



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA

**UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS
EMPRESARIALES**

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**TESIS DE GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA**

TEMA:

**ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA
AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR.
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y
ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE
PRODUCCIÓN.**

AUTORA:

MÓNICA SORAYA GUERRERO TENESACA

DIRECTOR:

ING. REMIGIO GÓMEZ SUÁREZ

MACHALA - EL ORO - ECUADOR

2015

CESION DE DERECHO DE AUTOR

Yo, GUERRERO TENESACA MONICA SORAYA, con cedula de identidad No. 0702656307, estudiante de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, de la Unidad Académica de Ciencias Empresariales de la universidad Técnica de Machala, en calidad de Autora del siguiente trabajo de Titulación “ANALISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRICOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMJEZ DEL CANTON EL GUABO Y ELABORACION DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCION”.

- Declaro bajo juramento que el trabajo aquí descrito es de mi autoría, que no ha sido previamente presentado para ningún grado o calificación profesional. En consecuencia asumo la responsabilidad de la originalidad del mismo y el cuidado al remitirse a las fuentes bibliográficas respectivas para fundamentar el contenido expuesto , asumiendo la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera EXCLUSIVA.
- Cedo a la Universidad TECNICA DE MACHALA de forma NO EXCLUSIVA con referencia a la obra en formato digital los derechos de:
 - a) Incorporar la mencionada obra al reposorio digital institucional para su democratización a nivel mundial, respetando lo establecido por la Licencia Creative Commons Atribucion-No Comercial –Compartir igual 4.0 Internacional (CC BY -NC-SA 4.0), la Ley de Propiedad Intelectual del Estado Ecuatoriano y el Reglamento Institucional.
 - b) Adecuaría a cualquier formato o tecnología de uso en Internet, así como incorporar cualquier sistema de seguridad para documentos electrónicos, correspondiéndome como Autora la responsabilidad de velar por dichas adaptaciones con la finalidad de que no se desnaturalice el contenido o sentido de la misma.

Machala, 18 de Mayo del 2016



GUERREO TENESACA MONICA SORAYA

C.I 0702656307

Machala, 01 de Diciembre del 2015

Ingeniero
Eudoro Parra Ochoa, MBA
DECANO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Ciudad.-

De mi consideración:

Yo, Ing. Com. Remigio Gómez Suarez, director de la tesis de grado denominada "ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN." elaborada por MÓNICA SORAYA GUERRERO TENESACA, de conformidad con el reglamento general de la facultad, título XIII de los grados y títulos, Art. 55 y 56 de la carrera de ingeniera en contabilidad y auditoría CPA.

En tal razón, CERTIFICO que la presente tesis ha sido desarrollada de acuerdo al proyecto de investigación, por lo que autorizo su presentación para el trámite respectivo, por haber cumplido con los requisitos previstos en el reglamento de títulos y grados.

Particular que comunico a usted y por su digno intermedio al H. Consejo Directivo, la aspirante en mención, pueda continuar el trámite reglamentario.

Atentamente,



Ing. Com. Remigio Gómez Suarez
DIRECTOR DE TESIS

AUTORÍA DE TESIS

Los criterios, comentarios e ideas expuestos en la presente tesis de grado cuyo título es : ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN, son de absoluta y exclusiva responsabilidad de la autora.

Machala, 01 de Diciembre de 2015


Mónica Soraya Guerrero Tenesaca
C.I. No. 0702656307

DEDICATORIA

Este logro está dirigido a los pilares fundamentales de mi vida, que son Dios y mi familia, quienes son la razón de mí ser, y por quienes voy materializando todos mis sueños.

Mónica

AGRADECIMIENTO

A la empresa agrícola TIERRA PROMETIDA del cantón El Guabo por darme la mano en esta parte muy importante de mi vida, ya que me dio la oportunidad de poder realizar mi tesis de grado en su prestigioso establecimiento y de la cual siempre he recibido su apoyo.

A mi director de tesis, Ing. Remigio Gómez Suarez, por aceptar realizar este trabajo junto a mí, ya que con sus conocimientos y mi dedicación pude sacar adelante un muy buen trabajo.

A mi querida Universidad Técnica de Machala, Unidad Académica de Ciencias Empresariales ya que en sus aulas he adquirido los conocimientos necesarios que me han impartido todos mis maestros y que me han servido de mucha utilidad para la realización de la tesis.

Mónica

Tabla de contenido

| | |
|---|-------------------------------|
| | I |
| AUTORÍA DE TESIS | ¡Error! Marcador no definido. |
| DEDICATORIA | III |
| AGRADECIMIENTO | III |
| RESUMEN EJECUTIVO | IX |
| CAPÍTULO I | 7 |
| EL PROBLEMA | 7 |
| 1.1. JUSTIFICACIÓN | 7 |
| 1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 8 |
| 1.2.1. CONTEXTUALIZACIÓN | 8 |
| 1.2.2. ANÁLISIS | 11 |
| 1.2.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CENTRAL | 11 |
| 1.2.4. FORMULACIÓN DE LOS PROBLEMAS COMPLEMENTARIOS | 12 |
| 1.3. OBJETIVO GENERAL | 12 |
| 1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS | 12 |
| CAPÍTULO II | 13 |
| MARCO TEÓRICO | 13 |
| 2.1. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL | 13 |
| 2.1.1. CONTABILIDAD DE COSTOS | 13 |
| 2.2. MARCO TEÓRICO CONTEXTUAL | 16 |
| 2.2.1. AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”.- RESEÑA HISTÓRICA | 16 |
| 2.2.2. MISIÓN | 17 |
| 2.2.3. VISIÓN | 17 |
| 2.2.4. PRODUCTOS QUE OFRECE LA EMPRESA | 17 |
| 2.2.5. CLIENTES MÁS REPRESENTATIVOS | 17 |
| 2.2.6. PROVEEDORES | 17 |
| 2.2.7. COMPETENCIA | 18 |
| 2.2.8. RECURSOS HUMANOS | 18 |
| 2.2.9. ESTRUCTURA CONTABLE | 19 |
| 2.2.10. ACTIVOS FIJOS | 19 |
| 2.3. HIPÓTESIS CENTRAL | 20 |
| 2.4. HIPÓTESIS PARTICULARES | 20 |
| 2.5. VARIABLES | 21 |
| 2.5.1. DEFINICION CONCEPTUAL Y OPERACIONAL | 21 |
| 2.5.2 INDICADORES | 23 |
| CAPÍTULO III | 24 |
| METODOLOGÍA | 24 |
| 3.1. SELECCIÓN DE INDICADORES DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 24 |
| 3.2. SELECCIÓN DE MÉTODOS, TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y UNIDADES DE | |

| | |
|---|----|
| INVESTIGACION DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 25 |
| 3.3. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO | 27 |
| GENERAL | 27 |
| 3.4. UNIDADES DE INVESTIGACIÓN | 27 |
| 3.5. UNIVERSO Y MUESTRA | 28 |
| 3.5.1. UNIVERSO | 28 |
| 3.5.2. MUESTRA | 28 |
| CAPÍTULO IV | 30 |
| ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS | 30 |
| 4.1. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA OBSERVACIÓN AL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA “TIERRA PROMETIDA” | 30 |
| 4.1.1. MANUAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN | 30 |
| 4.1.2. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS | 31 |
| 4.1.3. ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA | 31 |
| 4.1.4. OPERACIONES FINANCIERAS | 32 |
| 4.1.5. INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS | 33 |
| 4.1.6. STOCK DE PRODUCTOS | 33 |
| 4.1.3. PERSONAL DEL ÁREA CONTABLE | 34 |
| 4.1.4. PROCESO CONTABLE Y FINANCIERO | 34 |
| 4.1.5. NORMAS CONTABLES Y FINANCIERAS | 35 |
| 4.1.6. ESTADOS FINANCIEROS | 36 |
| 4.2. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA ENTREVISTA A DIRECTIVOS Y EMPLEADOS DE LA EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA” | 37 |
| 4.3. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA ENCUESTA A LOS PROFESIONALES EN CONTABILIDAD DE LA CIUDAD DE MACHALA | 39 |
| CAPÍTULO V | 44 |
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 44 |
| 5.1. CONCLUSIONES | 44 |
| 5.2. RECOMENDACIONES | 44 |
| CAPÍTULO VI | 45 |
| PROPUESTA | 45 |
| 6.1. NOMBRE DE LA PROPUESTA | 45 |
| 6.2. ANTECEDENTES | 45 |
| 6.3. JUSTIFICACIÓN | 45 |
| 6.4. OBJETIVOS | 46 |
| 6.5. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA | 46 |
| 6.5.1. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE COSTOS | 47 |
| 6.5.2. CONTROL DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN | 52 |
| 6.5.3. CONTROL DE LOS MATERIALES DIRECTOS | 54 |
| 6.5.4. CONTROL DE LA MANO DE OBRA | 58 |
| 6.5.5. REDISEÑO DEL PLAN DE CUENTAS BASADO EN LAS NIIF | 64 |

| | | |
|-------|---|----|
| 6.6. | PLAN DE ACCIÓN | 64 |
| 6.7. | ADMINISTRACIÓN DE LA PROPUESTA | 64 |
| 6.8. | RESULTADOS ESPERADOS | 65 |
| 6.9. | ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA | 65 |
| 6.10. | PRESUPUESTO | 66 |
| 6.11. | CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES | 66 |
| | BIBLIOGRAFÍA | 67 |
| | WEBGRAFIA | 68 |

RESUMEN EJECUTIVO

Para el desarrollo de la investigación se procedió a dividir en cinco capítulos en los cuales se analiza la problemática y evalúa las operaciones de la finca para la elaboración de un sistema de costos de producción, los mismos se los describe de manera generalizada a continuación:

El capítulo I denominado **EL PROBLEMA**, se justifica la temática a través del planteamiento de problemas, contextualización, formulación del problema central y complementarios, objetivo general y específicos.

Dentro del capítulo II **MARCO TEÓRICO**, se describen cada uno de los temas que intervienen en la investigación, como el concepto de contabilidad, importancia, reseña histórica, costos, definición, tipos de costos y elementos del costo. De igual manera interviene el marco teórico contextual donde se resume lo concerniente a la empresa agrícola TIERRA PROMETIDA del cantón El Guabo.

El capítulo III **METODOLOGÍA**, se destacan las técnicas, unidades de investigación, universo y muestra y descripción de procedimiento metodológico general.

En el capítulo IV, habla sobre el **ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS**, se analiza las hipótesis, variables e indicadores, además se hace un estudio y resultados de la observación, entrevista y encuesta

En el capítulo V, denominado **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**, se refiere a las conclusiones y recomendaciones del capítulo anterior.

Finalmente en el capítulo VI denominado **PROPUESTA** se analizan aspectos importantes como: nombre de la propuesta, antecedentes de la propuesta, justificación, objetivos, descripción de la propuesta, plan de acción, administración de la propuesta, resultados esperados, estrategias e implementación de la propuesta, presupuesto y cronograma.

CAPÍTULO I

EL PROBLEMA

1.1. JUSTIFICACIÓN

El avance tecnológico en los tiempo actuales, han permitido reducir significativamente los tiempos de producción, procesamiento, comercialización y distribución de los diferentes productos a nivel mundial. Siendo de vital importancia un control exhaustivo de los costos en cada uno de los procesos, con la finalidad de garantizar la eficiencia en cada una de las etapas, reduciendo con ello los gastos que se pudieron generar, y obteniendo una eficacia en el producto final.

Las empresas dedicadas a la producción en general siempre presentan dificultades en el control de sus costos de producción, ya sea por el manejo inadecuado del proceso, falencia de los recursos humanos o ausencia de registros contables adecuados del proceso productivo. En la empresa “Tierra Prometida” del cantón El Guabo se presentan una serie de dificultades tales como: ausencia de un manual de costos de producción, estructura contable y financiera con dificultades operativas, dificultades en el manejo del inventario de la producción terminada, ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable y desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes.

Frente a los problemas que se presenta en la empresa elabore como tema de tesis de grado el cual dará la solución correcta a deficiencias existentes en la misma, el cual es: “ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN”. Este tema tiene como finalidad crear un sistema de costos de producción para las empresas dedicadas a la producción agrícola.

La relevancia de esta tesis de grado surge para otorgar una solución a la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo, debido a la serie de dificultades que atraviesa para obtener el costo real de su producto.

El tema de investigación está orientado al análisis del proceso contable de la empresa

agrícola “Tierra Prometida” y elaboración de un sistema de costos de producción, manejado por personal calificado y capacitado mediante seminarios y talleres prácticos en la materia de costos.

La ejecución de mimesis de grado está dada y garantizada por el acceso general de la información que en la empresa reposa, tales como documentos, informes y estados financieros, así como también obtendré información muy trascendental por medio de libros y textos de la materia, folletos, compendios y las normas contables y leyes tributarias, además del internet que es un instrumento de bastante apoyo en todo proyecto investigativo, como también de la formación profesional conseguida en los años de estudios en la Unidad Académica de Ciencias Empresariales en la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Técnica de Machala, por medio del cual me permito darla solución adecuada a las falencias que se presentan en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo, no simplemente como un requisito previo para la obtención del título de Ingeniera en Contabilidad y Auditoría CPA, sino también en dar un aporte a la colectividad en general de un instrumento de elevado beneficio al sector productivo de mi provincia.

1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.1. CONTEXTUALIZACIÓN

La ausencia de un manual de control de costos de producción en la empresa motiva inexistencia de un sistema de costos de productos vendidos que es necesario para la determinación del costo unitario de la producción.

La empresa presenta una estructura contable y financiera con serias falencias operativas, lo cual se ve reflejado en la baja rentabilidad de sus operaciones financieras ya que no cuenta con información financiera confiable.

El inventario de la producción terminada de la empresa se manifiesta en la utilización de registros contables de ingresos y egresos de productos que no cumplen a cabalidad su función ya que no tienen las características técnicas necesarias requeridas.

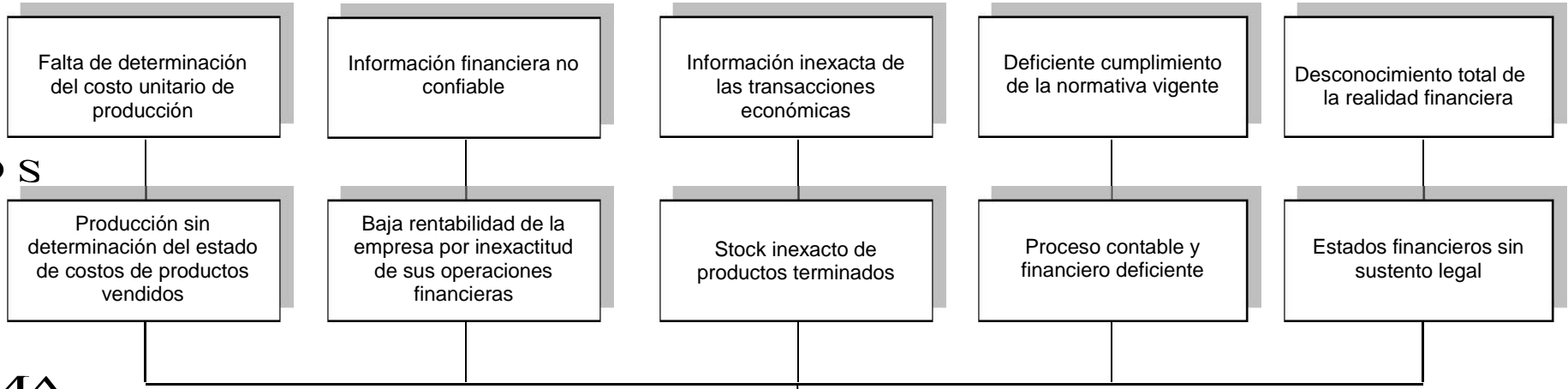
El personal que labora en el área contable de la empresa no cuenta con el profesionalismo necesario para desenvolverse con eficacia en el proceso operativo de la misma, y está demostrado en la ausencia de un sistema de control de costos de

producción.

Las normas contables y financieras vigentes tales como las NIC y las NIIF no son aplicadas en la empresa, lo cual origina que los estados financieros no presenten confiabilidad de sus resultados, desconociendo de manera total la realidad financiera de la misma.

ARBOL DEL PROBLEMA DE LA EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”

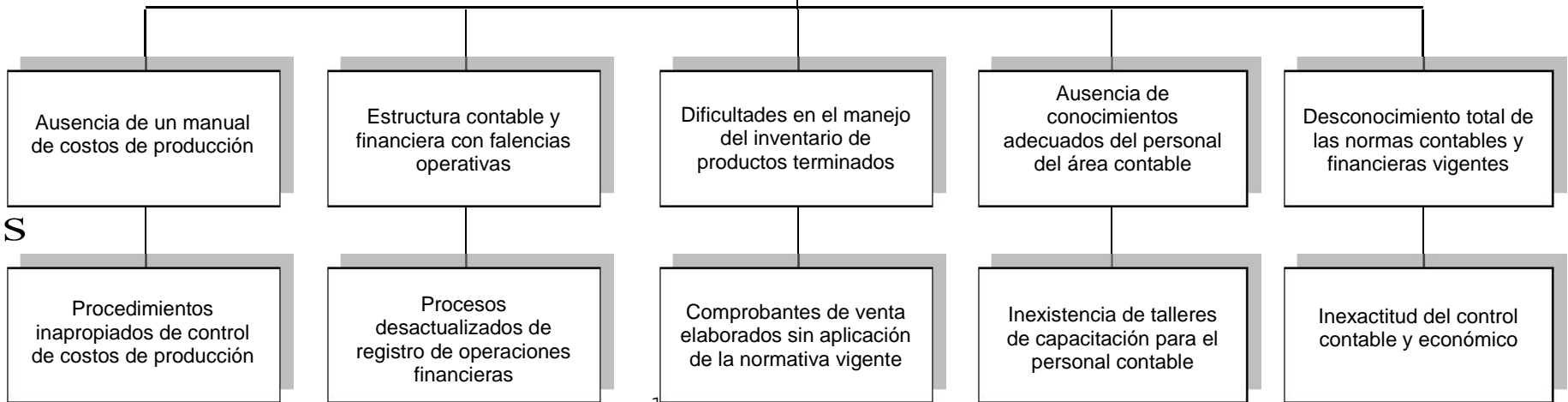
E F E C T O S



PROBLEMA

DEFICIENTE PROCESO DE CONTROL DE COSTOS EN LA EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA” DEL CANTÓN EL GUABO

C A U S A S



1.2.2. ANÁLISIS

Causas de primer nivel

- Ausencia de un manual de costos de producción
- Estructura contable y financiera con falencias operativas
- Dificultades en el manejo del inventario de productos terminados
- Ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable
- Desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes

Efectos de primer nivel

- Producción sin determinación del estado de costos de productos vendidos
- Baja rentabilidad de la empresa por inexactitud de sus operaciones financieras
- Stock inexacto de productos terminados
- Proceso contable y financiero deficiente
- Estados financieros sin sustento legal

Causas de segundo nivel

- Procedimientos inapropiados de control de costos de producción
- Procesos desactualizados de registro de operaciones financieras
- Comprobantes de venta elaborados sin aplicación de la normativa vigente
- Inexistencia de talleres de capacitación para el personal contable
- Inexactitud del control contable y económico

Efectos de segundo nivel

- Falta de determinación del costo unitario de producción
- Información financiera no confiable
- Información inexacta de las transacciones contables
- Deficiente cumplimiento de la normativa vigente
- Desconocimiento total de la realidad financiera

1.2.3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA CENTRAL

¿Cuáles son las causas del deficiente proceso de control de costos en la empresa

agrícola “Tierra Prometida” del Cantón El Guabo?

1.2.4. FORMULACIÓN DE LOS PROBLEMAS COMPLEMENTARIOS

- ¿Por qué no existe un manual de costos de producción en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo?
- ¿Por qué la estructura contable y financiera presenta falencias operativas en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo?
- ¿Qué dificultades presenta el manejo del inventario de productos terminados en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo?
- ¿Qué origina la ausencia de conocimientos adecuados que tiene el personal del área contable de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo?
- ¿Por qué existe desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo?

1.3. OBJETIVO GENERAL

Conocer las causas del deficiente proceso de control de costos en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.

1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar un manual de costos de producción de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.
- Definir la estructura contable y financiera de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.
- Promover un eficiente control al inventario de productos terminados en la bodega de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.
- Capacitar al personal del área contable y financiera de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.
- Actualizar periódicamente en normas contables y financieras vigentes que deben aplicarse en la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL

2.1.1. CONTABILIDAD DE COSTOS

2.1.1.1. CONCEPTO

“La Contabilidad de costos, es posiblemente el mejor instrumento de control y planeamiento a corto, mediano y largo plazos, por permitir, en base a la información resultante de su aplicación, la búsqueda de alternativas de solución a problemas presentes y futuros y la consecuente toma de decisiones.”¹

2.1.1.2. OBJETIVOS

“Los objetivos de la contabilidad de costos son los siguientes:

- Seleccionar los productos que se producen
- Planificar el programa de producción.
- Establecer los recursos a emplearse en el proceso de producción.
- Adquirir el equipo necesario.
- Evaluar los valores que conformarán el costo del producto
- Determinar la rentabilidad de cada producto o línea de productos.
- Determinar la política de precios de venta
- Establecer las responsabilidades por departamentos, secciones y productos.
- Preparar el presupuesto general y particular de la empresa y sus partes.
- Establecer las normas de inventario de productos en proceso y productos terminados, así como de materias primas y suministros.

¹PALENQUE José Manuel. Contabilidad y Decisiones. Pág. 6

Para cumplir los objetivos anteriores se requiere de una permanente toma de decisiones rutinarias y algunas especiales o extraordinarias y, de no contar con la información ajustada o aproximada en el mayor grado posible a una realidad, cualquier decisión puede acarrear consecuencias peligrosas para la vida de la empresa.”²

2.1.1.3.ELEMENTOS DE COSTOS DE UN PRODUCTO

El costo de un producto está integrado por tres elementos:

1. Materiales o materia prima
2. Mano de obra o fuerza laboral
3. Costos generales de fabricación.

2.1.1.3.1. MATERIA PRIMA

Concepto.- “Es el elemento primario de la producción que sometido a un proceso es transformado a un bien final o intermedio. Es medible y se puede fácilmente cargar a un artículo determinado.

De acuerdo con la identidad que pueden tener con el producto terminado los materiales se clasifican en:

- a) Materia prima directa
- b) Materia prima indirecta

Materia prima directa.- Son los materiales que se identifican claramente con un artículo terminado, toman el nombre de material directo, estas tienen la particularidad de ser fácilmente medibles en la cantidad, peso y volumen que forma parte del artículo terminado, por lo tanto su costo es determinado sin dificultad y aplicado al costo de un artículo.

Materia prima indirecta.- Se les identifica, también como materiales indirectos, es aquella que se emplean con la finalidad de beneficiar al conjunto de producción de la

²PALENQUE José Manuel. Contabilidad y Decisiones. Pág. 8

fábrica y por lo tanto, no se puede determinar con precisión la cantidad que beneficia a un artículo o conjunto de artículos determinados.”³

2.1.1.3.2 MANO DE OBRA

“La mano de obra o fuerza laboral, como se lo identifica al segundo elemento de costo, es aquella que se lo emplea en el proceso de fabricación; en lo que respecta a la mano de obra deben distinguirse los siguientes términos: nómina de fábrica, mano de obra directa, mano de obra indirecta, tiempo ocioso u horas extraordinarias.

Es conveniente preparar nóminas (rol de pagos) separadas para la fábrica y para la sección administrativa y de ventas. Contablemente la mano de obra se clasifica en:

1.- Mano de obra directa

Se lo identifica así, cuando el obrero confecciona los productos objeto de la industria como serían los jornales pagados, los obreros que están a cargo de las máquinas de producción, o los obreros que tengan a su cargo la transformación de la materia prima en las industrias manufactureras, en esos casos los jornales invertidos han sido consecuencia DIRECTA de la producción y es catalogada como MANO DE OBRA DIRECTA de la producción.

2.- Mano de obra indirecta

Está constituida por la fuerza de trabajo que interviene en forma indirecta en la elaboración de un producto, como es el caso de los supervisores, técnicos, personal de mantenimiento de aseo, capataces, conserjes, empleados que hacen empaques; adicionalmente la mano de obra indirecta, salvo excepciones se paga mensual o quincenal y con cheque nominal.”⁴

³NARANJO Salguero Marcelo y NARANJO Salguero Joselito. Contabilidad de Costos, Bancaria y Gubernamental. Pág. 25

⁴NARANJO Salguero Marcelo y NARANJO Salguero Joselito. Contabilidad de Costos, Bancaria y Gubernamental. Pág. 35

2.1.1.4.MÉTODOS DE COSTEO DE PRODUCTOS

Existen diferentes métodos de costeo de productos, de acuerdo al objetivo que se busque. Cabe hacer notar que la administración, entre cada uno de tales métodos. Entre estos están:

2.1.1.4.1 COSTOS HISTÓRICOS O COSTOS PREDETERMINADOS

“Los costos históricos son aquellos que se registran una vez que efectivamente se han realizado. Por lo tanto son exactos. Los costos predeterminados o pronosticados son aquellos que se calculan en forma anticipada con el objetivo de tener puntos de referencia, objetivos o metas de eficiencia. Son estimaciones lo cual significa que no necesariamente coincidirán con los valores reales, por tanto son inexactos.”⁵

2.1.1.4.2 COSTOS POR ÓRDENES ESPECÍFICAS O COSTO POR PROCESOS

“El costo por órdenes específicas es aquel que va asociado a un pedido de producción. Se caracteriza porque puede esperar hasta terminar el proceso productivo para costear tal producción. El costo por procesos es aquel que va asociado a procesos productivos permanentes en el tiempo, por lo tanto, la incursión en costos es permanente. Se caracteriza porque al final del período contable hay productos terminados y productos en proceso, lo que complicara en cierta medida el costeo.”⁶

2.2. MARCO TEÓRICO CONTEXTUAL

2.2.1. AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”.- RESEÑA HISTÓRICA

“La empresa agrícola “Tierra Prometida”, cuenta con un personal activo, empeñoso, aplicado directamente a su cargo, tiene su equipamiento en un estado regular el Sr. James Ibáñez, cumple su rol en cuanto a dueño se trata, otorga y comunica sus opiniones al personal, el Sr. Jaime Ortega es el contador de la antes mencionada empresa, si cumple sus obligaciones, hemos visto una inecuación en lo referente a las capacitaciones que se deberían brindar a los trabajadores y empleados pero no se las hacen, se nota un poco de incomodidad en el sector por falta de algunos servicios básicos, Su infraestructura imparte incomodidad en lo que respecta los sanitarios, la

⁵RUBIO Fernando Administración de la contabilidad de costos. Pág. 12

⁶ Ibíd. Pág. 13

hacienda distribuye una cantidad significativa de banano, Existen muchas falencias en lo que respecta el contorno, pero estamos elaborando nuestro proyecto para mejorar y junto con el dueño de la hacienda, solucionar los inconvenientes para trabajar con mejor comodidad.”⁷

2.2.2. MISIÓN

“La misión de la empresa es ofrecer productos de calidad a sus clientes, logrando la completa satisfacción de los mismos, todo esto realizado por personal calificado y capacitado en el área de producción de banano.”⁸

2.2.3. VISIÓN

La visión de la empresa se resume en dos puntos:

- Lograr la mayor cobertura del mercado del banano
- Desarrollar una empresa ágil, enfocada y flexible, apasionada por la competitividad.”⁹

2.2.4. PRODUCTOS QUE OFRECE LA EMPRESA

“Se dedican al cultivo y comercialización de banano.”¹⁰

2.2.5. CLIENTES MÁS REPRESENTATIVOS

“Los clientes representativos de la empresa son personas naturales y personas jurídicas:”¹¹

2.2.6. PROVEEDORES

“Los proveedores de la empresa agrícola “Tierra Prometida” son los siguientes:

⁷Datos proporcionados por el gerente general de la empresa agrícola “Tierra Prometida”

⁸Ídem

⁹Ídem

¹⁰Ídem

¹¹Ídem

- Fertipalma
- Ecuaquimica
- Enproquin.”¹²

2.2.7. COMPETENCIA

“La competencia de la empresa agrícola “Tierra Prometida” son los siguientes:

- Hcda. Dr. Paco Moscoso
- Hcda. Ángel Pacheco
- Hcda. Julio Arias
- Hcda Herederos Cucalón.”¹³

2.2.8. RECURSOS HUMANOS

“Los recursos humanos de la empresa agrícola “Tierra Prometida” son los siguientes:

- Gerente general (1)
- Administrador (1)
- Contador (1)
- Auxiliares contables (2)
- Supervisor de ventas (1)
- Vendedores (3)
- Jefe de bodega (1)
- Bodegueros (2)
- Auxiliar de bodega (2)”¹⁴

¹² Ídem

¹³ Ídem

2.2.9. ESTRUCTURA CONTABLE

“La estructura contable de la empresa está compuesta de la siguiente manera, ver Anexo No. 1.

Además en la ejecución del proceso contable, se utiliza la siguiente documentación:

- **Comprobantes de soporte contable**
 - ✓ Facturas
 - ✓ Nota de crédito
 - ✓ Nota de débito
 - ✓ Liquidaciones de compra o prestación de servicios
 - ✓ Comprobante de retención en la fuente
 - ✓ Guía de remisión
- **Jornalización**
- **Mayorización**
- **Balance de comprobación**
- **Balance de comprobación ajustado**
- **Estados financieros**
 - ✓ Estado de situación financiera
 - ✓ Estado de resultados
 - ✓ Estado de flujo de caja” ¹⁵

2.2.10. ACTIVOS FIJOS

“La empresa agrícola “Tierra Prometida” cuenta con los siguientes activos fijos:

- ➔ Computadoras (3)
- ➔ Impresoras (2)
- ➔ Sillas giratorias (8)
- ➔ Escritorios (4)
- ➔ Archivadores (2)

¹⁴Ídem

¹⁵Ídem

- ➔ Teléfonos (2)
- ➔ Televisores (1)
- ➔ Vehículo (2)
- ➔ Estación de bombeo (1)
- ➔ Fax (1). ¹⁶

2.3. HIPÓTESIS CENTRAL

La empresa agrícola “Tierra Prometida” ubicada en el cantón El Guabo, presenta ausencia de un manual de costos de producción, estructura contable y financiera con falencias operativas, dificultades en el manejo del inventario de productos terminados, ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable y desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes provocado por un deficiente proceso de control de costos lo que ocasiona producción sin determinación del estado de costos de productos vendidos, baja rentabilidad de la empresa por inexactitud de sus operaciones financieras, stock inexacto de productos terminados, proceso contable y financiero vigente y estados financieros sin sustento legal.

2.4. HIPÓTESIS PARTICULARES

- La ausencia de un manual de costos de producción en la empresa provoca una producción sin determinación del estado de costos de productos vendidos.
- La estructura contable y financiera con falencias operativas de la empresa origina baja rentabilidad de la empresa por inexactitud de sus operaciones financieras.
- Las dificultades en el manejo del inventario de productos terminados en la empresa dan como resultado un stock inexacto de los mismos.
- La ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable de la empresa motiva un proceso contable y financiero deficiente.

¹⁶Ídem

- El desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes en la empresa permiten estados financieros sin sustento legal.

2.5. VARIABLES

2.5.1. DEFINICION CONCEPTUAL Y OPERACIONAL

| VARIABLES | DEFINICIÓN CONCEPTUAL | DEFINICIÓN OPERACIONAL |
|--|--|--|
| VI MANUAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN | Procedimientos que permiten el registro y control de los costos de producción en la empresa | Mediante la observación y entrevista al propietario y empleados de la compañía para conocer si utilizan un manual de costos de producción |
| VD ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS | Estado de costos que permite conocer el precio de venta de los productos fabricados por la empresa | Por medio de la observación y entrevista al propietario y empleados de la empresa para determinar el estado de costos de productos vendidos |
| VI ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA | Elementos que conforman los aspectos financieros y contables de la empresa | Mediante la observación y la encuesta realizada a los contadores externos para conocer la estructura contable y financiera que debe tener la empresa |
| VD OPERACIONES FINANCIERAS | Son los procedimientos operativos de la empresa en su estructura financiera | Por medio de la observación y la entrevista al propietario y empleados de la empresa |
| VI INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS | Valor contable del inventario de productos terminados de la empresa | Mediante la observación y la encuesta realizada a los contadores externos para conocer los elementos que conforman el inventario de productos terminados |
| VD STOCK DE PRODUCTOS | Datos concernientes al número de unidades de productos terminados | Mediante observación y encuesta realizada a los contadores externos para determinar el stock de productos terminados |
| VI PERSONAL DEL AREA CONTABLE | Recursos humanos que conforman el área contable de la empresa | Por medio de la observación y entrevista realizada al propietario y empleados de la empresa para conocer las cuentas y documentos por pagar de la misma |
| VD PROCESO CONTABLE Y FINANCIERO | Control y evaluación del área contable y financiera de la empresa | Por medio de la observación y entrevista al propietario y empleados de la empresa para conocer el proceso contable que tiene la misma |

| VARIABLES | DEFINICIÓN CONCEPTUAL | DEFINICIÓN OPERACIONAL |
|---|--|--|
| <p style="text-align: center;">VI NORMAS CONTABLES Y FINANCIERAS</p> | <p>Reglamentos que regulan el proceso contable y financiero de la empresa</p> | <p>Por medio de la observación y encuesta a los contadores externos para saber que normas se deben aplicar en la empresa</p> |
| <p style="text-align: center;">VD ESTADOS FINANCIEROS</p> | <p>Son reportes financieros que permiten conocer la posición económica de la empresa en un momento determinado</p> | <p>A través de la observación y la encuesta a los contadores externos para conocer los tipos de estados financieros que debe emitir la empresa</p> |

2.5.2 INDICADORES

| Variables | Indicadores |
|---|--|
| <p>VI MANUAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</p> <p>VD ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formatos de comprobantes ▪ Registros contables ▪ Flujogramas ▪ Funciones del personal ▪ Presupuesto del manual ▪ Inventario ▪ Compras de materia prima ▪ Costos directos ▪ Costos indirectos |
| <p>VI ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA</p> <p>VD OPERACIONES FINANCIERAS</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentos fuente ▪ Libro diario ▪ Mayor general ▪ Balance de comprobación ▪ Estado de resultados ▪ Balance general ▪ Compras ▪ Ventas ▪ Cobranzas |
| <p>VI INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS</p> <p>VD STOCK DE PRODUCTOS</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario inicial ▪ Devoluciones ▪ Inventario final ▪ Stock mínimo ▪ Stock máximo ▪ Stock promedio |
| <p>VI PERSONAL DEL AREA CONTABLE</p> <p>VD PROCESO CONTABLE Y FINANCIERO</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contador ▪ Auxiliar contable ▪ Cajera ▪ Facturador ▪ Auditor ▪ Procedimientos ▪ Normas ▪ Políticas ▪ Personal encargado ▪ Supervisión |
| <p>VI NORMAS CONTABLES Y FINANCIERAS</p> <p>VD ESTADOS FINANCIEROS</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▪ NIC ▪ NIIF ▪ NEA ▪ NIA ▪ Estado de resultados ▪ Estado de situación financiera ▪ Estado de costos de productos vendidos ▪ Estado de costos de producción ▪ Estado de cambios en el patrimonio ▪ Notas a los estados financieros |

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1. SELECCIÓN DE INDICADORES DE RECOLECCIÓN DE DATOS

| Hipótesis | Variables | Indicadores |
|--|--|--|
| La ausencia de un manual de costos de producción en la empresa provoca una producción sin determinación del estado de costos de productos vendidos. | VI MANUAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN VD ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formatos de comprobantes ▪ Registros contables ▪ Flujogramas ▪ Funciones del personal ▪ Presupuesto del manual ▪ Inventario ▪ Compras de materia prima ▪ Costos directos ▪ Costos indirectos |
| La estructura contable y financiera con falencias operativas de la empresa origina baja rentabilidad de la empresa por inexactitud de sus operaciones financieras. | VI ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA VD OPERACIONES FINANCIERAS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentos fuente ▪ Libro diario ▪ Mayor general ▪ Balance de comprobación ▪ Estado de resultados ▪ Balance general ▪ Compras ▪ Ventas ▪ Cobranzas |
| Las dificultades en el manejo del inventario de productos terminados en la empresa dan como resultado un stock inexacto de los mismos. | VI INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS VD STOCK DE PRODUCTOS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario inicial ▪ Devoluciones ▪ Inventario final ▪ Stock mínimo ▪ Stock máximo ▪ Stock promedio |
| La ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable de la empresa motiva un proceso contable y financiero deficiente. | VI PERSONAL DEL AREA CONTABLE VD PROCESO CONTABLE Y FINANCIERO | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contador ▪ Auxiliar contable ▪ Cajera ▪ Facturador ▪ Auditor ▪ Procedimientos ▪ Normas ▪ Políticas ▪ Personal encargado ▪ Supervisión |
| El desconocimiento total de las normas contables y financieras vigentes en la empresa permiten estados financieros sin sustento legal. | VI NORMAS CONTABLES Y FINANCIERAS VD ESTADOS FINANCIEROS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ NIC ▪ NIIF ▪ NEA ▪ NIA ▪ Estado de resultados ▪ Estado de situación financiera ▪ Estado de costos de productos vendidos ▪ Estado de costos de producción ▪ Estado de cambios en el patrimonio ▪ Notas a los estados financieros |

3.2.

SELECCIÓN DE MÉTODOS, TÉCNICAS, INSTRUMENTOS Y UNIDADES DE INVESTIGACION DE RECOLECCIÓN DE DATOS

| Indicadores | Método | Técnicas | Instrumentos | Unidades de investigación |
|--|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formatos de comprobantes | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Flujogramas | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Funciones del personal | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Presupuesto del manual | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Compras de materia prima | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Costos directos | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Costos indirectos | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentos fuente | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Libro diario | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor general | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balance de comprobación | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estado de resultados | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balance general | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Compras | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ventas | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cobranzas | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario inicial ▪ Devoluciones ▪ Inventario final ▪ Stock mínimo ▪ Stock máximo ▪ Stock promedio | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contador ▪ Auxiliar contable ▪ Cajera ▪ Facturador ▪ Auditor ▪ Procedimientos ▪ Normas ▪ Políticas ▪ Personal encargado ▪ Supervisión | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo probabilístico | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista ▪ Observación ▪ Entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista ▪ Guía de observación ▪ Guía de entrevista | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados ▪ Registros contables ▪ Directivos y empleados |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ NIC ▪ NIIF ▪ NEA ▪ NIA ▪ Estado de resultados ▪ Estado de situación financiera ▪ Estado costos productos vendidos | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta ▪ Observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| ▪ Estado de costos de producción | ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | ▪ Observación ▪ Encuesta | ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| ▪ Estado cambios en el patrimonio | ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | ▪ Observación ▪ Encuesta | ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |
| ▪ Notas a los estados financieros | ▪ Síntesis de observación ▪ Muestreo selectivo | ▪ Observación ▪ Encuesta | ▪ Guía de observación ▪ Encuesta | ▪ Registros contables ▪ Contadores externos |

3.3. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO GENERAL

El recorrido investigativo operacional se inició con la revisión bibliográfica mediante textos y libros del tema de estudio, folletos, revistas especializadas, internet, etc., que permitieron conocer más sobre el análisis del proceso contable y diseño de un sistema de costos de producción para la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo.

Posteriormente se aplicó la observación, para poder determinar el manejo y registros que se realizan en cada una de las cuentas.

Seguidamente se realiza las entrevistas a los directivos y empleados para establecer las actividades y controles que se llevan a cabo dentro de la empresa.

Por último se realiza la entrevista a los profesionales en contabilidad, para a través de sus experticias determinar el mejor manejo de los procesos contables dentro de la empresa investigada.

3.4. UNIDADES DE INVESTIGACIÓN

| Directivos y empleados | Profesionales en contabilidad | Objetos | Estructura organizacional | Estructura contable |
|--|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gerente ➤ Secretaria de gerencia ➤ Contador ➤ Auxiliares contables ➤ Bodeguero ➤ Facturador | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Contadores externos | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ingreso a caja ➤ Egreso a caja ➤ Libro bancos ➤ Plan cuentas ➤ Rol de pagos ➤ Libro caja ➤ Estado de cuenta ➤ Kardex ➤ Registro activos fijos | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Departamentos ➤ Manual de funciones empleados | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprobantes fuente ➤ Asientos de diario ➤ Mayorización ➤ Balance de comprobación ➤ Estado de resultados ➤ Estado situación financiera ➤ Estado de flujo de efectivo |

3.5. UNIVERSO Y MUESTRA

3.5.1. UNIVERSO

Los directivos y empleados de la empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo para la realización de la entrevista son 10, los mismos que respondieron las preguntas que se establecen en la guía respectiva.

3.5.2. MUESTRA

Para el caso de los profesionales externos de la ciudad de Machalaajenos a la empresa agrícola “Tierra Prometida”, se utilizó la técnica de la encuesta, la misma que fue aplicada a un grupo de CPA que son 220, datos proporcionados por el Colegio de Contadores de El Oro.

Tamaño Muestral

$$m = \frac{N}{1 + (\%EA)^2 \times N}$$

m = Muestra

N = Población universo

I = Valor constante

EA = Error admisible

% = Porcentaje (debe reducirse a decimal)

(% EA)² = Porcentaje de error admisible elevado al cuadrado

Población: 220 contadores

Error admisible: 5%

Sustituyendo los valores obtuve:

$$m = \frac{220}{1 + [(0.05)^2 \times 220]}$$

m = 141 profesionales en contabilidad.

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA OBSERVACIÓN AL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA “TIERRA PROMETIDA”

4.1.1. MANUAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

4.1.1.1. FORMATOS DE COMPROBANTES

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” los formatos de los comprobantes de soporte de los costos de producción no están debidamente diseñados y en algunos casos no existen los mismos.

4.1.1.2. REGISTROS CONTABLES

Los registros contables que aplica la empresa agrícola “Tierra Prometida” no son los apropiados ya que no permiten un correcto manejo de los costos de producción en la misma.

4.1.1.3. FLUJOGRAMAS

No se aplican flujogramas de procesos de los costos de producción en la empresa agrícola “Tierra Prometida” lo que origina que su proceso operativo presenta falencias.

4.1.1.4. FUNCIONES DEL PERSONAL

Las funciones del personal que labora en el área de producción de la empresa agrícola “Tierra Prometida” no están debidamente especificadas ya que no existe un manual operativo de recursos humanos.

4.1.1.5. PRESUPUESTO DEL MANUAL

No existe en la empresa agrícola “Tierra Prometida” un presupuesto para la elaboración del manual de costos de producción.

4.1.2. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

4.1.2.1. INVENTARIO

No existe en la empresa agrícola “Tierra Prometida” un adecuado control del inventario de suministros y materia prima para el proceso de producción.

4.1.2.2. COMPRAS DE MATERIA PRIMA

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” las compras de materia prima no son registradas de manera oportuna lo que origina que su valor contable sea incorrecto.

4.1.2.3. COSTOS DIRECTOS

Los costos directos de producción en la empresa agrícola “Tierra Prometida” son controlados de manera manual lo que dificulta conocer su saldo contable de manera oportuna.

4.1.2.4. COSTOS INDIRECTOS

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” los costos indirectos de producción no presentan un control por lo que su valor contable es inexacto.

4.1.3. ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA

4.1.3.1. DOCUMENTOS FUENTE

Los documentos fuente que se aplica para el proceso operativo de la empresa agrícola “Tierra Prometida” no son los correctos ya que no cumple en algunos casos el reglamento tributario.

4.1.3.2. LIBRO DIARIO

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no se elabora de manera adecuada el registro en el libro diario de las operaciones económicas de la misma, por lo que sus datos monetarios son inexactos.

4.1.3.3. MAYOR GENERAL

La empresa agrícola “Tierra Prometida” se elabora de manera incorrecta le mayor general ya que los saldos contables de las cuentas son incorrectos.

4.1.3.4. BALANCE DE COMPROBACIÓN

El balance de comprobación es elaborado en la empresa agrícola “Tierra Prometida” con datos inconsistentes ya que los valores del mayor general en su mayoría son incorrectos.

4.1.3.5. ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

Este estado financiero no ofrece valores contables y financieros reales, ya que no es elaborado conforme la normativa contable y financiera vigente.

4.1.3.6. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

La empresa agrícola “Tierra Prometida” es el estado de situación financiera pero sus valores no son fiables ya que no se aplica la normativa financiera vigente.

4.1.4. OPERACIONES FINANCIERAS

4.1.4.1. COMPRAS

Las compras de suministros y materia prima para el proceso productivo de la empresa agrícola “Tierra Prometida” en algunos casos no se realizan con factura autorizada por el Servicio de Rentas Internas.

4.1.4.2. VENTAS

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” las ventas del producto terminado en la mayoría de las mismas, no se efectúan con comprobantes de venta válidos.

4.1.4.3. COBRANZAS

Las cobranzas de las ventas son escasas en la empresa agrícola “Tierra Prometida” ya que la mayoría de estas son la contado o con transferencia bancaria.

4.1.5. INVENTARIO DE PRODUCTOS TERMINADOS

4.1.5.1. INVENTARIO INICIAL

El inventario inicial de productos en proceso y de materia prima de la empresa agrícola “Tierra Prometida” no ofrece datos reales ya que los registros del mismo, no se lo realiza de manera oportuna.

4.1.5.2. DEVOLUCIONES

Las devoluciones de los materiales directos en la empresa agrícola “Tierra Prometida” se las realiza a través de nota de crédito emitida por los proveedores de los mismos.

4.1.5.3. INVENTARIO FINAL

El inventario final de materiales directos y de productos en proceso de la empresa agrícola “Tierra Prometida” no presenta datos reales ya que no permiten la emisión de reportes de stock.

4.1.6. STOCK DE PRODUCTOS

4.1.6.1. STOCK MÍNIMO

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no existe un stock mínimo de productos utilizados en el proceso de producción.

4.1.6.2. STOCK MÁXIMO

No se presenta en la empresa agrícola “Tierra Prometida” un stock máximo de insumos y materia prima de costos de producción.

4.1.6.3. STOCK PROMEDIO

Los insumos y materiales directos para la producción en la empresa agrícola “Tierra Prometida” no tienen un stock promedio de inventario.

4.1.3. PERSONAL DEL ÁREA CONTABLE

4.1.3.1. CONTADOR

El contador que labora en la empresa agrícola “Tierra Prometida” no lo realiza a tiempo completo, lo que dificulta el control de las operaciones de la misma.

4.1.3.2. AUXILIAR CONTABLE

La auxiliar contable que labora en la empresa agrícola “Tierra Prometida” no está debidamente capacitada en el manejo de la normativa contable y financiera vigente.

4.1.3.3. CAJERA

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” la cajera realiza sus labores de manera generalizada y no elabora ningún control al efectivo del negocio.

4.1.3.4. AUDITOR

La empresa agrícola “Tierra Prometida” no tiene en el recurso humano un auditor.

4.1.4. PROCESO CONTABLE Y FINANCIERO

4.1.4.1. PROCEDIMIENTOS

No se aplica ningún procedimiento de control al proceso contable y financiero en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.1.4.2. NORMAS

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no existen normas de control del proceso contable y financiero de la misma.

4.1.4.3. POLÍTICAS

No se detectaron políticas contables y financieras en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.1.4.4. PERSONAL ENCARGADO

El personal encargado del proceso contable y financiera en la empresa agrícola “Tierra Prometida” no está actualizado en la normativa vigente.

4.1.4.5. SUPERVISIÓN

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no existe el proceso de supervisión de las operaciones contables y financieras.

4.1.5. NORMAS CONTABLES Y FINANCIERAS

4.1.5.1. NIC

Las normas internacionales de contabilidad (NIC) se aplican de manera parcial en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.1.5.2. NIIF

No se aplican en la empresa agrícola “Tierra Prometida” las normas internacionales de información financiera (NIIF).

4.1.5.3. NEA

Las normas ecuatorianas de auditoría (NEA) no son aplicadas en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.1.5.4. NIA

La empresa agrícola “Tierra Prometida” no aplica las normas internacionales de auditoría (NIA).

4.1.6. ESTADOS FINANCIEROS

4.1.6.1. ESTADO DE RESULTADOS INTEGRALES

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” se elabora de manera anual el estado de resultados integrales, pero el mismo no contiene datos confiables.

4.1.6.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

El estado de situación financiera es realizado en la empresa agrícola “Tierra Prometida” anualmente, pero el mismo no presenta fiabilidad en sus resultados.

4.1.6.3. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCTOS VENDIDOS

No se elabora en la empresa agrícola “Tierra Prometida” el estado de costos de productos vendidos.

4.1.6.4. ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN

En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no se realiza el estado de costos de producción.

4.1.6.5. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO

Este estado financiero no es elaborado en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.1.6.6. NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

No se elaboran notas a los estados financieros en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

4.2. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA ENTREVISTA A DIRECTIVOS Y EMPLEADOS DE LA EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”

La entrevista fue aplicada a 10 personas que laboran en el área administrativa y contable de la empresa agrícola “Tierra Prometida”. Los resultados fueron los siguientes:

a) ¿Cuáles deben ser los componentes del manual de costos de producción en la empresa según su opinión?

De acuerdo a los entrevistados los componentes del manual de costos de producción en la empresa deben ser:

- Formatos de comprobantes
- Registros contables
- Flujogramas operativos
- Funciones del personal.

b) ¿Diga Ud. cuáles qué tipo de control se realiza a los costos de producción en la empresa?

Según los entrevistados el tipo de control que se realiza a los costos de producción de la empresa es de manera manual y muy generalizada.

c) ¿Cuáles son las operaciones más frecuentes que se realizan en la empresa?

Las operaciones más frecuentes que se realizan en la empresa agrícola son de acuerdo a los entrevistados las siguientes:

- Compras de suministros y materia prima
- Pago al personal
- Ventas del producto.

d) ¿Cuál es el personal que conforma el área contable de la empresa?

El personal que conforma el área contable de la empresa agrícola según los entrevistados son:

- Contador

- Auxiliar contable
- Cajera.

e) ¿Cuáles son los elementos que conforman el proceso contable y financiero de la empresa?

Los elementos que conforman el proceso contable y financiero en la empresa agrícola son:

- Documentos de soporte contable
- Personal encargado.

4.3. RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA ENCUESTA A LOS PROFESIONALES EN CONTABILIDAD DE LA CIUDAD DE MACHALA

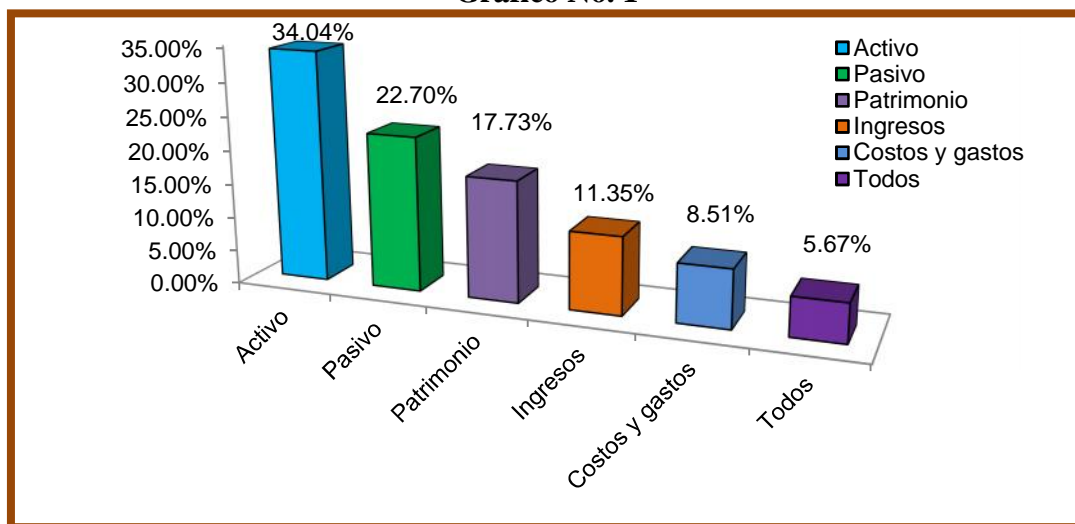
La encuesta fue aplicada a 141 profesionales en. Los resultados de la misma fueron los siguientes:

1.- ¿Qué rubros componen el plan de cuentas de la empresa? Enumere en su orden de importancia

Cuadro No. 1

| Alternativa | No. de encuestados | % |
|-----------------|--------------------|---------------|
| Activo | 48 | 34.04 |
| Pasivo | 32 | 22.70 |
| Patrimonio | 25 | 17.73 |
| Ingresos | 16 | 11.35 |
| Costos y gastos | 12 | 8.51 |
| Todos | 8 | 5.67 |
| Total | 141 | 100.00 |

Grafico No. 1



Fuente: Profesionales en contabilidad de la ciudad de Machala

Elaboración: Autora

Análisis: Del 100% de encuestados las respuestas fueron: por el activo el 34.04%, por el pasivo el 22.70%, por la alternativa patrimonio el 17.73%, por lo ingresos el 11.35%, por los costos y gastos el 8.51% y por la opción todos el 5.67% restante.

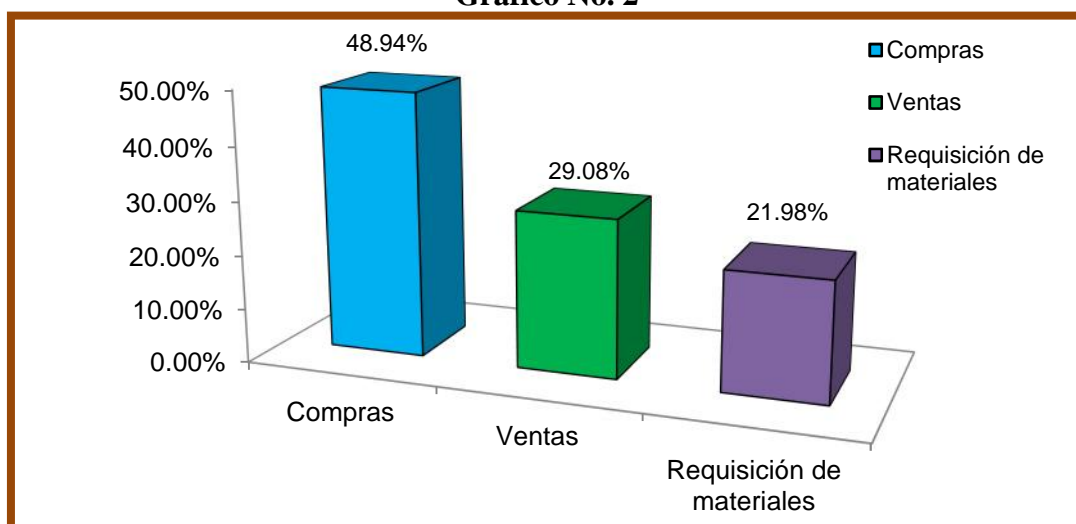
2.- ¿Cuáles son las transacciones contables y de costos más habituales que debe

aplicar la empresa?

Cuadro No. 2

| Alternativa | No. de encuestados | % |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| Compras | 69 | 48.94 |
| Ventas | 41 | 29.08 |
| Requisición de materiales | 31 | 21.98 |
| Total | 141 | 100.00 |

Grafico No. 2



Fuente: Profesionales en contabilidad de la ciudad de Machala

Elaboración: Autora

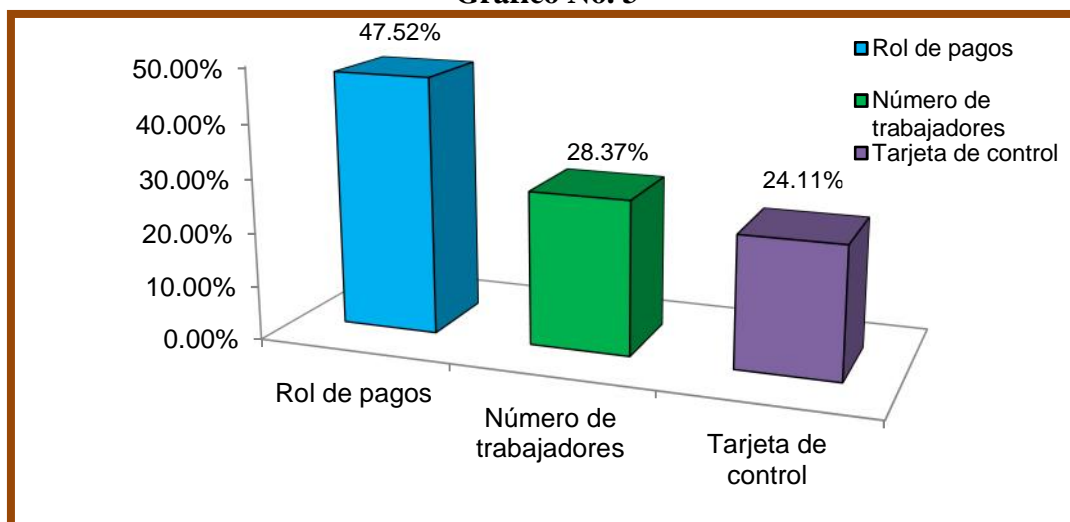
Análisis: Del 100% los profesionales en contabilidad respondieron de la siguiente manera: por la opción compras el 48.94%, por la alternativa ventas el 29.08% y por la requisición de materiales el 21.98% restante.

3.- ¿Cuáles elementos componen la mano de obra de la empresa?

Cuadro No. 3

| Alternativa | No. de encuestados | % |
|------------------------|--------------------|---------------|
| Rol de pagos | 67 | 47.52 |
| Número de trabajadores | 40 | 28.37 |
| Tarjeta de control | 34 | 24.11 |
| Total | 141 | 100.00 |

Grafico No. 3



Fuente: Profesionales en contabilidad de la ciudad de Machala

Elaboración: Autora

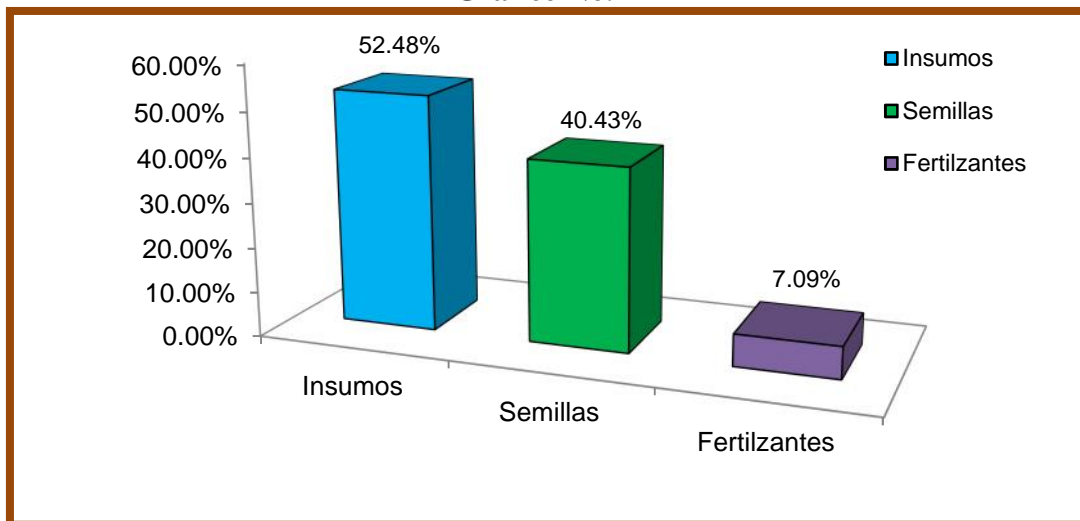
Análisis: Del 100% de los profesionales en contabilidad encuestados la mayoría manifestó o sea el 47.52% el rol de pagos es el componente principal en la mano de obra de la empresa, por la alternativa número de trabajadores el 28.37% y por la tarjeta de control de tiempo el 24.11% restante.

4.- ¿Qué comprende los materiales directos de la empresa?

Cuadro No. 4

| Alternativa | No. de encuestados | % |
|---------------|--------------------|---------------|
| Insumos | 74 | 52.48 |
| Semillas | 57 | 40.43 |
| Fertilizantes | 10 | 7.09 |
| Total | 141 | 100.00 |

Grafico No. 4



Fuente: Profesionales en contabilidad de la ciudad de Machala

Elaboración: Autora

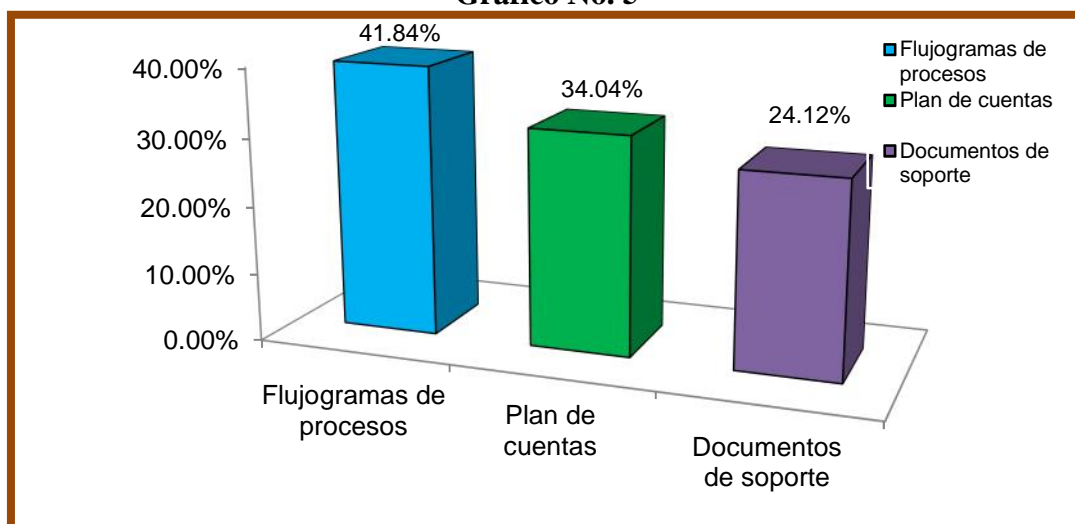
Análisis: Los elementos que componen los materiales directos de la empresa según los encuestados son los siguientes: con el 52.48% los insumos, por la alternativa semillas el 40.43% y por los fertilizantes el 7.09% del total.

5.- ¿Qué debe contener un sistema de costos de producción?

Cuadro No. 5

| Alternativa | No. de encuestados | % |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| Flujogramas de procesos | 59 | 41.84 |
| Plan de cuentas | 48 | 34.04 |
| Documentos de soporte | 34 | 24.12 |
| Total | 141 | 100.00 |

Grafico No. 5



Fuente: Profesionales en contabilidad de la ciudad de Machala

Elaboración: Autora

Análisis: A esta pregunta los profesionales en contabilidad opinaron lo siguiente: por la alternativa flujogramas de procesos el 41.84%, plan de cuentas el 34.04% y por los documentos de soporte el 24.12% restante.

CAPÍTULO V

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. CONCLUSIONES

De acuerdo a la observación, entrevista y encuesta determino lo siguiente:

- 1) En la empresa agrícola “Tierra Prometida” no existe un manual de costos de producción por lo tanto la actividad productiva presenta falencias.
- 2) La estructura contable y financiera de la empresa agrícola “Tierra Prometida” presenta falencias operativas.
- 3) Existen dificultades en el manejo del inventario de productos terminados de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 4) Se detectó ausencia de conocimientos adecuados del personal del área contable en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 5) Existe desconocimiento total de las normas contables y financieras en la empresa agrícola “Tierra Prometida”.

5.2. RECOMENDACIONES

De acuerdo a las conclusiones emitidas recomiendo lo siguiente:

- 1) Elaborar un manual de costos de producción para un correcto manejo de la actividad productiva de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 2) Corregir las falencias operativas de la estructura contable y financiera de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 3) Elaborar procedimientos efectivos para el manejo del inventario de productos terminados de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 4) Capacitar de manera continua al personal del área contable de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 5) Aplicar de manera correcta las normas contables y financieras en la empresa agrícola “Tierra Prometida” para el control del proceso operativo.

CAPÍTULO VI

PROPUESTA

6.1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA” DEL CANTÓN EL GUABO.

6.2. ANTECEDENTES

La empresa agrícola “Tierra Prometida” del cantón El Guabo, desde el inicio de sus actividades, hasta la presente fecha, no ha realizado un control en sus costos de producción, lo que le ha ocasionado manejar datos sesgados en lo referente a sus inventarios, y en los resultados de los diferentes estados financieros.

El personal del área contable que maneja el proceso productivo de la empresa agrícola no está debidamente capacitado en la normativa contable y financiera vigente en nuestro país, lo que ocasiona un manejo inadecuado de los diferentes procesos relacionados a la contabilidad de la empresa.

6.3. JUSTIFICACIÓN

El proceso operativo en la empresa agrícola “Tierra Prometida” se ve afectado debido a las actividades repetitivas y sin criterio profesional se clasifican los costos presentando datos irreales. La escasa documentación de soporte que se maneja en la empresa para la entrega de materiales por parte del bodeguero para el proceso productivo origina registros incorrectos de los materiales indirectos.

Los registros para la entrega de materiales directos por parte de bodega originan que el reporte de las labores culturales del capataz presente datos informativos inconsistentes. Este reporte es insuficiente y no llega de manera oportuna debido a que la asignación de funciones en forma verbal del capataz origina descoordinación. Finalmente el plan de cuentas existente en la empresa esta desactualizado y no está diseñado conforme las normas internacionales de información financiera con una estructura mal codificado en las cuentas del activo, pasivo y costos.

6.4. OBJETIVOS

El objetivo principal de la propuesta es diseñar un sistema de costos de producción que permita establecer los costos reales en cada uno de los procesos de producción.

Los objetivos específicos de la propuesta del sistema de costos de producción son los siguientes:

- 1) Aplicar el manual de costos de producción y permitiendo un correcto manejo de la actividad productiva de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 2) Instaurar procedimientos de control corrigiendo las falencias operativas de la estructura contable y financiera de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 3) Controlar a través de procedimientos efectivos el manejo del inventario de productos terminados de la empresa agrícola “Tierra Prometida”.
- 4) Fomentar la capacitación al personal del área contable de la empresa agrícola “Tierra Prometida” de la normativa contable y financiera vigente.
- 5) Cumplir de una manera adecuada las normas contables y financieras en la empresa agrícola “Tierra Prometida” para el control efectivo del proceso operativo.

6.5. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

La descripción de la propuesta se detalla en los siguientes puntos:

- 1) Procedimientos de control de costos
- 2) Procedimientos de control de los materiales indirectos de producción
- 3) Control de los costos directos de producción
- 4) Control de la mano de obra directa
- 5) Rediseño del plan de cuentas basado en las NIIF.

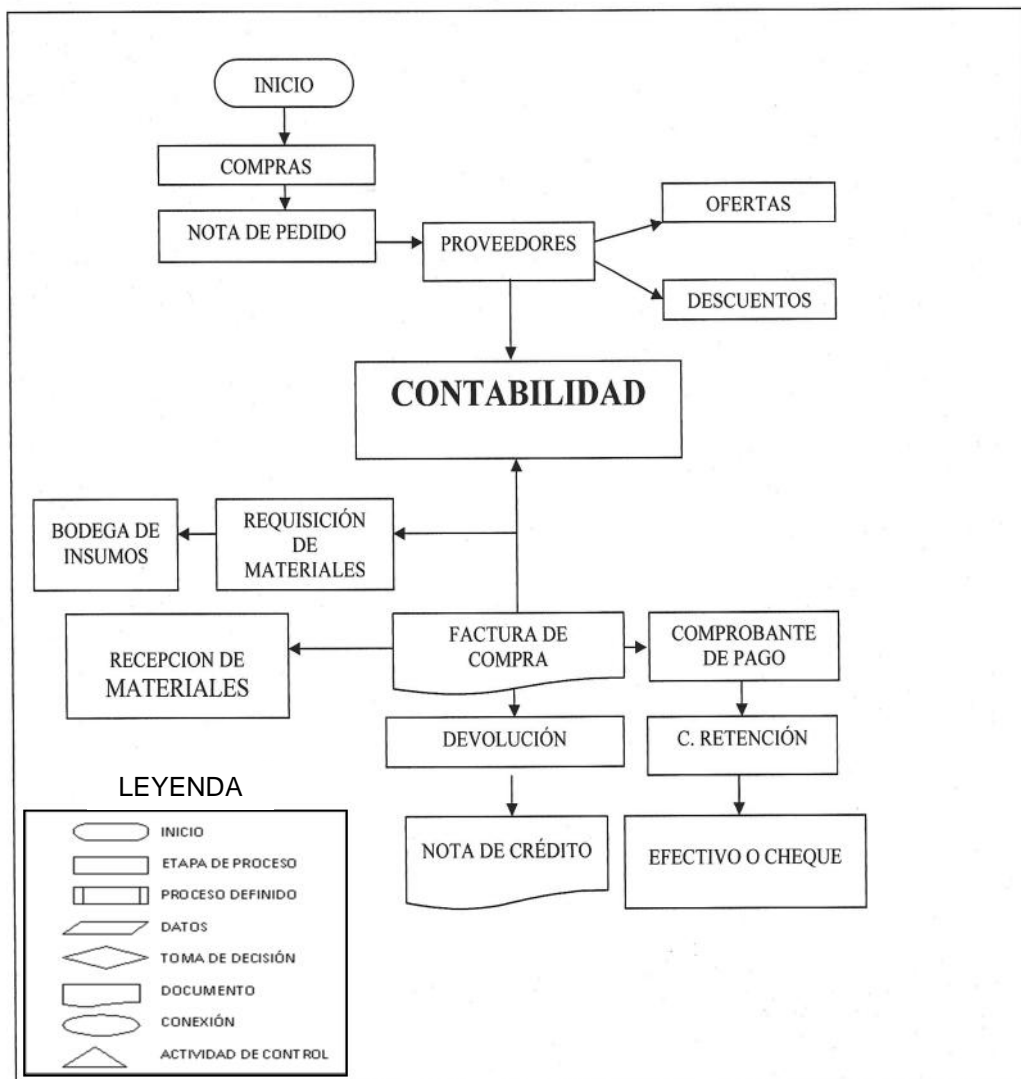
6.5.1. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE COSTOS

6.5.1.1. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LAS COMPRAS DE MATERIA PRIMA E INSUMOS

A continuación presento los procedimientos de control de las compras a través de un flujograma de procesos:

EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”

PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LAS COMPRAS DE MATERIA PRIMA E INSUMOS



Fuente: Encuesta a contadores externos

Elaboración: Autora

A continuación se detalla la descripción de las actividades del proceso de compra de materia prima e insumos:

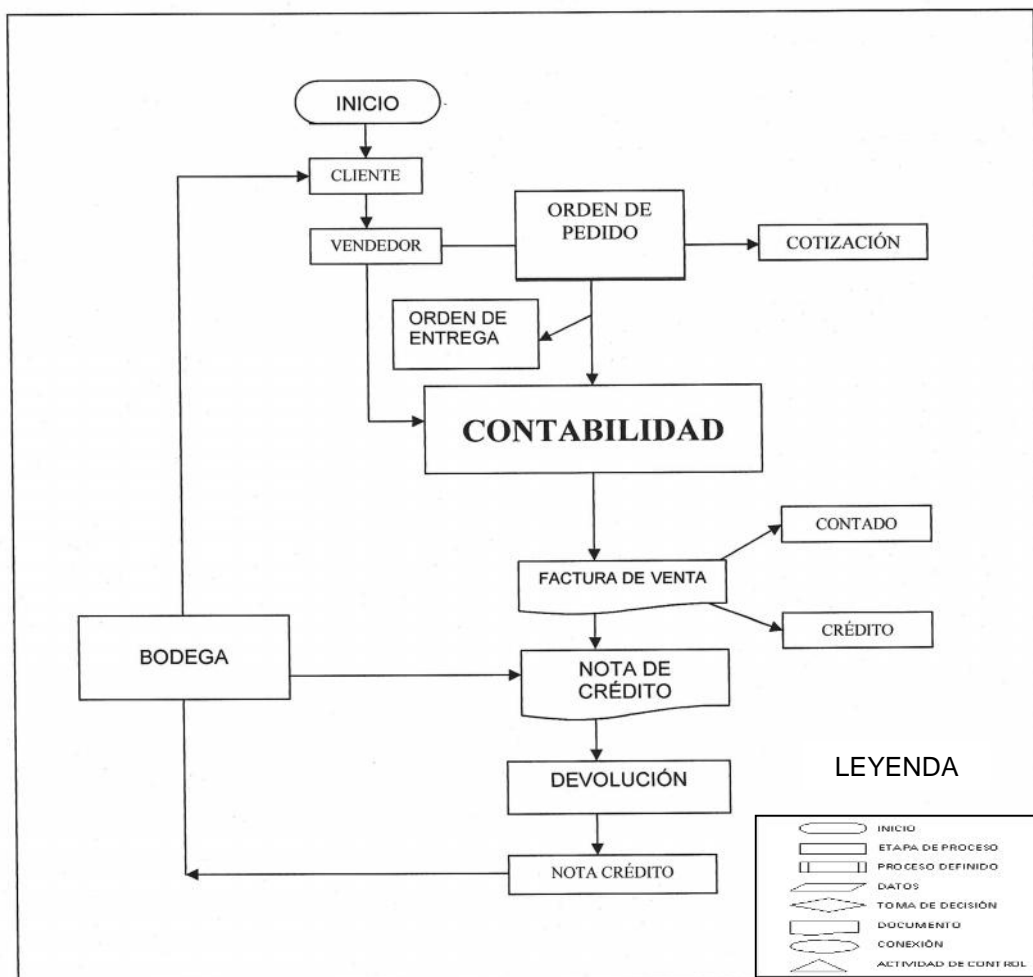
- El bodeguero a través del kardex controla los ingresos y egresos de las existencias del stock que posee la empresa, de cada uno de la materia prima e insumos utilizados en la actividad agrícola, convirtiéndose este en el documento soporte para el respectivo registro contable
- El auxiliar contable, a través de los requerimiento emitidos por el bodeguero, realiza el pedido respectivo a los proveedores, para que estos realicen los despachos y entregas solicitadas
- El proveedor realiza la respectiva entrega de la materia prima o insumo requerido al bodeguero, por medio de la nota de pedido y factura, el mismo que realiza una verificación de la entrega por medio de un check list, para luego enviar la factura con la conformidad de recibido al departamento de contabilidad.
- El departamento de contabilidad procede al registro de la factura, y a elaborar los respectivos comprobantes de retención de ser el caso, para luego emitir el pago por medio de cheque o efectivo con la respectiva autorización desde gerencia.
- Por medio de la requisición de materiales, el bodeguero procede a despachar materia prima e insumos agrícolas requeridos para las diferentes faenas agrícolas, registrando cada salida en el kardex, para posterior enviar el respectivo documento soporte al departamento de contabilidad.

6.5.1.2. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LAS VENTAS DEL PRODUCTO TERMINADO

Se procede a establecer los procedimientos de control de las ventas del producto terminado de la empresa agrícola “Tierra Prometida”:

EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”

PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE VENTAS DEL PRODUCTO TERMINADO



Fuente: Encuesta a contadores externos
Elaboración: Autora

A continuación presento la descripción de las actividades del proceso de ventas del producto terminado (banano):

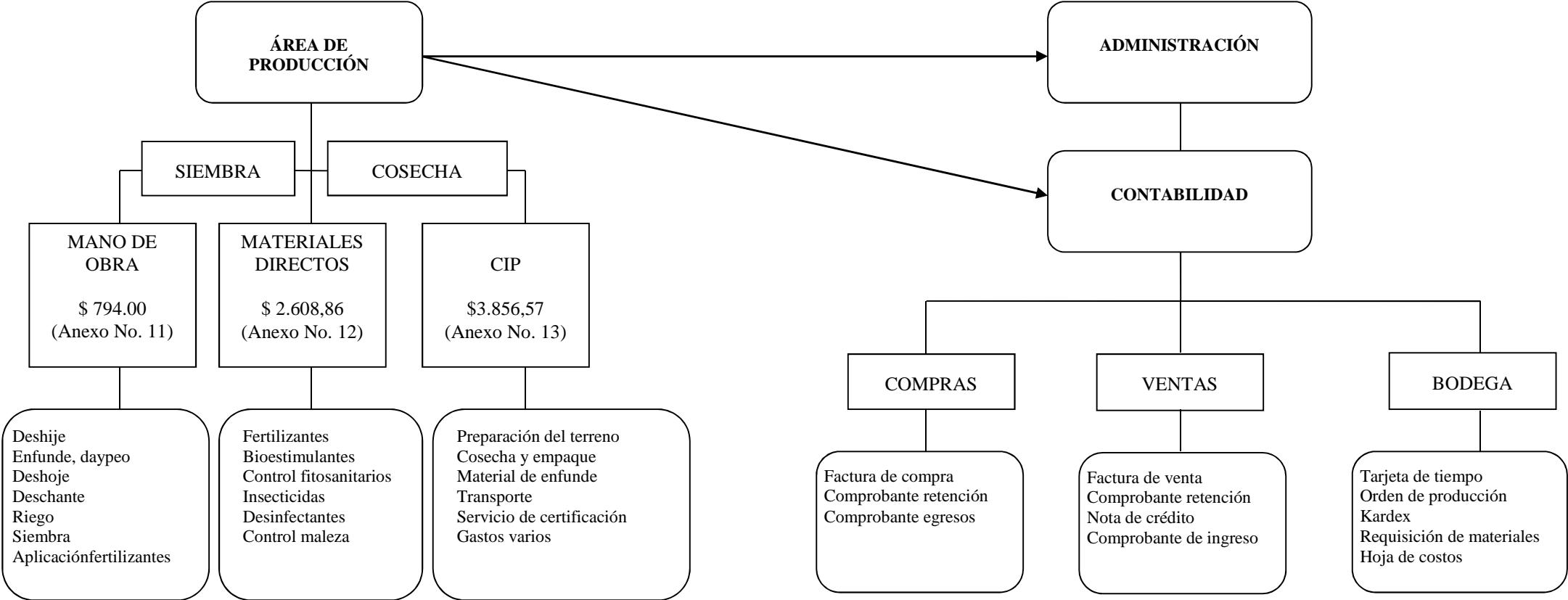
- Por medio del gerente se realiza la comercialización del producto a nivel nacional o internacional, por medio de los diferentes medios de comunicación.

- El gerente autoriza la recepción del pago, que puede ser por medio de efectivo, cheque o transferencia, previo a la entrega de la respectiva factura que realiza la empresa.
- Al existir una devolución del producto por parte del cliente el bodeguero procede a receiptarla, el cual notifica a contabilidad para que se emita la respectiva nota de crédito, posteriormente se procede al registro del auxiliar tributario y luego es archivada en su respectivo folder.

6.5.1.3 PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DEL PROCESO OPERATIVO

A continuación presento un flujograma de los procedimientos de control del proceso operativo de la empresa agrícola “Tierra Prometida”:

FLUJOGRAMA DEL SISTEMA OPERATIVO



Nota: Los valores se obtienen de una producción de una hectárea de terreno, donde se producen 2.000 cajas de banano.
Elaborado por: Autora

6.5.2. CONTROL DE LOS COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN

Son los valores en los que incurre la empresa para la obtención de sus objetivos; costos que, salvo casos de excepción, son de asignación indirecta, por lo tanto precisa de bases de distribución. Sumándole a estos los materiales indirectos y la mano de obra indirecta. Los costos indirectos no son identificables con las órdenes de producción; es decir que no pueden ser separados ni tampoco pueden calcularse con exactitud el valor que le corresponde en cada proceso.

Los CIP son aquellas denominaciones utilizadas en la producción (transformación de los materiales o insumos en productos terminados), como materiales indirectos (MI) y mano de obra indirecta (MOI) que no pueden identificarse totalmente con una unidad de producción específica.

Los materiales indirectos en la producción de banano son los siguientes:

- ✓ **Materiales indirectos**
- Caja de banano
- Herramientas
- ✓ Podón (USD \$ 12.00)
- ✓ Lampa (USD \$ 26.00)
- ✓ Machete (USD \$ 6.00)
- ✓ Suncho (USD \$ 20.00)
- ✓ Bomba agua caudal (USD \$ 24.00)
- Fundas de banano (USD \$ 109.76)
- Cintas (USD \$ 16.00)
- Protector de mano-daypa (USD \$ 175.80)
- Pañuelos (USD \$ 41.16)

✓ **Mano de obra indirecta**

La mano de obra indirecta que se utiliza en la producción de banano es la siguiente:

- Ingeniero agrónomo
- Fumigadores
- Desmanador
- Picador
- Pesador
- Embalador
- Etiquetador
- Pegador de cartón
- Aspirador, tapador y sacador de cajas.

✓ **Otros costos indirectos de producción**

Los otros costos indirectos de producción son los siguientes en la producción del banano:

- Calefacción, luz y energía para la producción
- Depreciación de las instalaciones y de la maquinaria y equipo
- Mantenimiento de las instalaciones y de la maquinaria y equipo
- Transporte de materiales de embarque y cartón
- Transporte de cuadrilla
- Transporte de insumos a la hacienda
- Transporte de cajas al puerto.

El manejo del control y registro de los costos indirectos de producción del proceso productivo de la empresa, lo realiza el departamento de contabilidad en los respectivos documentos soportes, por medio de su auxiliar-contable.

6.5.3. CONTROL DE LOS MATERIALES DIRECTOS

El bodeguero registra todos los ingresos y egresos, de insumos y materiales requeridos para las diferentes actividades agrícolas, solicitados por medio de las ordenes de requisición, llevando al final del día estos documentos, para los respectivos registros contables

El principal material directo en el proceso de producción del banano es la semilla.

Ladosificación de los insumos agrícolas de acuerdo a técnicos del MAGAP son los siguientes:

1) Fertilizantes

✓ Urea 46%

Se utilizan en 12 ciclos por 1.5 saco por cada ciclo dando un total de 18 sacos a un valor unitario de 23 dólares con un total de 414.00 dólares por hectárea de terreno.

✓ Muriato de potasio

Se emplean en 12 ciclos por 1.46 cada ciclo dando un total de 35.50 sacos a un valor unitario de USD \$ 34.50 dando un total de USD \$ 604.44 por hectárea de terreno.

✓ Sulpomag estándar 31,76 y granulado

Se emplean en 12 ciclos 0.73 sacos dando un total de 8.76 sacos a un costo unitario de USD \$ 33.20 con un total de USD \$ 290.83 por hectárea de terreno.

✓ **Fósforo DAP**

Se emplean 3 sacos en 2 ciclos utilizando 6 en total a un precio unitario de USD \$ 34.33 dando un total de USD \$ 205.98 por hectárea de terreno.

✓ **Carbonato de calcio**

Se utilizan 10 sacos en 1 ciclo a un valor unitario 5 dólares con un valor total de 50.00 dólares por hectárea de terreno.

2) Bioestimulantes

✓ **Citokyn**

Se emplean 0.50 litros en 4 ciclos con una cantidad total de 2 litros a un valor unitario de 25.00 dólares y un total de 50 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Nesca foliar**

Se utilizan en 4 ciclos 2 litros con un total de 8, a un precio unitario de USD \$ 4.00 con un total de USD \$32.00 por hectárea de terreno.

✓ **Fertimix-zinc-manganeso**

Se emplea 1 litro por cada 4 ciclos con un valor unitario de 9.30 dólares y un total de 37.20 dólares por hectárea de terreno.

3) Control fitosanitario

✓ **Sico**

Se emplean 0.40 litros por 3 ciclos y un total de 1.20 litros a un valor unitario de USD \$ 45.50 y un total de USD \$ 54.60 por hectárea de terreno.

✓ **Siganex**

Se utiliza de este producto 1.50 litros por cada 3 ciclos con un total de 4.50, a un costo unitario de USD \$ 23.80 y un total de USD \$ 107.10 por hectárea de terreno

✓ **Triton**

En 2 ciclos se emplean 0.40 litros y un total de 0.80 litros a un valor unitario de 12.00 dólares y un total de 9.60 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Dithana EDOS**

Se utilizan en 2 ciclos 1.5 litros con un total de 3 litros a un precio unitario de USD \$ 6.00 y un valor total de USD \$ 18.00 por hectárea de terreno.

✓ **Baycor 500**

En 3 ciclos se emplean 0.30 litros con un total de 0.90 con un costo unitario de 54.50 dólares y un total de 48.05 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Calixin 85 OL**

Se emplean 0.50 litros en 3 ciclos con un total de 1.50 litros a un valor unitario de USD \$ 23.00 y un total de USD \$ 34.50 por hectárea de terreno.

✓ **Regnun**

Se utilizan 0.40 litros por 3 ciclos con un total de 1.20 y un costo unitario de 52.00 dólares dando un total de 62.40 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Calixin**

Este producto se emplea 0.50 litros por cada 8 ciclos con un total de 40 a un costo unitario de 24.00 dólares empleando 96 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Dithane 60 OS**

Este producto fitosanitario se aplica en 5 ciclos 1.50 litros con un total de 7.50, un costo unitario de 6.00 dólares y un total de 45 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Aceite agrícola**

Se emplea en 16 ciclos 4 litros y un total de 64 a 1.50 dólar cada uno y un valor total de 96.00 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Segnum**

En 16 ciclos se emplean 1 galón con un costo unitario de USD \$9.00 y un total de USD \$ 144.00 por hectárea de terreno.

4) Insecticidas

✓ **Cochibiol**

Se emplean en 52 ciclos 0.06 cantidad de dosis con un total de 3.12 y un valor unitario de 7.00 dólares y un total de 21.84 dólares por hectárea de terreno.

✓ **Dipel**

Se emplean 0.70 dosis en 1 ciclo con un valor unitario de USD \$ 28.00 y un total de USD \$ 19.60 por hectárea de terreno.

✓ **Coadyuvantes (fijadores)**

En este producto se emplean una dosis 0.10 por cada hectárea y en 4 ciclos y un total de 0.40 litros de dosis con un precio unitario de 8.00 dólares y un total de 3.20 dólares por hectárea de terreno.

5) Desinfectantes para procesamiento

✓ **Sani-T-10 (para cortar y sacar mancha)**

Se emplean en 52 ciclos 0.03 dosis con un total de 1.56 a un precio unitario de USD \$ 2.40 y un total de USD \$ 3.74 por hectárea de terreno.

✓ **Biolatex**

Se emplean 0.16 dosis por hectárea por 52 ciclos y un total de 8.32 a un precio unitario de USD \$ 1.80 con un total de USD \$ 14.98 por hectárea de terreno.

✓ **Cal (desinfección patio empacadora)**

Se utilizan 15.60 sacos de cal para desinfectar la empacadora con un valor unitario de USD \$ 3.00 y un total de USD \$ 46.80 por hectárea de terreno.

6) Control químico de maleza

✓ **Glifosato**

Se utilizan 7 litros de glifosato con y un valor unitario de 14 dólares y un total de 98.00 dólares por hectárea de terreno.

6.5.4 CONTROL DE LA MANO DE OBRA

A los trabajadores de la empresa agrícola, se les registra sus ingresos y salidas, por medio de una tarjeta de tiempo, desde el departamento de contabilidad, para la realización posterior de los asientos de pago a personal, mediante su respectivo rol de pagos.

El control efectivo del costo de la mano de obra se logra mediante:

- a) Procedimientos satisfactorios para la selección, capacitación y asignación de los trabajadores a los trabajos.
- b) Planificación de la producción
- c) Métodos para asegurar una actuación de trabajo eficiente, mediante el uso de presupuestos de mano de obra y tiempo de trabajo.
- d) Programa adecuado de remuneraciones, condiciones de trabajo higiénicas y sanas, y beneficios sociales para los trabajadores, en conformidad con los requerimientos legales y la competencia.

- e) Informes de la actuación o rendimiento de la mano de obra.
- f) Controles para asegurar que sólo se está remunerando a trabajadores debidamente capacitados y de acuerdo con los servicios que realmente prestan.

La mano de obra comprende los siguientes procesos en la empresa agrícola “Tierra Prometida”:

6.5.4.1. PREPARACIÓN DEL TERRENO E INSTALACIONES

El tipo de preparación que se le debe realizar al terreno para la siembra de banano depende principalmente de las propiedades físicas y topografía del terreno

En el proceso de plantación, se toman todas las prevenciones dispuestas por las diferentes certificadoras de la calidad de la fruta, para garantizar un producto final de excelente calidad.

1) Mantenimiento de canales

En esta actividad se utilizan 4 jornales a un costo unitario de USD \$10.00 cada uno, dando un total de USD \$40.00 por hectárea de terreno.

2) Canales de drenaje

Dentro de esta actividad se utilizan 12 jornales a un costo unitario de USD \$4.00 cada uno con un total de USD \$48.00 por hectárea de terreno.

3) Mantenimiento funicular

Esta actividad comprende la utilización de 12 jornales a un precio unitario de USD \$4.00 y un total de USD \$48.00 por hectárea de terreno. Dentro de esta actividad también comprende la utilización de grasa para el funicular.

4) Vías de acceso a guardarraya

El arreglo de las vías de acceso a la guardarraya de la hacienda en el cual se utilizan 12 jornales con un valor unitario de USD\$ 4.00 c/u con un total de USD \$ 48.00.

5) Empacadora y bodegas

El adecuamiento de la empacadora y bodegas de la hacienda predispone la utilización de 12 jornales a un valor unitario de USD \$4.00 cada uno dando un total de USD \$ 48.00.

6) Control químico de la maleza

Esta actividad comprende la utilización de 7 jornales a un valor unitario de USD \$ 5.00 c/u. con un total de USD \$ 35.00 por hectárea de terreno.

La preparación del terreno e instalaciones de la hacienda tiene un costo de USD \$ 267.00 por cada hectárea de terreno.

El control de la preparación del terreno de la empresa agrícola, la realiza la secretaria-auxiliar de contabilidad, la misma que registra en la tarjeta de tiempo el ingreso y salida de los trabajadores de la misma. Ella mismo realiza los asientos de pagos de salarios a todo el personal de la misma, mediante el rol de pagos. También se aplica la orden de requisición de materiales a bodega destinados para el proceso de producción del banano, registrando en el kardex respectivo.

6.5.4.2. CUIDADO DE LA PLANTA Y EL RACIMO

Para el cuidado de la planta y el racimo se realizan las siguientes actividades:

1) Deshije

Es tal vez la práctica de mayor importancia en la plantación, ya que de ella dependerá la producción futura. Consiste en seleccionar aquellos colinos que por vigor y/o posición conformarán la unidad productiva, eliminando todos aquellos brotes que puedan competir por agua, luz y nutrientes; su tamaño dependerá de condiciones climáticas y del mercadeo. Para esta actividad se utilizan 7 jornales a un costo unitario de USD \$ 5.00 c/u con un total de USD \$ 35.00 por hectárea de terreno.

2) Enfunde, daypeo y cirugía

Dentro de esta actividad cultural en el cuidado de la planta y el racimo del banano se utilizan 52 jornales con un valor unitario de USD \$ 6.50 cada uno dando un total de USD \$ 338.00 por hectárea de terreno.

3) Deshoje normal y fitosanitaria (cirugía y despunte)

Tiene como objetivo la eliminación de hojas dobladas, maduras e infectadas por sigatoka. Se tienen entonces dos tipos de deshoje: el de sanidad, que remueve hojas no funcionales bien sea por culminación de su ciclo, daños mecánicos o por enfermedad (sigatoka negra) y el de protección del racimo, que consiste en eliminar las hojas o partes de ella que pegan al racimo produciéndole cicatrización. Esta actividad necesita de la utilización de 52 jornales a USD \$ 4.00 cada uno con un valor total de USD \$ 208.00 por hectárea de terreno.

4) Destalle - deschante (limpieza de mata y coronada)

Esta actividad comprende el empleo de 7 jornales con un costo unitario de USD \$ 15.00 con un valor total de USD \$ 105.00 por hectárea de terreno.

5) Riego

Proporcionar a los cultivos todos los elementos nutricionales que son requeridos para alcanzar los niveles óptimos de productividad a través del sistema de riego, logrando una alta eficiencia en los productos utilizados. Todo esto se hace de manera amigable con el medioambiente, cuidando el equilibrio entre la naturaleza, la tecnología y la alta productividad, minimizando o eliminando el uso de químicos, dentro de esta actividad se utilizan 20 jornales a un valor de USD \$ 2.40 cada uno, con un total de USD \$ 48.00 por hectárea de terreno.

6) Resiembra

Dentro de esta actividad se emplean 6 jornales a un valor unitario de 6 dólares cada uno con un total de 36 dólares por hectárea de terreno.

6.5.4.3. COSECHA Y EMPAQUE

Cuando la fruta tiene el grado correspondiente por la técnica, es cosechado para ser colocada sobre las respectivas garruchas.

Siendo transportada a la empacadora, para ser limpiada y clasificada dentro de las piscinas de procesamiento para eliminar el látex natural. Los gajos limpios o “Clusters” son pesados y luego reciben un recubrimiento protector contra agentes patógenos lo que

garantiza la preservación de su calidad y que al consumidor le llegue un producto completamente sano.

Finalmente, la fruta es empacada de acuerdo a los requerimientos del mercado y transportada a los puertos de Guayaquil o Puerto Bolívar para ser exportada a nuestros clientes en diferentes partes del mundo o entregada a nuestros clientes locales.

El departamento control de la cosecha del banano de la empresa agrícola, la realiza la secretaria-auxiliar de contabilidad, la misma que registra en la tarjeta de tiempo el ingreso y salida de los trabajadores de la misma. Ella mismo realiza los asientos de pagos de salarios a todo el personal de la empresa, mediante el rol de pagos.

En las labores de cosecha y empaque se utiliza la siguiente mano de obra:

✓ **Cortador**

Se emplea 52 jornales a 1 dólar cada uno con un total de 52.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Arrumador**

Se utilizan 156 jornales con un valor unitario de USD \$ 3.00 y un total de USD \$ 468.00 por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Garruchero**

En esta mano de obra se utilizan 104 jornales a un valor unitario de 2.00 dólares y un total de 208.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Sacador de tallos**

Se emplean 52 jornales a un valor de 1.00 dólar cada uno y un total de 52.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Desflorador**

Se utilizan 52 jornales a un dólar cada uno con un total de 52.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Desmanador**

Empleando 52 jornales a 1.50 dólares por cada uno y un total de 78.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Picador**

104 jornales a USD \$ 2.40 cada uno con un total de USD \$ 249.60 por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Pesador**

Empleando 52 jornales a USD \$ 1.20 c/u y un total de USD \$ 62.40 por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Embalador**

Utilizando 52 jornales a 1.50 dólares cada uno y un total de 78.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Etiqueteador**

Se utilizan 52 jornales a 1.00 dólar cada uno y un total de 52.00 dólares por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Pegador de cartón**

52 jornales a 1 dólar cada uno y un total de USD \$52.00 por hectárea de terreno cultivada.

✓ **Aspirador, tapador y secador de cajas**

Se emplean 52 jornales a 1.20 dólar con un total de 62.40 dólares por hectárea de terreno cultivada.

6.5.5. REDISEÑO DEL PLAN DE CUENTAS BASADO EN LAS NIIF

El plan de cuentas basado en las NIIF que se aplicará en la empresa agrícola “Tierra Prometida” es el siguiente:

6.6. PLAN DE ACCIÓN

El plan de acción de la propuesta es el siguiente:

- 1) Se da el comienzo con la apertura por parte de la empresa en la implementación de los sistemas de costos de producción en cada uno de sus procesos existentes
- 2) Se procede a explicar a los representantes de la empresa todos los beneficios que se tendrá con la implementación de este proyecto, así mismo del compromiso y facilidades que se deben prestar por parte de ellos para la adecuada ejecución del trabajo
- 3) Se entrega a cada miembro de la empresa sus respectivos manuales de los diferentes procesos y actividades que realizan, para que realicen su adecuado desempeño
- 4) Se presenta un programa de capacitación que no afecte las labores de los empleados y que sea dentro de las instalaciones de la empresa.

6.7. ADMINISTRACIÓN DE LA PROPUESTA

La administración de la propuesta de diseño de un sistema de control de costos de producción se describe en el siguiente cuadro ilustrativo:

EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”
Administración de la propuesta

| Actividad | Responsable |
|---|-------------------------|
| Requerimientos, necesidades operativas del sistema | Propietario y contador |
| Control y verificación de los costos de producción | Propietario y bodeguero |
| Control, ingreso y egreso de productos en bodega | Capataz y bodeguero |
| Manejo del sistema de control de costos | Contador |
| Control y evaluación del sistema de control de costos | Propietario y contador |
| Cursos y talleres de capacitación contable y financiera | Propietario y contador |

Elaboración: Autora

6.8. RESULTADOS ESPERADOS

Se espera con la implementación de esta propuesta obtener un desempeño eficiente en cada uno de los procesos, dando resultados eficaces, permitiendo mejorar significativamente su posicionamiento actual de la institución. Siendo los principales beneficios los siguientes:

- ✓ Respalda los registros contables con documentación que soporta las transacciones realizadas.
- ✓ Los estados financieros reflejan la situación actual y real de la empresa, permitiendo la toma de decisiones de una manera adecuada.
- ✓ Los empleados mejoraran significativamente su desenvolvimiento en la institución, disminuyendo los gastos y siendo más productivo en cada uno de los procesos
- ✓ Se mejorara el control de los materiales e insumos, permitiendo que se realicen las adquisiciones en los momentos adecuados, reduciendo tiempos de entrega para las actividades agrícolas

6.9. ESTRATEGIAS DE IMPLEMENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Las estrategias de la propuesta son las siguientes:

1. Implementar políticas que permitan evidenciar las operaciones realizadas en cada uno de los procesos en la empresa.

2. Utilizar los diferentes estados financieros, para valorar el desempeño de la organización.
3. Realizar capacitaciones periódicas, que permitan a los empleados mejorar el desenvolvimiento de cada una de sus actividades dentro de la institución.
4. Diseñar un manual de procedimientos, que garantice una adecuada manipulación de los materiales e insumos existentes en bodega.

6.10. PRESUPUESTO

A continuación presento el presupuesto para el diseño del sistema de costos de producción de la empresa agrícola “Tierra Prometida”:

EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA” Presupuesto

| Descripción | Costos |
|---|-----------------|
| Diseño del sistema de control de costos de producción | 700.00 |
| Impresión y difusión de los folletos del sistema de costos | 90.00 |
| Presentación del sistema de control de costos de producción | 120.00 |
| Programa de capacitación al personal del área contable | 1.700.00 |
| Total | 2.610.00 |

Elaboración: Autora

6.11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El cronograma para el desarrollo de la propuesta de diseño del sistema de costos de producción se detalla de la siguiente manera:

EMPRESA AGRÍCOLA “TIERRA PROMETIDA”
Cronograma de actividades

| Actividades | Meses | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---------|---|---|---|---------|---|---|---|
| | 1er mes | | | | 2do mes | | | | 3er mes | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Diseño del sistema de costos de producción | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Impresión y difusión de los folletos del sistema de costos de producción | | | | | ■ | ■ | | | | | | |
| Presentación del sistema de costos de producción | | | | | | | ■ | ■ | | | | |
| Programa de capacitación al personal | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Elaboración:Autora

BIBLIOGRAFÍA

1. AMAT, O. Análisis de estados financieros. Fundamentos y aplicaciones, Gestión 2007, Barcelona.
2. Código Tributario 2013
3. GRANDA Rubén Darío. Control interno, Ecoe ediciones 2006
4. KURT Pany, CFE, CPA; Auditoria un enfoque integral, (McGraw-Hill 2005)
5. Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno 2010 y sus reformas
6. MANTILLA Samuel Alberto. Control interno de los instrumentos financieros, Ecoe ediciones, 2004
7. NARANJO Salguero Marcelo y NARANJO Salguero Joselito. Contabilidad de Costos, Bancaria y Gubernamental.
8. Normas de control interno
9. Normas ecuatorianas de auditoría (NEA)
10. Normas internacionales de contabilidad (NIC)
11. Normas internacionales de información financiera (NIIF)
12. Normas internacionales de auditoría

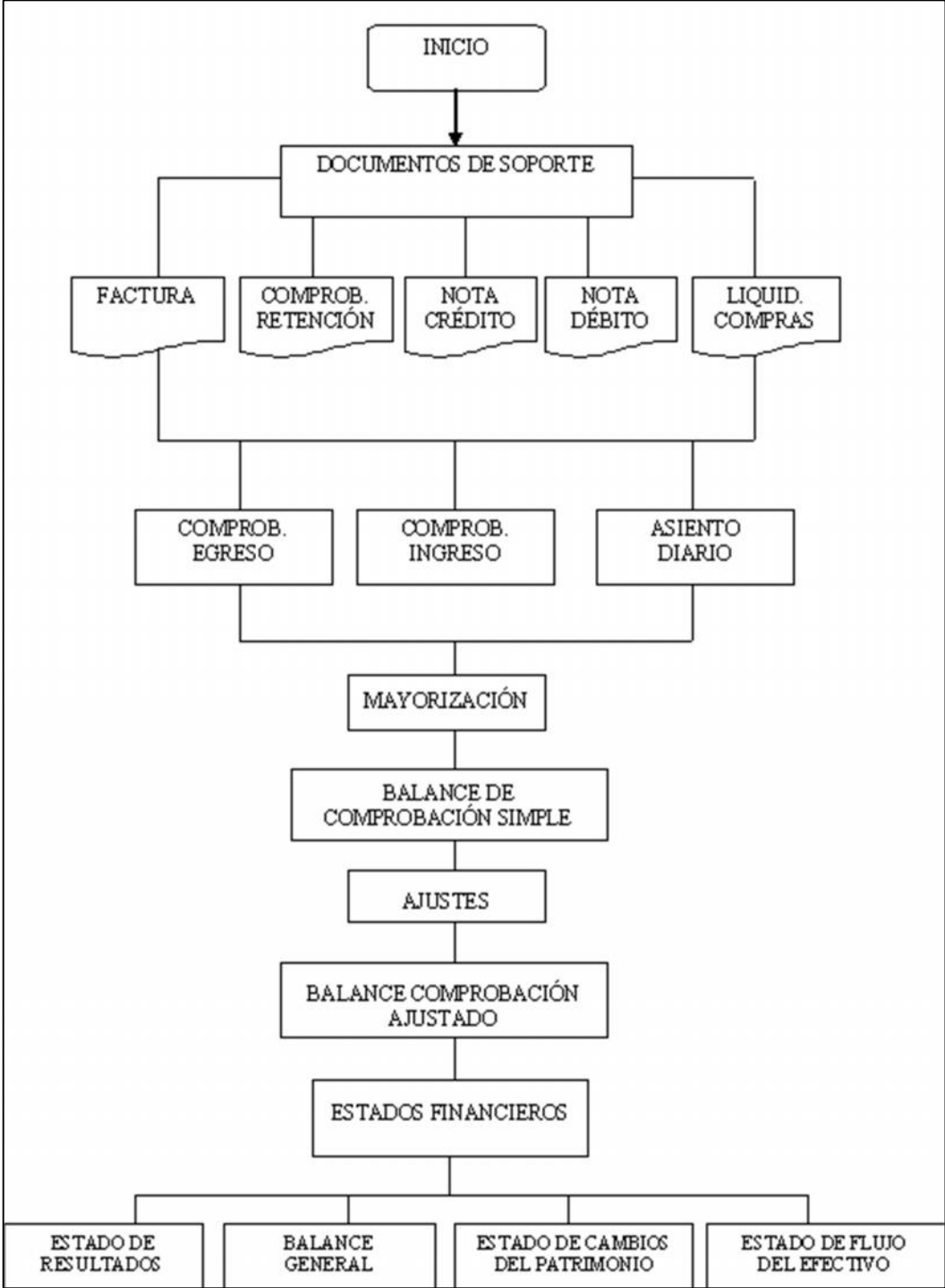
13. PALENQUE José Manuel. Contabilidad y Decisiones.
14. PRIETO, Alejandro. Sistemas de Contabilidad. Edición 200
15. Reglamento para la Aplicación de la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno
2013
16. Reglamento de Comprobantes de Venta, Retención y Documentos Complementarios
2013
17. RODRIGUEZ VALENCIA Joaquín. Control interno un efectivo sistema para la
empresa, edición Ecoe, 2006
18. RUBIO Fernando Administración de la contabilidad de costos

WEBGRAFIA

1. www.monografias.com
2. www.tesisymonografias.com
3. www.sri.gob.ec
4. www.gestiopolis.com

Anexos

Anexo No. 1
FLUJOGRAMA DEL PROCESO CONTABLE



Anexo No. 2

| | | | | | |
|---|--------------------------------|----------------------------|------------------|------------|----------|
| UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA | | | | | |
| GUÍA DE OBSERVACIÓN | | | | | |
| TEMA: ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN. | | | | | |
| OBJETIVO: EMITIR UN CRITERIO CUANTITATIVO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA TIERRA PROMETIDA | | | | | |
| ESCALA | | | | | |
| TOTALMENTE DE ACUERDO | MAYORITARIAMENTE DE ACUERDO | PARCIALMENTE DE ACUERDO | EN DESACUERDO | NO SABE | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| () | | | | | |
| 1. Formatos de comprobantes | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 2. Registros contables | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 3. Flujogramas | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 4. Funciones del personal | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 5. Presupuesto del manual | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 6. Inventario | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 7. Compras de materia prima | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 8. Costos directos | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |
| () | | | | | |
| 9. Costos indirectos | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

GUÍA DE OBSERVACIÓN

TEMA: ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

OBJETIVO: EMITIR UN CRITERIO CUANTITATIVO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA TIERRA PROMETIDA

ESCALA

| TOTALMENTE DE ACUERDO | MAYORITARIAMENTE DE ACUERDO | PARCIALMENTE DE ACUERDO | EN DESACUERDO | NO SABE |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

()

| | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 10. Documentos fuente | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 11. Libro diario | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 12. Mayor general | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13. Balance de comprobación | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14. Estado de resultados | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 15. Balance general | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 16. Compras | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 17. Ventas | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18. Cobranzas | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

GUÍA DE OBSERVACIÓN

TEMA: ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

OBJETIVO: EMITIR UN CRITERIO CUANTITATIVO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA TIERRA PROMETIDA

ESCALA

| TOTALMENTE DE ACUERDO | MAYORITARIAMENTE DE ACUERDO | PARCIALMENTE DE ACUERDO | EN DESACUERDO | NO SABE |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

()

| | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 19. Inventario inicial | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 20. Devoluciones | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 21. Inventario final | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 22. Stock mínimo | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 23. Stock máximo | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 24. Stock promedio | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 25. Contador | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 26. Auxiliar contable | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 27. Cajera | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

GUÍA DE OBSERVACIÓN

TEMA:ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

OBJETIVO:EMITIR UN CRITERIO CUANTITATIVO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA TIERRA PROMETIDA

ESCALA

| TOTALMENTE DE ACUERDO | MAYORITARIAMENTE DE ACUERDO | PARCIALMENTE DE ACUERDO | EN DESACUERDO | NO SABE |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

()

| | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 28. Facturador | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 29. Auditor | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 30. Procedimientos | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 31. Normas | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 32. Políticas | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 33. Personal encargado | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 34. Supervisión | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 35. NIC | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 36. NIIF | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

GUÍA DE OBSERVACIÓN

TEMA:ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

OBJETIVO:EMITIR UN CRITERIO CUANTITATIVO SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA ESTRUCTURA CONTABLE Y FINANCIERA DE LA EMPRESA TIERRA PROMETIDA

ESCALA

| TOTALMENTE DE ACUERDO | MAYORITARIAMENTE DE ACUERDO | PARCIALMENTE DE ACUERDO | EN DESACUERDO | NO SABE |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|
| 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

()

| | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 37. NEA | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 38. NIA | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 39. Estado de resultados | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 40. Estado de situación financiera | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 41. Estado de costos de productos vendidos | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 42. Estado de costos de producción | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| 43. Estado de cambios en el patrimonio | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

()

| | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| 44. Notas a los estados financieros | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| Comentarios | | | | | |

Anexo No. 3

| | |
|---|---------------|
| UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA | |
| ENTREVISTA A DIRECTIVOS Y EMPLEADOS | |
| TEMA: ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN. | |
| OBJETIVO: RECOPIRAR LA INFORMACIÓN DE LAS CONDICIONES EN QUE SE REALIZA EL PROCESO CONTABLE FINANCIERO DE LA EMPRESA AGRICOLA TIERRA PROMETIDA DEL CANTÓN EL GUABO | |
| Datos informativos: | |
| Nombre del entrevistado: | |
| Edad: | |
| Lugar de trabajo: | |
| Cargo o función que desempeña: | |
| Título: | |
| Tiempo de trabajo: | |
| 1.- ¿Cuáles deben ser los componentes del manual de costos de producción en la empresa según su opinión? | |
| 2.- ¿Diga Ud. cuáles qué tipo de control se realiza a los costos de producción en la empresa? | |
| 3.- ¿Cuáles son las operaciones más frecuentes que se realizan en la empresa? | |
| 4.- ¿Cuál es el personal que conforma el área contable de la empresa? | |
| 5.- ¿Cuáles son los elementos que conforman el proceso contable y financiero de la empresa? | |
| Entrevistador: | Fecha: |

Anexo No. 4

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
TESIS DE GRADO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA EN
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

ENCUESTA A CONTADORES EXTERNOS

TEMA:ANÁLISIS DEL PROCESO CONTABLE DE LA EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

OBJETIVO:RECOPIRAR INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRÁCTICA POR PARTE DE CONTADORES EXTERNOS DEL CANTÓN EL GUABO RESPECTO DEL PROCESO QUE DEBE CONTENER LA ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN PARA LA EMPRESA

Datos informativos:

Nombre del encuestado:

Género: M () F () **Edad:**

Título: **Lugar de trabajo:**

1. ¿Qué rubros componen el plan de cuentas de la empresa? Enumere en su orden de importancia

- Activo ()
- Pasivo ()
- Patrimonio ()
- Ingresos ()
- Costos y gastos ()
- Todos ()

2. ¿Cuáles son las transacciones contables y de costos de la empresa más habituales?

- Compras ()
- Ventas ()
- Requisición de materiales ()

3. ¿Cuáles elementos componen la mano de obra de la empresa?

- Rol de pagos ()
- Número de trabajadores ()
- Tarjeta de control ()

4. ¿Qué comprende los materiales directos de la empresa?

- Insumos ()
- Semillas ()
- Fertilizantes ()

5. ¿Qué debe contener un sistema de costos de producción?

- Flujogramas de procesos ()
- Plan de cuentas ()
- Documentos de soporte ()

Observaciones:

.....

Nombre del Encuestador:.....

Lugar y fecha:.....

Anexo No. 5

KARDEX

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBANEZ GOMEZ
Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador

KARDEX

Producto: Muriato de potasio
Unidad de medida: Sacos
Costo unitario: \$ 5.50 **Método:** FIFO

Fecha: 12/12/2012
Proveedor: Fertipalma CÍA. LTDA.

| FECHA | DESCRIPCIÓN | INGRESOS | | EGRESOS | | EXISTENCIAS | |
|------------|--------------------|----------|-------|----------|-------|-------------|-------|
| | | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 12/06/2012 | Muriato de potasio | 10 | 55.00 | | | 10 | 55.00 |
| 15/06/2012 | Muriato de potasio | | | 3 | 16.50 | 7 | 38.50 |
| 28/06/2012 | Muriato de potasio | | | 2 | 11.00 | 5 | 27.50 |

Original: Bodega

Copia: Contabilidad

Anexo No. 6

COMPROBANTE DE PAGO

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ
Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador

COMPROBANTE DE PAGO
No. 0000101

Fecha: 12/12/2012
Proveedor: Fertipalma Cía. Ltda.
Lugar: Machala

Cancelación
 Abono

| EFFECTIVO | CHEQUE No. | FECHA | BANCO | FACTURA No. | VALOR |
|-----------------|------------|------------|-------|----------------|--------------|
| 54.45 | | 12/06/2012 | | 001-001-023659 | 54.45 |
| TOTAL \$ | | | | | 54.45 |

| Fecha | Descripción | Ref. | Débito | Crédito |
|---------------------------|--------------------------|-----------|--------|---------|
| 12/06/2012 | COMPRAS | | 55.00 | 0.55 |
| Firma Autorizada | | Proveedor | | 54.45 |
| | 1% RETENCIÓN FUENTE CAJA | | | |
| Original:Proveedor | | | | |
| | | | | |

Copia:Contabilidad

Anexo No. 7

COMPROBANTE DE RETENCIÓN

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ

Dirección: Panamericana Km. 22

El Guabo-El Oro-Ecuador No. 001-001-0000101

No. AUTORIZACIÓN

RUC: 0701937526001

COMPROBANTE DE RETENCIÓN

1106569060

Sr.(es): Fertipalma Cía. Ltda.

RUC: 0700677125001

Dirección: 25 de Junio Km. 1 1/2

Fecha de Emisión: 12/06/2012

Tipo de Comprobante de Venta: FACTURA

No. de Comprobante de Venta: 001-001-000023659

| Ejercicio Fiscal | Código del Impuesto | Impuesto | Base imponible para la retención | % de retención | Valor retenido |
|------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|----------------|----------------|
| 2012 | | A la Renta | 55.00 | 1% | 0.55 |
| TOTAL RETENCIÓN | | | | | 0.55 |

Original: Proveedor

Agente de retención Contribuyente

Celia María Samaniego León. RUC: 110214335001 / Aut. 2540
Emitido 15-12-2013 Del 0000101 al 0000500 Válido hasta 12-2014

Copia: Contribuyente

Anexo No. 8

REQUISICIÓN DE MATERIALES

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ
Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador

Requisición de Material No. 000101

Nombre del solicitante: Juan Campoverde Ríos **Fecha:** 20/06/2012
Área: Producción **Fecha que recibió solicitud:** 22/06/2012
Puesto: Mayordomo **Fecha que entrego material:** 23/06/2012

| Cantidad | Descripción del articulo | No. de orden de trabajo | Costo unitario | Costo total |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 3 | Muriato de potasio | 12365 | 5.50 | 16.50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | TOTAL | 16.50 |
| Autorizado por | | Entregado por | Recibido por | |
| Original: Bodega | | | | |

Copia: Contabilidad

Anexo No. 9

FACTURA

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ

Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador **No. 001-001-0000101**
No. AUTORIZACIÓN

RUC: 0701937526001

FACTURA

1106361069

Razón social: Grubafal S.A.

Cliente.:

Código: 2365

RUC: 1802532752001

Dirección: Ayacucho y Boyacá

Fecha: 25/06/2012

Vencimiento: 25/06/2012

Plazo: 0 días

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | P.U | VALOR TOTAL |
|---------------------|--------------------|------------|--------------------|
| 200 | Cajas de banano | 4.30 | 860.00 |
| Subtotal 12% | | | |
| Subtotal 0% | | | 860.00 |
| Descuento | | | |
| Subtotal | | | 860.00 |
| IVA 12% | | | |
| VALOR TOTAL | | | 860.00 |

Recibí Conforme

Entregué Conforme

Celia María Samaniego León
RUC: 110214335001 / Aut. 2540 Emitido 19-12-2013
Del 0000101 al 0000500 Válido hasta 12-2014

Original: Cliente

Copia: Emisor

Anexo No. 10

COMPROBANTE DE INGRESO

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ
Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador

COMPROBANTE DE INGRESO No. 000101

Fecha: 25/06/2012



Cancelación

Ciente: Grubafal S.A.



Lugar: Machala **Abono**

| EFFECTIVO | CHEQUE No. | TRANSFERENCIA | BANCO | FACTURA No. | VALOR |
|-----------------|------------|---------------|---------|--------------|---------------|
| | 12563 | | Machala | 001-001-0101 | 860.00 |
| TOTAL \$ | | | | | 860.00 |

Firma Autorizada

Ciente

Original: Cliente

Copia: Contabilidad

Anexo No. 11

NOTA DE CRÉDITO

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ
Dirección: Panamericana Km. 22
El Guabo-El Oro-Ecuador
No. AUTORIZACIÓN

RUC: 0701937526001

NOTA DE CRÉDITO
No. 001-001-0000101

1106045239

Sr.(es): Fertipalma Cía. Ltda. **Fecha de Emisión:** 28/06/2012

R.U.C: 0700677122001

Motivo: Producto en mal estado

Dirección: 25 de Junio Km. 1 1/2

Comprobante que modifica: 001-001-0023659

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | VALOR DE VENTA |
|---------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 2 | Muriato de potasio | 5.50 | 11.00 |
| Subtotal 12% | | | |
| Subtotal 0% | | | 11.00 |
| Subtotal | | | 11.00 |
| IVA 12% | | | |
| VALOR TOTAL | | | 11.00 |

Recibí conforme

Entregue conforme

Celia María Samaniego León
RUC: 110214335001 / Aut. 2540 Emitido 16-12-2013
Del 0000101 al 000500 Válido hasta 12-2014

Original: Adquiriente

Copia: Emisor

Anexo No. 12
EMPRESA AGRÍCOLA TIERRA "PROMETIDA"
MANO DE OBRA DIRECTA

| CONCEPTO | Unidad de medida | Ciclos | Cantidad por ciclo | Cantidad total | Precio unitario | Total Ha/Año |
|---|------------------|--------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|
| CUIDADO DE LA PLANTA Y EL RACIMO | | | | | | |
| Selección (deshije) | Jornal | 7 | 1 | 7 | 5,00 | 35,00 |
| Enfunde-daypeo, y cirugía | Jornal | 52 | 1 | 52 | 6,50 | 338,00 |
| Deshoje normal y fitosanitaria (cirugía y despunte) | Jornal | 52 | 1 | 52 | 4,00 | 208,00 |
| Destalle-deschante (limpieza de mata y coronada) | Jornal | 7 | 1 | 7 | 15,00 | 105,00 |
| Riego | Jornal | 20 | 1 | 20 | 2,40 | 48,00 |
| Resiembra | Jornal | 6 | 1 | 6 | 6,00 | 36,00 |
| Aplicación de fertilizantes | Jornal | 12 | 1 | 12 | 2,00 | 24,00 |
| TOTAL CUIDADO DE LA PLANTA Y EL RACIMO | | | | | \$ | 794,00 |

Elaboración: Autora

Anexo No. 13
EMPRESA AGRÍCOLA "TIERRA PROMETIDA"
MATERIALES DIRECTOS

| CONCEPTO | Unidad de medida | Ciclos | Cantidad por ciclo | Cantidad total | Precio unitario | Total Ha/Año |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------------------|----------------|--------------------|-----------------|
| INSUMOS AGRÍCOLAS | | | | | | |
| Fertilizantes | | | Sacos | | Valor/saco | |
| Urea 46% | Saco 50 kg. | 12 | 1,5 | 18 | 23,00 | 414,00 |
| Muriato de potasio | Saco 50 kg. | 12 | 1,46 | 17,52 | 34,50 | 604,44 |
| SULPOMAG estándar 31,76 y granulado | Saco 50 kg. | 12 | 0,73 | 8,76 | 33,20 | 290,83 |
| Fósforo DAP | Saco 50 kg. | 2 | 3 | 6 | 34,33 | 205,98 |
| Carbonato de calcio | Saco 50 kg. | 1 | 10 | 10 | 5,00 | 50,00 |
| Total fertilizantes | | | | | | 1.565,25 |
| Bioestimulantes | | | Litros | | Valor/litro | |
| Citokyn | Litros | 4 | 0,5 | 2 | 25,00 | 50,00 |
| Nesca foliar | Litros | 4 | 2 | 8 | 4,00 | 32,00 |
| Fertimix-zinc-manganeso | Litros | 4 | 1 | 4 | 9,30 | 37,20 |
| Total Bioestimulantes | | | | | | 119,20 |
| Control fitosanitario | | | | | | |
| Sico | Litros | 3 | 0,4 | 1,2 | 45,50 | 54,60 |
| Siganex | Litros | 3 | 1,5 | 4,5 | 23,80 | 107,10 |
| Triton | Litros | 2 | 0,4 | 0,8 | 12,00 | 9,60 |
| Dithana EDOS | Litros | 2 | 1,5 | 3 | 6,00 | 18,00 |
| Baycor 500 | Litros | 3 | 0,3 | 0,9 | 54,50 | 49,05 |
| Calixin 85 OL | Litros | 3 | 0,5 | 1,5 | 23,00 | 34,50 |
| Regnun | Litros | 3 | 0,4 | 1,2 | 52,00 | 62,40 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Calixin | Litros | 8 | 0,5 | 4 | 24,00 | 96,00 |
| Dithane 60 OS | Litros | 5 | 1,5 | 7,5 | 6,00 | 45,00 |
| Aceite agrícola | Galón | 16 | 4 | 64 | 1,50 | 96,00 |
| Segnun | Galón | 16 | 1 | 16 | 9,00 | 144,00 |
| Total control fitosanitario | | | | | | 716,25 |
| Insecticidas | Unidad | Ciclos | Dosis/Ha | Dosis total | Costo/litro | Cto Ha Año |
| Cochibiol | Litro | 52 | 0,06 | 3,12 | 7,00 | 21,84 |
| Dipel | Litro | 1 | 0,7 | 0,7 | 28,00 | 19,60 |
| Coadyuvantes (fijadores) | Litro | 4 | 0,1 | 0,4 | 8,00 | 3,20 |
| Total insecticidas | | | | | | 44,64 |
| Desinfectantes para procesamiento | | | | | | |
| Sani-T-10(para cortar y sacar mancha) | Litro | 52 | 0,03 | 1,56 | 2,40 | 3,74 |
| Biolatex | Litro | 52 | 0,16 | 8,32 | 1,80 | 14,98 |
| Cal (desinfección patio empacadora) | Sacos | 52 | 0,3 | 15,6 | 3,00 | 46,80 |
| Total desinfectantes para proceso | | | | | | 65,52 |
| Control químico de la maleza | | | | | | |
| Glifosato | Litro | 7 | 1 | 7 | 14,00 | 98,00 |
| Total control químico de la maleza | | | | | | 98,00 |
| TOTAL MATERIALES DIRECTOS | | | | | \$ | 2.608,86 |

Elaboración: Autora

Anexo No. 14
EMPRESA AGRÍCOLA "TIERRA PROMETIDA"
COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN

| CONCEPTO | Unidad de medida | Ciclos | Cantidad por ciclo | Cantidad total | Precio unitario | Total Ha/Año |
|--|------------------|--------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|
| PREPARACIÓN DEL TERRENO E INSTALACIONES | | | | | | |
| Mantenimiento canales | Jornales | 4 | 1 | 4 | 10,00 | 40,00 |
| Canales drenaje | Jornales | 12 | 1 | 12 | 4,00 | 48,00 |
| Mantenimiento funicular | Jornales | 12 | 1 | 12 | 4,00 | 48,00 |
| Vía de acceso a guardarraya | Jornales | 12 | 1 | 12 | 4,00 | 48,00 |
| Empacadora y bodegas | Jornales | 12 | 1 | 12 | 4,00 | 48,00 |
| Control de maleza | Jornal | 7 | 1 | 7 | 5,00 | 35,00 |
| TOTAL PREPARACION DEL TERRENO E INSTALACIONES | | | | | | 267,00 |
| COSECHA Y EMPAQUE | | | | | | |
| Cortador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,00 | 52,00 |
| Arrumador | Jornal | 52 | 3 | 156 | 3,00 | 468,00 |
| Garruchero | Jornal | 52 | 2 | 104 | 2,00 | 208,00 |
| Sacador de tallos | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,00 | 52,00 |
| Desflorador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,00 | 52,00 |
| Desmanador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,50 | 78,00 |
| Picador | Jornal | 52 | 2 | 104 | 2,40 | 249,60 |
| Pesador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,20 | 62,40 |
| Embalador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,50 | 78,00 |
| Etiqueteador | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,00 | 52,00 |
| Pegador de cartón | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,00 | 52,00 |

| | | | | | | |
|---|----------|------|-------|--------|-------|-----------------|
| Aspirador, tapador y secador de cajas | Jornal | 52 | 1 | 52 | 1,20 | 62,40 |
| TOTAL COSECHA Y EMPAQUE | | | | | | 1.466,40 |
| HERRAMIENTAS Y MATERIALES | | | | | | |
| Podón | Unidad | 2 | 1 | 2 | 6,00 | 12,00 |
| Lampa | Unidad | 2 | 1 | 2 | 13,00 | 26,00 |
| Machete | Unidad | 1 | 1 | 1 | 6,00 | 6,00 |
| Suncho | Rollo | 1 | 1 | 1 | 20,00 | 20,00 |
| Bomba agua caudal | Unidad | 1 | 1 | 1 | 24,00 | 24,00 |
| Total herramientas y materiales | | | | | | 88,00 |
| MATERIAL DE ENFUNDE | | | | | | |
| Fundas | Funda | | | 1372 | 0,08 | 109,76 |
| Cintas | Rollo | | | 8 | 2,00 | 16,00 |
| Protector de mano (daypa) | Daypa | | | 5860 | 0,03 | 175,80 |
| Pañuelos | Pañuelos | | | 1372 | 0,03 | 41,16 |
| Total materiales de enfunde | | | | | | 342,72 |
| TRANSPORTE | | | | | | |
| Transporte de materiales de embarque y cartón | Caja | 1646 | 1 | 1646 | 0,10 | 164,60 |
| Transporte cuadrilla | Flete | 52 | 1 | 52 | 0,50 | 26,00 |
| Transporte de insumos a la finca | Flete | 12 | 1 | 12 | 1,00 | 12,00 |
| Transporte de cajas al puerto | Flete | 52 | 31,65 | 1645,8 | 0,28 | 460,82 |
| Total Transporte | | | | | | 663,42 |
| SERVICIOS | | | | | | |
| Certificación global GAP, control interno de calidad, asistencia técnica y capacitación | Caja | | | 164,6 | 0,46 | 75,72 |
| Total servicios | | | | | | 75,72 |
| GASTOS VARIOS | | | | | | |
| Gastos administrativos | | | | 164,6 | 0,10 | 16,46 |

| | | | | | | |
|---|-------------|--------|----|--------|-------|--------------------|
| Turnos de agua | | 24 | 1 | 24 | 1,80 | 43,20 |
| Combustible | Galón | 52 | | 2,6 | 1,48 | 3,85 |
| Impuestos predios rústicos | Hra./Año | | | 0 | 8,12 | 0,00 |
| Impuesto a la renta X ing. anuales | Venta fruta | 7736,2 | 1% | 77,362 | 10,00 | 773,62 |
| Alimentación personal de cosecha y proceso, empaque | Almuerzo | 52 | 16 | 832 | 0,14 | 116,48 |
| Total Gastos Varios | | | | | | 953,61 |
| TOTAL COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN | | | | | | \$ 3.856,87 |

Elaboración: Autora

Anexo No. 15
TARJETA DE TIEMPO

| | | | | | |
|--|---------------|------------------|---------------------|----------------|---------------|
| TIERRA PROMETIDA | | | | | |
| FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ | | | | | |
| TARJETA DE TIEMPO | | | | | |
| Nombre del empleado: Juan Campoverde Ríos | | | Código: 2365 | | |
| Semana del: 22/06 al 29/06/2012 | | | | | |
| Original: Contabilidad | | | | | |
| LUNES | MARTES | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO |
| * | * | * | * | * | * |
| | | | | | |

Copia: Archivo

| |
|--|
| |
|--|

Anexo No. 16
ORDEN DE PRODUCCIÓN

TIERRA PROMETIDA

FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ

ORDEN DE PRODUCCIÓN

Orden de trabajo No. 12365

Área: Producción

Fecha: 22/06/2012

Empleado: Juan Campoverde Ríos

Inicio: 22/06/2012

Salario: \$ 350.00

Término: 29/06/2012

Total:

Total horas: 40 horas

Descripción general de la orden de trabajo:

Se solicita a producción el cultivo y empaque de 200 cajas de banano para la compañía Grubafal S.A.

Original: Contabilidad

Copia: Archivo

Anexo No. 17
HOJA DE COSTOS

TIERRA PROMETIDA
FRANCISCO IBAÑEZ GOMEZ

HOJA DE COSTOS POR ÓRDENES DE TRABAJO

Cliente: Grubafal S.A. **Código:** 2365

Producto: Cajas de banano **Fecha de pedido:** 20/06/2012

Cantidad: 200

Fecha de inicio: 20/06/2012

Especificaciones: **Fecha de entrega:** 25/06/2012

Costo total: \$ 860.00

Costo unitario: \$ 4.30

| FECHA | REF. | DESCRIPCIÓN | MONTO | | | COSTO TOTAL |
|------------|------|-----------------|---------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| | | | Materiales directos | Mano obra directa | Costos indirectos Producción | |
| 25/06/2012 | | Cajas de banano | 360.00 | 140.00 | 85.00 | 585.00 |
| | | | | | TOTAL | 585.00 |

Original: Contabilidad

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Precio de venta | 860.00 |
| Costo de producción | 585.00 |
| Utilidad bruta | 275.00 |
| Gastos operativos precio venta | 38.00 |
| Utilidad estimada | <u>237.00</u> |

Encargado

Copia: Archivo

List of sources

Document [TESIS MONICA GUERRERO.docx](#) (D14946510)

Submitted 2015-07-09 07:59 (-05:00)

Submitted by jherrera@utmachala.edu.ec

Receiver jherrera1984.utmac@analysis.orkund.com

Message [2015] [Show full message](#)

6% of this approx. 41 pages long document consists of text present in 4 sources.

Navigation toolbar with icons for: list, zoom, quote, up, left, right, reset, export, share, help.

0 Warnings



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
UNIDAD ACADÉMICA DE

CIENCIAS EMPRESARIALES CARRERA DE
CONTABILIDAD Y AUDITORÍA TESIS DE
GRADO PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO
DE INGENIERA EN CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA

CPA TEMA:

ANÁLISIS

DEL PROCESO CONTABLE DE LA
EMPRESA

AGRÍCOLA TIERRA PROMETIDA DE
PROPIEDAD DEL SR. FRANCISCO IBAÑEZ
GOMEZ DEL CANTÓN EL GUABO Y
ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS