

UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

EXTENSIÓN EN EL CARMEN



Ulearn

Extensión El Carmen

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Sistema de Costos para la rentabilidad del cultivo de plátano en
la Quinta “La Guanipera”, en el cantón El Carmen provincia de Manabí
para el período 2024.

AUTOR:

Leiner Eugenio Cobeña Zambrano

TUTOR:

Ing. Luis Andrey Aguilar Tapia, Mg.

El Carmen, 05 de agosto del 2024

 Uleam UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ	NOMBRE DEL DOCUMENTO: CERTIFICADO DE TUTOR(A).	CÓDIGO: PAT-04-F-004
	PROCEDIMIENTO: TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO BAJO LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	REVISIÓN: 1 Página 1 de 1

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor de la Extensión de El Carmen de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular bajo la autoría del estudiante **Cobeña Zambrano Leiner Eugenio**, legalmente matriculado en la carrera de Contabilidad y Auditoría, período académico 2024 (1), cumpliendo el total de 400 horas, cuyo tema del proyecto es **"Sistema de costo para la rentabilidad del cultivo de plátano en la Quinta LA GUANIPERA, en el cantón El Carmen provincia de Manabí para el periodo 2024"**.

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, y la originalidad del mismo, requisitos suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

El Carmen, 05 de agosto de 2024.

Lo certifico,



Ing. Luis Andrey Aguilar Tapia
Docente Tutor

Área: Gestión Contable y Financiera

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, **Leiner Eugenio Cobeña Zambrano** con cédula de ciudadanía 1315923332, estudiante de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, Extensión El Carmen, de la Carrera de Contabilidad y Auditoría, declaro que las opiniones, criterios y resultados encontrados en las aplicaciones de los diferentes instrumentos de investigación, que están resumidos en las recomendaciones y conclusiones de la presente investigación con el tema: **Sistema de Costos para la rentabilidad del cultivo de plátano en la Quinta “La Guanipera”, en el cantón El Carmen provincia de Manabí para el periodo 2024**, son información exclusiva de su autor, apoyados por el criterio de profesionales de diferentes índoles, presentados en la bibliografía que fundamenta este trabajo; al mismo tiempo declaro que el patrimonio intelectual del trabajo investigativo pertenece a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí Extensión en El Carmen.

Atentamente,



Leiner Eugenio Cobeña Zambrano
AUTOR



PROYECTO INTEGRADOR
Uleam
Extensión El Carmen

UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

EXTENSIÓN EL CARMEN

APROBACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Los miembros del Tribunal Examinador aprueban el Trabajo de Titulación con modalidad Proyecto Integrador, titulado “Sistema de Costos para la rentabilidad del cultivo de plátano en la Quinta “La Guanipera”, en el cantón El Carmen provincia de Manabí para el período 2024.”, cuyo autor es Leiner Eugenio Cobeña Zambrano de la Carrera de Contabilidad y Auditoría y como Tutor de Trabajo de Titulación el Ing. Luis Andrey Aguilar Tapia, Mg.

El Carmen, 19 de agosto de 2024

Ing. Martha Margarita Minaya Macías, MAE.
Presidente del tribunal de titulación

Ing. Gina Gabriela Loo Moreira, Mg.
Miembro del tribunal de titulación

Ing. Francisco Xavier Proaño Campuzano, Mg.
Miembro del tribunal de titulación

Uleam

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a Dios, a mis padres e hijo, cuyo amor y apoyo incondicional han sido mi mayor fortaleza, mis profesores y mentores, por su guía, amigos, por su compañía y motivación constante. Y a todos aquellos que, de una manera u otra, han contribuido a mi crecimiento académico y personal. Gracias por creer en mí y por inspirarme a alcanzar mis metas.

AGRADECIMIENTO

Expreso mi más profundo agradecimiento a todas las personas que han hecho posible la culminación de esta tesis.

A mis padres, por su amor incondicional, su apoyo constante y por enseñarme el valor del esfuerzo y la perseverancia. A mi hermana, por su comprensión, por estar siempre a mi lado en cada paso de este camino.

Mi hijo, cuya presencia y sonrisa me han llenado de energía y motivación para seguir adelante, incluso en los momentos más difíciles.

Amigos, por su compañía, sus risas y su paciencia durante los momentos difíciles, su amistad ha sido una fuente de energía y motivación que me ha permitido seguir adelante.

Profesores, por su dedicación y por compartir su conocimiento y experiencia. Gracias por sus enseñanzas, su orientación y por inspirarme a superar mis límites.

A todos ustedes, gracias por creer en mí y por ser parte fundamental de mi crecimiento académico y personal. Esta tesis es el resultado de sus esfuerzos y de su apoyo inquebrantable.

ÍNDICE

CERTIFICACIÓN	II
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	III
APROBACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.....	IV
DEDICATORIA.....	V
AGRADECIMIENTO.....	VI
ÍNDICE	VII
RESUMEN	XV
INTRODUCCIÓN	1
1 MARCO TEÓRICO	3
1.1 Contabilidad de Costos	3
1.1.1 Objetivos de la Contabilidad de Costos	3
1.1.2 Clasificación de los costos	4
1.1.3 Tipos de sistemas de costos aplicables al sector agrícola.....	8
1.1.4 Elementos del Costo en la producción Agrícola.....	9
1.1.5 Contabilidad Agrícola.....	12
1.1.6 Importancia de la Contabilidad de Costos en el Cultivo de Plátano	
12	
1.1.7 Elementos Clave de la Contabilidad Agrícola	13
1.2 Rentabilidad	13
1.2.1 Índices de Rentabilidad.....	14
1.2.2 Rentabilidad en el Sector Agrícola	15

1.2.2.1	Factores que Afectan la Rentabilidad en una Plantación de Plátano	16
1.2.2.2	Métodos de Evaluación de Rentabilidad en Contabilidad Agrícola	17
1.2.2.3	Indicadores Financieros Tradicionales Adaptados	18
1.2.2.4	Desafíos en la Medición de Rentabilidad Agrícola	19
1.2.3	Valoración de Activos Biológicos y su Impacto en la Rentabilidad	19
1.2.3.1	Normas Contables Aplicables.....	19
1.2.3.2	Impacto en la Rentabilidad	20
2	DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO	21
2.1	Reseña Histórica	21
2.2	Marco Estratégico Empresarial	22
2.2.1	Misión.....	22
2.2.2	Visión	22
2.2.3	Ubicación	22
2.2.4	Logotipo	22
2.2.5	Análisis FODA.....	23
2.2.6	Organigrama estructural	24
2.3	Métodos y Técnicas	25
2.3.1	Método Inductivo.....	25

2.3.2	Método Deductivo	25
2.3.3	Método Analítico	25
2.4	Población y Muestra.....	25
2.5	Técnicas y Procesamiento de la Investigación.....	26
2.5.1	Observación Directa.....	26
2.5.2	Entrevistas	26
2.5.2.1	Aplicación de la entrevista al propietario de la Quinta	26
3	DISEÑO DE LA PROPUESTA.....	32
3.1	Título	32
3.2	Introducción.....	32
3.3	Justificación.....	32
3.4	Objetivos	33
3.4.1	Objetivo General	33
3.4.2	Objetivos Específicos.....	33
3.4.3	Base Legal	33
3.5	Diseño de la propuesta	34
3.6	Modelo de Sistema de Costos para la Quinta “Guanipera”	35
3.6.1	Generalidades.....	35
3.6.2	Base legal	35
3.6.2.1	Constitución de la República del Ecuador	35
3.6.2.2	Código tributario	36

3.6.2.3	Código del trabajo	36
3.6.2.4	Ley orgánica de régimen tributario	37
3.6.3	Organigrama Estructural	38
3.6.4	Ciclo de Cultivo	40
1.	Preparación del Suelo:.....	40
6.	Poda	43
7.	Desmalezado:.....	43
3.7	Evaluación de los Resultados	46
3.7.1	PLAN DE CUENTAS.....	46
3.7.2	ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL	48
3.7.3	INVENTARIO INICIAL.....	49
3.7.4	LIBRO DIARIO	51
3.7.5	MAYORIZACIÓN	54
3.7.6	BALANCE DE COMPROBACIÓN.....	65
3.7.7	HOJA DE TRABAJO	66
3.7.8	ESTADO DE COSTOS	67
3.7.9	ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA	68
3.7.10	ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO	69
3.7.11	HOJA DE COSTOS	70
3.7.12	KARDEX	72
3.7.13	PLANILLA DE JORNALES.....	76
3.7.14	ORDEN DE COMPRA	77

3.7.15	COMPROBANTE DE EGRESO CAJA.....	78
3.7.16	REGISTRO DE COMPRA.....	79
3.7.17	COMPROBANTE DE INGRESO A CAJA.....	80
3.7.18	DEPRECIACIONES.....	81
4	CONCLUSIONES.....	82
5	RECOMENDACIONES.....	83
6	BIBLIOGRAFÍA.....	84
7	ANEXOS.....	87

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1 Entrevista realizada al propietario 87

Anexo 2 Certificado de análisis mogister.....41

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Análisis FODA	23
Tabla 2 Entrevista	26
Tabla 3 Organigrama y Funciones	38
Tabla 4 Plan de Cuentas	46
Tabla 5 Estado de Situación Inicial	48
Tabla 6 Inventario Inicial.....	49
Tabla 7 Libro Diario	51
Tabla 8 Mayorización	54
Tabla 9 Balance de Comprobación	65
Tabla 10 Hoja de Trabajo	66
Tabla 11 Estado de Situación Financiera	68
Tabla 12 Estado de Flujo de Efectivo	69
Tabla 13 Hoja de Costos	70
Tabla 14 Kardex	72
Tabla 15 Planillas Jornales.....	76
Tabla 16 Orden de Compra.....	77
Tabla 17 Comprobante de Egreso de Caja	78
Tabla 18 Registro de Compra	79
Tabla 19 Comprobante de Ingreso de Caja.....	80

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Logotipo	22
Ilustración 2 Organigrama Estructural	24
Ilustración 3 Preparación del suelo	40
Ilustración 4 Trazado y Densidad	41
Ilustración 5 Fertilización	41
Ilustración 6 Siembra o plantación:	42
Ilustración 7 Irrigación:	42
Ilustración 8 Poda:.....	43
Ilustración 9 Desmalezado	44
Ilustración 10 Embolsado:	44

RESUMEN

El presente estudio se enfoca en el diseño de un Sistema de Costos para mejorar la rentabilidad del cultivo de plátano en la Quinta "La Guanipera", ubicada en el cantón El Carmen, provincia de Manabí, para el periodo 2024. La investigación adopta un enfoque metodológico cualitativo y cuantitativo, de carácter documental y de campo, empleando diversas teorías que sustentan los conceptos de sistemas de costos, rentabilidad agrícola y gestión financiera en el sector platanero.

La investigación se justifica debido a las deficiencias identificadas en la Quinta "La Guanipera" en cuanto al control y análisis de sus costos de producción, además de una falta de procedimientos formales para la toma de decisiones financieras. Se hace necesario, por tanto, el diseño de un Sistema de Costos que permita mejorar la rentabilidad y evitar ineficiencias en el proceso productivo del plátano.

El estudio se llevó a cabo mediante la aplicación de entrevistas al propietario, administrador y personal clave de la quinta, así como a través de observación directa de los procesos productivos. Como resultado, se ha evidenciado que el manejo de costos se realiza de manera empírica, careciendo de un esquema formal y sistemático para esta tarea. Consecuentemente, se estableció que la opción más acertada es la implementación de un Sistema de Costos adaptado a las necesidades específicas de la Quinta "La Guanipera".

La propuesta desarrollada incluye herramientas para la identificación, clasificación y asignación de costos, así como métodos para el análisis de la rentabilidad. Se espera que la implementación de este sistema contribuya

significativamente a la optimización de recursos, mejora en la toma de decisiones y aumento de la rentabilidad en el cultivo de plátano.

Palabras clave: Sistema de Costos, Rentabilidad Agrícola, Cultivo de Plátano, Gestión Financiera.

SUMMARY

The present study focuses on the design of a Cost System to improve the profitability of banana cultivation in the Quinta "La Guanipera", located in the canton of El Carmen, province of Manabí, for the period 2024. The research adopts a qualitative and quantitative methodological, documentary and field in nature, using various theories that support the concepts of cost systems, agricultural profitability and financial management in the banana sector.

The investigation is justified due to the deficiencies identified in the Quinta "La Guanipera" in terms of the control and analysis of its production costs, in addition to a lack of formal procedures for making financial decisions. It is therefore necessary to design a Cost System that allows improving profitability and avoiding inefficiencies in the banana production process.

The study was carried out by applying interviews with the owner, administrator and key personnel of the farm, as well as through direct observation of the production processes. As a result, it has been shown that cost management is carried out empirically, lacking a formal and systematic scheme for this task. Consequently, it was established that the most appropriate option is the implementation of a Cost System adapted to the specific needs of the Quinta "La Guanipera".

The developed proposal includes tools for the identification, classification and allocation of costs, as well as methods for profitability analysis. It is expected that the implementation of this system will contribute significantly to the optimization of

resources, improvement in decision making and increase in profitability in banana cultivation.

Keywords: Cost System, Agricultural Profitability, Banana Cultivation, Financial Management.

INTRODUCCIÓN

"El sistema de costos es un componente crucial para el éxito de cualquier empresa agrícola, ya que proporciona la información necesaria para la toma de decisiones estratégicas y operativas. Un sistema de costos eficaz permite a las organizaciones optimizar sus recursos, mejorar su productividad y alcanzar sus objetivos financieros". (Horngren, Datar, & Rajan , 2012)

Se ha observado a lo largo del tiempo que las empresas agrícolas más exitosas a nivel mundial son aquellas que cuentan con sistemas de costos bien estructurados y adaptados a sus necesidades específicas. Un sistema de costos eficiente es una herramienta imprescindible que permite optimizar la utilización de recursos, mejorar la calidad de la producción y alcanzar una adecuada gestión financiera, logrando así mejores niveles de rentabilidad y el cumplimiento de sus objetivos empresariales.

En los últimos años, las empresas agrícolas ecuatorianas han experimentado dificultades en la implementación de sistemas de costos efectivos, y existe una creciente preocupación por las causas y soluciones a este problema. Un sistema de costos representa un conjunto integrado de métodos, principios y procedimientos para la identificación, medición y asignación de costos, así como para el análisis y evaluación de la rentabilidad.

La presente investigación se realiza en la Quinta "La Guanipera", ubicada en el Cantón El Carmen, provincia de Manabí; esta se dedica al cultivo y comercialización de plátano, buscando fomentar una producción agrícola eficiente y rentable. Es por ello que requiere la aplicación de un sistema de costos para mejorar la rentabilidad del cultivo de plátano en el periodo 2024, por lo que se desarrolla con la siguiente estructura:

En el Capítulo I Marco Teórico: se describe toda la información bibliográfica de las variables: Sistemas de Costos y Rentabilidad en el cultivo de plátano, con el objetivo de que sirvan como sustento para la resolución del problema.

En el Capítulo II Diagnóstico o Estudio de Campo: En este apartado de la investigación se presenta el contexto donde se desarrolla el estudio. Se detallan los datos principales de la Quinta "La Guanipera", desde el punto de vista metodológico se presenta el perfil de estudio, así como las técnicas e instrumentos que se emplean para la obtención de datos.

En el Capítulo III Diseño de la Propuesta: Cumpliendo con cada uno de los objetivos planteados en la investigación, se presenta el diseño del sistema de costos integral requerido por la Quinta "La Guanipera" para mejorar la rentabilidad de su cultivo de plátano.

Conclusiones y Recomendaciones: Se puede demostrar mediante las conclusiones el desarrollo de los objetivos de esta investigación y las recomendaciones desde la perspectiva de los resultados obtenidos, mismas que fortalecerán la propuesta y guiarán la implementación efectiva del sistema de costos.

CAPITULO I

1 MARCO TEÓRICO

1.1 Contabilidad de Costos

La contabilidad de costos es una rama especializada de la contabilidad que se enfoca en el registro, análisis e interpretación de los costos asociados con la producción de bienes y servicios. Según Horngren et al. (2020), "la contabilidad de costos proporciona información para la contabilidad administrativa y la contabilidad financiera. Mide y presenta información financiera y no financiera relacionada con el costo de adquirir o utilizar recursos en una organización" (p. 4).

La contabilidad de costos ha evolucionado significativamente desde sus inicios. Kaplan y Atkinson (2022) señalan que "la contabilidad de costos moderna surgió durante la Revolución Industrial, cuando las empresas necesitaban información más precisa sobre los costos de producción en masa" (p. 28). Desde entonces, ha experimentado cambios importantes, adaptándose a las nuevas realidades empresariales y tecnológicas.

1.1.1 Objetivos de la Contabilidad de Costos

- Determinar el costo de producción: Calcular el costo total de fabricar un producto o prestar un servicio, incluyendo todos los insumos, mano de obra y gastos indirectos.
- Valorar inventarios: Asignar un valor monetario a los productos en proceso y terminados, para reflejarlos correctamente en los estados financieros.

- **Controlar costos:** Identificar las áreas donde se pueden reducir costos, mejorar la eficiencia y optimizar los recursos.
- **Tomar decisiones:** Proporcionar información relevante para la toma de decisiones estratégicas, como la fijación de precios, la selección de productos, la evaluación de proyectos de inversión y la evaluación del desempeño.
- **Evaluar la rentabilidad:** Determinar la rentabilidad de cada producto, línea de producción o centro de costos, lo que permite identificar los productos o servicios más rentables y aquellos que requieren mejoras.
- **Cumplir con requisitos legales:** Satisfacer los requerimientos legales y tributarios, como la determinación de la base imponible para el cálculo de impuestos.
- **Facilitar la planificación y el control:** Servir como base para la elaboración de presupuestos, la planificación de la producción y el control de los costos reales frente a los presupuestados.

1.1.2 Clasificación de los costos

La clasificación de los costos es esencial para su correcta interpretación y uso en la toma de decisiones empresariales. Según (Hansen, D. R. y Mowen, M. M., 2023), "la clasificación adecuada de los costos es fundamental para proporcionar información útil para la toma de decisiones y el control gerencial" (p. 36). A continuación, se presentan las principales categorías de clasificación:

- **Por su relación con el volumen de actividad**
 - a) **Costos fijos:** Son aquellos que permanecen constantes independientemente del nivel de producción. Horngren et al. (2020) señalan

que "los costos fijos no cambian en total durante un período de tiempo específico, a pesar de los cambios en el nivel de actividad" (p. 30).

Su naturaleza constante permite a las empresas tener una base estable sobre la cual pueden proyectar sus ingresos y gastos. Sin embargo, también representan un riesgo, especialmente en períodos de baja producción, ya que la empresa debe asegurarse de que sus ingresos sean suficientes para cubrir estos costos. Por lo tanto, entender y gestionar adecuadamente los costos fijos es crucial para la sostenibilidad y el crecimiento a largo plazo de una organización.

- b) **Costos variables:** Varían en proporción directa con el nivel de actividad o producción. (Drury, C., 2021) indica que "los costos variables cambian en proporción a los cambios en el nivel de actividad o volumen" (p. 32).

Al estar directamente ligados al nivel de producción, permiten a las organizaciones ajustarse rápidamente a las fluctuaciones del mercado, lo que puede ser una ventaja competitiva significativa. Esta característica también implica que, en períodos de baja producción, los costos disminuyen, lo que ayuda a proteger la rentabilidad de la empresa. Sin embargo, es esencial tener un control riguroso sobre estos costos, ya que un aumento inesperado en la producción podría generar gastos que afecten la salud financiera de la organización.

- c) **Costos mixtos o semivARIABLES:** Contienen elementos tanto fijos como variables. Bhimani et al. (2019) explican que "los costos mixtos son aquellos que tienen componentes fijos y variables, como las facturas de electricidad con una tarifa base fija y un cargo variable por consumo" (p. 50). La gestión eficiente de los costos mixtos puede ofrecer oportunidades para optimizar el

uso de recursos; por ejemplo, reducir el consumo de energía puede no solo disminuir la parte variable de la factura, sino también contribuir a la sostenibilidad ambiental de la empresa.

- **Por su asignación al objeto de costo**

a) **Costos directos:** Se pueden identificar fácilmente con un producto, servicio o departamento específico. (Kaplan, 2022) afirma que "los costos directos son aquellos que pueden rastrearse fácil y económicamente a un objeto de costo" (p. 41). Al poder rastrear estos costos de manera clara, las empresas pueden realizar análisis más precisos sobre qué líneas de productos son realmente rentables y cuáles podrían estar generando pérdidas. Además, esta visibilidad permite implementar estrategias más efectivas de fijación de precios, así como optimizar procesos para reducir costos sin sacrificar la calidad.

b) **Costos indirectos:** No se pueden asignar directamente a un producto o servicio específico y requieren algún método de asignación. Según Hansen y Mowen (2023), "los costos indirectos son aquellos que no pueden rastrearse fácilmente a un objeto de costo y deben asignarse utilizando algún método de prorrateo" (p. 38). A pesar de que estos costos no se pueden atribuir de manera directa a un producto o servicio, su impacto en la rentabilidad total de una empresa puede ser significativo. La correcta asignación de costos indirectos es esencial para obtener una visión precisa de los márgenes de ganancia y para tomar decisiones informadas.

Un sistema de costos es un conjunto de procedimientos y técnicas utilizadas por las organizaciones para determinar el costo de sus productos o servicios. En el contexto agrícola, específicamente en el cultivo de plátano, el sistema de costos juega un papel crucial en la toma de decisiones y la gestión eficiente de los recursos.

Según Arellano et al. (2021), un sistema de costos se define como "una estructura organizada que utiliza documentos, informes, registros y cuentas para determinar el costo de los productos o servicios durante un período contable" (p. 45). Esta definición resalta la importancia de la organización y la documentación en el proceso de costeo.

En el contexto del cultivo de plátano, esta estructura organizada se traduce en un registro meticuloso de todos los insumos, mano de obra y gastos generales asociados con cada etapa del proceso productivo. Esto incluye desde la preparación del terreno hasta la cosecha y post-cosecha, permitiendo a los agricultores tener una visión clara y detallada de dónde y cómo se están utilizando sus recursos financieros.

Por su parte, Zamora y Narváez (2020) señalan que, en el sector agrícola, el sistema de costos debe adaptarse a las particularidades del proceso productivo, considerando factores como la estacionalidad, los ciclos de cultivo y las variables ambientales que afectan la producción.

Esta adaptación es crucial en el cultivo de plátano, donde factores como las variaciones climáticas, la incidencia de plagas y enfermedades, y los ciclos de fertilización pueden tener un impacto significativo en los costos. Un sistema de costos efectivo para una plantación de plátano debe ser lo suficientemente flexible para ajustarse a estas variables, permitiendo una asignación precisa de costos incluso en condiciones cambiantes.

1.1.3 Tipos de sistemas de costos aplicables al sector agrícola

- **Sistema de costos por órdenes de producción:** Este sistema es aplicable cuando se pueden identificar lotes específicos de producción.

Características principales:

- Se utiliza en producciones no repetitivas o por lotes.
- Cada orden tiene su propia hoja de costos.
- Los costos se acumulan por orden específica.

(Mendoza, 2022) Argumenta que, en el cultivo de plátano, este sistema puede ser útil para rastrear los costos asociados a diferentes parcelas o variedades de plátano. En la práctica, esto significa que un agricultor de plátano podría utilizar este sistema para comparar los costos y la rentabilidad de diferentes variedades de plátano en su finca. Por ejemplo, podría tener una "orden de producción" para una parcela de plátano Barraganete y otra para una parcela de plátano Dominicó, permitiéndole analizar cuál variedad es más rentable bajo sus condiciones específicas de cultivo.

- **Sistema de costos por procesos:** Más adecuado para la producción continua.

Características principales:

- Se utiliza en producciones en masa de unidades homogéneas.
- Los costos se acumulan por departamento o proceso.
- Se calcula un costo promedio por unidad.

Según Vega et al. (2022) Este sistema se adapta bien a las fases de crecimiento del plátano, permitiendo asignar costos a cada etapa del cultivo. Este enfoque es particularmente útil en el cultivo de plátano debido a sus distintas etapas de crecimiento. Los agricultores pueden asignar costos específicos a cada fase, como la siembra, el crecimiento vegetativo, la floración y el fructificación. Esto proporciona una visión detallada de qué etapas son más costosas y dónde podrían implementarse medidas de eficiencia.

- Sistema de costos ABC (Activity-Based Costing) Este sistema puede ser beneficioso en las plantaciones de plátano al permitir una asignación más precisa de los costos indirectos basada en las actividades realizadas.

Características principales:

- Identifica las actividades como los principales objetos de costo.
- Utiliza inductores de costo para asignar los costos a los productos.
- Proporciona una visión más detallada de cómo se consumen los recursos.

En una plantación de plátano, el sistema ABC podría utilizarse para asignar con precisión los costos de actividades como el riego, la aplicación de fertilizantes o el control de plagas. Esto es especialmente útil para costos indirectos que son difíciles de asignar directamente a una parcela o variedad específica, como el mantenimiento de equipos o los salarios del personal administrativo.

1.1.4 Elementos del Costo en la producción Agrícola

En el contexto de la producción agrícola, los elementos del costo mantienen su estructura básica pero se adaptan a las particularidades del sector. Según (Argilés & Slob,

2001), la contabilidad de costos en la agricultura presenta desafíos únicos debido a la naturaleza biológica de la producción y la influencia de factores ambientales.

En la producción agrícola, **los materiales directos** incluyen:

- Semillas o plántulas
- Fertilizantes
- Pesticidas y herbicidas
- Agua para riego (en algunos casos)

Características:

- Varían según el tipo de cultivo
- Pueden estar sujetos a fluctuaciones estacionales de precio
- Su uso puede depender de condiciones climáticas

Contabilización:

- Se registran inicialmente como inventario de suministros agrícolas
- Se asignan a los cultivos específicos cuando se utilizan
- El costo se acumula en los cultivos en crecimiento (equivalente a productos en proceso)

La mano de obra directa en la agricultura incluye:

- Trabajadores de campo para siembra, mantenimiento y cosecha
- Operadores de maquinaria agrícola directamente involucrados en el cultivo

Características:

- Puede ser estacional o permanente

- Varía significativamente según la etapa del ciclo de cultivo
- Puede incluir trabajo familiar no remunerado en pequeñas explotaciones

Contabilización:

- Se registra basándose en jornales o horas trabajadas por cultivo
- Se acumula como parte del costo de los cultivos en crecimiento
- Puede requerir estimaciones para asignar costos a diferentes cultivos en explotaciones

Los costos indirectos en la agricultura son diversos y pueden incluir:

- Depreciación de maquinaria y equipos agrícolas
- Mantenimiento de infraestructura (sistemas de riego, invernaderos)
- Costos de arrendamiento de tierras
- Seguros agrícolas
- Costos de almacenamiento y conservación post-cosecha

Características:

- Pueden ser fijos (como el arrendamiento de tierras) o variables (como el combustible para maquinaria)
- Algunos costos son compartidos entre varios cultivos en explotaciones diversificadas
- Pueden incluir costos ambientales y de conservación de recursos

Contabilización:

- Se acumulan durante el período de producción

- Se asignan a los cultivos utilizando bases apropiadas (por ejemplo, hectáreas cultivadas, horas de uso de maquinaria)
- Se incorporan al costo de los cultivos en crecimiento y luego a los productos agrícolas terminados.

1.1.5 Contabilidad Agrícola

La contabilidad agrícola es una disciplina especializada que se encarga de registrar, analizar y controlar las operaciones financieras de una explotación agrícola. A través de esta herramienta, los productores pueden obtener información valiosa para tomar decisiones estratégicas, mejorar la eficiencia y garantizar la sostenibilidad de sus negocios.

1.1.6 Importancia de la Contabilidad de Costos en el Cultivo de Plátano

Toma de decisiones: Permite evaluar la rentabilidad de diferentes variedades de plátano, la eficiencia de diferentes métodos de cultivo, la viabilidad de nuevas inversiones y la comparación de costos entre fincas.

Control de costos: Identifica las áreas donde se pueden reducir costos, como por ejemplo, optimizando el uso de fertilizantes, mejorando la eficiencia de riego, o negociando mejores precios con proveedores.

Elaboración de presupuestos: Facilita la planificación financiera y la toma de decisiones a largo plazo.

Valoración de inventarios: Permite determinar el valor de los productos en el inventario, lo cual es importante para la gestión financiera de la finca y para la declaración de impuestos.

Cumplimiento de requisitos legales: En algunos casos, la información contable es necesaria para cumplir con requisitos legales y tributarios.

1.1.7 Elementos Clave de la Contabilidad Agrícola

La contabilidad agrícola abarca diversos elementos, entre los que destacan:

- **Registro de ingresos:** Venta de productos agrícolas, subvenciones, arrendamientos, etc.
- **Registro de gastos:** Insumos agrícolas (semillas, fertilizantes, pesticidas), mano de obra, maquinaria, combustible, etc.
- **Valoración de inventarios:** Cálculo del valor de los cultivos en diferentes etapas de producción.
- **Depreciación de activos:** Cálculo de la pérdida de valor de los activos fijos a lo largo del tiempo.
- **Cálculo de costos de producción:** Determinación del costo unitario de producción de cada cultivo.

1.2 Rentabilidad

La rentabilidad es un concepto central en la administración financiera y es fundamental para la evaluación del desempeño de una empresa. Se refiere a la capacidad de una organización para generar ganancias en relación con sus ingresos, activos o capital invertido. A lo largo de este marco teórico, se abordarán los conceptos clave de rentabilidad, sus medidas, factores determinantes y su importancia en la toma de decisiones empresariales.

La rentabilidad se define como la relación entre los ingresos generados y los costos o inversiones realizadas para obtener esos ingresos. Según Van Horne y Wachowicz (2008) , la rentabilidad no solo refleja el éxito de la empresa en la generación de beneficios, sino que también es un indicador de su sostenibilidad a largo plazo. Se puede expresar a través de diferentes ratios, como el retorno sobre la inversión (ROI), el retorno sobre el patrimonio (ROE) y el margen de utilidad.

1.2.1 Índices de Rentabilidad

Retorno sobre la Inversión (ROI): Este ratio mide la eficiencia de una inversión y se calcula dividiendo el beneficio neto entre el costo de la inversión. Según Brigham y Ehrhardt (2016), un ROI alto indica que una empresa está generando ganancias significativas en relación con el capital invertido.

Retorno sobre el Patrimonio (ROE): Este indicador mide la rentabilidad para los accionistas, calculándose como el beneficio neto dividido por el patrimonio neto de la empresa. Según Gallo (2017), un ROE elevado es un signo de una gestión efectiva y un uso eficiente del capital de los accionistas.

Margen de Utilidad: Este indicador refleja la proporción de ingresos que se traduce en beneficios, calculándose como el beneficio neto dividido por los ingresos totales. Un margen de utilidad alto sugiere que la empresa está controlando sus costos y maximizando sus ingresos (Fridson & Alvarez, 2011).

1.2.2 Rentabilidad en el Sector Agrícola

Gómez (2020) define la rentabilidad agrícola como "la relación entre los ingresos generados por la venta de productos agrícolas y los costos asociados a su producción, incluyendo factores como mano de obra, insumos y capital invertido" (p. 78).

Esta definición captura la esencia de la rentabilidad en el contexto agrícola, pero es importante destacar que en el caso específico del plátano, la rentabilidad puede ser más compleja. Factores como la estacionalidad de la producción, la vida útil limitada del producto y las fluctuaciones del mercado añaden capas adicionales de complejidad al cálculo y la gestión de la rentabilidad. Por lo tanto, los productores de plátano deben tener en cuenta estos factores adicionales al evaluar y planificar su rentabilidad.

La rentabilidad en el sector agrícola presenta características distintivas. López et al. (2023) señalan que "la rentabilidad agrícola está sujeta a factores únicos como la estacionalidad, los ciclos biológicos y la volatilidad climática, lo que requiere enfoques específicos en su medición y gestión" (p. 78). Estos factores deben ser considerados en cualquier análisis de rentabilidad en el contexto agrícola. Por ejemplo, la estacionalidad implica que los ingresos no son constantes a lo largo del año, lo que puede dificultar la planificación financiera de los agricultores. Igualmente, los ciclos biológicos de los cultivos obligan a los productores a considerar el tiempo que transcurre entre la siembra y la cosecha, afectando así la liquidez y la inversión en insumos. El cambio climático, por su parte, puede impactar de manera abrupta en la producción, lo que refuerza la necesidad de implementar prácticas de gestión de riesgos.

1.2.2.1 Factores que Afectan la Rentabilidad en una Plantación de Plátano

a) Costos de producción: Martínez (2019) señala que "una gestión eficiente de los costos de producción es fundamental para maximizar la rentabilidad en el cultivo de plátano" (p. 112).

En el cultivo de plátano, la gestión de costos va más allá de simplemente reducirlos. Implica también una inversión inteligente en tecnología y prácticas agrícolas que, aunque puedan aumentar los costos a corto plazo, tienen el potencial de mejorar significativamente la productividad y la calidad del producto a largo plazo, incrementando así la rentabilidad general.

b) Precios de mercado: López y Ramírez (2021) sostienen que "la volatilidad de los precios en el mercado del plátano requiere una planificación financiera cuidadosa para mantener niveles de rentabilidad estables" (p. 67). Existe una gran necesidad de que los productores de plátano desarrollen estrategias de gestión de riesgos. Esto podría incluir la diversificación de cultivos, la exploración de mercados de futuros, o el establecimiento de contratos a largo plazo con compradores.

c) Productividad: Vargas et al. (2022) afirman que "la implementación de técnicas agrícolas avanzadas puede aumentar la productividad y, por ende, la rentabilidad de las plantaciones de plátano" (p. 89).

La adopción de técnicas como la agricultura de precisión, el uso de variedades mejoradas resistentes a enfermedades, y la optimización de los sistemas de riego pueden marcar la diferencia.

1.2.2.2 Métodos de Evaluación de Rentabilidad en Contabilidad Agrícola

a) Margen de beneficio: Pérez (2020) explica que "un margen de beneficio saludable en el sector platanero suele oscilar entre el 15% y el 25%" (p. 134).

Si bien estos porcentajes proporcionan una referencia útil, es importante señalar que los márgenes de beneficio pueden variar significativamente dependiendo de factores como la ubicación geográfica y el mercado objetivo. Los pequeños productores, por ejemplo, podrían enfrentar márgenes más estrechos debido a su menor poder de negociación, mientras que las operaciones más grandes podrían beneficiarse de economías de escala.

b) Retorno sobre la inversión (ROI): Sánchez (2021) sugiere que "un ROI positivo es esencial para la sostenibilidad a largo plazo de una plantación de plátano" (p. 56).

Dado que las plantaciones de plátano requieren una inversión inicial significativa y pueden tardar varios años en alcanzar su máxima productividad, es crucial que los agricultores y los inversores tengan una visión a largo plazo al evaluar el ROI.

c) Análisis costo-beneficio: Torres y Mendoza (2019) afirman que "el análisis costo-beneficio proporciona una visión clara de la viabilidad económica de una plantación de plátano" (p. 201).

El análisis costo-beneficio es una herramienta valiosa, pero debe aplicarse con cuidado en el contexto de una plantación de plátano. Es importante incluir no solo los costos y beneficios directos, sino también los indirectos y a largo plazo, como el impacto ambiental, la sostenibilidad del suelo para la comunidad local. Un análisis integral puede proporcionar una imagen más precisa de la viabilidad económica real de la plantación.

1.2.2.3 Indicadores Financieros Tradicionales Adaptados

a) Margen Bruto Agrícola: Según Martínez y López (2020), "el margen bruto agrícola se calcula como la diferencia entre los ingresos por ventas de productos agrícolas y los costos directos de producción, expresado como porcentaje de los ingresos" (p. 67). Este indicador es crucial para evaluar la eficiencia productiva en diferentes cultivos o actividades agrícolas.

El margen bruto permite a los productores identificar qué cultivos o actividades generan mayores ingresos en relación con sus costos directos, facilitando decisiones informadas sobre qué sembrar o cómo gestionar sus recursos. Esta información es vital en un contexto donde la competencia es intensa y las condiciones del mercado son cambiantes. Al concentrarse en mejorar el margen bruto, los agricultores pueden optimizar sus prácticas de producción, reducir costos.

b) Retorno sobre Activos Agrícolas (ROA Agrícola): García et al. (2024) definen el ROA Agrícola como "la relación entre el beneficio neto y el valor total de los activos agrícolas, incluyendo tierra, maquinaria y activos biológicos" (p. 89). Este indicador es particularmente útil para evaluar la eficiencia en el uso de los recursos en las explotaciones agrícolas.

Este indicador permite a los agricultores y a los inversores entender cómo están utilizando sus activos para generar ganancias, lo cual es crucial en un sector donde la inversión en activos es significativa. Un ROA alto sugiere que una explotación está manejando sus recursos de manera efectiva.

1.2.2.4 Desafíos en la Medición de Rentabilidad Agrícola

Ortiz (2022) destaca que "la naturaleza cíclica de la producción agrícola y los factores externos como el clima pueden complicar la evaluación de rentabilidad a corto plazo" (p. 78).

Para abordar estos desafíos, es crucial desarrollar modelos de evaluación de rentabilidad que incorporen análisis de tendencias a largo plazo y técnicas de modelado predictivo. Estos enfoques pueden ayudar a los productores a anticipar y mitigar los impactos de los ciclos de producción y los eventos climáticos, permitiendo una planificación financiera y una gestión más eficaz de la rentabilidad.

1.2.3 Valoración de Activos Biológicos y su Impacto en la Rentabilidad

La valoración de activos biológicos es un componente fundamental en la contabilidad agrícola y tiene un impacto directo en la medición de la rentabilidad. Los activos biológicos incluyen plantas y animales vivos utilizados en la actividad agrícola.

1.2.3.1 Normas Contables Aplicables

García y Pérez (2024) señalan que "la Norma Internacional de Contabilidad 41 (NIC 41) es el estándar principal que rige la contabilización de activos biológicos y productos agrícolas" (p. 112). Esta norma establece el marco para la valoración y el reconocimiento de estos activos.

Métodos de Valoración

a) Valor Razonable: Según Rodríguez et al. (2023), "el método preferido por la NIC 41 es la valoración a valor razonable menos los costos de venta" (p. 78). Este enfoque busca reflejar el valor de mercado de los activos biológicos.

b) Costo Histórico: En casos donde el valor razonable no puede ser determinado de manera fiable, se puede utilizar el costo histórico. López y Martínez (2022) argumentan que "el uso del costo histórico puede ser más apropiado para activos biológicos jóvenes o en etapas tempranas de crecimiento" (p. 56).

1.2.3.2 Impacto en la Rentabilidad

a) Fluctuaciones en el Valor: Sánchez (2024) destaca que "las variaciones en el valor razonable de los activos biológicos pueden tener un impacto significativo en la rentabilidad reportada, especialmente en cultivos de ciclo largo" (p. 90). Estas fluctuaciones pueden crear volatilidad en los resultados financieros.

b) Reconocimiento de Ganancias/Pérdidas: Torres y Wong (2023) señalan que "el reconocimiento de ganancias o pérdidas por cambios en el valor razonable de activos biológicos afecta directamente el estado de resultados, influyendo en la rentabilidad percibida" (p. 123).

CAPITULO II

2 DIAGNOSTICO O ESTUDIO DE CAMPO

2.1 Reseña Histórica

En la provincia de Manabí, el cultivo de plátano ha sido una actividad agrícola tradicional durante generaciones. La región, conocida por su clima tropical y suelos fértiles, ofrece condiciones ideales para el cultivo de esta planta. El cantón El Carmen, en particular, emergió como un importante centro de producción platanera a partir de la década de 1960.

La Quinta "La Guanipera", ubicada en el cantón El Carmen, se estableció en 2010 como una finca familiar dedicada inicialmente a cultivos diversos. Con el tiempo, sus propietarios reconocieron el potencial del plátano como cultivo comercial y comenzaron a especializarse en su producción.

Durante las décadas de 1970 y 1980, la demanda de plátano ecuatoriano, tanto para consumo interno como para exportación, experimentó un crecimiento significativo. Esto impulsó la expansión de las áreas de cultivo en El Carmen y otras zonas de Manabí. La Quinta "La Guanipera" no fue ajena a esta tendencia y aumentó progresivamente su producción.

Actualmente, se encuentra en un punto crucial de su historia, buscando adaptar sus prácticas de gestión y producción para enfrentar los retos de este tiempo. La implementación de un sistema de costos moderno y eficaz se presenta como una estrategia clave para asegurar la sostenibilidad y rentabilidad de su operación en el competitivo mercado del plátano.

2.2 Marco Estratégico Empresarial

2.2.1 Misión

La Quinta "La Guanipera" se dedica a la producción de plátano de alta calidad en el cantón El Carmen, provincia de Manabí, Ecuador. Nos comprometemos a implementar prácticas agrícolas sostenibles y eficientes, garantizando la rentabilidad de nuestro cultivo mientras contribuimos al desarrollo económico de nuestra comunidad y satisfacemos las demandas de nuestros clientes con productos frescos y saludables.

2.2.2 Visión

La Quinta "La Guanipera" aspira a ser reconocida como un referente en la producción sostenible y rentable de plátano en la región de Manabí. Buscamos liderar la innovación en sistemas de costos y prácticas agrícolas, expandir nuestra presencia en mercados nacionales e internacionales, y ser un modelo de empresa que armoniza la productividad con la responsabilidad ambiental y social.

2.2.3 Ubicación

La Quinta "La Guanipera" se encuentra ubicada en la ciudad de El Carmen Provincia de Manabí, km 15 Vía Pedernales

2.2.4 Logotipo

Ilustración 1 Logotipo



Nota.- La imagen presenta el logotipo de la empresa

2.2.5 Análisis FODA

Tabla 1 Análisis FODA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
F1	Ubicación geográfica favorable en El Carmen, Manabí, con clima y suelo adecuados para el cultivo de plátano.	D1	Posible falta de un sistema de costos eficiente y actualizado.
F2	Experiencia acumulada en el cultivo de plátano a lo largo de los años.	D2	Dependencia de un solo cultivo, lo que aumenta la vulnerabilidad económica.
F3	Infraestructura establecida para la producción y distribución del plátano.	D3	Limitaciones en el acceso a capital para inversiones en tecnología e infraestructura.
F4	Mano de obra local con conocimiento en el cultivo de plátano.	D4	Posible resistencia al cambio en las prácticas agrícolas tradicionales
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
O1	Creciente demanda global de productos orgánicos y sostenibles.	A1	Cambio climático y aumento de fenómenos meteorológicos extremos.
O2	Posibilidad de diversificación hacia productos derivados del plátano.	A2	Incremento en la incidencia de plagas y enfermedades que afectan al cultivo de plátano.
O3	Potencial para establecer alianzas estratégicas con otros productores o distribuidores	A3	Fluctuaciones en los precios internacionales del plátano.

O4 Apertura de nuevos mercados internacionales a través de acuerdos comerciales.	A4 Competencia creciente de otros países productores de plátano.
---	---

Nota.- La tabla presenta el Análisis FODA de la Quinta.

2.2.6 Organigrama estructural

Ilustración 2 Organigrama Estructural



Nota.- La ilustración presenta el Organigrama estructural de la Quinta.

2.3 Métodos y Técnicas

2.3.1 Método Inductivo

El método inductivo se utilizó para observar y analizar casos particulares dentro de la Quinta "La Guanipera", como los procesos específicos de cultivo, cosecha y manejo post-cosecha del plátano. A partir de estas observaciones, se formularon conclusiones generales sobre el sistema de costos y la rentabilidad del cultivo. Este método permitió identificar patrones y tendencias en los datos recopilados.

2.3.2 Método Deductivo

El método deductivo se aplicó para partir de teorías y principios generales de contabilidad de costos y análisis de rentabilidad, y aplicarlos al caso específico de la Quinta. Este enfoque permitió diseñar un sistema de costos adaptado a las necesidades particulares del cultivo de plátano en la quinta, basándose en principios contables establecidos.

2.3.3 Método Analítico

El método analítico se empleó para descomponer el proceso de producción del plátano en sus diferentes etapas y elementos, permitiendo un estudio detallado de cada componente del costo. Esto incluyó el análisis de costos directos e indirectos, fijos y variables, así como la identificación de factores que influyen en la rentabilidad del cultivo.

2.4 Población y Muestra

La población de estudio comprende todos los procesos y actividades relacionados con el cultivo de plátano en la Quinta "La Guanipera", así como el personal involucrado

en estas actividades. Dado que se trata de un estudio de caso específico, se trabajó con la totalidad de la población.

2.5 Técnicas y Procesamiento de la Investigación

2.5.1 Observación Directa

Se realizaron visitas a la Quinta "La Guanipera" para observar directamente los procesos de cultivo, cosecha y manejo post-cosecha del plátano. Esta técnica permitió recopilar información de primera mano sobre las prácticas actuales, identificar ineficiencias y oportunidades de mejora en el sistema de costos.

2.5.2 Entrevistas

Se realizó entrevistas con el personal clave de la Quinta "La Guanipera", incluyendo propietarios, administrador, contador. Estas entrevistas proporcionaron información detallada sobre los procesos actuales, desafíos enfrentados y percepciones sobre el sistema de costos y la rentabilidad.

2.5.2.1 Aplicación de la entrevista al propietario de la Quinta

Tabla 2 Entrevista

 <p>Uleam Extensión El Carmen</p>	<p align="center">UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ EXTENSIÓN EN EL CARMEN Creada Ley No. 10 – Registro Oficial 313 de noviembre 13 de 1985 Dirección: Av. 3 de Julio y Carlos Alberto Aray Teléfono: 05-2660-695 Fax: 05-2660-220 EL CARMEN – MANABÍ - ECUADOR</p>
<p>Entrevistador: Leiner Cobeña</p>	

Entrevistado: Eugenio Cobeña

Instrucciones:

Estimado colaborador la presente entrevista forma parte de la propuesta de un Modelo de Gestión del Departamento de Recursos Humanos, que contribuirá al control de selección y contratación del personal de la Institución

1. ¿Cómo describiría el actual sistema de costos utilizado en la Quinta "La Guanipera" para el cultivo de plátano?

"Bueno, la verdad es que no tenemos un sistema formal como tal. Llevamos un registro básico de gastos e ingresos en una libreta y algunas hojas de cálculo, pero no es nada muy elaborado."

2. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta la quinta en términos de control y gestión de costos?

"El mayor problema es que a veces perdemos el rastro de algunos gastos menores, y al final del año nos damos cuenta de que hemos gastado más de lo que pensábamos. También es difícil saber exactamente cuánto nos cuesta producir cada racimo de plátanos."

3. ¿Qué factores considera que tienen el mayor impacto en la rentabilidad del cultivo de plátano en la quinta?

"Diría que los precios de los fertilizantes y pesticidas nos afectan mucho, y también el costo de la mano de obra durante la cosecha. Cuando hay sequía

o demasiada lluvia, eso también impacta nuestra rentabilidad, pero es difícil cuantificarlo exactamente."

4. ¿Cómo se registran y categorizan actualmente los diferentes tipos de costos (directos, indirectos, fijos, variables) en la producción de plátano?

"Honestamente, no hacemos mucha distinción entre tipos de costos. Tenemos una lista general de gastos, pero no los categorizamos de manera específica. Sabemos que deberíamos hacerlo, pero no hemos implementado un sistema para ello."

5. ¿Qué métodos utilizan para calcular el costo unitario de producción del plátano y cómo determinan el precio de venta?

"No calculamos un costo unitario preciso. Estimamos nuestros gastos totales y tratamos de vender a un precio que creemos que nos dará una ganancia. El precio de venta lo determinamos más bien mirando lo que cobran otros productores en la zona."

6. ¿Han implementado alguna tecnología o software específico para el seguimiento y análisis de costos? Si es así, ¿cuál ha sido su experiencia con esta herramienta?

"No, todavía no. Usamos Excel para algunas cosas básicas, pero no tenemos un software especializado. Hemos pensado en conseguir uno, pero nos preocupa el costo y si sabremos usarlo correctamente."

7. ¿Cómo evalúan la eficiencia en el uso de los recursos (mano de obra, insumos, maquinaria) en el proceso de cultivo?

"Lo hacemos más bien por intuición y experiencia. Notamos si estamos usando más o menos insumos que en años anteriores, pero no tenemos un método sistemático para medirlo."

8. ¿Qué estrategias han considerado o implementado para mejorar la rentabilidad del cultivo de plátano en los últimos años?

"Hemos intentado reducir el uso de algunos insumos y buscado proveedores más baratos. También estamos considerando expandir nuestra área de cultivo, pero sin un análisis de costos detallado, es difícil saber si realmente será rentable."

9. ¿Cómo manejan las fluctuaciones en los precios de los insumos y su impacto en los costos de producción?

"Tratamos de comprar cuando los precios están bajos, pero no siempre es posible. A veces tenemos que absorber el aumento de costos porque es difícil subir nuestros precios de venta."

10. ¿Qué aspectos del sistema de costos actual cree que necesitan mejorar para aumentar la rentabilidad y la toma de decisiones en la quinta?

"Creo que necesitamos un sistema más organizado para registrar y analizar nuestros costos. Sería útil poder ver claramente cuánto gastamos en cada etapa del cultivo y entender mejor dónde podemos ahorrar sin afectar la

calidad. También nos ayudaría a tomar decisiones más informadas sobre inversiones y precios de venta."

Elaborado por: Leiner Cobeña

Fuente: Quinta "Guanipera"

Interpretación

La entrevista revela que la Quinta "La Guanipera" opera actualmente sin un sistema de costos estructurado y adecuado para su cultivo de plátano. Esta situación presenta varios desafíos significativos para la gestión eficiente y la optimización de la rentabilidad del negocio:

Desconocimiento de costos reales: Existe una incapacidad para determinar con precisión el costo unitario de producción del plátano. Esto limita la capacidad de la quinta para establecer precios de venta adecuados y evaluar correctamente su rentabilidad.

Toma de decisiones: Las decisiones sobre producción, inversiones y estrategias de mejora se basan más en la intuición y la experiencia que en datos concretos y análisis sistemáticos.

Reconocimiento de la necesidad de mejora: El propietario es consciente de las limitaciones del sistema actual y reconoce la necesidad de implementar un método más estructurado para el registro y análisis de costos.

Potencial desaprovechado: La falta de un sistema de costos adecuado podría estar limitando el potencial de crecimiento y optimización de la quinta, al no contar con información precisa para la toma de decisiones estratégicas.

Oportunidad de mejora: Existe una clara oportunidad para implementar un sistema de costos que permita un mejor control, análisis más precisos y, en consecuencia, una mejora en la rentabilidad del cultivo de plátano.

CAPITULO III

3 DISEÑO DE LA PROPUESTA

3.1 Título

"Sistema de Costos para Optimizar la Rentabilidad del Cultivo de Plátano en la Quinta 'La Guanipera', Cantón El Carmen, Provincia de Manabí, Periodo 2024"

3.2 Introducción

El presente capítulo presenta una propuesta detallada para el diseño de un sistema de costos en la Quinta "La Guanipera". Este sistema está diseñado para abordar las deficiencias identificadas en el manejo actual de los costos de producción del plátano, con el objetivo de mejorar la rentabilidad y la toma de decisiones financieras. La propuesta incluye herramientas y procedimientos adaptados a las necesidades específicas de la quinta, considerando las particularidades del cultivo de plátano y las condiciones locales de producción.

3.3 Justificación

El diseño de un sistema de costos en la Quinta "La Guanipera" se justifica por las siguientes razones:

- Necesidad de información precisa para la toma de decisiones financieras.
- Mejora en la eficiencia y control de los recursos utilizados en la producción.
- Optimización de la rentabilidad del cultivo de plátano.
- Fortalecimiento de la competitividad de la quinta en el mercado local y regional.

- Cumplimiento con estándares contables y financieros del sector agrícola.

3.4 Objetivos

3.4.1 Objetivo General

Diseñar un sistema de costos integral que permita optimizar la rentabilidad del cultivo de plátano en la Quinta "La Guanipera" para el periodo 2024.

3.4.2 Objetivos Específicos

- Desarrollar herramientas para el registro y análisis de costos en cada etapa del proceso productivo del plátano.
- Establecer indicadores de rentabilidad y eficiencia para el seguimiento y evaluación del desempeño financiero.
- Proponer estrategias para la optimización de costos y mejora de la rentabilidad basadas en el análisis de la información generada por el sistema.

3.4.3 Base Legal

El sistema de costos propuesto se desarrolla en conformidad con:

- Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para PYMES
- Ley de Régimen Tributario Interno del Ecuador
- Reglamentos y disposiciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería
- Normas de contabilidad generalmente aceptadas

3.5 Diseño de la propuesta





“QUINTA LA GUANIPERA”

RUC: 1315923332001

TELÉFONO: 0993214578

DIRECCIÓN: Km 6 vía a la Bramadora

3.6 Modelo de Sistema de Costos para la Quinta “Guanipera”

3.6.1 Generalidades

Este Sistema de Costos permitirá establecer procesos referentes a la identificación, clasificación y asignación de costos en el cultivo de plátano, ayudando a mejorar los procesos habituales con los que se maneja actualmente la Quinta "La Guanipera". Aportará un proceso innovador diseñando un modelo que permitirá a la administración de la quinta registrar, analizar y optimizar los costos de producción para alcanzar una mayor rentabilidad y cumplir con los objetivos estratégicos de la organización. Además, este sistema proporcionará información crucial para la toma de decisiones financieras, permitiendo una gestión más eficiente de los recursos y mejorando la competitividad de la Quinta "La Guanipera" en el mercado del plátano.

3.6.2 Base legal

3.6.2.1 Constitución de la República del Ecuador

La Constitución de la República del Ecuador es el marco jurídico fundamental que establece la organización del Estado, los derechos y deberes de los ciudadanos, y los principios y valores que rigen la convivencia en el país. Busca construir un Estado democrático, inclusivo y respetuoso de los derechos humanos, promoviendo la participación ciudadana y garantizando una serie de derechos y garantías para todos los ecuatorianos

3.6.2.2 Código tributario

El Código Tributario es un conjunto de normas legales que regula las obligaciones, derechos y responsabilidades tanto de los contribuyentes como de las autoridades tributarias en relación con el sistema tributario de un país. Este código establece las reglas y procedimientos para la administración, recaudación y control de los impuestos y otros tributos. Su objetivo principal es proporcionar un marco legal claro y coherente que facilite el cumplimiento de las obligaciones tributarias y garantice la aplicación justa y equitativa de los impuestos.

El Código Tributario define los principios y criterios fundamentales que rigen el sistema tributario, tales como la legalidad, la equidad, la proporcionalidad, la no confiscatoriedad y la capacidad contributiva. Estos principios aseguran que el sistema tributario opere de manera justa y eficiente, respetando los derechos de los contribuyentes y promoviendo la transparencia y la responsabilidad en la administración tributaria

3.6.2.3 Código del trabajo

El Código de Trabajo es la legislación que regula las relaciones laborales y establece los derechos y obligaciones tanto de los empleadores como de los trabajadores en un país determinado. Su objetivo principal es proteger los derechos de los trabajadores y garantizar condiciones justas de empleo. Aunque el contenido específico de un Código de Trabajo puede variar según el país, generalmente abarca áreas como la contratación, la remuneración, las horas de trabajo, los descansos y

vacaciones, la seguridad y salud laboral, la terminación de contratos laborales, las prestaciones sociales, la negociación colectiva y la resolución de conflictos laborales.

Art. 13.- Las personas y colectividades tienen derecho al acceso seguro y permanente a alimentos sanos, suficientes y nutritivos; preferentemente producidos a nivel local y en correspondencia con sus diversas identidades y tradiciones culturales. El Estado ecuatoriano promoverá la soberanía alimentaria.

Art. 52.- Las personas tienen derecho a disponer de bienes y servicios de óptima calidad y a elegirlos con libertad, así como a una información precisa y no engañosa sobre su contenido y características.

La normativa de la Constitución del Ecuador desempeña un papel crucial en el diseño de la propuesta de un sistema de costeo por órdenes de producción en la "Quinta Guanipera". Esta normativa proporciona los parámetros necesarios a los que se debe adherir, detallando el derecho a acceder y disponer de bienes y servicios sin restricción alguna. Esto permite satisfacer las necesidades de producción del plátano, siempre que se cumplan con los estándares de calidad e higiene requeridos para el consumo humano.

3.6.2.4 Ley orgánica de régimen tributario

La Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno (LORTI) es un instrumento legal que regula las actividades económicas en el territorio nacional. En ella se describen las obligaciones y beneficios de los contribuyentes, así como las facultades de la administración tributaria. Su principal objetivo es disminuir los niveles de evasión y defraudación tributaria, con el fin de incrementar la recaudación de tributos.

3.6.3 Organigrama Estructural

Tabla 3 Organigrama y Funciones



Funciones del Propietario:

- Toma las decisiones estratégicas de la quinta
- Establece los objetivos a largo plazo
- Aprueba inversiones importantes
- Supervisa el desempeño general de la quinta

Funciones del Administrador:

- Gestiona las operaciones diarias de la quinta
- Coordina entre los diferentes departamentos
- Implementa las decisiones del propietario
- Elabora informes de gestión y resultados

- Supervisa el cumplimiento de objetivos

Funciones del Jefe de Campo:

- Planifica y supervisa las actividades agrícolas
- Gestiona el cronograma de siembra, cultivo y cosecha
- Supervisa la aplicación de insumos agrícolas
- Asegura el cumplimiento de las prácticas agrícolas adecuadas
- Monitorea la salud de los cultivos

Funciones de los Trabajadores:

- Realizan las labores de campo (siembra, mantenimiento, cosecha)
- Aplican fertilizantes y pesticidas según las instrucciones
- Mantienen las herramientas y equipos agrícolas
- Reportan problemas o anomalías en los cultivos

Funciones del Contador:

- Lleva los registros contables de la quinta
- Prepara los estados financieros
- Gestiona la nómina y los pagos a proveedores
- Asegura el cumplimiento de las obligaciones fiscales
- Implementa y mantiene el sistema de costos

Funciones del Jefe de Ventas:

- Desarrolla estrategias de venta y marketing
- Gestiona las relaciones con los clientes

- Negocia contratos de venta
- Analiza tendencias del mercado
- Establece metas de ventas y supervisa su cumplimiento

3.6.4 Ciclo de Cultivo

En el cultivo del plátano existe un proceso antes, durante y después del cultivo, debido a que es una planta con un gran rendimiento de acuerdo a su especie y generalmente puede durar hasta 3 años si se lo usa para obtener productos de exportación.

El procedimiento para el cultivo del plátano es:

1. Preparación del Suelo:

En esta primera etapa, se procede a deshierbar y arar todo el terreno, de esta manera se obtiene un terreno en óptimas condiciones para la plantación, tratando de evitar que los hongos ataquen la plantación.

Ilustración 3 Preparación del suelo



2. Trazado y Densidad:

Este proceso consiste en realizar un plano en donde se especifique el lugar y la distancia de una planta a otra para el sembrado, dejando en claro de qué manera se debe ir colocando cada planta.

Ilustración 4 Trazado y Densidad



3. Fertilización:

El terreno debe ser fertilizado antes de la plantación, para asegurar la nutrición del producto durante los 4 primeros meses, los cuales son los más cruciales para el desarrollo y calidad del producto. El fertilizante será aplicado según el tipo de suelo.



Ilustración 5 Fertilización

4. Siembra o plantación:

Aquí se procede a sembrar las plantas separadas una de otra conforme se había planificado previamente. Se debe cubrir las raíces con suficiente tierra y dejando canales para que el agua corra y evitar que se empoce causando daños a la planta.



Ilustración 6 Siembra o plantación:

5. Irrigación:

Sirve para regar la plantación y evitar el exceso de humedad en la tierra. Se aplica el riego por goteo o aspersores de alto volumen.



Ilustración 7 Irrigación:

6. Poda:

En este proceso se debe cortar las ramas que vayan creciendo en el tallo de la planta, este proceso ayuda a que la planta no tenga racimos de fruto pequeño, por lo tanto el rendimiento de la plantación será de mayor calidad.

El método más efectivo y comprobado es arrancar los nacimientos nuevos con las manos, pero este proceso es muy lento e imposible de realizar en grandes plantaciones. También es parte de la poda eliminar las hijas secas que se encuentran en el suelo y aún en la planta, debido a que podrían interferir en el riego de la planta y acarrear invasión de hongos.



Ilustración 8 Poda:

7. Desmalezado:

Como el nombre lo indica se realiza la eliminación de maleza, se limpia el suelo de la mala hierba o de plantas que puedan afectar al crecimiento y desarrollo de la planta de plátano. Se han usado métodos naturales para la eliminación de la maleza como (animales o hierbas) y métodos químicos pero estos resultan dañinos para el producto, pero elimina rápidamente la maleza del suelo.



Ilustración 9 Desmalezado

8. Embolsado:

En esta etapa se procede a envolver en una funda plástica los racimos, para que favorezca el aumento del grosor del plátano y evita el ataque de insectos al producto.



Ilustración 10 Embolsado:

9. Recolección:

Generalmente la duración de la planta está entre 5 a 6 años dependiendo de los cuidados que tengan durante la etapa de cultivo. Los frutos se pueden recolectar durante todo el año, siendo de mayor abundancia en ciertas épocas del año. En la época de invierno se debe anticipar la recolección del plátano. La recolección depende

mucho del lugar a donde va destinado el producto, ya que en algunos países exigen ciertos grados de madurez, coloración, entre otras exigencias.



3.7 Evaluación de los Resultados

3.7.1 PLAN DE CUENTAS

Tabla 4 Plan de Cuentas

QUINTA "GUANIPERA" PLAN DE CUENTAS

1	ACTIVOS
1.1.	ACTIVO CORRIENTE
1.1.1	CAJA-BANCOS
1.1.3	BANCOS LOCALES
1.1.4	INVERSIONES FINANCIERAS
1.1.5	CLIENTES
1.1.6	CUENTAS POR COBRAR
1.1.7	DOCUMENTOS POR COBRAR
1.1.8	IVA PAGADO
1.1.9	MATERIALES
1.1.9.01	INVENTARIO DE SEMILLAS
1.1.9.01.01	ARBOLES DE PLÁTANO
1.1.9.02	INVENTARIO DE ABONO
1.1.9.02.01	NITROFOSCA AZUL
1.1.9.03	INVENTARIO DE FERTILIZANTES
1.1.9.03.01	NITRATO DE CALCIO
1.1.9.03.02	SULFATO DE MAGNESIO
1.1.9.03.03	NITRATO DE POTASIO
1.1.9.03.04	15/05/1930
1.1.9.04	INVENTARIO DE INSECTICIDAS
1.1.9.04.01	TOPAS
1.1.9.04.02	APLAUD
1.1.9.04.03	EVISET
1.1.10	PRODUCTOS EN EXPLOTACIÓN
1,2	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO
1.2.1	INVERNADERO
1.2.2	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
1.2.3	HERRAMIENTAS DE LABRANZA
1.2.4	EQUIPO DE RIEGO
1.2.5	CASAS Y GALPONES
1.2.6	CAMPOS
1.2.7	DEPRECIACIÓN ACUMULADA INVERNADERO

1.2.8	DEPRECIACIÓN ACUMULADA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
1,3	OTROS ACTIVOS
1.3.1	BIENES MENORES
2	PASIVOS
2,1	PASIVO CORRIENTE
2.1.1	CUENTAS POR PAGAR
2.1.2	PROVEEDORES
2.1.3	DOCUMENTOS POR PAGAR
2,2	PASIVO NO CORRIENTE
3	PATRIMONIO
3,1	CAPITAL
3,2	UTILIDAD O PERDIDA DEL EJERCICIO
4	INGRESOS
4,1	VENTA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
5	GASTOS
5,1	GASTO DE VENTAS
5.1.1	TRANSPORTE Y FLETES
5,2	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN
5.2.1	SERVICIOS BÁSICOS
5,3	PERDIDAS Y GANANCIAS
6	COSTOS
6,1	COSTO DE VENTAS
6,2	COSTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA
6.2.1	MATERIALES
6.2.2	MANO DE OBRA
6.2.3	GASTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA
6.2.3.1	HONORARIOS PROFESIONALES
6.2.3.2	ARRIENDO DEL TERRENO
6.2.3.3	DEPRECIACIONES
6.2.3.3.1	DEPRECIACIÓN DEL INVERNADERO
6.2.3.3.2	DEPRECIACIÓN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
6.2.3.4	OTROS COSTOS

3.7.2 ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL

Tabla 5 Estado de Situación Inicial

ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL		
“QUINTA GUANIPERA”		
AL 31 DE ENERO DEL 2024		
ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		
Caja	986,4	
Materiales	335,6	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		1322
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		
Terreno	6140	
Implementos Agrícolas	290	
Herramientas de labranza y Equipo	128,5	
TOTAL PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		6558,5
OTROS ACTIVOS		
Bienes Menores	44,9	
TOTAL OTROS ACTIVOS		44,9
TOTAL ACTIVOS		<u><u>7925</u></u>
PATRIMONIO		
CAPITAL		7925,4
TOTAL PATRIMONIO		<u><u>7925,4</u></u>
<hr/>		
PROPIETARIO	CONTADOR	

3.7.3 INVENTARIO INICIAL

Tabla 6 Inventario Inicial

**INVENTARIO INICIAL
QUINTA GUANIPERA**

Nro	CÓD	CAN	DETALLE	V/UNIT	V/PAR	V/TOTAL
1			ACTIVO			
			ACTIVO CORRIENTE			
			CAJA-BANCOS			986,4
			20 BILLETES	20	400	
			25 BILLETES	10	250	
			60 BILLETES	5	300	
2			36 BILLETES	1	36	
			0,4 CENTAVOS		0,4	
			MATERIALES			335,6
			INVENTARIO DE SEMILLAS		180	
			1500 MATAS DE PLÁTANO	0,12		
			INVENTARIO DE ABONOS		32	
			1 FUNDA DE NITRO FOSCA	32		
			INVENTARIO DE FERTILIZANTES		97,8	
			1 SACO DE NITRATO DE CALCIO	30		
			1 SACO DE SULFATO DE MAGNESIO	17		
			1 SACO DE NITRATO DE POTASIO	18,8		
			1 SACO DE 15-5-30	32		
3			INVENTARIO DE INSECTICIDAS		25,8	
			2 TOPAS	5,4	10,8	
			1 APLAUD	9	9	
			1 EVISET	6	6	
			PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO			6140
			1 TERRENO		6140	
			PLÁSTICO	2300		
			MADERA	2500		
			PERNOS	100		
			CLAVOS	40		
4	AG-OR- IA-001 AG-OR- IA-002		CABLE	200		
			CONSTRUCCIÓN	1000		
			IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS			290
			1 BOMBA GRANDE LUZ PARA RIEGO	140	140	
			1 BOMBA MOCHILA PARA FUMIGAR	80	80	

5	AG-OR-IA-003	1	BOMBA A LUZ PARA FUMIGAR	70	70	
	AG-OR-HLE-000		HERRAMIENTAS DE LABRANZA			128,5
	AG-OR-HLE-001-2	2	PALAS BELLOTA	5	10	
	AG-OR-HLE-003-4	2	AZADORES BELLOTA	7	14	
	AG-OR-HLE-005-6	2	MARTILLOS BELLOTA	3	6	
	AG-OR-HLE-007	1	PLAYO STEEL	1	1	
	AG-OR-HLE-008	1	TALADRO STEEL	40	40	
	AG-OR-HLE-009	1	CALCULADORA CASIO FX 310	5	5	
	AG-OR-HLE-010-45	35	GAVETAS PLÁSTICAS	1,5	52,5	
			OTROS ACTIVOS			44,9
		4	LIBRAS DE CLAVO DE 3 PULGADAS	0,6	2,4	
		5	LIBRAS DE GRAMPAS	0,8	4	
		25	METROS DE MANGUERA A PRESIÓN	0,9	22,5	
	40	METROS DE MANGUERA	0,4	16		
		TOTAL ACTIVOS			7925,4	
		PASIVO				
		PATRIMONIO			7925,4	

PROPIETARIO

CONTADOR

3.7.4 LIBRO DIARIO

Tabla 7 Libro Diario

QUINTA GUANIPERA
LIBRO DIARIO GENERAL

FECHA	CODIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
01/01/2024	1.1.1	Caja-Bancos		986,4	
	1.1.9	Materiales		335,6	
	1.1.9.01	Inventario de semillas	180		
	1.1.9.02	Inventario de abono	32		
	1.1.9.03	Inventario de fertilizantes	97,8		
	1.1.9.04	Inventario de insecticidas	25,8		
	1.2.1	Terreno		6140	
	1.2.2	Implementos agrícolas		290	
	1.2.3	Herramientas de labranza y Equipo		185,5	
	1.3.1	Bienes Menores		44,9	
	3,1	Capital			7945,4
		P/r. Estado de situación inicial			
02/01/2024			2		
	1.1.9	Materiales		185,4	
	1.1.9.01	Inventarios de semilla	180		
	1.1.9.04	Inventario de insecticidas	5,4		
	1.1.1	Caja			285,4
		P/r. compra de 1500 matas de semilla a 0.12 c/u y un topas			
02/11/2024			3		
	6,2	Costo de explotación agrícola		521	
	6.2.1	Materiales	521		
	1.1.9	Materiales			521
	1.1.9.01	Inventario de semillas	360		
	1.1.9.02	Inventario de abonos	32		
	1.1.9.03	Inventario de fertilizantes	97,8		
	1.1.9.04	Inventario de insecticidas	31,2		
		P/r. entrega de material en la producción			
20/11/2024			4		
	6,2	Costo de explotación agrícola		368	

31/11/20 24	6.2.2	Mano de Obra	368		368
	1.1.1	Caja P/r. el pago y la distribución de la mano de obra			
		5			
	6,2	Costo de explotación agrícola		870,85	
	6.2.3	Gastos de explotación agrícola	870,85		
	6.2.3.1	Honorarios profesionales	20		
	6.2.3.2	Arriendo del terreno	175		
	6.2.3.2.1	Depreciación terreno	639,6		
	6.2.3.2.2	Depreciación implementos agrícolas	36,25		
	1.2.7	Deprec. Acumulada terreno Deprec. Acumulada implementos agrícolas			639,25
1.2.8				36,25	
31/11/20 24	1.1.1	Caja-bancos P/r. el cálculo de depreciación y pagos efectuados en efectivo y costo de gasto de explotación agrícola			195
		6			
	5,1	Gasto de ventas		108	
	5.1.1	Transporte y fletes	108		
	5,2	Gastos de administración		130	
	5.2.1	Servicios básicos	130		
	1.1.1	Caja-bancos P/r. pago de transporte			238
		7			
	1.1.10	Productos en explotación		1759,85	
	1.1.10.0	Platano			1759,85
	6,2	Costo de explotación agrícola			
	6.2.1	Materiales	521		
	6.2.2	Mano de obra	368		
	6.2.3	Gastos de explotación agrícola	870,85		
	6.2.3.1	Honorarios profesionales	20		
	6.2.3.2	Arriendo del terreno	175		
	6.2.3.3.1	Depreciación invernadero	639,65		
	6.2.3.3.2	Depreciación implementos agrícolas	36,25		
		P/r. el costo de explotación durante el periodo			

		8			
	6,1	Costo de ventas		1748,8 5	1748,8 5
	1.1.10	Productos en explotación P/r. costo de ventas por la venta de producto a costo de producción.			
		9			
	6,1	Costo de ventas		11	
	1.1.10	Productos de explotación			11
	1.1.10.0				
	1	Plátano P/r. consumo y promoción de 5 cajas de plátano a costo de venta	11		
		10			
	1.1..1	Caja-Bancos		7120	
	4.1.	Venta de producción agrícola P/r. la venta del producto terminado			7120
		SUBTOTAL CUADRE BALANCE			
		11			
	4,1	Venta de producción Agrícola		7120	
	5,3	Pérdidas y ganancias P/r. cierre de ingresos			7120
		12			
	5,3	Pérdidas y ganancias		1997,8 5	1759,8 5
	6,1	Costo de ventas			
	5,1	Gasto de ventas			108
	5.1.1	Transporte y fletes	108		
	5,2	Gastos de administración			130
	5.2.1	Servicios básicos P/r. cierre de los gastos	130		
		13			
	5,3	Pérdidas y ganancias		5122,1 5	5122,1 5
	3,3	Utilidad del periodo P/r. utilidad liquida del periodo			

3.7.5 MAYORIZACIÓN

Tabla 8 Mayorización

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: CAJA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r. estado de situacion inicial	1/1	986,4		986,4
	P/r. compra de materiales	1/2		185,4	801
	P/r. pago y distribucion mano de obra	1/5		368	433
	P/r. pagos realizados en efectivo	2/7		195	238
	P/r. pago por transporte	2/8		238	0
	P/r. venta de productos agricolas	2/10	7120		7120
	suman		8106,4	986,4	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: MATERIALES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r. Estado de situacion inicial	1/1	335,6		335,6
	P/r. compra de materiales	1/2	185,4		521
	P/r. entrega de materiales a produccion	1/3		521	0
	suman		521	521	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: INVENTARIO DE SEMILLAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
	P/r. Estado de situación inicial	1/1	180		180
	P/r. Compra de 1500 matas de plátano	1/2	180		360
	entrega para la producción	2/7		360	0
	suman		360	360	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: INVENTARIO DE ABONO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
	P/r. Estado de situacion inicial	1/1	32		32
	P/r. entrega para la produccion	1/5		32	0
	suman		32	32	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: INVENTARIO DE FERTILIZANTES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
10/11/2024	P/r. el estado de situacion inicial	1/1	97,8		97,8
		1/5		97,8	0
					0
	Suman		97,8	97,8	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: INVENTARIO DE INSECTICIDAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r Estado de situación inicial	1/1	25,8		25,8
	P/r. compra de insecticidas	1/2	5,4		31,2
	P/r. entrega para la producción	1/3		31,2	0
	SUMAN		31,2	31,2	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: PRODUCTOS EN EXPLOTACIÓN

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/03/2024	P/r. ingreso de producto terminado	2/7	1759,85		1759,85
	P/r. salida del producto	2/8		1748,85	11
	P/R. Consumo y promoción	2/9		11	0
	SUMAN		1759,85	1759,85	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: PLATANO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/03/2024	P/r. costo de producción del periodo	2/7	1759,85		1759,85
	P/r. el costo de ventas	2/8		1759,85	0
	P/r. consumo y promoción	2/9		11000	11
	P/r. cierre de gastos	2/12			0
			1759,85	12759,85	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: TERRENO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/01/2024	P/r. Estado de situación inicial	1/1	6140		6140
	SUMAN		6140	0	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
10/11/2024	P/r. Estado de situación inicial	1/1	290		290
	Suman		290	0	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: HERRAMIENTAS DE LABRANZA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r. Estado de situacion inicial	1/1	128,5		128,5
	Suman		128,5	0	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: DEPRECIACIÓN ACUMULADA TERRENO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
10/11/2024	P/r. Depreciación acum. De invernadero	1/5		639,6	
	suman		0	639,6	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
10/11/2024	P/r. Depreciación acum. Implementos agric.	1/5		36,25	36,25
	suman		0	36,25	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: BIENES MENORES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r. Depreciacion acum. Implementos agric.	1/1	44,9		44,9
	suman		44,9	0	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: CAPITAL

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
01/11/2024	P/r. Estado de situación inicial.	1/1		7925,4	7925,4
	suman		0	7925,4	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: UTILIDAD O PERDIDA DEL PERIODO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/11/2024	P/r. Utilidad del periodo.	2/13		5122,15	5122,15
	suman		0	5122,15	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: VENTA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/11/2024	P/r. Ingreso a caja por ventas.	2/10		7120	7120
	P/r. cierre de ingresos	2/11	7120		0
	suman		7120	7120	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: GASTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/11/2024	P/r. Pago por transporte	2/6	108		108
	P/r. cierre de los gastos	2/12		108	0
	suman		108	108	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: TRANSPORTE Y FLETES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
18/01/2024	P/r. Pago por transporte	1/6	108		108
31/01/2024	P/r. cierre de los gastos	2/12		108	0
	suman		108	108	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Servicios básicos	1/6	130		130
31/01/2024	P/r. cierre de gastos	2/12		130	0
	suman		130	130	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: SERVICIOS BÁSICOS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Servicios básicos	2/6	130		130
31/01/2024	P/r. cierre de gastos	2/12		130	0
	suman		130	130	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Cierre de ingresos	1/6		7120	7120
31/01/2024	P/r. cierre de gastos y costo de venta	2/12	1997,85		5122,15
01/01/2024	P/r. utilidad del periodo	2/13	5122,15		
	suman		7120	7120	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: COSTO DE VENTAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Costo de ventas de producto vendido	2/8	1748,85		1748,85
31/01/2024	P/r. Consumo y promoción 5 cajas	2/9	11		1759,85
31/01/2024	P/r. Cierre de los costos y gastos	2/12		1759,85	0
	suman		1759,85	1759,85	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR GENERAL**

CUENTA: COSTO DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Entrega de material a la producción	1/3	521		521
31/01/2024	P/r. Pago y distribución de mano de obra	1/4	368		869
31/01/2024	P/r. Cálculos y pagos en efectivo	1/6	870,85		1759,85
31/01/2024	P/. Producto terminado	1/7		1759,85	0
	suman		1759,85	1759,85	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: MATERIALES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Entrega de material a la producción	1/3	521		521
31/01/2024	P/r. producto terminado	2/7		521	0
	suman		521	521	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: MANO DE OBRA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. La distribución de la mano de obra	1/3	368		368
31/01/2024	P/r. producto terminado	2/7		368	0
	suman		368	368	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: GASTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Cálculos y pago en efectivo	1/3	870,85		875
31/01/2024	P/r. producto terminado	2/7		870,85	0
	suman		870,85	870,85	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: HONORARIOS PROFESIONALES

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Pago efectuado en efectivo	1/5	20		20
31/01/2024	P/r. Costo explotación en periodo	2/7		20	0
	suman		20	20	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: ARRIENDO DEL TERRENO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Pago efectuado en efectivo	1/5	175		175
31/01/2024	P/r. Costo explotación en periodo	2/7		175	0
	suman		175	175	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: DEPRECIACIÓN DE TERRENO

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Pago efectuado en efectivo	1/5	639		639
31/01/2024	P/r. Costo explotación en periodo	2/7		639	0
	suman		639	639	

**QUINTA GUANIPERA
LIBRO MAYOR AUXILIAR**

CUENTA: DEPRECIACIÓN DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

FECHA	DETALLE	F/A	DEBE	HABER	SALDO
31/01/2024	P/r. Pago efectuado en efectivo	1/5	36,25		36,25
31/01/2024	P/r. Costo explotación en periodo	2/7		36,25	0
	suman		36,25	36,25	

3.7.6 BALANCE DE COMPROBACIÓN

Tabla 9 Balance de Comprobación

BALANCE DE COMPROBACIÓN QUINTA GUANIPERA

CÓDIGO	CUENTAS	SUMAS		SALDOS	
		DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
1.1.1	CAJA-BANCOS	8106,4	986,4	7120	
1.2.1	TERRENO	6140		6140	
1.2.7	DEPRECIACIÓN ACUMULADA TERRENO		639,6		639,6
1.2.2	IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DEPRECIACIÓN ACUMULADA IMPLM.	290		290	
1.2.8	AGRÍCOLAS		36,25		36,25
1.2.3	HERRAMIENTAS DE LABRANZA Y EQUIPO	128,5		128,5	
1.3.1	BIENES MENORES	44,9		44,9	
3,1	CAPITAL		7925,4		7925,4
5,1	GASTO DE VENTAS	108		108	
5,2	GASTO DE ADMINISTRACIÓN	130		130	
6,2	COSTO DE VENTAS	1759,85		1759,85	
4,1	VENTA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA		7120		7120
	SUMAS IGUALES	16707,65	16707,65	15721,25	15721,25
PROPIETARIO		CONTADOR			

3.7.7 HOJA DE TRABAJO

Tabla 10 Hoja de Trabajo

Nro.	CUENTAS	BALANC. COMPROBA		AJUSTES		B. AJUSTADO		E. RESULTADOS		B. GENERAL	
		D	H	D	H	D	H	D	H	D	H
1	CAJA-BANCOS	7120				7120				7120	
2	TERRENO	6140				5500,4				5500,4	
3	DEPRECIACION ACUMULADA TERRENO		639,6		639,6						
4	IMPLEMENTOS AGRICOLAS	290				253,75				253,75	
5	DEPREC. ACUMULADA IMPLEMENTOS AGRICOLAS		36,25		36,25						
6	HERRAMIENTAS DE LABRANZA	128,5				128,5				128,5	
7	BIENES MENORES	44,9				44,9				44,9	
8	CAPITAL		7925,4				7925,4				7925,4
9	GASTO DE VENTAS	108				108		108			
10	GASTOS DE ADMINISTRACION	130				130		130			
11	COSTO DE VENTAS	1759,85				1759,85		1759,85			
12	VENTA DE PRODUCCION AGRICOLA		7120				7120		7120		
13	GANANCIA DEL PERIODO							5122,15			5122,15
14	DEPRECIACION TERRENO			639,6							
15	DEPRECIACION IMPLEMENTOS AGRICOLAS			36,25							
	SUMAS IGUALES	15721,25	15721,25	675,85	675,85	15045,4	15045,4	7120	7120	13047,55	13047,55

PROPIETARIO

CONTADOR

3.7.8 ESTADO DE COSTOS

ESTADO DE COSTOS QUINTA GUANIPERA		
MATERIALES DIRECTOS		335,6
Inventario de semillas	180	
Inventario de Abono	32	
Inventario de fertilizantes	97,8	
Inventario de insecticidas	25,8	
Compras del mes		
Inventario de semillas	180	
Inventario de insecticidas	5,4	
MATERIALES DISPONIBLES PARA LA EXPLOTACIÓN		521
MANO DE OBRA		
Mano de Obra directa	368	
TOTAL MANO DE OBRA		368
GASTO DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA		
Materiales indirectos		
Gasto Honorarios profesionales	20	
Depreciación terreno	639,6	
Depreciación implementos agrícolas	36,25	
Materiales Directos		
Gasto arriendo del terreno	175	
TOTAL GASTO DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA		870,85
TOTAL COSTO DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA		
O ESTADO DE COSTOS DE VENTAS DEL PRODUCTO		1759,85
PROPIETARIO		CONTADOR

3.7.9 ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Tabla 11 Estado de Situación Financiera

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA QUINTA GUANIPERA

ACTIVO		
ACTIVO CORRIENTE		7120
Caja-BANCOS		<u>7120</u>
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		
ACTIVO NO CORRIENTE		
Terreno	6140	5500,4
Deprec. Acum. De terreno	-639,6	
Implementos Agrícolas	290	253,75
Deprec. Acum. Implementos Agrícolas	-36,25	
Herramientas de labrado y Equipo		128,5
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		<u>5882,65</u>
OTROS ACTIVOS		
Bienes menores		44,9
TOTAL OTROS ACTIVO		<u>44,9</u>
TOTAL ACTIVOS		<u>13047,55</u>
PATRIMONIO		
CAPITAL		7925,4
TOTAL PATRIMONIO		<u>7925,40</u>
+ UTILIDAD DEL PERIODO		<u>5122,15</u>
TOTAL CAPITAL + GANANCIA		<u>13047,55</u>
PROPIETARIO	CONTADOR	

3.7.11 HOJA DE COSTOS

Tabla 13 Hoja de Costos

HOJA DE COSTOS QUINTA GUANIPERA

MATERIALES						
FECHA	CANT.	DETALLES	V. UNITARIO		V. TOTAL	
01/01/2024	3000	PLANTAS DE PLÁTANO MATAS	0,12		360	
	1	Saco de nitro fosca azul	32		32	
	1	Saco de nitrato de calcio	30		30	
	1	Saco de sulfato de Magnesio	17		17	
	1	Saco de Nitrato de Potasio	18,8		18,8	
	1	Saco de 15-5-30	32		32	
	3	Topas	5,4		16,2	
	1	Aplaud	9		9	
	1	Eviset	6		6	
		TOTAL			521	
MANO DE OBRA						
FECHA	CONCEPTO		DIRECT A	DIAS	V. DIAS	TOTAL
01/01/2024	Preparación terreno jornaleros		2	2	8	32
02/01/2024	Pago jornal para siembra		2	2	8	32
03/01/2024	Pago por deshierba		1	1	8	8
04/01/2024	Pago por deshierba		1	1	8	8
05/01/2024	Pago por cosecha 2 veces a la semana		2	8	8	128
06/01/2024	Pago por cosecha 2 veces a la semana		2	10	8	160
	TOTAL					368
GASTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA						

FECHA	CANTIDA D	DETALLE	V. UNITARIO	TOTAL
25/01/2024	2	Pago al ing. Carrión por dos visitas	10	20
	5	Meses de arriendo del terreno	35	175
	5	Meses de depreciación terreno	639,6	639,6
	5	Meses de depreciación implementos agrícolas	36,26	36,25
		total		870,85
RESUMEN				
MATERIALES			COSTO 521 UNITARIO	2,2
MANO DE OBRA			368 UTILIDAD (100%)	2,2
GASTOS DE EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA			<u>870,85</u> PRECIO DE VENTA	4,4
TOTAL COSTOS DE EXPLOTACIÓN			1759,85	

3.7.12 KARDEX

Tabla 14 Kardex

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS

ARTICULO: Semilla

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades

SECCIÓN: Agrícola

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

REFERENCIA: 1

EXISTENCIA MÁXIMA: 3000

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	3000	360			3000	3000
	Entrega a la Prod.			1500	180	1500	180
	Entrega a la Prod.			1500	180	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS

ARTICULO: Nitro fosca Azul

UNIDAD DE MEDIDA: Sacos

SECCIÓN: Agrícola

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

REFERENCIA: 2

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	32			1	32
	Entrega a la Prod.			1	32		0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: Nitrato de Calcio**

REFERENCIA: 3

UNIDAD DE MEDIDA: Saco

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	30			1	30
	Entrega a la Prod.			1	32	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: Sulfato de Magnesio**

REFERENCIA: 4

UNIDAD DE MEDIDA: Saco

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	17			1	17
	Entrega a la Prod.			1	17	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: Nitrato de Potasio**

REFERENCIA: 5

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	18			1	18
	Entrega a la Prod.			1	18	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: 15530**

REFERENCIA: 6

UNIDAD DE MEDIDA: Unidades

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	32			1	32
	Entrega a la Prod.			1	32	0	0}

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: Topas**

REFERENCIA: 7

UNIDAD DE MEDIDA: Frascos

EXISTENCIA MÁXIMA: 3

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	3	16,2			3	16,2
	Entrega a la Prod.			2	5,4	1	5,4
	Entrega a la Prod.			1	5,4	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS**ARTICULO: sodio**

REFERENCIA: 8

UNIDAD DE MEDIDA: Saco

EXISTENCIA MÁXIMA: 1

SECCIÓN: Agrícola

EXISTENCIA MÍNIMA: 1

MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	9			1	9
	Entrega a la Prod.			1	9	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS

ARTICULO: Eviset REFERENCIA: 9
 UNIDAD DE MEDIDA: Frascos EXISTENCIA MÁXIMA: 1
 SECCIÓN: Agrícola EXISTENCIA MÍNIMA: 1
 MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Existencia inicial	1	6			1	6
	Entrega a la Prod.			1	6	0	0

TARJETAS DE CONTROL DE EXISTENCIAS

ARTICULO: PLÁTANO REFERENCIA: 10
 UNIDAD DE MEDIDA: Caja EXISTENCIA MÁXIMA: 800
 SECCIÓN: Agrícola EXISTENCIA MÍNIMA: 1
 MÉTODO DE VALORACIÓN: Mercado

FECHA	DESCRIPCION	INGRESOS		EGRESOS		EXISTENCIAS	
		CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO.	CANT.	PRECIO
	Por cosecha	800	2,2			800	1780
	Por consumo y valoración			5	2,2	795	1757,8
	Por venta			795	9	0	1748,8

3.7.13 PLANILLA DE JORNALES

Tabla 15 Planillas Jornales

PLANILLA DE JORNALES DE PRODUCCIÓN

PLANILLA Nro.001

FECHA	NOMINA DE FABRICA	DETALLE	Nro. DIAS	V. JORNAL	V. TOTAL
02/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por preparación del terreno días 1 y 2	2	8	16
03/01/2024	Sr. Jorge Cuenca	Por preparación del terreno días 1 y 3	2	8	16
04/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por siembra de semillas días 3 y 4	2	8	16
05/01/2024	Sr. Jorge Cuenca	Por siembra de semillas días 3 y 4	2	8	16
06/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por limpieza de invernadero	1	8	8
07/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por deshierba	1	8	8
08/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por cosecha	6	8	48
09/01/2024	Sr. Jorge Cuenca	Por cosecha	6	8	48
10/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por cosecha	6	8	48
11/01/2024	Sr. Jorge Cuenca	Por cosecha	6	8	48
12/01/2024	Sr. Angel Ordoñez	Por cosecha	6	8	48
13/01/2024	Sr. Jorge Cuenca	Por cosecha	6	8	48
		total			368

3.7.14 ORDEN DE COMPRA

Tabla 16 Orden de Compra

QUINTA GUANIPERA RUC ORDEN DE COMPRA Nro. 001			
FECHA DE EMISIÓN: Enero 01 del 2024 NOMBRE DEL PROVEEDOR: Ecology Farm. Cia. Ltda. DIRECCIÓN: SANTO DOMINGO FORMA DE PAGO: AL CONTADO ENTREGA A:			
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	V. UNITARIO	V. TOTAL
3000	Matas de platano	0,12	360
1	Saco de nitrato fosca azul	32	32
1	Saco de nitrato de calcio	30	30
1	Saco de sulfato de magnesio	17	17
1	Saco de nitrato de potasio	18	18,8
1	Saco de 15-5-30	32	32
3	Topas	5,4	16,2
1	Aplaud	9	9
1	Eviset	6	6
TOTAL		521	
SOLICITADO POR		AUTORIZADO POR	

3.7.15 COMPROBANTE DE EGRESO CAJA

Tabla 17 Comprobante de Egreso de Caja

EMPRESA AGRÍCOLA QUINTA GUANIPERA

RUC

COMPROBANTE DE EGRESO DE CAJA Nro. 001

POR: 521

FECHA: Enero 31 2024

BENEFICIARIO: ecology Farm. Cia Ltda.

CONCEPTO: Compra de materiales e insumos

LA CANTIDAD DE: Quinientos veinte un dólares

CÓDIGO	CUENTAS	CONTABILIZADO	
		DEBITO	CRÉDITO
1.11.09	Inventario de semillas	360	
1.11.11	Inventario de abonos	32	
1.11.12	Inventario de fertilizantes	97,8	
1.11.13	Inventario de insecticidas	31,2	
1.11.01	Caja		521
TOTALES		521	521

EFFECTIVO: X

CHEQUE..... BANCO.....

.....

ELABORADO CONTABILIZADO DIGITADO

RECIBI CONFORME: ECOLOGY FARM. CIA LTDA.

3.7.17 COMPROBANTE DE INGRESO A CAJA

Tabla 19 Comprobante de Ingreso de Caja

EMPRESA AGRÍCOLA "			
RUC			
COMPROBANTE DE INGRESO DE CAJA Nro. 001			
FECHA:		Enero 31 2024	
RECIBO DE :		SEÑOR: JORGE ZAMBRANO.	
CONCEPTO:		VENTA DE PLÁTANO	
LA CANTIDAD DE: CUATRO MIL DÓLARES			
CODIGO	CUENTAS	CONTABILIZADO	
		DEBITO	CRÉDITO
1.11.01	CAJA-BANCOS VENTA DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	40000	4000
TOTALES		40000	4000
 EFECTIVO: X			
CHEQUE.....		BANCO.....	
.....
ELABORADO	CONTABILIZADO	DIGITADO	

3.7.18 DEPRECIACIONES

DEPRECIACIÓN PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO

DEPRECIACIÓN DE
TERRENO

$$= \frac{\text{Costo de Adquisicion}}{\text{Años vida util}}$$

DEPRECIACIÓN DE
TERRENO

$$= \frac{6140}{4}$$

DEPRECIACIÓN DE
TERRENO

$$= 1535$$

AÑOS	DEPRECIACIÓN ANUAL	D. ACUMULADA	VALOR EN LIBROS
			6140
1	1535	1535	4605
2	1535	3070	3070
3	1535	4605	1535
4	1535	6140	

DEPRECIACIÓN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS =

$$\frac{\text{V. ACTUAL- V. RESIDUAL}}{\text{AÑOS VIDA UTIL}}$$

DEPRECIACIÓN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS =

$$\frac{290 - 29}{3}$$

DEPRECIACIÓN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS =

$$87$$

AÑOS	DEPRECIACIÓN ANUAL	D. ACUMULADA	VALOR EN LIBROS
			290
1	87	87	203
2	87	174	116
3	87	261	29

4 CONCLUSIONES

Se determinó que la Quinta "La Guanipera" carecía de un sistema de costos estructurado, lo que dificultaba la toma de decisiones financieras precisas y la optimización de la rentabilidad en el cultivo de plátano. La gestión de costos se realizaba de manera empírica, sin un registro sistemático ni análisis detallado de los diferentes componentes del costo de producción.

El diseño e implementación de un sistema de costos adaptado a las necesidades específicas de la Quinta "La Guanipera" permite una identificación, clasificación y asignación más precisa de los costos asociados al cultivo de plátano. Esto facilita un mejor control de los recursos utilizados en cada etapa del proceso productivo.

La aplicación del sistema de costos propuesto revela oportunidades significativas para la optimización de recursos y la mejora de la rentabilidad. Se identificaron áreas clave donde se pueden reducir costos sin comprometer la calidad de la producción, como en el uso eficiente de insumos agrícolas y la optimización de la mano de obra.

El análisis de rentabilidad basado en el nuevo sistema de costos proporciona una visión más clara y precisa del desempeño financiero de la Quinta "La Guanipera". Esto permite una evaluación más objetiva de la eficiencia operativa y facilita la toma de decisiones estratégicas para mejorar la competitividad de la quinta en el mercado del plátano.

5 RECOMENDACIONES

Implementar el sistema de costos propuesto de manera gradual, comenzando con una fase piloto en una sección de la quinta antes de extenderlo a toda la operación. Esto permitirá ajustar el sistema según las necesidades específicas y asegurar una transición suave.

Capacitar al personal de la Quinta "La Guanipera" en el uso del nuevo sistema de costos, enfatizando la importancia de un registro preciso y oportuno de la información. Se recomienda designar a un responsable para supervisar la implementación y mantenimiento del sistema.

Realizar revisiones periódicas del sistema de costos, al menos semestralmente, para asegurar su efectividad continua y hacer los ajustes necesarios. Esto incluye la actualización de los parámetros del sistema según los cambios en las condiciones de mercado y los procesos productivos.

Utilizar la información generada por el sistema de costos para desarrollar estrategias de mejora continua en la producción de plátano. Se recomienda establecer metas específicas de reducción de costos y mejora de rentabilidad, y hacer un seguimiento regular de estos indicadores.

6 BIBLIOGRAFÍA

- Alles, M. (2016). *Dirección Estratégica de recursos humanos: Gestión por Competencias* (Vol. 3).
- Arellano-Cepeda, O., Quispe-Fernández, G., Ayaviri. (2021). Costeo basado en actividades en las empresas agrícolas: Una revisión sistemática. . *Revista de Ciencias Sociales*, 354-366.
- Argilés , J., & Slof, E. (2001). Nuevas oportunidades para la contabilidad agrícola. *European Accounting Review*, 361-383.
- Bhimani, A., Horngren, C. T., Datar, S. M. y Rajan. (2019). *Contabilidad de gestión y de costes* . Pearson.
- Brigham, E., & Ehrhardt, M. (2016). *Gestión financiera: teoría y práctica*. Cengage Learning.
- Drury, C. (2021). *Contabilidad de gestión y costes*. Cengage Learning.
- Fridson, M., & Alvarez, F. (2011). *Análisis de estados financieros: una guía para el profesional*. Wiley.
- Gallo, A. (2017). El valor de una empresa: un análisis de la influencia del rendimiento del capital y el apalancamiento financiero. *Revista de finanzas corporativas*, 45-58.
- García , A., Pérez, M., & Rodriguez, L. (2024). Evaluación de activos en la agricultura moderna. *Finanzas Agrícolas*,, 85-100.
- Gómez, A. (2020). Rentabilidad en el sector agrícola: Un análisis comprehensivo. *Revista de Economía Agrícola*, 76-89.
- Hansen, D. R. y Mowen, M. M. (2023). *Fundamentos de la gestión de costes* . Cengage Learning.

- Horngren, C. T., Datar, S. M., & Rajan, M. V. . (2020). *Contabilidad de costos: Un enfoque gerencial*. Pearson.
- Horngren, C., Datar, S., & Rajan , M. (2012). *Contabilidad de costos: Un enfoque gerencial*. Pearson Educación.
- Kaplan, R. S. (2022). *Contabilidad de gestión avanzada* . Pearson.
- López, M., & Martínez, R. (2022). Aplicación del costo histórico en activos biológicos. *Prácticas Contables en Agricultura*, 50-65.
- López, M., & Ramirez, J. (2021). Estrategias de gestión financiera en el mercado platanero. *Economía y Agricultura*, 62-75.
- Martínez, R. (2019). Gestión eficiente de costos en la producción de plátano. *Agronomía y Finanzas*, 110-125.
- Martínez-López, D., Hernández-Julio, Y. F., & Sala. (2020). Sistemas de costeo para la toma de decisiones en el sector agrícola. *Revista Espacios*, 23-35.
- Maya , E. (2014). *Métodos y técnicas de investigación*. México: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Arquitectura.
- Mendoza, L. (2022). Análisis de los costos de producción en cultivos de plátano: Un enfoque por órdenes de producción. *Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas*, 125-140.
- Molina-Aznar, J., Botella-Martínez, M. A., & Gil-M. (2023). Análisis de la implementación de sistemas de costos en pequeñas y medianas explotaciones agrícolas. . *Revista de Contabilidad y Dirección*, 85-102.
- Ortiz, L. (2022). Desafíos en la medición de rentabilidad del sector agrícola. *Journal of Agricultural Economics*, 70-85.
- Perez, S. (2020). Análisis financiero en el sector platanero: Indicadores clave. *Contabilidad Agrícola*, 130-145.

- Ramírez-Molinares, C. V., García-Barbosa, M., & Pa. (2019). Fundamentos y técnicas de costos. *Universidad Libre*.
- Rodriguez, A., Sánchez, T., & Gómez, L. (2023). NIC 41 y su aplicación en la agricultura latinoamericana. *Normas Internacionales en Agricultura*, 70-85.
- Sanchez, F. (2021). Evaluación de inversiones en plantaciones de plátano. *Finanzas Agrícolas*, 50-65.
- Sanchez, R. (2024). Volatilidad en la valoración de activos biológicos. *Riesgo y Valoración en Agricultura* , 85-100.
- Tamayo, & Tamayo. (2006). *Técnicas de Investigación*. México: Editorial Mc Graw Hill.
- Torres, A., & Wong, K. (2023). Efectos de la valoración en los estados financieros agrícolas. *Reportes Financieros en Agricultura*, 115-130.
- Torres, E., & Mendoza , G. (2019). Análisis costo-beneficio en la agricultura: Métodos y aplicaciones. *Economía Rural*, 195-210.
- Van Horne, J., & Wachowicz, J. (2008). *Fundamentos de la gestión financiera*. Pearson.
- Vargas, L., Pérez, R., & Martínez, A. (2022). Innovaciones tecnológicas y su impacto en la productividad del plátano. *Agrotecnología*, 85-98.
- Vega-Falcón, V., Navarro-Cejas, M., Cejas-Martínez. (2022). Sistemas de costos agrícolas: Una revisión sistemática de la literatura. *Revista de Ciencias Sociales*, 257-271.

7 ANEXOS

Anexo 1 Entrevista realizada al propietario

	<p>UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ EXTENSIÓN EN EL CARMEN Creada Ley No. 10 – Registro Oficial 313 de noviembre 13 de 1985 Dirección: Av. 3 de Julio y Carlos Alberto Aray Teléfono: 05-2660-695 Fax: 05-2660-220 EL CARMEN – MANABÍ - ECUADOR</p>
<p>Entrevistador: Leiner Cobeña</p>	
<p>Entrevistado: Luis Zambrano</p>	
<p>1. ¿Cómo describiría el actual sistema de costos utilizado en la Quinta "La Guanipera" para el cultivo de plátano?</p> <p>-----</p>	
<p>2. ¿Cuáles son los principales desafíos que enfrenta la quinta en términos de control y gestión de costos?</p> <p>-----</p>	
<p>3. ¿Qué factores considera que tienen el mayor impacto en la rentabilidad del cultivo de plátano en la quinta?</p> <p>-----</p>	
<p>4. ¿Cómo se registran y categorizan actualmente los diferentes tipos de costos (directos, indirectos, fijos, variables) en la producción de plátano?</p> <p>-----</p>	
<p>5. ¿Qué métodos utilizan para calcular el costo unitario de producción del plátano y cómo determinan el precio de venta?</p>	

6. ¿Han implementado alguna tecnología o software específico para el seguimiento y análisis de costos? Si es así, ¿cuál ha sido su experiencia con esta herramienta?

7. ¿Cómo evalúan la eficiencia en el uso de los recursos (mano de obra, insumos, maquinaria) en el proceso de cultivo?

8. ¿Qué estrategias han considerado o implementado para mejorar la rentabilidad del cultivo de plátano en los últimos años?

9. ¿Cómo manejan las fluctuaciones en los precios de los insumos y su impacto en los costos de producción?

10. ¿Qué aspectos del sistema de costos actual cree que necesitan mejorar para aumentar la rentabilidad y la toma de decisiones en la quinta?

Anexo 2 Certificado de análisis mogister.



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
mogister

TESIS LEINER COBENPA

5%
Textos sospechosos

4% Similitudes
= 1% similitudes entre comillas (ignorado)
0% entre las fuentes mencionadas (ignorado)

1% Idiomas no reconocidos

Nombre del documento: TESIS LEINER COBENPA.docx
ID del documento: 9eca105e84e77739d6102e962aa3802affae2d13
Tamaño del documento original: 7,95 MB

Depositante: LUIS AGUILAR TAPIA
Fecha de depósito: 6/8/2024
Tipo de carga: interface
Fecha de fin de análisis: 6/8/2024

Número de palabras: 15.100
Número de caracteres: 113.045

Ubicación de las similitudes en el documento:



Fuentes principales detectadas

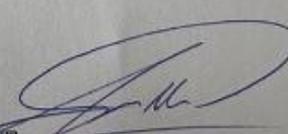
N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	repositorio.uileam.edu.ec https://repositorio.uileam.edu.ec/bitstream/handle/2345678901/1/ILEAM-AGRO-0200.PDF 8 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (147 palabras)
2	departamentos.uileam.edu.ec https://departamentos.uileam.edu.ec/gestion-asiguraneto-calcu4/files/2022/03/FKT-014-010-CL... 7 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (151 palabras)
3	repositorio.uileam.edu.ec https://repositorio.uileam.edu.ec/bitstream/handle/2345678901/1/ILEAM-AGRO-0306.pdf 4 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (120 palabras)
4	www.studocu.com PROYECTO DE PROCEDIMIENTO PARA OTORGAR MEDALLAS https://www.studocu.com/es/proyecto-de-procedimiento-para-otorgar-medallas 5 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (115 palabras)
5	DERECHO-TESIS OFICIAL-MARRUXI ALMEIDA.docx DERECHO-TESIS OFICIAL... El documento proviene de mi grupo 2 Fuentes similares	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (104 palabras)

Fuentes con similitudes fortuitas

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	Documento de otro usuario El documento proviene de otro grupo	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (13 palabras)
2	Documento de otro usuario El documento proviene de otro grupo	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (25 palabras)
3	contabilidadfinanzas.com Costos Asociados: Asignación y Ejemplos Prácticos https://contabilidadfinanzas.com contabilidad-de-costos-asociados	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (23 palabras)
4	intercostos.org https://intercostos.org aplicacion-de-los-costos	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (13 palabras)
5	contabilidadfinanzas.com Costos Indirectos: Pilares de la Contabilidad de Costos https://contabilidadfinanzas.com contabilidad-de-costos-indirectos	< 1%		Palabras idénticas: + 1% (21 palabras)

Fuentes ignoradas Estas fuentes han sido retiradas del cálculo del porcentaje de similitud por el propietario del documento.

N°	Descripciones	Similitudes	Ubicaciones	Datos adicionales
1	TESIS LEINER COBENPA.docx TESIS LEINER COBENPA... El documento proviene de mi biblioteca de referencias	100%		Palabras idénticas: 100% (15.083 palabras)
2	repositorio.uileam.edu.ec https://repositorio.uileam.edu.ec/bitstream/handle/2345678901/1/ILEAM-AGRO-0305.PDF	1%		Palabras idénticas: 1% (221 palabras)





El documento fue depositado por
LUIS ANDREY AGUILAR TAPIA

89