

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA**



**“DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE GUAYABA COMO
UN INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYA A LA AUTOSOSTENIBILIDAD DE LA
HACIENDA LA PROVIDENCIA DE INVERSIÓN EN PROYECTO AGROAMOR EN
EL DEPARTAMENTO DE AHUACHAPÁN”**

PRESENTADO POR:

**ROSALES RAMOS MARIANELLA ZOLEYMAN
SALINAS DE JIMÉNEZ ROCIO GEORGINA
ZEPEDA DE BELLOSO EVELYN CLARIBEL**

**PARA OPTAR AL GRADO DE:
LICENCIADO EN CONTADURÍA PÚBLICA**

DOCENTE DIRECTOR

MAF. JOSÉ GUSTAVO BENÍTEZ ESTRADA

DICIEMBRE 2020

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

AUTORIDADES

| | |
|--|---|
| Rector | : Msc. Roger Armando Arias Alvarado |
| Secretario General | : Ing. Francisco Antonio Alarcón Sandoval |
| Decano de la Facultad de Ciencias Económicas | : Lic. Nixon Rogelio Hernández Vásquez |
| Secretaria de la Facultad de Ciencias Económicas | : Licda. Vilma Marisol Mejía Trujillo |
| Director de la Escuela de Contaduría Pública | : Msc. Mario Wilfredo Crespín Elías |
| Coordinador General de Seminario de Graduación | : Lic. Mauricio Ernesto Magaña Menéndez |
| Coordinación de Seminario de Proceso de Graduación de la Escuela de Contaduría Publica | : Lic. Daniel Nehemías Reyes López |
| Docente Director | : MAF. José Gustavo Benítez Estrada |
| Jurado Evaluador | : Lic. José Felipe Hernández Mejía Lic. Carlos Nicolás Fernández Linares |

Diciembre 2020

San Salvador, El Salvador, Centroamérica

AGRADECIMIENTOS

Al único y amado Dios por darme la fuerza, sabiduría y fortaleza para finalizar mi carrera y en honor a su fidelidad.

A mis padres, a lo largo de mi carrera han estado en los momentos más difíciles, me han dado su cariño y apoyo en lo que va de mi vida, este triunfo es el regalo más preciado que yo les quiero dar.

A mis compañeras de trabajo de graduación porque fueron las personas idóneas que Dios puso en mi camino para lograr este éxito.

A todos los docentes universitarios que contribuyeron a mi formación académica y en especial a nuestros asesores que nos orientaron en el desarrollo de nuestro trabajo de graduación.

Marianella Zoleyman Rosales Ramos.

Agradezco a Dios primeramente por la vida, y la salud que me brindo durante el proceso de desarrollo del trabajo, a mi hija por la falta de mi presencia, mi madre y hermano por el apoyo emocional.

Rocio Salinas

AGRADECIMIENTOS

A Dios padre por todo lo que me has dado hasta el día de hoy.

A mi familia por su confianza depositada en mí,

A mis amigos por sus palabras de fortaleza cuando estuve desanimada.

Y en especial a mi mamá por todas sus atenciones que ha tenido a lo largo de mi vida.

Mis hermanas; por enseñarme a ser responsable y sonreírle a la vida a pesar de las dificultades.

Mi esposo por su apoyo y comprensión.

Evelyn Claribel Zepeda Galdámez.

ÍNDICE

| CONTENIDO | PAGINA |
|---|--------|
| RESUMEN EJECUTIVO | i |
| INTRODUCCIÓN | iii |
| CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 5 |
| 1.1. Situación problemática de los costos de la guayaba | 5 |
| 1.2. Enunciado del problema | 7 |
| 1.3. Justificación de la investigación | 7 |
| 1.3.1 Novedoso | 8 |
| 1.3.2 Factibilidad | 9 |
| 1.3.3 Apoyo institucional | 9 |
| 1.3.4 Utilidad social | 9 |
| 1.4. Objetivos de la investigación | 9 |
| 1.4.1 Objetivo general | 9 |
| 1.4.2 Objetivos específicos | 9 |
| 1.5. Hipótesis | 10 |
| 1.6. Limitaciones de la investigación | 11 |
| CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO | 12 |
| 2.1. Antecedentes de las fundaciones sin fines de lucro (ONG'S) | 12 |
| 2.1.1 A nivel internacional. | 12 |
| 2.1.2 Desarrollo de las ONG'S en El Salvador. | 13 |
| 2.2. Principales definiciones | 14 |
| 2.2.2. Elementos del costo agrícola del cultivo de la guayaba. | 15 |
| 2.2.4. Generalidades de los costos | 18 |
| 2.2.5 Fundaciones ONG'S | 18 |
| 2.2.6. Beneficios de la guayaba y del cultivo. | 19 |
| 2.3 Ubicación y cobertura del cultivo de la guayaba. | 20 |
| 2.4. Características del cultivo de la guayaba. | 21 |
| 2.5. Importancia del sector agrícola en El Salvador | 22 |
| 2.6. Clasificación de la agricultura | 22 |

| | | |
|--------|---|----|
| 2.7. | Clases de cultivos agrícolas. | 24 |
| 2.8. | Legislación aplicable | 24 |
| 2.9. | Normativa técnica | 27 |
| 3. | CAPÍTULO III. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN. | 30 |
| 3.1 | Enfoque y tipo de investigación | 30 |
| 3.1.1. | Enfoque | 30 |
| 3.1.2. | Tipo de estudio | 31 |
| 3.2 | Delimitación espacial y temporal | 32 |
| 3.2.1. | Espacial | 32 |
| 3.2.2. | Temporal | 32 |
| 3.3.2. | Universo y muestra | 33 |
| 3.3.3. | Variables e indicadores | 33 |
| 3.4 | Técnicas, materiales e instrumentos | 34 |
| 3.4.1. | Técnicas y procedimientos para la recopilación de la información | 34 |
| 3.4.2. | Instrumentos de medición | 35 |
| 3.5 | Procesamiento de la información. | 35 |
| 3.6 | Cronograma de actividades | 36 |
| 3.7 | Análisis y presentación de los resultados | 37 |
| 3.7.1. | Presentación de los resultados. | 37 |
| 3.7.2. | Diagnóstico de la investigación | 42 |
| | CAPÍTULO IV- DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE GUAYABA COMO UN INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYA A LA AUTO SOSTENIBILIDAD DE LA HACIENDA LA PROVIDENCIA E INVERSIÓN EN PROYECTO AGROAMOR UBICADO EN EL KM 107.5 DEPARTAMENTO DE AHUACHÁPÁN. | 44 |
| 4.1 | Introducción del diseño de costos para el cultivo de la guayaba | 44 |
| 4.2 | Planteamiento del diseño de costos cultivo de la guayaba cosechada en Hacienda Providencia. | 44 |
| 4.3 | Plan de Solución | 45 |
| 4.4 | Beneficios y limitantes | 47 |
| 4.5 | Desarrollo del caso práctico. | 47 |
| 4.5.1 | Generalidades de Fundación Esteban. | 47 |
| 4.5.2 | Estructura Organizacional | 49 |
| 4.5.3. | Determinar etapas del cultivo de la guayaba | 50 |

| | |
|---|-----|
| 4.5.4. Elementos del costo agrícola cultivo de la guayaba. | 50 |
| 4.5.5 Documentos a implementar para determinar los costos agrícolas | 52 |
| 4.6 Catálogo de cuentas | 84 |
| 4.7. Contabilización | 85 |
| 4.8 Diseño de hoja de costos para el cultivo de guayaba | 131 |
| 4.9 Análisis de estados financieros | 133 |
| BIBLIOGRAFÍA | 152 |
| ANEXOS | 152 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| Figura 1 Ubicación Hacienda La Providencia | 20 |
| Figura 2 Fotografía cultivo de guayaba | 20 |
| Figura 3 Clasificación de la agricultura. | 23 |
| Figura 4 Plan de solución. | 46 |
| Figura 5 Estructura organizacional. | 49 |
| Figura 6 Procesos del cultivo de guayaba. . | 50 |
| Figura 7 Elementos del costo cultivo de guayaba. | 50 |
| Figura 8 Implementación de documentos. | 52 |
| Figura 9 Orden de compra. | 53 |
| Figura 10 Control de entradas y salidas de insumos y materiales. | 55 |
| Figura 11 Control de vencimiento y deterioro de insumos. | 57 |
| Figura 12 Bitácora de actividades de maquinaria y equipo agrícola. | 59 |
| Figura 13 Bitácora de mantenimiento con maquinaria y equipo agrícola. | 61 |
| Figura 14 Vales para combustible. | 63 |
| Figura 15 Comprobante de donación. . | 65 |
| Figura 16 Comprobante de crédito fiscal. | 67 |
| Figura 17 Factura consumidor final. | 69 |
| Figura 18 Nota de remisión. | 71 |
| Figura 19 Bitácora de materia prima directa. | 73 |
| Figura 20 Bitácora de materia prima indirecta. | 74 |
| Figura 21 Bitácora de mano de obra directa. | 75 |
| Figura 22 Bitácora de costos indirecto agrícola. | 76 |
| Figura 23 Bitácora de materiales directos. | 77 |
| Figura 24 Bitácora de materiales indirectos. | 78 |
| Figura 25 Bitácora de mano de obra directa. | 79 |
| Figura 26 Bitácora de mano obra indirecta. | 80 |
| Figura 27 Hoja de costos para cultivo de guayaba. | 81 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1 Características de cultivo de la guayaba | 22 |
| Tabla 2 Legislación aplicable | 25 |
| Tabla 3 Legislación aplicable | 26 |
| Tabla 4 Legislación aplicable | 27 |
| Tabla 5 Normativa aplicable | 28 |
| Tabla 6 Normativa aplicable | 29 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| | |
|--|-----|
| Anexo 1 Guía de entrevista | 155 |
| Anexo 2 Procesos del cultivo de la guayaba | 159 |
| Anexo 3 Catálogo de cuentas | 164 |
| Anexo 4 Cuadro de depreciación | 175 |
| Anexo 5 Mayorización | 176 |
| Anexo 6 Mayorización | 178 |
| Anexo 7 Hoja de costo | 181 |
| Anexo 8 Cuadro de abreviaturas | 182 |

RESUMEN EJECUTIVO

Debido a las necesidades que han surgido durante la trayectoria del tiempo se han visto empresas y personas altruistas, que por cuestiones antropológicas y de solidaridad han decidido a portar con un interés humanitario más que económico a áreas vulnerables en El Salvador las cuales se han beneficiado.

Estas son organizaciones sin fines de lucro llamadas Fundaciones u ONG's, las cuales han jugado un papel muy importante en el país ya que por medio de sus programas han beneficiado a muchas familias e incluso han impulsado el emprendedurismo.

Fundación Esteban es una organización la cual busca ayudar a los niños con vulnerabilidad nutricional, por medio de programas de alimentación. Uno de sus objetivos es de llevar un plano de alimentación de la Hacienda Providencia a la mesa de sus hogares por medio de los programas de nutrición y salud conjunto Agroamor.

Agroamor, programa agrícola el cual consiste en el desarrollo de proyectos de cultivos encaminados a la investigación y desarrollo de autosostenimiento económico, dentro del cual busca beneficiar a las personas aledañas a la Hacienda Providencia y los niños beneficiados de nutrición.

La investigación se orienta básicamente en un estudio relacionado con la Hacienda Providencia donde se recomienda un diseño de un sistema de costos para el cultivo de guayaba y además la implementación de una serie de documentos que es de suma importancia para establecer un control adecuado y llevar un registro idóneo de una área importante como lo es la venta de cultivo agrícola; así como también el llenado de bitácoras diarias con el propósito que estas contribuyan a la

elaboración de la hoja del costo para el cultivo de la guayaba y a la vez sirva como un instrumento que contribuya la autosostenibilidad de la propiedad e inversión en proyecto Agroamor ubicado en el departamento de Ahuachapán.

INTRODUCCIÓN

En El Salvador las fundaciones de ayuda social han contribuido considerablemente en el desarrollo del país específicamente en zona área rural.

Sin embargo, el contenido de la investigación se enfocó en el diseño de un sistema de costos para el cultivo de guayaba como, un instrumento que contribuya a la autosostenibilidad de la Hacienda La Providencia y su proyecto Agroamor para mejorar las etapas de producción de la guayaba, y obtener beneficios económicos para sostener e incrementar ayuda social.

Capítulo I, Planteamiento del problema.

En este capítulo se realizó la investigación, en donde se exponen los objetivos, además la metodología científica, basándose en el proyecto de investigación, definiendo afinando la estructura de manera formal de la implementación del diseño de un sistema de costos para el cultivo de guayaba como un instrumento que contribuya la autosostenibilidad de la hacienda la providencia e inversión en proyecto Agroamor ubicado en el km 107.5 departamento de Ahuachapán.

Capítulo II, Antecedentes

Se describen los antecedentes de las Fundaciones en el Salvador, especialmente las que se dedican al sector agrícola, sus variables, características propias del cultivo de guayaba, normativa legal y técnica

Capítulo III, Metodología de la Investigación

Este capítulo brinda información referente al conjunto de procedimientos relacionados que se utilizan para llegar alcanzar determinados objetivos y la metodología utilizada es la cualitativa,

basándose en la interpretación de acuerdo a la información proporcionada en la Hacienda Providencia donde se realizaron las entrevistas e investigación de procedimientos de cultivo de la guayaba.

Capítulo IV Desarrollo de caso práctico

Se presenta el plan de intervención y la propuesta a través del desarrollado el caso práctico para reconocer y medir los activos biológicos en su etapa de crecimiento, transformación hasta llegar a la producción y cosecha.

Para implementar un diseño de sistema de costos para el cultivo de guayaba como un instrumento que contribuya a la autosostenibilidad de la Hacienda La Providencia.

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1.Situación problemática de los costos de la guayaba.

A través del tiempo, el agro ha desempeñado un rol elemental en la economía de El Salvador, los productos agrícolas tales como café, algodón, maíz y caña de azúcar se han exportado y por lo tanto han servido de importantes fuentes de ingreso adicional esto ha contribuido a la generación de empleo, primordialmente a áreas rurales.

Fundación Esteban, es una organización que ayuda a niños de escasos recursos, por medio del desarrollo de programas que sirven como canalizadores de alimentos, nace en el año de 2012 con el fin de servir a la población salvadoreña. Los programas tienen diferentes fines, pero se complementan entre sí, dentro de los cuales se mencionan:

- Programa florecer: Facilita alimentación, uniformes, útiles escolares, becas, e implementación de asesoría en salud, canasta básica y plan de intervención en necesidades familiares inmediatas.
- Programa Agroamor: Que inicio en el año 2014 a través de hacienda providencia, tiene como función el servicio de desarrollo agrícola que analiza y encamina nuevas cosechas, accesos al mercado formal y provee entrenamiento para los micros agricultores. También suministra granos básicos a los programas de alimentación y canasta básica.
- Entre otros.

Fundación Esteban posee una propiedad denominada Hacienda Providencia, desde 2012 se desarrollan diferentes tipos de cultivos, como la siembra de maíz, maicillo, guayaba, maracuyá, entre otros, estos en el pasado se trabajaban únicamente de forma operativa y por ende no se le daba mayor importancia a los procesos contables para determinar los tipos de costos.

Es importante mencionar que la hacienda no se sostiene económicamente por sí sola, sino que una buena parte de sus ingresos resultan de importes que provienen de donantes del exterior.

¿Cuándo surge la necesidad de establecer una contabilidad de costo agrícola de acuerdo a una normativa técnica/legal? La Hacienda Providencia en donde se desarrolla el programa Agroamor y que pertenece a Fundación Esteban se le empezó a inyectar recursos económicos; para entonces se habían proyectados presupuestos en los cuales reflejaban que aproximadamente en el quinto o sexto año esta lograría a autosostenerse y además cubrirían las necesidades de los demás programas de la fundación, sin embargo no se tuvieron los resultados esperados por las deficiencias, ejemplo de ellas serían:

- El suelo no era apropiado para el cultivo de la guayaba debido a que anteriormente se ocupaba como terreno ganadero y por lo tanto este se contamina.
- No se contaba con procesos de producción adecuados de siembra, mantenimiento, aplicación de fungicidas, pesticidas, fertilización y cosecha. Estas etapas se desarrollaban de forma empírica.
- No se tiene un sistema de riego apropiado para el cultivo de la guayaba.
- A la fecha no se ha implementado un sistema de costos el cuál permita la razonabilidad, determinación en las cifras de los estados financieros y la ejecución de los procesos productivos del cultivo de la guayaba que ayuden a establecer si en este hay una rentabilidad o una pérdida.
- Entre otros.

De acuerdo a las causas descritas anteriormente se ve la necesidad de diseñar y establecer un sistema de costos que contribuya al mejoramiento de cada una de las etapas de la producción de la guayaba.

El objeto de una aplicación en la producción del cultivo de la guayaba como una herramienta técnica que contribuya a un sistema de costos es para:

- Determinar el costo del producto.
- Que la información sea oportuna.
- Que contribuya al control interno.
- Es una medida de comparación, donde las variaciones son una verdadera llamada de atención.
- Correcciones en tiempo oportuno.
- Establecer su respectivo costo de venta, para poder competir adecuadamente en el mercado.
- Determinar anticipadamente las posibles utilidades a lograr, en relación a su volumen de ventas en un periodo determinado.

Por todo lo descrito con anterioridad se concluye que es importante la implementación de un sistema de costos, para que contribuya a la autosostenibilidad y permita registrar información financiera razonable para la toma de decisiones en proyectos de inversión.

1.2. Enunciado del problema

¿La falta de un sistema de costos afecta a la Hacienda Providencia para su propia sostenibilidad y a la vez no permite registrar información financiera razonable para la toma de decisiones en proyectos de inversión?

1.3. Justificación de la investigación

Con este estudio se pretende suplir una herramienta técnica para diseñar un sistema de costos para implementarlo en la producción del cultivo de la guayaba desarrollado en la Hacienda Providencia de Fundación Esteban.

Esta organización posee diferentes programas que se han realizado con el objeto de contribuir a la población salvadoreña, especialmente a la niñez con mayor necesidad; en el proyecto Agroamor, se gestiona, desarrollan y producen diferentes tipos de cultivos, como lo son el maíz, el maracuyá, la guayaba entre otros.

En la hacienda se proporciona trabajo a las personas aledañas a la propiedad. Los cultivos en cierta proporción son donados o trasladados al programa de alimentación el cual consiste en ayudar a la niñez por medio de entregas de granos básicos y adicionalmente otros productos de la canasta básica como por ejemplo, leche, aceite entre otros, y el resto es para venta de tal manera que, de lo que se obtiene contribuya al apalancamiento de los gastos de la propiedad.

Esta investigación se realizó para establecer un valor a la producción del cultivo de la guayaba, se hizo por medio de la implementación de un diseño de costos basado en una técnica., para la evolución de resultados de la producción y determinar si es conveniente o no producir el cultivo de la guayaba. Cabe mencionar que en el pasado los costos de agrícolas se calculaban de manera empírica y sin ningún argumento técnico.

Al no contar con un sistema de costos no se tiene la certeza para determinar el valor económico del producto cultivado (La Guayaba) y establecer el precio de venta con una técnica adecuada que permita determinar si la hacienda puede lograr su autosostenibilidad y servir como un ente canalizador y proveedor de alimentos para las distintas instituciones beneficiadas por la fundación Esteban.

1.3.1 Novedoso

La investigación se considera novedosa porque será la primera vez que se diseñe e implemente una herramienta técnica de un sistema de costos en la Hacienda Providencia de la Fundación Esteban, específicamente en el cultivo semipermanente de la guayaba.

1.3.2 Factibilidad

Consiste en la accesibilidad que puede llegar a tener el equipo de trabajo en la obtención de la información de la institución a estudiar, este es el caso de la Hacienda Providencia.

1.3.3 Apoyo institucional

Este estudio, sirva como una herramienta de trabajo para la hacienda Providencia, debido a que será de mucha ayuda en el área de contabilidad; con el propósito de mejorar la confiabilidad en sus estados financieros.

1.3.4 Utilidad social

Será de utilidad para profesionales de la contabilidad, para hacer más factible su trabajo en el área de costos agrícolas. Se toma como finalidad el diseño de un sistema de costos para la hacienda Providencia, que sirva como una herramienta factible en el área de contabilidad de los costos agrícolas.

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1 Objetivo general

Diseñar un sistema de costos para el fruto de la guayaba, cultivado en la hacienda providencia, para mejorar su productividad y sostenibilidad a través de resultados obtenidos que ayuden a la toma de decisiones en el proyecto Agroamor.

1.4.2 Objetivos específicos

- Elaborar una matriz de centro de costos para el cultivo de la guayaba.

- Establecer los procesos de la mano de obra directa.
- Determinar los procesos del cultivo semipermanente la guayaba.
- Definir centros de costos para cada una de las etapas del cultivo semipermanente de la guayaba.
- Aportar información necesaria para la correcta aplicación de las partidas contables.

1.5. Hipótesis

La falta de un sistema de costos para proyecto Agroamor que fortalezca la producción, facilite la determinación de los precios de los insumos necesarios del cultivo de la guayaba, ayude a la sostenibilidad económica de la hacienda Providencia y a la toma de decisiones oportuna de la fundación Esteban.

Variable Dependiente:

- Auto sostenibilidad económica de la Hacienda Providencia e Inversión en proyecto Agroamor.
- Toma de decisiones oportuna de la fundación Esteban.
- Determinación de los precios de los insumos necesarios del cultivo de la guayaba.

Variable Independiente:

- Diseño de un sistema de costos para proyecto Agroamor.

Indicadores:

VD: Auto sostenibilidad de la hacienda providencia ubicada en el departamento de Ahuachapán.

VD: Inversión en proyecto Agroamor.

VI: Diseño de un sistema de costos para el cultivo de la guayaba.

1.6. Limitaciones de la investigación

Para el estudio se seleccionó la Hacienda Providencia que funciona por medio de la fundación Esteban ubicada en el departamento de Ahuachapán, y sus oficinas ubicadas en col. Escalón San Salvador.

- Coincidir con el personal de la hacienda el tiempo que ellos puedan dedicar para desarrollar la investigación por medio de entrevistas; que se hará a los administradores y empleados que tengan acceso con el tema investigado.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de las fundaciones sin fines de lucro (ONG's)

2.1.1 A nivel internacional.

Al culminar la segunda guerra mundial, se creó un ordenamiento en todo el mundo por el cual surgió una cognición de un grupo de personas en donde se unificaron los países. En este momento no importaba quien había vencido en tal guerra debido a que en ese momento existió una gran necesidad como efecto de la guerra. “ (Gonzales, 2004)”

Tanto laicos cristianos como congregaciones misioneras fueron los pioneros en desarrollar e impulsar este tipo de organizaciones, también es relevante destacar que para esa época existían otro tipo de asociaciones que velaban con el mismo fin de ayudar voluntariamente a los sectores más necesitados en donde se organizaban para desarrollar actividades de beneficencia parcialmente, trabajaban en primera instancia con asistencia y su objetivo no era visionario y los trabajos voluntarios se desarrollaban a corto plazo; su trabajo consistía en la recolección de fondos y donaciones que eran destinados para las áreas con mayor necesidad o para canalizaciones de fondos y donaciones para entidades públicas y privadas. Las áreas beneficiadas por estas organizaciones eran principalmente los ancianos, minusválidos, enfermos y niños huérfanos. “ (Gonzales, 2004)”

En América Central aparecen las primeras Asociaciones y Fundaciones como un efecto a la necesidad por descentralizar al sector estatal, esta surge y son impulsadas por un sentimiento de compasión, con el fin de ayudar aquellas áreas que se veían con mayor necesidad. “ (Gonzales, 2004)”

2.1.2 Desarrollo de las ONG'S en El Salvador.

Las fundaciones y ONG'S son organizaciones privadas que trabajan en función social y sin fines de lucro para atender a un sector de la población que es de escasos recursos. Los fondos para desarrollar sus obras son obtenidos a través de donaciones nacionales e internacionales, de instituciones, de personas naturales o jurídicas y de gobiernos. “ (Fundemas, 2011)”

Las ONG'S han colaborado en el país para que su desarrollo sea sostenido y han contribuido a fortalecer áreas como la educación, el medio ambiente, la salud, el desarrollo organizacional comunitario, el género, la emergencia y ayuda humanitaria, la asistencia a la niñez, la asistencia jurídica, la vivienda, las artes y la cultura, entre otros.” (Fundemas, 2011)”

En el año 2011 en El Salvador existía un registro aproximadamente entre fundaciones y ONG'S de 4712 entre las cuales alrededor de 156 tenían una iniciación empresarial.

Las fundaciones empresariales: son las que tienen afinidad a una o más empresas, la mayoría de estas tienen una misión dirigida hacia las áreas de educación, salud, servicios sociales entre otras.

¿Por qué surge este tipo de organización en el país?

Algunas de las iniciativas por las cuales surgen las fundaciones empresariales son para hacerse cargo de una necesidad de desarrollo o interés social, donde la empresa no posee el conocimiento o el tiempo requerido pero si tiene un interés a la necesidad latente de la comunidad o bien a la iniciativa conjunto de los grupos de interés para mejorar la relación entre ellos.” (Fundemas, 2011)”

Al ver el desarrollo de las organizaciones no gubernamentales sin fines de lucro y la necesidad económica y productiva que había en el país nace la buena intención de los organizadores de Fundación Esteban.

Esta se crea en el año 2012 con la intención de brindar apoyo al pequeño agricultor y a la niñez salvadoreña.

Para apoyar al pequeño agricultor se desarrolló un programa con el nombre de Agroamor, es un proyecto que se dedica tanto al cultivo de productos agrícolas como a la investigación de nuevos cultivos en el país.

En un comienzo se invirtió mucho en la investigación, pero por la poca experiencia técnica que existía y por el tipo de suelo que no era muy apropiado para la siembra de todo tipo de cultivo, no se lograba desarrollar y abastecer la hacienda de productos agrícolas, hasta que se llegó al año quinto y sexto.

2.2. Principales definiciones

2.2.1. Diseño de costo agrícola



El diseño del costo agrícola del cultivo de la guayaba es el proceso figurado de forma ordenada con fases necesarias, que contienen datos destinados para conseguir un costo unitario del producto, a través de elementos básicos e información relevante y cronológica.

Dentro del desarrollo del diseño de costos del cultivo de la guayaba se encuentra la descripción del producto su importancia, la introducción al país, las organizaciones que brindaron apoyo, la variedad, ubicación del cultivo en estudio, elementos del costos, tipo y modelos de cuadros en donde se recopilará la información, las etapas del cultivo, entre otros, finalizando con la hoja de costos agrícola.

2.2.2. Elementos del costo agrícola del cultivo de la guayaba.

a) Materiales e Insumos.

Recursos necesarios que se ocupan en el desarrollo de procesos naturales hasta llegar al punto de convertirse en un producto agrícola nuevo que es el fruto.

Los insumos se dividen en básicos y secundarios, pero en el caso se ocuparán los términos de materia prima directa e indirecta.

Directa: Es el activo biológico, más todos los insumos necesarios para el crecimiento y desarrollado que este necesita para la obtención del producto final (el fruto, la guayaba)

- Árbol.

El árbol es comprado, es decir no se desarrolla en la Hacienda.

- Fertilizantes y pesticidas.

Para este producto se utilizan tanto orgánicos como químicos.

Indirecta: es aquel material que no está directamente inmerso en el activo biológico ni en el producto pero que si es necesario para el desarrollo de la guayaba.

- Bolsa.
- Papel periódico.

Estos dos son utilizados para proteger la guayaba de las moscas y otros insectos que provocan enfermedades, por el aroma que despide el fruto.

b) Mano de obra directa e indirecta.

Elemento en donde es necesaria la intervención del recurso humano ayudando al proceso evolutivo y vegetativo de la del árbol hasta convertirse en guayaba.

Mano de obra directa.

Las formas de pago se dan catorcenal, en jornadas laborales que son fijas y variables, fijas de 8 horas y no fijas que pueden variar entre 2, 4, y 6 eso depende de la necesidad, si la cosecha es productiva.

Etapas en las que se incurre la mano de obra directa:

- Preparación de la tierra.
- Siembra.
- Fertilización.
- Poda.
- Riego.

- Selección de fruta y embolsado.
- cosecha y comercialización.

Mano de obra indirecta.

Es la intervención del recurso humano que se ocupa para la producción, pero no está relacionada directamente con el producto, por ejemplo: la vigilancia, el ingeniero agrónomo, el contador, entre otros.

Costos indirectos agrícolas.

Representan el tercer elemento del costo, no identificándose su monto en forma precisa en una cosecha o en un proceso productivo. Esto quiere decir, que no puede conocerse con exactitud qué cantidad de esas erogaciones han intervenido en la cosecha.

2.2.3 Otras definiciones

Bitácoras o tablas por actividad de los elementos del costo del cultivo de la guayaba.

Para determinar el costo de cada elemento del diseño se necesitan modelos o formatos de recapitulación de información, y precisamente ese es el objetivo de este numeral, se presenta a continuación:

- a) Materia prima directa
- b) Materia prima indirecta
- c) Insumos y materiales.

Programa Agroamor: En la actualidad este proyecto se desarrolla en el área rural en el departamento de Ahuachapán por medio de La Hacienda Providencia que es administrada por la Fundación Esteban; es un programa de inversión social con el cual se pretende ayudar a la sociedad

a través de la producción agrícola y fortalecer la alimentación en la niñez salvadoreña. Se desarrolla proporcionando granos básicos a familias de escasos recursos económicos.

2.2.4. Generalidades de los costos

Hoy en día las empresas son parte importante en el desarrollo económico de un país a la vez aportan e inyectan tecnología y avanzan a medida que lo demanda la población en los diferentes sectores. Y cada una de ellas tiene diferente su organización contable en algunos casos son excelentes sus aportaciones a la estructura organizacional dependiendo de sus recursos directores o administradores. Cada empresa tiene la labor de ir renovándose o actualizándose constantemente según sea su visión para ir logrando éxito en el mercado, a medida que el empresario va logrando sus metas o propósitos, así también la materia de la contabilidad va ejerciendo poder sobre las empresas y mandando mensajes de alertas, para ir cambiando sus técnicas procedimientos controles internos. “(M.G. Gonzalez Gimenez, 2017)”

En referencia con los costos. En la actualidad existe una gran competitividad de las empresas a nivel nacional, en la cual influyen diferentes situaciones tanto internas como externas, de las cuales es importante destacar la contabilidad de los costos para la toma de decisiones. Los sectores empresariales están impulsados a competir contra otras organizaciones. Tanto nacionales como internacionales debido a las tendencias de las integraciones económicas. “(M.G. Gonzalez Gimenez, 2017)”

2.2.5 Fundaciones ONG'S

Las ONGS tienen un papel muy importante en la sociedad salvadoreña, debido al conflicto armado y siendo organismos que ayudaron al fortalecimiento del país involucrándose en la reinserción de los ciudadanos.

Por el surgimiento de organizaciones con un grado de altruismo, se ve la necesidad de crear una normativa que regule su comportamiento como consecuencia nace en el año 1996 denominándose como Ley de Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro, que tiene por objeto establecer un régimen jurídico especial., y es justo en esta época que empiezan a surgir organizaciones de índole similar, pero con liderazgo empresarial. “ (Fundemas, 2011)”

Se le da hincapié a un término de las ONG según las cartas de las Naciones Unidas la cual se ha interpretado de la siguiente manera:

De acuerdo a la ONU una fundación (ONG) es: “organizaciones cuya constitución no sea consecuencia de un tratado internacional”. Se consideran independientes de las instituciones y poderes públicos y llevan a cabo servicios humanitarios con claros objetivos de beneficio social. “ (La Region, s.f.)”

2.2.6. Beneficios de la guayaba y del cultivo.

Este producto, es una fruta con buen sabor además contiene componentes que ayudan al sistema digestivo como el potasio y fibra, mucha agua y pocas calorías, se utiliza como tratamiento para la presión arterial y el colesterol, previene la diabetes, mejora la salud visual, ya que contiene vitamina A, protege el sistema nervioso, previene anemias y cuida la salud de la piel,

Estos beneficios que los promueven diferentes medios de comunicación como el periódico, revistar, internet, entre otros. Esto es publicidad gratuita del producto, además que la fruta contiene buen sabor. Tiene bastante demanda, pese a que hay muchos comerciantes que se dedican a producir la guayaba, esta es bien colocada en el mercado.

Como experiencia institucional, a pesar de que el control es irrelevante, inusual y emperico, por diversas razones y pese a que se comercializa en mercado informal, se ha decidido mantener el

cultivo porque contiene beneficios, si bien es cierto que el cuidado y aplicación de fungicidas debe de ser preventivo, muchas veces se hace posterior, y aun así se ven buenos resultados en cuanto a la cosecha no así al costo.

2.3 Ubicación y cobertura del cultivo de la guayaba.

El estudio del diseño del costo del cultivo de la guayaba para el presente trabajo de investigación se realizó en la Hacienda Providencia que pertenece a Fundación Esteban, ubicada en el departamento de Ahuchaban en el kilómetro 107.5 carretera a las chinamas. El cultivo consta de tres manzanas identificadas como lotes, se procesan dos variedades la taiwanesa 1 y 2 pero para el presente estudio se tomará en cuenta la variedad 1.

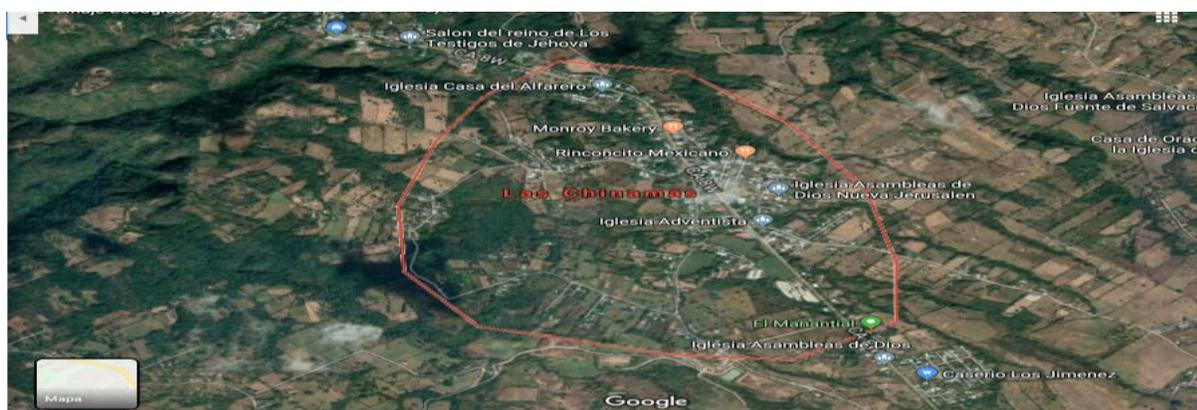


Figura 1 Ubicación Hacienda La Providencia
Fuente imagen: (Imágenes@2019 CNES, 2019)



Figura 2 fotografía cultivo de guayaba
Fuente imagen: Elaboración propia, Hacienda La Providencia

2.4. Características del cultivo de la guayaba.

La producción de la guayaba como cultivo extensivo en El Salvador se inicia desde que la misión técnica de Taiwán introdujo la variedad taiwanesa 1 y junto al programa frutales del CENTA se impulsó y motivo a productores visionarios, capacitándolos en el manejo agronómico y procesamiento de la fruta. Los primeros reportes del cultivo de guayaba taiwanesa en el país son de 1998. “ (García I. M., Guia Técnica del Cultivo de la Guayaba, 2010).”

Este es un cultivo semipermanente en el cual el fruto se da por medio de un árbol que dura aproximadamente entre ocho y diez años de los cuales tienen que podarse cada cierto tiempo, y el abono debe ser constante, consta con diferentes procesos para su cultivo y cosecha dentro de la etapas de cultivo podemos mencionar el desmalezado y aplicación de fungicidas, fertilización del suelo 15-15-15, fertilización al suelo con formula 0-0-60, fertilización foliar, fertilización orgánica (tuncaza), riego, poda de fructificación, poda de fructificación, poda de saneamiento de renovación, selección de frutos y raleo de frutos, embolsado, control de plagas, cosecha y la comercialización.

A medida que el tiempo ha transcurrido el cultivo de este producto ha ido aumentando en un mínimo porcentaje pero no es el suficiente para su propia sostenibilidad.

Para este cultivo hay tres lotes que constan de una manzana por lote, dentro de los cuales hay un total de 1,307 árboles. Los tipos de guayaba que se cultivan son la de variedad Taiwán uno y dos en la que se estima su cosecha a partir del cuarto y quinto año.

Tabla 1 Características de cultivo de la guayaba

| Tipo | Características |
|-----------------|--|
| Taiwán 1 | De forma redonda, un poco achatados en el pedúnculo, y en el ápice, su piel es lisa y de color verde pálido, presenta una consistencia jugosa y crocante, sabor dulce, su peso varía de 1-1.5 libras, sus medidas son de 10 x 8 cm. Su producción oscila entre las 25 y 30 lb para el primer año por arbolito. Y para los próximos años entre 40 y 60 lb. “ (García I. M., Guia Técnica del Cultivo de la Guayaba, 2010)” |
| Taiwán 2 | Su forma varía entre redondo ha alargado, su piel es rugosa y su color es un verde olivo en el momento óptimo de cosecha, presenta una consistencia crocante poco jugosa, sabor dulce, su peso varía de 1-1.5 libras, miden de 12.0 x 9.0 cm. Su producción oscila entre las 25 y 30 lb para el primer año por arbolito. Y para los próximos años entre 40 y 60 lb. Ambos materiales, bajo condiciones de riego y adecuada fertilización, mantienen una producción continúa durante todo el año. (García I. M., Guia Técnica del Cultivo de la Guayaba, 2010)” |

Fuente: elaborada por el grupo, en base a guía técnica de la guayaba, CENTA

2.5. Importancia del sector agrícola en El Salvador

El sector agrícola en nuestro país es de los más importantes y principales en la economía esta actividad ha sido más intensa debido a su creciente densidad demográfica. Esto ha logrado un impacto en la perspectiva del país o su ecología (Iglesias, reimpresión 2018)

A través de la historia, el agro ha desempeñado un papel fundamental en la economía del país, debido a su gran aporte al producto interno bruto (PIB) en donde las aportaciones de productos agrícolas (café, algodón, maíz, caña de azúcar) son una fuente de ingresos y además contribuye a la generación de empleos principalmente en el área rural (Iglesias, reimpresión 2018)

2.6. Clasificación de la agricultura

Los tipos de agricultura pueden dividirse:

- Su dependencia del agua.
- La magnitud de la producción y su relación con el mercado.

- Pretender obtener el máximo rendimiento a la mínima utilización de otros medios de producción.
- Método y Objetivos (Iglesias, reimpresión 2018)

Clasificación de la agricultura

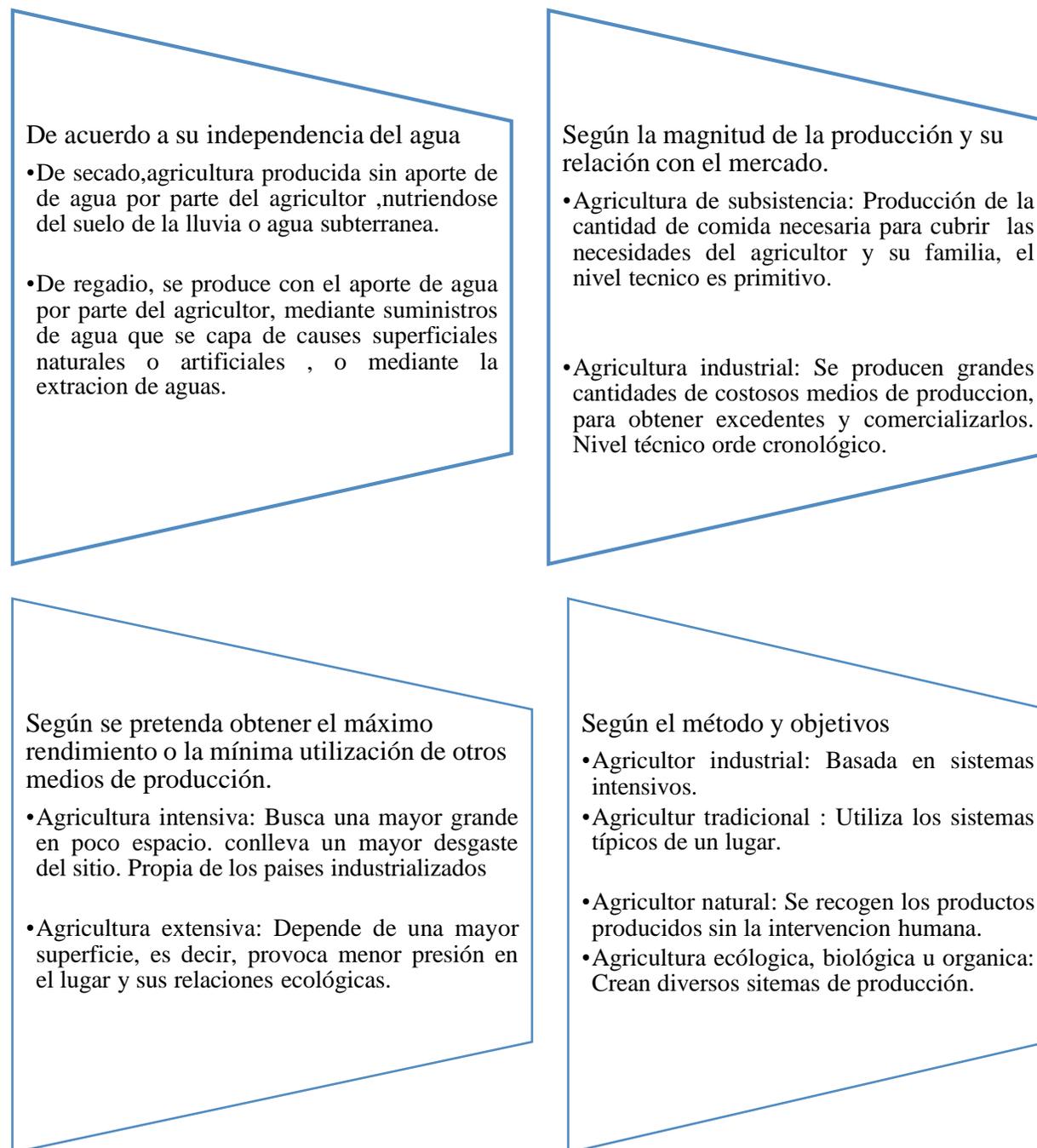


Figura 3 Clasificación de la agricultura. Fuente: Elaborada por el grupo tomado de (Iglesias, reimpresión 2018)

2.7. Clases de cultivos agrícolas.

Cultivos cíclicos: Son aquellos cuya etapa de formación es menor a un año y solamente se obtiene una cosecha antes de que la planta se vuelva improductiva o caduque su vida potencial. En esta clasificación se encuentran el maíz, el frijol, el arroz, trigo, sorgo o maicillo, la papa, el tabaco, el ajonjolí, el tomate, y el maní, o cacahuate. “ (Iglesias, reimpresión 2018)”

Cultivos semipermanentes: en este tipo de cultivos, el proceso de formación es mayor a un año y del mismo se pueden obtener varias cosechas antes de que se vuelva improductiva. Su vida ronda los cinco años. Dentro de estos pueden encontrarse la guayaba, el banano, plátano, la caña de azúcar y la piña entre otros. Su periodo agronómico generalmente es de uno a cinco años. Es decir estos cultivos se siembran y producen en promedio de cinco años “ (Iglesias, reimpresión 2018)”

Cultivos permanentes: para este tipo de cultivos la etapa de formación puede comprender más de un año y la vida útil es mayor a los cinco años dados que se puede obtener varias cosechas. Dentro de estos están el café, los cítricos, el aguacate, el hule y los árboles frutales. “ (Iglesias, reimpresión 2018)”

2.8. Legislación aplicable

A continuación se describe de forma sencilla los artículos más relevantes y principalmente los que tienen relación a La Hacienda Providencia, que en este caso será tratada como una entidad sin fines de lucro, que está sujeta a leyes, reglamentos y lineamientos para poder operar.

Tabla 2 Legislación aplicable

| Ley aplicable | Descripción |
|--|--|
| <p>Ley de Asociaciones y Fundaciones Sin Fines de Lucro, Diario Oficial No. 238, del 21 de noviembre de 1996, tomo No. 333 publicado, 17 de diciembre 1996</p> | <p>Capítulo I. Art. 1 Esta ley tiene por objeto establecer un régimen jurídico especial, que se aplicara a las asociaciones y fundaciones sin fines de lucro.</p> <p>Capítulo I. Art. 6 Estarán sujetas a las mismas leyes y obligaciones tributarias que establecen las leyes para personas naturales y jurídicas, en cuanto no estén expresamente excluidas por dichas leyes.</p> |
| <p>Ley de Asociaciones y Fundaciones Sin Fines de Lucro, Diario Oficial No. 238, del 21 de noviembre de 1996, tomo No. 333 publicado, 17 de diciembre 1996</p> | <p>Capítulo IV Art. 26 Las asociaciones y fundaciones tienen derecho a solicitar el reconocimiento de su personalidad jurídica por el estado, a través del Ministerio del Interior</p> <p>Capítulo V. Art. 40 Obligación de llevar contabilidad formal de su patrimonio, de acuerdo con algunos de los sistemas contables generalmente aceptados y conforme a las normas tributarias, autorizadas por la Dirección General del Registro.</p> |
| <p>Ley de Impuesto sobre la Renta, Diario Oficial No. 242 , tomo, No. 313, fecha:21de Diciembre 1991 reformas D.L. No. 762, fecha: 31 de julio de 2014, Diario Oficial No. 142, T.404</p> | <p>Título II Capítulo Único. Art. 6 No son sujetos obligados al pago de impuesto:</p> <p>c) Las corporaciones y fundaciones de derecho público, las corporaciones y fundaciones de utilidad pública.</p> <p>Se consideran de utilidad pública las corporaciones y fundaciones no lucrativas, constituidas con fines de asistencia social fomento deconstrucción de caminos, caridad, beneficencia, educación e instrucción, culturales, científicos, literarios, artísticos, políticos, gremiales, profesionales, sindicales y deportivos, siempre que los ingresos que obtengan y su patrimonio se destinen exclusivamente a los fines de la institución y en ningún caso se distribuyan directa o indirectamente entre los miembros que las integran. La no sujeción de las corporaciones y fundaciones de utilidad pública deberán ser calificadas previamente por la Dirección General de Impuestos Internos y será revocada por la misma al comprobarse que se han dejado de llenar las exigencias anteriores.</p> |

Fuente: Elaborada por el grupo tomada de las diferentes leyes que rigen la legislación salvadoreña

Tabla 3 Legislación aplicable

| Ley aplicable | Descripción |
|---|--|
| <p>Ley de Impuesto a la Transferencia de Bienes y Servicios, Decreto Legislativo No.296, fecha 24 de julio 1992, publicado en el Diario Oficial No. 143, Tomo No. 316 fecha 31 de mayo de 1992. Reforma: Diario Oficial No. 237, tomo No. 385 Fecha: 17 de diciembre de 2009</p> | <p>Título I Capítulo I. Art. 4. Constituye hecho generador del impuesto, la transferencia de dominio a título oneroso de bienes muebles corporales.</p> <p>Título II Capítulo I sección tercera Art. 28. Estarán excluidos de la calidad de contribuyentes, quienes hayan efectuado transferencias de bienes muebles corporales o prestaciones de servicios, gravadas y exentas, en los doce meses anteriores por un monto menor a cincuenta mil colones y cuando el total de su activo sea inferior a veinte mil colones. Si en el transcurso de cualquier año, las transferencias de bienes o prestaciones de servicios o el total del activo de estos sujetos superan los montos señalados, asumirán la calidad de contribuyentes del impuesto, a partir del mes subsiguiente a aquel en que ello ocurra. La Dirección General, en este caso, procederá a petición del interesado o de oficio a inscribirlo como contribuyente.</p> |
| <p>Ley General Tributaria Municipal, diario Oficial No. 242 Tomo No. 313 Fecha 21 de diciembre de 1991. Reforma Diario Oficial No. 49, Tomo No. 370 Fecha: 10 de marzo de 2006</p> | <p>Capítulo VI. Art. 49 Exención tributaria es la dispensa legal de la obligación tributaria sustantiva o pago del tributo, establecida por razones de orden público, económico o social</p> <p>Capítulo VI. Art. 50 Solamente por disposición expresa de la ley de creación o modificación de impuestos municipales se podrán establecer exenciones tributarias. En ellas se especificarán los requisitos para su reconocimiento o concesión a los beneficiarios de tales exenciones, los tributos que comprenda, si es total o parcial, permanente o temporal.</p> |

Fuente: Elaborado por el grupo, tomada de las diferentes leyes que rigen la legislación salvadoreña

Tabla 4 Legislación aplicable

| Ley aplicable | Descripción |
|---|---|
| <p>Ley de Riego y avenamiento. Diario Oficial No. 213, tomo No. 229 fecha: 23 de noviembre de 1970. Reforma: Decreto Legislativo No. 603, fecha: 18 de octubre de 1990; Diario Oficial No. 251, T. 309, fecha 30 de octubre de 1990.</p> | <p>Capítulo III. Art. 10 Sólo podrán aprovecharse aguas nacionales confines de riego, mediante permiso o concesión otorgados por el Ministerio de Agricultura y Ganadería de conformidad a esta Ley y sus Reglamentos.</p> <p>Se entenderá por permiso, la autorización conferida por resolución de dicho Ministerio para utilizar, en forma transitoria, aguas nacionales con fines de riego, y por concesión, la autorización conferida para utilizar, en forma permanente, dichas aguas para los mismos fines. El aprovechamiento de las corrientes o depósitos de aguas limítrofes de carácter internacional, quedara sujeto a lo previsto en los respectivos convenios internacionales.</p> |
| | <p>Capítulo IV. Art. 27 Toda persona o empresa que se dedique a la exploración de aguas subterráneas y a la perforación de pozos, deberá registrarse en el Ministerio de Agricultura y Ganadería, obtener licencia de operación de dicho Ministerio, y será responsable por las infracciones a esta Ley y sus Reglamentos.</p> |
| | <p>Capítulo IV. Art. 28 Los pozos artesianos surgentes deberán dotarse de dispositivos o artefactos mecánicos que permitan regular su flujo y que se lo impidan durante el tiempo en que no estén operando.</p> |

Fuente: Elaborada por el grupo, tomada de las diferentes leyes que rigen la legislación salvadoreña

2.9. Normativa técnica

Según la norma internacional de contabilidad No. 41, que establece el tratamiento contable relacionado con las actividades agrícolas, sin embargo, la contabilidad debe cumplir su finalidad de registrar y resumir información de las erogaciones que se generen. (No.41, 2003)

Para la Hacienda Providencia en estudio se considera los aspectos que esta normativa aplica como los siguientes:

Tabla 5 Normativa aplicable

| Normativa aplicable | Descripción |
|---|---|
| NIC 41, Inciso segundo, pag.5 | Objetivo: Prescribir tratamiento contable, presentación en los estados financieros e información a revelar en la actividad agrícola. |
| Párrafo1;actividad agrícola | <p>Descripción</p> <p>Alcance:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Activos biológicos b) Productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección. |
| Párrafo 3 Aplicación de productos agrícolas | Alcance: Son los productos obtenidos de los activos biológicos de la empresa pero solo en punto de cosecha o recolección |
| Párrafo 10; la empresa controla un activo biológico cuando y solo cuando | <p>Reconocimiento y valoración:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Como resultado de sucesos pasados b) Es probable que fluyan a la empresa beneficios económicos futuros asociados con el activo c) El valor razonable o el coste del activo pueden ser valorados de forma fiable. |
| Párrafo 12; momento en que debe ser valorado un activo biológico | <p>Reconocimiento y valoración:</p> <p>Al momento de su reconocimiento inicial como en la fecha de cada balance menos los costes estimados en su punto de venta.</p> |
| Párrafo 26;surgen por causa del reconoci- miento oficial | <p>Ganancias y pérdidas:</p> <p>Según su valor razonable menos los costes estimados en el punto, así como los surgidos por todos los cambios sucesivos en el valor razonable menos los costes para el activo en cuestión.</p> |
| Párrafo 44; Activos biológicos consumibles | <p>Información general:</p> <p>Son activos biológicos para producir frutos no son productos agrícolas, sino que se regeneran a sí mismos.</p> |

Fuente: Elaborada por el grupo, tomada de la NIC 41

Tabla 6 Normativa aplicable

| Normativa aplicable | Descripción |
|----------------------------|---|
| NIIF para Pymes sección 34 | <p>La Entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando y solo cuando la entidad controle el activo como resultado de:</p> <p>Sucesos pasados. Sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo.</p> <p>La Entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando.</p> <p>El valor del activo pueda ser medido de forma fiable, sin un costo esfuerzo desproporcionado.</p> <p>Una entidad medirá un activo biológico en el momento del reconocimiento inicial, y en cada fecha sobre lo que se informe, a su valor razonable menos los costos de venta. Los cambios en el valor razonable menos los costos de venta se reconocerán en resultados. (contabilidad, 2009, pág. 211 seccion 34)</p> <p>Los productos agrícolas cosechados o recolectados que procedan de activos biológicos de una entidad se medirán a su valor razonable menos los costos de venta en su punto de cosecha.</p> <p>Una entidad determinará su valor razonable ,</p> <p>Si existiera un mercado activo para un determinado activo biológico o para un producto agrícola en su ubicación y condiciones actuales, el precio de cotización en ese mercado será la base adecuada para la determinación del valor razonable de ese activo. Si una entidad tuviera acceso a mercados activos diferentes, usará el precio existente en el mercado que espera operar.</p> |

Fuente: Elaborada por el grupo, tomada de Niif para las Pymes 2009

3. CAPÍTULO III. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN.

3.1 Enfoque y tipo de investigación

3.1.1. Enfoque

En todo proyecto de investigación, es necesario definir la metodología a emplear para llevar a cabo dicho estudio, obtener y procesar dicha información, así como también analizar los resultados obtenidos. Su importancia consiste en definir el plan de trabajo que ha sido elaborado para darle cumplimiento a los objetivos que se persiguen en la investigación, a manera de obtener los elementos necesarios para diseñar un “Sistema de costos para el cultivo de la guayaba, adecuado para la Hacienda Providencia como herramienta para la fijación de precios en su cultivo.

El enfoque para esta investigación es el cualitativo: Estudia la realidad en su contexto natural y cómo sucede, sacando e interpretando fenómenos de acuerdo con las personas implicadas.

También se guía por áreas o temas significativos de investigación. Sin embargo en lugar de que la claridad sobre las preguntas de investigación e hipótesis procedan a la recolección de análisis de datos. Puede generar preguntas antes durante y después de la recolección de datos. “ (Sampieri, 2014)

La teoría se construye basicamente a partir de datos empíricos, obtenidos y analizados desde luego , se compara con los resultados de estudios anteriores.

Por su parte , la investigación cualitativa proporciona profundidad a los datos ,dispersión, riqueza interpretativa, contextualización del ambiente o entorno, detalles y experiencias únicas . Tambien aporta un punto de vista fresco natural y completo asi como la flexibilidad. “ (Sampieri, 2014)

3.1.2. Tipo de estudio

El estudio de la investigación de una problemática depende la información recopilada. El nivel de profundidad del conocimiento de la investigación fue explotaría porque permitió obtener la teoría relacionada con el sistema de costos y como se realiza el proceso de producción del cultivo y las áreas administrativas y financieras para identificar las dificultades dentro de la Hacienda Providencia.

También la investigación fue de tipo descriptiva, esta permitió conocer y describir las implicaciones que causa la falta de un sistema de costos, la deficiencia de herramientas y procedimientos en el control interno.

Se analizaron los siguientes aspectos:

- Procesos de cultivo, relacionados con los insumos, mano de obra.
- Operaciones de comercialización del cultivo, en relación de la personal autorizado para su comercialización y los tipos de clientes.
- Operaciones administrativas, vinculadas con el recurso humano que realiza el cultivo en la Hacienda Providencia.
- Operaciones financieras se relacionan con todos los recursos con que cuenta la Hacienda, como están detallados los costos por cultivo.

La investigación permitió conocer y recopilar toda la teoría relacionando con las áreas contables dedicadas a la actividad agrícola; a través de libros, leyes y normas que sustentan con la elaboración de un sistema de costos.

3.2 Delimitación espacial y temporal

3.2.1. Espacial

El estudio se realizó en la Hacienda Providencia, Fundación Esteban que es una institución que ofrece ayuda a familias salvadoreñas por medio de canastas básicas y a la niñez de escasos recursos. Su ubicación se encuentra en el km 107. ½ Ahuachapán.

3.2.2. Temporal

La investigación comprende desde enero 2014 hasta diciembre de 2017, debido a que el programa Agroamor inicio en ese tiempo y hasta la fecha no ha obtenido la auto sostenibilidad de Hacienda La Providencia ni ha logrado implementar una herramienta que aporte al área contable como lo es un diseño de sistema de costos.

3.3 Sujetos y objeto de estudio

3.3.1. Unidades de análisis

En la investigación las unidades de análisis que se consideraron en la Fundación Esteban fueron las siguientes:

- El administrador, que es el encargado de la orientación y toma de decisiones de las áreas más importantes de la hacienda.
- El contador general que es el que registra todas las operaciones de la hacienda providencia con el objetivo de obtener resultados que contribuyan a tomar decisiones óptimas.
- El ingeniero agrónomo que es la persona responsable e idónea para la toma de decisiones y orientar los procesos y desarrollo de las siembras de los productos agrícolas además es

quien realiza los estudios a los diferente cultivos que se producen en la Hacienda Providencia.

- Técnicos en cultivos que son los encargados de dar el mantenimiento necesario a cada producto agrícola.

3.3.2. Universo y muestra

Se tomó como universo y muestra de la investigación la Hacienda Providencia que pertenece a la Fundación Esteban la cual proporciona o beneficia a la población salvadoreña a través de sus programas. Tal es el caso del programa “Agroamor” que se ejecuta en la hacienda por medio de cultivos de productos tanto para programas de alimentación como para comercialización, un porcentaje de estos cultivos son donados a niños de escasos recursos y con desnutrición, además se busca una autosostenibilidad económica que ella genere puedan integrarse y apoyar a los demás programas como por ejemplo el programa de uniformes y el de becas para que los niños puedan seguir estudiando a través de un subsidio. El cultivo en estudio es la guayaba que se desarrolla en la propiedad se encuentra ubicada en el Km 107.1/2 Ahuachapán.

No se obtendrá un marco muestral, debido a que el estudio del costo se hace para una sola organización.

3.3.3. Variables e indicadores

Las variables utilizadas como parámetro para llevar a cabo dicho estudio y con ello medir su comportamiento son las siguientes:

Independiente:

- Autosostenibilidad de la Hacienda Providencia e Inversión en proyecto Agroamor.
- Resultados que contribuyan al mejoramiento del desarrollo económico de la fundación.

Dependiente:

- Diseño de un sistema de costos para el cultivo de la guayaba.

Los indicadores sujetos a medición en la entrevista fueron los siguientes:

- Autosostenibilidad de la hacienda providencia ubicada en el departamento de Ahuachapán
- Inversión en proyecto Agroamor
- Diseño de un sistema de costos para el cultivo de la guayaba.

3.4 Técnicas, materiales e instrumentos**3.4.1. Técnicas y procedimientos para la recopilación de la información**

Para la recolección de la información en cuanto a la problemática de la investigación se utilizó las siguientes técnicas:

Información bibliográfica: Se realizó la investigación de acuerdo a la información obtenida en libros de textos, páginas web, revistas relacionadas al estudio del tema.

- **Información de campo:** para la obtención y recopilación de datos para concluir sobre la problemática en estudio se hizo por medio de la entrevista y lograr obtener la posible solución.

3.4.2. Instrumentos de medición

Para la investigación de campo se obtuvo por medio de una serie de preguntas que se realizó en forma de cuestionario a través de la entrevista a cada una de las unidades de análisis que comprenden esta investigación. (*Ver anexo 1*)

3.5 Procesamiento de la información.

Para argumentar los resultados obtenidos a través de la entrevista, se vació la información de estos, en hojas de Excel; por medio de la tabulación obtenida diseñando un consolidado de las respuestas que permitió realizar el análisis necesario y proporcionar una conclusión de la investigación.

3.7 Análisis y presentación de los resultados

Se realizaron cinco entrevistas en la hacienda providencia para obtener la información adecuada para cada pregunta y brindar el análisis apropiado a la investigación.

3.7.1. Presentación de los resultados.

| PREGUNTAS | ANÁLISIS DE LA PREGUNTA |
|--|--|
| <p>1. ¿en cuál área o departamento de la Fundación Esteban labora usted?</p> | <p>Se tomaron en cuenta cinco departamentos de las cuales participo una persona por cada área.</p> <p>Las áreas fueron las siguientes: gerencia, producción, mano de obra, contabilidad y encargado de proyecto.</p> |
| <p>2. ¿en qué año inicio el programa Agroamor?</p> | <p>De las cinco personas entrevistadas solo dos sabían que el programa Agroamor de la fundación Esteban ubicada en Ahuachapán inicio en el año 2014.</p> |
| <p>3. ¿además de la guayaba que otro tipo de cultivo siembran?</p> | <p>Maracuyá, maíz, anona, yuca, mora cilantro y ayote son cultivos que la hacienda siembra además de la guayaba.</p> |
| <p>4. ¿qué extensión de terreno es utilizado para el cultivo de la guayaba?</p> | <p>La extensión de terreno que se cultiva para la producción de guayaba en hacienda Providencia consta de 3 manzanas.</p> |

| | |
|---|---|
| 5. ¿cuál es la producción anual del cultivo de la guayaba? | Un aproximado de 58,993 unidades un equivalente de 26.76 toneladas. Este dato lo sabía solo dos de las cinco personas entrevistada. |
| 6. ¿cómo determina usted el costo de producción? | De los cinco entrevistados el 80% dijo que se realiza por medio de una hoja de excel y el 20% respondió de una forma empírica. |
| 7. ¿cómo determinan el precio venta de la guayaba? | De los cinco entrevistados todos respondieron que el precio de venta lo determina informándose en el mercado informal que se encuentra ubicado en ahuachapán. |
| 8. ¿qué tipo de preparación recibe la tierra antes de cultivar la guayaba? | La áreas a entrevistar dieron dos tipos de respuestas a esta interrogante, las cuales fueron: Que la preparación que se le da a la tierra es mediando la elaboración de un orificio en el cual se aplica cal para desinfectar y materia orgánica para el fortalecimiento de la tierra. Además se aplica sulfato de cobre y azufre para evitar el hongo y la gallina ciega. |

| | |
|--|---|
| <p>9. ¿en cuánto tiempo se desarrolla la planta de guayaba y da el fruto?</p> | <p>Para esta interrogante hubo bastante congruencia en todas las áreas entrevistadas debido a que cuatro de ellas expusieron que la guayaba tarda en desarrollarse entre uno a dos años, y solo un área, específicamente la gerencia expuso que eran de tres a cuatro años alcanzando su máxima producción.</p> |
| <p>10. ¿cuántos procesos tiene el cultivo de guayaba?</p> | <p>La respuesta acertada para esta interrogante cuatro personas de las entrevistadas expusieron que son siete los procesos en el cultivo de la guayaba y una persona respondió que no sabía:</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparación de la tierra Siembra Fertilización Poda Riego Selección de fruto y embolsado Cosecha y comercialización. <p><i>(ver anexo 2)</i></p> |
| <p>11. ¿cuál es el valor estimado de costos para fungicidas y fertilizantes en el cultivo de guayaba?</p> | <p>El costo fijo mensual es de \$45.00 por lote aunque esta cantidad puede variar según el clima.</p> |

| | | | | | | | |
|---|---|------|------------|------|------------|------|------------|
| <p>12. ¿se lleva un detalle de los costos para el cultivo de la guayaba?</p> | <p>Se lleva un detalle en Excel y a mano en un cuadernillo de los costos de: mano de obra, costos indirectos de producción, materia prima y reportes unitarios y generales.</p> | | | | | | |
| <p>13. ¿posee control de inventarios de los fungicidas y fertilizantes para el cultivo de guayaba?</p> | <p>Si se llevan control de inventario de fungicidas y fertilizantes de forma manual anotando en un cuaderno las entradas y salidas durante el proceso productivo.</p> | | | | | | |
| <p>14. ¿existe un control de la cosecha de cada arbolito de guayaba?</p> | <p>Según las respuestas esta interrogante, expresaron los participantes que no existe un control de cosecha por árbol. Sin embargo si se tiene un registro de la producción anual de la cosecha.</p> | | | | | | |
| <p>15. ¿cuál es el volumen de venta estimado anual que genera el cultivo de guayaba?</p> | <p>El volumen de la venta anual de los últimos tres años han sido el siguiente:</p> <table data-bbox="768 1329 992 1503"> <tr> <td>2016</td> <td>\$7,865.00</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>\$7,590.00</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>\$7,860.00</td> </tr> </table> | 2016 | \$7,865.00 | 2017 | \$7,590.00 | 2018 | \$7,860.00 |
| 2016 | \$7,865.00 | | | | | | |
| 2017 | \$7,590.00 | | | | | | |
| 2018 | \$7,860.00 | | | | | | |
| <p>16. ¿cómo establece el margen de utilidad obtenido en el cultivo de la guayaba?</p> | <p>No tienen un sistema de costos que le permita controlar los costos generados en el proceso de cultivo de guayaba para determinar su margen de utilidad y se realiza de manera empírica.</p> | | | | | | |

| | |
|--|--|
| <p>17. ¿lleva contabilidad formal?</p> | <p>Los entrevistados tienen conocimiento que si se lleva contabilidad formal.</p> |
| <p>18. ¿bajo qué normativa se registran las operaciones contables?</p> | <p>La mayoría no tienen clara bajo que normativa están. Excepto el contador que si sabe a qué normativa regirse.(NIIF)</p> |
| <p>19. ¿qué información financiera genera?</p> | <p>Los estados financieros que presenta la Fundación Esteban son los siguientes: estado de situación financiera, estado de resultados, notas a los estados financieros, y estados de costos de producción (elaborado de forma manual).</p> |
| <p>20. ¿considera que un sistema de costos le ayudaría a mejorar el rendimiento de la hacienda providencia?</p> | <p>Las respuestas coinciden en que teniendo un sistema de costos podrían mejorar la productividad de la hacienda y no solo en el rubro de cultivo de guayaba si no para otros cultivos, ya que sería un modelo a seguir.</p> |
| <p>21. ¿si se diseña un sistema de costos real para el cultivo de la guayaba lo pondría en práctica?</p> | <p>Las personas entrevistadas están de acuerdo en implementar un sistema de costos que podría ayudar a mejorar la productividad de la Hacienda</p> |

3.7.2. Diagnóstico de la investigación.

La investigación desarrollada en este trabajo trata sobre la necesidad que tiene la Hacienda Providencia ubicada en el departamento de ahuachapán que pertenece a la Fundación Esteban, de implementar un diseño de costos agrícolas para el proceso de producción de la guayaba que pertenece al programa Agroamor y que tiene como objetivos el servicio del desarrollo agrícola que analiza y elabora nuevos cultivos, crear accesos al mercado formal y proveer entrenamiento para micro agricultores además de donar suministros para los programas de alimentación y canasta básica (Finca para las familias).

Para hacer constatar dicha necesidad se llevó a cabo una recolección de datos por medio de entrevistas y se obtuvo la siguiente conclusión.

Las áreas que se consideraron con mayor relevancia fueron: contabilidad, área técnica, encargado de proyecto, supervisor, y en total fueron cinco personas que proporcionaron información y son las que están vinculadas con el programa Agroamor, (cultivo guayaba) que inicio en el año 2014 dentro del cual se han desarrollado cultivos de diferentes índoles como por ejemplo, maracuyá, maíz, maicillo, yuca, mora, cilantro, entre otros.

La extensión del terreno del cultivo en estudio es de tres manzanas, la producción aproximada ronda entre 55,000 a 70,500 unidades producidas por año, el costo se determina de acuerdo a la información proporcionada por los entrevistados de una forma empírica o haciendo aproximaciones sin un criterio técnico, y se lleva un reporte en una hoja de Excel, para la determinación del precio de venta del producto se establece de acuerdo al que está en el mercado informal de la localidad (ahuachapán).

La tierra debe de prepararse antes de sembrar lo que se pretenda cultivar, para el caso de la guayaba la tierra se nutre con material orgánico y se le aplica cal para desinfectar el suelo además del sulfato y el cobre de azufre para evitar enfermedades tales como el hongo y la gallina ciega, la planta se desarrolla de uno a tres años. Los fertilizantes y foliares tienen un costo fijo y preventivo de \$45.00 mensuales por manzana pero este puede variar según el clima y según las plagas, el consumo y la compra de estos son controlados por medio de un inventario de entradas y salidas, y se maneja de forma manual en un cuadernillo.

Las ventas anuales oscilan desde \$7,590 a \$7,865 como no se tiene diseñado un sistema de costos es muy difícil determinar un margen de ganancia verídico, la fundación Esteban como ONG'S lleva contabilidad formal, lo que no tiene es una técnica contable definida en lo producido y administrado en la Hacienda Providencia que aporte información financiera razonable para la elaboración de sus respectivos estados financieros.

Con lo que se cuenta en la hacienda son con reportes internos elaborados en Excel de una forma empírica; pero no con una herramienta en base a una normativa técnica. La implementación de un diseño de costos para el cultivo de la guayaba mejoraría el rendimiento de la hacienda providencia, porque se obtendrían los costos reales del producto y de acuerdo a ese monto generado, se proporcionaría un margen de ganancia y tomar decisiones más razonables, siempre y cuando este se logre ejecutar. Cabe mencionar que la Fundación Esteban es la que subsidia y administra de manera permanente la hacienda Providencia por medio de un monto fijo obtenido por donaciones que ingresan a dicha institución por organismos internacionales, estos ingresos que se reciben contribuyen al sostenimiento de la hacienda y en la siembra de cultivos dentro de las cuales tenemos la guayaba que forma parte del programa Agroamor de la fundación y lo que se busca es auto sostener la hacienda con lo que produce y colaborar con los demás programas.

CAPÍTULO IV- DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE GUAYABA COMO UN INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYA A LA AUTO SOSTENIBILIDAD DE LA HACIENDA LA PROVIDENCIA E INVERSIÓN EN PROYECTO AGROAMOR UBICADO EN EL KM 107.5 DEPARTAMENTO DE AHUACHÁPÁN.

4.1 Introducción del diseño de costos para el cultivo de la guayaba.

Fundación Esteban y su Hacienda Providencia a través del programa Agroamor posee una diversidad de productos agrícolas en esta ocasión se trabajará un diseño de sistema de costos específicamente para el cultivo de la guayaba. Para determinar su valor real de los costos de la cosecha.

4.2 Planteamiento del diseño de costos cultivo de la guayaba cosechada en Hacienda Providencia.

A continuación se presenta el diseño de un sistema de costos para el cultivo de la guayaba en hacienda Providencia y su fundación Esteban. El desarrollo de este y las actividades que dirigen al cultivo de la guayaba son la parte esencial de este documento.

Es primordial mencionar que la elaboración del diseño de un sistema de costos para la hacienda fortalecerá las áreas de producción de cultivo y será de mucha ayuda para el personal de contabilidad y cabe destacar la responsabilidad que se adquiere para la implementación y ejecución de dicho sistema.

La elaboración de un sistema de diseño de costos para el cultivo de la guayaba que se cosecha en hacienda Providencia se desarrollará en cinco pasos que se considera de mucha importancia para determinar los principales centros de costos, se detallan a continuación:

Estructura de plan de solución

1. Determinar etapas del cultivo de la guayaba
2. Determinar los elementos del costo por etapas
 - Materiales insumos y suministros
 - Mano de obra
 - Costos indirectos de explotación agrícola
3. Elaboración de documentos a implementar para la determinación de los costos.
4. Identificar las cuentas contables de centros de costos.
5. Elaboración del diseño de sistema de costos.

4.3 Plan de solución

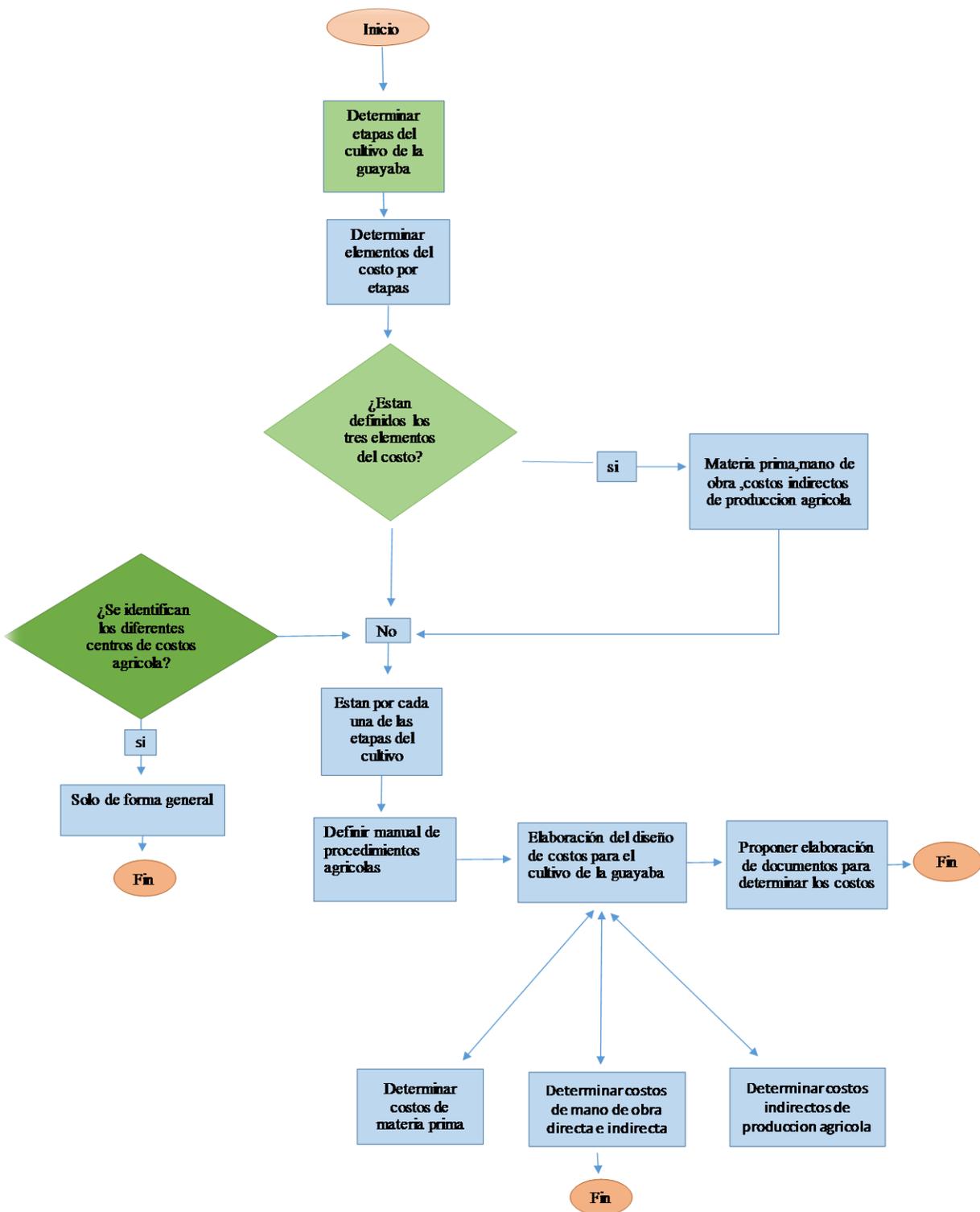


Figura 4 Plan de solución. Fuente: Elaboración propia del grupo

4.4 Beneficios y limitantes

Uno de los principales beneficios para la hacienda providencia es contar con una herramienta técnica para poder determinar los costos de cosecha del cultivo de guayaba. Y suministrar una información fiable para el sistema contable con sus respectivos registros.

También se tendrá un uso eficiente de los materiales y suministros que contribuyen al cultivo de la guayaba.

Además de contribuir a la parte contable de la organización esta herramienta estaría aportando a la gerencia para la toma de decisiones en proyectos de inversión como lo es Agroamor. Un limitante del diseño del sistema de costos para el cultivo de la guayaba es que se logre la ejecución de esta herramienta, debido a que no se cuenta con suficiente personal administrativo para que se logre desarrollar de manera cronológica y ordenada de la documentación correspondiente a utilizar. Lograr una comunicación adecuada entre los diferentes departamentos de la organización (contabilidad general, costos de cosecha).

4.5 Desarrollo del caso práctico.

4.5.1 Generalidades de Fundación Esteban.

Las fundaciones u ONG son instituciones que han servido mucho en este país desde la guerra debido a las carencias que se han tenido como consecuencia de esta.

Fundación Esteban es una entidad salvadoreña sin fines de lucro la cual supervisa áreas administrativas, legales y financieras para los programas de florecer, Agroamor y semilla y tiene como objetivo contribuir capacidad local para responder a las necesidades de El Salvador.

Nace con la intención y con la espera de poder ver a un área de la población florecer. En esta ocasión se trata del programa Agroamor.

Objetivo.

Construir capacidad local para responder a las necesidades de El Salvador.

Programa Agroamor.

Es un servicio de desarrollo agrícola que analiza y desarrolla nuevas cosechas, desarrolla accesos al mercado formal y provee entrenamiento para micro agricultor. También provee alimentos para los programas de alimento y canasta básica (Finca para las familias) es necesario, porque la pequeña producción agrícola representa más del 50% de la fuente de empleo en El Salvador. A pesar de ello, el agricultor de menor escala carece de la capacidad de diversificar y acceso a mercados más beneficiosos.

Objetivo del programa.

Construir en el sector rural salvadoreño la capacidad de crear sostenibilidad a largo plazo que facilite técnica y diversidad en el mercado local.

Esto tiene un impacto medible que son la cantidad de cultivos rentables, número de agricultores capacitados, capacidad de cultivar, cosechar, reducción de costos en la provisión de alimentos a familias y programas de alimentos.

4.5.2 Estructura Organizacional

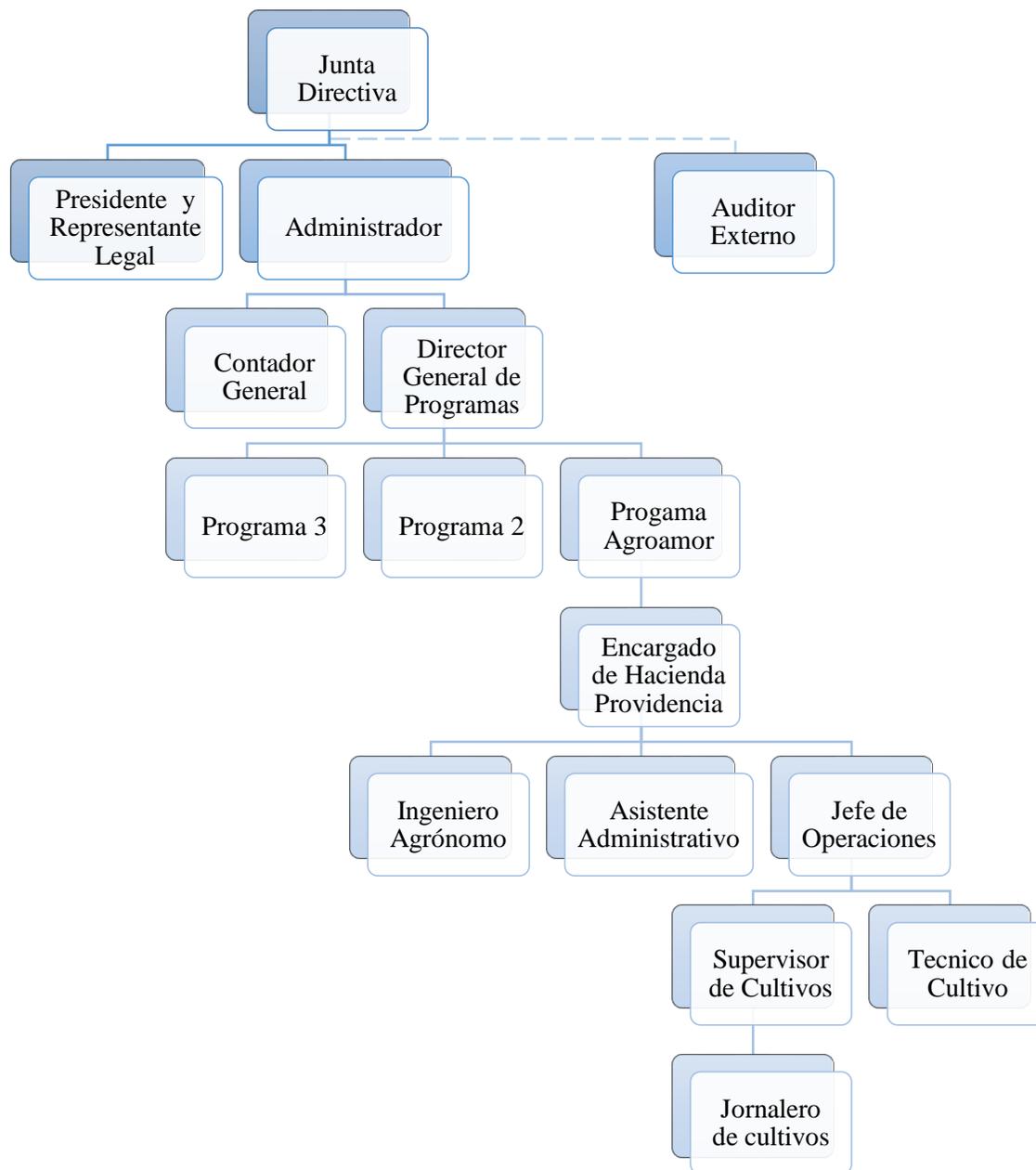


Figura 5 Estructura organizacional. Fuente: Elaborada por el grupo

4.5.3. Determinar etapas del cultivo de la guayaba

Factores que contribuyen a etapas del cultivo de la guayaba

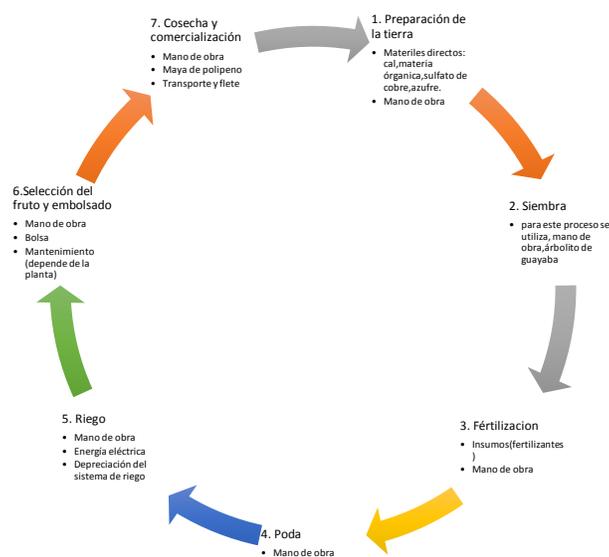


Figura 6 Procesos del cultivo de guayaba. Fuente: Elaborada por el grupo tomado de guía técnica del cultivo de la guayaba CENTA.

4.5.4. Elementos del costo agrícola cultivo de la guayaba.



Figura 7 Elementos del costo cultivo de guayaba. Fuente: Elaborado por el grupo, obtenida de (Iglesias, reimpresión 2018)

Ejemplos de elementos del costo agrícola:

Materiales insumos y suministros:

- Bolsa.
- Papel periódico.
- Convertidor de nitrato y big – k.
- Monarca.
- Triple 15-00-060 y urea.
- Foliar y añil.
- Formula 16-20-0.
- Fungicida para hongo.

Mano de obra:

Embolsado, recogiendo bolsa, riego de cultivo, limpieza de terreno, plazuela, cavado de tierra para análisis, poda, selección de cultivo.

Costos indirectos agrícolas:

Servicio de agua, energía eléctrica, depreciación, combustible

4.5.5 Documentos a implementar para determinar los costos agrícolas.

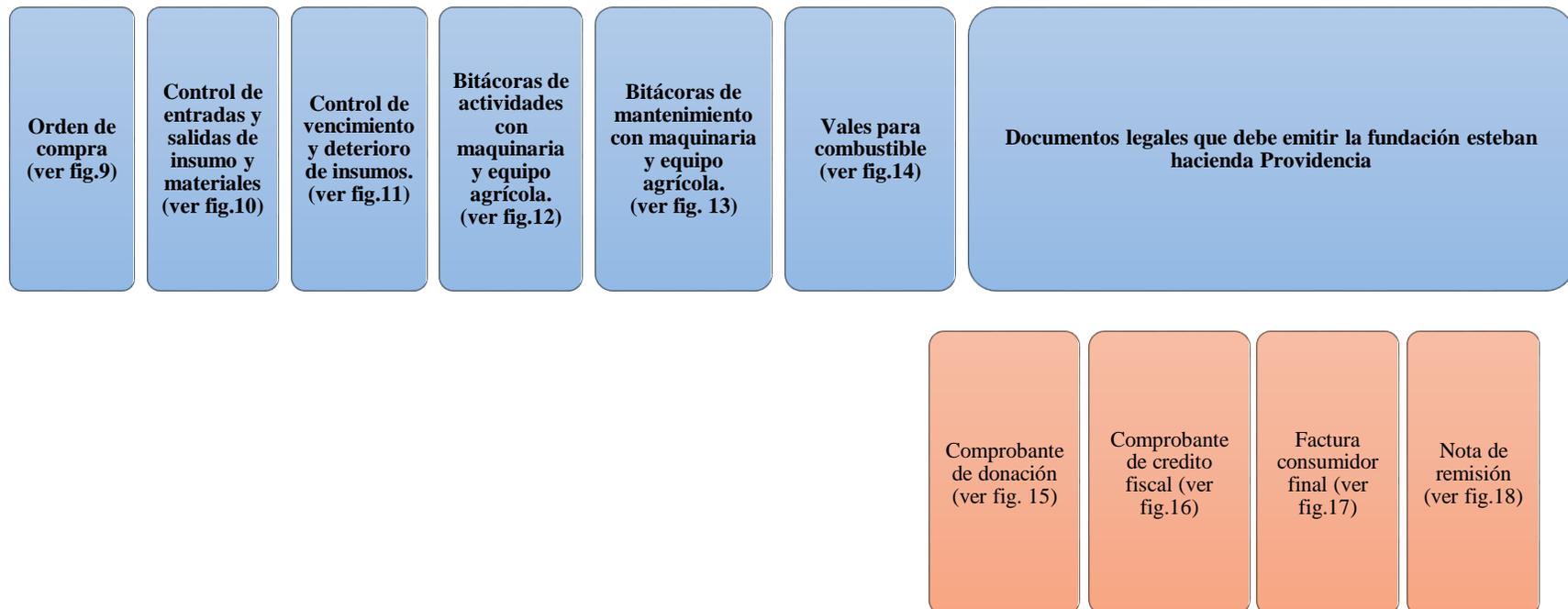


Figura 8 Implementación de documentos. Fuente: elaborada por el grupo

Orden de compras.

Objetivo: Que las compras estén documentadas con base al plan de presupuestos que ha presentado el director del programa Agroamor.

- a) Fecha: Elaboración de la requisición.
- b) Orden compra: Número correlativo que corresponde.
- c) Vendedor: Datos del vendedor a quien se dirige.
- d) Envié a: Empresa a la que se solicita.
- e) Condiciones de pago: Crédito o contado.
- f) Artículo: Cantidad de artículo que se solicita.
- g) Descripción: Del artículo o insumo que necesita.
- h) Cantidad: La solicitada.
- i) Precio unitario: Valor del producto solicitado por unidad.
- j) Total: Totales por cada artículo o producto solicitado.
- k) Autorización: Director de proyecto o supervisor de proyecto.
- l) Solicitante: Persona quien solicita los productos o artículos.

2 Diseño e instrucciones de control de entradas y salidas de insumos y materiales

FUNDACION ESTEBAN - HACIENDA PROVIDENCIA

CONTROL DE ENTRADAS Y SALIDAS DE INSUMOS Y MATERIALES



No. _____ (a)
 Producto: _____ (b) (c)
 Descripción: _____
 Unidad de medida: _____ (d)

Pedido: _____ (f) (e)
 Código: _____
 Proveedor: _____ (g)

| No. | Fecha | Descripción | Proveedor | No. De documento | Libro de ref. | ENTRADA | | | SALIDA | | | EXISTENCIA | | | | | |
|-----|-------|-------------|-----------|------------------|---------------|----------|----------------|-------|----------|----------------|-------|------------|----------------|-------|--|--|--|
| | | | | | | Cantidad | Costo Unitario | Total | Cantidad | Costo Unitario | Total | Cantidad | Costo Unitario | Total | | | |
| (h) | | (j) | (g) | (k) | (l) | (m) | | | (n) | | | (o) | | | | | |
| | (i) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

F. _____ (p)
 Nombre y firma de la encargado de bodega

Figura 10 Control de entradas y salidas de insumos y materiales. Fuente: Elaborada por el grupo

Control de entradas y salidas de insumo o materiales.

Objetivo: Resguardar y llevar un control del inventario de insumos y materiales

- a) No. Correlativo del formulario.
- b) Producto que solicita.
- c) Descripción del producto solicitado.
- d) Unidad de medida del producto solicitado (lb, qq.).
- e) Pedido, en el caso de que ingresen insumos a la bodega.
- f) Código del proveedor.
- g) Nombre del proveedor en donde se adquirió el producto.
- h) Número correlativo de la entrada o salida según sea el caso.
- i) Fecha de la solicitud del insumo o material.
- j) Descripción del producto que este entrando o saliendo de bodega.
- k) No. de documento según sea su caso cuando sea una entrada a bodega (factura consumidora final o comprobante de crédito fiscal).
- l) Libro de referencia.
- m) Entradas de cantidad, costo unitario y total de insumos.
- n) Salidas de insumo y materiales.
- o) Existencia de los insumos y materiales mostrando su cantidad y costo unitario.
- p) Nombre y firmas del encargado de bodega.

Control de vencimiento y deterioro de insumos.

Objetivo: Procurar que no haya insumos vencidos que afecten el medio ambiente

- a) Detallar la cantidad de producto que se va a desechar, previo informe técnico.
- b) Descripción del producto que se va desechar.
- c) Deterioro del producto; motivo por el cual ya no se podrá utilizar.
- d) Fecha de vencimiento; si se encuentra vencido preguntar al ingeniero agrónomo si aún se puede utilizar.
- e) Tiempo de vigencia detallado por el fabricante, revisar etiquetado.
- f) Responsable y firma, de la persona asignada a bodega.

Bitácoras de actividades de maquinaria y equipo agrícola.

Objetivo: El objetivo de este procedimiento es para tener un detalle del kilometraje recorrido y medir el gasto de combustible de la maquinaria.

- a) Fecha de utilización de la maquinaria o equipo agrícola.
- b) Maquinaria o equipo agrícola de la finca a utilizar.
- c) Tipo de actividad realizada con la maquinaria.
- d) Cantidad de diésel a utilizar en la maquinaria.
- e) Kilometraje, anotar antes y después de iniciar la actividad, kilometraje recorrido
ira la sumatoria del kilometraje utilizado en la actividad.
- f) Responsable, personal que utilizo la maquinaria o equipo agrícola.
- g) Nombre de la persona que elaboró hoja.
- h) Nombre de quien reviso la elaboración de hoja.

Bitácoras de mantenimiento con maquinaria y equipo agrícola

Objetivo: El objetivo de este procedimiento es para tener un detalle de la operatividad y rendimiento de la maquinaria en la que se pueda realizar un mantenimiento idóneo al equipo agrícola.

- a) Fecha en la que se realizó el mantenimiento de la maquinaria.
- b) Nombre de la maquinaria o equipo agrícola de la finca.
- c) Tipo de mantenimiento que se le realizó a la maquinaria.
- d) Repuesto o accesorio que se le cambiara.
- e) Número de documento entregado a bodega que respalde el trabajo realizado a maquinaria o equipo agrícola.
- f) Nombre de la persona que solicito el mantenimiento.
- g) Nombre de la persona que reviso el trabajo realizado.

6 Diseño e instrucciones de vale de gasolina

VALE DE GASOLINA



FUNDACION ESTEBAN - HACIENDA PROVIDENCIA

FECHA: (a) \$ _____ (b)

VALOR : _____ (c)

PAGUESE POR ESTE VALE A: _____ (d)

AUTORIZADO POR : _____ (e)

F: _____ (f)
RESPONSABLE

Figura 14 Vales para combustible. Fuente: elaborada por el grupo

Vales de gasolina.

Objetivo: El objetivo de vale de gasolina es ayudar a la institución el ahorro del gasto de combustible.

- a) Fecha.
- b) Valor del vale.
- c) Nombre de la persona que cobrara el vale.
- d) Nombre de la persona que autoriza vale de gasolina.
- e) Firma del responsable que emite vales de gasolina.

7 Diseño e instrucciones de documentos legales que debe emitir la fundación Esteban hacienda Providencia.

7.1 Comprobante de donación

FUNDACION ESTEBAN - HACIENDA PROVIDENCIA

GIRO
DIRECCION
NIT
FECHA

a

AGRO
Amor

COMPROBANTE DE DONACION
No. _____ b
NIT: _____

| NOMBRE DEL DONANTE |
|--|
| DIRECCION |
| NIT |
| <p style="margin-left: 20px;">c</p> <p style="margin-left: 20px;">POR: _____ d</p> |

ORIGINAL DONANTE
COPIA : EMISOR

Figura 15 Comprobante de donación. Fuente: elaborada por el grupo.

Comprobante de donación

Objetivo: Servirá para llevar un control de los ingresos recibidos en concepto de donación y a la vez se estará cumpliendo con la administración tributaria.

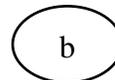
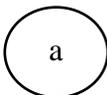
- a) Datos de la institución que emite el comprobante de donación; giro, dirección, nit y fecha de emisión del comprobante.
- b) Numero correlativo del comprobante de donación.
- c) Datos del donante; nombre dirección y numero de nit.
- d) Valor de la cantidad de la donación que se recibió.

7.2 Comprobante de crédito Fiscal

Fundación Esteban - Hacienda Providencia

CCF

Dirección: Col. Escalon
San Salvador
Teléfono:



| | |
|---------|------------|
| No. | xx |
| CCF | FECH |
| xx | xx |
| CLIENTE | COND. PAGO |
| | |



A NOMBRE



Nombre de la empresa
Dirección
NIT
Teléfono
Email



| DESCRIPCION | CANTIDA | PRECIO | TOTAL |
|-------------|--------------|--------|-------|
| h | | i | |
| | Sub-total | | |
| | 13% IVA | | j |
| | TOTAL | | |

Figura 16 Comprobante de crédito fiscal. Fuente: elaboración del grupo.

Comprobante de crédito fiscal

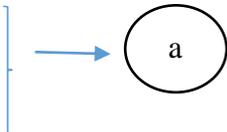
Objetivo: La emisión de este documento es para llevar un control de las ventas a contribuyentes, y a la vez dar cumplimiento a la legislación.

- a) Datos de la institución que emite el documento; dirección, número de teléfono.
- b) Nombre del tipo de documento que se emite.
- c) Numero de correlativo del comprobante de crédito fiscal.
- d) Fecha de emisión del documento.
- e) Identificación o código de cliente.
- f) Condición de pago si será de contado o crédito.
- g) Datos del cliente como dirección, teléfono, nit.
- h) Descripción del producto a vender.
- i) Cantidad del producto vendido, precio unitario y su valor total.
- j) Total, más el 13% de IVA y total final a pagar.

7.3 Factura consumidor final.

Fundacion Esteban - Hacienda Providencia

Direccion : Col. Escalon
 San Salvador
 Teléfono:

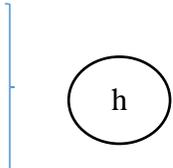


FACTURA



FACTURAR A

Nombre de la empresa
 Dirección
 NIT:
 Teléfono
 Email



No. DE RESOLUCION :

| | |
|-----------------------|----------------------|
| FACTURA # | FECHA |
| xxx | xxx |
| ID DEL CLIENTE | COND. DE PAGO |
| | |



| DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|--------------|---|-------|
| <div data-bbox="414 1218 511 1312" data-label="Diagram"> </div> | | <div data-bbox="1039 1291 1128 1375" data-label="Diagram"> </div> | |
| <i>¡Gracias por su compra!</i> | TOTAL | | |

Figura 17 factura consumidor final. Fuente: elaboración del grupo.

Factura consumidor final.

Objetivo: La emisión de este documento es para llevar un control de las ventas a consumidores finales, y a la vez dar cumplimiento a la legislación tributaria.

- a) Datos de la institución que emite el documento; dirección, número de teléfono.
- b) Nombre del tipo de documento que se emite.
- c) Numero de correlativo de la factura consumidor final.
- d) Fecha de emisión del documento.
- e) Identificación o código de cliente.
- f) Condición de pago si será de contado o crédito.
- g) Datos del cliente como dirección, teléfono, nit.
- h) Descripción del producto a vender.
- i) Cantidad del producto vendido, precio unitario y su valor total.
- j) Total final a pagar.

7.4 Nota de Remisión

Fundación Esteban - Hacienda
Providencia

Dirección : Col. Escalón

San Salvador

Teléfono:

NOTA DE REMISION



b

a

| | | |
|---------------------|---|-------|
| No. DE RESOLUCION : | | c |
| NIT | d | No. |
| NCR | e | FECHA |
| | | f |

NOMBRE O DENOMINACION CLIENTE

DIRECCION:

NIT:

DEPARTAMENTO:

GIRO:

N.R.C:

g

CONDICION DE PAGO

h

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | CÓDIGO | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------|----------|-----------------|-------|
| i | j | k | l | m |
| n | PRODUCTOS PRECIO SIN IVA | | TOTAL | o |

Figura 18 Nota de remisión. Fuente: elaboración propia.

Nota de remisión.

Objetivo: Controlar el producto entregado por una de las partes (quien entrega el artículo a la otra parte).

- a) Datos de la institución que emite el documento, dirección, número de teléfono.
- b) Nombre del tipo de documento que se emite.
- c) Número que emite el Ministerio de Hacienda para el tipo de documento.
- d) Número de Identificación Tributaria de la institución quien emite el documento.
- e) Número de registro.
- f) Fecha en la que se emite el documento.
- g) Datos del cliente a quien se le emite el documento.
- h) Forma en que hará el pago, al contado, al crédito.
- i) Nombre de identificación del producto.
- j) Forma numérica por la cual es reconocido el producto. Ejemplo cultivo A 0001.
- k) Número de producto entregado.
- l) Precio del producto por unidad o por presentación.
- m) Precio del producto por la cantidad entregada.
- n) Nota que indica que el producto no tiene impuesto IVA.
- o) Sumatoria del total del producto entregado.

8 Bitácora de materia prima directa.

Objetivo: Esta bitácora tiene relación con todos los insumos de primera necesidad aplicable al cultivo de la guayaba, como los fertilizantes, insecticidas, fungicidas, entre otro.

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|-----|
| Bitácora: | (a) | Lote # | (b) | Mes : | (c) |
| Cultivo: | | | | | |
| Actividad | Fecha | Insumos | Cantidad | Total (\$) | |
| Preparación de la tierra | (d) | | | \$ | - |
| Siembra | | | | \$ | (g) |
| Fertilización | | (e) | (f) | \$ | - |
| Poda | | | | \$ | - |
| Riego | | | | \$ | - |
| Selección de fruta y embolsado | | | | \$ | - |
| Cosecha y comercialización | | | | \$ | - |
| | | | | \$ | - |
| | | | Total | \$ | - |

Figura 19 Bitácora de materia prima directa. Fuente: elaboración del grupo

- a) Bitácora costo del cultivo.
- a) Cultivo de la guayaba.
- b) Número de lote que corresponde.
- c) Mes que corresponde las actividades agrícolas.
- d) Fecha; día que se realizan las actividades del cultivo.
- e) Qué tipo de insumos se utilizaron.
- f) Cantidad de insumos que se utilizó.
- g) Valor total de los insumos utilizados.

9 Bitácora de materia prima indirecta.

Objetivo: La bitácora de la materia prima indirecta debe de ir la información de los insumos secundarios para el caso del cultivo de la guayaba producido en la Hacienda Providencia debe de contener el costo del papel y bolsa.

| | | | | | |
|------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|-----|
| Bitácora: | (a) | Lote # | (b) | Mes | (c) |
| Cultivo: | | | | | |
| Actividad | Fecha | Insumos | Cantidad | Total (\$) | |
| | | | | \$ | - |
| Embolsado de la fruta | (e) | (f) | (g) | \$ | (h) |
| (d) | | | | \$ | - |
| | | | | \$ | - |
| | | | Total | \$ | - |

Figura 20 Bitácora de materia prima indirecta. Fuente: Elaboración del grupo.

- a) Bitácora costo del cultivo de la guayaba.
- b) Número de lote al que corresponde el cultivo de la guayaba.
- c) Mes que corresponde las actividades agrícolas.
- d) Nombre de la actividad agrícola que se realiza.
- e) Fecha que se realizan las actividades del cultivo.
- f) Qué tipo de insumos se utilizaron.
- g) Cantidad de insumos que se utilizó.
- h) Valor total de los insumos utilizados.

10 Bitácora de mano de obra directa.

Objetivo: La bitácora de mano de obra directa del costo es que sirva de ayuda para la elaboración de la planilla de mano de obra directa de la cosecha del cultivo de la guayaba en la Hacienda providencia.

| | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|-------|-----|
| Bitácora diaria: | (a) | | | | | Mes : | (c) |
| Cultivo: | | | | | Lote # | (b) | |
| Fecha | Actividad | Mano de Obra (por persona) | Duración MO (Hora) | Costo por hora | Total MO | | |
| (d) | (e) | (f) | (g) | (h) | (i) | | |
| | Preparación de la tierra | | | | | | |
| | Siembra | | | | | | |
| | Fertilización | | | | | | |
| | Poda | | | | | | |
| | Riego | | | | | | |
| | Selección de fruta y embolsado | | | | | | |
| | Cosecha y comercialización | | | | | | |
| | | | | Total de mano de obra= | (j) | | |

Figura 21 Bitácora de mano de obra directa. Fuente: elaborada por el grupo.

- Bitácora costo del cultivo de la guayaba.
- Número de lote al que corresponde el cultivo de la guayaba.
- Mes que corresponde las actividades agrícolas.
- Fecha que se realizan las actividades del cultivo.
- Nombre de la actividad agrícola que se realiza.
- Numero de jornales que se utilizan para las diferentes actividades del cultivo de la guayaba.
- Tiempo que dura la actividad realizada.
- Valor por hora de la mano obra.

12 Bitácora de materiales directos.

Objetivo: Determinar el consumo costo agrícola de la materia prima directa (insumos primarios).

| Descripción | Clase | Cantidad utilizada | Materiales | | |
|----------------------|-------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | | Mes | | |
| | | | Unidad de medida | Precio Unidad (\$) | Costo Total (\$) |
| Fertilizantes | | | | | |
| a | b | | | | |
| | | c | | | |
| Insecticidas | | | | d | |
| | | | | | |
| Fungicidas | | | | | |
| | | | | | |
| Herbicidas | | | | | |
| | | | | | |
| Adherente | | | | | |

Figura 23 Bitácora de materiales directos. Fuente: Elaborada por el grupo

- Descripción del tipo de insumos a utilizar.
- Clase del insumo a utilizar.
- Cantidad que se utilizara para realizar la actividad agrícola.
- Materiales; unidad de medida en la que se solicita, el valor del precio unitario, valor del costo total.

13 Bitácora de materiales indirectos.

Objetivo: Este formato es para ayudar a determinar la materia prima indirecta del costo agrícola de la materia prima indirecta (insumos secundarios). Durante la cosecha del cultivo.

| a | b | c | Materiales Indirectos | | | |
|-------------|-----------|--------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | | | Mes | | | |
| Descripción | Total(\$) | Clase | Cantidad utilizada | Unidad de medida | Precio Unidad (\$) | Costo Total (\$) |
| INSUMOS | | | | | | |
| Materiales | | Bolsas | | | | |
| | | Papel | | | d | |

Figura 24 Bitácora de materiales indirectos. Elaborada por el grupo

- a) Descripción de tipo de insumo a utilizar.
- b) Costo de insumos a utilizar.
- c) Clase de insumos a utilizar.
- d) Cantidad del producto utilizado, especificar unidad de medida, el precio de la unidad, costo total de insumos y materiales.

14 Bitácora de mano de obra indirecta

Objetivo: Llevar la información detallada que facilita el costo agrícola de la mano de obra indirecta del cultivo de la guayaba.

Costo agrícola de la mano de obra directa

| Cargo a | Actividad b | No. de personas c | Mano de obra directa | | |
|--------------|----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | Mes | | |
| | | | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total | | | | | |

Figura 25 Bitácora de mano de obra directa. Fuente: Elaborada por el grupo.

- a) Cargo que desempeña.
- b) Actividad que realiza cuando el proceso es mano de obra indirecta.
- c) Cantidad de personas que realizan la actividad.
- d) Horas trabajadas, valor de horas trabajadas, total de mano de obra.

15 Mano de obra indirecta.

Objetivo: Llevar la información detallada que facilita el costo agrícola de la mano de obra indirecta del cultivo de la guayaba.

| Mano de obra indirecta (Estaciones del año) | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| Actividad | Costo por cargo | Costo por lote 1 | Cultivo |
| Vigilancia | a | | | | | | | | |
| Técnico de cultivo | b | | | | | | | | |
| Supervisor | | c | d | c | d | c | d | c | d |
| Administrador de finca | | | | | | | | | |
| Asistente administrativo | | | | | | | | | |

Figura 26 Bitácora de mano obra indirecta. Fuente: elaborada por el grupo.

- a) Actividad que realiza.
- b) Costo de la mano de obra por cargo.
- c) Costo por lote.
- d) Tipo de cultivo.

16 Hoja de costos del cultivo de la guayabas.

| Cultivar: _____ | | Costo/Manzana: _____ | |  | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|---|---------------|-------------------|------------------|-------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Rendimiento: _____ | | Costo/unidad: _____ | | | | | | | | | | |
| Precio de venta: _____ | | Beneficio/mz: _____ | | | | | | | | | | |
| Valor/producción: (a) | | Beneficio/unidad: (b) | | | | | | | | | | |
| Distanciamiento 3 por 3 metros | | Relación B/C: _____ | | | | | | | | | | |
| Descripción | Total(\$) | Materiales e insumos | | | Mano de obra | | | Clase | Cantidad utilizada | Materiales | | |
| | | Pase | Costo Pase (\$) | Costo Total (\$) | Número Jornal | Costo Jornal (\$) | Costo Total (\$) | | | Unidad de medida | Precio Unidad (\$) | Costo Total (\$) |
| (c) | | | | | | | | | | | | |
| INSUMOS | | | | | | | | | | | | |
| Fertilizantes | | (e) | | | | | | | (l) | | | |
| | (d) | | | | (h) | | | (k) | | | | |
| Insecticidas | | | | | | (i) | | | | (m) | | |
| | | (f) | | | | | | | | | | |
| Fungicidas | | | | | | | | | | | | |
| Herbicidas | | | | (g) | | | | | | | | |
| | | | | | | (j) | | | | | (n) | |
| Adherente | | | | | | | | | | | | |
| Materiales | | | | | | | | | | | | |
| Mano de obra | | | | | | | | | | | | |
| Preparación de la tierra | | | | | | | | | | | | (o) |
| Siembra | | | | | | | | | | | | |
| Fertilización | | | | | | | | | | | | |
| Poda | | | | | | | | | | | | |
| Riego | | | | | | | | | | | | |
| Selección de fruta y embolsado | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| COSTO TOTAL | | | | | | | | | | | | |

Figura 27 Hoja de costos para cultivo de guayaba: Fuente: elaborada por el grupo, modelo tomado de guía técnica de cultivo de la guayaba, CENTA.

Hoja de costos del cultivo de la guayabas.

Objetivo: obtener en una forma resumida el costo unitario y total del cultivo de la guayaba, en cada uno de los procesos o etapas.

- a) Nombre de cultivo, rendimiento de cultivo por manzana, valor del precio de venta, valor de la cosecha o producción.
- b) Costo de cosecha por manzana, costo unitario, beneficio por manzana, beneficio por unidad, relación entre beneficio y costo del cultivo de la guayaba.
- c) Descripción de los procesos o etapas del cultivo de guayaba.
- d) Valor total resumido en cada uno de los procesos.
- e) Número de pase.
- f) Costo de pases.
- g) Costo total.
- h) Numero de jornales a utilizar en las diferentes actividades que se desarrollan en el cultivo.
- i) Valor del costo jornal por hora.
- j) Costo total de la mano de obra por actividad.
- k) Clases de materiales que se utiliza en los diferentes procesos del cultivo.
- l) Cantidad utilizada de materiales.
- m) Unidad de medida.
- n) Precio Unitario de los materiales.
- o) Costo total de los materiales.

Fórmulas para obtención de la hoja de costos.

Rendimiento de manzana:

Lb. ó unidades producidas en la cosecha del cultivo

Precio de venta por libra:

Rendimiento de manzana
Valor total de la producción

Costo por manzana:

Materia prima + Mano de Obra + Costos indirectos de explotación agrícola. + 3% de administración+ 5% de imprevistos+ 11% de interés + Transporte interno.

Costo por libra:

Valor total de costo por manzana
Rendimiento de manzana

Beneficio por manzana:

Valor de la producción – Costo por manzana

Beneficio por unidad o libra:

Precio de venta unitario - costo de venta por libra

4.6 Catalogo de cuentas

El catálogo de cuentas que se utilizó pertenece a la fundación Esteban. Pero hay algunas cuentas que se ha tomado la libertad de agregarlas y no están incluidas ya que son de mucha importancia para determinar sus costos agrícolas. (*Ver anexo 3*)

Cuentas agregadas por el grupo de trabajo:

4206 Costos de explotación agrícola

420601 Cultivo semipermanente

42060101 Materiales e insumos

42060102 Mano de obra

42060103 Costo indirecto agrícola

4.7. Contabilización

Para el cálculo de mano de obra se ha tomado los montos cancelados en el mes de enero y los meses posteriores. El valor de horas trabajados * el costo de la hora trabajado. Obteniendo así el monto pagado. En el caso de las personas que ha trabajado se tomó en base a un supuesto debito a que la hacienda Providencia no tenía registrado el dato en número de personas. Solo en el monto que se pagó. Para objetivos didácticos e ilustración de partidas tomaremos como ejemplo; de enero a diciembre y un lote de la hacienda providencia del cultivo de la guayaba.

Se iniciara con la partida de apertura correspondiente a los saldos finalizados del año

| CUENTA | debe | Haber |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Activo Corriente | | |
| Efectivo y equivalentes | | |
| Caja y bancos | \$ 19,274.56 | |
| Cuentas y documentos por cobrar | \$ 2,920.50 | |
| Inventarios | \$ 3,498.84 | |
| Activo no corriente | | |
| Propiedad planta y equipo | \$ 211,298.78 | |
| Depreciación Acumulada(CR) | \$ (23,806.33) | |
| Pasivo Corriente | | |
| Cuentas y documentos por pagar | | \$ 249.56 |
| Impuestos por pagar | | \$ 663.96 |
| Donaciones administrativas | | \$ 44,134.89 |
| Préstamos por pagar largo plazo | | \$ 10,000.00 |
| Patrimonio | | |
| Aportación patrimonial | | \$ 10,000.00 |
| Déficit acumulado | | \$ (12,220.61) |
| Fondo patrimonial activo fijo | | \$ 176,012.42 |
| Déficit del periodo | | \$ (15,653.87) |
| Reapertura del ejercicio 2019 | \$ 213,186.35 | \$ 213,186.35 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE ENERO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|---|----------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Materiales | Producto utilizado | Cantidad | cargo | Actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb /Diario | \$ 3.77 | jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | jornalero | Haciendo retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Fungicida Y Añil | 6 - B 1500cc Y 5 litros. X/B | \$ 1.74 | | | | | | | | |
| Kodiak | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 B / 25cc X/B | \$ 4.55 | | | | | | | | |
| Gasolina Y Aceite | 2.5 litros. Gasolina Y 1/2 4° De Aceite | \$ 2.68 | | | | | | | | |
| Gasolina Y Aceite | 1.5 litros. G- Y 1/8 De Aceite | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| Totales | | \$ 68.05 | | | | | | \$ 270.69 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 31/01/2019 | Partida No. 1 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 338.74 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Mano de obra | | | |
| 4206020101 | Jornales | 270.69 | | |
| 42010202 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsa | 29.47 | | |
| | Fertilizantes | 34.29 | | |
| | Aceite y combustible | 4.29 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 338.74 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 338.74 | | |
| | V/ mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 338.74 | \$338.74 |

| Fecha 31 /01/2019 | Partida No. 2 | | | |
|----------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | Parcial | Debe | Haber |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 420602 | Cultivo semipermanentes | | | |
| 42060203 | Costos indirectos agrícolas | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/01/2019 | Partida No. 3 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | Parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 181.31 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 181.31 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 181.31 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 181.31 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de enero. | | \$ 181.31 | \$ 181.31 |

| Fecha 31/01/2019 | Partida No. 4 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | 133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/01/2019 | Partida No. 5 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | 30.32 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 30.32 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 30.32 |
| 42060201 | Mano de obra | | | |
| 4206020101 | Jornales | 29.06 | | |
| | Desembolsado | 1.26 | | |
| | Corte y conteo | | | |
| | V/Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 30.32 | \$ 30.32 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE FEBRERO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Materiales | Producto utilizado | Cantidad | Cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Convertidor De Nitrato Y Big - K | 186 B/ 1/2 lb. /D | \$ 1.20 | Jornalero | Abono | 1 | 11.26 | \$0.84 | \$ 9.46 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa - Diario | 500 B/ 2 – lb. /D | \$ 3.44 | Jornalero | Embolsado | 2 | 116.07 | \$0.84 | \$ 97.50 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa - Diario | 846 - B/ 5 – lb. /D | \$ 6.31 | Jornalero | Embolsado | 10 | 116.07 | \$0.84 | \$ 97.50 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa - Diario | 600 - B/ 3.5 lb. /D | \$ 5.09 | Jornalero | Riego | 2 | 6.13 | \$0.84 | \$ 5.15 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa - Diario | 400 - B/ 2 – lb. /D | \$ 3.29 | Jornalero | | | | | | | |
| Bolsa - Diario | 64 - B/ 1/2 lb. /D | \$ 0.60 | Jornalero | | | | | | | |
| Bolsa - Diario | 200 - B/ 1 – lb. /D | \$ 1.64 | Jornalero | | | | | | | |
| Bolsa - Diario | 613 - B/ 2.5 – lb. /D | \$ 4.84 | | | | | | | | |
| Bolsa - Diario | 450 - B/ 2 – lb. /D | \$ 10.40 | | | | | | | | |
| Bolsa - Diario | 475 - B/ 2.5 lb. /D | \$ 4.03 | | | | | | | | |
| Convertidor De Nitrato Y Big - K | 5 - B 50cc Y 50cc X/B | \$ 8.40 | | | | | | | | |
| Monarca | 7 - B 30cc X/B | \$ 7.63 | | | | | | | | |
| 6 - B / Monarca | 25cc X/B | \$ 6.60 | | | | | | | | |
| Triple 15 - 0-0-60 Y Urea | 181 – lb./ 181 – lb./ Y 38 lb. | \$ 99.62 | | | | | | | | |
| Total | | \$ 163.09 | | | | | | \$209.61 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 28/02/2019 | Partida No. 6 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 372.70 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsa | 41.44 | | |
| | Fertilizantes | 121.65 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 209.61 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 372.70 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 372.70 | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. Mes de febrero cultivo de guayaba | | \$ 372.70 | \$372.70 |

| Fecha 28/02/2019 | Partida No. 7 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 28/02/2019 | Partida No. 8 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | Parcial | Debe | Haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 165.46 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 165.46 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 165.46 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 165.46 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de febrero | | \$ 165.46 | \$ 165.46 |

| Fecha 28/02/2019 | Partida No. 9 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | 133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 28/02/2019 | Partida No. 10 | | | |
|---------------------|--|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | 15.57 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 15.57 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 15.57 |
| 42060202 | Mano de obra | | | |
| 4206020201 | Jornales | | | |
| | Desembolsado | 14.94 | | |
| | Corte y conteo | 0.63 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 15.57 | \$ 15.57 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE MARZO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|---|-----------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Materiales | Producto utilizado | Cantidad | Cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 1224 -B / 2.5 lb/D | \$ 10.22 | Jornalero | Abono | 1 | 9.51 | \$ 0.84 | \$ 7.99 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 232 -B / 1 lb / D | \$ 1.90 | Jornalero | Embolsado | 2 | 145.24 | \$ 0.84 | \$ 122.00 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 1000 - B Y 2.5 lb /D | \$ 8.38 | Jornalero | Limpiando | 10 | 33.05 | \$ 0.84 | \$ 27.76 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 700 - B/ 1.5 lb /D | \$ 5.40 | Jornalero | Plazuelieron el Guayabo | 1 | 33.39 | \$ 0.84 | \$ 28.05 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 390 - B/ Y 2 - lb /D | \$ 3.28 | Jornalero | Poda | 2 | 1.18 | \$ 0.84 | \$ 0.99 | | |
| Bolsa / Diario | 150 - B Y 0.05 De /D | \$ 1.33 | Jornalero | Recogiendo bolsa | 1 | 8.89 | \$ 0.84 | \$ 7.47 | | |
| Bolsa / Diario | 1713- B Y 5 lb /D | \$ 13.92 | Jornalero | Recogiendo bolsa | 1 | 8.89 | \$ 0.84 | \$ 7.47 | | |
| Bolsa / Diario | 425 - B Y 2 - lb /D | \$ 3.53 | Jornalero | Riego | 1 | 46.01 | \$ 0.84 | \$ 38.65 | | |
| Bolsa / Diario | 47 - B Y 4 - Onzas /D | \$ 0.41 | Jornalero | Sacado tierra para análisis | 1 | 0.75 | \$ 0.84 | \$ 0.63 | | |
| Azufre, Jabon, Cal, Melaza | 3 - lb D/ Azufre, 3 - Bolas D/ Jabón, 2 - lb D/ Cal 1 - Lt. D/ Melaza | \$ 14.52 | | | | | | | | |
| Foliar añil Y Fungicida | 10 - B/ 1 lt. 3 Lt Y 1/2 Lt. | \$ 4.67 | | | | | | | | |
| Foliar Y añil | 5 - B 1 - lt. Y 5 Ltrs. X/B | \$ 3.08 | | | | | | | | |
| Formula 16-20-0 Y Urea | 65 - lb F. Y 10 - lb Urea | \$ 18.65 | | | | | | | | |
| Formula 16-20-0 Y Urea | 340 lb Y 45 lb / | \$ 95.80 | | | | | | | | |
| Monarca | 6 - B 25cc X/B | \$ 6.60 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 191.69 | | | | | | \$ 241.01 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 31/03/2019 | Partida No. 11 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 432.70 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsa | 48.37 | | |
| | Fertilizantes | 143.32 | | |
| 42060202 | Mano de obra | | | |
| | Jornales | 241.01 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 432.70 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 432.70 | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 432.70 | \$432.70 |

| Fecha 31/03/2019 | Partida No.12 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/03/2019 | Partida No. 13 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 126.05 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 126.05 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 126.05 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 126.05 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de marzo | | \$ 126.05 | \$ 126.05 |

| Fecha 31/03/2019 | Partida No. 14 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | 133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/03/2019 | Partida No. 15 | | | |
|---------------------|--|---------------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | 13.15 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 13.15 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 13.15 |
| 42060202 | Mano de obra Desembolsado Corte y conteo | 12.31 0.84 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 13.15 | \$ 13.15 |

| HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE ABRIL | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa - Blanca | 1,720 – B | \$ 32.36 | jornalero | Embolsado | 8 | 281.77 | 0.84 | \$ 236.69 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa - Blanca | 100 - B/ Mas 96 Segundo Uso | \$ 1.88 | jornalero | Poda | 2 | 2.23 | 0.84 | \$ 1.87 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa - Blanca | 1,147 – B | \$ 21.60 | jornalero | Reparando bolsa | 5 | 29.18 | 0.84 | \$ 24.51 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa - Blanca | 1,614 – B | \$ 30.38 | jornalero | Reparando bolsa | 6 | 29.18 | 0.84 | \$ 24.51 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa - Blanca | 1,686 – B | \$ 31.66 | jornalero | Riego | 2 | 22.17 | 0.84 | \$ 18.62 | | |
| Bolsa - Blanca | 467 – B | \$ 8.80 | | | | | | | | |
| Bolsa / Blanca | 1,300 - B | \$ 24.44 | | | | | | | | |
| Bolsa / Blanca | 2,100 – B | \$ 39.48 | | | | | | | | |
| Bolsa / Diario | 90 - B Y 0.05 lb /D Diario | \$ 0.68 | | | | | | | | |
| Bolsa / Diario | 500 B/ 2.5 Lb /D | \$ 3.68 | | | | | | | | |
| Bolsa / Diario | 440 - B Y 2.5 Lb /D | \$ 3.32 | | | | | | | | |
| Bolsa / Diario | 500 - B Y 2.5 Lbs /D | \$ 3.68 | | | | | | | | |
| Bolsa / Diario | 617 - B Y 3 Lbs /D | \$ 4.49 | | | | | | | | |
| Foliar, Fungicida Y Urea | 10 - B/ 1 - Lt, Y 1/2 Lt. Y 3 - Onzas /Urea | \$ 4.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 4-B / 25cc X/B | \$ 4.40 | | | | | | | | |
| Monarca | 6 - B 20cc X/B | \$ 5.28 | | | | | | | | |
| Totales | | \$ 220.13 | | | | | | \$ 306.20 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 30/04/2019 | Partida No. 16 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 526.33 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsa | 206.45 | | |
| | Fertilizantes | 13.68 | | |
| 42060202 | Mano de obra | | | |
| | Jornales | 306.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 526.33 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 526.33 | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 526.33 | \$ 526.33 |

| Fecha 30/04/2019 | Partida No. 17 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | \$ 13.07 | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | \$ 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | \$ 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 30/04/2019 | Partida No. 18 | | | |
|---------------------|--|----------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | \$ 144.80 | |
| 110103 | Bancos | | | |
| | Banco Cuscatlán | \$144.80 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | \$ 144.80 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | \$144.80 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de abril | | \$ 144.80 | \$ 144.80 |

| Fecha 30/04/2019 | Partida No. 19 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | \$ 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | | | |
| | | \$133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | \$ 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 30/04/2019 | Partida No. 20 | | | |
|---------------------|--|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | \$ 26.54 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 26.54 | | |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | \$ 26.54 |
| 420602 | Mano de obra | | | |
| 42060201 | Desembolsado | 25.70 | | |
| 4206020101 | Corte y conteo | 0.84 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 26.54 | \$ 26.54 |

En el mes de abril se realizó una compra de 260 plántulas para sustituir activo biológico del cultivo de guayaba. El valor de cada plántula es de \$1.75 lo que da un valor total de \$294 .00 el documento de la compra venta fue de factura consumidor final.

| Fecha | Partida No. 21 | | | |
|------------|---|---------|-----------|-----------|
| 30/04/2019 | | | | |
| Código | Cuenta | Parcial | Debe | Haber |
| 120614 | <u>Activo Biológico en formación</u> <u>resiembra</u> Plántula de Guayaba | | 455.00 | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 455.00 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 455.00 | | |
| | V/ Compra de 260 plántulas de guayaba | | \$ 455.00 | \$ 455.00 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE MAYO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | Costos indirectos | | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa - Blanca | 1,040 – B | \$ 19.25 | Jornalero | Embolsado | | 250.15 | \$ 0.84 | \$ 210.13 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa - Blanca | 4,500 – B | \$ 83.25 | Jornalero | Embolsado | | 250.15 | \$ 0.84 | \$ 210.13 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa - Blanca | 3,279 – B | \$ 60.68 | Jornalero | Poda | | 64.55 | \$ 0.84 | \$ 54.22 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa Blanca | 972 –B | \$ 18.27 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 12.49 | \$ 0.84 | \$ 10.49 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa Blanca | 2,600 – B | \$ 48.88 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 12.49 | \$ 0.84 | \$ 10.49 | | |
| Foliar, Fungicida | 6 - B / 750cc y 500cc X/B | \$ 1.75 | Jornalero | Riego | | 6.87 | \$ 0.84 | \$ 5.77 | | |
| Foliar, Fungicida | 5 - B 500cc y 1,000cc X/B | \$ 2.15 | | | | | | | | |
| Karate | 1/2 - B 10cc | \$ 0.48 | | | | | | | | |
| Monarca | 6 - B 37.5cc X/B | \$ 6.48 | | | | | | | | |
| Root - out Y Edonal | 16 - B 100cc Y 50cc X /B | \$ 12.80 | | | | | | | | |
| Root - out Y Edonal | 2 - B 100cc Y 50cc X/B | \$ 1.28 | | | | | | | | |
| Totales | | \$ 255.27 | | | | | | \$ 501.23 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 31/05/2019 | Partida No. 22 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 756.50 | |
| 420602 | <u>Cultivos semipermanente</u> | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | 230.33 | | |
| | Bolsa | 24.94 | | |
| | Fertilizantes | | | |
| 42060202 | Mano de obra | | | |
| | Jornales | 501.23 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 756.50 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 756.50 | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 756.50 | \$ 756.50 |

| Fecha 31/05/2019 | Partida No.23 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | Parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | Costos indirectos agrícolas | | | |
| 4206020301 | Combustible | 0.48 | | |
| 4206020302 | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| 4206020303 | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| 4206020304 | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/05/2019 | Partida No. 24 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 156.23 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 156.23 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 156.23 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 156.23 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de mayo | | \$ 156.23 | \$ 156.23 |

| Fecha 31/05/2019 | Partida No. 25 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | 133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/05/2019 | Partida No. 26 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | Parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | \$ 19.15 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 19.15 | | |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | \$ 19.15 |
| 42060202 | Mano de obra Desembolsado | 18.73 | | |
| | Corte y conteo | 0.42 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización. | | \$ 19.15 | \$ 19.15 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE JUNIO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | Cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa - Blanca | 774 – B | \$ 6.54 | Jornalero | Embolsado | | 256.79 | \$ 0.84 | \$ 215.70 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa - Blanca | 1,300 – B | \$ 10.96 | Jornalero | Embolsado | | 156.79 | \$ 0.84 | \$ 131.70 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa - Blanca | 30 – B | \$ 0.25 | Jornalero | Poda | | 129.58 | \$ 0.84 | \$ 108.85 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa Blanca | 2,400 / B | \$ 20.24 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa Blanca | 3,450 / B | \$ 29.12 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | | |
| Bolsa Blanca | 1300 / B | \$ 10.39 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 4.70 | \$ 0.84 | \$ 3.95 | | |
| Bolsa Blanca | 1,536 / B | \$ 12.93 | Jornalero | Recogiendo bolsa | | 4.70 | \$ 0.84 | \$ 3.95 | | |
| Cal Agrícola | 220 - LBS | \$ 15.40 | Jornalero | Riego | | 11.35 | \$ 0.84 | \$ 9.53 | | |
| Direct | 5 - B 37.5 cc X/B | \$ 5.60 | | | | | | | | |
| Foliar, Fungicida , Bayfolian | 5 - B 1,000cc Y 50cc X/B | \$ 4.40 | | | | | | | | |
| Monarca Y Pegason | 7 - B 37.5cc Y 50cc X/B | \$ 12.81 | | | | | | | | |
| Root - out Y Edonal | 2 - B / 175cc y 70cc X/B | \$ 2.58 | | | | | | | | |
| Root - out Y Edonal | 17 - B 175cc Y 70cc X/B | \$ 21.93 | | | | | | | | |
| Urea | 254 – Lbs | \$ 66.75 | | | | | | | | |
| Total | | \$ 219.90 | | | | | | \$ 480.40 | | \$ 13.10 |

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 30/06/2019 | Partida No. 27 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 700.30 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| 4206020101 | Bolsa | 90.43 | | |
| | Fertilizantes | 129.47 | | |
| 42010202 | Mano de obra | 480.40 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 700.30 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | 700.30 | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 700.30 | \$ 700.30 |

| Fecha 30/06/2019 | Partida No.28 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 420602 | Cultivo semipermanente | | | |
| 42060203 | Costos indirectos agrícolas | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 30/06/2019 | Partida No. 29 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 151.28 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 151.28 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 151.28 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 151.28 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de junio | | \$ 151.28 | \$ 151.28 |

| Fecha 30/06/2019 | Partida No. 30 | | | |
|---------------------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 | <u>Gastos de Administración</u> | | 133.20 | |
| 430101 | Sueldos | \$133.20 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 133.20 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 30/06/2019 | Partida No. 31 | | | |
|---------------------|--|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 | <u>Inventario para comercialización</u> | | 21.64 | |
| 11050901 | Cultivo de guayaba | 21.64 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 21.64 |
| 420602 | Mano de obra | | | |
| 42060201 | Desembolsado | 21.01 | | |
| 4206020101 | Corte y conteo | 0.63 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 21.64 | \$ 21.64 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE JULIO

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | cargo | Actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | jornalero | retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

En los meses de julio a diciembre se ha tomado un estimado para efectos didácticos y complementar el ciclo contable debido a que no se contó con los costos reales del cultivo.

A continuación se presenta los siguientes asientos contables:

| Fecha 31/07/2019 | Partida No. 32 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsa | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. Mes de julio cultivo de guayaba | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| FECHA 31/07/2019 | Partida No.33 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 420602 | Cultivo semipermanente | | | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/07/2019 | Partida No. 34 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 412.47 | |
| 110103 | Bancos | | | |
| | Banco Cuscatlán | 412.47 | | |
| 5101 | <u>Ingresos por ventas</u> | | | 412.47 |
| 510102 | Cultivos semipermanente | 412.47 | | |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de julio | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha 31/07/2019 | Partida No. 35 | | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de Administración</u> Sueldos | 133.20 | 133.20 | 133.20 |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | |
| 110103 1101030101 | Bancos Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/07/2019 | Partida No. 36 | | | |
|---------------------|---|---------------|----------|-------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 15.57 | 15.57 | 15.57 |
| 42060 42060202 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Mano de obra Desembolsado Corte y conteo | 14.94 0.63 | | |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 15.57 | |

| HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE AGOSTO | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | Cargo | Actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | Jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | Jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | Jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | Jornalero | retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | Jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | Jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

| Fecha 31/08/2019 | Partida No. 37 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsas | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| Fecha 31/08/2019 | Partida No.38 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | <u>Costos indirectos agrícolas</u> | 0.48 | | |
| | Combustible | 6.05 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.02 | | |
| | Energía eléctrica | 0.54 | | |
| | Servicio de agua | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha | Partida No. 39 | | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| 31/08/2019 | | | | |
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de Administración</u> Sueldos | 133.20 | 133.20 | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 133.20 |
| 110103 1101030101 | Bancos Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha | Partida No. 40 | | | |
|----------------|---|---------|-----------|-----------|
| 31/08/2019 | | | | |
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 412.47 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 412.47 | | |
| 5101 510102 | <u>Ingresos por ventas</u> Cultivos semipermanente | 412.47 | | 412.47 |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de agosto | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha | Partida No. 41 | | | |
|----------------------------------|---|---------------|----------|----------|
| 31/08/2019 | | | | |
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 13.15 | 13.15 | |
| 420602 42060201 4206020101 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Desembolsado Corte y conteo | 12.31 0.84 | | 13.15 |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización | | \$ 13.15 | \$ 13.15 |

| HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | Cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | Jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | Jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | Jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | Jornalero | retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | Jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | Jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

| Fecha 30/09/2019 | Partida No. 42 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsas | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| Fecha 30/09/2019 | Partida No.43 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | <u>Costos indirectos agrícolas</u> | | | |
| | Combustible | 0.48 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.05 | | |
| | Energía eléctrica | 6.02 | | |
| | Servicio de agua | 0.54 | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 30/09/2019 | Partida No. 44 | | | |
|------------------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de Administración</u> Sueldos | 133.20 | 133.20 | |
| 1101 110103 1101030101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> Bancos Banco Cuscatlán | | | 133.20 |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 30/09/2019 | Partida No. 45 | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | Parcial | Debe | haber |
| 1101 110103 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> Bancos Banco Cuscatlán | 412.47 | 412.47 | |
| 5101 510102 | <u>Ingresos por ventas</u> Cultivos semipermanente | 412.47 | | 412.47 |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de septiembre | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha 30/09/2019 | Partida No. 46 | | | |
|---------------------|---|---------------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 26.54 | 26.54 | |
| 420602 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Mano de obra Desembolsado Corte y conteo | 25.70 0.84 | | 26.54 |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización. | | \$ 26.54 | \$ 26.54 |

| HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE OCTUBRE | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
| Materiales | Producto utilizado | cantidad | Cargo | Actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | Jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | Jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | Jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | Jornalero | Retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | Jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | Jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

| Fecha 31/10/2019 | Partida No. 47 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | Parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsas | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| Fecha 31/10/2019 | Partida No. 48 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | <u>Costos indirectos agrícolas</u> | 0.48 | | |
| | Combustible | 6.05 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.02 | | |
| | Energía eléctrica | 0.54 | | |
| | Servicio de agua | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/10/2019 | Partida No. 49 | | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de Administración</u> Sueldos | | 133.20 | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | 133.20 | | 133.20 |
| 110103 1101030101 | Bancos Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/10/2019 | Partida No. 50 | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | 412.47 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 412.47 | | |
| 5101 510102 | <u>Ingresos por ventas</u> Cultivos semipermanente | 412.47 | | 412.47 |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de octubre | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha 31/10/2019 | Partida No. 51 | | | |
|----------------------------------|---|---------------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 19.15 | 19.15 | |
| 420602 42060201 4206020101 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Desembolsado Corte y conteo | 18.75 0.42 | | 19.15 |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización. | | \$ 19.15 | \$ 19.15 |

| HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE NOVIEMBRE | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
| Materiales | Producto utilizado | Cantidad | cargo | actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | jornalero | retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

| Fecha 30/11/2019 | Partida No. 52 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsas | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| Fecha 30/11/2019 | Partida No. 53 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | <u>Costos indirectos agrícolas</u> | 0.48 | | |
| | Combustible | 6.05 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.02 | | |
| | Energía eléctrica | 0.54 | | |
| | Servicio de agua | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 30/11/2019 | Partida No. 54 | | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de Administración</u> Sueldos | 133.20 | 133.20 | |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | | 133.20 |
| 110103 1101030101 | Bancos Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 30/11/2019 | Partida No. 55 | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | haber |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | 412.47 | |
| 110103 | Bancos Banco agrícola | 412.47 | | |
| 5101 510102 | <u>Ingresos por ventas</u> Cultivos semipermanente | 412.47 | | 412.47 |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de noviembre | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha 30/11/2019 | Partida No. 56 | | | |
|----------------------------------|---|---------------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 21.64 | 21.64 | |
| 420602 42060201 4206020101 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Desembolsado Corte y conteo | 21.01 0.63 | | 21.64 |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización. | | \$ 21.64 | \$ 21.64 |

HOJA DE COSTOS AGRÍCOLAS MES DE DICIEMBRE

| Insumos materiales y suministros | | | Mano de obra directa | | | | | | Costos indirectos | |
|----------------------------------|------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Materiales | Producto utilizado | Cantidad | cargo | Actividad | No. de personas | Horas trabajadas | Valor horas trabajadas | Total de mano obra | Tipo de costos | Valor |
| Bolsa / Diario | 426-B Y 4.5 lb/Diario | \$ 3.77 | jornalero | Abono | 1 | 4.50 | \$ 0.84 | \$ 3.78 | Servicio de agua | \$ 0.54 |
| Bolsa / Diario | 565 B / 2.5 lb /D | \$ 3.95 | jornalero | Chapiado/guaraña | 2 | 4.00 | \$ 0.84 | \$ 3.36 | Energía eléctrica | \$ 6.02 |
| Bolsa / Diario | 922 - B / Y 4.5 lb De Diario | \$ 6.60 | jornalero | Embolsado | 10 | 107.33 | \$ 0.84 | \$ 90.16 | Combustible | \$ 0.48 |
| Bolsa / Diario | 625 - B / Y 3 lb / Diario | \$ 4.45 | jornalero | retención de agua al guayabo | 1 | 15.93 | \$ 0.84 | \$ 13.38 | Depreciación | \$ 6.05 |
| Bolsa / Diario | 472 - B Y 4 lb / Diario | \$ 3.88 | jornalero | Poda | 2 | 22.29 | \$ 0.84 | \$ 18.72 | | |
| Bolsa / Diario | 800 - B Y 4 lb /Diario | \$ 5.74 | jornalero | Riego | 1 | 60.87 | \$ 0.84 | \$ 51.13 | | |
| Fertilizante 0-0-60 | 164 - B Y 1/2 lb /Diario | \$ 1.08 | | | | | | | | |
| Fungicida y Añil | 80 - lb En Total | \$ 20.00 | | | | | | | | |
| Monarca | 5 - B 25cc X/B | \$ 8.00 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 5 B / 25cc X/B | \$ 10.30 | | | | | | | | |
| Gasolina y Aceite | 1.5 Ltrs. G- Y 1/8 | \$ 1.61 | | | | | | | | |
| TOTALES | | \$ 69.38 | | | | | | \$ 180.53 | | \$ 13.10 |

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 57 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | Parcial | debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 249.91 | |
| 420602 | Cultivos semipermanentes | | | |
| 42060201 | Materiales e insumos | | | |
| | Bolsas | 28.39 | | |
| | Fertilizantes | 40.99 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 180.53 | | |
| | Jornales | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 249.91 |
| 110103 | Bancos | 249.91 | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Mano de obra, materiales e insumos. | | \$ 249.91 | \$ 249.91 |

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 58 | | | |
|---------------------|---|---------|----------|----------|
| código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 13.07 | |
| 42060203 | <u>Costos indirectos agrícolas</u> | 0.48 | | |
| | Combustible | 6.05 | | |
| | Depreciación de vehículos y maquinaria | 6.02 | | |
| | Energía eléctrica | 0.54 | | |
| | Servicio de agua | | | |
| 1101 | <u>Efectivo y Equivalentes de efectivo</u> | | | 7.02 |
| 110103 | Bancos | | | |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán | | | |
| 1205 | <u>Depreciación acumulada</u> | | | 6.05 |
| 120504 | Maquinaria y equipo propio | | | |
| | V/ Depreciación y servicios indirectos de cosecha agrícola. | | \$ 13.07 | \$ 13.07 |

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 59 | | | |
|----------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4301 430101 | <u>Gastos de administración</u> Sueldos | 133.20 | 133.20 | |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | | 133.20 |
| 110103 1101030101 | Bancos Banco Cuscatlán | | | |
| | V/ Sueldos de personal administrativo | | \$ 133.20 | \$ 133.20 |

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 60 | | | |
|---------------------|---|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 1101 | <u>Efectivo y equivalentes de efectivo</u> | | 412.47 | |
| 110103 | Bancos Banco Cuscatlán | 412.47 | | |
| 5101 510102 | <u>Ingresos por ventas</u> Cultivos semipermanente | 412.47 | | 412.47 |
| | V/ Ingresos por ventas del mes de diciembre. | | \$ 412.47 | \$ 412.47 |

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 61 | | | |
|----------------------------------|---|---------------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para comercialización</u> Cultivo de guayaba | 26.54 | 26.54 | |
| 420602 42060201 4206020101 | <u>Costos de explotación agrícola</u> Mano de obra Desembolsado Corte y conteo | 25.70 0.84 | | 26.54 |
| | V/ Costos del cultivo para su comercialización. | | \$ 26.54 | \$ 26.54 |

A continuación se liquidará el inventario de comercialización para la venta, para determinar el costo del cultivo de la guayaba para efecto didáctico se hará al final del periodo contable.

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 62 | | | |
|---------------------|--|---------|-----------|-----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110510 11051001 | <u>Inventario para la venta</u> Cultivo de guayaba | 248.96 | 248.96 | |
| 110509 11050901 | <u>Inventario para la comercialización</u> Cultivo de guayaba | 248.96 | | 248.96 |
| | V/ liquidación del inventario de comercialización. | | \$ 248.96 | \$ 248.96 |

Para determinar el costo de ventas a diciembre de 2019 el total de costos de explotación acumulado entre las libras recolectadas.

Costo del cultivo de la guayaba= **Costos acumulados**
Producción de la cosecha

Costo por libra = $\frac{4,625.86}{7,791.42 \text{ lb}} = 0.59 \text{ lb}$

| Fecha 31/12/2019 | Partida No. 63 | | | |
|---------------------|--|----------|-------------|-------------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 4101 410102 | <u>Costo de Ventas</u> Cultivo de guayaba | 4,178.66 | 4,178.66 | |
| 1105 110510 | <u>Inventarios</u> Cultivo de guayaba | 4,178.66 | | 4,178.66 |
| | V/ determinar el costo de ventas de 7,082.18 lb. | | \$ 4,178.66 | \$ 4,178.66 |

Estimación de cultivo de guayaba correspondiente a una manzana

Para el cálculo de estimación de la cosecha agrícola del cultivo de la guayaba 2019 se tomó como base el año 2018 que su monto real fue de \$2,621.90 por manzana para efecto didáctico se estimó un valor de \$5, 243.80 .

| | Recolección de cosecha estimada | Cosecha recolectada 2019 | Cosecha pendiente de liquidar 2020 |
|----------------|--|---------------------------------|---|
| Guayaba | \$ 5,243.80 | \$3,739.88 | \$ 1,503.92 |
| | | 71.32% | 28.68 % |

Los costos de explotación agrícola al mes de diciembre ascienden a un valor de \$4,625.86 multiplicado por 71.32% de la cosecha recolectada nos da un resultado de \$3,252.80 para liquidar los costos del periodo y determinar el inventario disponible para la venta.

| COSTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA | | % | TOTAL |
|---------------------------------------|-------------|----------|--------------|
| MATERIALES E INSUMOS | \$ 1,534.41 | 71.32 | \$1,094.34 |
| MANO DE OBRA | \$ 2,843.36 | 71.32 | \$2,027.88 |
| COSTO INDIRECTO AGRICOLA | \$ 248.09 | 71.32 | \$ 176.94 |
| TOTAL | \$ 4,625.86 | | \$3,299.16 |

| Fecha | Partida No. 64 | | | |
|------------|---------------------------------------|----------|-------------|-------------|
| 31/12/2019 | | | | |
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 110510 | <u>Inventario para la venta</u> | | 3,299.16 | |
| 11051001 | Cultivo de guayaba | 3,299.16 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 3,299.16 |
| 42060201 | Materiales e insumos | 1,094.34 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 2,027.88 | | |
| 42060203 | Costo indirecto | 176.94 | | |
| | V/ determinar el costo de ventas | | \$ 3,299.16 | \$ 3,299.16 |

| COSTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA | | % | TOTAL |
|---------------------------------------|-------------|----------|--------------|
| MATERIALES E INSUMOS | \$ 1,534.41 | 28.68 | \$ 440.07 |
| MANO DE OBRA | \$ 2,843.36 | 28.68 | \$ 815.48 |
| COSTO INDIRECTO AGRICOLA | \$ 248.09 | 28.68 | \$ 71.15 |
| TOTAL | \$ 4,625.86 | | \$ 1,326.70 |

El siguiente asiento contable es para determinar la cosecha pendiente de liquidar.

| Partida No. 65 | | | | |
|-----------------------|--|----------|-------------|-------------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 130401 | <u>Cosecha pendiente de liquidar</u> | | 1,326.70 | |
| 11051001 | Cultivo de guayaba | 1,326.70 | | |
| 420602 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | | 1,326.70 |
| 42060201 | Materiales e insumos | 440.07 | | |
| 42060202 | Mano de obra | 815.48 | | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola | 71.15 | | |
| | V/ liquidación de los costos de explotación. | | \$ 1,326.70 | \$ 1,326.70 |

La Fundación Esteban por medio de su Hacienda Providencia no ha reconocido sus activos biológicos al inicio de sus operaciones. La plantación de cultivo de la guayaba está integrada por tres manzanas de terreno por lo tanto se consideraran 900 arbolitos de cultivo de Guayaba a un valor de mercado de \$1.75 por unidad. Conforman un total de \$1,575.00 que sería el total de su activo biológico.

Pero como en el caso práctico se está trabajando una manzana de terreno. Solo contabilizaremos 300 arbolitos a \$1.75 por unidad. Con un valor total de \$525.00 más los costos de mantenimiento de explotación agrícola un estimado anual para el lote número uno de \$1,300.00

Asiento contable:

| Fecha | Partida No. 66 | | | |
|------------|--|----------|-------------|-------------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 31/12/2019 | | | | |
| 12060 | <u>Activo biológico</u> | | 1,825.00 | |
| 120605 | Cultivo semipermanente | 1,825.00 | | |
| 12060501 | Cultivo de guayaba | | | |
| 3103 | <u>Déficit</u> | | | 1,825.00 |
| 310302 | Déficit de ejercicios anteriores | 1,825.00 | | |
| | V/ liquidación de los costos de explotación. | | \$ 1,825.00 | \$ 1,825.00 |

Cálculo de agotamiento de activo biológico

Datos:

Arboles **300**
Precio Total **\$1,825.00**
Vida útil **20 años**
lote **1 manzana**

$$\text{Agotamiento de activo biológico} = \frac{\text{Precio total}}{\text{Años}}$$

$$\text{A A B} = \frac{\$1,825.00}{20} = \mathbf{\$91.25} \text{ Anual} \quad (\text{Ver anexo 4})$$

Asiento contable

| Fecha | Partida No. 67 | | | |
|------------|---|---------|----------|----------|
| Código | Cuenta | parcial | Debe | Haber |
| 31/12/2019 | | | | |
| 4206 | <u>Costos de explotación agrícola</u> | | 91.25 | |
| 420602 | Cultivo Semipermanente | 91.25 | | |
| 42060203 | Costo indirecto agrícola Agotamiento biológico | | | |
| 1206 | <u>Activo biológico</u> | | | 91.25 |
| 120611 | Agotamiento acumulado de cultivos semipermanente. | 91.25 | | |
| | V/ agotamiento anual de cultivo de guayaba. | | \$ 91.25 | \$ 91.25 |

FUNDACION ESTEBAN (Programa Agroamor)
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)
(ver anexo 5)

| | | |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| Ingresos | | |
| | Venta de cultivo de guayaba | \$3,399.95 |
| (-) | Costos de venta | \$4,178.48 |
| (=) | Déficit del período | \$ (778.53) |
| (-) | Gastos de operación | \$ 1,598.40 |
| | Gastos de administración | <u>1,598.40</u> |
| | Resultado de ejercicios anteriores | \$ 1,825.00 |
| | Déficit del ejercicio | \$ (551.93) |

Contador

Director

Auditor externo

FUNDACIÓN ESTEBAN (Programa Agroamor)
Balance General al 31 de diciembre de 2019
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)
(ver anexo 6)

| ACTIVO | | | PASIVO Y PATRIMONIO | |
|---------------------------------|--------------------|----|----------------------------|----------------------------------|
| Activo corriente | | \$ | 21,699.12 | |
| Efectivo y equivalentes | | | | Pasivo corriente |
| Caja y bancos | \$ 15,910.14 | | | Cuentas y documentos por pagar |
| Cuentas y documentos por cobrar | \$ 2,920.50 | | | \$ 249.56 |
| Inventarios | <u>\$ 2,868.48</u> | | | Impuestos por pagar |
| | | | | \$ 663.96 |
| | | | | Donaciones administrativas |
| | | | | <u>\$ 44,134.89</u> |
| | | | | |
| | | | | Pasivo no corriente |
| Activo no corriente | | \$ | 190,935.30 | \$ 10,000.00 |
| Propiedad planta y equipo | \$ 211,298.78 | | | Prestamos por pagar largo plazo |
| Depreciación acumulada(CR) | \$ (23,878.93) | | | <u>\$ 10,000.00</u> |
| Activo biológico | \$ 2,280.00 | | | |
| Agotamiento de activo biológico | \$ (91.25) | | | Fondo patrimonial |
| Cosechas por liquidar | <u>\$ 1,326.70</u> | | | Aportación patrimonial |
| | | | | \$ 10,000.00 |
| | | | | Déficit acumulado |
| | | | | \$ (27,874.48) |
| | | | | Fondo patrimonial activo fijo |
| | | | | \$ 176,012.42 |
| | | | | Déficit del periodo |
| | | | | <u>\$ (551.93)</u> |
| | | | | |
| Total Activo | | \$ | 212,634.42 | Total Pasivo y Patrimonio |
| | | | | \$ 212,634.42 |

Administrador

Auditor externo

Contador general

4.8 Diseño de hoja de costos para el cultivo de guayaba (ver anexo 7)

Fundación Esteban, Hacienda Providencia

Hoja de Costos

GUAYABA TAIWANESA 2019

| GUAYABA TAIWANESA | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Cultivo: | | | | | | Costo/Manzana: | | | \$5,931.13 | | | |
| Rendimiento: | | 7,791.42 libras/mz | | | | Costo/unidad: | | \$0.76 | | | | |
| Precio de venta: | | \$0.48 libra | | | | Beneficio/mz: | | (\$2,191.25) | | | | |
| Valor/producción: | | \$3739.88 | | | | Beneficio/unidad: | | -0.28 | | | | |
| Distanciamiento 3 por 3 metros | | | | | | Relación B/C: | | -0.47 | | | | |
| Descripción | Total (\$) | Tracción | | | Mano de obra | | | Clase | Cantidad utilizada | Materiales | | |
| | | No. Pase | Costo Pase (\$) | Costo Total (\$) | Núm. Jornal | Costo Jornal (\$) | Costo Total (\$) | | | Unidad de medida | Precio Unidad (\$) | Costo Total (\$) |
| INSUMOS | 433.91 | | | | | | | | | | | |
| Fertilizantes | | | | | | | | Fórmula 16-20-0 | 4.62 | saco | 36 | 121.08 |
| | | | | | | | | Urea | 4.6213 | sacos | 36 | 166.37 |
| | | | | | | | | Fórmula 18-00 60 | 4 | qq | 28 | 20.00 |
| | | | | | | | | Sulfato de Amonio | 2.0276 | qq | 13.72 | 27.82 |
| | | | | | | | | kodiak | 0.4988 | ml | 17 | 8.48 |
| Insecticidas | | | | | | | | monarca | 21.9693 | lb | 1.96 | 43.06 |
| | | | | | | | | convertidor de nitrato | 0.49411 | galones | 17 | 8.40 |
| | | | | | | | | Roo-out | 4.2784 | l | 5.71 | 24.43 |
| | | | | | | | | Fungicida y anil | 0.615 | l | 34 | 20.91 |
| Fungicidas | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Herbicidas | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Adherente | | | | | | | | | | | | |
| Materiales | 679.94 | | | | | | | bolsas | 45.3293 | millar | 15 | 679.94 |

4.9 Análisis de estados financieros

FUNDACIÓN ESTEBÁN (PROGRAMA AGROAMOR)
BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
 (Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)
 Análisis vertical

| ACTIVO | | % |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| CORRIENTE | | |
| Efectivo y equivalentes de efectivo | | |
| Caja Chica | 800.00 | 0.35% |
| Banco Cuscatlán | 31,506.84 | 13.79% |
| Banco Scotiabank | 955.85 | 0.42% |
| Banco Scotiabank | 1,059.22 | 0.46% |
| Préstamos y Anticipos al Personal | 200.00 | 0.09% |
| Inventario | 189.84 | 0.08% |
| Total Activo Corriente | \$ 34,711.75 | 15.20% |
| ACTIVO NO CORRIENTE | | |
| Propiedad planta y equipo | | |
| Terrenos | 176,012.42 | 77% |
| Bienes Depreciables | | |
| Vehículos | 34,788.61 | 15% |
| Depreciación | (17,108.31) | -7% |
| Total Activo no Corriente | \$ 193,692.72 | 84.80% |
| Total Activo | \$ 228,404.47 | 100% |

PASIVO CORRIENTE

Cuentas y documentos por pagar

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| Pago a cuenta e Impuesto Retenido | 180.56 | 0.08% |
| Proyecto Agroamor Wc | 4,151.83 | 1.82% |
| Proyecto de Alimentación | 2,188.83 | 0.96% |
| Proyecto de Nutrición | 1,369.50 | 0.60% |
| Proyecto Agroamor Pk | 2,141.73 | 0.94% |
| Proyecto de Uniformes Escolares | 34,283.00 | 15.01% |
| Total Pasivo Corriente | \$ 44,315.45 | 19.40% |

PASIVO NO CORRIENTE

Préstamos por pagar largo plazo

| | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------|
| Préstamos por pagar | 10,000.00 | 4.38% |
| Total Pasivo no Corriente | \$ 10,000.00 | 4.38% |

PATRIMONIO**FONDO PATRIMONIAL**

| | | |
|----------------------------|-------------|--------|
| Aportaciones Patrimoniales | 10,000.00 | 4.38% |
| Terrenos Donados | 176,012.42 | 77.06% |
| Excedente del periodo | (11,923.40) | -5.22% |

| | | |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| Total Patrimonio | \$ 174,089.02 | 76.22% |
|-------------------------|----------------------|---------------|

| | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------|
| Total Pasivo y Patrimonio | \$ 228,404.47 | 100.00% |
|----------------------------------|----------------------|----------------|

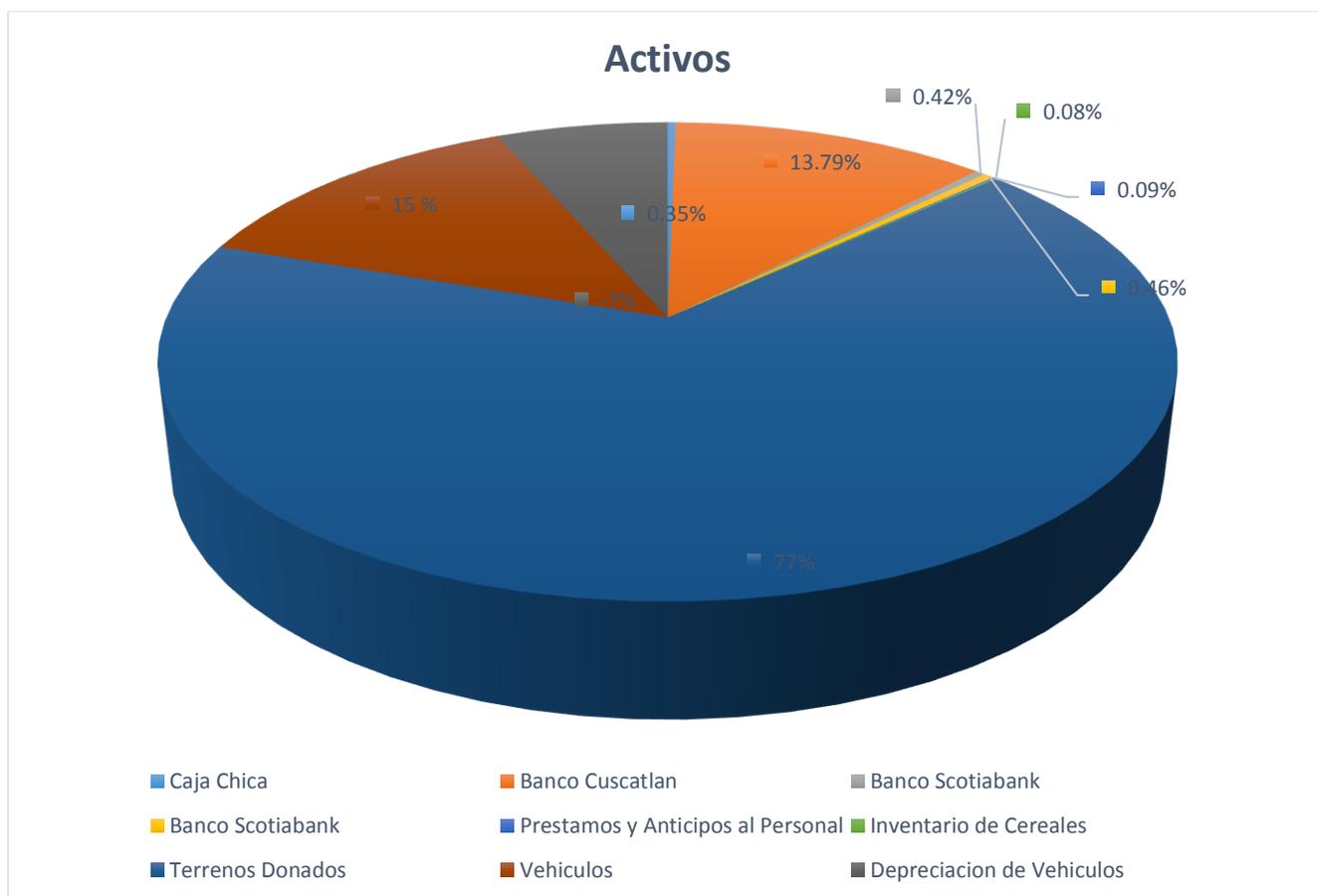
Administrador

Contador General

Auditor Externo

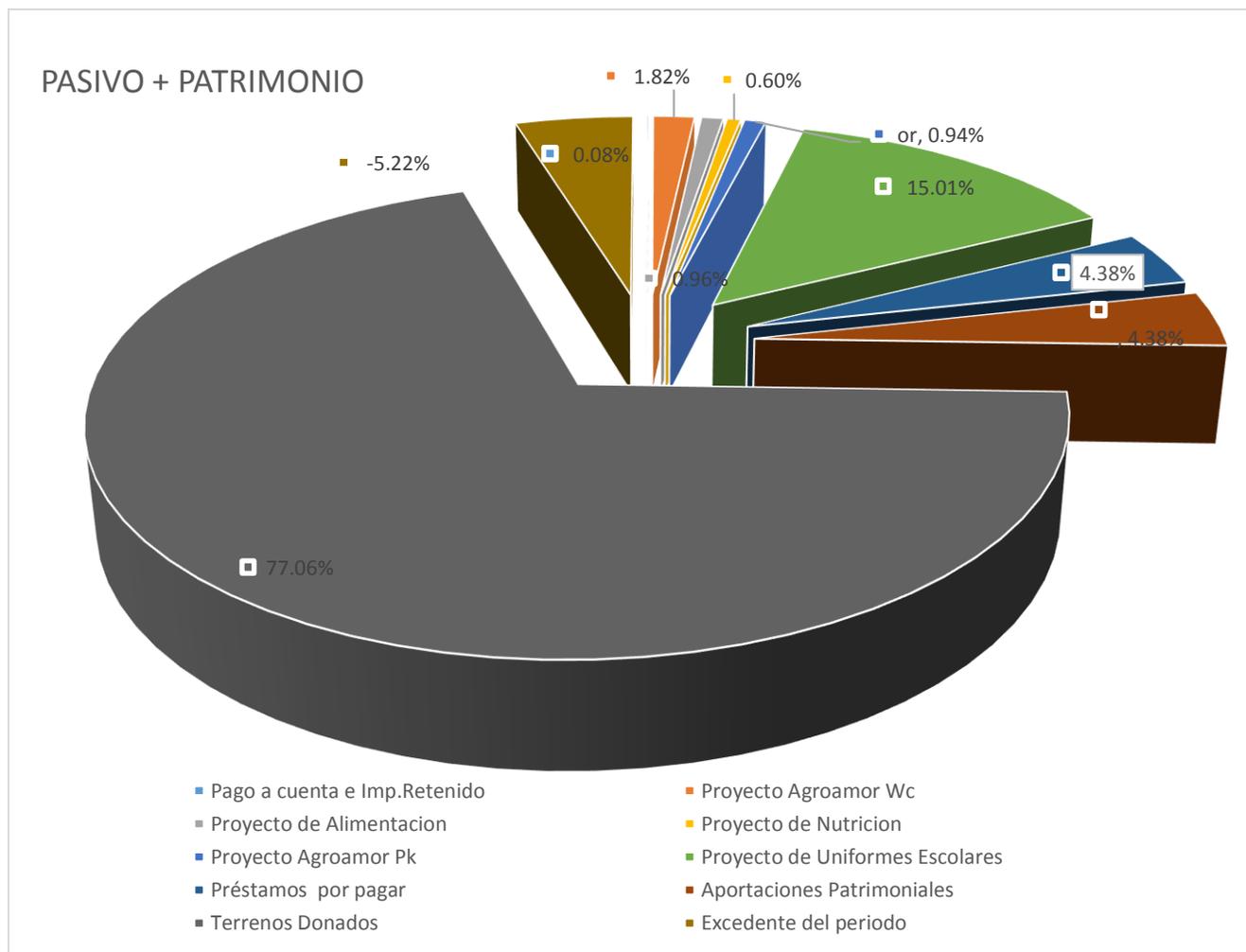
Representación Grafica

Activos



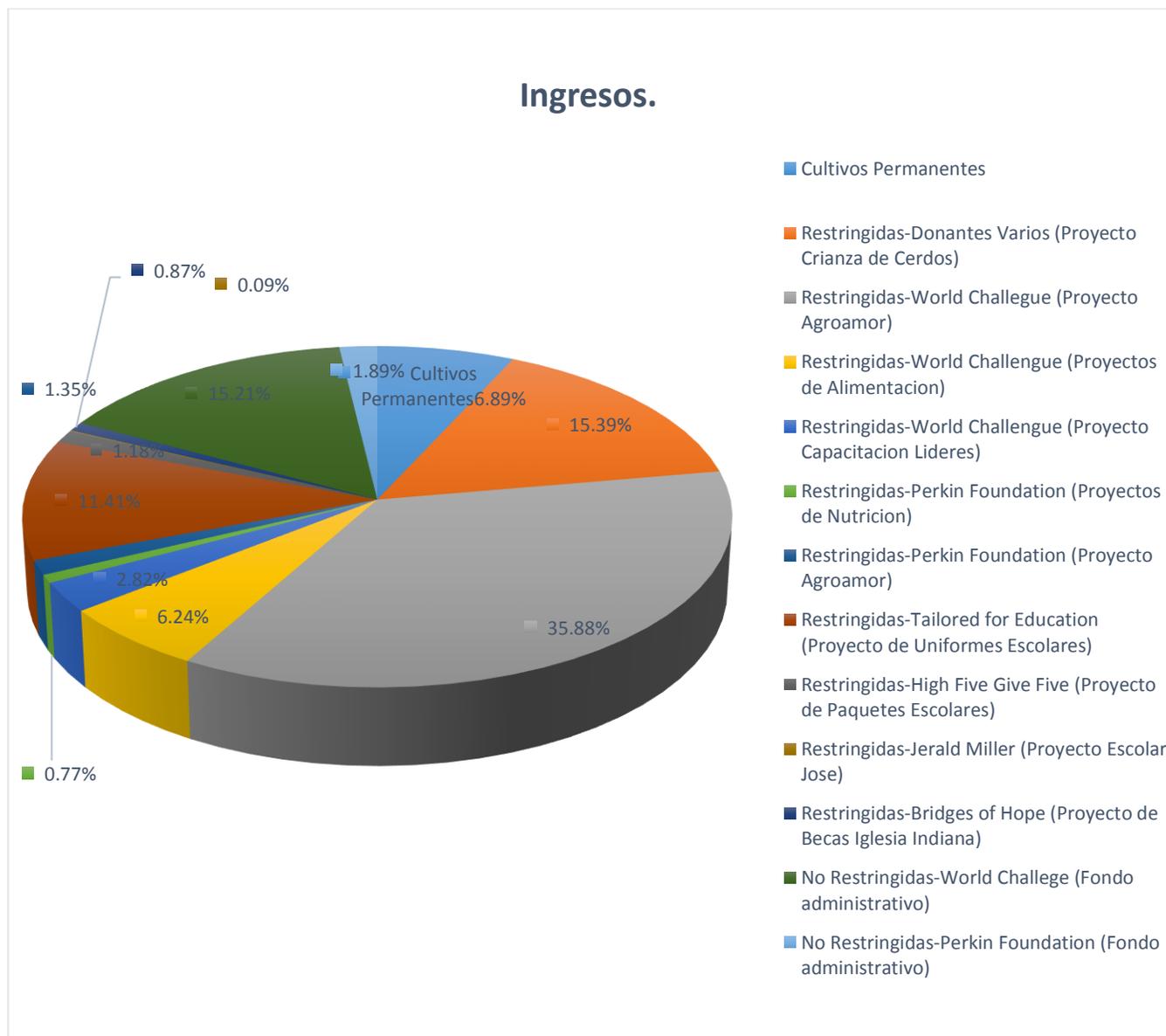
En esta grafica la mayor representación de activo Fundación Esteban para el año 2017 son: con porcentaje con un 77 % lo representa los terrenos donados seguida de con un 15% con los vehículos y con un 13.79 % con la cuenta de caja y bancos.

Pasivo y patrimonio



La representación en porcentaje para los pasivos y patrimonio de la fundación para el año 2017 el mayor porcentaje lo tiene con un 77.06% la cuenta de patrimonio con terrenos donados, 19.33% en los distintos proyectos de la fundación, las aportaciones patrimoniales con un 4.38%, y el nivel de endeudamiento en base a su patrimonio es de un 4.38%.

Representación gráfica de Estado de Resultados



En esta gráfica se representa los ingresos para Fundación Esteban, que la mayoría son ingresos restringidos destinado para cada uno de los proyectos que realiza dicha institución. Conformando únicamente el 6.89% de los ingresos para los cultivos que en este caso sería Hacienda providencia.

FUNDACIÓN ESTEBAN
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

| Análisis Vertical | % |
|---|----------------------------|
| INGRESOS POR DONACIONES Y VENTAS | 211,379.36 |
| Cultivos Permanentes | 14,561.75 6.89% |
| Restringidas-Donantes Varios (Proyecto Crianza de Cerdos) | 32,529.12 15.39% |
| Restringidas-World Challengue (Proyecto Agroamor) | 75,842.43 35.88% |
| Restringidas-World Challengue (Proyectos de Alimentación) | 13,192.03 6.24% |
| Restringidas-World Challengue (Proyecto Capacitación Lideres) | 5,953.58 2.82% |
| Restringidas-Perkin Foundation (Proyectos de Nutrición) | 1,623.00 0.77% |
| Restringidas-Perkin Foundation (Proyecto Agroamor) | 2,858.27 1.35% |
| Restringidas-Tailored for Education (Proyecto de Uniformes Escolares) | 24,120.00 11.41% |
| Restringidas-High Five Give Five (Proyecto de Paquetes Escolares) | 2,495.58 1.18% |
| Restringidas-Jerald Miller (Proyecto Escolar Jose) | 200.00 0.09% |
| Restringidas-Bridges of Hope (Proyecto de Becas Iglesia Indiana) | 1,847.47 0.87% |
| No Restringidas-World Challengue (Fondo administrativo) | 32,159.88 15.21% |
| No Restringidas-Perkin Foundation (Fondo administrativo) | 3,996.25 1.89% |
| INGRESOS TOTALES | \$211,379.36 |
| GASTOS POR EJECUCIÓN DE PROYECTOS | \$158,205.68 74.84% |
| Restringidas-Donantes Varios (Proyecto Crianza de Cerdos) | 30,289.01 14.33% |
| Restringidas-World Challengue (Proyecto Agroamor) | 75,842.44 35.88% |
| Restringidas-World Challengue (Proyectos de Alimentación) | 13,192.03 6.24% |
| Restringidas-World Challengue (Proyecto Capacitación Lideres) | 5,953.58 2.82% |
| Restringidas-Perkin Foundation (Proyectos de Nutrición) | 1,623.00 0.77% |

| | | |
|---|-----------|--------|
| Restringidas-Perkin Foundation (Proyecto Agroamor) | 2,642.57 | 1.25% |
| Restringidas-Tailored for Education (Proyecto de Uniformes Escolares) | 24,120.00 | 11.41% |
| Restringidas-High Five Give Five (Proyecto de Paquetes Escolares) | 2,495.58 | 1.18% |
| Restringidas-Jerald Miller (Proyecto Escolar José) | 200.00 | 0.09% |
| Restringidas-Bridges of Hope (Proyecto de Becas Iglesia Indiana) | 1,847.47 | 0.87% |

COSTOS Y GASTOS DE OPERACIÓN\$65,097.38 30.80%

| | | |
|--|-----------|--------|
| Honorarios Profesionales y Consultoras | 28,394.73 | 13.43% |
| Aguinaldos | 2,282.57 | 1.08% |
| Indemnizaciones | 8,795.00 | 4.16% |
| Viáticos y Alimentación | 1,150.66 | 0.54% |
| Atención al Personal | 2,419.57 | 1.14% |
| Seguros de Vehículos | 1,927.66 | 0.91% |
| Combustibles y Lubricantes | 5,307.72 | 2.51% |
| Artículos de Aseo y Limpieza | 88.54 | 0.04% |
| Papelería y Útiles | 761.95 | 0.36% |
| Mantenimiento de Vehículos | 1,679.96 | 0.79% |
| Depreciación de Vehículos | 6,957.60 | 3.29% |
| Energía Eléctrica | 3,317.19 | 1.57% |
| Derechos de Matricula y Renovación | 100.62 | 0.05% |
| Impuesto Transacciones Bancarias | 497.89 | 0.31% |
| Otros Gastos | 1,415.72 | 0.67% |

TOTAL GASTOS POR EJECUCION DE PROYECTOS Y DE OPERACIÓN\$223,303.06**DEFICIT NETO DEL PERIODO**\$ (11,923.70) -5.64%

FUNDACIÓN ESTEBAN
Balance General al 31 de diciembre de 2018
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

ACTIVO

| | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------|
| Activo corriente | \$ 25,693.90 | 12.05% |
| Efectivo y equivalentes | | |
| Caja y bancos | \$ 19,274.56 | 9.04% |
| Cuentas y documentos por cobrar | \$ 2,920.50 | 1.37% |
| Inventarios | <u>\$ 3,498.84</u> | 1.64% |
| | | |
| Activo no corriente | \$ 187,492.45 | 87.95% |
| Propiedad planta y equipo | \$ 211,298.78 | 99.11% |
| Depreciación Acumulada(CR) | <u>\$ (23,806.33)</u> | -11.17% |
| | | |
| Total Activo | \$ 213,186.35 | 100.00% |

PASIVO Y PATRIMONIO

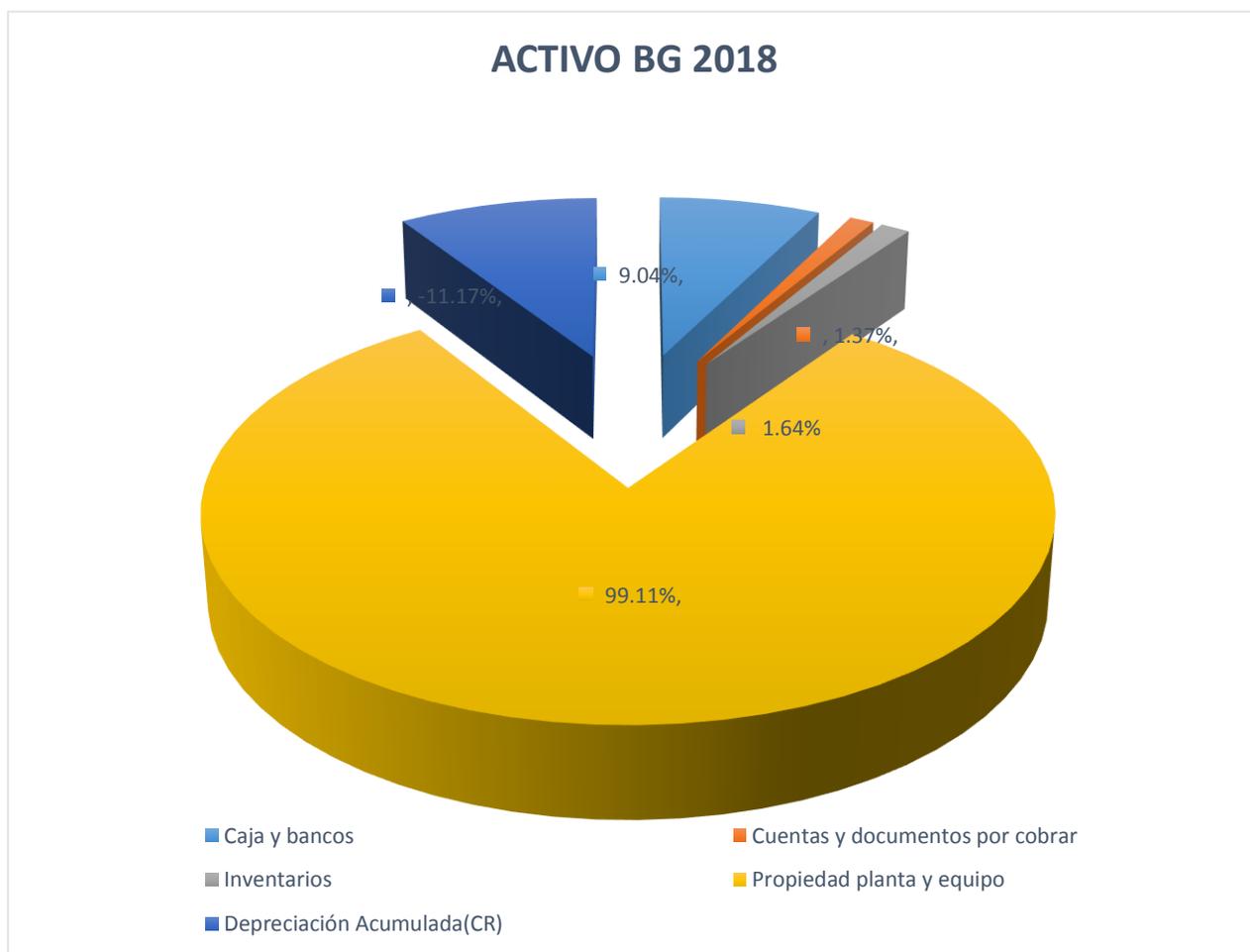
| | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Pasivo corriente | \$ 45,048.41 | 21.13% |
| Cuentas y documentos por pagar | \$ 249.56 | 0.12% |
| Impuestos por pagar | \$ 663.96 | 0.31% |
| Donaciones administrativas | <u>\$ 44,134.89</u> | 20.70% |
| | | |
| Pasivo no corriente | \$ 10,000.00 | 4.69% |
| Préstamos por pagar largo plazo | <u>\$ 10,000.00</u> | 4.69% |
| | | |
| Total | \$ 55,048.41 | 25.82% |
| | | |
| Fondo patrimonial | \$ 158,137.94 | 74.18% |
| Aportación patrimonial | \$ 10,000.00 | 4.69% |
| Déficit acumulado | \$ (12,220.61) | -5.73% |
| Fondo patrimonial activo fijo | \$ 176,012.42 | 82.56% |
| Déficit del periodo | <u>\$ (15,653.87)</u> | -7.34% |
| | | |
| Total Pasivo y Patrimonio | \$ 213,186.35 | 100.00% |

Administrador

Auditor externo

Contador general

Representación gráfica



Para el año 2018 el 99.11% está conformado por la cuenta propiedad planta y equipo, 11.17% conformado por caja y bancos, cuentas y documentos por cobrar con un mínimo porcentaje sobre el activo corriente de 1.37%, y el 1.64% para los inventarios.

Pasivo y patrimonio



El pasivo más capital del año 2018 fundación Esteban cuenta con un fondo patrimonial 82.56% Los documentos por pagar e impuestos por pagar conforman el 0.43%, el 20.70% lo componen donaciones administrativas y su aportación patrimonial con un 4.69%, con un déficit acumulado de 5.73 %, finalizando con un déficit anual de 7.34%.

FUNDACION ESTEBAN
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)

Análisis vertical

| | | % |
|--|-------------------|--------|
| Ingresos | | |
| Ventas | 47,967.71 | 24.14% |
| Ingresos por donaciones | | |
| Donaciones no restringidas | 150,775.37 | 75.86% |
| Ingresos totales | 198,743.08 | |
| | | |
| CUENTAS DE RESULTADOS DEUDARAS | | |
| Costos de ventas | 22,378.84 | 11.26% |
| Costo de venta de ganado | 22,365.27 | 11.25% |
| Costo de ventas avícolas | 13.57 | 0.01% |
| GASTOS DE OPERACIÓN | 191,224.83 | 96.22% |
| Gastos de venta | 874.65 | 0.44% |
| Gastos de administración | 5,3412.40 | 26.88% |
| Gastos de ejecución de programas y proyectos | <u>136,937.78</u> | 68.90% |
| GASTOS OPERACIONES | 793.28 | 0.40% |
| Gastos financieros | <u>793.28</u> | 0.40% |
| TOTAL DE GASTOS | 214,396.95 | |
| PERDIDA DEL PERIODO | \$ (15,653.87) | |

Administrador

Auditor externo

Contador general

Representación gráfica



Para el año 2018 tomando como base el 100% de los ingresos, las ventas alcanzan al 24% y las donaciones restringidas el 76%



El 64% corresponde a los gastos de ejecución de programas y proyectos, un 25% equivale a los gastos de administración siendo nada más un 11% el costo de ganado que en este caso concierne a la hacienda Providencia.

Balance de General al 31 de diciembre de 2019
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)
(ver anexo 6)

ACTIVO**ACTIVO CORRIENTE**

| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| Efectivo y equivalentes | | |
| Caja y bancos | 15,910.14 | 7.48% |
| Cuentas y documentos por cobrar | 2,920.50 | 1.37% |
| Inventarios | 2,868.48 | 1.35% |
| Total Activo Corriente | \$ 21,699.12 | 10.20% |

ACTIVO NO CORRIENTE

| | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Propiedad planta y equipo | 211,298.78 | 99.37% |
| Depreciación acumulada(CR) | (23,878.93) | -11.23% |
| Activo biológico | 2,280.00 | 1.07% |
| Agotamiento de activo biológico | (91.25) | -0.04% |
| Cosechas por liquidar | 1,326.70 | 0.62% |
| Total Activo No Corriente | \$190,935.30 | 89.80% |

| | | |
|---------------------|---------------------|----------------|
| Total Activo | \$212,634.42 | 100.00% |
|---------------------|---------------------|----------------|

PASIVO Y PATRIMONIO**Pasivo corriente**

| | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------|
| Cuentas y documentos por pagar | 249.56 | 0.12% |
| Impuestos por pagar | 663.96 | 0.31% |
| Donaciones administrativas | 44,134.89 | 20.76% |
| Total Pasivo Corriente | \$ 45,048.41 | 21.19% |

Pasivo no corriente

| | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------|
| Prestamos por pagar largo plazo | 10,000.00 | 4.70% |
| Total Pasivo No Corriente | \$ 10,000.00 | 4.70% |

Fondo patrimonial

| | | |
|-------------------------------|---------------------|------------|
| Aportación patrimonial | 10,000.00 | 4.70% |
| Déficit acumulado | (27,874.48) | -13.11% |
| Fondo patrimonial activo fijo | 176,012.42 | 82.78% |
| Déficit del periodo | (551.93) | -0.26% |
| Total Patrimonio | \$157,586.01 | 74% |

| | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------|
| Total Pasivo y Patrimonio | \$212,634.42 | 100.00% |
|----------------------------------|---------------------|----------------|

Administrador

Contador

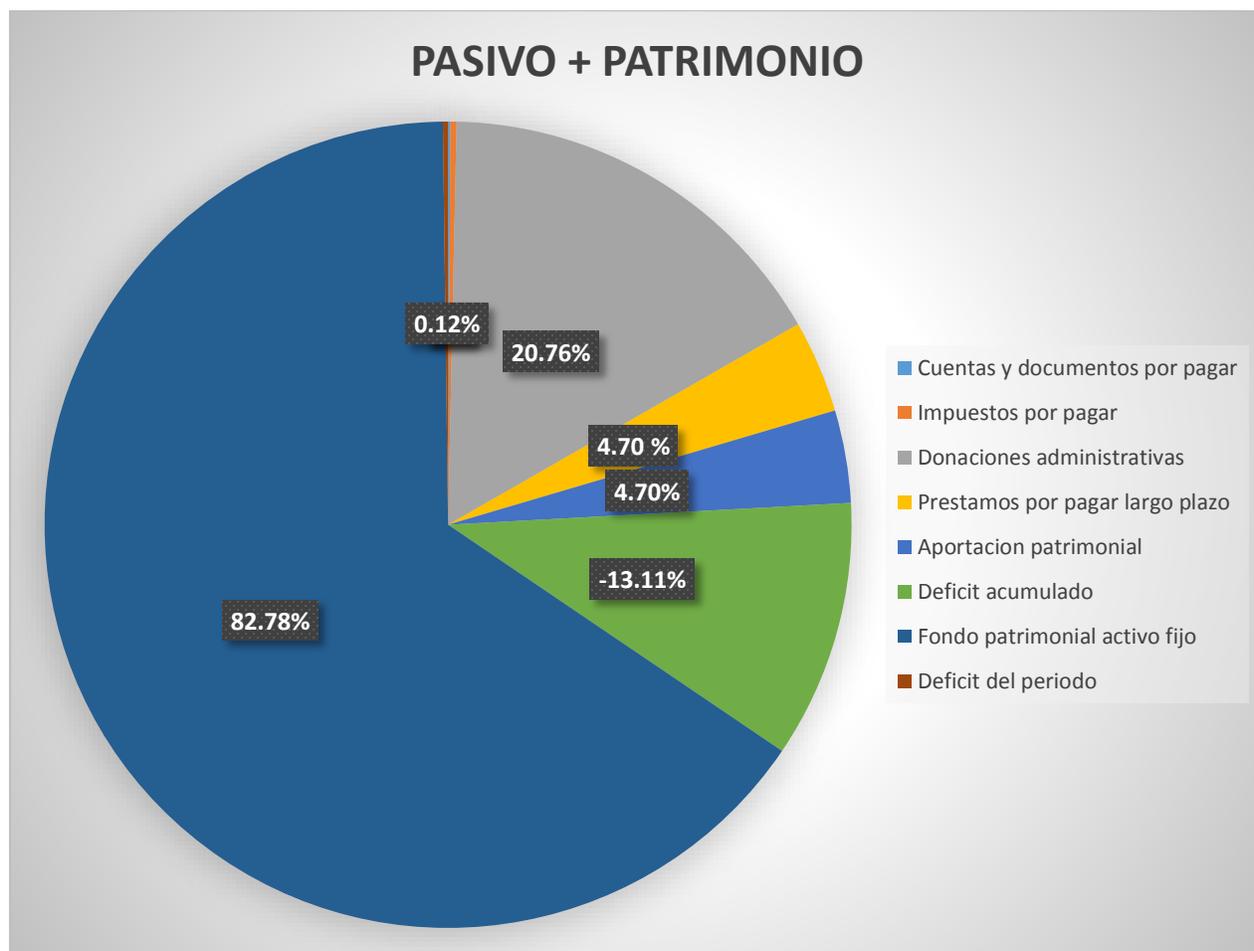
Auditor externo

Representación gráfica



La gráfica representa los activos del balance general de fundación esteban acumulado para el año 2019, el cual contiene porcentajes de cada una de las cuentas que pertenecen a este rubro, y todo se ha calculado tomando como base el total del activo. La Propiedad Planta y Equipo es la cuenta que tiene mayor representación con un 99%, menos su depreciación ya que esta cifra representa el valor de la propiedad en Hacienda Providencia, la caja representa un 7% la cantidad en caja es de \$15,910.14 esta cuenta representa el efectivo que tiene la cuenta hasta ese momento, en el inventario se tiene 1.% y esta cuenta se mantienen baja debido a que en la finca no hay un control detallado de los inventarios, lo mismo sucede con el activo biológico que en este caso está representado por un 1. % .

Pasivo y patrimonio



El fondo patrimonial de activo 82.78%, impuestos por pagar en una cantidad bien mínima del 0.31%, cuentas por pagar de 0.12%, donaciones administrativas del 20.76%, préstamos por pagar 4.70%, aportación patrimonial de 4.70%, y presenta todavía al año 2019 un déficit acumulado de 13.11%.

FUNDACION ESTEBAN (Programa Agroamor)
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
(Expresado en dólares de los Estados Unidos de América)
(ver anexo 5)

| Ingresos | | Análisis Vertical |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Venta de cultivo de guayaba | \$ 3,399.95 | 100% |
| (-) Costos de venta | \$ 4,178.48 | 123% |
| (=) Déficit del ejercicio | \$ (778.53) | -0.23% |
| (-) Gastos de operación | \$ 1,598.40 | 0.47% |
| Gastos de administración | 1,598.40 | |
| Resultado de ejercicios anteriores | \$ 1,825.00 | 54% |
| Déficit del presente ejercicio | \$ (551.93) | 16% |

Contador

Director

Auditor externo

Representación gráfica



La representación gráfica del estado de resultados para el año 2019 está relacionado directamente con los costos y gastos de acuerdo a los ingresos que percibe del cultivo de la guayaba en la Hacienda Providencia.

Donde se visualiza un déficit del ejercicio de 23. % en cuanto a su relación con el costo de ventas una pérdida de operación de 16 % des pues de deducir sus gastos.

Representa un 54% que corresponde a un activo biológico que no se reconoció en su año que correspondía.

Y podemos determinar que la hacienda providencia sobrevive por sus donaciones, y no por sus ingresos por ventas.

4.8 Conclusiones y recomendaciones

Conclusión.

- El objetivo del trabajo de graduación que se presentó, es de diseñar un sistema de costo agrícola para la producción del cultivo de la guayaba con el fin de su implementación en la Hacienda Providencia con datos reales, posteriormente ellos tendrán la opción de poderlo modificar de acuerdo a las necesidades que vayan surgiendo en el futuro.
- Se ha proporcionado una base para el diseño del costo agrícola para el cultivo de la guayaba que incluye, marco legal y técnico, desarrollo del sistema donde se presentaron los reportes necesarios para la implementación con el fin de llegar a la hoja de costos.
- Si bien es cierto que la fundación carece de recursos económicos, eso no quiere decir que tenga la posibilidad de crecer llegar a la autosostenibilidad que se requiere.
- con el diseño presentado, se ha apostado a que la implementación del sistema de costos contribuya esto por los controles que requiere el desarrollo de este.

Recomendaciones.

- Aunque el trabajo no se dedica al área operativa, se recomienda establecer un control interno de operaciones, con el fin de contribuir y llegar al objetivo de la autosostenibilidad.
- Proporcionar los recursos para la implementación del sistema de costos agrícolas para el cultivo de la guayaba en la Hacienda Providencia.
- Se recomienda la inscripción en IVA, para llevar un mejor control de sus ventas y dar cumplimiento a la legislación salvadoreña.
- Reconocer su activo biológico para presentar estados financieros que cumpla con las características de fiabilidad e integridad.

Bibliografía

- Construcción y Pacificaciones. (2005).
- contabilidad, C. d. (2009). *NIIF para las Pymes*. IASCF.
- Cordova, E. Á. (2010). Guia Técnica del Cultivo De La Guayaba. *CENTA*.
- documento Universidad de JAEN. (s.f.). Obtenido de www.ujaen.es/investiga/tics_tfg/enfo_cuali.html
- Fundemas. (2011). *fundemas, Aportaciones de las fundaciones y organizaciones no gubernamentales a la comunidad*.
- Fusades. (2001). Boletín Económico y social. *Regular Libertad de Asociaciones* , n122-1.
- García, I. M. (2002). Producción de guayabas taiwanesas. *Centa*, 8.
- García, I. M. (2010). Guia Técnica del Cultivo de la Guayaba. *Centa*, 8.
- García, M. A. (2010). Guia Técnica del cultivo de la Guayaba. *Programa MAG - Centa- Frutales* . Santa Ana , Ciudad Arce , El Salvador.
- Gonzales, V. (2004). *La organizaciones np gubernamentales nueva expansión de la población salvadoreña*.
- <http://www.eumed.net/libros>. (2017). *Congreso virtual internacional desarrollo económico social y empresarial en Iberoamérica*.
- http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/mirm/enfoque_cualitativo.html. (s.f.). Obtenido de http://www.eumed.net/tesis-doctorales/2012/mirm/enfoque_cualitativo.html.
- <https://www.dreamstime.com/two-boys-planting-plants-two-brothers-dig-earth-park-planting-young-tree-image-brothers-farmers-digging-image99744739>. (s.f.).
- Iglesias, M. J. (reimpresión 2018). *Contabilidades Especializadas en El Salvador*. San Salvador: Talleres Graficos UCA.
- Imagenes@2019 CNES. (2019). *Google map satelital*. Obtenido de <https://www.google.com/maps/search/kilometro+107.5+carretera+a+las+chinamas+departamento+de+ahuachapan/@14.0032412,-89.8881642,2991m/data=!3m2!1e3!4b1>
- La Region*. (s.f.). Recuperado el 10 de 09 de 2018, de <http://laregion.es/articulo/xornal-escolar/historia-ong/20160511181904621058.html>
- Legislativa, A. (s.f.). *Ley de impuesto sobre la renta*. san salvador.
- M.G. Gonzalez Gimenez, X. T. (junio de 2017). *Eumed* . Obtenido de <http://www.eumed.net/libros-gratis/actas/2017/desarrollo-empresarial/54-evolucion-historica-de-la-contabilidad-de-costos.pdf>
- No.41, N. i. (2003). *Norma internacional de contabilidad no.41*. IASC, C.D.

- Polimeni. (1990). *www.ecured.cu/Sistema_de_costos*. Obtenido de www.ecured.cu/Sistema_de_costos.
- Providencia, T. d. (9 de mayo de 2019). cultivo de la guayaba. (E. Zepeda, Entrevistador)
- Rio, C. d. (2011). *Contabilidad de Costos II*.
- Rio, C. d. (2011). *Costos II*.
- Sampieri, D. R. (2014). *Metodología de la investigación*.
- Sosa, J. (1995). *Costos y contabilidad agrícola*. San Salvador: Libros de Centroamerica.
- www.minagri.gob.pe/portal/plan-reg-agrario. (s.f.). www.minagri.gob.pe/portal/plan-reg-agrario.

ANEXOS

ANEXOS



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA DE CONTADURÍA PÚBLICA



GUIA DE ENTREVISTA

Dirigido a: la investigación está dirigida a las unidades de administrador, contador general, ingeniero agrónomo, técnicos de cultivo de la guayaba, de la fundación Esteban, proyecto Agroamor.

Objetivo: obtener información de todo el proceso de producción de la guayaba en la Hacienda Providencia, proyecto Agroamor.

Propósito: este instrumento contribuirá al objeto de reunir información necesaria y justificar el trabajo de investigación denominado “DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS PARA EL CULTIVO DE GUAYABA COMO UN INSTRUMENTO QUE CONTRIBUYA A LA AUTOSOSTENIBILIDAD DE LA HACIENDA LA PROVIDENCIA E INVERSION EN PROYECTO AGROAMOR UBICADO EN EL KM. 107.5 DEPARTAMENTO DE AHUACHAPAN”

Agradecemos su importante colaboración y dedicarnos su tiempo en esta entrevista, la información recopilada en la misma, será utilizada exclusivamente para fines académicos.

GUIA DE PREGUNTAS

Indicaciones: marcar con una “X” en la opción que usted considere conveniente de acuerdo a su criterio y conocimiento de la hacienda Providencia.

1. ¿En cuál área o departamento de la fundación Esteban labora usted?

- Gerencia Producción Mano de Obra
 Contabilidad Encargado de proyecto

2. ¿En qué año inicio el programa Agroamor?

3. ¿Además de la guayaba que otro tipo de cultivo siembran?

- | | | | |
|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Rábano | <input type="checkbox"/> | Yuca | <input type="checkbox"/> |
| Maracuyá | <input type="checkbox"/> | Albahacas | <input type="checkbox"/> |
| Ejotes | <input type="checkbox"/> | Mora | <input type="checkbox"/> |
| Maíz | <input type="checkbox"/> | Cilantro | <input type="checkbox"/> |
| Frijol | <input type="checkbox"/> | Ayote | <input type="checkbox"/> |
| Anona | <input type="checkbox"/> | | |

4. ¿Qué extensión de terreno es utilizado para el cultivo de la guayaba?

- 1 mz. 2 mz. 3 mz. 4 mz.

5. ¿Cuál es la producción anual del cultivo de la guayaba?

6. ¿Cómo determina usted el costo de producción?

- De forma empírica En una hoja de Excel Sistema de costos
 Ninguna de las anteriores.

7. ¿Cómo determinan el precio venta de la guayaba?

- De forma empírica Información del precio en el mercado Otros

8. ¿Qué tipo de preparación recibe la tierra antes de cultivar la guayaba?

9. ¿En cuánto tiempo se desarrolla la planta de guayaba y da el fruto?

De 1 a 2 años 3 a 4 años 4 a 5 años 6 años en adelante

10. ¿Cuántos procesos tiene el cultivo de guayaba?

7 10 13 otros _____

11. ¿Cuál es el valor estimado de costos para fungicidas y fertilizantes en el cultivo de guayaba?

12. ¿Se lleva un detalle de los costos para el cultivo de la guayaba?

Mano de obra Costos indirectos de producción
 Materia Prima

13. ¿Posee control de inventarios de los fungicidas y fertilizantes para el cultivo de guayaba?

Si No Explique _____

14. ¿Existe un control de la cosecha de cada arbolito de guayaba?

Sí No

15. ¿Cuál es el volumen de venta estimado anual que genera el cultivo de guayaba?

16. ¿Cómo establece el margen de utilidad obtenido en el cultivo de la guayaba?

17. ¿Lleva contabilidad formal?

Sí No

18. ¿Bajo qué normativa se registran las operaciones contables?

PCGA NICF NIIF PARA PYMES

19. ¿Qué información financiera genera?

- Estado de situación financiero
- Estado de resultados
- Estado de cambios en el patrimonio
- Estado de flujo de efectivo
- Notas a los estados financieros
- Estado de costos de producción
- Informe mensual de ventas

20. ¿Considera que un sistema de costos le ayudaría a mejorar el rendimiento de la Hacienda
Providencia?

Sí No

21. ¿Si se diseña un sistema de costos real para el cultivo de la guayaba lo pondría en práctica?

Sí No

Procesos del cultivo de guayaba

1. Preparación de la tierra



La preparación que se le da a la tierra es mediante la elaboración de un orificio en el cual se aplica cal para desinfectar y materia orgánica para el fortalecimiento de la tierra. Además se aplica sulfato de cobre y azufre para evitar el hongo y la gallina ciega. “(Providencia, 2019)”

Fuente de imagen: “Internet”

2. Siembra

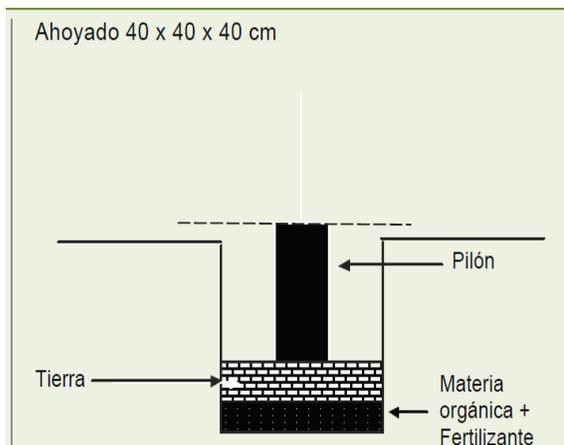


El distanciamiento de siembra recomendado es de 3.75 m entre calle y de 3.0 m entre plantas para una densidad de 622 plantas por manzana la mejor época para realizar las siembra es al inicio de las lluvias aunque se puede realizar en cualquier mes ya que se debe de contar con riego. “(Cordova,

2010)”

fuentes de imagen: (www.minagri.gob.pe/portal/plan-reg-agrario, s.f.)

3. Fertilización



Antes de iniciar la aplicación de los fertilizantes se debe realizar un análisis de suelos completo para determinar la dosis y los productos a usar, y si es necesario se tendrá que aplicar cal para corregir el ph. “ (Cordova, 2010)”

Fuente de Imagen: “ (Cordova, 2010)”.

4. Poda

- Poda de formación; una semana después del trasplante, se realiza un corte de las ramas principales procurando que queden en 25 cm de longitud.
- Poda de fructificación; por lo general las variedades mejoradas de guayaba, emiten sus yemas florales entre el tercer y quinto nudo, pero a veces no sucede y las emite arriba del décimo nudo, entonces se procede a realizar una poda de cinco nudos y no hay flor.
- Poda de saneamiento; consiste en eliminar todas aquellas ramas que presentan síntomas de ataques de enfermedades.
- Poda de renovación ; Esta poda consiste en realizar cortes de 10-15 cm en ramas secundarias o terciarias bajando la altura de la copa.

- Poda de engorde; conocida también como despique consiste en eliminar con las yemas de los dedos la parte terminal de una rama, el momento de realizarla es cuando se han formado cuatro pares después de la flor, y el objetivo es evitar que los nutrientes pasen de largo hacia las zonas de crecimiento sino que se queden en el fruto para que logre un mayor tamaño.

5. Riego



Se debe proporcionar agua durante los periodos de sequia en la estación lluviosa y durante toda la estación seca. “(Cordova, 2010)”.

Fuente de imagen: fotografía propia “(Providencia, 2019)”

6. Selección de fruto y embolsado



En cada rama se forma de dos a seis frutos de los cuales se seleccionan uno eliminando deformes y los que quedan en forma vertical hacia arriba, ya que se quemará con los rayos del sol, el fruto seleccionado es el que queda hacia abajo cubierto por las hojas; inmediatamente después del raleo se realiza una aspersión dirigida a los frutos con un fungicida y un insecticida con la

finalidad de proteger el fruto. Al siguiente día transcurrido el periodo de espera de reingreso al cultivo recomendado por el fabricante de los protectores se procede a colocar la bolsa plástica. “ (Cordova, 2010)” fuente de imagen: fotografía propia “ (Providencia, 2019)”

7 Cosecha y comercialización



Fuente de imagen: Fotografía propia “ (Providencia, 2019)”

Cosecha: en el caso de las variedades taiwanesa el índice de cosecha esta determinado por el cambio de color de la piel de verde a amarillo palido y un tiempo de cuatro meses despues de la antesis. En este punto la fruta tiene mayor vida y una consistencia jugosa crocante ,generalmente se recomienda realizar los cortes por la mañana. Y evitar los golpes durante la cosecha. ,transporte y embalaje con el objetivo de disminuir los golpes internos que reducen su vida post cosecha. La clasificación se hace en base a tamaño y apariencia el mercado de destino.

Comercialización: la fruta se comercializa en jabas con 25 libras de fruta, si se destinan para los supermercados a cada fruta se le coloca una malla protectora, y si es para el mercado informal generalmente no se coloca protección. “ (Cordova, 2010)”.

Anexo 3 catálogo de cuentas

| NO. DE CUENTA | NOMBRE DE LA CUENTA |
|----------------------|---|
| 1 | ACTIVO |
| 11 | ACTIVO CORRIENTE |
| 1101 | Efectivo en Caja y Bancos |
| 110101 | Caja General |
| 110102 | Caja Chica |
| 110103 | Bancos |
| 11010301 | Cuenta Corriente |
| 1101030101 | Banco Cuscatlán |
| 1101030102 | Banco Scotiabank |
| 1101030103 | Banco Scotiabank |
| 11010302 | Cuenta de Ahorro |
| 11010303 | Depósitos a plazo |
| 1102 | Préstamos por Cobrar |
| 110201 | Préstamos Individuales |
| 110202 | Préstamos Institucionales |
| 110203 | Préstamos Corporativos |
| 1103 | Cuentas y Documentos por Cobrar |
| 110301 | Cuentas por Cobrar |
| 11030101 | Préstamos y Anticipos al Personal |
| 11030102 | Deudores Varios |
| 110302 | Documentos por Cobrar |
| 11030201 | Pagares |
| 11030202 | Contratos |
| 1104 | Reserva para Cuentas Incobrables |
| 1105 | Inventarios |
| 110501 | Cereales |
| 110502 | Mercaderías |
| 110503 | Aves |
| 110504 | Ganado Vacuno |
| 110505 | Ganado Porcino |
| 110506 | Bienes clonados |
| 110507 | Bodega |
| 110508 | Otros |
| 1106 | Inversiones Temporales |
| 110601 | Acciones |
| 110602 | Bonos |
| 1107 | Crédito Fiscal I.V.A. |
| 110701 | I.V.A. por Compras Locales |
| 110702 | I.V.A. por Importaciones |
| 110703 | I.V.A. por Internaciones |
| 12 | ACTIVO NO CORRIENTE |
| 1201 | Propiedad, Planta y Equipo |

| | |
|-------------|--|
| 120101 | Bienes no Depreciables |
| 12010101 | Terrenos Donados |
| 12010102 | Terrenos en Arrendamiento Fina |
| 120102 | Bienes Depreciables |
| 12010201 | Edificaciones Donadas |
| 12010202 | Edificaciones en Arrendamiento |
| 12010203 | Instalaciones |
| 12010204 | Maquinaria y Equipo Propio |
| 12010205 | Maquinaria y Equipo en Arrendamiento Financiero |
| 12010206 | Mobiliario y Equipo Propio |
| 12010207 | Mobiliario y Equipo en Arrendamiento Financiero |
| 12010208 | Herramientas y Enseres |
| 12010209 | Equipo de Transporte Propio |
| 12010210 | Equipo de Transporte en Arrendamiento Financiero |
| 12010211 | Otros Bienes Depreciables |
| 12010212 | Vehículos |
| 1202 | Revaluaciones de Bienes Muebles e Inmuebles |
| 120201 | Terrenos donados |
| 120202 | Edificaciones donadas |
| 120203 | Maquinaria y Equipo Propio |
| 120204 | Mobiliario y Equipo Propio |
| 120205 | Equipo de Transporte Propio |
| 1203 | Construcciones en Proceso |
| 120301 | Empresa 1 |
| 1204 | Maquinaria y Equipo en Transito |
| 120401 | Equipo 1 |
| 1205 | Depreciación Acumulada (CR) |
| 120501 | Edificaciones Donadas |
| 120502 | Edificio .en Arrendamiento Financiero |
| 120503 | Instalaciones |
| 120504 | Maquinaria y Equipo Propio |
| 120505 | Maquinaria y Equipo en Arrendamiento .Financiero |
| 120506 | Mobiliario y Equipo Propio |
| 120507 | Mobiliario y Equipo .en Arrendamiento Financiero |
| 120508 | Herramientas y Enseres |
| 120509 | Depreciación de Vehículos |
| 120510 | Equipo de Transporte en Arrendamiento Financiero |
| 120511 | Otros Bienes Depreciables |
| 1206 | Activos Biológicos |
| 120601 | Ganado Vacuno |
| 120602 | Ganado Porcino |
| 120603 | Avicultura |
| 120604 | Cultivos Permanentes |
| 120605 | Cultivos Semi-Permanentes |
| 120606 | Pastizales |
| 120608 | Agotamiento Ganado Porcino (CR) |

| | |
|-------------|--|
| 120609 | Agotamiento Aves (CR) |
| 120610 | Agotamiento Acumulado de Cultivos Permanentes |
| 120611 | Agotamiento Acumulado de Cultivos Semi Permanentes |
| 120612 | Agotamiento Acumulado de Pastizales (CR) |
| 120613 | Depreciación de vehículos |
| 13 | OTROS ACTIVOS |
| 1301 | Pedidos en Tránsito |
| 130101 | Mercaderías |
| 1302 | Depósitos en Garantía |
| 130201 | Fianzas |
| 1303 | Gastos Pagados por Anticipado |
| 130301 | Seguros de Vehículos |
| 130302 | Seguros de Vida |
| 130303 | Alquileres |
| 130304 | Intereses |
| 130305 | Papelería y útiles |
| 130306 | Suscripciones |
| 130307 | Remuneraciones |
| 1304 | Costos Agropecuarios Diferidos |
| 130401 | Cosechas Por Liquidar |
| 13040101 | Cultivos Permanentes |
| 13040102 | Cultivos Semi-Permanentes |
| 13040103 | Cereales |
| 13040104 | Otros Cultivos |
| 130402 | Costos de Cultivos en desarrollo |
| 13040201 | Cultivos Tradicionales |
| 13040202 | Cultivos No Tradicionales |
| 13040203 | Otros Cultivos |
| 130403 | Costos de desarrollo Ganado Vacuno |
| 130404 | Costos de desarrollo Ganado Porcino |
| 130405 | Costos de desarrollo de Aves |
| 1305 | Gastos de Constitución |
| 130501 | Organización Contable |
| 130502 | Honorarios y Consultorías |
| 1306 | Fondo de Crédito |
| 130601 | Fondo de Crédito Alternativo |
| 130602 | Fondo de Crédito Rotativo |
| 130603 | Fondo de Crédito Comunitario |
| 2 | PASIVO |
| 21 | PASIVO CORRIENTE |
| 210101 | Préstamos Bancarios |
| 210102 | Otras Instituciones |
| 2102 | Cuentas y Documentos por Pagar |
| 210201 | Cuentas por Pagar |
| 21020101 | Proveedores Locales |
| 21020102 | Proveedores Extranjeros |

| | |
|-------------|---|
| 21020103 | Documentos por Pagar |
| 2102010301 | Proveedores |
| 2102010302 | Convenios |
| 2102010303 | Contratos |
| 21020104 | Retenciones por Pagar |
| 2102010401 | Retenciones Impuesto S/Renta |
| 2102010402 | SAP Cuota Patronal |
| 2102010403 | Impuestos Municipales |
| 2102010404 | Vialidad |
| 2102010405 | Prestamos |
| 21020105 | Retenciones Legales |
| 2102010501 | Cotizaciones ISSS |
| 2102010502 | Cotizaciones AFP |
| 2102010503 | AFP Crecer |
| 2102010504 | AFP Confía |
| 2102010505 | Retenciones ISR empleados |
| 2102010506 | Retenciones ISR Eventuales |
| 2102010507 | Retenciones AFPS Voluntarias |
| 21020106 | Otros prestamos por Pagar |
| 2102010601 | Otros prestamos por pagar |
| 2103 | Impuestos por Pagar |
| 210301 | Impuesto Sobre la Renta |
| 210302 | I.V.A. por pagar |
| 210303 | Pago a cuenta e Impuesto Retenido |
| 2104 | Beneficios a Empleados por Pagar |
| 210401 | Nóminas |
| 210402 | Comisiones |
| 210403 | Vacaciones |
| 210404 | Aguinaldos |
| 210405 | Bonificaciones |
| 2105 | Donaciones en Administración |
| 210501 | Proyecto Agroamor |
| 210502 | Proyectos Alimenticios |
| 210503 | Proyectos de becas |
| 210504 | Proyecto Evaluación nutricional |
| 210505 | Proyectos de Infraestructura |
| 210506 | DNR-World Challenge |
| 210507 | Proyectos Uniformes |
| 210508 | Proyectos Juguetes |
| 210509 | Proyecto Crianza de Cerdos |
| 210510 | World Challenge |
| 21051001 | Proyecto Agroamor |
| 21051002 | Proyecto de Alimentación |
| 21051003 | Proyecto Capacitación Líderes |
| 210511 | Fundación Pekín |
| 21051101 | Proyecto de Salud |

| | |
|-------------|---|
| 21051102 | Proyecto de Nutrición |
| 21051103 | Proyecto Agroamor |
| 210512 | Tailored for Education |
| 21051201 | Proyecto Uniformes Escolares |
| 210513 | High Five Give Five |
| 21051301 | Proyecto de Paquetes Escolares |
| 210514 | Finca Providencia |
| 21051401 | Proyecto Agroamor |
| 21051402 | Proyecto de Alimentación |
| 210515 | Proyecto Gerald Miller |
| 21051501 | Proyecto ahorro educativo José |
| 210516 | Bridges of Hope Indiana |
| 21051601 | Proyecto becas Iglesia Indiana |
| 2106 | Fondo de crédito en Administración |
| 210601 | Proyecto "A" |
| 210602 | Proyecto "B" |
| 2107 | Debito Fiscal I.V.A |
| 210701 | I.V.A. por ventas Consumidor. Final |
| 210702 | I.V.A. por ventas Contribuyente |
| 22 | PASIVO NO CORRIENTE |
| 2201 | Préstamos Bancarios a Largo Plazo |
| 220101 | Préstamos Hipotecarios |
| 220102 | Préstamos Prendarios |
| 2202 | Beneficios a Empleados por Pagar a Largo Plazo |
| 220201 | Beneficio. por Términos de Contratos |
| 22020101 | Indemnizaciones por Pagar |
| 22020102 | Aguinaldos |
| 22020103 | Vacaciones |
| 2203 | Cuentas y Documentos por Pagar a Largo Plazo |
| 220301 | Cuentas por Pagar a Largo Plazo |
| 220302 | Documentos por Pagar Largo P. |
| 3 | PATRIMONIO |
| 31 | FONDO PATRIMONIAL |
| 3101 | Aportaciones Patrimoniales |
| 310101 | Fundadores |
| 3102 | Excedentes |
| 310201 | Excedentes del ejercicio |
| 310202 | Excedentes de ejercicios Anteriores |
| 3103 | Déficit |
| 310301 | Déficit del Ejercicio |
| 310302 | Déficit de Ejercicios anteriores |
| 3104 | Fondo Patrimonial Activo Fijo |
| 3105 | Utilidad (Pérdida) Acumulada |
| 3106 | Activos recibidos en donación |
| 310601 | Terrenos Donados |

| | |
|-------------|---|
| 4 | CUENTAS DE RESULTADO DEUDORAS |
| 41 | COSTO DE VENTAS |
| 4101 | Costos de Venta Agrícolas |
| 410101 | Cultivos Permanentes |
| 410102 | Cultivos Semi-Permanentes |
| 410103 | Otros Cultivos |
| 4102 | Costos de Venta Ganado |
| 410201 | Vacuno |
| 410202 | Porcino |
| 410203 | Otros |
| 4103 | Costos de Venta Avícolas |
| 410301 | Gallinas Ponedoras |
| 410302 | Pollos de Engorde |
| 410303 | Huevos |
| 410304 | Gallinas de descarte |
| 42 | COSTOS AGROPECUARIOS |
| 4201 | Costos de Mantenimiento de Cultivos |
| 420101 | Cultivos Permanentes |
| 420102 | Cultivos Semi-permanentes |
| 420103 | Otros Cultivos |
| 4202 | Costos de Recolección |
| 420201 | Cultivos Permanentes |
| 420202 | Cultivos Semi-permanentes |
| 420203 | Otros Cultivos |
| 4203 | Costos de Explotación de Ganado Vacuno |
| 420301 | Ganado Vacuno Lechero |
| 420302 | Ganado Vacuno de Engorde |
| 4204 | Costos de Explotación Ganado Porcino |
| 420401 | Ganado Porcino de Engorde |
| 4205 | Costos de Explotación de Aves |
| 420501 | Gallinas Ponedoras |
| 420502 | Pollos de Engorde |
| 4206 | Costos Cosechas del Periodo |
| 420601 | Cultivos Permanentes |
| 420602 | Cultivos Semi-permanentes |
| 420603 | Otros Cultivos |
| 43 | GASTOS DE OPERACION |
| 4301 | Gastos Administrativos |
| 430101 | Sueldos |
| 430102 | Horas Extras |
| 430103 | Honorarios Prof. y Consultoras |
| 430104 | Vacaciones |
| 430105 | Aguinaldos |
| 430106 | Indemnizaciones |
| 430107 | Viáticos y alimentación |

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 430108 | Cotizaciones ISSS |
| 430109 | Cotizaciones AFP's |
| 430110 | Uniformes |
| 430111 | Atención al Personal |
| 430112 | Capacitaciones |
| 430113 | Seguros de Personal |
| 430114 | Seguros de Vehículos |
| 430115 | Seguros de Edificaciones |
| 430116 | Combustible y Lubricantes |
| 430117 | Artículos de Aseo y Limpieza |
| 430118 | Papelería y útiles |
| 430119 | Mantenimiento de Locales |
| 430120 | Mantenimiento de Vehículos |
| 430121 | Mantenimiento de Mobiliario y Equipo |
| 430122 | Depreciación de Edificios |
| 430123 | Depreciación de Mobiliario Equipo |
| 430124 | Depreciación de Instalaciones |
| 430125 | Depreciación de Vehículos |
| 430126 | Energía Eléctrica |
| 430127 | Servicio de Agua |
| 430128 | Servicios de Comunicación |
| 430129 | Correo y Mensajería |
| 430130 | Publicaciones |
| 430131 | Alquileres |
| 430132 | Libros y Revistas |
| 430133 | Suscripciones |
| 430134 | Gastos de Viaje |
| 430135 | Vigilancia |
| 430136 | Atenciones a Visitas Internacionales |
| 430137 | Películas y Revelados fotografía |
| 430138 | Gastos por Cuentas incobrables |
| 430139 | Derechos de Matrícula y Renovación |
| 430140 | Impuesto Transacciones Bancaria |
| 430141 | Gastos por celebraciones |
| 430142 | Otros Gastos |
| 430143 | Gastos de Organización |
| 430144 | Impuesto Por Bienes Inmuebles |
| 4302 | Gastos de Venta |
| 430201 | Sueldos |
| 430202 | Horas Extras |
| 430203 | Honorarios Profesionales y Consultora |
| 430204 | Vacaciones |
| 430205 | Aguinaldos |
| 430206 | Indemnizaciones |
| 430207 | Viáticos y alimentación |
| 430208 | Cotizaciones ISSS |

| | |
|-------------|--|
| 430209 | Cotizaciones AFP's |
| 430210 | Uniformes |
| 430211 | Atención al Personal |
| 430212 | Capacitaciones |
| 430213 | Seguros de Personal |
| 430214 | Seguros de Vehículos |
| 430215 | Seguros de Edificaciones |
| 430216 | Combustible y Lubricantes |
| 430217 | Artículos de Aseo y Limpieza |
| 430218 | Papelería y útiles |
| 430219 | Mantenimiento de Locales |
| 430220 | Mantenimiento de Vehículos |
| 430221 | Mantenimiento de Mobiliario y Equipo |
| 430222 | Depreciación de Edificios |
| 430223 | Depreciación de Mobiliario y Equipo |
| 430224 | Depreciación de Instalaciones |
| 430225 | Depreciación de Vehículos |
| 430226 | Energía Eléctrica |
| 430227 | Servicio de Agua |
| 430228 | Servicios de Comunicación |
| 430229 | Correo y Mensajería |
| 430230 | Publicaciones |
| 430231 | Alquileres |
| 430232 | Libros y Revistas |
| 430233 | Suscripciones |
| 430234 | Gastos de Viaje |
| 430235 | Vigilancia |
| 430236 | Atención Visitas Internacional |
| 430237 | Películas y Revelados fotografía |
| 430238 | Gastos por Cuentas incobrables |
| 430239 | Derechos de Mat. y Renovación |
| 430240 | Varios |
| 4303 | Gastos Ejecución de Programas y Proyectos |
| 430301 | Gastos cumplimiento de obligaciones |
| 43030101 | Proyecto Agroamor |
| 43030102 | Proyecto de Alimentación |
| 43030103 | Proyecto Becas niños y jóvenes |
| 43030104 | Proyectos de Infraestructura |
| 43030105 | Proyectos Salud y Nutrición |
| 43030106 | Proyectos Uniformes Escolares |
| 43030107 | Proyectos Juguetes Navideños |
| 43030108 | Proyecto Crianza de Cerdos |
| 43030109 | World Challengue |
| 4303010901 | Proyecto Agroamor |
| 4303010902 | Proyecto de Alimentación |
| 4303010903 | Proyecto Capacitación Lideres |

| | |
|-------------|--|
| 43030110 | Fundación Pekín |
| 4303011001 | Proyecto de Salud |
| 4303011002 | Proyecto de Nutrición |
| 4303011003 | Proyecto Agroamor |
| 43030111 | Tailored for Education |
| 4303011101 | Proyecto Uniformes Escolares |
| 43030112 | High Five Give Five |
| 4303011201 | Proyecto Paquetes Escolares |
| 43030113 | Finca Providencia |
| 4303011301 | Proyecto Agroamor |
| 4303011302 | Proyecto de Alimentación |
| 43030114 | Gerald Miller |
| 4303011401 | Proyecto ahorro educativo José |
| 43030115 | Bridges of Hope Indiana |
| 4303011501 | Proyecto becas Iglesia Indiana |
| 430302 | Gastos de Inversión |
| 430303 | World Challenge |
| 43030301 | Proyecto Agroamor |
| 43030302 | Proyecto de Alimentación |
| 43030303 | Fondos Administrativos |
| 430304 | Fundación Pekín |
| 43030401 | Proyectos de Salud |
| 43030402 | Proyectos de Nutrición |
| 43030403 | Fondos Administrativos |
| 430305 | Tailored for Education |
| 43030501 | Proyectos de Uniformes |
| 43030502 | Fondos Administrativos |
| 430306 | High Five Give Five |
| 43030601 | Proyecto de Paquetes Escolares |
| 43030602 | Fondos Administrativos |
| 44 | GASTOS NO OPERACIONALES |
| 4401 | Gastos Financieros |
| 440101 | Intereses |
| 440102 | Comisiones Bancarias |
| 440103 | Gastos Notariales |
| 4402 | Gastos por Diferencial Cambiario |
| 440201 | Gastos por Diferencial Cambiario |
| 45 | RESULTADOS EXTRAORDINARIOS DEUDORES |
| 4501 | Gastos en Venta de Activos |
| 4502 | Gastos por Reclamos de Siniestros |
| 5 | CUENTAS DE RESULTADO ACREEDORA |
| 51 | INGRESOS DE OPERACION |
| 5101 | Ventas |
| 510101 | Cultivos Permanentes |
| 510102 | Cultivos Semi-Permanentes |
| 510103 | Otros Cultivos |

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 510104 | Ganado Vacuno |
| 510105 | Ganado Porcino |
| 510106 | Productos Avícolas |
| 510107 | Otros Productos |
| 510108 | Alquiler de Tierra |
| 5102 | Intereses y Comisiones |
| 510201 | Intereses |
| 510202 | Comisiones |
| 510203 | Intereses Bancarios |
| 5103 | Ingresos por Asistencia Técnica |
| 510301 | Capacitaciones |
| 510302 | Consultorías y Asesorías |
| 52 | INGRESOS POR DONACIONES |
| 5201 | Donaciones Restringidas |
| 520101 | DR-Proyecto Agroamor |
| 520102 | DR-Proyectos de Alimentación |
| 520103 | DR-Proyecto de becas |
| 520104 | DR-Proyecto. Evaluación nutrición. |
| 520105 | DR-Proyectos de Infraestructura |
| 520106 | DR-Proyectos Uniformes |
| 520107 | DR-Proyectos Juguetes |
| 520108 | DR-Proyecto Crianza de Cerdos |
| 520109 | DR-World Challengue |
| 52010901 | DR-Proyecto Agroamor |
| 52010902 | DR-Proyecto Alimentación |
| 52010903 | DR-Proyecto Capacitación de Lideres |
| 520110 | DR-Fundación Perkin |
| 52011001 | DR-Proyecto de Salud |
| 52011002 | DR-Proyecto de Nutrición |
| 52011003 | DR-Proyecto Agroamor |
| 520111 | DR-Tailored for Education |
| 52011101 | DR-Proyecto de Uniformes Escolares |
| 520112 | DR-High Five Give Five |
| 52011201 | DR-Proyecto Paquetes Escolares |
| 520113 | DR-Finca Providencia |
| 52011301 | Proyecto Agroamor |
| 52011302 | Proyecto de Alimentación |
| 520114 | DR-Jerald Miller |
| 52011401 | DR-Proyecto Escolar José |
| 520115 | Bridges of Hope |
| 52011501 | DR-Proyecto becas Iglesia. Indian |
| 5202 | Donaciones no Restringidas |
| 520201 | DNR-World Challengue |
| 520202 | DNR-Fundación Perkín |
| 520203 | DNR-Tailored for Education |
| 520204 | DNR-High Five Give Five |

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| 5203 | World Challengue |
| 520301 | DR-Proyecto Agroamor |
| 520302 | DR-Proyecto de Alimentación |
| 520303 | DNR-Fondos Administrativos |
| 5204 | Perkín Foundation |
| 520401 | DR-Proyectos de Salud |
| 520402 | DR-Proyectos de Nutrición |
| 520403 | DNR-Fondos Administrativos |
| 5205 | High Five Give Five |
| 520501 | DR-Proyectos Paquetes Escolares |
| 520502 | DNR-Fondos Administrativos |
| 5206 | Tailored for Education |
| 520601 | DR-Proyecto de Uniformes |
| 520602 | Fondos Administrativos |
| 6 | CTAS. LIQUIDADORAS DE RESULT. |
| 61 | CUENTA DE CIERRE |
| 6101 | Déficit y Excedentes |
| 610101 | Déficit y Excedentes |
| 7 | CUENTAS CONTINGENTES DE ORDEN |
| 71 | CUENTAS DE ORDEN DEUDORAS |
| 7101 | Cuentas de Orden Deudoras |
| 710101 | Convenios Suscritos |
| 710102 | Cartera de Préstamos Depurados |
| 8 | CTAS.CONTIG. DE ORDEN ACREEDOR |
| 81 | CUENTAS DE ORDEN ACREEDORAS |
| 8101 | Cuentas de Orden Acreedoras |
| 810101 | Convenios Suscritos |
| 810102 | Cartera de Préstamos Depurados |

Anexo 3 cuadro de depreciación

| Precio por árbol: \$1.75 | | Producto: Guayaba. | |
|--------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| Valor total: \$1825.00 | | Arboles: 300 | |
| Lote : #1 | | | |
| Año | Importe depreciable | Depreciación acumulada | |
| 1 | \$ 91.25 | \$ | 91.25 |
| 2 | \$ 91.25 | \$ | 182.50 |
| 3 | \$ 91.25 | \$ | 273.75 |
| 4 | \$ 91.25 | \$ | 365.00 |
| 5 | \$ 91.25 | \$ | 456.25 |
| 6 | \$ 91.25 | \$ | 547.50 |
| 7 | \$ 91.25 | \$ | 638.75 |
| 8 | \$ 91.25 | \$ | 730.00 |
| 9 | \$ 91.25 | \$ | 821.25 |
| 10 | \$ 91.25 | \$ | 912.50 |
| 11 | \$ 91.25 | \$ | 1,003.75 |
| 12 | \$ 91.25 | \$ | 1,095.00 |
| 13 | \$ 91.25 | \$ | 1,186.25 |
| 14 | \$ 91.25 | \$ | 1,277.50 |
| 15 | \$ 91.25 | \$ | 1,368.75 |
| 16 | \$ 91.25 | \$ | 1,460.00 |
| 17 | \$ 91.25 | \$ | 1,551.25 |
| 18 | \$ 91.25 | \$ | 1,642.50 |
| 19 | \$ 91.25 | \$ | 1,733.75 |
| 20 | \$ 91.25 | \$ | 1,825.00 |

| Producto: Tractor. | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Valor Total: \$30,500.00 | | | |
| Año | Importe depreciable | Por lote | Depreciación acumulada |
| 1 | \$ 6,100.00 | 72.61904762 | \$ 72.62 |
| 2 | \$ 6,100.00 | 72.61904762 | \$ 145.24 |
| 3 | \$ 6,100.00 | 72.61904762 | \$ 217.86 |
| 4 | \$ 6,100.00 | 72.61904762 | \$ 290.48 |
| 5 | \$ 6,100.00 | 72.61904762 | \$ 363.10 |

Anexos de mayorización

| Mano de obra | | | Gastos de administración | |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 1) | 270.69 | 30.32 (5 | 4) | 133.2 |
| 2) | 209.61 | 15.57 (10 | 9) | 133.2 |
| 11) | 241.01 | 13.15 (15 | 14) | 133.2 |
| 16) | 306.2 | 26.54 (20 | 19) | 133.2 |
| 22) | 501.23 | 19.15 (26 | 25) | 133.2 |
| 27) | 480.4 | 21.64 (31 | 29) | 133.2 |
| 32) | 180.53 | 15.57 (36 | 35) | 133.2 |
| 37) | 180.53 | 13.15 (40 | 39) | 133.2 |
| 42) | 180.53 | 26.54 (46 | 44) | 133.2 |
| 47) | 180.53 | 19.15 (51 | 49) | 133.2 |
| 52) | 180.53 | 21.64 (56 | 54) | 133.2 |
| 57) | 180.53 | 26.54 (61 | 59) | 133.2 |
| | | 2027.88 (64 | | |
| | | 815.48 (65 | | |
| | <u>\$3,092.32</u> | <u>\$3,092.32</u> | | <u>\$1,598.4</u> |

| Materiales e insumos | | | Ingresos por venta | |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 1) | 68.05 | 1094.34 (64 | | 181.31 (3 |
| 6) | 163.09 | 440.07 (65 | | 165.46 (8 |
| 11) | 191.69 | | | 126.05 (13 |
| 16) | 220.13 | | | 144.8 (18 |
| 22) | 255.27 | | | 156.23 (24 |
| 27) | 219.9 | | | 151.28 (29 |
| 32) | 69.38 | | | 412.47 (34 |
| 37) | 69.38 | | | 412.47 (40 |
| 42) | 69.38 | | | 412.47 (45 |
| 47) | 69.38 | | | 412.47 (50 |
| 52) | 69.38 | | | 412.47 (55 |
| 57) | 69.38 | | | 412.47 (60 |
| | <u>\$1,534.41</u> | <u>\$1,534.41</u> | | <u>\$3,399.95</u> |

Costo indirecto
agrícola

| | | |
|-----|------------------|------------------|
| 2) | 13.07 | 176.94 (64 |
| 7) | 13.07 | 71.15 (65 |
| 12) | 13.07 | |
| 17) | 13.07 | |
| 23) | 13.07 | |
| 28) | 13.07 | |
| 33) | 13.07 | |
| 38) | 13.07 | |
| 43) | 13.07 | |
| 48) | 13.07 | |
| 53) | 13.07 | |
| 58) | 13.07 | |
| 67) | 91.25 | |
| | <u>\$ 248.09</u> | <u>\$ 248.09</u> |

Costo de ventas

| | | |
|-----|--------------------|--|
| 63) | 4,178.48 | |
| | <u>\$ 4,178.48</u> | |

Resultado de ejercicios anteriores

| | | |
|--|-------------|--------------------|
| | | 1,825.00 (66 |
| | <u>0.00</u> | <u>\$ 1,825.00</u> |

Anexo 5 Mayorización

| <u>Efectivo en caja y bancos</u> | | <u>Cuentas y documentos por cobrar</u> | |
|----------------------------------|--------------------|--|----------------------------------|
| | 19274.56 | 338.74 (1) | 2920.5 |
| 3) | 181.31 | 7.02 (2) | |
| 8) | 165.46 | 133.2 (4) | |
| 13) | 126.05 | 372.7 (6) | |
| 18) | 144.8 | 7.02 (7) | |
| 24) | 156.23 | 133.2 (9) | |
| 29) | 151.28 | 432.7 (11) | |
| 34) | 412.47 | 7.02 (12) | |
| 40) | 412.47 | 133.2 (14) | |
| 45) | 412.47 | 526.33 (16) | |
| 50) | 412.47 | 7.02 (17) | |
| 55) | 412.47 | 133.2 (19) | |
| 60) | 412.47 | 455 (21) | |
| | | 756.5 (22) | |
| | | 7.02 (23) | |
| | | 133.2 (25) | |
| | | 700.3 (27) | |
| | | 7.02 (28) | |
| | | 133.2 (29) | |
| | | 249.91 (32) | |
| | | 7.02 (33) | |
| | | 133.2 (35) | |
| | | 249.91 (37) | |
| | | 7.02 (38) | |
| | | 133.2 (39) | |
| | | 249.91 (42) | |
| | | 7.02 (43) | |
| | | 133.2 (44) | |
| | | 249.91 (47) | |
| | | 7.02 (48) | |
| | | 133.2 (49) | |
| | | 249.91 (52) | |
| | | 7.02 (53) | |
| | | 133.2 (54) | |
| | | 249.91 (57) | |
| | | 7.02 (58) | |
| | | 133.2 (59) | |
| | <u>\$22,674.51</u> | <u>\$67,64.37</u> | |
| Saldo | 15910.14 | | |
| | | | <u>2920.5</u> |
| | | | <u>2920.5</u> |
| | | | <u>Inventarios para la venta</u> |
| | | | 3498.84 |
| | | | 4178.48 (63) |
| | | 62) | 248.96 |
| | | 64) | 3,299.16 |
| | | | <u>7046.96</u> |
| | | | <u>4178.48</u> |
| | | | 2868.48 |
| | | | <u>Depreciación acumulada</u> |
| | | | 23806.33 |
| | | | 6.05 (2) |
| | | | 6.05 (7) |
| | | | 6.05 (12) |
| | | | 6.05 (17) |
| | | | 6.05 (23) |
| | | | 6.05 (28) |
| | | | 6.05 (33) |
| | | | 6.05 (38) |
| | | | 6.05 (43) |
| | | | 6.05 (48) |
| | | | 6.05 (53) |
| | | | 6.05 (58) |
| | | | <u>\$23,878.93</u> |

| Propiedad planta y equipo | |
|---------------------------|--|
| 211,298.78 | |
| <hr/> | |
| \$211,298.78 | |
| <hr/> <hr/> | |

| Cuentas y documentos por pagar | |
|--------------------------------|-----------|
| | 249.56 |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$ 249.56 |
| <hr/> <hr/> | |

| Donaciones administrativas | |
|----------------------------|--------------|
| | 44134.89 |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$ 44,134.89 |
| <hr/> <hr/> | |

| Inventario para la comercialización | | |
|-------------------------------------|--------|------------|
| 5) | 30.32 | 248.96 (62 |
| 10) | 15.57 | |
| 15) | 13.15 | |
| 20) | 26.54 | |
| 26) | 19.15 | |
| 31) | 21.64 | |
| 36) | 15.57 | |
| 41) | 13.15 | |
| 46) | 26.54 | |
| 51) | 19.15 | |
| 56) | 21.64 | |
| 61) | 26.54 | |
| <hr/> | | |
| | 248.96 | \$ 248.96 |
| <hr/> <hr/> | | |

| Impuestos por pagar | |
|---------------------|-----------|
| | 663.96 |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$ 663.96 |
| <hr/> <hr/> | |

| Prestamos por pagar largo plazo | |
|---------------------------------|-------------|
| | 10,000.00 |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$10,000.00 |
| <hr/> <hr/> | |

| Activo biológico | |
|------------------|------|
| 21) | 455 |
| 66) | 1825 |
| <hr/> | |
| \$2280 | |
| <hr/> <hr/> | |

| Cosechas por liquidar | |
|-----------------------|----------|
| 65) | 1,326.70 |
| <hr/> | |
| \$1,326.70 | |
| <hr/> <hr/> | |

| Déficit de ejercicios anteriores | |
|----------------------------------|-------------|
| | 12220.61 |
| | 15653.87 |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$27,874.48 |
| <hr/> <hr/> | |

| Agotamiento de activo biológico | |
|---------------------------------|------------|
| | 91.25 (67) |
| <hr/> | |
| 0.00 | \$91.25 |
| <hr/> <hr/> | |

| Fondo patrimonial activo fijo | |
|-------------------------------|------------|
| | 176,012.42 |
| <hr/> | |
| \$176,012.42 | |
| <hr/> <hr/> | |

| Aportación patrimonial | |
|------------------------|-----------|
| | 10,000.00 |
| <hr/> | |
| \$10,000.00 | |
| <hr/> <hr/> | |

Obtención de hoja de costos

Rendimiento de manzana: Lb. o unidades producidas en la cosecha de cultivo de guayaba esta cantidad equivale al periodo de enero a junio de una manzana. Con un valor de 7,791.42 lb

Precio de venta por libra: En este caso se ha tomado el valor de la venta por libra en la hacienda providencia que es de \$0.48 ctv.

Costo por manzana: Materia prima + mano de obra + costos indirectos de explotación agrícola + 3% de administración + 5% imprevistos + 12% de interés

$$1,534.41+3,092.32+248.09+146.24+251.05+659.02= \$5,931.13$$

Costo por libra: $\frac{\text{Valor total de costo por manzana}}{\text{Rendimiento de manzana}} = \frac{5,931.13}{7,791.42} = \$ 0.76$

$$\frac{5,931.13}{7,791.42}$$

Beneficio por manzana: $\text{Valor de la producción} - \text{Costo por manzana}$

$$3739.88 - 5931.13 = (2,191.25)$$

Beneficio por unidad o libra: Precio de venta unitario- costo de venta por libra

$$0.48 - 0.76 = (\$0.28)$$

Relación beneficio costo: $\frac{\text{Beneficio}}{\text{Costo por unidad}} = \frac{2191.25}{4626.73} = \$ 0.47$

ABREVIATURA

SIGNIFICADO

| | |
|------|---------------------------------|
| Lt. | Litro |
| Lts. | Litros |
| Mzn. | Manzana |
| Ml. | Miligramos |
| qq | Quintales |
| Núm. | Numero |
| B/C | Beneficio / Costo |
| AAB | Agotamiento de activo biológico |
| Lbs | libras |
| ON'S | Organización no gubernamentales |