de las Variables

Al desarrollar una Guía Metodológica de un Sistema de Costos en el Invernadero de Hortalizas en la parroquia de Toacaso, se logró implementar métodos y técnicas contables de registro para los productores, de tal manera que al conocer los valores reales invertidos y la utilidad obtenida se pueda tomar decisiones acertadas para la continuidad de la actividad agrícola.

CUADRO N° 2.1. OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

PREGUNTAS DIRECTRICES	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTOS
<p>2.-¿Cuáles son los principales problemas que acarrearán los pequeños agricultores al no tener una Guía Metodológica de un Sistema de Costos el mismo que imposibilite el desarrollo continuo de los pequeños agricultores de Hortalizas Orgánicas de la Provincia Cotopaxi, Cantón Latacunga Sector Toacaso?</p> <p>3.-¿ ¿Qué estrategias plantearía en una Guía Metodológica de un Sistema de Costos el mismo que permita a los Pequeños Agricultores aumentar la eficacia y eficiencia en la utilización de los Recursos Materiales, Humanos, y Financieros, de manera que reduzcan el tiempo y obtengan mayores ingresos en sus productos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desconocimiento de la Contabilidad de Costos. • Aplicación de una Guía Metodológica de un Sistema de Costos para los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas del Sector de Toacaso Cantón Latacunga” 	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis FODA • Factores Internos-Externos • Informes mensuales • Conceptos generales • Proceso-Registro Contable : • Libro Diario • Libro Mayor • Libro de Balances • Estados Financieros • Balance General • Estado de Resultados • Análisis Financiero 	<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de Observación • Cuestionario • Encuesta

FUENTE: Anteproyecto
ELABORADO POR: Las Investigadoras

CUADRO N° 2.2. ANÁLISIS FODA

ANÁLISIS FODA	
FORTALEZAS	OPORTUNIDADES
<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones naturales favorables para la Producción. • Utilización de desechos como Abono Orgánico • Aceptación de productos por los consumidores • Productores con deseos de superación • Suelos apropiados para la Producción • Alto nivel de Organización. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mercado externo en crecimiento de productos orgánicos • Programas de apoyo a los Productores de Hortalizas por parte del Gobierno Municipal. • Adquisición de préstamos bancarios para incrementar su área de producción. • Demanda satisfecha de Hortalizas • Alza de precios de las Hortalizas en los Mercados.
DEBILIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> • Producción en pequeña escala • Baja capacidad de Inversión • Falta de Asistencia Técnica para el Control de plagas 	<ul style="list-style-type: none"> • Posibles plagas en la Producción • Competencia desleal • Incrementos de tarifas de Servicios Básicos • Falta de materia prima necesaria para la producción.

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

2.5. Análisis e interpretación de los resultados de las encuestas

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS PROPIETARIOS DE LOS INVERNADEROS DE HORTALIZAS CANTÓN LATACUNGA PARROQUIA TOACASO SECTOR PILACUMBI

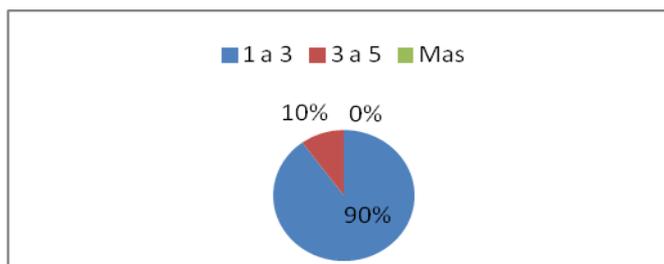
1.- ¿Cuántos trabajadores tiene su Invernadero de Hortalizas Orgánicas?

TABLA N° 2.1: TRABAJADORES

Variable	Frecuencia	Porcentaje
1 a 3	18	90%
3 a 5	2	10%
Mas	0	0%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N: 2.1: TRABAJADORES



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

En la presente interrogante se demuestra que el 90% de los Invernaderos de hortalizas dispone de 1 a 3 trabajadores mientras que el 10% restante cuenta con 3 a 5 trabajadores que intervienen en cada uno de los Procesos de Producción. Se concluye que la mayoría de Propietarios de Invernaderos tienen máximo 3 trabajadores que se encargan de la preparación de la cama, siembra, riego del agua, deshierbe y cosecha de hortalizas.

2.- ¿Cómo realiza la compra de Materiales y Suministros?

TABLA N° 2.2: MATERIALES Y SUMINISTROS

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Contado	20	100%
Crédito	0	0
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N: 2.2: MATERIALES Y SUMINISTROS



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

En la presente interrogante se demuestra que el 100% de los Propietarios de invernaderos compran sus Materiales y Suministros para su Producción al contado. La encuesta demuestra que la totalidad de los Propietarios compran en efectivo sus Materiales como lo son las ligas, lonas, desnavadores que son necesarios para cada Proceso de Producción debido a que sus Costos no son excesivos los Productores realizan sus compras de esta manera porque está al alcance de su Economía.

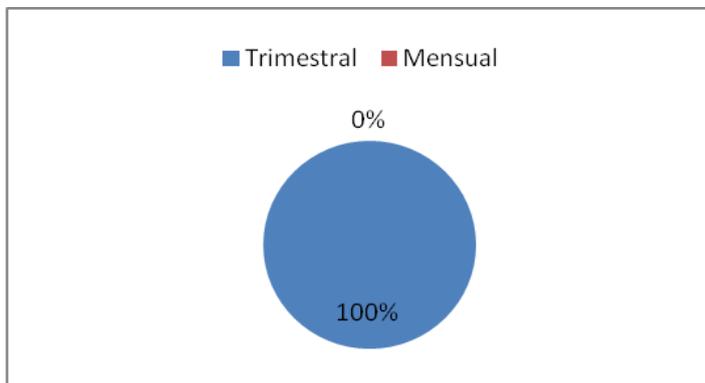
3.- ¿En qué tiempo obtiene su Producción?

TABLANº 2.3: PRODUCCIÓN

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Mensual	0	0%
Trimestral	20	100%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICONº 2.3: PRODUCCIÓN



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Según los datos obtenidos el 100% de los encuestados obtienen sus Productos finales cada tres meses manifestando que la totalidad de los Propietarios cosechan sus Productos en el tiempo estipulado en la tabla. Dentro de la actividad Agrícola es necesario tomar en cuenta varios factores como la identificación del ciclo del producto que tiempo dura el proceso de crecimiento de la planta hasta la obtención del producto final esta es una de las razones importantes que se toman en cuenta para calcular el Costo de la Producción

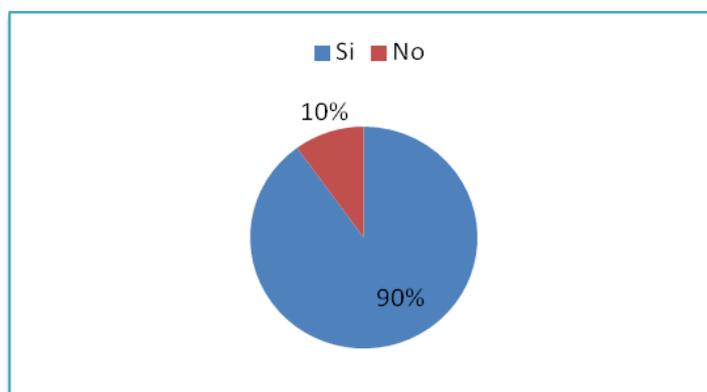
4.- ¿Utiliza Material de empaque para sus Productos?

TABLA N° 2.4: MATERIAL DE EMPAQUE

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Si	18	90%
No	2	10%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N° 2.4: MATERIAL DE EMPAQUE



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Se puede apreciar que el 90% de los Propietarios de Invernaderos de hortalizas utilizan Material de empaque para la venta y el 10% restante no lo usan. Los Propietarios están conscientes de la importancia de brindar un buen servicio al Consumidor por la gran demanda que existe en el mercado con respecto a las hortalizas orgánicas es por ello que se diferencian de los demás Comerciantes entregando un producto de buena calidad, a excelente precio y debidamente empacado.

5.- *¿De qué manera Ud. utiliza los desechos o desperdicios?*

TABLA N° 2.5: DESECHOS

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Abono	20	100%
Vende	0	0
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N° 2.5: DESECHOS



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

De acuerdo a los resultados obtenidos en la encuesta el 100% de los Propietarios de hortalizas utilizan los desechos de Producción como abono orgánico para su terreno. Por lo tanto se concluye que la mayoría de los Propietarios usan los desechos como abono orgánico permitiéndoles el ahorro en la compra de abono que es Materia Prima Indirecta pero necesaria para la preparación del terreno destinando mediante esta acción el dinero para otros gastos que se vayan presentando hasta obtener el producto final.

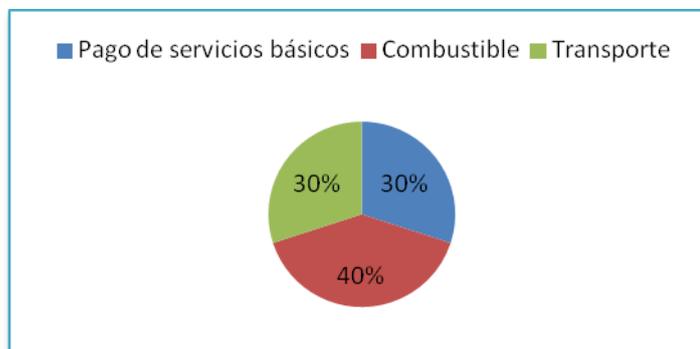
6.- *¿Qué otros gastos realiza Ud. para la Producción?*

TABLA N°2.6: GASTOS

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Servicios Básicos	6	30%
Combustible	8	40%
Transporte	6	30%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N° 2.6: GASTOS



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Según la información obtenida en la encuesta el 30% de los Propietarios de invernaderos gastan el dinero en pagos de Servicios Básicos el otro 40% en combustibles y el 30% restante lo utilizan en transporte. Se puede concluir de acuerdo a los resultados de la encuesta que la mayoría de los Propietarios gastan equitativamente su dinero en Servicios Básicos para el riego de agua en las cosechas, combustibles para el vehículo que tienen un pequeño grupo de Productores y por último los Propietarios que utilizan transporte para trasladar su producto al mercado.

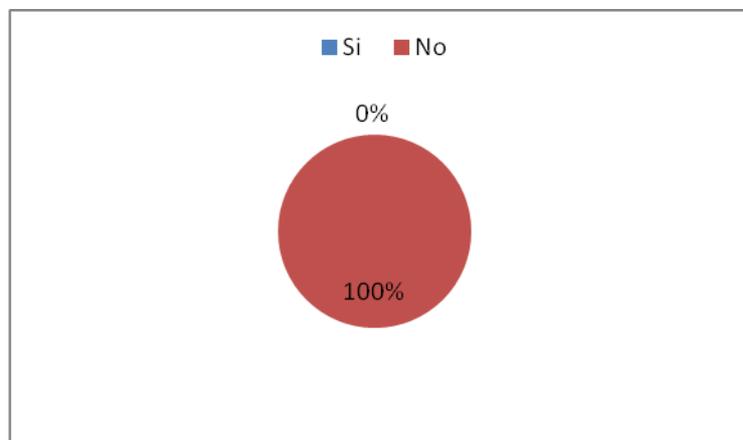
7.- *¿Conoce Ud. lo que es la Contabilidad?*

TABLA N° 2.7: CONTABILIDAD

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Si	0	0
No	20	100%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICON° 2.7: CONTABILIDAD



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

En la presente interrogante se manifiesta que el 100% de Productores no conocen el significado de la Contabilidad. Se concluye que la totalidad de los encuestados no tienen un concepto claro de la Contabilidad y los beneficios que tiene si en sus actividades diarias se incluye los fundamentos contables que servirá para llevar un control ordenado del dinero que invierten desde la siembra hasta la cosecha de sus productos disponibles para la venta

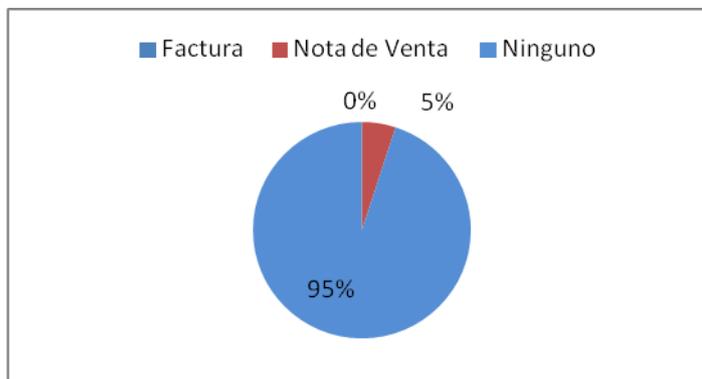
8.- *¿Usted utiliza algún documento de respaldo?*

TABLA N° 2.8: DOCUMENTO DE RESPALDO

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Factura	0	0
Nota de Venta	1	5%
Ninguno	19	95%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N° 2.8: DOCUMENTO DE RESPALDO



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Se puede observar que un 5% de los Propietarios de invernaderos utilizan notas de venta como documento de respaldo de sus ventas mientras que el 95% no llevan ningún tipo de documento. De acuerdo a la información recolectada mediante la encuesta se concluye que la mayoría de los Propietarios no tienen ningún control de sus ventas mediante documentos de respaldo que dado el caso son considerados una herramienta necesaria para realizar efectivamente su trabajo.

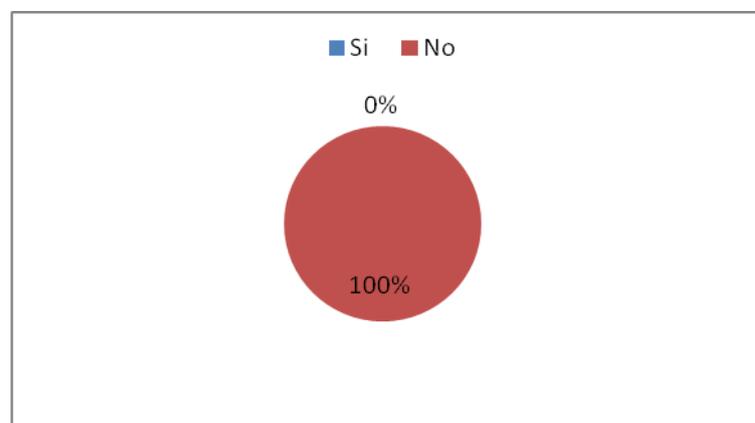
9.- ¿Conoce Ud. que es una Guía de Costos?

TABLA N° 2.9: GUÍA DE COSTOS

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Si	0	0
No	20	100%
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICON° 2.9: GUÍA DE COSTOS



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Según los datos obtenidos en la encuesta el 100% de los propietarios de hortalizas no conocen el significado de una Guía de Costos, manifestando que la totalidad de los Propietarios no tienen idea clara del término anteriormente mencionado. Dentro de la Producción de hortalizas el término Costo es muy citado puesto que se involucra una cantidad de dinero que es invertido para obtener la Producción deseada.

10.- ¿Cómo Productores de hortalizas le gustaría saber cómo calcular el Costo Unitario y Total de su producción?

TABLA N° 2.10: COSTO UNITARIO Y TOTAL DE PRODUCCIÓN

Variable	Frecuencia	Porcentaje
Si	20	100%
No	0	0
Total	20	100%

FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

GRÁFICO N° 2.10: COSTO UNITARIO Y TOTAL DE PRODUCCIÓN



FUENTE: Encuesta
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Análisis e Interpretación

Se puede apreciar que el 100% de los Propietarios de Invernaderos están dispuestos a instruirse sobre el cálculo del Costo Unitario y Total de la Producción de hortalizas y por ende conocer también el porcentaje de ganancia total de los productos vendidos. Los Propietarios de invernaderos están consientes de la importancia que implica conocer el Costo Unitario y Total de la Producción es por ello que en el proyecto de tesis los Agricultores están dispuestos a colaborar y a emplear las Técnicas de Contabilidad de Costos dentro del Proceso de Producción de Hortalizas.

CONCLUSIONES

Una vez aplicados los instrumentos de investigación a los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas del Barrio Pilacumbi Sector Toacaso se puede concluir que:

- La mayoría de los Pequeños Propietarios de Invernaderos de la Parroquia de Toacaso Barrio Pilacumbi no cuentan con documentos y registros necesarios previos a la contabilización, además no tienen un Registro Contable dentro de su Producción el mismo que les impide tener una visión general de su situación económica y financiera.
- La carencia de una Guía Metodológica de Contabilidad de Costos no le permite a los pequeños productores determinar con exactitud el dinero que invertido dentro del proceso de producción de hortalizas.
- Se puede manifestar que los Propietarios de Invernaderos de Hortalizas Orgánicas obtienen su producción de manera trimestral cumpliendo con cada uno de los procesos y cuidados que ameritan las hortalizas
- Se encontró varios problemas que tienen los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas ocasionados por la ausencia de conocimientos en el tema de Costos lo que les impide saber el Costo real y el margen de utilidad que obtienen de la venta de sus productos

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones que hicimos se basan en el contenido de la investigación con el afán de ayudar a los Propietarios de Invernaderos de Hortalizas Orgánicas, que mencionaremos a continuación:

- En tal virtud es preciso que los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas de la Parroquia de Toacaso Barrio Pilacumbi utilicen los siguientes registros y documentos como son el Libro diario, kardex, mayorizaciones, recibos, facturas de compra y venta, además de implantar un Sistema de Contabilidad de Costos el mismo que les permita conocer el Costo Real de su producción.
- Establecer una Guía Metodológica de Contabilidad de Costos que permita al productor de Hortalizas involucrarse por primera vez en el campo de la Contabilidad de Costos determinando con exactitud sus procesos y procedimientos.
- Es recomendable realizar una Contabilidad de Costos Trimestral aplicando el Sistema de Costeo por Procesos para calcular el Costo Unitario y el Margen de Utilidad Real de la Producción.
- Se recomienda que dentro del Proceso de Producción los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas se apoyen en la Guía Metodológica de Contabilidad de Costos que se les va a proporcionar la misma que va a ser una herramienta sencilla para la planeación y control de los Costos de sus productos permitiendo así tomar decisiones técnicas mas no intuitivas.

CAPÍTULO III

3. DISEÑO Y APLICACIÓN DE LA PROPUESTA

PROPUESTA “GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTON LATACUNGA”

3.1. Introducción

Este capítulo tiene como propósito la aplicación de la Propuesta que se menciona en la estructura de la Guía Metodológica de un Sistema de Costos que serán aplicados en un invernadero de hortalizas orgánicas para el desarrollo continuo de la Producción.

Se menciona que el objetivo de una Guía Contable es aplicar todos los conocimientos que se adquirieron durante los años de estudio esto les permitirá a los propietarios de invernaderos utilizar o manejar adecuadamente las técnicas de Contabilidad de Costos que les serán enseñadas conocerán el funcionamiento interno por lo que respecta a descripción de tareas, ubicación, requerimientos les ofrecerá aumentar la eficiencia de los empleados, enseñándoles lo que deben hacer y cómo deben hacerlo.

Con el trabajo investigativo se pretende dar a conocer al productor el Proceso de la Contabilidad de Costos mediante el Sistema de Costeo por procesos, de manera que tengan un control adecuado de los Materiales, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación que intervienen dentro de la Producción.

3.2. Justificación

La principal motivación para el desarrollo del tema es conocer las bases para controlar y registrar eficazmente los Costos de Producción en un Sistema de Costeo por Procesos.

Se encamino este trabajo al desarrollo de las técnicas innovadoras aplicadas a la Producción, generada básicamente en los invernaderos de los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas, desarrollando un fin social no solo en producción masiva de legumbres, sino también en su proceso ordenado y sistemático.

El propósito de la investigación fue elaborar una Guía Metodológica de un Sistema de Costos que permitirá establecer una mejor secuencia en la utilización de técnicas como la observación directa y encuestas que faciliten el reconocimiento del proceso productivo a fin de que obtengan mayores y mejores posibilidades de control en el consumo de los Elementos del Costo.

Este instrumento contable se considera como una herramienta de ayuda indispensable para iniciarse por primera vez en el campo de la Contabilidad ya que cuenta con aspectos básicos necesarios para que puedan involucrarse en su estudio y practica ofreciéndole la oportunidad de tomar decisiones acertadas con respecto al Precio de Costo y Precio de Venta siendo los principales beneficiarios de la investigación los Propietarios de Invernaderos de hortalizas orgánicas del sector de Toacaso Barrio Pilacumbi

Por esta razón se podría mencionar que la presente investigación es diferente a las demás debido a que se enfoca a sectores pequeños que no han sido tomados en cuenta para algunos proyectos de investigación.

3.3. Objetivos

3.3.1. Objetivo General

- Implantar una Guía Metodológica de un Sistema de Costos para los Invernaderos de Hortalizas Orgánicas en el Barrio Pilacumbi que les permita mejorar el Proceso de Producción y a la vez lograr la optimización de sus recursos dotando a los Propietarios de una herramienta importante para la toma de decisiones.

3.3.2. *Objetivos Específicos*

- Diseñar una Guía Contable para determinar los Costos reales y la rentabilidad de los Invernaderos por medio del desarrollo del proceso contable.
- Desarrollar el proceso contable para establecer los saldos reales del periodo en los Estados Financieros pérdidas o ganancias que servirán para la toma de decisiones de los productores.
- Realizar los principales índices del análisis financiero con los resultados obtenidos en los balances contables para conocer el porcentaje de rentabilidad, liquidez, endeudamiento, propiedad y trabajo del invernadero de hortalizas orgánicas en el barrio Pilacumbi..

3.4. Descripción de la Propuesta

La Investigación fue desarrollada en el Invernadero de Hortalizas Orgánicas del Sr. Segundo Pallasco con el tema **“GUÍA METODOLÓGICA DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES DE HORTALIZAS ORGÁNICAS DEL SECTOR DE TOACASO CANTON LATACUNGA”** con la finalidad de implantar la Contabilidad de Costos dentro del proceso de Producción de manera que el productor pueda conocer cuánto invierte en Materia Prima, Mano de Obra y Costos Indirectos de Fabricación

Para instaurar una Guía Metodológica de un Sistema de Costos el grupo de investigación desarrollo el siguiente esquema y proceso contable: Datos informativos, Reseña histórica, organización de los invernaderos, clientes, Proveedores, plan de cuentas, proceso de producción de hortalizas orgánicas, elaboración del Estado de Situación Inicial, desarrollo del Libro Diario utilizando todas las transacciones generadas en el invernadero, realización del Libro Mayor que son necesarios para la preparación del Balance de Comprobación, Estado de Costos de Productos Vendidos, Estado de Resultados y el Estado de Situación Final.

Para determinar la situación económica del Invernadero las postulantes aplicaron los Ratios Financiero como son: Índice de Liquidez que determina la cantidad de Activos y Pasivos corrientes con los que cuenta el Invernadero. Índice de Rentabilidad mide la cantidad en que aumenta la inversión en relación con cada unidad monetaria invertida. Índice de Propiedad señala hasta qué punto el Invernadero está en manos de sus dueños es decir, que parte de los activos con que operan han sido financiados con los Propietarios. Y finalmente el Índice de Capital de Trabajo que muestra la cantidad de recursos que disponen para realizar sus operaciones.

3.5. Datos Informativos

Granja:	El Propietario
Dirección:	Toacaso Barrio Pilacumbi
Propietario:	Sr. Segundo Pallasco
Año:	2011
Postulantes:	Herrera Balseca Jacqueline del Rocío Osorio Osorio Mayra Alexandra

3.6. Antecedentes Históricos

La Parroquia de Toacaso se encuentra a 10426 metros de altitud Población Estimada 1221, esta Parroquia se caracteriza por su gente de trabajo y su riqueza en la Producción de Ganadería y Agricultura que para la investigación tuvo mucha trascendencia para su desarrollo, en el Barrio Pilacumbi en la granja del Señor Segundo Pallasco.

La creación de su granja se dio a medida de la necesidad económica que tenían cada una de las familias, iniciaron con la organización de todos los miembros de la familia trabajaron en equipo mientras paso el tiempo crearon un Invernadero de Hortalizas Orgánicas libre de plaguicidas y Productos Químicos que afecten progresivamente la salud del Ser Humano.

En la actualidad las Hortalizas se convirtieron importantes dentro de la Parroquia y la Sociedad y hasta la actualidad las legumbres son muy indispensables para las personas exponiendo beneficios sorprendentes.

3.7. Organización de los Invernaderos

3.7.1. Misión

Brindar al Cliente una amplia variedad de Productos, satisfaciendo plenamente las necesidades del Consumidor final recibiendo al cambio buenos réditos económicos.

3.7.2. Visión

Ofrecer a nuestros Clientes productos de alta calidad a precios competitivos promoviendo un servicio de excelencia enfocado en la Producción y comercialización de las Hortalizas Orgánicas.

3.7.3. Valores

- ***Trabajo en equipo***

Es un conjunto de personas que se organizan de una forma determinada para lograr un objetivo común

- ***Lealtad***

Es la fidelidad al compromiso de defender lo que creemos y en quienes creemos, en los buenos y en los malos momentos

- ***Honestidad***

Es una cualidad de calidad humana que consiste en comportarse y expresarse con coherencia y sinceridad de acuerdo con los valores de verdad y justicia.

Cuadro 2.3. Clientes

Clientes fijos	Clientes potenciales
Mayorista	Aki
	Tia

FUENTE: Productores de Hortalizas

ELABORADO POR: Las Investigadoras

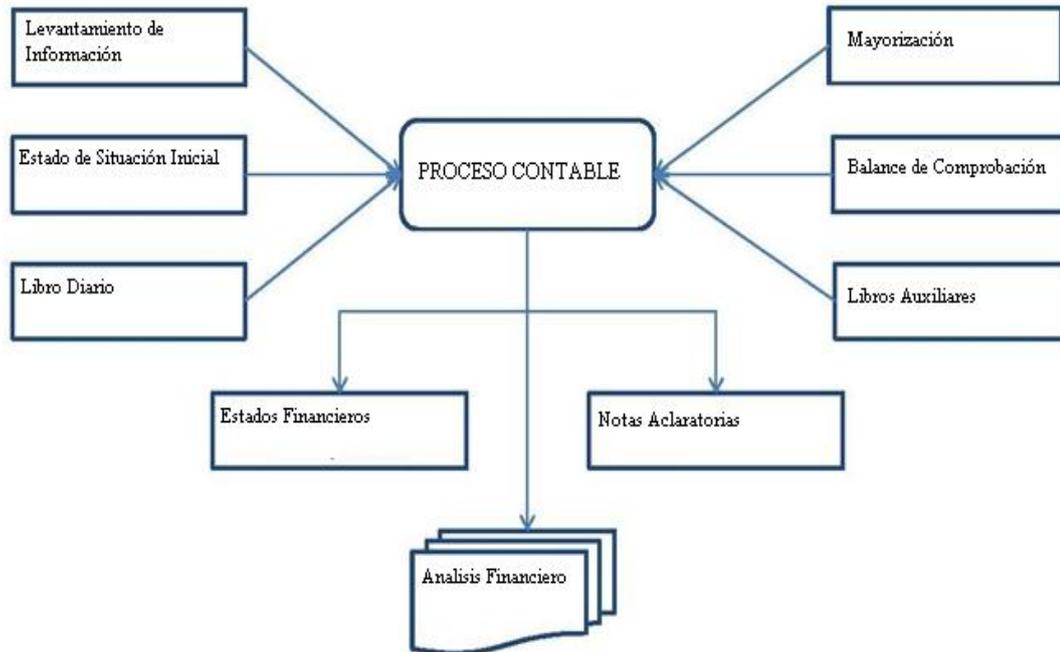
Cuadro 2.4. Proveedores

Proveedor de materia prima	Proveedor de insumos
Pilvicsa	Aki
	Mayorista

FUENTE: Productores de Hortalizas

ELABORADO POR: Las Investigadoras

3.8. Flujo del Proceso Contable



FUENTE: Productores de Hortalizas

ELABORADO POR: Las Investigadoras

3.9. Plan de Cuentas

El Plan Contable permite en cualquier momento, precisar y determinar el Estado económico y financiero de una institución, en la elaboración del plan de cuentas se tomo en consideración las normas internacionales de Contabilidad para las PYMES y en base a la información obtenida del invernadero del Sr. Pallasco

El plan de cuentas que se presenta comprende la numeración de cuentas ordenadas sistemáticamente e identificadas con nombres para distinguir un tipo de partida de otras, para los fines de registros contables de las transacciones

1. ACTIVO

1.1. ACTIVO CORRIENTE

1.1.1. DISPONIBLE

1.1.1.1. Caja

1.1.1.1.01. Caja Chica

1.1.1.1.02. Bancos

1.1.3. REALIZABLE

1.1.3.1. Inventario de Materia Prima Directa

1.1.3.1.01. Plàntulas Lechuga Waldmanis

1.1.3.1.02. Plàntulas Lechuga Crespa

1.1.3.1.03. Plàntulas Brócoli

1.1.3.1.04. Plàntulas Col Morada

1.1.3.1.05. Plàntulas Coliflor

1.1.3.1.06. Plàntulas Remolacha

1.1.3.2. Inventario de Insumos y Materiales

1.1.3.2.01. Lonas

1.1.3.2.02. Guantes

1.1.3.2.03. Fundas yumbo

1.1.3.2.03.01. Fundas 4x4

1.1.3.2.03.01. Fundas 4x9

1.1.3.2.04. Ligas

- 1.1.3.2.05. Gavetas grandes
- 1.1.3.2.05.01. Gavetas pequeñas
- 1.1.3.2.06. Humus
- 1.1.3.2.07. Abono orgánico
- 1.1.3.3. Inventario de Productos Terminados
- 1.1.3.3.01. Lechuga Waldmanis
- 1.1.3.3.02. Lechuga Crespa
- 1.1.3.3.03. Brócoli
- 1.1.3.3.04. Col Morada
- 1.1.3.3.05. Coliflor
- 1.1.3.3.06. Remolacha
- 1.1.3.4. Inventario de Productos en Proceso
- 1.1.5.1. Iva en Compras

1.2. ACTIVOS FIJOS

1.2.1. NO DEPRECIABLES

- 1.2.1.01. Terrenos

1.2.2. DEPRECIABLE

- 1.2.2.01. Edificaciones y mejoras
- 1.2.2.02. Depreciación Acumulada Edificaciones y mejoras
- 1.2.2.03. Herramientas
- 1.2.2.04. Depreciación Acumulada Herramientas
- 1.2.2.03.01. Carretilla
- 1.2.2.03.02. Rastrillo
- 1.2.2.03.03. Desnavadores
- 1.2.2.03.04. Machete
- 1.2.2.03.05. Pala
- 1.2.2.03.06. Azadones
- 1.2.2.05. Vehículo
- 1.2.2.06. Depreciación Acumulada Vehículo

2. PASIVO CORRIENTE

- 2.1. Cuentas por Pagar
- 2.1.01. Mano de Obra por Pagar

2.1.02. Costos Indirectos por Pagar

2.1.02.01. Agua

3. PATRIMONIO

3.1. Capital

3.3. RESULTADOS

3.3.1. Utilidad

5.1.01. Ventas

5. COSTOS Y GASTOS

5.1. COSTOS OPERACIONALES

5.1.01. Costo de Ventas

5.1.02. Gasto Transporte

5.1.03. Gasto Combustible

5.1.04. Gasto Mantenimiento y Reparación Vehículo

5.1.05. Gasto Depreciación

5.1.06. Gasto Excedente por maduración

5.1.07. Gastos servicios básicos

DESARROLLO DE LA PROPUESTA

La presente Guía Metodológica de un Sistema de Costos se realizó con el único propósito de apoyar y complementar lo dicho en los capítulos anteriores, ya que en la actualidad no contamos con suficientes textos de consulta que ayude a los Pequeños Productores de Hortalizas Orgánicas a descubrir las técnicas básicas que les permita iniciarse en el campo de la Contabilidad.

Razón social: Invernaderos de Hortalizas Orgánicas

Periodo Contable: Del 01 de Abril al 30 de Junio

Producto terminado: Hortalizas Orgánicas

El invernadero de Hortalizas Orgánica del Señor Segundo Pallasco inicio sus actividades durante el periodo contable con las siguientes cuentas y valores:

Caja		800,00
Caja Chica		100,00
Bancos		400,00
Inventario Materia Prima Directa		190,00
Plántulas	190,00	
Inventario de insumos y materiales		400,00
Lonas	75,00	
Guantes	50,00	
Fundas	25,00	
Ligas	50,00	
Gavetas	200,00	
Inventario productos terminados		87,50
50 Lechuga waldmanis	12,50	
50 Lechuga crespita	12,50	
100 Brócoli	25,00	
50 Col morada	12,50	
50 Coliflor	12,50	
50 Remolacha	12,50	
Terreno		20000,00
Vehículo		4000,00
Bodega		2500,00
Herramientas		70,00
Cuentas por Pagar		1000,00
CAPITAL		?

Transacciones Mes de Abril 2011

Abril 02 Se realiza una adquisición de según orden de compra y factura N°: 001, a nuestro proveedor; el pago se realiza en efectivo.

350 unidades de Brócoli HB LEGACY cada una a 0.01180ctv

350 unidades de Coliflor Ckywalker cada una a 0.02100ctv

350 unidades de Col Morada cada una a 0.01410ctv

350 unidades de Remolacha Mesa Redondo cada una a 0.01400ctv

350 unidades de Lechuga Wald Manís cada una a 0.01300ctv

350 unidades de Lechuga Crespa cada una a 0.01200ctv

Abril 04: Se realiza la compra s/Orden de Compra N° 2; 1 Funda de 300 unidades de Ligas, a \$4.50 1 paquete de 100 unidades de fundas yumbo a \$1.50; 1 paquete 100 unidades de fundas empaque 4x4 a \$1.00; 1 paquete de 100 unidades de fundas empaque 9x4a \$1.00; a nuestro proveedor el pago se realiza en efectivo según factura N° 150.

Abril 04: Se realiza la compra de \$3.00 en combustible a gasolinera Virgen del Cisne, el pago se realiza en efectivo según factura N° 320.

Abril 04: Según factura N°: 120 y Orden de Compra N° 3, se adquiere 2 azadones a \$15 dólares cada uno y se cancela en efectivo.

Abril 05: Se realiza la compra según Orden De Compra N° 5 y Factura 1352 de las siguientes herramientas para el proceso de las hortalizas se cancela en efectivo.

Articulo	Cantidad	Precio	Total
Carretilla	1	30.00	30,00
Rastrillo	2	15.00	30,00
Desnavadores	3	10.00	30,00
Lonas	5	0.50	2,50
Gavetas grandes	10	6.00	60,00
Gavetas pequeñas	6	6.00	36,00
Guantes	5	1.00	5,00
Machete	2	7.00	14,00
Pala	1	10.00	10,00
		Total	217.50

Abril 05: Realiza una orden de compra N°: 002; según factura N°:015 se realiza la compra de 7 quintales de humus a \$6.00 y 7 quintales de abono orgánico a \$ 4.80 c/u.

Abril 05: Se paga el flete por un Costo de \$ 10.00 al Sr. Marco Chanatasig según factura N° 560.

Abril 06 Se paga por consumo de combustible del vehículo \$ 3.00 a Gasolinera Virgen del Cisne según Factura N° 430.

Abril 07 Se cancela \$10.00 por Reparación y mantenimiento del vehículo S/F N° 125.

Abril 09 Se realiza una venta según nota de venta N° 125 al contado.

N°	Producto	Unidades	C/U	P/Total
1	Brócoli HB LEGACY	100	0.50	50.00
2	Coliflor Ckywalker	50	0.40	20,00
3	Col Morada	50	0.40	20.00
4	Remolacha	50	0.30	15,00
5	Lechuga Wald Manís	50	0.35	17,50
6	Lechuga Crespa	50	0.40	20,00
	Total	350	2.35	142,50

Abril 30 Se cancelo \$70,00 por concepto de deuda a Proveedor

Transacciones del Mes Mayo 2011

Mayo 4: Se realiza el respectivo registro en el inventario 10 plantas de Remolachas Muertas.

Mayo 19: Se realiza el respectivo registro en el inventario 10 plantas de Col Morada muertas.

Mayo 30: Se cancelo \$70,00 por concepto de deuda a Proveedor

Transacciones del Mes Junio 2011

Junio 04: Se realiza una venta con nota de venta N° 011

N°	Producto	Unidades	C/U	P.Total
1	Brócoli HB LEGACY	70	0.50	35.00
2	Coliflor Ckywalker	70	0.40	28,00
3	Col Morada	70	0.40	28,00
4	Remolacha Mesa Redondo	70	0.30	21,00
5	Lechuga Wald Manís	70	0.35	24,50
6	Lechuga Crespa	70	0.40	28,00
	Total	420	2.35	164,50

Junio 04: Se pagó \$3.00 por consumo del combustible del vehículo según factura N° 360

Junio 11: Se realiza una venta de

N°	Producto	Unidades	C/U	P.Total
1	Brócoli HB LEGACY	100	0.50	50.00
2	Coliflor Ckywalker	100	0.40	40,00
3	Col Morada	100	0.40	40.00
4	Remolacha Mesa Redondo	100	0.30	30,00
5	Lechuga Wald Manís	100	0.35	35,00
6	Lechuga Crespa	100	0.40	40,00
	Total	600	2.35	235,00

Junio 11: Se pagó \$3.00 por consumo del combustible del vehículo.

Junio 18: Se realiza una venta de:

Nº	Producto	Unidades	C/U	P.Total
1	Brócoli HB LEGACY	90	0.50	45,00
2	Coliflor Ckywalker	90	0.40	36,00
3	Col Morada	90	0.40	36,00
4	Remolacha Mesa Redondo	90	0.30	27,00
5	Lechuga Wald Manís	90	0.35	31,50
6	Lechuga Crespa	90	0.40	36,00
	Total	540	2.35	211,50

Junio 18: Se pagó \$3.00 por consumo del combustible del vehículo.

Junio 25: Se realiza una venta de:

Nº	Producto	Unidades	C/U	P.Total
1	Brócoli HB LEGACY	70	0.50	35,00
2	Coliflor Ckywalker	70	0.40	28,00
3	Col Morada	70	0.40	28,00
4	Remolacha Mesa Redondo	70	0.30	21,00
5	Lechuga Wald Manís	70	0.35	24,50
6	Lechuga Crespa	70	0.40	28,00
	Total	420	2.35	164,50

Junio 25 Se pagó \$3.00 por consumo del combustible del vehículo.

Junio 25: Se realiza una venta de:

Nº	Producto	Unidades	C/U	P.Total
1	Brócoli HB LEGACY	20	0.50	10,00
2	Coliflor Ckywalker	20	0.40	8,00
3	Col Morada	14	0.40	5,60
4	Remolacha Mesa Redondo	12	0.30	3,60
5	Lechuga Wald Manís	20	0.35	7,00
6	Lechuga Crespa	20	0.40	8,00
	Total	120	2.35	42,20

Junio 25 Se pagó \$15.00 por pago de Agua Potable correspondiente a tres meses.

Junio 25 Se pagó \$3.00 por consumo del combustible del vehículo.

Junio 30: Se cancelo \$70,00 por concepto de deuda a Proveedor

Datos para los ajustes:

Depreciación de activos fijos por el método de línea recta

Cualquier otro ajuste que sea necesario.

“EL PROPIETARIO”

ESTADO DE

SITUACIÓN

INICIAL

ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL
"EL PROPIETARIO"
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

ACTIVO				PASIVO		
CORRIENTE				CORRIENTE		1.000,00
DISPONIBLE		1300,00		Cuentas por Pagar	1.000,00	<u>1.000,00</u>
Caja	800,00			Total Pasivo		1000,00
Caja Chica	100,00			PATRIMONIO		27547,50
Bancos	<u>400,00</u>			Capital	27547,50	
REALIZABLE						
Inventario materia prima directa		190,00				
Inventario Insumos y materiales		400,00				
Inventario productos terminados		87,50				
ACTIVOS FIJOS						
NO DEPRECIABLES		20.000,00				
Terrenos	20.000,00					
DEPRECIABLES		6570,00				
Edificaciones y mejoras	2.500,00					
Herramientas	70,00					
Vehículo	<u>4.000,00</u>					
Total Activo		<u><u>28.547,50</u></u>		Total Pasivo y Patrimonio		<u><u>28547,50</u></u>

GERENTE

CONTADOR

“EL PROPIETARIO”

LIBRO

DIARIO

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 1

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
abr-02		-1-			
	1.1.1.1.	Caja		800,00	
	1.1.1.1.01.	Caja Chica		100,00	
	1.1.1.1.02.	Bancos		400,00	
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima Directa		190,00	
	1.1.3.1.01.	Plantulas	190,00		
	1.1.3.2.	Inventario Insumos y Materiales		400,00	
	1.1.3.2.01.	Lonas	75,00		
	1.1.3.2.02.	Guantes	50,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas	25,00		
	1.1.3.2.04.	Ligas	50,00		
	1.1.3.2.05.	Gavetas	200,00		
	1.1.3.3.	Inventario Productos Terminados		87,50	
	1.1.3.3.01.	50 Lechugas Waldmanis	12,50		
	1.1.3.3.02.	50 Lechugas Crespa	12,50		
	1.1.3.3.03.	100 Brocoli	25,00		
	1.1.3.3.04.	50 Col morada	12,50		
	1.1.3.3.05.	50 Coliflor	12,50		
	1.1.3.3.06.	50 Remolacha	12,50		
	1.2.1.01.	Terrenos		20.000,00	
	1.2.2.01.	Edificaciones y mejoras		2.500,00	
	1.2.2.03.	Herramientas		70,00	
	1.2.2.05.	Vehiculo		4.000,00	
	2.1.	Cuentas por pagar			1.000,00
	3.1.	Capital			27.547,50
		P/R Datos del Estado de Situacion de Situacion Inicial			
		-2-			
abr-02	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima Directa		30,07	
	1.1.3.1.01.	Plantulas Lechuga Waldmanis	4,55		
	1.1.3.1.02.	Plantulas Lechuga Crespa	4,20		
	1.1.3.1.03.	Plantulas Brocoli	4,13		
	1.1.3.1.04.	Plantulas Coliflor	7,35		
	1.1.3.1.05.	Plantulas Remolacha	4,90		
	1.1.3.1.06.	Plantulas Col morada	4,94		
	1.1.1.1.	Caja			30,07
		P/R Compra S/F N° 001			
		-3-			
abr-04	1.1.3.2.	Inventario de insumos y materiales		8,00	
	1.1.3.2.04.	Ligas	4,50		
	1.1.3.2.03.	Fundas Yumbo	1,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas 4x4	1,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas 4 x9	1,00		
	1.1.1.1.	Caja			8,00
		P/r Compra S/F N° 150 y O/P N° 002			
abr-04		-4-			
	5.1.01.	Gasto Combustible		2,68	
		Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
abr-04		-5-			
	1.2.2.03.	Herramientas		30,00	
	1.2.2.03.06.	Azadones	30,00		
	1.1.1.1.	Caja			30,00
		P/r Compra de herramientas S/F N° 120			
		SUMAS		28.618,57	28.618,57

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 2

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		28.618,57	28.618,57
abr-05		-6-			
	1.2.2.03.	Herramientas		217,50	
	1.2.2.03.01.	Carretilla	30,00		
	1.2.2.03.02.	Rastrillo	30,00		
	1.2.2.03.03.	Desnavadores	30,00		
	1.1.3.2.01.	Lonas	2,50		
	1.1.3.2.05.	Gavetas grandes	60,00		
	1.1.3.2.05.01.	Gavetas pequeñas	36,00		
	1.1.3.2.02.	Guantes	5,00		
	1.2.2.03.04.	Machete	14,00		
	1.2.2.03.05.	Pala	10,00		
	1.1.1.1.	Caja			217,50
		P/r Compra de Herramientas S/F N° 1352			
abr-05		-7-			
	1.1.3.2.	Inventario de insumos y Materiales		75,60	
	1.1.3.2.06.	Humus	42,00		
	1.1.3.2.07.	Abono Organico	33,60		
	1.1.1.1.	Caja			75,60
		P/R compra de Humus S/F N° 015			
abr-05		-8-			
	5.1.02.	Gasto Transporte		10,00	
	1.1.1.1.	Caja			10,00
		P/R Pago de flete de abono			
abr-06		-9-			
	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en Compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
abr-07		-10-			
	5.1.04.	Gasto reparacion vehiculo		10,00	
	1.1.1.1.	Caja			10,00
		P/r Pago de reparacion del vehiculo S/F N° 0125			
abr-08		-11-			
	1.1.1.1.	Caja		142,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	50,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	20,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	20,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha	15,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	17,50		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	20,00		
	4.1.1.1.	Ventas			142,50
		P/r Venta de existencias S/f 001-0010			
abr-07		-12-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		4,55	
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	4,55		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			4,55
		P/r Productos disponibles para la venta			
		SUMAS		29.081,72	29.081,72

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 3

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		29.081,72	29.081,72
abr-07		-13-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales P/Hoja de costos N° 1			48,10
abr-07		-14-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
abr-07		-15-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m 3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion P/R Prorrato de gastos Indirectos de fabr.			0,16
abr-07		-16-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		4,20	
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	4,20		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima P/r Productos disponibles para la venta			4,20
abr-07		-17-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales P/Hoja de costos N° 2			48,10
abr-07		-18-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
		SUMAS		29.211,44	29.211,44

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 4

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		29.211,44	29.211,44
abr-07		-19-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m 3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion			0,16
		P/R Prorrato de gastos Indirectos de fabr.			
abr-07		-20-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		4,13	
	1.1.3.3.03.	Brócoli	4,13		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			4,13
		P/r Productos disponibles para la venta			
abr-07		-21-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales			48,10
		P/Hoja de costos N° 3			
abr-07		-22-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
abr-07		-23-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m 3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion			0,16
		P/R Prorrato de gastos Indirectos de fabr.			
abr-07		-24-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		7,35	
	1.1.3.3.05.	Coliflor	7,35		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			7,35
		P/r Productos disponibles para la venta			
abr-07		-25-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales			48,10
		P/Hoja de costos N° 4			
		SUMAS		29.334,02	29.334,02

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio Nº 5

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		29.334,02	29.334,02
abr-07		-26-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
abr-07		-27-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion			0,16
		P/R Prorrato de gastos Indirectos de fabr.			
abr-07		-28-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		4,90	
	1.1.3.3.06.	Remolacha	4,90		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			4,90
		P/r Productos disponibles para la venta			
abr-07		-29-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales			48,10
		P/Hoja de costos Nº 5			
abr-07		-30-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
abr-07		-31-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion			0,16
		P/R Prorrato de gastos Indirectos de fabr.			
abr-07		-32-			
	1.1.3.4.	Inventario Productos en Proceso		4,94	
	113304.	Col Morada	4,94		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			4,94
		P/r Productos disponibles para la venta			
		SUMAS		29.421,44	29.421,44

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 6

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		29.421,44	29.421,44
abr-07		-33-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		48,10	
	1.1.3.2.06.	Humus	7,00		
	1.1.3.2.07.	Otro Abono Organico	5,60		
	1.1.3.2.04.	Ligas	18,00		
	1.1.3.2.03.	Fundas empaque yumbo	7,00		
	1.1.3.2.03.02.	Fundas empaque 4x4	3,50		
	1.1.3.2.03.01.	Fundas empaque 9x4	7,00		
	1.1.3.2.	Inventario de Insumos y Materiales			48,10
		P/Hoja de costos N° 6			
abr-07		-34-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
abr-07		-35-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		0,16	
	2.1.02.01.	Agua m3	0,16		
	2.1.02	Costos Indirectos de Fabricacion			0,16
		P/R Prorrateo de gastos Indirectos de fabr.			
abr-30		-36-			
	2.1.	Cuentas por pagar		70,00	
	1.1.1.1.	Caja			70,00
		P/R Pago de deuda correspondiente al mes de Abril			
may-04		-37-			
	5.1.06.	Gasto exedente por maduracion		0,14	
	1.1.3.1.06.	10 Plantas de Remolacha	0,14		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			0,14
		P/r Perdida de plantas no desarrolladas			
may-04		-38-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
may-19		-39-			
	5.1.06.	Gasto exedente por maduracion		0,14	
	1.1.3.1.04.	10 Plantas de Col morada	0,14		
	1.1.3.1.	Inventario Materia Prima			0,14
		P/r Perdida de plantas no desarrolladas			
may-19		-40-			
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso		14,58	
	2.1.01.	Mano de Obra			14,58
		P/r Mano de Obra Utilizada			
may-30		-41-			
	2.1.	Cuentas por pagar		70,00	
	1.1.1.1.	Caja			70,00
		P/R Pago de deuda correspondiente al mes de Mayo			
jun-04		-42-			
	1.1.3.3.	Inventario de productos Terminados		80,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	13,30		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	14,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	13,30		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	13,30		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	13,30		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	13,30		
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso			80,50
		P/r Ingreso bodega de productos terminados			
		SUMAS		29.569,14	29.569,14

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 7

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAI	DEBE	HABER
		Viene		29.569,14	29.569,14
jun-04		-42-			
	1.1.1.1.	Caja		164,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	35,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	28,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	28,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	21,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	24,50		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	28,00		
	4.1.1.1.	Ventas			164,50
		P/ r Venta de hortalizas S/F 011-015			
jun-04		-43-			
	5.1.01.	Costo de Venta		80,50	
	1.1.3.3.	Inventario de productos terminados			80,50
		p/r Costo de venta			
		-44-			
jun-04	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
		-45-			
jun-11	1.1.3.3.	Inventario de productos Terminados		115,00	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	19,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	20,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	19,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	19,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	19,00		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	19,00		
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso			115,00
		P/r Ingreso bodega de productos terminados			
jun-11		-46-			
	1.1.1.1.	Caja		235,00	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	50,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	40,00		
	1.1.3.3.04.	Col Repollo Gloria	40,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	30,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	35,00		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	40,00		
	4.1.1.1.	Ventas			235,00
		P/ r Venta de hortalizas S/F 011-015			
jun-11		-47-			
	5.1.01.	Costo de Venta		115,00	
	1.1.3.3.	Inventario de productos terminados			115,00
		p/r Costo de venta			
		SUMAS		30.282,14	30.282,14

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio N° 8

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		Viene		30.282,14	30.282,14
jun-11		-48-			
	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
jun-18		-49-			
	1.1.3.3.	Inventario de productos Terminados	13,50	103,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	17,10		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	18,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	17,10		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	17,10		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	17,10		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	17,10		
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso			103,50
		P/r Ingreso bodega de productos terminados			
jun-18		-50-			
	1.1.1.1.	Caja		211,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	45,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	36,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	36,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	27,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	31,50		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	36,00		
	4.1.1.1.	Ventas			211,50
		P/ r Venta de hortalizas S/F 011-015			
jun-18		-51-			
	5.1.01.	Costo de Venta		103,50	
	1.1.3.3.	Inventario de productos terminados			103,50
		p/r Costo de venta			
jun-18		-52-			
	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
jun-25		-53-			
	1.1.3.3.	Inventario de productos Terminados		80,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	13,30		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	14,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	13,30		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	13,30		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	13,30		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	13,30		
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso			80,50
		P/r Ingreso bodega de productos terminados			
jun-25		-54-			
	1.1.1.1.	Caja		164,50	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	35,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	28,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	28,00		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	21,00		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	24,50		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	28,00		
	4.1.1.1.	Ventas			164,50
		P/ r Venta de hortalizas S/F 011-015			
		SUMAS		30.951,64	30.951,64

"EL PROPIETARIO"
LIBRO DIARIO
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Folio Nº 9

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		viene		30.951,64	30.951,64
jun-25		-56-			
	5.1.01.	Costo de Venta		80,50	
	1.1.3.3.	Inventario de productos terminados p/r Costo de venta			80,50
jun-25		-57-			
	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
jun-25		-58-			
	1.1.3.3.	Inventario de productos Terminados	13,50	20,34	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	3,80		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	4,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	2,66		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	2,28		
	1.1.3.3.01.	Lechuga Wald Manís	3,80		
	1.1.3.3.02.	Lechuga Crespa	3,80		
	1.1.3.4.	Inventario de productos en proceso P/r Ingreso bodega de productos terminados			20,34
jun-25		-59-			
	1.1.1.1.	Caja		42,20	
	1.1.3.3.03.	Brócoli HB LEGACY	10,00		
	1.1.3.3.05.	Coliflor Ckywalker	8,00		
	1.1.3.3.04.	Col Morada	5,60		
	1.1.3.3.06.	Remolacha Mesa Redondo	3,60		
	4.1.1.1.	Ventas P/ r Venta de hortalizas S/F 011-015			42,20
jun-25		-60-			
	5.1.01.	Costo de Venta		20,34	
	1.1.3.3.	Inventario de productos terminados p/r Costo de venta			20,34
jun-25		-61-			
	5.1.07.	Gasto servicios básicos		15,00	
	1.1.1.1.	Caja			15,00
		P/r Pago del agua correspondiente a 3 meses			
jun-25		-62-			
	5.1.03.	Gasto Combustible		2,68	
	1.1.5.1.	Iva en compras		0,32	
	1.1.1.1.	Caja			3,00
		p/r Compra de Combustible			
jun-30		-63-			
	2.1.	Cuentas por pagar		70,00	
	1.1.1.1.	Caja			70,00
		P/R Pago de deuda correspondiente al mes de Junio			
jun-30		-64-			
	5.1.05.	Gasto depreciacion		191,28	
	1.2.2.02.	Depreciacion Acumulada Edificacion y mejoras			29,69
	1.2.2.06.	Depreciacion Acumulada Vehiculos			160,00
	1.2.2.04.	Depreciacion Acumulada Herramientas			1,59
		P/R Depreciacion trimestral			
jun-30		-65-			
	4.1.1.1.	Ventas		960,20	
	5.1.01.	Costo de Ventas			399,84
	3.3.1.	Utilidad del ejercicio			560,36
		P/r Utilidad de ejercicio			
		TOTAL		32.357,50	32.357,50

“EL PROPIETARIO”

LIBRO MAYOR

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Caja

FECHA	DETALLE	N°	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	800,00		800,00
abr-02	Compra	2		30,07	769,93
abr-02	Compra	3		8,00	761,93
abr-04	Compra combustible	4		3,00	758,93
abr-04	Compra de herramientas	5		30,00	728,93
abr-05	Compra de herramientas	6		217,50	511,43
abr-05	Compra de humus	7		75,60	435,83
abr-05	Pago flete abono	8		10,00	425,83
abr-06	Compra combustible	9		3,00	422,83
abr-07	Mantenimiento y Reparacion vehiculo	10		10,00	412,83
abr-09	Venta existencias	11	142,50		555,33
abr-30	Pago deuda	36		70,00	485,33
may-30	Pago deuda	41		70,00	415,33
jun-04	Venta de hortalizas	43	164,50		579,83
jun-04	compra de combustible	45		3,00	576,83
jun-04	Venta de hortalizas	47	235,00		811,83
jun-11	Compra de combustible	49		3,00	808,83
jun-18	Venta de hortalizas	51	211,50		1.020,33
jun-18	Compra de combustible	53		3,00	1.017,33
jun-25	Venta de hortalizas	55	164,50		1.181,83
jun-25	Compra de combustible	57		3,00	1.178,83
jun-25	Venta de hortalizas	59	42,20		1.221,03
jun-25	Pago de agua	61		15,00	1.206,03
jun-25	Compra de combustible	62		3,00	1.203,03
jun-30	Pago deuda	63		70,00	1.133,03
Total:			1.760,20	627,17	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Caja Chica

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	100,00		100,00
Total:			100,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Bancos

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	400,00		400,00
Total:			400,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Inventario Materia Prima Directa

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	190,00		190,00
abr-02	Compra	2	30,07		220,07
abr-05	Productos disponibles para la venta	12		4,55	215,52
abr-05	Inventario Materia Prima	16		4,20	211,32
abr-07	Productos disponibles para la venta	20		4,13	207,19
abr-07	Productos disponibles para la venta	24		7,35	199,84
abr-07	Productos disponibles para la venta	28		4,90	194,94
abr-07	Productos disponibles para la venta	32		4,94	190,00
may-04	Productos disponibles para la venta	37		0,14	189,86
may-19	Productos disponibles para la venta	39		0,14	189,72
	Total:		220,07	30,35	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Inventario Insumos y Materiales

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	400,00		400,00
abr-02	Compra insumos	3	8,00		408,00
abr-05	Compra de humus	7	75,60		483,60
abr-05	Hoja de costos 1	13		48,10	435,50
abr-07	Hoja de costos 2	17		48,10	387,40
abr-07	Hoja de costos 3	21		48,10	339,30
abr-07	Hoja de costos 4	25		48,10	291,20
abr-07	Hoja de costos 5	29		48,10	243,10
abr-07	Hoja de costos 6	33		48,10	195,00
	Total:		483,60	288,60	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Inventario Productos Terminados

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	87,50		87,50
jun-04	Ingreso de Bodega de productos terminados	42	80,50		168,00
jun-04	Costo de ventas	44		80,50	87,50
jun-11	Ingreso de Bodega de productos terminados	46	115,00		202,50
jun-11	Costo de ventas	48		115,00	87,50
jun-18	Ingreso de Bodega de productos terminados	50	103,50		191,00
jun-18	Costo de ventas	52		103,50	87,50
jun-25	Ingreso de Bodega de productos terminados	54	80,50		168,00
jun-25	Costo de ventas	56		80,50	87,50
jun-25	Ingreso de Bodega de productos terminados	58	20,34		107,84
jun-25	Costo de ventas	60		20,34	87,50
	Total:		487,34	399,84	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Terrenos

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	20.000,00		20.000,00
	Total:		20.000,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Edificaciones y mejoras

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	2.500,00		2.500,00
	Total:		2.500,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Herramientas

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	70,00		70,00
abr-04	Compra de herramientas	5	30,00		100,00
abr-05	Compra de herramientas	6	217,50		317,50
	Total:		317,50		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Vehiculos

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1	4.000,00		4.000,00
	Total:		4.000,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Depreciacion Acumulada Edificios

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Depreciaciones	64		29,69	29,69
	Total:			29,69	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Depreciacion Acumulada Herramientas

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Depreciaciones	64		1,59	1,59
	Total:			1,59	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Depreciacion Acumulada Vehiculos

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Depreciaciones	64		160,00	160,00
	Total:			160,00	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Cuentas por Pagar

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1		1.000,00	1.000,00
abr-30	Pago deuda mes Abril	36	70,00		930,00
may-30	Pago deuda mes Mayo	41	70,00		860,00
jun-30	Pago deuda mes Junio	63	70,00		790,00
	Total:		210,00	1.000,00	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Capital

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Estado de situacion inicial	1		27547,50	27547,50
	Total:			27547,50	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto Combustible

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-04	Compra de Combustible	4	2,68		2,68
abr-06	Compra de Combustible	9	2,68		5,36
jun-11	Compra de Combustible	45	2,68		8,04
jun-18	Compra de Combustible	49	2,68		10,72
jun-25	Compra de Combustible	53	2,68		13,40
jun-25	Compra de Combustible	57	2,68		16,08
jun-25	Compra de Combustible	62	2,68		18,76
	Total:		18,76		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto Transporte

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-04	Pago flete de abono	8	10,00		10,00
	Total:		10,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto mantenimiento y reparacion vehiculo

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-07	Pago reparacion de vehiculo	10	10,00		10,00
	Total:		10,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Ventas

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-09	Venta de existencias	11		142,50	142,50
jun-04	venta de hortalizas	43		164,50	307,00
jun-11	venta de hortalizas	47		235,00	542,00
jun-18	venta de hortalizas	51		211,50	753,50
jun-25	venta de hortalizas	55		164,50	918,00
jun-25	venta de hortalizas	59		42,20	960,20
Total:				960,20	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Costo de ventas

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
jun-04	Costo de ventas	44	80,50		80,50
jun-11	Costo de ventas	48	115,00		195,50
jun-18	Costo de ventas	52	103,50		299,00
jun-25	Costo de ventas	56	80,50		379,50
jun-25	Costo de ventas	60	20,34		399,84
Total:			399,84		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Mano de obra

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-07	Mano de Obra	14		14,58	14,58
abr-07	Mano de obra utilizada	18		14,58	29,16
abr-07	Mano de obra utilizada	22		14,58	43,74
abr-07	Mano de obra utilizada	26		14,58	58,32
abr-07	Mano de obra utilizada	30		14,58	72,90
abr-07	Mano de obra utilizada	34		14,58	87,48
may-04	Mano de obra utilizada	38		14,58	102,06
may-04	Mano de obra utilizada	40		14,58	116,64
Total:				116,64	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Costos indirectos de Fabricación

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	15		0,16	0,16
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	19		0,16	0,32
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	23		0,16	0,48
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	27		0,16	0,64
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	31		0,16	0,80
abr-07	Prorrates de gastos Indirectos de fabr.	35		0,16	0,96
Total:				0,96	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Inventario de productos en proceso

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-05	Producto para la venta	12	4,55		4,55
abr-05	Mano de obra utilizada	13	48,10		52,65
abr-05	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	14	14,58		67,23
abr-05	Inventario Materia Prima	15	0,16		67,39
abr-05	Productos disponibles para la venta	16	4,20		71,59
abr-05	Hoja de costos	17	48,10		119,69
abr-05	Mano de obra utilizada	18	14,58		134,27
abr-05	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	19	0,16		134,43
abr-05	Productos disponibles para la venta	20	4,13		138,56
abr-05	Hoja de costos	21	48,10		186,66
abr-05	Mano de obra utilizada	22	14,58		201,24
abr-05	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	23	0,16		201,40
abr-05	Productos disponibles para la venta	24	7,35		208,75
abr-05	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	25	48,10		256,85
abr-05	Mano de obra utilizada	26	14,58		271,43
abr-05	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	27	0,16		271,59
abr-05	Productos disponibles para la venta	28	4,90		276,49
abr-05	Hoja de costos	29	48,10		324,59
abr-05	Mano de obra utilizada	30	14,58		339,17
abr-07	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	31	0,16		339,33
abr-07	Productos disponibles para la venta	32	4,94		344,27
abr-07	Hoja de costos	33	48,10		392,37
abr-07	Mano de obra utilizada	34	14,58		406,95
abr-07	Prorrateso gastos indirectos de fabricacion	35	0,16		407,11
abr-07	Mano de obra utilizada	38	14,58		421,69
abr-07	Mano de obra utilizada	40	14,58		436,27
jun-04	Ingreso de bodega de productos terminados	42		80,50	355,77
jun-11	Ingreso de bodega de productos terminados	46		115,00	240,77
jun-18	Ingreso de bodega de productos terminados	50		103,50	137,27
jun-25	Ingreso de bodega de productos terminados	54		80,50	56,77
	Total:		436,27	399,84	

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto Servicio Básico

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
jun-25	Pago mensual del agua	61	15,00		15,00
	Total:		15,00		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto excedente por maduración

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
may-04	Perdida de plantas no desarrolladas	37	0,14		0,14
may-19	Perdida de plantas no desarrolladas	39	0,14		0,28
	Total:		0,28		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Iva en Compras

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-04	Compra de Combustible	4	0,32		0,32
abr-06	Compra de Combustible	9	0,32		0,64
jun-11	Compra de Combustible	45	0,32		0,96
jun-18	Compra de Combustible	49	0,32		1,28
jun-25	Compra de Combustible	53	0,32		1,60
jun-25	Compra de Combustible	57	0,32		1,92
jun-25	Compra de Combustible	62	0,32		2,24
			2,24		

"EL PROPIETARIO"
LIBRO MAYOR
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CUENTA: Gasto Depreciación

FECHA	DETALLE	N° ASIENTO	SUMAS		SALDOS
			DEBE	HABER	
abr-02	Depreciaciones	64	191,28		191,28
	Total:		191,28		

“EL PROPIETARIO”

BALANCE DE

COMPROBACIÓN

"EL PROPIETARIO"
BALANCE DE COMPROBACIÓN
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

Nº	DETALLE	DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
1	Caja	1.760,20	627,17	1.133,03	-
2	Caja Chica	100,00	-	100,00	-
3	Bancos	400,00	-	400,00	-
4	Inventario Materia Prima Directa	220,07	30,35	189,72	-
5	Inventario Suministros y Materiales	483,60	288,60	195,00	-
6	Inventario Productos Terminados	487,34	399,84	87,50	-
7	Terrenos	20.000,00	-	20.000,00	-
8	Edificios	2.500,00	-	2.500,00	-
9	Herramientas	317,50	-	317,50	-
10	Vehiculos	4.000,00	-	4.000,00	-
11	Depreciación Acumulada Edificios	-	29,69	-	29,69
12	Depreciación Acumulada Herramientas	-	1,59	-	1,59
13	Depreciación Acumulada Vehiculo	-	160,00	-	160,00
14	Cuentas por Pagar	210,00	1.000,00	-	790,00
15	Capital	-	27.547,50	-	27.547,50
16	Gasto Combustible	18,76	-	18,76	-
17	Gasto Transporte	10,00	-	10,00	-
18	Gasto mantenimiento y reparacion vehiculo	10,00	-	10,00	-
19	Ventas	-	960,20	-	960,20
20	Costo de ventas	399,84	-	399,84	-
21	Inventario de productos en proceso	436,27	399,84	36,43	-
22	Mano de obra	-	116,64	-	116,64
23	Costos indirectos de Fabricación	-	0,96	-	0,96
24	Gasto Servicio Básico	15,00	-	15,00	-
25	Gasto excedente por maduración	0,28	-	0,28	-
26	Iva en compras	2,24	-	2,24	-
27	Gasto Depreciación	191,28	-	191,28	-
	TOTAL	31.562,38	31.562,38	29.606,58	29.606,58

GERENTE

CONTADOR

“EL PROPIETARIO”

ESTADOS

FINANCIEROS

"EL PROPIETARIO"
ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

MATERIA PRIMA DIRECTA		30,35
Inventario Materia Prima	190,00	
(+) Compra de Materia Prima Directa	<u>30,07</u>	
(=) Disponible para la Venta	220,07	
(-) Inventario Final de Materia Prima Directa	<u>189,72</u>	
(=) Materia Prima Utilizada		
(+) MANO DE OBRA DIRECTA		116,64
(+) COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		0,96
Inventario Inicial Insumos y Materiales	400,00	
(+) Compra Insumos y Materiales	<u>83,60</u>	
(=) Disponible Insumos y Materiales	483,60	
(-) Inventario Final Insumos y Materiales	<u>288,60</u>	
(=) Insumos y Materiales	195,00	
COSTOS DE PRODUCCIÓN		
(+) Inventario Inicial de Productos en Proceso		436,27
(-) Inventario Final de Productos en Proceso		<u>36,43</u>
(=) COSTOS DE ARTICULOS TERMINADOS		399,84
(+) Inventario Inicial Productos Terminados		<u>87,50</u>
(=) DISPONIBLE PARA LA VENTA		487,34
(-) Inventario Final Productos Terminados		<u>87,50</u>
COSTOS DE VENTA		<u>399,84</u>

GERENTE

CONTADOR

"EL PROPIETARIO"
ESTADO DE RESULTADOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

VENTAS	960,20	
COSTO DE VENTAS	399,84	
	<hr/>	
Utilidad del Ejercicio		560,36
Gastos Operacionales		245,32
Gasto Depreciación	191,28	
Gasto Servicio Básico	15,00	
Gasto Excedente por Maduración	0,28	
Gasto Combustible	18,76	
Gasto Transporte	10,00	
Gasto Mantenimiento y reparación Vehículo	10,00	
UTILIDAD NETA		<hr/> 315,04

GERENTE

CONTADOR

"EL PROPIETARIO"
ESTADO FINAL
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

ACTIVO			PASIVO CORRIENTE	
ACTIVO CORRIENTE			CORTO PLAZO	
DISPONIBLE		1633,03		907,60
Caja	1.133,03		Cuentas por Pagar	790,00
Caja Chica	100,00		Mano de Obra por Pagar	116,64
Bancos	400,00		Costos indirectos por Pagar	0,96
EXIGIBLE		510,89	Total Pasivo	907,60
Inventario Materia Prima Directa	189,72		PATRIMONIO	27.547,50
Inventario Suministros y Materiales	195,00		Capital	27.547,50
Inventario Productos Terminados	87,50			
Inventario de productos en proceso	36,43		UTILIDAD	315,04
Iva en Compras	<u>2,24</u>			
ACTIVO FIJOS				
NO DEPRECIABLES		20.000,00		
Terrenos	20.000,00			
DEPRECIABLES		6626,22		
Edificios y mejoras	2.500,00			
Depreciación Acumulada Edificaciones y mejoras	- 29,69			
Maquinarias y Herramientas	317,50			
Depreciación Acumulada Herramientas	- 1,59			
Vehículos	4.000,00			
Depreciación Acumulada Vehículos	<u>- 160,00</u>			
Total Activo		<u>28.770,14</u>	Total Pasivo y Patrimonio	<u>28.770,14</u>

GERENTE

CONTADOR

3.10.7. Notas Aclaratorias a los Estados Financieros

Nota 1.- Caja

Consta del dinero en efectivo generado por las ventas de la producción de hortalizas orgánicas.

Nota 2.- Caja Chica

Integrado por un fondo fijo que tiene el invernadero la cual se utiliza para gastos menores.

Nota 3.- Bancos

Corresponde a los depósitos realizados en la cuenta de ahorros N° 264345 del Banco Pichincha.

Nota 4.- Inventarios

Para el control de inventarios se adopto el sistema de inventarios permanente aplicando para su valoración el costo promedio

Nota 5.- Activos Fijos

El saldo corresponde a la existencia física de bienes muebles y herramientas valoradas al costo de adquisición menos la depreciación por el método de línea recta

Nota 6.- Porcentajes de depreciación

El invernadero de Hortalizas del Sr. Pallasco aplica los porcentajes de depreciación establecidos en la ley:

Edificio	5%
Vehículo	20%
Herramientas	10%

Nota 7.- Cuentas por Pagar

Valor que adeuda el Sr. Pallasco a un Proveedor por concepto de adquisición de aspersores.

Nota 8.- Patrimonio

Integrado por el capital propio

Nota 9.- Ventas

Valor de las ventas del segundo trimestre del año comprendido del 01 de Abril al 30 de Junio del 2011

3.10.8. Análisis Financiero

Ratios del segundo trimestre del año 2011 del invernadero de hortalizas orgánicas del Sr. Segundo Pallasco

RAZÓN CORRIENTE O ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Índice de Liquidez: Activo Corriente / Pasivo Corriente

Índice de Liquidez: 1633,03 / 907,60

Índice de Liquidez = \$1,80

El invernadero cuenta con \$1,80 para cancelar deudas de corto plazo, es decir que el invernadero está en la capacidad de cubrir sus deudas con sus activos corrientes.

ÍNDICE DE CAPITAL DE TRABAJO

Índice de Capital de Trabajo = Activo Corriente – Pasivo Corriente

Índice de Capital de Trabajo = 1633,03 - 907,60

Índice de Capital de Trabajo = \$725,43 USD

Este índice nos indica que la empresa luego de cancelar sus deudas de corto plazo cuenta con 725,43 dólares para operar con normalidad.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Patrimonio*100

Índice de Endeudamiento = 907,60 / 27.862,54

Índice de Endeudamiento = 3%

Del capital que cuenta la empresa el 3% es obtenido a través de deudas es decir que por cada dólar de la Empresa 0,03 cvs son obtenidos a través de deudas

ÍNDICE DE PROPIEDAD

Índice de Propiedad = Patrimonio / Activo Total *100

Índice de Propiedad = 27.862,54 / 28.770,14

Índice de Propiedad = 97%

Del capital que cuenta la empresa el 97% es proporcionado por sus propietarios o que por cada dólar sus propietarios aportan con 0,97 cvs de dólar.

ÍNDICE DE UTILIDAD EN VENTAS

Índice de Utilidad ventas = Utilidad antes de intereses e impuestos/ Ventas*100

Índice de Utilidad ventas = 560,36 / 960,20

Índice de Utilidad ventas = 58 %

Por cada dólar que invierte la empresa está obteniendo una rentabilidad sobre ventas de 0,58 cvs o que del 100% de las ventas totales la Empresa obtiene una rentabilidad del 58%

CONCLUSIONES

- La no utilización de documentos contables ha dificultado el conocimiento de todos aquellos rubros que intervienen en la determinación de costos de producción y la asignación respectiva a cada producto.
- No poseen un control de inventarios en la producción de hortalizas orgánicas por tanto no saben a ciencia cierta el movimiento de materia prima materiales utilizados y demás elementos que pueden ser objetos de este control impidiendo de esta manera que los recursos no tengan un manejo adecuado.
- Una guía metodológica de Costos debe adaptarse a las necesidades de cada organización con la finalidad de brindar ayuda para facilitarle su trabajo diario de modo que les permita conocer su realidad económica y si optimizan adecuadamente sus recursos
- La falta de un Sistema de Contabilidad de Costos no permite que el invernadero de Hortalizas Orgánicas mantengan un adecuado control de los elemento de costo lo que da como consecuencia una información irrelevante para la toma de decisiones de la producción.
- La producción del Invernadero del Sr. Pallasco es baja no obstante esto no le impide contar con un adecuado índice de liquidez ofreciéndole la posibilidad de que en un futuro se tome en consideración un aumento de la producción a través de un crédito
- La utilidad del Invernadero del Sr. Segundo Pallasco es aceptable pues se determina USD 0,58 por cada dólar que ha invertido la empresa en la producción de hortalizas orgánicas.
- El desconocimiento de las notas aclaratorias a los estados financieros, impiden a los Propietarios comprender claramente el manejo de su inversión, y de su utilidad

RECOMENDACIONES:

- Se sugiere la utilización permanente de los documentos contables utilizados en la presente investigación con la finalidad de conocer en cantidades y precios exactos de cada uno de los elementos del costo que son utilizados para llevar a cabo el proceso productivo.
- Llevar un control de inventarios a través del manejo de tarjetas kardex por el método aconsejable por su fácil aplicación permitiendo determinar niveles de existencias ejerciendo con ello un control adecuado de sus materiales.
- Emplear dentro del proceso de Producción la guía metodológica de Costos misma que les servirá de apoyo para tomar decisiones adecuadas y precisas en base a la realidad económica en la que se encuentran los invernaderos,
- Implantación del Sistema de Contabilidad de Costos por procesos, ya que se considera el más adecuado previo a los estudios realizados por las postulantes
- El Propietario del invernadero debe realizar créditos con apalancamiento positivo que permita el incremento de su producción y por ende el margen de utilidad de la empresa
- Realizar el proceso de Producción y el proceso de costos para determinar la óptima utilización de recursos para la producción de hortalizas y maximizar la utilidad
- Aplicar notas aclaratorias a los estados financieros, para que brinde los elementos necesarios para su comprensión sobre el manejo de la inversión, y de su utilidad.

GLOSARIO DE TÉRMINOS:

Administración: Es una ciencia social que persigue la satisfacción de objetivos institucionales por medio de una estructura y a través del esfuerzo humano coordinado.

Antecedentes: Hecho, comentario o circunstancia del pasado que influye en hechos posteriores y sirve para juzgarlos, entenderlos o preverlos

Categorías: Son agrupaciones de artículos por temas, que utilizan unas páginas especiales, situadas en el espacio de nombres, en una página de categoría aparecen listados todos los artículos que pertenecen a ella, mientras que al pie de cada uno de esos artículos se muestra un enlace a dicha lista.

Contabilidad: Es la ciencia social, que se encarga de estudiar, medir y analizar el patrimonio de las organizaciones, empresas e individuos, con el fin de servir en la toma de decisiones y control, presentando la información, previamente registrada, de manera sistemática y útil para las distintas partes interesadas.

Costos: Es el valor de adquisición o de producción correspondiente a una cosa o un servicio caracterizándose por ser recuperable, representan una porción del precio de adquisición de artículos, propiedades o servicios, que ha sido diferida o que todavía no se ha aplicado a la realización de ingresos.

Demanda: Se define a la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos en los diferentes precios del mercado por un consumidor o por el conjunto de consumidores en un momento determinado

Depreciación: Es el mecanismo mediante el cual se reconoce el desgaste que sufre un bien por el uso que se haga de él, cuando un activo es utilizado para generar ingresos, este sufre un desgaste normal durante su vida útil que al final lo lleva a ser inutilizable

Dimensiones: Es un número relacionado con las propiedades métricas o topológicas de un objeto matemático.

Excedente: Es la parte de la producción que sobra una vez cubiertas las necesidades básicas y el consumo corriente, el excedente puede acumularse (almacenarse) o si es convertido en moneda es posible su ahorro.

Factores productivos: Son aquellos recursos, materiales o no, que al ser combinados en el proceso de producción agregan valor para la elaboración de bienes y servicios

Gasto: Es todo desembolso monetario no recuperable, pero destinado a conseguir rentas como consecuencia de dicha erogación, en un sentido más limitado se refiere a gastos de operación, de ventas o administrativos.

Gestión: Se extiende hacia el conjunto de trámites que se llevan a cabo para resolver un asunto o concretar un proyecto

Guía: Es un instrumento que organiza sistemáticamente la evaluación de los diferentes factores que determinan el nivel de preparación de una comunidad del mundo en desarrollo

Insumos: Son los materiales extraídos de la naturaleza que nos sirven para transformarlos y construir bienes de consumo.

Inventario: Es un listado de todos los bienes muebles (computadores, escritorios, etc.) o inmuebles (maquinaria, equipo, lotes, edificios, etc.) que tiene la entidad en un momento determinado

Inversión: Es una colocación de capital para obtener una ganancia futura, esta colocación supone una elección que resigna un beneficio inmediato para un futuro

Kardex: Es un documento, tarjeta o registro utilizado para mantener el control de la mercadería, con este registro podemos controlar las entradas y salidas de las mercaderías y conocer las existencias de todos los artículos que posee la empresa

Metodología: Es aquella guía que se sigue a fin realizar las acciones propias de una investigación, se trata de la guía que nos va indicando qué hacer y cómo actuar cuando se quiere obtener algún tipo de investigación.

Misión: Es la razón de ser de la empresa, condiciona sus actividades presentes y futuras, proporciona unidad, sentido de dirección y guía en la toma de decisiones estratégicas

Plántula: Es la planta en sus primeros etapas de desarrollo, desde que germina hasta que se desarrollan las primeras hojas verdaderas.

Producción: Es la creación y procesamiento de bienes y mercancías, incluyéndose su concepción, procesamiento en las diversas etapas es considerada uno de los principales procesos económicos a través del cual el trabajo humano crea riqueza.

Sistema: Es un conjunto de partes o elementos organizados y relacionados que interactúan entre sí para lograr un objetivo..

Suministros: Es la acción y efecto de suministrar (proveer a alguien de algo que necesita, el término nombra tanto a la provisión de víveres o utensilios como a las cosas y efectos suministrados.

Variables: Es un elemento de una fórmula, proposición o algoritmo que puede adquirir o ser sustituido por un valor cualquiera (siempre dentro de su universo).

Visión: Es una declaración que indica hacia dónde se dirige la empresa en el largo plazo, o qué es aquello en lo que pretende convertirse.

BIBLIOGRAFÍA

Citada

- BRAVO, Mercedes, 2007 ; “*Contabilidad General*” Edición Séptima ; 3p
- BRAVO, Oscar; 2005, “*Contabilidad de Costos*”; Edición Quinta; Editorial McGrawHill; p2
- DOLANTE, Fernando, 2001, “*Gestión Administrativa/Financiera*”; Edición Primera; Editorial Florencia ; p24
- GALVAN ESCOBAR, José, 2008, “*Empresa individual*”, (1998); Edición Tercera; Editorial Guadalajara (Jalisco), México; p2
- GUILLESPIE, 2003, “*Contabilidad de Costos*”; Editorial México; Edición Primera; 10p.
- GRUPO Océano; 2003. “*Diccionario de Administración y Finanzas*”, Edición Segunda; Editorial España; 117p
- LÓPEZ, José Isauro, 2004, “*Diccionario Contable Administrativo y Fiscal*”, Edición Tercera; 103p
- Según LÓPEZ, José; 2004; “*Un Enfoque a las Empresas*” Edición Cuarta, Editorial México; p103.
- MOLINA, Olga; 2002, “*Guía Teórico-Práctica de Contabilidad de Costos*”; Edición Primera; Editorial Venezolana; 20p.
- ORTEGA PÉREZ, de León; “*Contabilidad de Costo*”, Edición Primera; 2004, 63p

Consultada

- AGUIRRE, Juan. 2006, “*Contabilidad de Costos*” Cultural: Ediciones Quinta; Editorial Madrid; 28p

- BRAVO VALDIVIEZO, 2003, Mercedes. Contabilidad General, Edición Séptima; 8p
- HARGADON, Bernard, " *Contabilidad de Costos*": segunda edición; 2004.
- JIMÉNEZ, CARLOS, 1.995," Costos para Empresarios" Ediciones Macchi; 47p
- MALDONADO, Hernán, 2003, " *Manual de Contabilidad*", Primera Edición; 81p
- MORTON, Jacobson, 2003, " *Contabilidad de Costos un enfoque administrativo y de gerencia*", Ediciones Madrid; 2002, 72p
- VÁZQUEZ, Juan Carlos, " *Administración Financiera Costos*", Edición Quinta Editorial Aguilar, 51p

Virtual

- COKINS, Gary. Activity Based Cost Management. Making it work: Editorial McGraw Hill, 2000 –(citado 18 de Mayo 2011), Disponible en Internet
- Doctorados online en Administración de Empresas en español (Publicado en la web): Febrero 2005-(citado 12 de Mayo 2011), Disponible en Internet: <http://www.julian bolivar.com/es/node/10>
- GÓMEZ, Geovanny. (Publicaciones en la web): Abril 2008-(citado 10 de Abril 2011), Disponible en Internet : <http://www.Gestiopolis.com/recursos/documentos/fulldocs/fin/definencostos.htm#mas-autor>
- HICKS, Douglas. Activity Based Costing for Small and Mid-sized Businesses: Editorial John Willey & Sons, 1997-(citado 22 de Mayo 2011), Disponible en Internet
- WALES, Jimmy (Publicaciones en la web): Julio 2008 – (citado 25 de Abril 2011), Disponible en Internet: <http://www.monografias.com/trabajos10/conco/conco.shtml>

ANEXOS

ANEXO 1.- DOCUMENTOS FUENTE

Anexo 1.1. Factura

FACTURA	DIA	MES	AÑO
Cliente:		Telf.:	
Dirección:		N:	162
Cant	Detalle	Precio U.	Total
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> FIRMA			Total:

FUENTE: Internet
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Anexo 2.- Estado de Situación Inicial

**“Empresa Comercial “El Girasol”
Estado de Situación Inicial
Al 31 de Diciembre del 2010**

ACTIVO		
Caja		
Caja Chica		
Bancos		
Inventario Materia Prima		
Inventario Productos en Proceso		
Inventario Productos Terminados		
TOTAL ACTIVO		
PASIVO		
Pasivo Corriente		
Obligaciones Financieras		
Proveedores		
Cuentas por Pagar		
Total Pasivo		
PATRIMONIO		
Capital Social		
Utilidad del ejercicio		
Total Patrimonio		

FUENTE: Internet
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Anexo 8.- Estados Financieros

Anexo 8.1.-Estado de Productos Vendidos

**“Empresa Comercial “El Girasol”
Estado de Productos Vendidos
Al 31 de Diciembre del 2010**

Saldo Inicial de Materia Prima	
(+) Compras de Materia Prima	
(-) inventario Final de Materia Prima	
(+) inventario Inicial Productos en Proceso	
(-) inventario Final Productos en Proceso	
(+) inventario Inicial Productos Terminados	
(-) inventario Final Productos Terminados	
(=)Costos productos vendidos	

FUENTE: Internet
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Anexo 8.2.-Estado de Resultados

“Empresa Comercial “El Girasol”
Estado de Resultados
Al 31 de Diciembre del 2010

INGRESOS	
Ventas	
TOTAL INGRESOS	
GASTOS	
Costo de ventas	
Gasto Mantenimiento Vehículo	
Gasto Combustible	
Gasto Reparación vehículo	
Gasto Suministros y Materiales	
Gasto Depreciación Activos Fijos	
TOTAL GASTOS	
UTILIDAD DEL EJERCICIO	

FUENTE: Internet
ELABORADO POR: Las Investigadoras

Anexo 8.3 Estado Situación Financiera Final

**“Empresa Comercial “El Girasol”
Estado Situación Financiera Final
Al 31 de Diciembre del 2010**

ACTIVO		
Caja		
Caja Chica		
Bancos		
Inventario Materia Prima		
Inventario Productos en Proceso		
Inventario Productos Terminados		
TOTAL ACTIVO		
PASIVO		
Pasivo Corriente		
Obligaciones Financieras		
Proveedores		
Cuentas por Pagar		
Total Pasivo		
PATRIMONIO		
Capital Social		
Utilidad del ejercicio		
Total Patrimonio		

FUENTE: Internet
ELABORADO POR: Las Investigadoras

OBSERVADOR/A: Tesistas		Fecha: Marzo/2011		
N°	Cosas a Observar	SI	NO	A VECES
1	Cuenta con una infraestructura		x	
2	Realiza varios procesos en la producción	x		
3	Tiene garantía en sus productos	x		
4	Tiene un buen manejo de sus materiales		x	
5	Utiliza abono orgánico en su producción	x		
6	tiene riego por aspersión	x		
7	Tiene trabajadores en su invernadero	x		
8	Designa actividades a sus trabajadores	x		
9	Existe una buena coordinación	x		
10	Paga a sus trabajadores de manera mensual		x	
11	Tiene proveedores fijos	x		
12	Utiliza material de empaque para sus productos	x		
13	Vende sus productos al por mayor		x	
14	Trabaja con préstamos bancarios		x	
15	Tiene una variedad de productos	x		
<p>Conclusión:</p> <p>Esta ficha se utilizó para describir el lugar de investigación, los procedimientos, la distribución de las actividades, el material de empaque y su mercado los mismos datos que se utilizaron para la construcción del marco teórico y conceptual</p>				

FUENTE: Observación directa
ELABORADO POR: Las Investigadoras

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y HUMANÍSTICAS

CARRERA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA PRESENCIAL

ENCUESTA DIRIGIDA A LOS PROPIETARIOS DE INVERNADEROS DE HORTALIZAS DE LA PARROQUIA TOACASO BARRIO PILACUMBI.

Objetivo: Determinar la necesidad de una Guía Metodológica de Costos en la Producción para los Pequeños Productores identificando el grado de eficiencia y eficacia en la productividad.

1.- ¿Cuántos trabajadores tiene su Invernadero de Hortalizas Orgánicas?

- 1- 3
- 3- 5
- Mas

2.- ¿Cómo realiza la compra de materiales y suministros?

- Contado
- Crédito

3.- ¿En qué tiempo obtiene su Producción?

- Mensual
- Trimestral

4.- Utiliza material de empaque para sus Productos

- Si
- No

5.- Como Ud. utiliza los desechos o desperdicios?

Abono Orgánico

Los vende

6.- ¿Qué otros gastos realiza Ud. para la Producción

Pago de servicios básicos

Combustible

Transporte

7.- ¿Conoce Ud. que es la Contabilidad?

Si

No

8.- ¿Usted utiliza algún documento de respaldo?

Factura

Nota de Venta

Ninguno

9.- ¿Conoce Ud. que es una Guía de Costos?

Si

No

10.- ¿Cómo Productores de hortalizas le gustaría saber cómo calcular el Costo Unitario y Total de su Producción?

Si

No

GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Anexo 11.- PRORRATEO

Cálculos

$876,00 / 90 = 9.73/6 = 1.62$ costo hora hombre.

Producto	Meses	unidades	Costo
Lechuga wald manís	3	350	0.013
lechuga crespá	3	350	0.012
Brócoli	3	350	0.118
Coliflor	3	350	0.021
Remolacha	3	350	0.014
Cebolla	3	350	0.013

Horas de trabajo: 6h

Plántula de Lechuga wald manís

- 1 cama 100 unidades = 3 horas
- 2 cama de 250 unidades = 6 horas

Trabajador 1 = 1 camas = 3 h * 1.62 = 4.86 costo / 100 und = 0.05 c/planta

Trabajador 1 = 2 camas = 6 h * 1.62 = 9.72 costo / 250 und = 0.04 c/planta

$4,86 + 9,72 = 14,58$ costo de las 350 plantas

Plántula de lechuga crespá

Trabajador 1 = 1 camas = 3 h * 1.62 = 3.66 costo / 100 und = 0.04 c/planta

Trabajador 1 = 2 camas = 6 h * 1.62 = 7.32 costo / 250 und = 0.03 c/planta

$4,86 + 9,72 = 14,58$

$14,58 + 14,58 = 29,16$ costo de las 700 plantas de mano de obra

Plántula de Brócoli

- 1 cama 100 unidades = 3 horas
- 2 cama de 250 unidades = 6 horas

Trabajador 2 = 1 camas = 3 h * 1.62= 3.66 costo / 100 und = 0.04 c/planta

Trabajador 2 =2 camas = 6 h * 1.62= 7.32 costo / 250 und = 0.03 c/planta

4,86 + 9,72 = 14,58 costo de las 350 plantas

Plántula de Coliflor

Trabajador 2 = 1 camas = 3 h * 1.62= 3.66 costo / 100 und = 0.04 c/planta

Trabajador 2 = 2 camas = 6 h * 1.62= 7.32 costo / 250 und = 0.03 c/planta

14,58 + 14,58 = 29,16 costo de las 700 plantas de mano de obra

Plántula de Remolacha

1 cama 100 unidades = 3 horas

2 cama de 250 unidades = 6 horas

Trabajador 3 = 1 camas = 3 h * 1.62= 3.66 costo /100 und = 0.04 c/planta

Trabajador 3 = 2 camas = 6 h * 1.62= 7.32 costo / 250 und = 0.03 c/planta

4,86 + 9,72 = 14,58 costo de las 350 plantas

Plántula de Col morada

Trabajador 3 = 1 camas = 3 h * 1.62= 3.66 costo / 100 und = 0.04 c/planta

Trabajador 3 = 2 camas = 6 h * 1.62= 7.32 costo / 250 und = 0.03 c/planta

14,58 + 14,58 = 29,16 costo de las 700 plantas de mano de obra

Materiales que utilizan son:

Concepto	unidad de compra	cantidad	c/unt	c/total
Ligas	Funda	300	0.015	4.50
fundas empaque yumbo	Paquete	100	0.015	1.50
fundas empaque 4x4	Paquete	100	0.10	1.00
fundas empaque 9x4	Paquete	100	0.10	1.00

CIF

Costo mensual del agua

5,00

Costo trimestral

5,00 mensual* 3meses =15,00

Costo diario

15,00/90dias = \$0,16 costo

Anexo 12: FACTURA PROVEEDOR

PILVICSA	MES	DIA	AÑO
FACTURA	02	Abril	2011
Cliete:	Sr. Segundo Pallasco	Telf:	
Dirección:	Barrio Pilacumbi	N:	100
Cantidad	Detalle	Precio U.	Total
350	Brócoli HB LEGACY	0.01180	4,13
350	Coliflor Ckywalker	0.02100	7,35
350	Col Morada	0.01410	4,94
350	Remolacha Mesa Redondo	0.01400	4,90
350	Lechuga Wald Manís	0.01300	4,55
350	Lechuga Crespa	0.01200	4,20
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> FIRMA			Total:
			30,07

ANEXO 13
“EL PROPIETARIO”
ORDEN
DE
COMPRA

El Propietario
Orden de Compra
Del 3 de Abril al 30 de Junio

ORDEN DE COMPRA				
			N:	1
Proveedor PILVICSA		Dirección		Rumipamba
			Teléfono:	2800/465
Forma P. Efectivo				
Sírvanse por este medio suministrarnos los siguientes artículos				
N°	Artículo	Cantidad	P/U	Valor Total
1	Lechuga Wald Manís	350	0.01300	4,55
2	Lechuga Crespa	350	0.01200	4,20
3	Brócoli HBLEGACY	350	0.01180	4,13
4	Coliflor Ckywalker	350	0.02100	7,35
5	Remolacha Mesa R.	350	0.01400	4,90
6	Col Morada	350	0.01410	4,94
Costo Total				30,07
Elaborado por: Las investigadoras		Autorizado por:		Recibido por:
Imprenta Multicolor : Latacunga Telf.: 802214				

El Propietario
Orden de Compra
Del 3 de Abril al 30 de Junio

ORDEN DE COMPRA				
			N:	2
PROVEEDOR MAYORISTA		Dirección:		<i>Panamericana Norte</i>
Forma Pago: Efectivo				
Sírvanse por este medio suministrarnos los siguientes artículos:				
N°	Artículo	Cantidad	P/U	Valor Total
1	Ligas	300	4.50	4.50
1	Fundas yumbo	100	1.50	1,50
1	Fundas de 4x4	100	1.00	1,00
1	Fundas de 9x4	100	1.00	1,00
Total				8,00
Elaborado por: Las investigadoras		Autorizado por:		<i>Recibido por:</i>

El Propietario
Orden de Compra
Del 3 de Abril al 30 de Junio

ORDEN DE COMPRA				
		N°: 3		
Proveedor: PILVICSA		Dirección: Rumipamba		
Forma Pago: Efectivo				
Sírvanse por este medio suministrarnos los siguientes artículos				
N°	Artículo	Cantidad	P/U	Valor Total
2	Azadones	2	15,00	30,00
Costo Total:				30,00
Elaborado por: Las investigadoras Autorizado por: Recibido por:				
Imprenta Multicolor Latacunga Telf.: 802214				

El Propietario
Orden de Compra
Del 3 de Abril al 30 de Junio

ORDEN DE COMPRA				
		N: 5		
PROVEEDOR MAYORISTA		Dirección: Rumipamba		
Forma Pago: Efectivo				
Sírvanse por este medio suministrarnos los siguientes artículos				
N°	Artículo	Cantidad	P/U	Valor Total
	Carretilla	1	30.00	30,00
	Rastrillo	2	15.00	30,00
	Desnavadores	3	10.00	30,00
	Lonas	5	0.50	2,50
	Gavetas grandes	10	6.00	60,00
	Gavetas pequeñas	6	6.00	36,00
	Guantes	5	1.00	5,00
	Machete	2	7.00	14,00
	Pala	1	10.00	10,00
			Total	217.50
Elaborado por: Las investigadoras		Autorizado por:		Recibido por:
Imprenta Multicolor Latacunga Telf.: 802214				

El Propietario
Orden de Compra
Del 3 de Abril al 30 de Junio

ORDEN DE COMPRA				
N°: 002				
Proveedor: PILVICSA		Dirección: Rumipamba		
Forma Pago: Efectivo				
Sírvanse por este medio suministrarnos los siguientes artículos				
N°	Artículo	Cantidad	P/U	Valor Total
1	Abono orgánico	7	6,00	42,00
2	Humus	7	4,80	33,60
Costo Total:				75,60
Elaborado por: Las investigadoras Autorizado por: Recibido por: Imprenta Multicolor Latacunga Telf.: 802214				

ANEXO 14
“EL PROPIETARIO”
HOJA DE
COSTOS

**EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011**

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO:	Lechuga wald
FECHA DE TERMINACIÒN :	30/06/2011	COSTO UNIT	0,19
MATERIA PRIMA DIRECTA:	4,55	C/ TOTAL	0,13
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	M. UTILIDAD	65%
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58	CANTIDAD:	350
CIF:	0,16	P.V.P	0,35
COSTO DE PRODUCCIÒN:	<u>67,39</u>		

Nº 1

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Plántula de Lechuga wald manis	05/04/2011	350,00	0,0130	4,55
			TOTAL	4,55
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
			TOTAL	48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 1	05/04/2011	1,00	14,58	14,58
			TOTAL	14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
			TOTAL	0,16

EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO:	lechuga crespá
FECHA DE TERMINACIÒN:	30/06/2011		
MATERIA PRIMA DIRECTA:	4,20	COSTO UNIT	0,19
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	C/ TOTAL	0,12
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58		
CIF	0,16	M. UTILIDAD	65%
COSTO DE PRODUCCIÒN:	<u>67,04</u>	CANTIDAD:	350
		P.V.P	0,40

Nº 2

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Plántula de lechuga crespá	05/04/2011	350,00	0,0120	4,20
			TOTAL	4,20
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
			TOTAL	48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 1	05/04/2011	1,00	14,58	14,58
			TOTAL	14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
			TOTAL	0,16

**EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011**

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO: Brócoli
FECHA DE TERMINACIÒN:	30/06/2011	
MATERIA PRIMA DIRECTA:	4,13	COSTO UNIT 0,19
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	C/TOTAL 0,12
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58	
CIF	0,16	M. UTILIDAD 65%
COSTO DE PRODUCCIÒN:	<u>66,97</u>	CANTIDAD: 350
		P.V.P 0,50

Nº 3

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Brócoli	05/04/2011	350,00	0,0118	4,13
			TOTAL	4,13
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
			TOTAL	48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 2	05/04/2011	1,00	14,58	14,58
			TOTAL	14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
			TOTAL	0,16

**EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011**

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO: Coliflor
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2011	
MATERIA PRIMA DIRECTA:	7,35	COSTO UNIT 0,20
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	C/TOTAL 0,13
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58	
CIF	0,16	M. UTILIDAD 65%
COSTO DE PRODUCCIÓN:	70,19	CANTIDAD: 350
		P.V.P 0,40

Nº 4

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Coliflor	05/04/2011	350,00	0,0210	7,35
TOTAL				7,35
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
TOTAL				48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 2	05/04/2011	1,00	14,58	14,58
TOTAL				14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
TOTAL				0,16

**EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011**

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO:	Remolacha
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2011	COSTO UNIT	0,19
MATERIA PRIMA DIRECTA:	4,90	C/ TOTAL	0,13
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	M. UTILIDAD	65%
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58	CANTIDAD:	350
CIF	0,16	P.V.P	0,30
COSTO DE PRODUCCIÓN:	<u>67,74</u>		

Nº 5

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Remolacha	05/04/2011	350,00	0,0140	4,90
TOTAL				4,90
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
TOTAL				48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 3	05/04/2011	1,00	14,58	14,58
TOTAL				14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua m 3	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
TOTAL				0,16

**EL PROPIETARIO
HOJA DE COSTOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011**

FECHA DE INICIO:	01/04/2011	PRODUCTO:	Col morada
FECHA DE TERMINACIÓN:	30/06/2011	COSTO UNIT	0,19
MATERIA PRIMA DIRECTA:	4,90	C/ TOTAL	0,13
INSUMOS Y MATERIALES:	48,10	M. UTILIDAD	65%
MANO DE OBRA DIRECTA:	14,58	CANTIDAD:	350
CIF	0,16	P.V.P	0,40
COSTO DE PRODUCCIÓN:	<u>67,74</u>		

Nº 6

MATERIA PRIMA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Col morada	05/04/2011	350,00	0,0141	4,94
TOTAL				4,94
INSUMOS Y MATERIALES	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Humus	05/04/2011	1	7,00	7,00
Otro Abono Orgánico	05/04/2011	1	5,60	5,60
ligas	05/04/2011	300	0,06	18,00
fundas empaque yumbo	05/04/2011	350	0,02	7,00
fundas empaque 4x4	05/04/2011	350	0,01	3,50
fundas empaque 9x4	05/04/2011	700	0,01	7,00
TOTAL				48,10
MANO DE OBRA DIRECTA	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Trabajador 3	05/04/2011	1	14,58	14,58
TOTAL				14,58
COSTOS INDR. FAB.	FECHA	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Agua m 3	04/05/2011	m 3	0,16	0,16
TOTAL				0,16

ANEXO 15
“EL PROPIETARIO”
DEPRECIACIONES

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE ACTIVO FIJOS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

EDIFICIOS

Costo	2.500,00		
Valor Residual 5%	125,00		
Valor a depreciar	2.375,00		
Vida Útil	20 AÑOS		
Depreciación Anual	118,75	Depe. Mensual	9,90

PERIODO	D. ANUAL	ACUMULADA	VALOR
			2.500,00
2011	118,75	118,75	2.381,25
2012	118,75	237,50	2.262,50
2013	118,75	356,25	2.143,75
2014	118,75	475,00	2.025,00
2015	118,75	593,75	1.906,25
2016	118,75	712,50	1.787,50
2017	118,75	831,25	1.668,75
2018	118,75	950,00	1.550,00
2019	118,75	1.068,75	1.431,25
2020	118,75	1.187,50	1.312,50
2021	118,75	1.306,25	1.193,75
2022	118,75	1.425,00	1.075,00
2023	118,75	1.543,75	956,25
2024	118,75	1.662,50	837,50
2025	118,75	1.781,25	718,75
2026	118,75	1.900,00	600,00
2027	118,75	2.018,75	481,25
2028	118,75	2.137,50	362,50
2029	118,75	2.256,25	243,75
2030	118,75	2.375,00	125,00

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE HERRAMIENTAS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

VEHÍCULO

Costo	4.000,00		
Valor Residual 20%	800,00		
Valor a depreciar	3.200,00		
Vida Útil	5 AÑOS		
Depreciación Anual	640,00	Depe. Mensual	53,33

PERIODO	D. ANUAL	ACUMULADA	VALOR
			4.000,00
2011	640,00	640,00	3.360,00
2012	640,00	1.280,00	2.720,00
2013	640,00	1.920,00	2.080,00
2014	640,00	2.560,00	1.440,00
2015	640,00	3.200,00	800,00

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE HERRAMIENTAS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

CARRETILLA

Costo	30,00		
Valor Residual 10%	3,00		
Valor a depreciar	27,00		
Vida Útil	10 AÑOS		
Depreciación Anual	2,70	Depe. Mensual	0,23

PERIODO	D. ANUAL	ACUMULADA	VALOR
			30,00
2011	2,70	2,70	27,30
2012	2,70	5,40	24,60
2013	2,70	8,10	21,90
2014	2,70	10,80	19,20
2015	2,70	13,50	16,50
2016	2,70	16,20	13,80
2017	2,70	18,90	11,10
2018	2,70	21,60	8,40
2019	2,70	24,30	5,70
2020	2,70	27,00	3,00

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE HERRAMIENTAS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

AZADON

Costo	15,00		
Valor Residual 10%	1,50		
Valor a depreciar	13,50		
Vida Útil	10 AÑOS		
Depreciación Anual	1,35	Depe. Mensual	0,11

PERIODO	N ANUAL	N ACUMULADA	EN
			15,00
2011	1,35	1,35	13,65
2012	1,35	2,70	12,30
2013	1,35	4,05	10,95
2014	1,35	5,40	9,60
2015	1,35	6,75	8,25
2016	1,35	8,10	6,90
2017	1,35	9,45	5,55
2018	1,35	10,80	4,20
2019	1,35	12,15	2,85
2020	1,35	13,50	1,50

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE HERRAMIENTAS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

RASTRILLO

Costo	15,00		
Valor Residual 10%	1,50		
Valor a depreciar	13,50		
Vida Útil	10 ANOS		
Depreciación Anual	1,35	Depe. Mensual	0,11

PERIODO	N ANUAL	N ACUMULADA	EN
			15,00
2011	1,35	1,35	13,65
2012	1,35	2,70	12,30
2013	1,35	4,05	10,95
2014	1,35	5,40	9,60
2015	1,35	6,75	8,25
2016	1,35	8,10	6,90
2017	1,35	9,45	5,55
2018	1,35	10,80	4,20
2019	1,35	12,15	2,85
2020	1,35	13,50	1,50

EL PROPIETARIO
TABLA DE DEPRECIACIONES DE HERRAMIENTAS
DEL 1 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO DEL 2011

DESNAVADOR

Costo	10,00		
Valor Residual 10%	1,00		
Valor a depreciar	9,00		
Vida Util	10 ANOS		
Depreciación Anual	0,90	Depe. Mensual	0,08

PERIODO	D. ANUAL	ACUMULADA	VALOR
			10,00
2011	0,90	0,90	9,10
2012	0,90	1,80	8,20
2013	0,90	2,70	7,30
2014	0,90	3,60	6,40
2015	0,90	4,50	5,50
2016	0,90	5,40	4,60
2017	0,90	6,30	3,70
2018	0,90	7,20	2,80
2019	0,90	8,10	1,90
2020	0,90	9,00	1,00

ANEXO 16
“EL PROPIETARIO”
KARDEX

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Lechuga wald manis
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
 Minimas
 Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							50	0.25	12.50
abr-05	Venta	11				50	0.25	12.50	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	350	0.25	87.50				350	0.25	87.50
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	280	0.25	70.00
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	190	0.25	45.00
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	90	0.25	22.50
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	20	0.25	5.00
jun-25	Venta	60				20	0.25	5.00	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Lechuga Crespa
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
 Minimas
 Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							50	0.25	12.50
abr-05	Venta	11				50	0.25	12.50	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	350	0.25	87.50				350	0.25	87.50
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	280	0.25	70.00
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	180	0.25	45.00
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	90	0.25	22.50
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	20	0.25	5.00
jun-25	Venta	60				20	0.25	5.00	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Brocoli
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
Minimas
Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							100	0.25	25.00
abr-05	Venta	11				100	0.25	25.00	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	350	0.25	87.50				350	0.25	87.50
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	280	0.25	70.00
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	180	0.25	45.00
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	90	0.25	22.50
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	20	0.25	5.00
jun-25	Venta	60				20	0.25	5.00	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Coliflor
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
Minimas
Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							50	0.25	12.50
abr-05	Venta	11				50	0.25	12.50	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	350	0.25	87.50				350	0.25	87.50
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	280	0.25	70.00
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	180	0.25	45.00
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	90	0.25	22.50
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	20	0.25	5.00
jun-25	Venta	60				20	0.25	5.00	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Remolacha
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
Minimas
Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							50	0.25	12.50
abr-05	Venta	11				50	0.25	12.50	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	340	0.25	85.00				340	0.25	85.00
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	270	0.25	67.50
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	170	0.25	42.50
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	80	0.25	20.00
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	10	0.25	2.50
jun-25	Venta	60				10	0.25	2.50	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Col Morada
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
Minimas
Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Saldo inicial	1							50	0.25	12.50
abr-05	Venta	11				50	0.25	12.50	0	0	0
jun-03	Ingreso a bodega	43	340	0.25	85.00				340	0.25	85.00
jun-04	Venta	44				70	0.25	17.50	270	0.25	67.50
jun-11	Venta	48				100	0.25	25.00	170	0.25	42.50
jun-18	Venta	52				90	0.25	22.50	80	0.25	20.00
jun-25	Venta	56				70	0.25	17.50	10	0.25	2.50
jun-25	Venta	60				10	0.25	2.50	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS**TARJETA KARDEX****Producto** Lechuga wald manis**UNIDAD DE MEDIDA:** Unidades**METODO** Ponderado**EXISTENCIAS:** Maximas**CODIGO** 1

Minimas

REFERENCIA

Criticas

RESPONSABLE:

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.01300	41.30				350	0.01300	4.55
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.01300	41.30	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS**TARJETA KARDEX****Producto** Lechuga Crespa**UNIDAD DE MEDIDA:** Unidades**METODO** Ponderado**EXISTENCIAS:** Maximas**CODIGO** 1

Minimas

REFERENCIA

Criticas

RESPONSABLE:

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.01200	4.20				350	0.01200	4.20
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.01200	4.20	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Brocoli
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
 Minimias
 Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.01180	4.13				350	0.01180	4.13
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.01180	4.13	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS

TARJETA KARDEX

Producto Coliflor
METODO Ponderado
CODIGO 1
REFERENCIA
RESPONSABLE:

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades
EXISTENCIAS: Maximas
 Minimias
 Criticas

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.0210	7.35				350	0.0210	7.35
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.0210	7.35	0	0	0

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS**TARJETA KARDEX****Producto** Remolacha**UNIDAD DE MEDIDA:** Unidades**METODO** Ponderado**EXISTENCIAS:** Maximas**CODIGO** 1

Minimas

REFERENCIA

Criticas

RESPONSABLE:

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.0140	4.90				350	0.0140	4.90
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.0140	4.90	0	0	0
may-04	Desperdicio plantas	37				10	0.0140	0.14	340	0.0140	4.76

INVERNADEROS DE HORTALIZAS ORGANICAS**TARJETA KARDEX****Producto** Col Morada**UNIDAD DE MEDIDA:** Unidades**METODO** Ponderado**EXISTENCIAS:** Maximas**CODIGO** 1

Minimas

REFERENCIA

Criticas

RESPONSABLE:

FECHA	DETALLE	N. DOC	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T	CANT	V/U	V/T
abr-02	Compra	1	350	0.0141	4.94				350	0.0141	4.94
abr-07	Salida para siembra	12				350	0.0141	4.94	0	0	0
may-19	Desperdicio plantas	40				10	0.0141	0.14	340	0.0141	4.79

ANEXO 17
FOTOS DEL INVERNADERO



