



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

**Determinación De Los Costos De Producción En La Hacienda "San Jacinto"
Empresa Agrícola CAMINMARS Cia Ltda. Ubicada En Naranjal Periodo
2022**

**RIERA OTERO JUAN DAVID
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**VILLACIS VILLACIS CINTHIA GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

Determinación De Los Costos De Producción En La Hacienda "San Jacinto" Empresa Agrícola CAMINMARS Cia Ltda. Ubicada En Naranjal Periodo 2022

**RIERA OTERO JUAN DAVID
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**VILLACIS VILLACIS CINTHIA GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**MACHALA
2022**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE CASOS

Determinación De Los Costos De Producción En La Hacienda "San Jacinto" Empresa Agrícola CAMINMARS Cia Ltda. Ubicada En Naranjal Periodo 2022

**RIERA OTERO JUAN DAVID
LICENCIADO EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

**VILLACIS VILLACIS CINTHIA GEANELLA
LICENCIADA EN CONTABILIDAD Y AUDITORIA**

SOTO GONZALEZ CARLOS OMAR

**MACHALA
2022**

Determinación de los costos de producción para la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. del Cantón Naranjal periodo 2022.

por Villacís Villacís Cinthia - Riera Otero Juan

Fecha de entrega: 16-mar-2023 02:26p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 2038766305

Nombre del archivo: VILLACIS_CINTHIA_GEANELLA_-_RIERA_OTERO_JUAN_DAVID_COMPLETO.docx (72.07K)

Total de palabras: 7279

Total de caracteres: 39308

Determinación de los costos de producción para la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. del Cantón Naranjal periodo 2022.

INFORME DE ORIGINALIDAD

5% INDICE DE SIMILITUD	5% FUENTES DE INTERNET	0% PUBLICACIONES	3% TRABAJOS DEL ESTUDIANTE
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.utmachala.edu.ec Fuente de Internet	1%
2	Submitted to Universidad Técnica de Machala Trabajo del estudiante	1%
3	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	1%
4	repositorio.ute.edu.ec Fuente de Internet	1%
5	livrosdeamor.com.br Fuente de Internet	<1%
6	archive.org Fuente de Internet	<1%
7	Submitted to Universidad Nacional Abierta y a Distancia, UNAD,UNAD Trabajo del estudiante	<1%
8	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1%

9

www.grafiati.com
Fuente de Internet

<1%

Excluir citas Activo

Excluir bibliografía Activo

Excluir coincidencias < 15 words

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

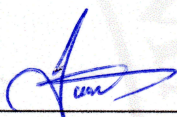
Los que suscriben, RIERA OTERO JUAN DAVID y VILLACIS VILLACIS CINTHIA GEANELLA, en calidad de autores del siguiente trabajo escrito titulado Determinación De Los Costos De Producción En La Hacienda "San Jacinto" Empresa Agrícola CAMINMARS Cia Ltda. Ubicada En Naranjal Periodo 2022, otorgan a la Universidad 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.

Los autores 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.

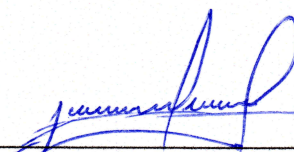
Los autores como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

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.



RIERA OTERO JUAN DAVID

0704053164



VILLACIS VILLACIS CINTHIA GEANELLA

0705583474

DEDICATORIA

A Dios por su inmenso amor hacia mí, por nunca abandonarme en los momentos más difíciles de toda mi vida y mi carrera universitaria, las veces que quise renunciar y tirar la toalla él estuvo siempre recordándome lo mucho que me ama, susurrándome al oído que yo si podía, que él nunca soltaría mi mano, me demostró con hechos su amor y gracias a él, estoy cumpliendo una meta más en mi vida.

A mis amados padres, Silvia Villacis y Oscar Villacis porque son la razón de sentirme tan orgullosa, por todo su amor, sacrificio, dedicación y apoyo incondicional, a lo largo de este proceso de vida académica, estuvieron siempre alentándome a seguir adelante, a luchar fuertemente por conseguir esta meta, ellos son los pilares fundamentales en mi vida, mi orgullo de ser lo que seré.

A mis hermanos, Cristopher Naranjo, Oscar Villacis, Diego Villacis, porque son mi motivación, quienes, con su inmenso amor, me motivaron a estudiar con ahínco para culminar mi carrera profesional con felicidad.

A mi amiga de toda la vida, Adriana Lazo, la persona más importante en mi vida, ha estado conmigo en todo momento, en cada proceso de mi vida dándome todo su afecto, motivación y crecimiento personal, ojalá la vida los premie con una amistad tan bonita como esta que ella y yo tenemos.

Cinthia Geanella Villacis Villacis

DEDICATORIA

A Dios por darme sabiduría para culminar este proyecto y ser agradecido por los días que nos brindan, nunca deje la esperanza para culminar mi sueño de graduarme del nivel superior, él siempre me acompañó en los días más difíciles.

A mis padres, John Riera y Marisol Otero por siempre apoyarme desde que comencé de nuevo a estudiar en la universidad, a mis hermanas que fueron un apoyo emocional en todo momento.

A mi esposa Priscila Ruiz Cárdenas que me alentó a seguir en lo que más anhelaba en terminar la carrera y confiar en mí en todo momento

Al Ing. Carlos Soto Gonzales, tutor de trabajo de titulación, por la ayuda en los horarios de titulación y a las experiencias que nos brindó a mi compañera y a mí para culminar el proyecto.

Juan David Riera Otero

RESUMEN

La presente investigación se centra en la determinación de los costos de producción en la Hacienda San Jacinto Empresa Caminmars Cía. Ltda.; del cantón Naranjal periodo 2022.

El sector ganadero se ha categorizado como uno de los pilares fundamentales de la económica del país, dando oportunidad a los sectores más poblados para ejercer la actividad. La Empresa Caminmars empezó sus actividades en el segundo semestre del 2018 en donde se dedicaba a la crianza y explotación de camarón, a principio del año 2022 adquirieron una nueva actividad de crianza bobina y producción de leche, en donde nos enfocamos especialmente en los costos de producción en la hacienda debido a que se encuentra con inconvenientes, es importante tomar en cuenta el orden de cada elemento utilizado en los activos biológicos mediante el control de inventario por ende ser más exactos en cuanto a la producción y los gastos que conlleva.

Para el desarrollo del trabajo establecerá por medio de la metodología de carácter cuantitativo, en cuanto a la recolección de datos y la utilización de los instrumentos (técnicos, encuestas) como es la observación. Dicha información tuvo que ser validada con los datos de la empresa en donde los resultados se deben evidenciar numéricamente.

Para la obtención de los resultados se debe realizar una investigación a los costos de producción de los litros de leche con el sistema implementado en la hacienda de manera que lleve a mejorar los procesos en la hacienda.

Palabras claves: costos producción leche gastos control activo biológico

ABSTRACT

This research focuses on the determination of production cost in Hacienda San Jacinto Company Caminmars Cía. Ltda.; canton Naranjal Period 2022.

The livestock sector has been categorized as one of the fundamental pillars of the country's economy, giving opportunity to the most populated sectors to exercise the activity. The company Caminmars began its activities in the second half of 2018 where it was dedicated to the breeding and exploitation of shrimp, in early 2022 acquired a new activity of coil breeding and milk production, when we focused especially on production costs on the farm because it has problems. It is important to take into account the order of each item used in cattle by checking inventory so be more accurate in terms of production and costs. For the development of this work, it will establish, by means of quantitative methodology, the data collection system and the use of instruments (techniques, surveys) and the use of observation. This information had to be validated with data from the company where the results must be shown numerically.

In order to obtain the results, an investigation must be carried out into the production costs of the liters of milk with the system implemented in the farm in order to improve the processes on the farm.

Keywords: cost production milk expenditure control biológico active

ÍNDICE

DEDICATORIA	1
DEDICATORIA	2
RESUMEN	1
ABSTRACT	4
INTRODUCCIÓN	1
CAPITULO I <i>Error! Bookmark not defined.</i>	
GENERALIDADES DEL OBJETO DE ESTUDIO <i>Error! Bookmark not defined.</i>	
1.2 Definición y contextualización del Objeto de estudio . Error! Bookmark not defined.	
1.1.1 Tema de Investigación..... Error! Bookmark not defined.	
1.1.2 Objeto de Estudio	11
1.1.3 Contextualización	11
1.3 Hecho de interés.....	12
1.3.1 Problemática de la investigación	12
1.3.2 Justificación de la investigación.....	13
1.4 Objetivo de la investigación	14
1.4.1 Objeto General	14
1.4.2 Objetivo Especifico	14
CAPÍTULO II	15
FUNDAMENTACION TEORICO- EPISTEMOLOGICO DEL ESTUDIO	
..... Error! Bookmark not defined.	
2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia	15
2.1.1 Antecedentes investigativos	15

2.1.2 Fundamentación Legal.....	16
2.2 Bases Teóricas de la Investigación	17
2.2.1 Producción Ganadera.....	17
2.2.2 Sistemas de producción	17
2.2.3 Elementos del costo.....	17
2.2.4 Materia prima	18
2.2.5 Costos indirectos de fabricación.....	18
2.2.6 Costos Fijos	19
2.2.7 Costo Variable.....	19
<i>CAPITULO III</i>	20
<i>PROCESO METODOLOGICO</i>	20
3.1 DISEÑO O TRADICIÓN DE LA INVESTIGACION SELECCIONADA .	20
3.1.1 Enfoque.....	20
3.1.2 Metodología de la investigación.....	21
Tipo de investigación	21
Investigación Descriptiva	Error! Bookmark not defined.
Investigación documental	22
Investigación Exploratoria.....	22
3.1.3 Paradigma.....	23
3.1.4 Diseño	23
3.1.5 Transversales.....	24
3.1.6 Técnicas	24
3.1.7 Instrumento	25
3.2 Proceso de recolección de datos en la investigación ...	Error! Bookmark not defined.

3.2.1 plan de recolección de datos	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Sistema de categorización en el análisis de los datos	26
ESTADOS FINANCIEROS	26
<i>CAPITULO IV. RESULTADO DE LA INVESTIGACION</i>	33
Descripción y Argumentación Teórica De Resultados.....	33
4.2. CONCLUSIONES	34
4.3 RECOMENDACIONES	35
<i>Bibliografía</i>	
.....	<i>Er</i>
<i>ror! Bookmark not defined.</i>	

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 .	<i>Delimitación de la investigación.....Error! Bookmark not defined.</i>
Tabla 2 .	<i>Factores de producción26</i>
Tabla 3 .	<i>Costos De Balanceado27</i>
Tabla 4 .	<i>Costos de abono.....27</i>
Tabla 5 .	<i>Descripción de trabajadores28</i>
Tabla 6 .	<i>Costos de Producción directos e indirectos.....28</i>
Tabla 7 .	<i>Costos de mantenimiento.....30</i>
Tabla 8 .	<i>Estado de costo de producción.....31</i>
Tabla 9 .	<i>Estado de resultado32</i>

INTRODUCCIÓN

Toda empresa al establecer un bien o servicio se debe involucrar elementos para el producto final son las que se encuentran involucrados o indirectamente de ellos; la empresa Caminmars Cía. Ltda.; posee diversas actividades comerciales como la crianza de animales y explotación de las mismas una de ella se encuentra ubicada en la hacienda San Jacinto en el cantón Naranjal provincia de El Guayas empezó las actividades en el año 2022; al ser una ocupación diferente a las que manejaban anteriormente no cuentan con un control de inventario para la crianza bovina y producción de leche.

Es importante mencionar que la hacienda puede perdurar sin un control de inventarios, pero conforme avanza el tiempo se aprecia que será insostenible debido a que no cuenta con un manejo adecuado de inventario, debido a que está presente los inconvenientes en los registros de cantidad de material que se destinará para cada activo biológico.

La metodológica que se emplea fue cuantitativa y descriptiva-exploratoria, conforme a lo cuantitativo es proporciona a detalle la problemática que confronta la hacienda en la cantidad de los costos que necesita para producir la materia prima que es la leche; por la descriptiva-exploratoria se analiza los factores-problemas que se evidencia en la información presentada final de la hacienda, a través de ello poder desarrollar nuestro proyecto de trabajo aplicando optimización de los recursos para la crianza bovina y extracción de leche para lograr cumplir con exactitud la guía de los procesos que se pone en marcha.

(Caballero, 2014) “La investigación cuantitativa permite al investigador recopilar la información de forma numérica para permitir despejar ciertos datos importantes y a su vez da una visión clara en como presentar las cantidades razonables”.

El presente proyecto se divide de las siguientes partes:

Capítulo I, se describe las definiciones y contextualización relacionado con el objeto de estudio describiendo la situación económica desde el punto de vista macro, meso y micro orientado en los sucesos posteriores, por ende, se ha desarrollado como objetivo general determinar en los costos de producción y sus gastos para respectiva adquisición de la materia prima final de la hacienda San Jacinto.

Como Capítulo II, se definen los conceptos por medio de revisión bibliográficas que argumentan el desarrollo del proyecto, afirmando los criterios y posturas de los autores.

En el Capítulo III, se centra en el proceso metodológico por medio de una tradición de investigación que se selecciona, a su vez el procedimiento de recopilación de datos fundamentales de cada área que incurre en los elementos del costo, con la finalidad de lograr resultados que sea factibles para la empresa.

El Capítulo V, presentara los hallazgos de estudio, los factores que inciden a genera una menor productividad de leche, debido a que generar mayores costos de producción, se detallara y argumenta los resultados obtenidos, a su vez se expresa las conclusiones y recomendaciones para mejorar dicho trabajo de proyecto.

CAPITULO I

GENERALIDADES DEL OBJETIVO DE ESTUDIO

1.1 Definición y contextualización del objeto de estudio

1.1.1 Tema de investigación

Determinación de los costos de producción para la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. del Cantón Naranjal periodo 2022.

1.1.2 Objeto de Estudio

El objeto de la investigación se centra en la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. del cantón Naranjal, se pretende recabar información de manera clara y precisa demostrando la realidad que está llevando con relación a la gestión de costo para la crianza y extracción de leche de esta manera conocer a detalle las condiciones que tiene la empresa en cuanto a la toma de resoluciones con referente a la supervisión y empleo en cuanto a costos.

1.1.3 Contextualización

1.1.3.1 Macro. La población a nivel mundial por décadas el hombre se ha dedicado a la caza, crianza, reproducción, consumo y comercio de animales como lo son las cabras, ovejas que fueron las primeras en ser domesticadas, después el cerdo y por último las vacas, este último mamífero se descubrió la utilidad nutritiva de la leche en el país de Turquía. La aportación en la producción agrícola a nivel global en el sector bovino representa el 40 por ciento y sustenta los medios de vida y fiabilidad alimentaria alrededor de 1300 millones de personas esta involucrados en la sostenibilidad de la economía familiar interna y fomenta el empleo (Rojas & et, 2022).

1.1.3.2 Meso. La crianza de vacas para la producción de carne y leche es una industria que destaca en el sector ganadero debido a que la especie provee diferentes materiales primos para el consumo. En los últimos 50 años se duplica la producción bovina tomando como resultados 201 a 418 millones, pero el área pastizal no se ha incrementado tomando un resultado de 461 a 560 millones de hectáreas (Galeano, 2022). Los resultados son favorables en la actividad ganadera alcanzando números positivos con respecto a los años anteriores, pero sin duda se debe implementar la expansión y utilización de las tierras fértiles tomando en cuenta la cantidad de animales a desarrollar; eso quiere decir, mayor consumo de recursos, desarrollo de pequeños a grandes productores en el sector.

Con respecto a la carne bovina en América Latina y el Caribe tiene un porcentaje del 30% con respecto al comercio mundial, donde los países con mayor demanda de exportación son Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay y Colombia con el 80% del total y el 20% por México y América Central (Chuquirima & et, 2021).

En el Ecuador el ganado vacuno representa el 66% de la producción ganadera con respecto a las otras especies domesticadas del sector, el número de cabezas de ganado bovino para el periodo 2018-2019 es de 4.056.796 a 4.306.244 respectivamente por lo que ha incrementado un 4.5% con respecto al periodo anterior (López & et, 2022).

1.1.3.3 Micro. En la provincia del Guayas se destacan cuatro cantones donde emplean la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca de los cuales estas son: Simón Bolívar, Balao, Isidro Ayora y Naranjal los porcentajes corresponden a 79.3%, 67.3%, 58.5%, 52.5% respectivamente (Alcívar & Moreira, 2022). Este mismo sector se destaca como la principal actividad económica su Valor Agregado Bruto es de cientos treinta y siete mil dólares aproximadamente.

La hacienda San Jacinto del canto Naranjal, ubicada en la provincia del Guayas, es una de las propiedades de la empresa Caminmars Cía., donde se realiza la crianza bovina y la producción de leche y comercialización de la misma. El sistema que implementa es doble propósito, es el que prevalece en la región tropical húmedo en Ecuador, se implementa lo que es la inseminación artificial para la procreación del animal, también se recopila que alrededor de 170 vacas están en proceso de producción lechera por ende da protección alimentaria a los terneros.

1.2 Hecho de interés

1.2.1 Problemática de la investigación

La falta de implementación de estrategias y herramientas en el sector ganadero, pueden provocar una serie de problemas en cuanto a la determinación de costos durante la domesticación y producción de leche, lo que trae consigo inconsistencia en los ingresos como lo son en compras, inventarios y a su vez desajustes en los estados financieros; de tal forma que, al final de cierto periodo de productividad no serán rentables para la empresa.

Uno de los problemas que se reflejan en la producción es la alimentación del animal correspondiendo que las razas puras seleccionadas no solamente deben ser cuidadas aplicando vitaminas, sino que su balanceo se basa en la tierra que debe ser un pasto seleccionado para el buen desarrollo del ganado bovino, por ende, la estrategia en cuanto a la compra de los productos se debe plantear una reserva en caso de falta de liquidez.

La crianza bovina aumento 0.7% en comparación de periodo anterior, su crecimiento se deriva por la demanda de consumo de carne en cuestión de la producción de leche a disminuyó un 0.5%, en sector costa ha tenido un porcentaje de 17.9% en relación a 18.4% al 2019. La situación post pandemia ha sido uno de los problemas que se ha ido reflejando por la demanda de consumo del animal a nivel nacional pero la insuficiencia de liquidez hace que el consumidor hace que la adquisición de la misma sea a menor medida por perjudica a los grandes y medianos inversores.

1.2.2 Justificación de la investigación

En el presente las industrias grandes como las tradiciones para el crecimiento y producción de lácteos es una actividad principal que aporta el desarrollo económico del país y del sector local. Esta investigación permite presentar la importancia en los sistemas de costos de producción y gastos dentro de una empresa, depende de ella por lo que es esencial en una empresa ganadera el conjunto de mecanismos para gestionar y controlar los problemas que incurren en los costos, gastos administrativos e indirectos y a su vez establecer un excelente manejo de los mismo.

Autores como (Rodriguez & et, 2022) mencionan que los costos de producción, son todos aquellos elementos involucrados para la obtención de un producto o servicio que puede ser de corto, mediano o largo plazo; es decir, los componentes esenciales que intervienen

son la materia prima, son todos aquellos implementos para la creación o elaboración de un bien o servicio, mano de obra directa es aquel conjunto de individuos el cual realizan una acción de fuerza a fin de transformar la materia prima en el bien o servicio, a su vez los costos directos de fabricación son todos aquellos componentes que no están involucrados pero si suman al bien terminado.

En base a esto, el propósito de la investigación es reflejar los costos razonables en cuanto a la producción de leche y establecer un valor de venta del producto final tomando en cuenta que su inicio en la actividad comenzó en febrero del presente año, se recopila la información necesaria de los últimos meses para saber si la utilidad al final de su periodo es rentable y a su vez establecer la toma de decisión conforme a reglamentos que puede implementar en la empresa.

1.3 Objetivo de la investigación

1.3.1 Objetivo General

- Identificar las aplicaciones en los costos y gastos para la producción de la leche en la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. Ltda.

1.3.2 Objetivos Específicos

- Describir la información de los sistemas de costos y los elementos que originan mayor salida de efectivo.
- Definir las fases de proceso de producción de leche por medio de sistema de doble propósito.
- Identificar el manejo erróneo en cuanto a las entradas y salidas de inventario y cómo incide el sistema de doble propósito.

CAPÍTULO II

2.1 Descripción del enfoque epistemológico de referencia

Gracias al desarrollo del mercado y la producción, la contabilidad se utiliza para medir la rentabilidad de las empresas. Las destilerías comenzaron a introducir costos de producción, ahora conocidos como materias primas. Por lo tanto, en esta investigación, el establecimiento de un sistema de costos permite a la empresa analizada disponer de un punto de referencia para evaluar su rendimiento. Asimismo, posibilita la evaluación de los cambios producidos en el coste previsto de cada producto. En efecto, una modificación importante permitirá a los gerentes adoptar a tiempo medidas correctoras y tomar decisiones eficaces (Sánchez & Soto, 2017).

2.1.1 Antecedentes investigativos

El origen de la contabilidad de costos, se basó en cuatro formas de producción; la primera, consiste en el modo primitivo la cual se fundamentaba en formar parte de la supervivencia de un grupo; posteriormente se ubica la esclavista, aquella donde surge y se implementa la propiedad privada sobre los recursos para la producción. Consecuentemente, la feudal donde los profesionales pudieron ejercer dicha labor; y por último, la capitalista, que se caracterizó por formar parte de la existencia del dominio privado sobre los recursos productivos (Moreno & et, 2022).

Es así que, las distintas formas del sector productivo señaladas con anterioridad, originaron diferentes registros en los libros contables de la época, en principio de forma

rústica y después de forma sistematizada, cuya finalidad era mantener el control sobre los distintos reinos, haciendas y mercados existentes.

Desde esta perspectiva, (Zamora & et, 2020) argumentan que la utilización del sistema de costos se hizo inicialmente sólo para procedimientos individuales, pero se considera que fue la civilización de Oriente Medio la que inició la gestión de costes. Aquellas que utilizaban el método para llevar un registro de los recursos empleados en la producción de bienes; es por ello que, se considera que estas industrias llevaban registros del costo de los bienes fabricados, semejantes a los manuales de costos utilizados en la actualidad.

2.1.2 Fundamentación legal

Dentro de enfoque se detalla las leyes, normas, artículos que vincula a dicha investigación

2.1.2.1 Misión del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y

Pesca MAGAP:

El MAGAP es la institución rectora del multi-sector, para regular, normar, facilitar, controlar y evaluar la gestión de la producción agrícola, ganadera, acuícola y pesquera del país; promoviendo acciones que permitan el desarrollo rural y propicien el crecimiento sostenible de la producción y productividad del \ sector impulsando al desarrollo de productores, en particular representados por la agricultura familiar campesina, manteniendo el incentivo a las actividades productivas en general (Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, 2022).

2.1.2.2 Normas internacionales de contabilidad 41 (NIC 41) - Agricultura

En uno de los artículos realizados por Arrocha (2022) que la creación de la NIC 41 establece como se debe clasificar, distribuir, contabilizar todas las fases del activo biológico correspondiente al término animal o planta productora. La norma tiene un límite del cual donde su aplicación a los activos biológicos, para la planta que se forma hasta el final de su consumo lo que estable es el punto de sembrío, crecimiento y finalmente cosecha; por lo cual también se aplica en las actividades de animales sea ganadero, camaronero, avícola, depende de la acción que se deberá tomar cuando se registra.

Por otra parte, Caravantes (2021) afirma que el reconocimiento de la NIC 41 es establecer una gestión en cuenta al activo, tenga rendimiento en beneficios financieros a futuro donde se puede presentar también que el valor razonable sea real. Al presentar el activo biológico en los estados financieros como en el estado de resultado aplicando la NIC 41 se detalla aquellos factores involucrados en el activo sea desde su adquisición hasta el límite en donde se pueda ejercer dicha norma.

2.1.3.2 Normas internacionales de contabilidad 2 (NIC 2) – Inventario

Define a los inventarios como aquellos bienes propios para la transformación, proceso de producción y posterior venta o adquisición simple (materia prima) posterior venta (Gonzabay, 2022). El inventario en las empresas de todo sector es esencial debido a los registros que deben realizarse conforme los bienes o servicios sean adquiridos y efectuando los debidos manejos de control se establecerán un modelo sistemático para que exista continua información tanto en área contable como manejo del mismo.

2.2 Bases teóricas de la investigación

2.2.1 Producción Ganadera

La productividad bovina se toma de consideración como una de los labores económicos más rentables en Latinoamérica y Caribe, debido a su desarrollo se basa en la población rural, la actividad ha desempeñado múltiples factores que beneficia al emprendedor como al consumidor (Portillo, 2022). Ante esto, autores como mencionan que la actividad bovina es uno de ellos sectores con mayor productividad en el Ecuador, especialmente en la región Sierra, debido al clima y el sistema intensivo que se utiliza para los diferentes procesos que conllevan la crianza, alimentación y productividad de carne y leche bovina (Taípe et al., 2022).

2.2.2 Sistemas de producción

Autores como (Orbe & et, 2017) manifiestan que, el mundo de los negocios es cada vez más competitivo, especialmente para empresas que comenzaron con la esperanza de sobrevivir y lograr sus objetivos; entonces debe haber una diferencia al liderar el mercado que domina. Es evidente que, en la actualidad, como consecuencia del constante aumento de la productividad, el avance de la maquinaria y de la tecnología industrial especializada ha propiciado una aceleración y especialización de las distintas áreas de producción, lo

cual ha propiciado una mejora del estudio de cada procedimiento productivo, así como una mejor forma de analizar los costes

2.2.3 Elementos del costo

Los elementos del costo son considerados como la segmentación de egresos que son realizados a través de procesos de producción o fabricación de algún producto de interés social, los cuales se van acumulando de acuerdo a los inventarios que se presentan en las empresas, en este caso se establece a través de tres elementos principales que se encuentra para el producto final (Pino & et, 2022).

Los elementos básicos del costo serán aquellos mediante los cuales se podrá obtener una producción específica en donde teniéndolos como base podremos determinar los costos unitarios de producción o distribución. También damos por sentado que económicamente el costo será en este caso la suma de toda la dedicación y recursos que se deberá invertir para de esta manera poder producir un artículo (Vislao, 2022).

2.2.4 Materia prima

La materia prima, es considerada como uno de los materiales primordiales dentro de la fabricación de un producto, constituyéndose como un componente de los valores del proceso de producción (Martínez & et, 2022). Son aquellas elementos que se involucren a diversas fases de conversión para su cambio físico/químico precedentemente de que estos pueden ser vendidos como productos terminados; cumple un papel totalmente importante en la sociedad, ya que es el medio principal para la producción de cualquier tipo de bienes que serán utilizados para el respectivo consumo básico, de manera que sin estos materiales no habría forma de que existan los procesos productivos (Guimarães, 2022).

La materia prima se clasificará en: materia prima indirecta y materia prima directa.

- *Materia prima directa*: se identificará sencillamente involucrado proceso productivo, es decir esta será la parte más importante de la elaboración del producto.

- *Materia prima indirecta*: Son aquellas que no se identificará con facilidad en el producto finalizado, pero será fragmento del mismo y será muy necesario como parte del proceso de producción.

2.2.5 Costos indirectos de fabricación

Son aquellas estimaciones donde interviene la materia prima como un producto final, al igual que los materiales y la mano de obra; si bien es cierto, estos costos de fabricación serán utilizados para poder acumular los gastos indirectos de ventas, gastos generales y administrativos, porque estos serán costos que no van a estar relacionados con la elaboración, por eso es de suma importancia el poder tener identificado los costos indirectos de un ente porque nos servirá para poder establecer una opinión de asignación de recursos teniendo en cuenta la excelencia que tendrá cada una de las etapas de producción (Lalangui & et, 2022). Según, (Mero & et, 2022) los costos indirectos de fabricación hacen referencia a todos aquellos costos de los productos que ya son dados por “terminados”: los cuales son utilizados mayoritariamente para líneas de productos.

El procedimiento de los costos indirectos de fabricación será de gran importancia debido a que este último elemento del costo de producción intervendrá la materia prima indirecta, la mano de obra indirecta entre otros costos de elaboración. Un costo indirecto de fabricación consistirá de un elemento que variará, debido a las provisiones implementadas que serán integradas con el producto final, serán independientemente pactados, pero van con la misma finalidad de poder conseguir la elaboración del producto final (Albarrecín, 2022).

2.2.6 Costos Fijos

Los costos fijos, de acuerdo con (Astros, 2018) son los que por su cuantía no varían con relación a un mayor o menos volumen de producción o de servicios, pues de todas maneras es necesario incurrir en ellos. Es decir, en cuán grande sea producir, el valor fijo se disolverá, por tanto, decimos que los costos fijos no serán más que una partida contable que no ser afectada en este caso por el nivel de producción o volumen del negocio, muy independientemente de que la producción sea baja estos se mantendrán de manera estable.

2.2.7 Costo Variable

El costo de variable, se refiere al número de trabajadores donde crece la producción, los cuales pueden ser servicios públicos, salarios, los materiales que se deben implementar

(Crespo & et, 2022). Por otro lado, (Flores & et, 2022) afirma que son aquellos que cambian en proporción directa con los volúmenes de producción y ventas. En síntesis, se trata básicamente de gastos que las empresas tendrán que afrontar en función de sus niveles de productividad.

CAPITULO III

PROCESO METODOLOGICO

En esta sección se describen las directrices metodológicas aplicadas en llevar a cabo el estudio, en referencia al tipo y diseño de la investigación, los instrumentos de recogida de datos, la metodología empleada en las actividades de investigación aplicadas durante la realización de este trabajo investigativo, se describen detalladamente las características y los esquemas aplicados en nuestro estudio en función del tema de la investigación.

3.1 Diseño de tradición de la investigación seleccionada

3.1.1 Modalidad básica de la investigación

El presente proyecto se fundamenta bajo un enfoque de carácter cuantitativo, para ello se inicia con el análisis realizado a través de un estudio de recolección de datos del estado de resultados integral proporcionado por la finca San Jacinto, en función de los costos de producción y posteriormente se realizaran las encuestas correspondientes al personal que conforma el respectivo departamento contable, seguidamente se reflejarán los resultados mediante un cuadro de costos para posteriormente realizar el análisis e interpretación de cada resultado obtenido por la aplicación del instrumento.

Autores como (Neill & et, 2018) afirman que “la metodología cuantitativa se fundamenta principalmente en cantidades, el conteo, conforme a manejo de registro matemático para

constituir indicativos exactos” (pág. 71). De hecho, los métodos cuantitativos son deterministas y secuenciales. Ciertamente, es posible replantearse algunas etapas, pero el orden es riguroso y se formulan hipótesis basadas en el problema y las variables identificadas.

Por su parte (Sánchez D. , 2022) refiere que una investigación realizada bajo el enfoque cuantitativo se denomina de esa manera porque trata de cuantificar los diversos fenómenos que se pueden medir ya sea que se le pueda asignar un número como la altura, la edad, entre otros, en los cuales se pueden implementar técnicas estadísticas de datos para realizar el análisis de los datos recolectados, teniendo como finalidad describir, explicar, predecir, con el propósito de realizar la fundamentación correspondiente a las conclusiones obtenidas mediante el uso de la cuantificación, implementada en los resultados, análisis y explicación a través del método deductivo.

3.1.2 Metodología de la investigación

El estudio se basará fundamentalmente en un método descriptivo, puesto que servirá para preparar los instrumentos de investigación para su posterior descripción o medición. Es por ello que, (Guevara Alban, Verdoso Arguello, & Esther, 2020) señala que, a través del método descriptivo, las investigaciones tendrán como propósito describir diversas características de los fenómenos en los que se utilizarán sistemáticamente criterios que permitan establecer el comportamiento del objeto de estudio y proporcionar información sistematizada.

Por consiguiente, mediante dicho método se pretende medir cuantitativamente las variables que se van a estudiar para presentar dicha información de manera cuantificada. Con ello se pretende proporcionar, con la mayor coherencia posible, datos importantes sobre la veracidad alcanzable conforme a las normas establecidas por la entidad.

Tipo de investigación

De acuerdo con los propósitos que se debe de seguir, la investigación es de tipo aplicada, es decir, se debe confrontar la teoría con la realidad, en cuanto a su dirección de conocimiento. Además, es una investigación descriptiva, debido a que se debe deducir la situación que se encuentra actualmente a su vez es una investigación. Por lo tanto, también es de tipo no experimental porque sus fundamentos están basados a la observación y al análisis del contexto.

Investigación Descriptiva

Para (Guevara Alban, Verdoso Arguello, & Esther, 2020) la investigación descriptiva tiene como finalidad la descripción de las diversas propiedades fundamentales de los conjuntos homogéneos de fenómenos, utilizan criterios sistematizados que logran realizar una estructura en cuanto al objeto de estudio siendo una información ordenada y permitiendo la comparación con otras fuentes.

Se tienen a conocer las particularidades de o los fenómenos y que se pretende buscar, manifestar la existencia a un concreto grupo de individuos. El proceso cuantitativo se utiliza el análisis de datos inclinación central y dispersión, este alcance propone una hipótesis que encuentre caracterizar el fenómeno del estudio (Ramos, 2020)

Se encarga de detallar o precisar las características como los registros de los datos recolectados para identificar las variables que se encuentran relacionadas entre sí, obteniendo con ello resultados esenciales, esta técnica contribuye a la hacienda "San Jacinto" de manera determinante en la planificación y desarrollo de la misma, por lo que se utiliza la observación y el análisis para elegir.

Investigación documental

Es aquella investigación en donde se realiza consulta de documentos ya sea revistas, libro, periódicos, registros; es decir toda aquella información veraz de diferentes autores que son de gran importancia para la idealización del marco teórico, de igual forma es prescindible presentar los documentos contables de la empresa en este caso los estados de costo que se están por evaluar para la solución al problema de investigación (Alvarez & Mesa, 2022)

Investigación Exploratoria

Según (Hernández Sampieri, Fernández, & Baptista, 2010), la recolección de datos se lleva a cabo en todo proceso de investigación, por lo que puede considerarse esencial para obtener resultados eficientes. Del mismo modo se debe seguir el mencionado proceso en la selección del método de obtención de información ya que es una de las labores que el investigador debe conocer.

Esta investigación se apoya en diferentes documentos documentales y bibliográficos, otorgando validez al marco teórico e incluso a la totalidad de la información redactada en el proyecto, dicha metodología permite ampliar y profundizar en los diferentes planteamientos de los distintos autores. Permitiendo de esta forma realizar diversas comparaciones y elecciones de lo más concreto.

Mediante el método cuantitativo, los procedimientos básicos de análisis de datos se aplican para identificar la frecuencia de aparición del fenómeno de interés y sus características generales (Ramos, 2020). Efectuando un rápido estudio del objeto de la investigación y observando básicamente la situación real de la hacienda, corresponde a la investigación en la cual se consultan documentos, tales como publicaciones en revistas, libros, periódicos, registros; es decir, toda información veraz de distintos autores que resultan de suma relevancia en la idealización del marco teórico, del mismo modo es imprescindible la exposición de los documentos financieros de la empresa donde se involucran los estados de costo que se pretenden evaluar para la solución al problema de investigación.

3.1.3 Paradigma

Al tener un enfoque cuantitativo en la presente investigación su paradigma se basará en el positivismo o también llamado paradigma positivista, se realizará un análisis estadístico y numérico. De este modo, (De Franco & Vera, 2020) señalan que el paradigma positivista se basa en una secuencia sistemática, planteando un problema como consecuencia, se procede a la revisión bibliográfica para formular hipótesis, definiendo de manera metodológica su respectivo diseño, muestra, población, técnicas e instrumentos para la recolección de datos, por lo que se aplica la estadística descriptiva para el análisis de los resultados con base en el método hipotético-deductivo e inductivo.

Por otro lado, (Sanchez, 2019) manifiesta que el paradigma positivista permite explicar y predecir la realidad de las cosas desde un estado natural, de tal forma que sea tangible y fraccionable; esto significa que, pueda ser neutral permitiendo que la metodología cuantitativa sea aplicada bajo la credibilidad de la investigación. Del mismo modo, para realizar una investigación se deben considerar tres momentos: en primer lugar, se debe llevar a cabo la construcción del objeto de estudio, para proceder a la formulación del problema, segundo se relaciona con el diseño de la metodología de investigación con el fin de realizar la elección de la técnica a aplicar para obtener los datos y así posibilitar la

medición y comparación, finalmente se realiza la discusión de las soluciones adquiridas por medio del proceso de medición aplicado.

El positivismo sostiene que el conocimiento surge a partir de lo observable, siendo objetivo, desde esta perspectiva, los fenómenos resultan factibles de medir y contar. En este sentido, el positivismo se refiere al sustento teórico para establecer una diferencia entre los objetos de estudio, teniendo en cuenta la realidad del mundo como objeto de estudio en sí mismo, independientemente de quien lo estudie.

3.1.4 Diseño

Este trabajo se asienta en una forma no experimental de tipo transversal, puesto que recolectaron datos una sola vez para realizar la respectiva descripción sobre los resultados obtenidos de la investigación. Desde esta perspectiva, (Ramos, 2020) señala que dicho diseño está caracterizado por la ausencia de estímulos o de experimentación, ya que las distintas variables se evalúan sin modificar su situación, por ello se dice que son de alcance exploratorio o descriptivo.

Bajo este mismo enfoque, (García & Sánchez, 2020) plantean que este tipo de diseños de investigación cuantitativa no experimental; las deducciones sobre los vínculos entre variables se efectúan sin ninguna implicación y dicha relación se observa tal como se han dado en su contexto natural. Por lo tanto, se aplicará una sola vez el desarrollo de recopilación de datos aplicando con instrumento de recolección de datos una encuesta constituida dirigida al personal que conforma el departamento contable de la hacienda San Jacinto.

3.1.5 Transversales

En este tipo de diseño no existe la manipulación de variables, por parte de la persona que lleva a cabo la investigación, en donde realizar una sola aplicación correspondiente a datos investigativos se realiza un total análisis que miden las características de la investigación (Alvarez & Mesa, 2022). El estudio únicamente recopilará y analizará datos en un periodo de tiempo concreto, por lo que se considera como un estudio no experimental y transversales.

El diseño transversal es apropiado cuando la investigación se efectúa en examinar cuáles son grados de uno o varias variables en el momento planteado, podemos decir que únicamente se centra en el análisis de una agrupación de variables en un punto de tiempo,

donde se espera contener diversos tipos de agrupación de individuos, además el estudio transversal se desarrolla durante un determinado periodo de tiempo.

3.1.6 Técnicas

Para la realización del presente proyecto de investigación la técnica utilizada se basa en el análisis sistemático para la aplicación de una encuesta cuyo instrumento es un cuestionario estructurado siendo contestado por los trabajadores que integran el departamento contable, los cuales respondieron a cada una de las interrogantes planteadas en base a la variable del problema para analizar beneficios y perjuicios para comprender los costos de producción de la hacienda San Jacinto.

3.1.7 Instrumento

Según Arias (2020) la encuesta es un instrumento que se lleva a cabo mediante un mecanismo llamado cuestionario, esta direccionada principalmente a las personas que están vinculadas en la información que deseamos obtener, en sus propias opciones, comportamiento. La encuesta puede tener soluciones cuantitativas como cualitativas se enfoca en preguntas preestablecidas con un orden racional y proceso de respuesta escalonada, en su mayoría se obtiene datos numéricos.

Es un instrumento de recopilación de datos desarrollado comúnmente en los trabajos de investigación científica; se produce la agrupación de interrogaciones en un marco que puede ser tipo tabla y una cierta respuesta que el encuestado debe responder, lo que se debe enfatizar es que no existe una respuesta correcta o incorrecta, todas las respuestas llevan a un resultado distinto para aplicar a una población en específico (Arias J. , 2020).

Los resultados de un cuestionario conducen a evidenciar una hipótesis que ha sido propuesta previamente por el indagador, siendo de sus principales características son uniformes y todas las interrogantes conducen a un mismo objetivo. Dentro de la metodología cuantitativa se efectúan procedimientos básicos de análisis de datos se pueden reconocer el tipo que incurre en cuanto a los fenómenos de interés y sus particularidades.

3.2 Proceso de recolección de datos en la investigación

3.2.1 Plan de recolección de la información

Desde la perspectiva de la recopilación de datos es una de las partes esenciales donde tanto el investigador reúne toda la información, para luego comprender, medir y analizar aquello que servirá como aporte para fundamentar su investigación (Sánchez D. , 2022). Desde un panorama general.

3.2.2 Sistema de categorización en el análisis de los datos

Tabla 1. Delimitación de la investigación

Área	Contabilidad y Administración Financiera
Campo	Financiera
Tema	Determinación de los costos de producción en la Hacienda San Jacinto empresa Caminmars cía. del cantón Naranjal periodo 2022
Objetivo de la investigación	Describir la gestión de costos para la producción de leche en la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. Ltda.
Delimitación espacial	Hacienda San Jacinto empresa Caminmars cía. Del cantón Naranjal
Delimitación Temporal	Período 2022

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

ESTADOS FINANCIEROS

Información de los factores que incurren en producción de litros de leche en la Hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía.

Tabla 2. Tabla 1. Factores de producción

Factores fisiológicos	Factores Ambientales	Productos para prevenir enfermedades	Tipo de alimentación	Mant. de infraestructura/_suelo	Trabajado de medio tiempo	Sistema de control de costos
Genética	Época de parto	Medicina de terreno	Balanceados	Desincruster	Ganadería	Interno
Gestación	Enfermedades	Medicina de ganado	Pasta de palmiste	Filtros especiales	Eventuales	Otros gastos
Edad	Clima		Cascarilla de cacao	Nitrógeno		

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Costos incurridos durante un mes

Tabla 3. . Costos De Balanceado

COSTO DE BALANCEADO GANADO			
Nombre	Cantidad	Und.Medida	Costo Total
Polvillo De Arroz	84,00	Qq	1.260,00
Pasta De Palmiste	64,00	Qq	980,48
Cascarilla De Cacao	28,00	-	196,00
Lodo Palma	63,70	-	43,32
Mineral Concentrado	17,00	Tacho 20 Kg	986,00
Alfalfa	1,00	-	-
Melaza	630,00	Galón	630,00
Ensilaje De Maiz	-	-	-
Sal Industrial	3,00	-	9,00
TOTAL	890,70		4.104,80

Elaborado por autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Tabla 4. . Costos de abono

COSTO DE ABONOS			
Nombre	Cantidad	Unidad Medida	Total

Juglar	20,50	Litro	387,66	
Agral	0,00	Litro	0,00	
Solaris	0,00		0,00	
MO Fijo		MO eventual		
Lote Urea	0,00	Valor	Lote	0,00
Ganadería	3,06	9272,62	Ganadería	8,98
Terneros	1,00	945,05	Ternero	4,61
TOTAL 200 MI	1,00	10.217,67	TOTAL	11,71
Total Cuadro de	1,00	10.217,67	Total Cuadro de	11,71
Paste Mombasa	2,00		Costos Total Costo	2,00
Costos Total Costo	2,00		de Días Trabajados	2,00
TOTAL	61,00			2.059,25

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Tabla 5. Descripción de trabajadores

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Dentro del proceso de producción hay 31 colaborados que dedican media jornada para la extracción de la leche o Ganadería, y el resto de jornada a otra área ya sea en Palma o Cacao, esta mano de obra representa un costo de \$10.217,67 el mismo que representa para el área de ganadería \$9272,62 y para el área/lote de terneros \$945,05 también está el costo de la mano de obra para tareas eventuales descritos es la tabla 5 que está en cambio considerado como costo indirecto de fabricación.

Tabla 6. Costos de Producción directos e indirectos

Materiales Directos	Total
Balanceo Ganado	4104,80
Balanceo Ternero	970,41
Medicina Ternero	129,83
Medicina Ganado	1559,74
Mantenimiento	1483,44
Abonos	2059,25
Mano de Obra Directa	
MOD Ganado	9272,62
MOD Ternero	945,05
Eventual Ganadería	2062,50
Eventual Ternero	172,50
Costos Indirectos de Fabricación	
Luz	481,57
Hecha de pin y puesta en el cardan de picadora de maíz	15,00
Hecha de seguro cardan picadora de maíz	28,00
Compra de tamo 3,69 ton	147,60
Compra de pernos para rozadora	3,21
Reparación de polea de picadora	110,00
Reliman para ganadería	35,50

Arreglo de motosierra ganadería	33,60
Chupones para ternera	5,00
Gastos variaos de diésel, gasolina, clavos, plástico, impermeables.	300,00

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Con lo que respecta a los costos indirectos de producción se incurrieron alrededor de \$ 5.127,92 entre los que más destacan están reparaciones y mantenimiento con valor de \$ 1483,44 descrito de forma detallada en la tabla 6 en la cual se puede apreciar los artículos utilizados para el mantenimiento e higienes de las diversas áreas

Tabla 7. Costos de mantenimiento

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

Datos	Sub Total		IVA	Total
	0%	12%		
Trabajo Realizado				
hecha de pin y puesta en el cardan de picadora de maíz	15		-	15,00
hecha de seguro cardan picadora maíz		25,00	3,00	28,00
compra de tamo 3,69 ton	147,60			147,60
compra de pernos para rozadora		2,87	0,34	3,21
reparación de polea de picadora	110,00		-	110,00
Ruliman para ganadería	35,5		-	35,50
arreglo de motosierra ganadería		30,00	3,60	33,60
chupones para ternera		4,46	0,54	5,00
gastos varios de Diésel, gasolina, clavos, plástico, impermeable	300,00		-	300,00
Total	608,10	62,33	7,48	677,91

La tabla 7 que representan otros gastos con una incurrancia de \$ 677,91 los más representativos están relacionados a los gastos varios de Diésel, gasolina, clavos, plástico, impermeable

Tabla 8. Estado de costo de producción

Hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía.		
Estados de costos de producción (Presupuesto)		
Del 1 al 31 de Enero del 2023 - Cifras expresadas en dólares		
Inventario inicial de materias primas		
(+)Adquisición de materia prima	\$8.824,03	
(-)Reposición sobre materia prima		
Compras netas de materias primas		\$8.824,03
Materia prima establecido para la producción		\$8.824,03
(-)Registro final de materia prima		
Costo de m. p. llevado a la producción		\$8.824,03
Mano de obra directa		\$10.217,67
Costos indirectos de fabricación		\$5.127,91
Mano de obra indirecta	\$ 2.235,00	
Depreciación maquinaria de fabricación	\$ 250,00	
Servicio de limpieza y mantenimiento	\$ 1.483,44	
Servicios de electricidad	\$ 481,57	
Otros gastos	\$ 677,90	
Costo de fabricación incurrido		\$24.169,62
Invent. inicial de productos en proceso		
Costo de fabricación total disponible		
Invent. final de producción en proceso		
Costos de producción	\$24.169,62	
(+) Invent. preliminar de producto terminado	\$745,50	
Costo de fabricación total disponible	\$24.915,12	
(-) Invent. de productos terminados	\$18.582,20	
TOTAL COSTO DE VENTA	\$6.332,92	

Elaborado por: Los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

En el estado de costos de producción se debe tomar en consideración los tres elementos que son: los costos de materias prima llevado a la producción desglosado las compras y devoluciones dentro de un periodo determinado con el fin de tener la materia prima lista para la producción, cuanto al área de acción de trabajo proporcionalidad de horas trabajadas, por lo que es este factor no entras con contratos eventuales. En cuando a los costos indirectos de fabricación se consideran todos los factores que hacen parte de la cadena de procesos, pero no influyen de forma directa. Además, interviene el inventario inicial de productos en proceso que se suma y el inventario final de productos en proceso en cambio se resta, pero en la producción de litros de leche se obtiene un producto final, por lo tanto, se utilizará se utilizará el inventario inicia/final de producto terminados reflejando el costo de venta, dado para a un estado de resultado que me refleje la utilidad en mi producción.

Tabla 9 . Estado de resultado

Hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía.

Estados de Resultado		
Del 1 al 31 de Enero del 2022		
Ventas		\$ 23.404,50
(-) Costo de ventas		\$ 6.332,92
Invent. inicial de productos terminados	\$ 745,50	
(+) Costos de producción	\$ 24.169,62	
(=) Costo de mercadería establecido para negocio	\$ 24.915,12	
(-) Invent. de producto terminado	\$ 18.582,20	
(=) Costo de venta	\$ 6.332,92	
(=) Utilidad Bruta		\$ 17.071,58
(-) Gasto de venta		\$ 481,57
(-) Gasto administrativo		\$ 57,33
Utilidad operativa		\$ 16.647,34
(+) Otros Ingresos		\$ 200,00
(+) Ingresos financieros		\$ 150,00
Utilidad antes de impuesto (UAI)		\$ 16.997,34
Participación de los trabajadores en las utilidades 10%		\$ 1.699,73
Impuesto a la renta 25%		\$ 4.249,34
(=) Utilidad neta		\$ 11.048,27

Elaborado por los autores

Fuente: Hacienda San Jacinto

El objetivo de la tabla 9 es medir los logros alcanzados en relación a la producción de la leche en la Hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. Con una utilidad neta de \$11048,27 dólares americanos de forma mensual que al año representan \$132.579,24 reflejando rentabilidad en sus actividades.

CAPITULO IV

RESULTADO DE LA INVESTIGACION

4.1 Descripción y argumentación teórica de resultados

Dada la complejidad del estudio puede argumentar que para elaborar un análisis descriptivo la consideración de los factores que incurren en la producción de litros de leche en el sector de indagación contribuye a generar un análisis más claro dado que tenemos un balance previo de las acciones involucradas en los costos de producción como es el caso del clima y el tipo de suelo, según (De los saltos & Cosco, 2022) evaluar de forma adecuada estos elementos contribuye a generar acciones correctivas comprar un mejor abono, en cuanto al clima planificar campañas preventivas de vacunación.

En cuanto al factor genético según (Marizancén & Artunduaga, 2017) la inseminación artificial genera mayores beneficios que afectan paralelamente a los costos dado que la falta de información a través del tiempo ha generado cruces entre las razas alterando las características productivas principalmente de leche. Bajo este enfoque el desarrollo de a biotecnología reproductiva involucra considerablemente el mejoramiento de la genética de las especies, además considera acciones preventivas para una correcta fecundación y con ello prever una leche de calidad para el consumo humano de acuerdo a las Buenas Prácticas Ganaderas BPG.

4.2. Conclusiones

- La gestión de costos utilizada para la producción de la leche en la hacienda San Jacinto empresa Caminmars Cía. Ltda. Es realizada mediante el cálculo de los costos fijos, las variables y el resultado del número de unidades referentes al producto; en este caso se toma en cuenta, los recursos, materiales e insumos.
- Actualmente la hacienda San Jacinto no implementa ningún tipo de sistema de costos, pero el control de inventarios se da mediante la utilización de Excel como una herramienta que permite llevar un orden en cuanto a los ingresos y egresos de toda la mercadería. Por otro lado, los elementos que ayudan a generar mayor salida de efectivo en la ganadería, son específicamente los insumos, como parte fundamental para mejorar la calidad y productividad de la leche, tales como: suprafos, cascarilla de cacao, torta de palmiste y polvillo de arroz.
- Para llevar a cabo el proceso de producción de leche por medio del sistema de doble propósito, en la hacienda San Jacinto se toman en cuenta tres fases: la primera consiste en asegurar los tres primeros días del parto al ternero, para que éste pueda consumir sin ningún tipo de problema el calostro de la vaca; la segunda fase, se da específicamente al tercer día cuando la vaca es ingresada a la sala de ordeño, siempre y cuando se haya constatado de que ha consumido todo el calostro; a partir de allí, se esperan alrededor de 260 a 300 días para que produzca leche normal y por último, se espera 60 días para que descanse y nuevamente realice el proceso de producción y reproducción de la misma.
- En lo que concierne a la entrada y salida de inventarios, la hacienda San Jacinto fue fundada el 10 de febrero del 2022 y al ser una empresa nueva, ha presentado algunos cambios en cuanto al personal encargado de la misma. Razón por la cual, hasta la actualidad no tienen un debido control sobre los inventarios, ya que su personal ha sido inestable. Esto ha provocado, que los ingresos y egresos de los productos no tengan un debido manejo en sus reportes; tanto así que, han tenido pérdidas tanto económicas como en producción, dando como resultado bajos niveles de rentabilidad en el mercado.

4.3 Recomendaciones:

- Se recomienda que la ganadería, pueda llevar a cabo un sistema inventario para mejorar la productividad, calidad y sobre todo la gestión de las entradas y salidas de los productos. Ya que, se considera que es uno de los factores más importantes para que una empresa pueda llevar un correcto manejo contable de sus productos, evitando así que se generen pérdidas económicas y a su vez, darle mayor rentabilidad al producto.
- Otra de las recomendaciones es que, los profesionales que trabajen en el área contable específicamente en una ganadería puedan tener conocimiento sobre estrategias y técnicas para mejorar la identidad y gestión de la empresa.

Bibliografía

- Albarrecín, M. (2022). Análisis de costos y rentabilidad años 2018 al 2020 para industrias manufactureras de tamaño grande con mayores ingresos orientados a mercados regionales, subsector elaboración de productos alimenticios y bebidas en Ecuador. *Universidad Católica del Ecuador*(1), 1-110. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/19984>
- Alcívar, J., & Moreira, J. (2022). Estimación del valor de cría en bovinos de aptitud cárnica en la hacienda La Victoria, Bucay, provincia del Guayas. *Calceta: ESPAM MFL*, 2(4), 1-62. Obtenido de <https://repositorio.espam.edu.ec/handle/42000/1807>
- Alvarez Risco, A. (2021). Clasificación de las investigaciones. *Repositorio Ulima*, 4. Obtenido de [https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad% c3% a9mica% 20% 20% 2818.04.2021% 29% 20-% 20Clasificaci% c3% b3n% 20de% 20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%c3%a9mica%20%20%2818.04.2021%29%20-%20Clasificaci%c3%b3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- Alvarez, G., & Mesa, B. (2022). Revisión documental como alternativa en la práctica docente. *Libro de Actas del 2.º Congreso Caribeño de Investigación Educativa: , I*(2), 505-509. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8498404>
- Arias, J. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*. Peru: Enfoques Consulting EIRL. Obtenido de <http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2238>
- Arias, J. L., & Covinos, M.(2021). *Diseño y metodología de la investigación*. Peru: ENFOQUES CONSULTING EIRL. Obtenido de <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Arrocha, O. (2022). LA NIC 41 Y SU INCIDENCIA EN LA VALORACIÓN DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS DE LAS EMPRESAS DEDICADAS A LA ACTIVIDAD AGRICOLA. *Revista FAECO Sapiens*, 5(1), 1–13. Obtenido de https://revistas.up.ac.pa/index.php/faeco_sapiens/article/view/2673
- Astros, T. (2018). Sistema de Costos. *Informacion Cientidica*, 91(1), 79.

- BCE. (2020). *Consulta por Provincias y Cantones*. Subgerencia de Programacion y Regulaciones.
- Bucheli, C., & Suárez, P. (2022). Práctica pedagógica: (re) significación desde una posición positivista a una posición crítica. *PURIQ*, 4(1), 234-404. doi: <https://doi.org/10.37073/puriq.4.404>
- Caballero. (2014). *Metodología integral innovadora para planes y tesis*. Mexico: Cengage Learning.
- Caravantes, D. (2021). Implementación de la Norma Internacional de Contabilidad 41 – Agricultura en la Cooperativa Comunal de la Comunidad de San Antonio LTDA. *PIRHUA*(1), 1-98. Obtenido de <https://pirhua.udep.edu.pe/handle/11042/5465>
- Chuquirima, S., & et, a. (2021). Manejo de los costos de producción para el ganado de leche – vacuno de la parroquia ayapamba, periodo 2021. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(5), 3661-3674. doi:https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3347
- Crespo, P., & et, a. (2022). Variables que influyen en el emprendimiento en Ecuador. *UDA AKADEM*, 9(4), 22-45. doi:<https://doi.org/10.33324/udaakadem.v1i9.478>
- De Franco, M., & Vera, J. L. (2020). Paradigmas, enfoques y métodos de investigación: análisis teórico. *REVISTA MUNDO RECURSIVO*, 3(1), 1-24. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8474590>
- De los saltos, M., & Cosco, B. (11 de Abril de 2022). *Agricultua*. Obtenido de <https://www.engormix.com/agricultura/articulos/factores-afectan-produccion-agricola-t49593.htm>
- Flores, C., & et, a. (2022). Gestión del inventario y el rendimiento financiero en las empresas automotrices, Tarapoto, 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(1), 2007-2027. Obtenido de <https://www.ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/1631>
- Galeano, C. (2022). Análisis de la cadena de valor de la mayor pasteurizadora en Colombia para los años 2018 al 2020. *Escuela colombiana de Ingeniería Julio Garavito*(1), 1-112. Obtenido de <https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/2110>

- Garcia, J., & Sánchez, P. (2020). Diseño teórico de la investigación: instrucciones metodológicas para el desarrollo de propuestas y proyectos de investigación científica. *Información Tecnológica*, 31(6), 159-170. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000600159>
- Gonzabay, M. (2022). Efectos de la aplicación de la NIC 2 en los inventarios de las empresas. *La Libertad - UPSE*(1), 1-115. Obtenido de <https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/7172>
- Gonzales Arias , J. L. (2020). *Técnicas e instrumentos de investigación científica*. San Fernando Estado Apure: ENFOQUES CONSULTING EIRL.
- Guevara Alban, G. P., Verdoso Arguello, A. E., & Esther, C. M. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO*, 5(12), 163-173. Obtenido de <http://recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Guimarães, P. (2022). SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO: UM ESTUDO SOBRE A MOLHORIA NO RECEBIMENTO DE MATÉRIA PRIMA. *Jornacitec Botucatu*, XI *JORNACITEC* (1), 12-15. Obtenido de <http://www.jornacitec.fatecbt.edu.br/index.php/XIJTC/XIJTC/paper/view/2748>
- Hernández Sampieri, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2010). *METODOLOGÍA de la investigación*. Mexico: MCGRAW-HILL. Obtenido de https://www.academia.edu/37331996/Hernandez_Fernandez_y_Baptista_2010_Metodologia_de_la_investigacion_social
- Lalangui, M., & et, a. (2022). Gestión de costos: importancia de los sistemas de costos productivos bananeros desde diferentes enfoques teóricos. *Revista Eruditus*, 3(3), 9–25. Obtenido de <https://revista.uisrael.edu.ec/index.php/re/article/view/612>
- López, A., & et, a. (2022). El Costo Estándar y su Aplicación en la Producción Agropecuaria en el Ecuador. *Open Journal Systems*, 5(1), 1-89. Obtenido de <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3718>
- Marizancén, M., & Artunduaga, L. (diciembre de 2017). Mejoramiento genético en bovinos a través de la inseminación artificial y la inseminación artificial a tiempo fijo. *Revista de Investigación Agraria y Ambiental*. Obtenido de *Revista de Investigación Agraria y Ambiental*: ISSN 2145-6097

- Martinez. (2018). *Investigación descriptiva: definición, tipos y características*. .
doi:10.26820/recimundo/4.(3).julio.2020.163-173
- Martínez, M., & et, a. (2022). PLANTILLA DE PEDIDO DE MATERIA PRIMA Y CONTROL DE INVENTARIOS. *RI-UTS*, 1(1), 1-45. Obtenido de <http://repositorio.uts.edu.co:8080/xmlui/handle/123456789/9523>
- Mero, L., & et, a. (2022). Sistema de Costos por Órdenes de Producción y control operativo-contable. *Revista Científica Arbitrada Multidisciplinaria De Ciencias Contables, Auditoría Y Tributación: CORPORATUM 360* , 5(10), 28-33. Obtenido de <https://publicacionescd.ulead.edu.ec/index.php/corporatum-360/article/view/433>
- Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. (2022). Obtenido de <https://www.agricultura.gob.ec/ministerio-de-agricultura-ganaderia-acuacultura-y-pesca/#:~:text=El%20MAGAP%20a%20trav%C3%A9s%20de,y%20seguridad%20alimentaria%20del%20pa%C3%ADs>.
- Moreno, Y., & et, a. (2022). Contabilidad y costos: enfoque de costos por procesos y costos estándar. *Revista Científica FIPCAEC (Fomento De La investigación Y publicación científico-técnica multidisciplinaria)*, 7(2), 62-79. Obtenido de <https://fipcaec.com/index.php/fipcaec/article/view/559>
- Neill, D., & et, a. (2018). Investigación cuantitativa y cualitativa. *Repositorio Digital UTMACH*, 71. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/14232>
- Orbe, M., & et, a. (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-Ecuador. *Revista Publicando*, 1-56. Obtenido de https://revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/786/pdf_570
- Pino, M., & et, a. (2022). Costo de cumplimiento tributario y su incidencia en la inversión de las medianas empresas en Ecuador. *Revista Perspectivas*, 49(41), 34-78. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1994-37332022000100129&script=sci_arttext

- Portillo, R. (2022). Factores que influyen en la producción de bovinos del distrito de Paucarcolla, Puno. *Semestre económico*, 11(2), 25–34. Obtenido de <http://semestreeconomico.unap.edu.pe/index.php/revista/article/view/47>
- Ramos Galarza , C. (2021). Diseños de investigación experimental. *Cienciamerica*, 3-4.
- Ramos, C. (2020). LOS ALCANCES DE UNA INVESTIGACIÓN. *CienciAmerica*, 9(3). Obtenido de <https://cienciamerica.edu.ec/index.php/uti/article/view/336>
- Rodriguez, Y., & et, a. (2022). La producción equivalente en un sistema de costos por procesos para la ganadería bovina. *Revista Cubana de Finanzas y precios* , 6(1), 82–91. Obtenido de https://www.mfp.gob.cu/revista/index.php/RCFP/article/view/09_V6N12022_YRHyOtros
- Rojas, L., & et, a. (2022). Transmisión vertical y horizontal de precios en el sub-sector ganado carne de bovino en México. *Ecosistemas Y Recursos Agropecuarios*, 9(3), 2-45. Obtenido de <https://era.ujat.mx/index.php/rera/article/view/3307>
- Sánchez, D. (2022). Técnicas e instrumentos de recolección de datos en investigación. *TEPEXI Boletín Científico de la Escuela Superior Tepeji del Río*, 9(17), 38-39. doi:<https://doi.org/10.29057/estr.v9i17.7928>
- Sanchez, F. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: consensos y disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 13(1), 102-122. Obtenido de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2223-25162019000100008&script=sci_abstract
- Sánchez, J., & Soto, C. (2017). Impacto de los costos de producción en la rentabilidad camaronera. *Repositorio Institucional Machala*(1), 1-114. Obtenido de <https://investigacion.utmachala.edu.ec/proceedings/index.php/utmach/article/view/94/80>
- Taípe, M., & et, a. (2022). Realidades de la ganadería bovina en la provincia de Manabí. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(4), 311-338. Obtenido de <https://www.ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/2588>

- Vislao, G. (2022). Diferencias entre sistema de costos y costos de producción en una empresa agrícola. *Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo*, 1-78. Obtenido de <https://tesis.usat.edu.pe/handle/20.500.12423/4932>
- Zamora Cusme, Y. A., Zambrano Delgado, J. I., Villacis Zambrano, L. M., Motesdeoca Calderon, M. G., & Álvarez Vidal, M. E. (2020). METODOLOGÍA PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTEO EN EMPRESAS CAMARONERASDEL CANTÓN SAN VICENTE, ECUADOR. *Revista Científica Multidisciplinaria*. Obtenido de <http://45.238.216.13/ojs/index.php/mikarimin/article/view/1878/1234>
- Zamora, Y., & et, a. (2020). METODOLOGÍA PARA IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE COSTEO EN EMPRESAS CAMARONERASDEL CANTÓN SAN VICENTE, ECUADOR. *Revista Científica Multidisciplinaria*, 6(4), 1-112. Obtenido de <http://45.238.216.13/ojs/index.php/mikarimin/article/view/1878/1234>