



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA
BANANERA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2 EN EL CANTÓN
MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, PERÍODO 2021**

**FERNANDEZ ANGULO NANCY ROCIO
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**CELI MEJIA EVELYN IBETH
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA
BANANERA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2 EN EL
CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, PERÍODO 2021**

**FERNANDEZ ANGULO NANCY ROCIO
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**CELI MEJIA EVELYN IBETH
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA
BANANERA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2 EN EL
CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, PERÍODO 2021**

**FERNANDEZ ANGULO NANCY ROCIO
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**CELI MEJIA EVELYN IBETH
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

LALANGUI BALCAZAR MARGOT ISABEL

**MACHALA
2022**

Estructura de costos de producción en la Hacienda Central 2

por Nancy Fernández

Fecha de entrega: 11-sep-2022 08:38p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1897425824

Nombre del archivo: ANALISIS_DE_CASO_NANCY_Y_EVELIN_PRESENTACION_FINAL.docx (1.24M)

Total de palabras: 11135

Total de caracteres: 62667

Estructura de costos de producción en la Hacienda Central 2

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%

INDICE DE SIMILITUD

5%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

1%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.utmachala.edu.ec Fuente de Internet	1%
2	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	<1%
3	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1%
4	es.scribd.com Fuente de Internet	<1%
5	archive.org Fuente de Internet	<1%
6	vsip.info Fuente de Internet	<1%
7	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	<1%
8	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	<1%
9	fundacionkoinonia.com.ve Fuente de Internet	<1%

10	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	Submitted to Aliat Universidades Trabajo del estudiante	<1 %
12	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
13	contadorcontado.com Fuente de Internet	<1 %
14	www.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
15	www.ruie.ucr.ac.cr Fuente de Internet	<1 %
16	rei.iteso.mx Fuente de Internet	<1 %
17	repositorio.uap.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
18	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
19	www.redalyc.org Fuente de Internet	<1 %
20	blog.hubspot.es Fuente de Internet	<1 %
21	livrosdeamor.com.br Fuente de Internet	<1 %

22	ninive.ismm.edu.cu Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
24	repositorio.utc.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
25	www.aregional.com Fuente de Internet	<1 %
26	fireflycn.es Fuente de Internet	<1 %
27	grupodeinvestigacioncontable.blogspot.com Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
29	revistanotashistoricasygeograficas.cl Fuente de Internet	<1 %
30	www.madrid.org Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 8 words

Excluir bibliografía

Activo

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

Las que suscriben, CELI MEJIA EVELYN IBETH y FERNANDEZ ANGULO NANCY ROCIO, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA EMPRESA BANANERA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2 EN EL CANTÓN MACHALA, PROVINCIA DE EL ORO, PERÍODO 2021, otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Las autoras declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Las autoras como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

CELI MEJIA EVELYN IBETH

0705304335

FERNANDEZ ANGULO NANCY ROCIO

0750587800

DEDICATORIA

Dedico mi trabajo a Dios por darme la vida, salud y encontrar la felicidad ya que gracias a Él he llegado a cumplir una de mis metas que es la culminación de mi carrera profesional. A mi madre y esposo por guiarme, ayudarme brindándome el apoyo necesario en esta etapa y por ser un pilar fundamental en mis estudios. A mis abuelos que a pesar de la distancia me están apoyando moralmente para que no desista en las metas que me he propuesto a mi hijo que es mi fuente de inspiración y lucha en mi vida. A Nancy que es una amiga y compañera incondicional, que gracias al equipo que formamos logramos cumplir nuestra meta.

Evelyn Celi Mejía.

La presente tesis está dedicada a Dios, ya que gracias a él he logrado culminar mi carrera universitaria. Igualmente, a mi madre por brindarme su amor, motivación y consejos cada día para hacer de mí una mejor persona. También a mi tía, por darme el apoyo incondicional motivándome siempre a seguir adelante en mis ideales. A su vez a mi abuelita, aunque no esté físicamente conmigo, siempre fue un pilar fundamental en mi vida, se desde el cielo siempre me cuida y guía para que todo me salga bien. Y finalmente a mi compañera y amiga Evelyn donde formamos un buen equipo de trabajo para lograr cumplir esta meta.

Nancy Fernández Angulo.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a dios por darme la vida, cuidarme, guiar mi camino en cada paso que doy y por darme la fuerza y valentía de superar cada uno de los obstáculos que he sobrellevado en este recorrido académico. Igualmente agradezco a mi madre por sus consejos, enseñanzas y fuente de aprendizaje con sus palabras de aliento para que no desista a lo largo de mi carrera y sea un aliento de ejemplo para mis hermanos, así como sobrinos ya que es un orgullo para mi mama. Asimismo, a mis abuelos amigas que a pesar de la distancia me han enseñado que él y la amistad si existen que a pesar del tiempo se han sostenido firmes y sobre todo nos tenemos uno al otro. Por último, le agradezco infinitamente a la persona que nos enseñó, aconsejo para que no desistamos en este camino largo, nos tuvo paciencia y ayuda para que nuestro trabajo no decaiga, sosteniendo la enseñanza y aprendizaje; infinitas gracias a nuestra querida tutora Ing. Margot Lalangui.

Evelyn Celi Mejía.

El principal agradecimiento a Dios quien me ha guiado y me ha dado fortaleza para seguir adelante y poder culminar mi carrera universitaria. También a mi madre y a mi tía quien ha sido un pilar muy importante en mi vida brindándome sus consejos y apoyo incondicional en mi diario vivir. A su vez a mis amigas Evelyn y Glenda quien de manera desinteresada compartimos momentos muy amenos y siempre me dieron palabras de aliento para no rendirme. De igual manera a mi jefe de la empresa donde laboro quien me apoyo dándome espacio desde el primer momento que decidí iniciar esta gran aventura de obtener mi título universitario. Y, por último, pero no menos importante, a mi estimada tutora Ing. Margot Lalangui, quien fue una gran guía dedicándonos sus conocimientos, el soporte y la orientación que nos permitió un buen aprovechamiento en el trabajo realizado, y que esta tesis llegara a buen término.

Nancy Fernández Angulo.

RESUMEN

En los tiempos contemporáneos, las entidades dedicadas a las actividades agropecuarias deben definir procedimientos que permitan generar una gestión integral y que sirvan de pilar fundamental en cada una de las operaciones, generando información suficiente, además de pertinente con alto grado de utilidad, de tal forma que sea plausible medir económicamente los insumos asignados a cada proceso de la producción, permitiendo efectuar un informe de costos encaminado a determinar el impacto de los costes en cada área productiva y su incidencia sobre el costo total asignado al producto a enajenar, lo cual conforma una herramienta importante para la toma de decisiones gerenciales. Por tal motivo, el objetivo principal del presente estudio es Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021, para lo cual se ha considerado necesario llevar a cabo una investigación bajo un enfoque cuantitativo para reconocer económicamente la composición estructural de los insumos utilizados en la producción en la hacienda bananera. Para llevar a cabo el presente análisis de casos, se llevó a cabo un diseño no experimental, método hipotético deductivo en el cual se necesitó de la cooperación del personal de la referida hacienda. Se diseñó e implementó una entrevista, además de una encuesta con el fin de obtener datos relevantes sobre el objeto de estudio. La información resultante sirve de evidencia de la composición de costos que posee la entidad, lo cual permite concluir que se requiere implementar un mejor control de los costos de producción durante el proceso productivo.

Palabras Claves: Contabilidad de Costos, Sector bananero, Costos ABC, Producción bananera, Empresa agropecuaria, Control de costos.

ABSTRACT

In contemporary times, the entities dedicated to agricultural activities must define procedures that allow generating an integral management and that serve as a fundamental pillar in each of the operations, generating sufficient information, as well as pertinent with a high degree of utility, in such a way that it is plausible to economically measure the inputs assigned to each production process, allowing a cost report to be carried out aimed at determining the impact of the costs in each productive area and its incidence on the total cost assigned to the product to be sold, which forms an important tool for managerial decision making. For this reason, the main objective of this study is to analyze the cost structure of the San José central 2 farm in the Machala canton, El Oro province, period 2021, for which it has been considered necessary to carry out an investigation under a quantitative to recognize economically the structural composition of the inputs used in the production in the banana plantation. To carry out the present analysis of cases, a non-experimental design was carried out, a hypothetical deductive method in which the cooperation of the personnel of the referred hacienda was needed. An interview was designed and implemented, as well as a survey in order to obtain relevant data on the object of study. The resulting information serves as evidence of the composition of costs that the entity has, which allows concluding that it is necessary to implement a better control of production costs during the production process.

Keywords: Cost Accounting, Banana Sector, ABC Costs, Banana Production, Agricultural Company, Cost Control.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA	5
AGRADECIMIENTO	6
RESUMEN	7
ABSTRACT.....	8
ÍNDICE GENERAL	9
ÍNDICE DE TABLAS	11
ÍNDICE DE GRÁFICOS	11
INTRODUCCIÓN	12
CAPÍTULO I	14
1. Generalidades del Objeto de Estudio	14
1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio.....	14
1.2 Hechos de Interés	17
1.3 Objetivos	18
1.3.1 Objetivo General	18
1.3.2 Objetivos Específicos	18
CAPÍTULO II.....	19
2. Fundamentación teórico-epistemológica del estudio	19
2.1. Enfoque epistemológico del paradigma y objeto de estudio.....	19
2.1.1 Enfoque epistemológico del paradigma.....	19
2.1.2 Objeto de estudio y sus antecedentes	20
2.2 Bases teóricas de la investigación:	22
2.2.1 Estructura de Costos:.....	23
2.2.1.1Elementos del Costo.....	24
2.2.1.2 Proceso Productivo.....	25
Procedimiento.....	28
CAPÍTULO III.....	30
3. Proceso Metodológico.....	30
3.1. Diseño de la investigación.....	30
3.2. Paradigma de la investigación.....	31
3.3 Tipo de investigación:	31

3.4. Población y Muestra.....	32
3.5 Técnicas de Investigación	33
3.6 Pasos de recolección de información	34
3.7 Sistema de categorización en el análisis de los datos	34
CAPITULO IV.....	37
4. Resultados de la investigación	37
4.1. Descripción y argumentación teórica de resultados	37
4.1.1 Resultados de las Entrevistas	37
4.1.2 Resultados de las Encuestas	42
4.2 Caracterización del aporte práctico del trabajo de Investigación.....	48
4.2.1 Lineamientos de estructura de costos para la Hacienda San José Central 2	48
4.2.1.1 Documentos de control de costos.....	49
4.2.1.2 Flujo grama de costo de la empresa	55
4.3 Conclusiones	55
4.4 Recomendaciones.....	56
Bibliografía	57

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	33
Tabla 2. Cuadro Operacional de las Variables	36
Tabla 3. Matriz de análisis de la entrevista en categorías	38
Tabla 4	46
Tabla 5	50
Tabla 6	51
Tabla 7	52
Tabla 8	53
Tabla 9	54
Tabla 10	55

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1	23
Gráfico 2	27
Gráfico 3. Utilidad del modelo de registro de las entradas y salidas de insumos diarios	42
Gráfico 4. Registro de la cosecha en el proceso productivo	43
Gráfico 5. Estimación del costo utilizado durante el proceso productivo	44
Gráfico 6. Estimación de la producción de cosecha de la Hacienda San José Central 2.	45

INTRODUCCIÓN

Las empresas agropecuarias deben definir procedimientos de gestión integrados que sean la columna vertebral de sus operaciones, asignen responsabilidades y generen información útil, eficaz y eficiente (Zhiminaicela Cabrera, 2020, p.67). En este sentido, de la revisión de costos en una entidad es necesario para una correcta decisión y los valores a incluir en cualquier informe de costos variarán de empresa a empresa. Por ello, teniendo en cuenta que es posible realizar estudios teóricos en los cálculos de costos, a raíz de la necesidad de concordar las reglas teóricas y las definiciones conceptuales de los diversos costos en los cuales la entidad incurre, además del uso de las diferentes guías analizando los procesos contables aplicados en la empresa indicando los medios de control de rentabilidad de la hacienda San José Central 2.

Bajo este contexto, “la actividad agrícola es una de la principal fuente económica del desarrollo humano a lo largo de los siglos, el desarrollo de esta actividad económica se ha implementado técnicas de mejoramiento y conservación de suelos con el propósito de maximizar una producción de alimentos de acuerdo con el requerimiento de la localidad” (Andrade, 2016, p.76). El desarrollo de la agricultura requiere una combinación eficaz de insumos (naturales, financieros y humanos), haciendo de esta actividad una fuente inagotable de riqueza.

Se han puesto en marcha iniciativas con este fin de “Analizar la estructura de los Costos de Producción Bananera”, donde se aplica en Hacienda “San José Central 2.” tiene en cuenta el prorrateo de los procesos utilizados para realizar las estimaciones de producción por áreas.

La investigación se ejecuta en la Hacienda “San José Central 2”, su principal actividad es el cultivo de banano en el sector agropecuario, donde existe la forma de determinar y controlar cada proceso desde siembra, cuidado hasta la cosecha, gestión de experiencias y transferencia de información financiera, por tratarse de un negocio familiar. Además, otras actividades agrícolas, cuando los individuos invierten fondos en la compra de materiales producidos en sus fincas, no determinan restricciones y tratamiento de los individuos y limitan la contabilidad solo a los dueños de negocios; partiendo de que no tienen un sistema donde registre los valores de producción donde puedan determinar el

valor total de los costos que tienen en los procesos anteriores, ya que se limita a la elaboración de cuentas simples como lo exigen las normas internacionales y las leyes tributarias.

Para poder estudiar esta situación de gestión de la entidad, es relevante interpretar el orden de los costos asociados a la capacidad de tomar las mejores decisiones sobre la obtención para las técnicas empleadas en la producción agropecuaria, sin embargo, agruparlos por separado en cada empresa familiar, se puede crear cuentas presentar informes y divulgar de manera confiable la información relacionada con las actividades agropecuarias.

Este estudio utiliza un enfoque analítico descriptivo, que, a partir del concepto teórico de este estudio, se deriva de las necesidades para agilizar los procedimientos que se utilizan en la producción del banano, en el cual se efectúa el respectivo estudio estructural referente a los costos incurridos en el interior de la Hacienda “San José Central 2.”, ubicada en la parroquia El Retiro, la cual se halla ubicada en la Provincia de El Oro, específicamente en la ciudad de Machala de tal manera que se promueve un adecuado control de costos para gestionar adecuadamente los procesos de producción ejecutados en la entidad.

La presente investigación se distribuye de la siguiente manera:

Capítulo I. Generalidades del objeto de estudio, está compuesto por: la conceptualización del objeto de estudio, hecho de interés y objetivos.

Capítulo II. Fundamentación teórico – epistemológica del estudio, consta de: antecedentes investigativos, fundamentación filosófica, fundamentación legal, categorías fundamentales, hipótesis y señalamiento de variables.

Capítulo III. Proceso Metodológico, está conformado por: la modalidad básica de la investigación, nivel o tipo de investigación, población y muestra, operacionalización de variables y plan de procesamiento de la información.

Capítulo IV. Resultado de la investigación, consta de: el análisis de los resultados, interpretación de datos y verificación de la hipótesis.

CAPÍTULO I

1. Generalidades del Objeto de Estudio

1.1 Definición y Contextualización del objeto de estudio

La actual investigación determina a su objeto de estudio en la estructura de costos de la empresa bananera Hacienda San José Central 2.

Podemos definir costos como todos los valores monetarios que se utiliza en ejercicio de la producción, es decir mano de obra, plantas, fertilizantes, insecticidas, combustibles, entre otras que se necesitan para cosechar el producto. “Los costos son un indicador económico que refleja la eficiencia en el uso y desarrollo de los procedimientos y, por tanto, su jerarquía en el ámbito institucional, ya que son una herramienta de trabajo administrativo” (González Delgado, 2018, p.217).

León (2015) expresa que la producción bananera en algunos países latinoamericanos como Costa Rica, Colombia, Guatemala, Honduras y Panamá, fueron importantes en su economía, y su comercialización aumentó rápidamente dado el alto consumo de este producto en USA entre el final del siglo XI e inicios del siglo contiguo. Es decir, “los países exportadores de banano más destacados son: Filipinas, Republica Dominicana, Estados Unidos, Ecuador, Guatemala, Holanda, Colombia, Alemania, Costa Rica y Alemania”. (Husain-Talero, 2018, p.28)

En este sentido, la agricultura no es la excepción, Molina de Paredes, (2017) explica que esta actividad debe ser considerada un negocio con el objetivo de ser exitoso y para aumentar las ganancias, además en cualquier negocio es necesario incentivar a los usuarios internos a que lo reconozcan. El costeo es una herramienta necesaria y muy útil para la resolución de problemas, necesidades reales caracterizadas por crisis ambientales, sociales y financieras.

Asimismo, en el Ecuador es la fruta agrícola más importante y la fruta con mayor volumen de ventas al exterior, ya que brinda oportunidades fiscales y laborales a miles de hogares en las provincias frutícolas (Meza, 2015, p. 184). Siendo nuestro país exportador de materias primas, en especial de banano (Andrade,

2016, p. 50), y, por tanto, siendo una de las fuentes de ingresos para el pago de los impuestos a las ventas genera costos para los productores como materiales, los incurridos por colaboradores en el proceso de producción además de costos indirectos que se hallan cubiertos por los ingresos que los productores obtienen de las exportaciones o ventas.

Chungandro, et., (2019) expresa que en nuestro país, la estructura manufacturera principalmente se caracteriza por diversos, altamente concentrados en la producción de productos primarios y bajo valor añadido. Por ejemplo, el petróleo crudo representa 31,48%, y productos tradicionales como banano, cacao, café y camarones, 27,91% del total exportado en 2019. En este caso, según Pro Ecuador (2019), las exportaciones de banano indicaron un porcentaje de crecimiento muy alto en 2018, representando el 10,02% del total de las exportaciones desarrolladas por el país en el periodo económico. También es principal señalar en el 2017 hay signos de recuperación en los datos relacionados con periodos anteriores y llegaron a 9,79%, lo que significa que el mercado está comenzando a mejorar y se espera que el crecimiento del mercado ecuatoriano continúe en los próximos años. Por lo tanto, la actividad bananera es muy importante para el país; el país divide la producción de banano por regiones, El Oro es la provincia con mayor producción en la región sur, que incluye los estados de Santa Rosa, Machala, Arenillas y el Guabo.

En este sentido, Zhiminaicela Cabrera, (2020) manifiesta que la producción dentro del sector bananero orense ha incrementado su expansión, debido a que el 45% de las fincas totales del país se hallan radicadas en la referida provincia. Siendo así que El Oro conforma la provincia con mayor aporte productivo en el sector (24,8%), solo superada por Los Ríos (32,4%) (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2019)

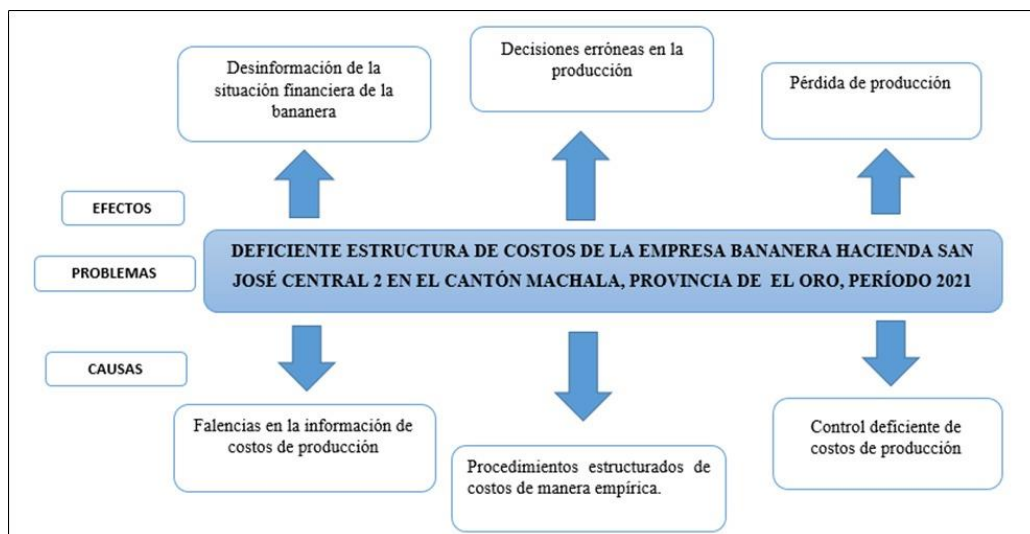
Los productores, por su parte, están al principio de la cadena de valor, que no pueden exportar directamente porque solo pueden exportar los que tienen licencia de exportación, por lo que tienen que vender lo que producen a lo que se especializan en este comercio exterior. Empresas que compran banano de Ecuador (Carlín Sarmiento, 2017). Por ello, vemos la necesidad de determinar con la mayor precisión posible el costo de cada etapa de la producción bananera para conseguir el costo total, que incluye la comercialización en los procesos implementados; queremos la información proporcionada por la empresa, “Hacienda San José Central 2”.

La empresa fue constituida bajo la denominación social “Hacienda San José Central 2.” y registrada en la ciudad de Machala, el 16 de marzo de 2010. Tiene como objeto social dedicarse al cultivo de bananos y plátano; tiene sus oficinas administrativas en la parroquia El Retiro, pertenecientes a la ciudad de Machala, Provincia de El Oro, la Hacienda objeto de estudio está ubicada Sitio La María, tiene una extensión de 63.00 hectáreas. La empresa trabaja para cultivar una variedad de bananos llamados Cavendish, que suelen ser los más producidos y exportados a los mercados de consumo, ya que se cree que hay más de 1000 variedades de bananos.

En algunos casos, los agricultores ecuatorianos no registran un análisis con métodos suficientes donde determinen los costes incurridos durante producción del fruto. Obteniendo que, en la toma de decisiones administrativas, no se logre determinar la rentabilidad, “son difíciles debido a la falta de herramientas para proporcionar información oportuna lo que a menudo conduce el cierre de granja” (Andrade, 2016, p.76).

Los costos de producción que se realizan dentro del sector bananero son muy cambiantes debido al manejo de producción que se realiza, es por ello que vamos a realizar un estudio estructural de los costos incurridos en la hacienda San José Central 2. Esto permite determinar de manera confiable la contabilidad, presentación e información en las cuentas relacionadas con la actividad agropecuaria.

ÁRBOL DEL PROBLEMA



Elaborado por Autoras

1.2 Hechos de Interés

Para profundizar en esta investigación se utilizaron varios artículos científicos, tesis, proyectos, etc. propios del área de investigación, con el objetivo de validar las investigaciones pertinentes, sustentar y comprender mejor la propuesta. Un estudio similar se realizó en el área de costos asociados al desarrollo de la industria bananera de la empresa bananera Hacienda San José Central 2 en el Ecuador, estableciendo el análisis dentro de los costos a realizar en el estudio anterior, las obras estudiadas con referencia incluyen las siguientes:

Bastidas & Zambrano León, (2015) dijo: Proyecto de investigación Green Space S.A. La empresa “diseñar, evaluar el sistema de costos y racionalizar el uso de insumos de la producción bananera. Diagnosticar el estado existente y real de los diferentes centros de costos e intereses de la empresa; identificar y controlar la solución a los problemas de costos; permite controlar estricta y adecuadamente sus existencias y gestiona para que el flujo de información sea preciso, oportuno y veraz. Además, actuara como herramienta de planificación y desarrollo de actividades a corto y medio plazo, permitiendo a las empresas optimizar sus recursos humanos y materiales” (p. 88).

Para Hacienda San José Central 2, es importante comprender costos reales incurridos que en cada proceso de producción; capacidad para resolver y encontrar problemas financieros y operativos, mantener un control de inventario adecuado proporcionando

información oportuna y a su vez precisa en la toma de decisiones.

En cuanto a la Hacienda San José Central 2, la evaluación de la estructura de costos es necesario para evitar perdida por el mal uso de las cuentas y el uso excesivo de recursos que se pueden controlar de manera efectiva. Se considera importante y urgente que la organización establezca un procedimiento de costeo para que pueda beneficiarse de su aplicación y así asegurar el éxito de la empresa.

Husain-Talero, (2018) expresa: “el costo de produccion es un aspecto importante a considerar en un proyecto productivo porque, según la reoria economica neoclasica, permite fijar valores de venta en el transcurso de la cadena de valores con el fin de obtener ganancias”. (pág.23)

Es fundamental para la Hacienda San Jose Central 2, estudio estructural de los costos incurridos, se intentara comprender todos los costos innecesarios p sin valor agregado y, a traves de ese estudio de analisis del costo, se optimizara los procedimientos en la informacion proporcionada dodne sera mas oportuna y confiable.

Por tal motivo nos hemos interesado en un tema de investigación que analice la estructura de costos de la Hacienda San José Central 2, se estudia el proceso productivo y se determine el costo de producción de la fruta ya que varía dependiendo del trabajo en sitio y otras producciones realizadas en el sistema.

1.3 Objetivos

1.3.1 Objetivo General

- Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la Hacienda San José Central 2.
- Diagnosticar el sistema de costos de producción con el proceso productivo de la Hacienda San José Central 2.
- Proponer una guía de estructura de costos de producción en la Hacienda San José Central 2.

CAPÍTULO II.

2. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICO-EPISTEMOLÓGICA DEL ESTUDIO

2.1. Descripción del Enfoque epistemológico del paradigma y objeto de estudio

2.1.1 Enfoque epistemológico del paradigma

El método que produjo este estudio es el positivismo, que a lo largo de la historia ha influido en importantes descubrimientos que han dado lugar a importantes desarrollos tecnológicos y humanos. En el siglo XX se formularon dos grandes principios: la incertidumbre de Heisenberg y la teoría de la relatividad de Einstein, que cambiaron la forma de ver las relaciones sujeto-objeto (Triviño, 2005, p. 88). Sin embargo, Buffa (2017) señala que: los paradigmas simples asociados con el empirismo y el idealismo se encuentran en la razón clásica, que afirma que la naturaleza es universal y omnipresente y que la razón humana puede comprender la lógica de la naturaleza. No obstante, Miranda Beltrán & Ortiz Bernal,(2020) expresa: “que son un conjunto de suposiciones interrelacionadas respecto al mundo social que proporciona un marco filosófico para el estudio organizado de este mundo” (p.16).

“El paradigma positivista presenta ciertas características que es necesario precisar: su interés es explicar, controlar y predecir; la naturaleza de la realidad la describe como dada, singular, tangible, fragmentaria y convergente; la relación sujeto objeto la manifiesta como independiente, neutral y libre de valores; su objeto fundamental es la generalización mediante metodologías deductivas, cuantitativas, centradas sobre semejanzas; la explicación última está orientada a la casualidad, causas reales temporalmente precedentes y simultáneas; finalmente está libre de valores que pudiera contaminar los resultados. (Durán, 2017, p.14).

La presente investigación se realiza bajo; “el enfoque cuantitativo partiendo de lo general a lo particular, es decir, pretende generalizar, de tal forma que si algo se cumple en un segmento de la población debe ser aplicable para toda la población” (Cadena, Rendón, Aguilar, y Salinas, 2017, p.1615). En este sentido, la investigación se realizará bajo los parámetros cuantitativos, los mismos que nos ayudarán a obtener los resultados del estudio.

2.1.2 Objeto de estudio y sus antecedentes

“Los costos se hayan conformado estructuralmente por la sumatoria de todos y cada uno los rubros en los que una entidad incurre para efectuar sus actividades diarias de carácter productivo” (Charles, 2017, p.147).

La implementación original del sistema de costos se basó completamente en tarifas artificiales, que se cree que fueron el primer paso en la gestión de costos en las antiguas civilizaciones del Medio Oriente.

Según Guzmán y Rodríguez, (2019) manifiesta que: “en las primeras industrias conocidas como la producción en viñedos, impresión de libros se aplicaron procedimientos que se asemejaban a un sistema de costos y que media en parte la utilización de recursos para la producción de bienes” (p.87).

En este sentido:

El surgimiento de la contabilidad de costos se ubica en una época antes de la Revolución Industrial, es muy sencilla, puesto que los procesos productivos de la época no eran tan complejos. A su vez, la misma consiste que el empresario adquiría la materia prima; luego ésta pasaba a un taller de artesanos, los cuales constituían la mano de obra a destajo; y después, estos mismos últimos eran los que vendían los productos en el mercado, es así como, la contabilidad de costos sólo le concernía estar pendiente del costo de los materiales directos, por lo tanto, este sistema de costos fue utilizado por algunas industrias europeas entre los años 1485 y 1509. (Husain-Talero, 2018, p.178)

Según Becker (2018), la llegada de la Revolución Industrial en 1776 y los años siguientes trajeron grandes fábricas que crearon un entorno ideal para nuevos desarrollos en los registros de costos debido al nivel de complejidad que introdujeron. Aunque Gran Bretaña fue lugar de nacimiento de la revolución, Francia estaba inicialmente más preocupada por promoverla.

Además, Gómez (2018) proporciona un análisis de cómo los estudios contables relacionados a los costos, generó desarrollos importantes entre 1890 y 1915, y

establece un marco para conformar a la contabilidad de costos como una rama más de la contabilidad general en Estados Unidos además del territorio británico, en adición de estos elementos: distribución sobre costos de producción, interés de usuarios externos en informes y ajustes registrados, estimaciones de inventarios, cargas de mano de obra así como los correspondientes a otros materiales relevantes en la producción.

Gómez, (2018), en relación con 1920-1930 1990, era de la gran depresión en los Estados Unidos, la contabilidad se conformó como un instrumento de apoyo a la planificación y gestión, lo que requirió la creación de nuevos métodos para pronosticar eventos económicos históricos simple, costos predeterminados y el surgimiento de costos estándar. Después de la gran recesión, varios sistemas de costos y presupuestos comenzaron a cobrar fuerzas, ya que se consideraba herramienta clave de gestión organizacional,

Husain-Talero (2018) luego señaló el CA de América del Norte de 1953. Teniendo en cuenta el aumento de los activos no corrientes, LITTELTON define la depreciación de los productos terminados como costos indirectos utilizando la tasa de consumo. Posteriormente, en 1955, aparece el término controller como un medio para controlar las actividades productivas y financieras de una organización; cinco años después, el concepto de contabilidad de gestión se convirtió en un instrumento para el análisis de los costos de producción. Esto sin duda demuestra que el estancamiento de la contabilidad de costos en relación con otros departamentos contables. Pero su situación cambio cuando su aplicación se volvió rentable. Todo gracias al nacimiento del HT norteamericano en 1981.

Finalmente, Guzmán y Rodríguez (2019) señala que el ABC costing o actividades en basado apareció a mediados de la década de 1980 con Cooper Robin y Kaplan Robert como iniciadores. Esta guía es el más afectivo porque asigna los costos a la empresa de manera más precisa y permite visualizarlos por actividad.

Ahora en Ecuador, la operación de 60 años de banano ecuatoriano ha jugado y seguirá jugando un papel esencial en el crecimiento económica y socialmente, debido a su incidencia dentro del Producto Interno Bruto y de divisas, así como la conformación de nuevas plazas de empleo.

El desarrollo de la industria bananera está íntimamente relacionado con las iniciativas privadas de los ecuatorianos, quienes invierten su capital económico y humano en la producción y exportación de la fruta, una valiosa inversión de capital internacional que ha convertido a Ecuador en el principal exportador de banano del mundo. Ellos representan alrededor del 30% del suministro mundial, seguidos por Costa Rica, Filipinas y Colombia, los cuales, reunidos, conforman un porcentaje superior a la mitad del consumo mundial de banano (Charles, 2017, p. 156).

Sin embargo, no obstante, por tratarse de una actividad que está directamente relacionada en el mercado internacional, no está exenta de errores propios de la competencia, las disciplinas comerciales y técnicas impuestas por el estado del comprador, comportamiento y las condiciones naturales de las relaciones económicas.

El presidente de Galo Plaza Lasso está impulsando activamente la expansión del cultivo y el desarrollo de este nuevo proyecto exportador. Cuando asumió la presidencia en 1948, Ecuador exportó 3,8 millones de racimos y alcanzó los 16,7 millones de racimos a fines de 1945, un aumento del 421%, prácticamente sin igual en ningún otro período de expansión bananera (Oña-Sinchiguano, 2017).

2.2 Bases teóricas de la investigación:

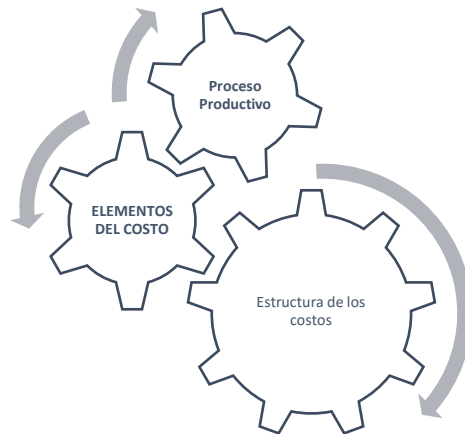
Según Guzmán & Rodríguez, (2019) el sistema de costos de una entidad es relevante al momento de tomar decisiones donde puede verse perjudicada por los valores registrados de costos fijos o variables, lo que resulta en una falta de referencias sobre los costos e producción.

Este sistema de costeo fijo o variable sirve para estimar los rubros incurridos durante la producción de un período para después asignarlos a la suma de unidades producidas en ese período.

El no hacerlo puede dar lugar a una tergiversación de la situación financiera de las empresas bananeras. Por lo tanto, es necesario determinar el proceso, sistema y método de producción de Hacienda San José Central 2, cuya variable es la estructura de costos. Mismas dimensiones que la figura 1.

Gráfico 1

Estructura de Costos



Fuente: Hacienda San José Central 2

En el gráfico N°1, se detalla las dimensiones de la estructura de costos, la misma que se desarrolla a través de dos fases: la primera la integración de los elementos del costo y la segunda el proceso productivo, todo ello da como resultado la integración de los diferentes costos implementados en la empresa.

2.2.1 Estructura de Costos:

Según Guzmán & Rodríguez (2019) señala que existen diversas definiciones de costo, ya que depende de la incurrencia en el proceso de producción y cómo esté conformado escribe el Dr. El libro de Justo Franco Falcon “Costo de decision”, oofrece diversas definiciones expertas de costos, refiriendoce a Chacón P, (2019) hace referencia a la naturaleza del importe de produccion, totalizando la cantidad de insumos monetarios utilizados para lograr un fin u objeto, como proporcionar un avance comercil para la venta general o para proyectos de construccion. Además, Cordova Segovia, (2017) dice: “los costos tienden a comportarse de manera lineal” (p.59).

En este sentido, los recursos utilizan materias primas, materiales de embalaje, horas trabajadas, beneficios, servicios, productos enajenados además del aporte asociado con inventario, además de activos de naturaleza fija. La composición de los datos de los costos se refiere al grado que compone cada elemento de producción o servicio que contribuye al valor total del costo o precio unitario. “Desde una perspectiva teórica se estudia la producción como la participación de los costos fijos y variables componiendo los costos totales” (Guzmán & Rodríguez, 2019, p. 56). La estructura de costos se refiere a los diversos gastos de una empresa, que generalmente consisten en costos fijos y variables. Según Chacón, “los costos fijos son costos que se mantienen iguales sin importar la cantidad de producción que disfrute la empresa, mientras que los costos variables varían con la producción” (2019, p. 28).

2.2.1.1 Elementos del Costo

Los elementos del costo de producción (componentes del costo de producción) son los materiales, la mano de obra y los costos indirectos de fabricación, estos son los componentes que suministran la información necesaria para la medición del ingreso y la fijación del precio del producto. Oña-Sinchiguano (2017, p.37)

Los elementos de costo de un producto o sus componentes son los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación, esta clasificación suministra la información necesaria para la medición del ingreso y la fijación del precio del producto. Gómez, (2018, p.17)

Los mismo que a continuación se describen:

- Materiales directo

Según Gómez (2018), todos ellos pueden ser identificados durante la elaboración del producto terminado, se relacionan fácilmente con el mismo y representan los principales importes de recursos materiales para llevar a cabo la producción (p. 22). Para las empresas bananeras, las materias primas conforman los Materiales de carácter directo que se ocupará durante el proceso productivo del banano.

-Mano de obra

Según Gómez, (2018) Está directamente relacionado con la producción de bienes terminados. La labor de un operario dentro de una plantación de banano se considera mano de obra directa.

- Costos indirectos

Orbe Vivanco & Robles Valdés, (2017) expresa que la información obtenida reúne las condiciones para un análisis posterior de las relaciones de costo, volumen y beneficio, de modo que la gerencia tenga una visión del escenario actual o plan de utilidades. Cálculo de gastos generales para pequeñas, medianas o grandes empresas industriales Grande, basado en precios planeados, usualmente usado por hora máquina, “Costos de mano de obra directa, costos de mano de obra directa, costos de materiales directos, Número de empleados, unidades de producción, etc. para estimar el costo del artículo”. (Arias, et., 2020, p.14)

2.2.1.2 Proceso Productivo

Según Buffa, (2017) el proceso de producción es un proceso de transformación o transformación; Los recursos de entrada pueden tomar muchas formas, por lo que en un negocio de fabricación, las entradas son varios materiales e insumos, energía, mano de obra, maquinaria, equipo, información y tecnología.

Además, “Es aquella parte de las funciones de la empresa encargada de generar un bien físico o tangible”. (Kloter, 2017, p.145). Cevallos Bravo, (2021) indica que el intercambio de información entre diversos elementos del proceso de producción y las variables de mercado son elementos muy interesantes maximice y optimice la potencia operativa empresa. En este sentido, Hurtado García, (2020) manifiesta que “permite sistematizar los costos” (p.528). Sin embargo, Castillo & Valdivia, (2018) "hay oportunidades de reducción de costos y de aumento de la eficiencia en el mercado". (p.16).

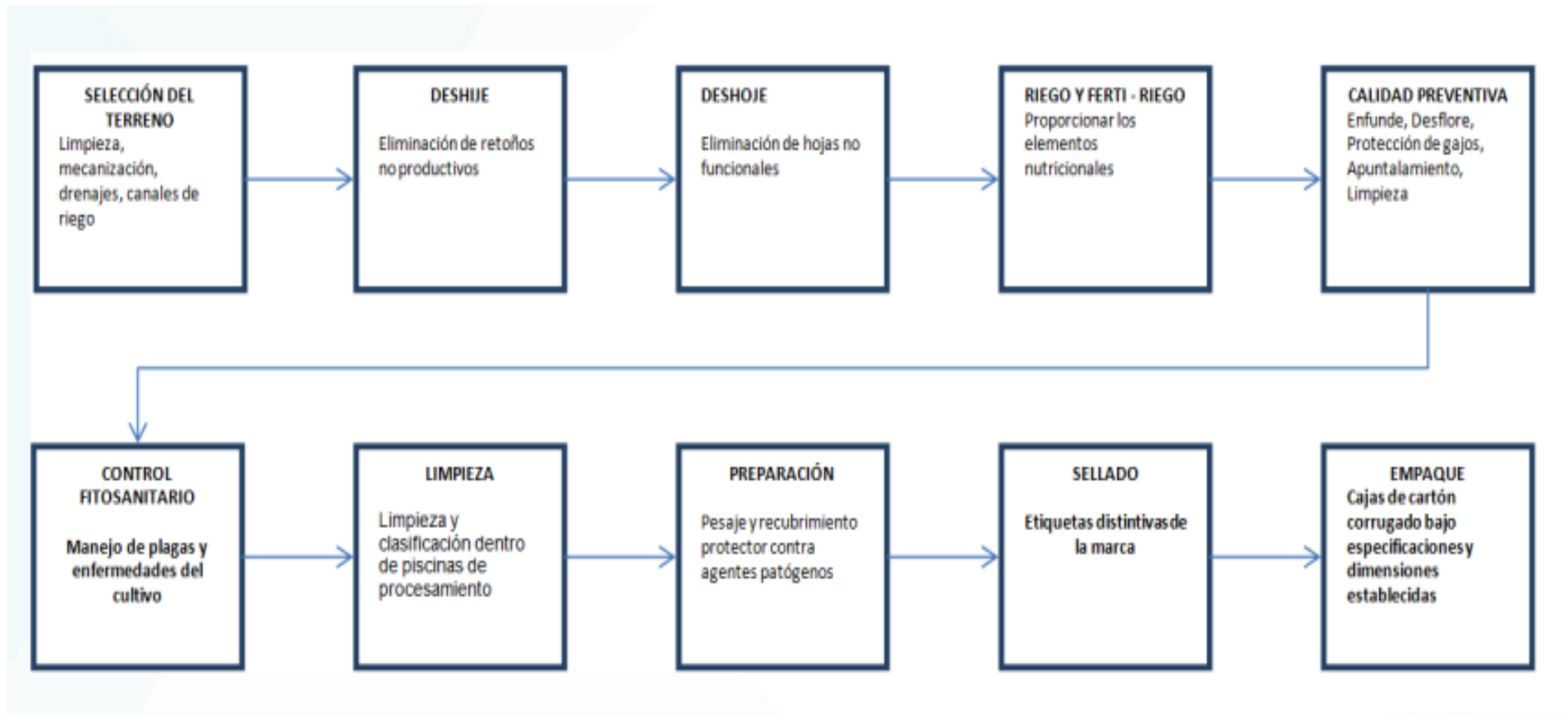
En el sector agrícola bananero se debe llevar algunos procesos para la elaboración y cosecha del cultivo del banano, desde la selección de terreno, deshije, deshoje, riego,

calidad preventiva, control fitosanitario, limpieza, preparación, sellado y empaque de la fruta.

En el siguiente gráfico número 2 se explica el detalle del proceso productivo que se realiza en el cultivo de banano. Todo ello empieza con la preparación adecuada del terreno, debido a esta es una de las prácticas de cultivo de banano más importantes para lograr mayores rendimientos; a nivel nacional se han utilizado métodos de cocción tradicionales y mecanizados. Luego marque o corte el lugar donde se realizará la siembra; una vez que se mide el área, se construye la cúpula. Esto incluye la preparación de canales terciarios y roturación del suelo para eliminar charcos y mantener los niveles de agua a más de 120 cm de profundidad.

Como se mencionó anteriormente, antes de plantar, debe elegir una variedad que sea vigorosa, libre de enfermedades y adaptada al suelo y clima del sitio de plantación elegido. Igualmente importante, los gránulos, los fertilizantes orgánicos y los fertilizantes foliares se pueden aplicar de acuerdo con las necesidades del follaje del cultivo y el análisis del suelo

Gráfico 2
Proceso Productivo del Banano



Elaborado por : Las Autoras

Procedimiento

El procedimiento es una subdimensión del proceso productivo, la misma que tributa hacia las actividades que se desarrollan dentro de cada etapa o fase del proceso productivo; y sobre el cual Durán, (2017) manifiesta que el procedimiento es "una serie ordenada de acciones encaminadas a lograr un fin". Esta definición incluye ideas sobre habilidades, técnicas y estrategias. Como se mencionó anteriormente, un programa es un proceso de producción que está vinculado dinámicamente a un sistema de costos y tiene como objetivo transformar elementos, en productos con un valor agregado.

Sistema de Costos por proceso

Según, Tiepermann Recalde & Porporato, (2021) los sistemas de costos además de calcular los costos de los productos vendidos, también debe poder proporcionar una pantalla universal donde muestra el cliente el uso de la información sobre costos significativamente mayores y la rentabilidad de los servicios prestados (p.17). Un sistema de costeo es una subdimensión del proceso de fabricación que corresponde a los costos de fabricación acumulados de un proceso, o centros de costos durante un periodo de tiempo. Según Klotter (2017), es un vocablo que utilizo en la fabricación para detallar un método de recopilación de producción de costos determinando así el costo total de producción.

Eslava & Parra (2019) mencionan que "el sistema de costeo ABC es otra herramienta útil para las organizaciones"; porque los controladores pueden establecer estrategias para mejorar el desempeño financiero y fiscal una empresa que logra una posición competitiva en la industria en la que opera la organización. Lima y Júnior (2017), definen al costeo ABC como "una herramienta". Por lo tanto, un análisis estratégico más amplio puede generar oportunidades para optimizar las ganancias.

Efectivamente, el costo de cada operación puede entenderse como un conjunto de actividades productivas en las que se procesa el material hasta transformarlo en productos semielaborados, productos terminados y productos terminados, aptos para industrias que elaboran productos en procesos largos, cuando son

homogéneos. Este método de cuatro pasos, por otro lado, implica la creación de un diccionario activo, y determinar los costos que se hallarían en cada proceso. Torres Navarro, et al., (2017, p.645). en conjunto con Vallenias y Velarde, (2022) manifiesta que “al reducir costos de adquisición incorporamos nuevos materiales” (p.7).

Gallegos Muñoz y Rodríguez Quezada, (2020) expresa que “el costeo está basado en actividades (ABC) es una herramienta de gestión y medición de costes permite a las empresas obtener costos más precisos y descubrir capacidad o actividad no utilizada no agrega valor a la empresa”. En última instancia, esto significa costos cada vez más bajos lucro. El costeo por procesos es adecuado, por ejemplo, en refinerías de petróleo, ingenios azucareros o acerías. (Chacón P, 2019, pág. 56). En efecto, Arellano Cepeda, et., (2017) reiteraron, enfatizando los beneficios del uso los sistemas de costeo en los cuales se consideren principalmente los procesos productivos, principalmente micro y pequeños negocios. Por ejemplo, Soto Espinosa & García Zambrano, (2020) utilizando una aplicación basada en las acciones de los comerciantes de cacao reflejan la pérdida de tiempo y ocio, pero cuando decides corregir las actividades de la entidad, se suprimen los elementos desfavorables identificados.

En el país, la renovación de los procedimientos referentes al desarrollo activo de los costos incurridos durante producción en relación a su composición estructural, estuvo a cargo del MAGAP, el cual ha gestionado para incluir nuevas variables y tecnologías mejoradas y sistemas técnicos. En este sentido, la estructura de costos de producción considera los siguientes aspectos del ciclo productivo de cultivos intermedios. La categoría de trabajo incluye el monto de los salarios utilizados para las siguientes actividades: labranza, siembra, uso de herbicidas, uso de insumos, uso de fertilizantes, trabajo cultural, cosecha y postcosecha.

Entre las materias primas se determina la cantidad necesaria de semillas, herbicidas, pesticidas, fungicidas, fertilizantes y otras cantidades. Maquinaria de alquiler se refiere a maquinaria y equipos utilizados para trabajos que requieren mecanización, como labranza y cosecha. El transporte de la cosecha es un elemento a considerar para trasladar la cosecha por hectárea al centro de comercialización más cercano a su comunidad. Finalmente, otras partidas de costos toman en cuenta actividades adicionales tales como: análisis de suelo/hojas, costos de manejo, costos de la tierra y costos de financiamiento.

CAPÍTULO III

3. PROCESOS METODOLÓGICOS

3.1. Diseño o tradición de la investigación seleccionada

Para llevar a cabo este trabajo, los investigadores utilizaron un método: cualitativo cuantitativo. Cuantitativa porque la información se recopila y analiza estadísticamente. Se analiza la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021, para lo cual se realiza un diagnóstico exploratorio.

Según (Sánchez Molina & Murillo Garza, (2021) en su obra sostiene “que todo trabajo de investigación se sustenta en dos enfoques principales: el enfoque cuantitativo y el enfoque cualitativo, los cuales de manera conjunta forman un tercer enfoque, el enfoque mixto” (pág. 156). En efecto, a diferencia de las herramientas cuantitativas, las herramientas cualitativas enfatizan la investigación que utiliza métodos de recolección diferentes a la investigación cuantitativa. Sin ignorar la naturaleza de cada pregunta de investigación, se recomienda una combinación de métodos de recopilación de información de carácter cualitativa y cuantitativa con la cual generar un mayor entendimiento del comportamiento humano.

El actual análisis de caso posee un enfoque cuantitativo, el cual; “se fundamenta en el razonamiento deductivo, van de lo general a lo particular, es decir, pretende generalizar, de tal forma que si algo se cumple en un segmento de la población debe ser aplicable para toda la población” (Cadena, Rendón, Aguilar, & Salinas, 2017, p.1615).

Ahora bien, en cuanto al enfoque se basan en la teoría de procesos, que mira los eventos y los procesos que los vinculan y cómo los eventos se influyen entre sí (Cadena, Rendón, Aguilar & Salinas, 2017, p. 1619). En este sentido, la investigación se realizará de acuerdo a parámetros cuantitativos y cualitativos que nos ayudarán a alcanzar los resultados del trabajo.

3.2. Paradigma de la investigación

El método que dio origen a este estudio es el positivismo, mismo que históricamente conformó un elemento relevante en importantes hallazgos científicos que han aportado positivamente al desarrollo tecnológico y humano. “En el siglo XX se formularon dos grandes principios: la incertidumbre de Heisenberg y la teoría de la relatividad de Einstein, que cambiaron la forma de observar la relación entre sujeto y objeto” (Triviño, 2005, p. 88). Sin embargo, Buffa (2017) señala que los paradigmas simples involucrados en el empirismo y el idealismo caen bajo la racionalidad clásica, que afirma que la naturaleza tiene una naturaleza universal, de tal forma que “la razón humana es capaz de comprender completamente la lógica de la realidad del mundo.

Según Durán (2017) manifiesta que:

El paradigma positivista presenta ciertas características que es necesario precisar: su interés es explicar, controlar y predecir; la naturaleza de la realidad la describe como dada, singular, tangible, fragmentable y convergente; la relación sujeto objeto la manifiesta como independiente, neutral y libre de valores; su objetivo fundamental es la generalización mediante metodologías deductivas, cuantitativas, centradas sobre semejanzas; la explicación última está orientada a la causalidad, causas reales temporalmente precedentes y simultáneas; finalmente está libre de valores que pudieran contaminar los resultados. (p.14)

3.3 Tipo de investigación:

Descriptiva–analítica: Es un método observacional, por lo que son muy importantes cuatro factores psicológicos: la atención, el sentimiento, la percepción y la reflexión. Un problema importante con este enfoque es controlar las amenazas a la validez interna y externa de los estudios de contaminación (Buffa, 2017, p. 210).

Esta investigación utiliza el método de análisis descriptivo, el cual, con base en el concepto teórico de esta investigación, resulta de la necesidad de optimizar los recursos utilizados en la producción de banano, para lo cual se analiza la estructura de costos del banano. Se recomienda construir una casa señorial. San José Central 2.”,

ubicada en la ciudad de Machala, específicamente en la parroquia El Retiro, con la finalidad de asegurar un control de costos suficiente para el adecuado manejo de las acciones productivas dentro de la entidad.

Método analítico– Sintético: Según Rodríguez Jiménez y Pérez Jacinto (2018), este enfoque se define “dos procesos intelectuales inversos que trabajan en conjunto: el análisis y la síntesis”. El referido análisis y la síntesis son una entidad dialéctica, por lo que este método se denomina síntesis analítica. El análisis se realiza sintetizando las propiedades y características de las partes del todo, y la síntesis se basa en los resultados del análisis (p. 189), es decir, explica el desdoblamiento del conocimiento. Una descripción sistemática de los resultados que permita sacar conclusiones claras sobre la situación actual de la empresa bananera “San José central 2”.

Método Histórico – Lógico: Según Rodríguez Jiménez & Pérez Jacinto, (2018) “la historia hace referencia a la trayectoria real del objeto de estudio en su historia”, así como a sus condiciones sociales, económicas y políticas en diferentes momentos. Explica lógicamente la historia y saca conclusiones. La combinación de historia y lógica no representa una redundancia histórica de forma detallada, sino sólo una reproducción de su esencia (p. 194). Por lo tanto, la aplicación de este método en el desarrollo de sistemas de costeo por procesos, ya que permite analizar, revisar y clasificar la información producida por Bananera en el orden cronológico de producción.

3.4. Población y Muestra

Para fines investigativos, se ha determinado como población, entendiéndose la misma según Carrillo Flores, (2018) como un conjunto de casos que cumplen criterios predeterminados y están simultáneamente disponibles para los investigadores (pág.34). De lo cual se realizará la investigación de la Hacienda “San José Central 2, específicamente de los departamentos contable, administrativo, costos y de producción. A continuación, se detalla en la Tabla N°1.

Tabla 1

Población y Muestra

PERSONAL	FRECUENCIA
● Trabajadores de Producción	28
● Trabajadores de campo	18
● Contador	1
● Auxiliar Contable	1
● Secretaria	1
● Gerente	1
● Administrador	1
TOTAL	51

Fuente: Hacienda San José Central 2

3.5 Técnicas de Investigación

Los siguientes instrumentos de investigación que serán abordadas en el presente análisis de casos, los que sustentan las variables y el objeto de investigación, a través de los cuales se obtienen los resultados del trabajo investigativo, a continuación, se detallan:

Observación: La misma consiste en la observación cuidadosa de un fenómeno, hecho o asunto, obteniendo información y registrándola para su posterior análisis. (Díaz Sanjuan, 2018, p. 189). En este estudio se utilizará la tecnología para obtener información relevante sobre aspectos internos del banano, como el proceso de producción, los sistemas contables implementados en la contabilidad interna, y otros aspectos de interés para el estudio. Esto nos permite comprender la realidad actual y el comportamiento de estos factores a través de guías observacionales. **VER ANEXO N°1**

Entrevistas: Según Sarmiento, (2018) Es la comunicación oral o escrita entre el entrevistador y el entrevistado a través de un interrogatorio (pág. 75).

El trabajo investigativo abarcará las áreas administrativa y contable del banano. Mediante esta tecnología es posible conocer la situación productiva, el sistema contable existente en la empresa y el nivel de educación del personal para ayudar a resolver problemas que limitan la implementación y buena ejecución de las operaciones diarias, cuestionarios. **VER ANEXO N°3**

Encuesta: La investigación es una técnica de investigación basada en estudios cuantitativos representativos (observaciones indirectas de hechos sociales) en una muestra representativa de la población objeto de estudio (Sarmiento, 2018, p. 74). En este trabajo de investigación, se realizó una encuesta utilizando la técnica de escala de Likert y se encuestó a los empleados de una empresa bananera para comprender la discrepancia en los costos de producción. **VER ANEXO N°2**

3.6 Proceso de Recolección de datos de la Investigación

La investigación se realizará de la siguiente manera:



Elaborado por: Los autores

Para la recopilación de los datos dentro del presente trabajo investigativo, se identificaron dentro de cada uno de los instrumentos seleccionados previamente donde se aplicará la guía de observación, encuesta y entrevista, siendo los pasos más relevantes de aplicación los siguientes:

- 1.- Guía de observación: De la guía de observación se analiza los siguientes aspectos: se aplica un cuestionario para medir el nivel de cumplimiento en los siguientes aspectos: procesos de producción, el sistema contable implementado en la contabilidad interna.
- 2.- Matriz resumen de la observación: Mediante los datos obtenidos, nos permite conocer la realidad actual y comportamiento de dichos factores a través de la guía de observación, cumpliendo con el objetivo de la presente investigación.
- 3.-Entrevista: Se aplicará la referida herramienta para determinar la realidad actual de la Hacienda "San José Central 2, en cuanto a los costos de producción de la empresa.
- 4.-Matriz resumen: Sirve para conocer la producción, el sistema contable existente en la empresa y el nivel de capacitación del personal para ayudar a resolver problemas que limitan la ejecución y buena ejecución de las operaciones diarias.
- 5.-Encuesta: En el presente trabajo investigativo, se realiza la encuesta, la misma que es dirigida a los empleados de la Bananera.
- 6.-Matriz resumen: Con dichos resultados se determina las falencias de los costos de producción.
- 7.- Sistema excel, media, porcentaje (aplicar una estadística básica), De los valores obtenidos en las matrices de investigación, se realiza una estructuración del costo y se reflejan los resultados mediante gráficos, junto a tablas estadísticas con sus respectivas interpretaciones.
- 8.- conclusiones y recomendaciones: Son las respuestas a los objetivos específicos en concordancia con la información resultante del proceso investigativo relacionado a la estructuración de los costos de producción.

3.7 Sistema de categorización en el análisis de los datos

Tabla 2. Cuadro Operacional de las Variables

OBJETIVO: Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.				
VARIABLE	OBJETIVOS ESPECIFICOS	DIMENSION	SUBDIMENSION	INDICADORES
costos producción	<ul style="list-style-type: none"> Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la hacienda San José Central 2. 	Proceso Productivo	Planificación y control	procedimientos de producción
				Operaciones de manufactura en la siembra y cosecha
			Etapas o procesos	selección del terreno
				Deshije
				Riego y fertilización
				Preparación del terreno
	<ul style="list-style-type: none"> Diagnosticar el sistema de costos de producción con el proceso productivo de la Hacienda San José Central 2. 	sistema de costos	Según la naturaleza de la industria	órdenes de producción
				procesos productivos
			según el tiempo en el que se calculan	históricos
				predeterminados
<ul style="list-style-type: none"> estructura de costos 	estructura de costos	elementos del costo	absorbente	
			directo	
			material directo	
			mano de obra	

Elaborado: Por Las Autoras

CAPITULO IV

4. Resultados de la investigación

Los resultados presentados provienen de la información analizada, misma información que fue proveída de las diversas técnicas de investigación implementadas con la finalidad de cumplir con las metas planteada. Además, se consideró efectuar una representación con gráficos y tablas en el programa Excel. Cuando se obtengan los datos de 10 preguntas de una muestra de 51 personas, ayudará a comprender cómo procesa actualmente la información sobre los rubros alineados a la producción y cómo afecta la utilidad financiera de la entidad, los datos obtenidos serán auténticos.

4.1. Descripción y argumentación teórica de resultados

4.1.1 Resultados de las Entrevistas

Al aplicar la descrita técnica, se da a conocer los resultados aplicados al Gerente, Administrador y Contadora de la empresa, de lo cual lo podemos observar en la siguiente Tabla N°4; la misma que fue diseñada por categorías: sistema contable, sistema de costos, procedimiento de costeo, elementos del costo, procedimiento para costar materia prima, procedimiento para costar mano de obra, procedimiento para costos indirectos, espacio físico de la bodega, inventario real de mercadería, procedimiento contable, constataciones físicas de los bienes, procesos productivos de la bananera, información contable analizada, y la colaboración de los elementos de la muestra:

Tabla 3. Matriz de análisis de la entrevista en categorías

Categoría	Participante 1	Participante 2	Participante 3
Sistema contable	En la actualidad se maneja un sistema contable básico.	El sistema contable es incompleto en cuanto a la aplicación de costos.	El sistema contable aún no se ha implementado los principios y normas contables.
Sistema de costos	En la hacienda San José Central 2 el 2016 se ha utilizado el costo por proceso.	Se utiliza el sistema de costo por proceso en los procesos productivos de la hacienda.	Se ha implementado el sistema de costos por proceso dentro de la empresa.
Procedimientos de costeo	Como le manifesté no aplica la hacienda,	Se ha utilizado el sistema de costo por proceso	El único procedimiento es a través del sistema de costo por proceso
Elementos del costo unitario	En lo que respecta a los elementos del costo unitario de producción en la Hacienda San José Central 2 son: materia prima, mano de obra y gastos indirectos de producción.	Los elementos implementados son la mano de obra utilizada en los procesos productivos, la materia prima y demás costos de producción.	En cuanto a los elementos de costo unitario se ha utilizado la materia prima la misma que es esencial en cada proceso, así como la mano de obra de los operadores y demás costos indirectos.

Continúa
Tabla N°3

Procedimientos con los cuales costear la materia	Se utiliza los costos estimados. Posteriormente, el costo acumulado por el desarrollo de las plantas desde la semana 1 hasta la semana 34, cuando el banano está listo para empacarse y distribuirse.	En cuanto a los procedimientos utilizados se da a través de la siembra y en base a ellos se costea la materia prima durante todo el proceso productivo.	Con referente a la manera de costear la materia prima esta a su vez se lleva a cabo a partir de la siembra de las plantaciones.
Procedimientos para costear MOD	En cuanto al procedimiento para determinar la mano de obra se toma en cuenta quienes intervienen en la preparación del suelo y siembra.	En cada proceso productivo el procedimiento para costear la mano de obra se da en consideración de quienes intervienen, es decir los operadores de campo.	En cuanto a la forma de costear la mano de obra se simplifica en cada proceso productivo con los trabajadores de campo que participan dentro del mismo.

Continúa
Tabla N°3

Procedimientos para costear los costos indirectos	Para ello se determina estos productos en la producción bananera, Asimismo, la mano de obra indirecta que interviene en la empresa bananera.	En cuanto a los costos indirectos se dan a través del proceso productivo y se dividen en cuanto al personal, así como demás insumos.	Con referencia a este rubro son determinados a partir de implementación de personal de la empresa que está fuera de la producción.
Un inventario real de mercadería	Cada cierre de período fiscal realizamos un inventario, pero de acuerdo a las exigencias del gerente, existen productos inventario.	En cuanto a que sea real el inventario no es tan exacto debido a que tenemos mercadería que no se ha contabilizado.	Con referencia a este aspecto se denota una falta de concordancia puesto que existe mercadería que no se ha tomado en cuenta.
Procedimientos contables	El procedimiento se realiza de manera empírica, puesto que en la Hacienda San José Central 2, no existen manuales de procedimientos contables, en donde se determinen las políticas y controles detallados íntegramente de todas las actividades a realizarse en una tarea específica.	Con respecto a este aspecto los procedimientos contables no están definidos en la empresa.	En cuanto a los procedimientos contables falta la implementación de los mismos, puesto que aún no se han completado en absoluto en la hacienda.

Continúa

Tabla N°3

Constataciones físicas de los bienes	En cuanto a la constatación de los insumos en las bodegas se realizan periódicamente, y luego se realiza el ingreso de información mediante un reporte en Excel.	Existe una constatación de manera periódica de los bienes.	En cuanto a este aspecto tenemos un registro exacto de los bienes utilizados en cada proceso productivo.
Procesos productivos de la bananera	Se contabiliza mediante reportes internos que se manejan en la Hacienda San José Central 2, luego se reporta mediante los estados financieros que se presenta al gerente.	Con respecto a dicho aspecto se realizan balances de los procesos productivos utilizados en cada cosecha.	Se realiza de manera sistemática con referencia a cada proceso productivos de la bananera.
Estados financieros	Si, elaboro los estados financieros en cuanto a los datos y valores que se determina durante un período contable.	No elaboro los estados financieros ello lo realiza el Contador.	No estoy encargada de la elaboración de información contable.
Análisis de los estados financieros	En cuanto a las ratios financieras, se realiza un análisis junto al gerente a quien se le reporta la utilidad de la empresa.	Se mide la rentabilidad y liquidez de la empresa.	Se realiza un análisis en cuanto al reporte se determina la liquidez de la hacienda en cada proceso productivo.

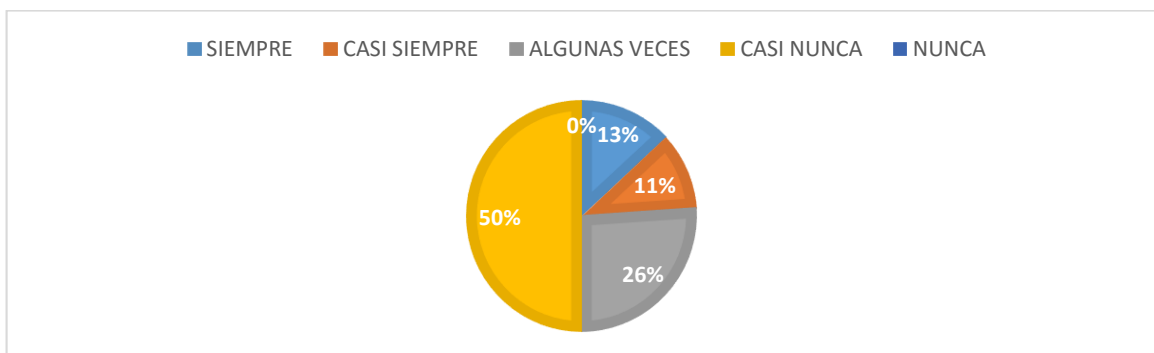
En la información resultante de la entrevista aplicada, se denota que la mayoría considera que el sistema contable en la empresa es incompleto en cuanto a la aplicación de costos; asimismo, los elementos implementados son la MOD que es el elemento con mayor representatividad, en adición de los materiales directos y demás

costos de producción, además se realizan balances de los procesos productivos utilizados en cada cosecha; finalmente referente al análisis de la información contable se efectúa un estudio en cada cosecha. Por lo tanto, el método utilizado en la hacienda es el de costos acumulados, porque se toma en cuenta el desarrollo de la plata desde la semana 1 hasta la semana 34, cuando los bananos están listos para empaquetar y distribuir. Con base en los elementos anteriores, se puede estimar los costos totales referentes a la producción y la forma en cómo se desempeña la entidad.

4.1.2 Resultados de las Encuestas

La entrevista es un mecanismo muy importante, debido a que permite obtener información suficiente, pertinente y relevante respecto a la forma en cómo se gestionan los costos, recursos, control interno. Al implementar los instrumentos de información se obtiene los siguientes resultados, la misma que están representados en los gráficos que a continuación presento, dados para los Trabajadores de Campo y de Producción:

Gráfico 3. Utilidad del modelo de registro de las entradas y salidas de insumos diarios



Elaborado por: Las Autoras

Interpretación:

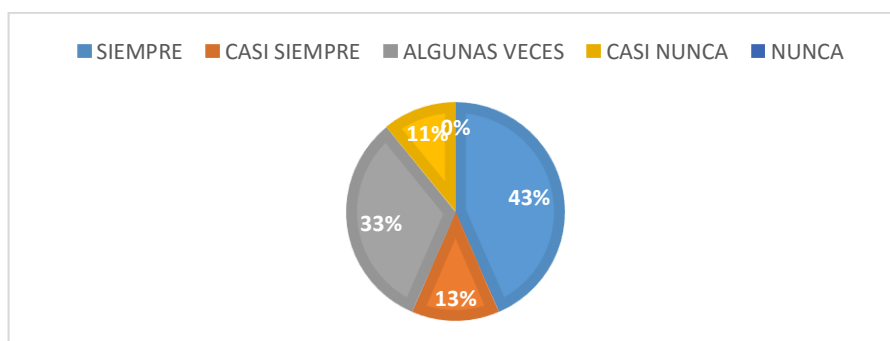
Al efectuar el análisis respectivo, el resultado evidencia que un 13% considera que es útil el modelo de registro de los movimientos de insumos en su labor, a

diferencia del 50% que casi nunca lo considera útil; es decir, que todos y cada uno de los materiales no son registrados de manera adecuada antes de salir o entrar de la bodega; por lo tanto, no se genera una cultura de control, de igual manera es indebido el uso de los registros, siendo erróneos dentro de la Hacienda San José Central 2.

En este sentido, Domínguez Domínguez, (2016), los patrones de entradas y salidas que representan entradas diarias no son predecibles para ninguna actividad económica porque determinan el valor del producto y se distribuyen, cada uno de los cuales tiene valor en diferentes tipos de negocios, ayudando a controlar efectivamente los costos de producción. Por lo tanto, un modelo de registro incompleto puede conducir a un control de inventario inadecuado.

A continuación, se muestra el Gráfico N°4, que nos muestra la respuesta de los encuestados con respecto al registro de la cosecha en el proceso productivo:

Gráfico 4. Registro de la cosecha en el proceso productivo



Elaborado por: Las Autoras

Interpretación:

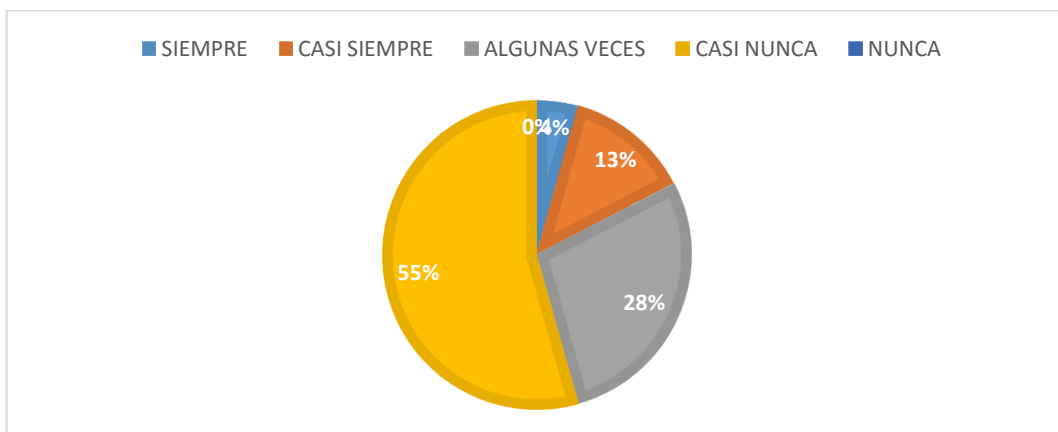
Es posible visualizar que el 43% realiza un registro de la cosecha en cada proceso de producción, a diferencia del 11% que casi nunca lo ejecuta; lo que denota que, en cada proceso productivo, se está determinando de manera correcta el costo de producción, conforme lo manifestó el Contador en la entrevista en la que indicó que se contabiliza mediante reportes internos que se manejan en la Hacienda San José Central 2; de lo que

permite mantener valores reales que se manejan en la Hacienda y esto permite a los directivos tomar buenas decisiones en la empresa.

Por su parte, Gómez (2020) afirma que “los elementos de costo de un producto o sus componentes son los materiales directos, la mano de obra directa y los costos indirectos de producción”, lo cual proporciona información pertinente para determinar los ingresos y los precios de los productos, es decir, contrasta con los datos que se hallan están íntimamente relacionados. Sin embargo, los costos mostrados se refieren a la NIC 41 (2003). Los activos biológicos de la empresa deben valuarse a su valor razonable al momento de la cosecha o recolección, menos el costo estimado al momento de la venta.

A continuación, se muestra el Gráfico N°5, que nos muestra la respuesta de los encuestados con respecto a la estimación del costo utilizado durante el proceso productivo:

Gráfico 5. Estimación del costo utilizado durante el proceso productivo



Elaborado por: Las Autoras

Interpretación:

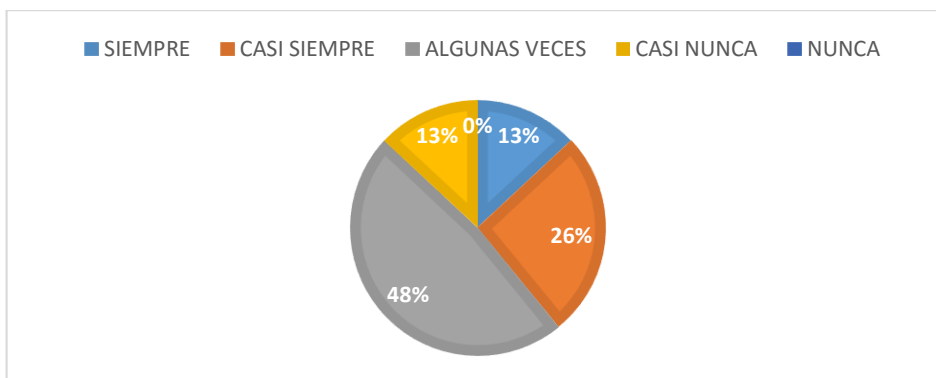
Es posible realizar énfasis en que el 55% casi nunca realiza una estimación del costo utilizado durante el proceso productivo en la bananera, a diferencia del 4% que ha

manifestado que siempre lo realiza; a través de esta pregunta se busca saber si los empleados conocen los costos de producción, estos rubros son necesarios para mantener un control en la empresa.

Según Vascones (2003), un costo estimado es un costo que se calcula experimentalmente antes de que la materia un costo estimado es un costo que se calcula experimentalmente antes de que la materia prima ingrese al proceso productivo y así se obtenga un bien o un producto terminado, el objetivo del sistema es pronosticar los elementos del costo.

Por lo tanto, el costeo para la industria bananera es suficiente porque permite la definición de procedimientos contables y de costeo

Gráfico 6. Estimación de la producción de cosecha de la Hacienda San José Central 2



Elaborado por: Las Autoras

Interpretación:

En la gráfica previa es posible visualizar que el 43% de encuestados manifiestan que algunas veces realizan de manera semanal el estimado de producción de cosecha de la Hacienda San José Central 2, a diferencia del 13% que siempre lo realiza, esto denota un bajo control de los procesos productivos semanalmente que se dan dentro de la empresa, ocasionan un déficit en dicho rubro.

Además, según Gómez (2018), se calculan previo al proceso productivo. Una de las

cosas que busca al hacer una estimación de costos es establecer una base para determinar el valor al cual se va a enajenar un artículo. El cálculo es efectuado porque se considera un método práctico de ratios de pellets, especialmente para empresas productoras de cultivos.

Por lo tanto, la hacienda no realiza la estimación de producción de cosecha, de acuerdo a los datos encuestados. Pero es relevante que lo realicen periódicamente, donde formen parte las primeras labores agrícolas incluyendo el enfunde, deshoje, limpieza de matas, entre otros, como sus insumos utilizados. Por ello, el costo de las operaciones bananeras varía de acuerdo a la tecnología invertida en cada finca, por lo que se divulgan valores que reflejan una realidad específica para que puedas aprovechar la variedad de productos disponibles.

En cuanto a la composición estructural de los costos, la Tabla N°5 permite evidenciar los elementos que inciden en dicha estructura dentro de la Hacienda San José Central 2, donde consta de 63 hectáreas y cuyos costos se presentan anualmente.

Tabla 4
Matriz de la Estructura de Costos

MATERIA PRIMA		\$67850.00
Fundas, escaleras, cintas, protectores de racimo, Sunchos, Podones, Herbicida, bomba CP3, Fertilizantes, Fungicidas,	\$61500.00	
Pallet, esquineros, grapas, goma, cartones, etiquetas, balanzas, cucharetas y curvos	\$6350.00	
MANO DE OBRA		\$81000.00
Personal de campo (Enfundador. Deshojador, Limpia matas, Aplicador de herbicidas, Ensuchador, Desviador de matas, Aplicador	\$41000.00	

de fertilizante, Regador bombero, Mayordomo)		
Personal de empaque (Desfloradoras, Lava racimos y cochinillas, Saca protector Desmanador, Picador, Pesador, Fumigación postcosecha, etiquetera, embalador, aspirador de cajas, paletizador, bota y pega carton)	\$40000.00	
COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN		\$18000.00
Materiales Indirectos	\$10000.00	
Mano de obra indirecta	\$3000.00	
Otros costos indirectos de producción	\$5000.00	
TOTAL DE COSTOS DE PRODUCCIÓN DE LA BANANERA		\$166850.00

Con respecto a la estructura de costos que se lleva en la Hacienda San José Central 2, se pudo conocer que la empresa cuenta con una estructura de costo de producción basada principalmente en los elementos de costo, de acuerdo con sus categorías como conforman los costos de MPD como son los diversos insumos utilizados, costo MOD que fue implementada durante la el mantenimiento y cosecha del cultivo, siendo como costos indirectos los servicios de certificaciones de calidad, realizados durante la producción.

Los costos presentados se desglosan en sus principales partidas categorizadas por rubros en los cuales la entidad incurrió durante el proceso productivo; después de desglosar cada costo, se tiene como resultado un costo de producción de \$166850.00, donde se tiene una producción de 3000 cajas por hectáreas año.

Esta situación establece una fortaleza importante a la empresa a la hora de diseñar un sistema presupuestario ya que la estructura de costo permitirá dar las bases al proceso productivo categorizado de acuerdo a las actividades principales de carácter productivo.

Teniendo presente que dentro del costo productivo se tiene un rubro nuevo donde se lo contabiliza con la norma NIC 41, observándose las siguientes particularidades donde las plantas en crecimiento tienen para el desarrollo del banano hasta su fecha de cosecha se halla determinado en aproximadamente 3 meses.

Los paquetes se contabilizan de acuerdo con la NIC 41. En este sentido, el gasto anual de depreciación de estas plantas sería de \$12.150 (\$182.250/15 años). En ese momento, la planta registrará \$8,100 de gastos de depreciación prorrateados (costo de producción) el 31 de diciembre de 2021 (los últimos ocho meses del año).

CUENTAS	DEBE	HABER
Activo Biológico (Planta y frutos en crecimiento)	8100.00	
Depreciación acumulada PPE (Planta productora)		8100.00
P/R Depreciación de planta de banano		

NOTA

Esta particularidad nace a partir de la enmienda aplicada a la NIC 41 a partir del año 2016.

4.2 Caracterización del aporte práctico del trabajo de Investigación

4.2.1 Lineamientos de estructura de costos para la Hacienda San José Central 2

El desarrollo de los lineamientos de Estructura de los costos productivos permitirá determinar los rubros incurridos totales durante la producción que le permite a los empresarios bananeros tomar decisiones acertadas de manera operativa, y para ello de acuerdo a la información obtenida mediante la encuesta y entrevista se ha determinado que la hacienda debe realizar una organización en cuanto a sus documentos con referencias al área de costos. Así mismo, de los datos recopilados se halló que la Hacienda

San José Central 2, no cuenta con una estructura y método adecuado para calcular el costo total por producir el fruto, de tal forma que las decisiones gerenciales de la industria y la determinación de la rentabilidad en la unidad estructural poseen limitaciones por un faltante de instrumentos que permitan obtener conocimientos pertinentes.

Bajo este contexto, se plantea la siguiente estructura de los documentos en cuanto al área de costos de la entidad:

1. Documento de control de costos: Determinar las etapas por las que debe pasar el producto.
2. Informe de costos de producción: elabora una tabla de producción de procesamiento.
3. Formato de control de materias primas: controla la entrada y salida directa o indirecta de materias primas.
4. Formato receptor: control de materia prima
5. Formas de control del trabajo

4.2.1.1 Documentos de control de costos

El formato de control de costos en el proceso de producción de la empresa ayuda a crear una base para controlar con más detalle cada etapa por la que pasa el producto, es decir, estimar correctamente los costos aplicables; plantación de banano para mejorar o si eso no es posible corregir las anomalías que son problemas futuros de la organización. Definí el siguiente formato a continuación:

Informe de Costo de Producción

Hace alusión a una compilación de tablas de trabajo que produce los siguientes resultados:

- Procesamiento de la producción: los rubros incurridos al producir de forma total y unitaria por caja de banano se obtienen en la tabla de costos de producción. Producción de productos terminados.
- Precio del producto terminado y precio unitario de una caja de banano en el respectivo informe.
- Estimación final de WIP: da como resultado estimaciones finales de WIP y

costos unitarios para una caja de bananas que figura en el informe de costos de fabricación.

Las empresas bananeras deben seguir un sistema de costos para cada proceso, lo que requiere información más detallada tal como se presenta en la producción de cajas de banano, de manera que sea posible controlar mejor cada proceso para entender dónde se concentran los costos máximos. Para ello Hacienda San José central 2 tuvo que implementar el formato descrito posteriormente, con el cual se prevé generar una mejora en la gestión de los costos por procesos.

Es recomendable llevar a cabo el cálculo de los insumos o rubros ocupados en cada proceso productivo, que también tiene tres elementos de costo, y se colocará en la unidad de procesamiento correspondiente en esta tabla. Generalmente, las celdas rechazadas están en los costos adicionales de las celdas perdidas. A continuación, se detalla un resumen del volumen productivo.

Tabla 5

Formato utilizado para informar la cantidad productiva por cada uno de los procesos

INFORME DE CANTIDADES DE PRODUCCIÓN					
PROCESO	RUBRO	CULTIVO	CORTE	DESFLORE	EMPAQUE
UNIDADES POR DISTRIBUIR					
Del período anterior					
EN PROCESO (INV. INIC.)					
De este período					
Comenzadas en el período (nueva producción)					
Recibidas del período anterior					
TOTAL					
DISTRIBUCIÓN DE UNIDADES					
Terminadas y transferidas					
Terminadas y retenidas					
Inventario Final (en proceso)					
(MP %)					
(MO %)					
(CG %)					
Pérdidas en producción					
TOTAL					

Este reporte permite reconocer cada una de las unidades que han sido culminadas en cada uno de los procedimientos productivos, sus costes, además de los importes de las unidades rechazadas o residuales.

Para las empresas especializadas en la producción de cajas de banano, es fundamental utilizar el sistema de costos, de acuerdo a su operación, el sistema de costos por procesos es el más adecuado, el mismo método se debe utilizar para calcular los costos de producción de los productos de la empresa, los cuales acumula continuamente cada costo del proceso.

Formatos de control de materia prima

Para llevar una gestión correcta a nivel interno sobre la exportación e importación de materias primas, se requiere un formulario que permita al movimiento realizar oficialmente sus actividades, el cual deberá estar firmado o marcado de la siguiente manera:

* Solicitar un pedido. - Formatos que definen quién solicita la entrada y quién la permite, y utilizará estos formatos siempre que sea necesario adquirir la entrada.

* Pedido para recoger. - El formato define quién recibe el artículo y quién asigna el producto, y detalla el alcance y las condiciones de recepción de la entrada.

Tabla 6

Formato de la orden de requisición

ORDEN DE REQUISICIÓN				
SOLICITUD DE PEDIDO DE INSUMOS N°				
SOLICITADO POR:			SEMANA:	
HACIENDA:			FECHA:	
Insumo	Descripción	Cantidad	Hectáreas	Total

AUTORIZADO POR

ING. AGRÓNOMO

Tabla 7

Formato de orden de recepción

RECEPCIÓN DE INSUMOS				
RECIBIDO DE:			SEMANA:	
HACIENDA:			FECHA:	
Remisión N°:			Orden de Compra:	
Insumo	Descripción	Cantidad	Hectárea	Costo Total
OBSERVACIONES:				
Elaborado por:			Revisado por:	
Bodeguero:			Contador:	

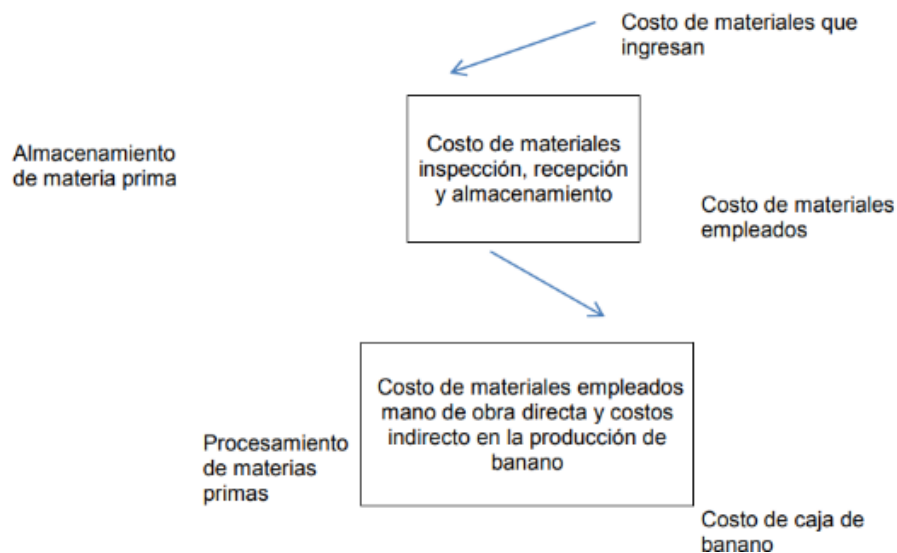
El control de inventario de materia prima es fundamental ya que al analizar las materias primas los gerentes de la central 2 de Hacienda San José, especialmente los gerentes de producción, podrán entender la capacidad de la empresa para cumplir con los requerimientos de producción y de los clientes, pues es necesario saber:

- **Máximo inventario.** - La cantidad de materias primas o materiales que deben mantenerse para cubrir gastos inesperados.
- **Stock mínimo.** - La cantidad de materias primas o materiales que deben mantenerse sin interrumpir el proceso productivo. **Inventario crítico.** - El volumen de materias primas o materiales es menor al que puede alcanzar el almacén, en caso de alcanzarlo se deben implementar mecanismos especiales de aprovisionamiento para que el proceso no se detenga.
- Se certificará el stock máximo, mínimo y crítico en un formato utilizado para el control de entradas y salidas (denominado Kardex) mostrando el valor de la unidad física disponible y la entrada de inventario final como saldo final.

4.2.1.2 Flujo grama de costo de la empresa

Tabla 10

Flujo de los insumos productivos de la HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2.



De acuerdo a la tabla N°11 la distribución de los costos de producción, parten del costo de los materiales que ingresan a la empresa, los mismo que son directamente almacenados en la bodega de materia prima, previo a ello se realiza una inspección, recepción del costo de dichos materiales. Posteriormente, se incluye todos los costos de mano de obra directa y costos indirectos en la producción de banano, que, una vez hecho el procesamiento de todos los costos implementados, se procede a calcular el costo de la caja de banano, y esto se realiza en cada proceso productivo de la Hacienda San José Central 2.

4.3 Conclusiones

Al llevar a cabo el estudio, es preciso concluir que:

- El estudio actual concluyó que la plantación bananera Hacienda San José Central 2 necesita un mejor control de los costos de producción para poder controlar y registrar los costos de producción del desarrollo bananero.
- El proceso de producción de Hacienda San José Central 2 no es realista porque la empresa no proporciona suficientes informes de costos de producción con información detallada de cada elemento de costo, solo conocen los costos

sumando las facturas de entrada de la caja de banano; por lo tanto, al revelar el 13% de las estimaciones de costos realizadas cada semana durante el período de cosecha, los administradores no conocen los resultados reales y no pueden tomar las decisiones correctas.

- Mediante el uso de pautas de estructura de costos, los costos totales de desarrollo agrícola utilizados en el proceso de desarrollo del banano están suficientemente controlados para ser parte de los costos de producción.

4.4 Recomendaciones

Demostrando los problemas que afectaron directamente el desarrollo de Hacienda San José Central 2, les permito señalar las propuestas que se deben considerar para mejorar su funcionalidad:

1. Asesorar a los empresarios bananeros para que implementen una contabilidad de costos que sea factible y consistente con las operaciones y generen información financiera oportuna y confiable para facilitar la toma de decisiones.
2. Mantener un plan de adquisición de materiales que asegure siempre un inventario suficiente de materiales y suministros agrícolas para satisfacer las necesidades del trabajo en curso y garantizar el buen funcionamiento de los empleados. Los registros de materiales se deben seguir utilizando ya que han permitido el control eficiente de los materiales, desde su adquisición hasta la distribución y consumo en las diferentes plantaciones.

Bibliografía

- González Delgado, N. (2018). Reflexiones acerca de los costos por proyectos. Costos de dragado. *Cofin Habana*, 209-222. Obtenido de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2073-60612018000100014
- Hurtado García, K. (2020). Sistemas de costo, logística inversa y gestión sostenible en empresas industriales. *Revista COODES*, 526-537. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/cod/v8n3/2310-340X-cod-8-03-526.pdf>
- Arellano Cepeda, O., Quispe Fernández, G., Ayaviri Nina, D., & Fortunato Escoba, M. (2017). Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador. *Rev. Investig. Altoandin.*, 33-46. Obtenido de <http://www.scielo.org.pe/pdf/ria/v19n1/a04v19n1.pdf>
- Arias Suárez, J., & Cano Mejía, V. (2021). Contabilidad de gestión y regímenes de poder: revisión de la literatura y reflexión crítica sobre los eufemismos de los sistemas de costos en las organizaciones. *Revista Innovar*, 45-56. Obtenido de <file:///C:/Users/User/Downloads/98427-Documento%20con%20metadatos%20de%20autores-550201-1-10-20211013.pdf>
- Arias, I., Vallejo, M., & Ibarra, M. (2020). Los costos de producción industrial en el Ecuador. *Revista Espacios*, 3-11. Obtenido de <http://www.revistaespacios.com/a20v41n07/a20v41n07p08.pdf>
- Avellán Vásquez, L., Cobeña, N., Estévez, S., Zamora, P., Vivas, J., González, I., & Sánchez, A. (2020). EXPORTACIÓN Y EFICIENCIA DEL USO DE FÓSFORO EN XPORTACIÓN Y EFICIENCIA DEL USO DE FÓSFORO EN. *Rev. Fitotec.*, 25-33. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/rfm/v43n1/0187-7380-rfm-43-01-25.pdf>
- Buffa, S. (2017). *Diseño de sistemas productivos*. México: UPC.
- Cabrera De Palacio, M. (2018). La contabilidad de costos en la producción de bienes y servicios. Revisión bibliográfica actualizada (2010-2018). *Revista de Investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad*, 2-20. Obtenido de <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5518/551857283010/551857283010.pdf>
- Cadena, P., Rendón, R., Aguilar, J., & Salinas, E. (2017). Métodos cuantitativos, métodos cualitativos o su combinación en la investigación: un acercamiento en las ciencias

- sociales. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 1603-1617. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/2631/263153520009.pdf>
- Castillo, S., & Valdivia, M. (2018). CADENA DE VALOR FACTOR DE ÉXITO EN LAS PYMES DEL CORREDOR INDUSTRIAL VERACRUZ- BOCA DEL. *REVISTA CIENCIA ADMINISTRATIVA*, 3-22. Obtenido de <https://www.uv.mx/iiesca/files/2019/01/Vol8-2018-Especial.pdf>
- Cevallos Bravo, M. (2021). Efectividad Del Sistema De Gestión Del Costo Como Un Óptimo Empresaria. *Revista Ciencias Administrativas*, 17-22. Obtenido de <http://www.scielo.org.ar/pdf/cadmin/n17/2314-3738-cadmin-17-14.pdf>
- Chacón P, G. (2016). Costeo por operaciones: Aplicación para la determinación de precios justos. *Actualidad Contable FACES*, 5-39. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/257/25744733002.pdf>
- Charles., H. (2017). *Contabilidad de Costo*. México: Pearson.
- Chungandro, V., Montenegro, N., Ramírez, J., & Guevara, C. (2019). Análisis de la red productiva ecuatoriana de 2019, utilizando la teoría de redes. *Revista Cuestiones Económica*, 38-42. Obtenido de <file:///C:/Users/User/Downloads/343-Texto%20del%20art%C3%ADculo-1649-1-10-20211122.pdf>
- Cienfuegos, M. (2016). Lo cuantitativo y cualitativo en la investigación. Un apoyo a su enseñanza. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 1-22. Obtenido de <https://www.scielo.org.mx/pdf/ride/v7n13/2007-7467-ride-7-13-00015.pdf>
- Cordova Segovia, C. (2017). LA IMPORTANCIA DE UNA BUENA ESTRATEGIA DE FIJACIÓN DE PRECIOS COMO HERRAMIENTA DE PENETRACIÓN DE MERCADOS. *Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.*, 58-68. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/tend/v18n2/v18n2a04.pdf>
- Domínguez Domínguez, D. (2016). *Sistema de Costos estándar por procesos y su incidencia en el Control de Costos de Producción del Producción del calzado Vecachi*. Ambato: UTA.
- Durán, M. (2017). Marco epistemológico . *Aquichan*, 7-18.
- Eslava Zapata, R., & Parra González, B. (2019). COSTOS BASADOS EN ACTIVIDADES (ABC): ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLAVES IDENTIFICADOS EN LAS INVESTIGACIONES DESARROLLADAS. *Revista Sociedad Y Desarrollo*, 1-32. Obtenido de <https://www.unilibre.edu.co/bogota/pdfs/2019/6tosimposio/ponencias->

docentes/46d.pdf

FAO. (2016). *FAO*. Obtenido de www.fao.gob.ec

Flores, L. (2010). Posiciones y orientaciones epistemológicas del paradigma de la complejidad. *Revista de Epistemología de Ciencias Sociales*, 195-203. Obtenido de <https://www.scielo.cl/pdf/cmoebio/n33/art03.pdf>

Gallegos Muñoz, C., & Rodríguez Quezada, E. (2020). Gestión de costos en el sector de áridos a través del método de costeo basado en actividades. *Revista Cuadernos de contabilidad*, 2-15. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/fflorez,+151563103008_visor_jats.pdf

Gómez, G. (2020). La contabilidad de costos: conceptos, importancia. *Redalyc*, 34-56.

Guzmán, R., & Rodríguez, M. (2019). Estructura de costos y su relación con la rentabilidad de la empresa Dulcería Rosalía. *Upn*, 45-67.

Husain-Talero, S. (2018). Análisis de los costos de producción y la cadena de valor de las plantas tradicionales que cultivan los campesinos de Cundinamarca. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 15-82. Obtenido de <file:///C:/Users/User/Desktop/nancy/11757724003.pdf>

Kloter, P. (2017). *Administración*. Barcelona: Edlom.

Lima, L., & Azzolini, W. (2017). Custeio Baseado em Atividades (ABC) no setor de compra e venda de café em uma empresa de grande porte. *Revista Custos e agronegócio on line*, 206-238. Obtenido de <http://www.custoseagronegocioonline.com.br/numero1v13/OK%209%20ABC.pdf>

López Ismael. (2012). La caja de banano al productor pasa de USD 5,50 a USD 6. *Revista Líderes*, 34-56.

Marulando Castaño, O. (2012). *Costos y Presupuestos*. México: Ecacen.

Miranda Beltrán, S., & Ortiz Bernal, J. (2020). Los paradigmas de la investigación: un acercamiento teórico para reflexionar desde el campo de la investigación. *Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, 3-18. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/717-Texto%20del%20art%C3%83_culo-6100-3-10-20210205.pdf

Molina de Paredes, O. (2017). Rentabilidad de la producción agrícola desde la perspectiva de los costos reales: municipios Pueblo Llano y Rangel del estado Mérida, Venezuela. *Revista Visión Gerencial*, 217-232. Obtenido de <https://www.redalyc.org/journal/4655/465552407013/465552407013.pdf>

- Morillo Moreno, M., & Carmen Cardozo, C. (2017). Sistema de costos basado en actividades en hoteles cuatro estrellas del estado Mérida, Venezuela. *Revista Innovar*, 64-91. doi:<https://doi.org/10.15446/innovar.v27n64.62371>.
- NIC 41. (2003). *Norma Internacional de Contabilidad n° 41 (NIC 41)* . Quito: Consejo del IASC.
- Oña-Sinchiguano, B. (2017). Implementación de un Sistema de Costos por Procesos en el Sector Bananero del Cantón La Maná Provincia de Cotopaxi, en base a la NIC 41. *Revista Administracion y Finanzas*, 32-43.
- Orbe Vivanco, M., & Robles Valdés, I. (2017). Análisis de estructura de los costos de producción y herramientas administrativas financieras para la toma de decisiones a corto plazo, en empresas manufactureras del cantón Loja. Caso de estudio: Empresa Cía. Ltda. *Revista Publicando*, 207-223. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/786-Texto%20del%20art%C3%ADculo-3159-1-10-20171122%20(1).pdf
- Soto Espinosa, E., & García Zambrano, E. (2020). Costos de producción mediante el sistema de Costeo ABC y su efecto en la rentabilidad. *Revista Cumbres*, 53-64. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/Dialnet-CostosDeProduccionMedianteElSistemaDeCosteoABCYSuE-8228817.pdf
- Tiepermann Recalde, J., & Porporato, M. (2021). Costos Basados en las Actividades (ABC): aplicación de una herramienta para la gestión estratégica en empresas de servicios. *Revista Cuadernos Latinoamericanos de Administración*, 3-28. doi:DOI: <https://doi.org/10.18270/cuaderlam.v17i32.3448>
- Torres Navarro, C., Saleté Waltrick, M., & Delgado Vizcarra, C. (2017). COSTEO DE PRODUCTOS EN LA INDUSTRIA PANADERA. *Revista Interciencia*, 646-652. Obtenido de https://www.interciencia.net/wp-content/uploads/2017/10/646-TORRES-42_107.pdf
- Triviño, Z. (2005). *Paradigmas de investigación en enfermería*. Lima: Ciencia .
- Vallenas, A., & Velarde, G. (2022). Análisis de flujo de materiales de los envases de cartón para consumo y comercio en el Perú durante 2018. *Revista SouftSustentability*, 1-10. Obtenido de file:///C:/Users/User/Downloads/1074-Article%20Text-4881-1-10-20220502.pdf
- Vazcones, J. (2003). *Contabilidad de Costos, Imprenta Mariscal*. Quito.

ANEXO N°1



GUÍA DE OBSERVACIÓN DIRIGIDA A LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE LA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2



Objetivo general: Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.

OBJETIVO ESPECÍFICO: Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la hacienda San José Central 2.

INSTRUCCIONES: Marcar con una “X” “el cumplimiento o no en la columna correspondiente, así mismo es importante anotar las observaciones pertinentes en cuanto a las acciones evaluadas en la Hacienda San José Central 2.

N	ACCIONES A EVALUAR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Existe un control de los insumos utilizados en la Hacienda SAN JOSE CENTRAL 2			
2	Se lleva un registro de los costos generados por cada proceso en la producción de banano			
3	Se identifican los costos que influyen en la producción			
4	Aplica algún sistema de costos que le permita acceder a la información detallada de lo que cuesta cada uno de los procesos de producción			
5	Existe algún método de aplicación en los procesos productivos			



ANEXO N°2

ENCUESTA DIRIGIDA AL PERSONAL DE PRODUCCIÓN y CAMPO DE LA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2



Objetivo general: Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.

OBJETIVO ESPECÍFICO: Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la hacienda San José Central 2.

INTRODUCCIÓN

Edad:

Sexo: H M

Estado Civil: Soltero Casado Divorciado Viudo

En qué medio desempeña sus labores: Campo..... Producción.....

OTROS.....

Nacionalidad ECUATORIANA EXTRANJERA

¿Tipo de empresa en la que trabaja?:

Pública..... Privada.....

DESARROLLO

ESCALA Y CRITERIOS DE MEDICIÓN:

Siempre (S) grado máximo de absoluta aceptación con respecto al anunciado del ítem.

Casi siempre (CS) grado inmediato inferior de aceptación al grado máximo (siempre) con respecto al enunciado del ítem.

Algunas veces (AV) grado neutro con respecto al enunciado del ítem.

Casi nunca (CN) grado inmediatamente anterior al grado absoluto (nunca) con respecto al enunciado del ítem.

Nunca (N) grado de absoluto rechazo con respecto al enunciado del ítem.

Opción de respuesta	Abreviatura	Puntaje
Siempre	S	5
Casi siempre	CS	4
Algunas veces	AV	3
Casi nunca	CN	2
Nunca	N	1

1. Está de acuerdo con el mantenimiento y fumigación de las plantaciones de banano en la hacienda San José central 2.

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

2. Es adecuado el embarque de las cajas de banano implementado en la hacienda San José central 2.

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	

Casi nunca	
Nunca	

- 3. Es útil en su labor el modelo de registro de las entradas y salidas de insumos diarios.**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

- 4. Se realiza el cálculo del enfunde realizado en cada proceso de producción.**

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
,Nunca	

- 5. Se realiza un control de maleza después de cada proceso de producción.**

Siempre	
---------	--

Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

6. ¿Se realiza un registro de la cosecha en cada proceso de producción?

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

7. ¿Es continuo el mantenimiento en la empacadora, después de cada proceso productivo?

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

8. ¿Realizan una estimación de la calc utilizada durante el proceso productivo en la bananera?

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

9. ¿Se realiza una adecuada fertilización del suelo antes de cada proceso productivo?

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	

10. ¿Realizan de manera semanal el estimado de producción de cosecha de la Hacienda San José Central 2?

Siempre	
Casi siempre	
Algunas veces	
Casi nunca	
Nunca	



ANEXO N°3
UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



**ENTREVISTA DIRIGIDO AL CONTADOR, AUXILIAR CONTABLE DE
LA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2**

PERFIL PROFESIONAL

Objetivo general: Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.

OBJETIVO ESPECÍFICO: Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la hacienda San José Central 2.

Entrevista realizada el.....

1.- ¿La hacienda tiene establecido un sistema contable con normas con principios y procedimientos?

2.- ¿Qué tipo de sistema de costo aplica la hacienda para determinar el costo total de la producción?

3.- ¿La Hacienda tiene procedimientos de costeo en concordancia al sistema de costos que aplica?

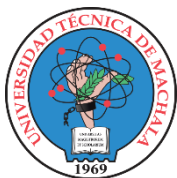
4.- ¿Cuáles son los elementos que participan en el costo unitario?

5.- ¿Que procedimientos aplica para costear la materia prima dentro de la producción en la empresa bananera?

6.- ¿Qué procedimientos utiliza para costear la mano de obra dentro de la producción en la empresa bananera?

7.- ¿Qué procedimientos utiliza para costear los costos indirectos dentro de la producción en la empresa bananera?

- 8.- ¿Es adecuado el espacio físico de la bodega de la hacienda?
- 9.- Cuenta la hacienda con un inventario real de mercadería?
- 10.- ¿Los procedimientos contables son aplicados de forma oportuna?
- 11.- ¿Se realizan constataciones físicas de los bienes en forma periódica y correcta?
- 12.- ¿Cómo contabiliza los procesos productivos de la bananera?
- 13.- ¿Elabora los estados financieros?
- 14.- ¿Realiza un análisis de los estados financieros?



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA



**ENTREVISTA DIRIGIDO AL ADMINISTRADOR, GERENTE,
SECRETARIA DE LA HACIENDA SAN JOSÉ CENTRAL 2**

PERFIL PROFESIONAL

Objetivo general: Analizar la estructura de costo de la hacienda San José central 2 en el cantón Machala, provincia El Oro, período 2021.

OBJETIVO ESPECÍFICO: Identificar el proceso productivo, el sistema y método que aplica en la hacienda San Jose Central 2.

- 1.- ¿La hacienda tiene establecido el organigrama, misión y visión?
- 2.- ¿En cada proceso productivo, se realiza un informe estadístico sobre la rentabilidad de la hacienda?
- 3.- ¿La hacienda cuenta con un presupuesto fijo en cada proceso productivo?
- 4.- ¿Elabora una matriz de los costos de producción utilizados en cada proceso productivo?
- 5.- ¿Realiza un análisis de los métodos de producción implementados en la bananera?
- 6.- ¿Es adecuado el espacio físico de la bodega de la hacienda?
- 7.- Cuenta la hacienda con un inventario de suministros y materiales de producción?
- 8.- ¿Analiza la rentabilidad por cada caja de banano, durante los ciclos de producción?
- 9.- ¿Se realizan constataciones físicas de los bienes en forma periódica y correcta?
- 10.- ¿Se realiza un control de la labor realizada por los trabajadores de campo y producción, en cada proceso productivo?