



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURÍA.

**RENTABILIDAD DE LA PRODUCCION Y VENTA DE LECHE EN LA FINCA
“EL BAMBÚ” CABECEÑA II PARROQUIA DOLORES MUNICIPIO ROJAS DEL
ESTADO BARINAS 2024-2025.**

**Trabajo de Aplicación presentado como requisito para optar al título de
Licenciado en Contaduría Pública.**

Autora:

Rivas, Crismar. CI: 28.673.106

Tutor:

Prof. Douglas Contreras

Barinas, Junio 2025

Acta de Evaluación Final del Trabajo de Aplicación.

Elaborado por (a) Nelly Díaz de Carmona, Isidoro Mejías, José Flores H., Nasser Azkoul y Marisela Hurtado



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

"EZEQUIEL ZAMORA"

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

SUBPROGRAMA: CONTADURÍA PÚBLICA

ACTA DE EVALUACION FINAL DE TRABAJO DE APLICACIÓN

Nosotros, los abajo firmantes, constituidos como Jurados Evaluadores según Resolución N° CAPCSyE/03/2025, Fecha 31/03/2025, Acta 001 Ordinaria, Punto N° 34, hoy 07/07/2025, reunidos en el Bnas II Pabellón 9 Aula A3, se dio inicio al acto de presentación oral y publica del Trabajo de Aplicación titulado **RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN Y VENTA DE LECHE EN LA FINCA LA FINCA "EL BAMBÚ"** CABECEÑA II PARROQUIA DOLORES MUNICIPIO ROJAS DEL ESTADO BARINAS 2024-2025., Presentado por los Bachilleres: **Crismar, Rivas C.I: 28.673.106**, a los fines de cumplir con el requisito legal para optar al Grado Académico de Licenciado en Contaduría Pública. Concluida la presentación oral y el ciclo de preguntas y respuestas, de acuerdo con lo establecido en las normas para la elaboración y presentación del Trabajo de Aplicación, este Jurado otorga la siguiente calificación:

Apellidos y nombres	C.I.N°	30% (Aula)	50% (Inf. Esc.)	20% (Pres. Oral)	100% TOTAL	CAL DEF (1-5)
Crismar, Rivas	28.673.106	30	50	18,67	98,67	4,95

Se emite la presente acta y queda asentada en Subprograma de Contaduría Pública, a los 07 días del mes de Julio del Año 2025.

Observaciones: _____

Miembro	Apellidos y Nombres	C.I.	Firma
Tutor	Douglas Contreras	4.260.194	
Jurado	Luis Fernando Félix	6384336	
Jurado	TORRES EUGENIO	18116586	



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL



DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURIA

Aprobación del Tutor.

Yo, Douglas Contreras titular de la cedula de identidad N° V- 4.260.144, en mi carácter de Tutor del Trabajo de Aplicación titulado **Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024 - 2025** presentado por el (la) Bachiller **Rivas Vargas Crismar Andreina**, cédula de identidad N° **V-28.673.106** para optar al título de **Licenciado en Contaduría Pública**, por medio de la presente certifico que he leído el Trabajo y considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación pública y evaluación por parte del jurado asignado para tal efecto

Asimismo me comprometo como tutor, a estar presente en la defensa del Trabajo de Aplicación, en la fecha, hora y lugar que se establezca para tal fin.

En la Ciudad de Barinas, a los 08 días del mes de Junio del 2025.

Prof. C.I: V- 4.260.144

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Douglas Contreras', written over a horizontal line.

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL



DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURIA

Constancia de Ejecución del Trabajo de Aplicación.

Yo, Yohana Yulier Unda titular de la cedula de identidad N° V- , en mi condición de encargada de la finca “EL Bambú”, hago constar por medio de la presente que la Bachiller: **Rivas Vargas Crismar Andreina**, cédula de identidad N° **V-28.673.106** autora del Trabajo Aplicación titulado **Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024 - 2025** para optar al título de **Licenciado en Contaduría Pública**, que otorga la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales “Ezequiel Zamora”, certifico que la estudiante ante mencionada realizo su Trabajo de Aplicación en esta finca.

En la Ciudad de Barinas, a los 08 días del mes de Junio del 2025.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Y. Unda', written over a horizontal line.

Firma de la Encargada

Dedicatoria

A Dios, que ha sido mi guía en este camino, por regalarme el entendimiento necesario para llegar hasta este momento y cumplir una de muchas metas.

A mis padres Daxi Vargas y Armin Rivas. Por ser los promotores de mis sueños, gracias a ellos por cada día confiar y creer en cada una de mis metas, gracia mi madre por acompañarme cada larga y agotadoras noches de estudio y por cada consejo. Gracias a mi padre por siempre desear y anhelar siempre lo mejor para mi vida gracias por cada palabra que me ha guiado por este camino y nunca han permitido que me rinda en el camino. A ellos dedico el presente trabajo, porque han fomentado en mí, el deseo de superación y de triunfo en la vida.

A mi hermana Krisvelis Rivas, quiero darle las gracias por estar ahí siempre. Tengo que reconocer que mi vida no sería la misma sin ella. Es mi soporte, mi ayuda y mi amiga. Gracias por tanto y por ser ese ejemplo que si se traban y se luchan los sueños se pueden lograr.

A mis abuelas Rosa Unda. Por su amor y su apoyo incondicional en cada paso de mi vida. En especial a mi abuela Omaira Ramírez, mi pilar y mi segunda madre, aunque ya hoy no estés en este mundo, quiero darte las gracias porque nunca me soltaste y me acompañaste en cada llanto y cada es trasnocho, este triunfo más que mío es tuyo.

A mi familia, por su amor incondicional y su apoyo constante a lo largo de este camino, a mi Primo Freddy Briceño por su apoyo incondicional.

Agradecimientos

Primeramente a Dios, por ser ese rayito de luz que guía mi camino y ser la fuerza que me guía cada uno de mis pasos. Esta tesis es un reflejo de las bendiciones que recibo desde arriba, y de la fe que me ha sostenido en los momentos de desafío. Gracias por darme la sabiduría y la perseverancia necesarias para alcanzar este logro.

A mis padres Daxi Vargas y Armin Rivas, por su amor incondicional, apoyo constante y por cada sacrificio a lo largo de mi vida. Ustedes han sido mi motor, fuente de inspiración y motivación que me brindan la confianza necesaria para ir tras mis sueños. Gracias por siempre inculcarme el valor del esfuerzo y la constancia, y por estar siempre a mi lado en este viaje académico, sin ustedes este logro no habría sido posible.

A mi hermana Krisvelis Rivas, por ser mi compañera incondicional en este viaje y mi ejemplo a seguir, tu apoyo y consejos han sido fundamentales en este proceso. Gracias por compartir mis alegrías y mis frustraciones y por regañarme cuando es necesario, y por siempre recordarme la importancia de seguir adelante. Tu fe en mí me dan las fuerzas necesarias para superar los obstáculos y alcanzar mis metas, este logro también es tuyo.

A la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ), por brindarme la oportunidad de formarme académicamente en un ambiente tan enriquecedor.

A mi tutor Douglas Contreras, por su invaluable apoyo y orientación a lo largo de este camino. Su dedicación, paciencia y conocimientos han sido fundamentales para el desarrollo de este trabajo investigativo. Gracias por creer en mí y por la motivación a superar mis límites. Así mismo agradezco a todos los profesores que han contribuido

significativamente a mi formación académica, dejando una gran huella. A todos ustedes mis más sincero agradecimiento, sin su formación este logro no fuera sido posible.

Índice General

	pp.
Aprobación del Tutor.....	2
Carta de Ejecución del Trabajo de Aplicación.....	3
Dedicatoria.....	4
Agradecimiento.....	6
Lista de Cuadros.....	10
Lista de Gráficos.....	11
Resumen.....	12
Introducción.....	13

CAPÍTULOS

I El Problema.....	
Planteamiento y formulación del problema.....	16
Objetivos de la investigación.....	
Objetivo general.....	21
Objetivos específicos.....	21
Justificación de la investigación.....	22
Alcance y delimitación.....	
Alcance.....	23
Delimitación.....	24
 II Marco Teórico o Referencial.....	

Antecedentes de la investigación.....	25
Breve reseña histórica de la institución.....	28
Misión de la finca.....	29
Visión de la finca.....	29
Bases teóricas.....	30
Bases legales.....	33
Definición de términos básicos.....	39
Sistema de variables.....	41
Operacionalización de las variables.....	42
III Marco Metodológico.....	
Enfoque o paradigma de investigación.....	44
Tipo de investigación.....	45
Diseño de la investigación.....	45
Población y muestra.....	46
Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	47
Validez y Confiabilidad.....	
Validez.....	49
Confiabilidad.....	49
Técnicas de análisis de la información.....	51
IV Análisis de la Información.....	52

V Conclusiones y Recomendaciones.....	
Conclusiones.....	69
Recomendaciones.....	71
 VI La Propuesta.....	 72
 Referencias.....	 79
 Anexos.....	
A Instrumento de recolección de datos.....	85
B Validación del Instrumento.....	88
 C Confiabilidad del Instrumento.....	 98

Lista de Cuadros

Cuadro	pp.
1. Operacionalización de las variables.....	42
2. Población de la finca	47
3. Escala de interpretación del coeficiente de confiabilidad.....	50
4. ¿Cuenta con experiencia en la producción de leche?.....	53
5. ¿Realiza una planificación para la producción de leche?.....	54
6. ¿Lleva un registro de todos los costos asociados a la producción de leche?	55
7. ¿Se considera el costo del pasto en el costo de producción de la leche?	56
8. ¿Se incluyen los costos de siembra y fumigación del pasto en el costo de producción de la leche?.....	57
9. ¿Se incluye el costo de la sal en el costo de producción de la leche?.....	58
10. ¿Se toma en cuenta el costo de pastoreo en el costo de producción de la leche?.....	59
11. ¿Se toman en cuenta las horas trabajadas y el costo por hora de cada trabajador en el costo de producción?.....	60
12. ¿Toman en cuenta el costo de las vacunas para el ganado en el costo de producción de leche?.....	61
13. ¿Se incluyen los costos de medicamentos administrados al ganado en el costo de producción de la leche?	62
14. ¿Se incluye el costo de la mano de obra indirecta en el costo de producción de la leche?.....	63
15. ¿Se toma en cuenta el costo total del veterinario en el costo de producción de la leche?.....	64
16. ¿Se toma en cuenta el costo del mantenimiento de las instalaciones de la finca en el costo de producción de la leche?.....	65
17. ¿El precio de la leche es fijado por el mercado?.....	66
18. ¿El precio de la leche es fijado por convenio?.....	67

19. ¿Se toma en cuenta lo normado por la SUNDDE para la fijación del precio de venta de la leche? **68**

Lista de Gráficos.

Gráfico	pp.
1. Experiencia.....	53
2. Planificación.....	54
3. Registro.....	55
4. Pasto.....	56
5. Costo de cultivo.....	57
6. Sal.....	58
7. Pastoreo.....	59
8. Mano de Obra.....	60
9. Vacunas.....	61
10. Medicina.....	62
11. Mano de obra indirecta.....	63
12. Costo de veterinario.....	64
13. Mantenimiento de instalaciones.....	65
14. Mercado	66
15. Convenio.....	67
16. SUNDDE.....	68

Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024-2025.

Resumen.

El presente trabajo de investigación se enfocó en diseñar un costo de producción de leche con la finalidad y objetivo general de determinar la rentabilidad en la producción de leche en la finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas. Se enmarco dentro de una investigación de campo, no experimental de tipo descriptiva e enfoque cuantitativo; la muestra se conformó por los 2 encargados de la finca, a quienes se les aplicó un cuestionario de 16 preguntas, basadas en la Escala de Likert. Los datos obtenidos fueron tabulados, graficados y analizados. Se determinó que la finca el bambú cuenta con problemas, derivados de la falta de conocimiento para establecer los costos de producción de leche, lo que impide a los encargados determinar con exactitud el costo unitario por litro de leche y por tal motivo, la rentabilidad real. Esta situación se ve agravada por la falta de una adecuada planificación para la producción de leche, y por el mal manejo de la información incompleta y no estructurada sobre los costos de la producción de leche; por ende, es necesario crear un costo de producción de leche, que le permita a la finca el bambú determinar con claridad los costos asociados a la producción de leche, identificando oportunidades de mejora y así maximizar su rentabilidad.

Palabras Claves: Costos. Producción, Leche.

La producción de leche es una de las actividades más fundamentales dentro de la actividad agropecuaria, ya que esta mayormente representa una importante fuente de ingresos para los productores. En tal sentido el análisis de los costos asociados a la producción de leche resulta de suma importancia para determinar la rentabilidad de la finca; cabe resaltar que un buen estudio de los costos de producción en leche, permitirán a la finca identificar y cuantificar todos los costos asociados a la producción de leche, que va desde la inversión en infraestructura y equipamiento hasta los costos de alimentación, sanidad y mano de obra. Enfocándose en esta información es posible calcular el costo total de producción de leche por litro, lo que permitirá determinar el precio de venta adecuado para alcanzar la rentabilidad deseada.

Sin duda alguna, el establecer y llevar un seguimiento de los costos de producción de leche, son uno de los pilares fundamentales para la rentabilidad de cualquier finca. Es importante mencionar que una finca que conozca y gestione sus costos es capaz de rendir mucho más, porque sus decisiones estarán basadas en datos concretos, lo que lleva a una mayor eficiencia en el uso de los recursos y en la optimización de cada litro de leche producido. En este contexto el rol de los trabajadores se vuelve esencial, más en aquellos que comprenden la importancia de cada insumo, proceso y cada registro en la cadena de producción, y los que se sienten parte activa de la optimización de los recursos, son los que garantizan la precisión en la recolección de datos, la identificación de ineficiencias y la implementación de las prácticas más eficientes. Su compromiso con el control de los costos y la identificación de oportunidades de mejora, permitirán a la finca el bambú llevar de manera adecuada un costo de producción.

Es de suma importancia ampliar la visión, aptitudes y habilidades que se desean generar al propietario de la finca “El Bambú” ubicada en la cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas. Durante esta investigación se busca orientar al productor a que aproveche las grandes oportunidades y ventajas que tiene establecer un costo de producción en la leche para maximizar la rentabilidad de la finca, al haber formalizado una buena gestión de los costos, se podrá aprovechar eficientemente los recursos financieros y productivos, mejorando la capacidad de responder a los constantes cambios del mercado. Es a partir de este punto cuando deberán adaptarse e implementar el costo de producción para impulsar la eficiencia y el éxito económico de la finca. Por ende, se estructuro este trabajo en los primeros tres capítulos identificados cronológicamente como sigue:

En el Capítulo I concierne al Problema, se plasmó el planteamiento del problema con su respectivo objetivo general y objetivos específicos, la justificación de la investigación y el alcance y delimitación.

El Capítulo II contentivo del Marco Teórico o Referencial, conformado por los antecedentes de la investigación, reseña histórica del ámbito de estudio, las bases teóricas y legales, la definición de términos básicos, el sistema de variables y el cuadro de operacionalización de las variables.

El Capítulo III contiene el Marco Metodológico, con la explicación de los mecanismos utilizados para el análisis del problema, este capítulo explica a detalle el enfoque o paradigma de investigación, el tipo y diseño de la investigación, la población y muestra, las técnicas e instrumentos de recolección de datos y la técnica de análisis de la información.

En el Capítulo IV se detallan los resultados y análisis obtenidos de la información recogida por medio del instrumento de recolección de datos aplicado.

El Capítulo V contiene las conclusiones y las recomendaciones basadas en los datos obtenidos.

Y el Capítulo VI describe la propuesta de forma estructurada, y por último, se presentan las referencias y anexos correspondientes al trabajo de investigación.

Capítulo I

El Problema

Planteamiento y Formulación del Problema

La gestión adecuada de una finca ya sea agrícola, ganadera o mixta, depende en gran medida de un control financiero eficiente, por lo tanto la contabilidad agropecuaria es un pilar fundamental para que el productor del campo pueda tomar decisiones acertadas y mejorar la gestión de la producción asegurando la sostenibilidad de la finca. La contabilidad siempre ha ido un paso adelante abarcando todas las acciones necesarias para que así las empresas mantengan un control riguroso de las operaciones económicas, Aníbal Irrázabal C. (2010), señala que “la contabilidad puede definirse como el proceso de observar, medir, clasificar y resumir las actividades de una organización, expresadas en términos monetarios, y de interpretar la información resultante”. (p. 23). Es decir que la contabilidad es una herramienta vital no limitativa que va desde la observación hasta la interpretación garantizando transparencia, responsabilidad y el éxito financiero.

Según Verdezoto y Vargas. (2015). La contabilidad agropecuaria “es la técnica de registrar, clasificar y resumir cronológica y sistemáticamente transacciones económicas, con el fin de disponer información contable y financiera para la interpretación de los resultados obtenidos”. En pocas palabras permite a los administradores y productores de finca llevar un registro de sus ingresos, gastos, inversiones y deudas, así como también evaluar la rentabilidad y sostenibilidad de sus operaciones. Sin embargo la falta de conocimiento contable es uno de los problemas más comunes que afecta a este sector, lo que puede traer grandes repercusiones en la viabilidad económica de las fincas, desempeñando un papel crucial en la economía; sin embargo muchos de los propietarios

carecen de formación contable, lo que limita la capacidad para gestionar los recursos de manera efectiva.

Actualmente la producción de leche es una actividad agrícola de gran relevancia en muchas economías, especialmente en aquellas donde la ganadería es un pilar fundamental. Para asegurar la continuidad y sostenibilidad de esta actividad es esencial implementar una adecuada contabilidad de costos, que permita a los productores evaluar de manera precisa los gastos asociados a la producción lechera, desde la alimentación y el cuidado del ganado hasta los costos de infraestructura y procesamiento.

En relación con lo anterior, Ramírez. D, (2018), define la contabilidad de costos como “un sistema de información que clasifica, acumula, controla y asigna los costos de actividades, procesos y producción y con ello facilitar la toma de decisiones, la planeación y el control administrativo”. Es decir que la contabilidad de costo no solo se basa en la recopilación de información para el análisis retrospectivo, sino que también es una herramienta vital para la planeación futura, permitiendo a las organizaciones establecer presupuestos, proyectar resultados y evaluar el desempeño en función de los costos. Padilla resalta la relevancia de la contabilidad de costos en el entorno empresarial actual. En un contexto donde la competitividad y la eficiencia son cruciales, contar con un sistema robusto que permita clasificar, acumular, controlar y asignar costos, es indispensable para cualquier organización, más si busca optimizar sus operaciones y mejorar su rentabilidad.

La estructura de costos hace referencia a la manera en que se organizan y distribuyen los diferentes tipos de costos dentro de una empresa. Esta estructura es esencial para la planificación financiera, ya que permite a los encargados identificar áreas donde se pueden

reducir gastos y mejorar la eficiencia operativa. Por su parte Rivero, Ortiz (2006), define la estructura de costos como “un proceso orientado a organizar de manera práctica la gestión de costos, basado en las prioridades estratégicas y operativas de la organización”. En pocas palabras, la estructura de costos no se limita a una simple clasificación de costos, sino que indaga en las necesidades de la organización, en función de las prioridades de la empresa, queriendo decir que no es un modelo estático sino que se adapta a las necesidades y objetivos de la organización para llevarla a una gestión dinámica y flexible.

La gestión eficiente de los costos de producción en este sector es un desafío constante para los productores. Tanto, Rodríguez, (2007) como Charlita (2009) concuerdan que los costos de producción son esenciales para poder procesar un producto terminado o semi terminado; asimismo, determinan que los elementos del costo de producción son tres: Materia prima, Mano de Obra Directa y Costos Indirectos. Ambos autores resaltan la relevancia que tienen los costos de producción en el ámbito empresarial, proporcionando un marco útil para que las empresas puedan gestionar los recursos de manera más efectiva.

En primer lugar, la materia prima en una producción de leche incluye el forraje, concentrados alimenticios y suplementos nutricionales necesarios para alimentar a los animales. Estos insumos son cruciales para garantizar la salud y productividad del ganado, lo que a su vez impacta directamente la cantidad de leche producida. En segundo lugar, la mano de obra abarca los salarios y beneficios del personal encargado de las diversas tareas relacionadas con el manejo del ganado, el ordeño y la administración de la finca, teniendo en cuenta que un equipo capacitado y motivado es esencial para maximizar la eficiencia en la producción. Finalmente, los costos de fabricación incluyen gastos como el mantenimiento de la infraestructura, servicios públicos y seguros, que son necesarios para

el funcionamiento general de la finca. La adecuada gestión de estos costos permite a los productores de leche optimizar sus recursos y mejorar su competitividad en el mercado.

La economía se organiza en torno a la producción de bienes y servicios, y para su estudio se clasifican en tres sectores: primario, secundario y terciario. El sector primario se basa en la extracción de recursos naturales, como la agricultura, la pesca, la minería y la ganadería, transformándolos mínimamente para su posterior uso. En el contexto de la actividad pecuaria, el sector primario juega un papel fundamental en la producción de leche, ya que es el punto de partida donde se lleva a cabo la cría y manejo del ganado lechero. Este sector abarca diversas actividades esenciales que influyen directamente en la calidad y cantidad de la producción láctea. Respectivamente el sector secundario transforma las materias primas obtenidas en el sector primario en productos manufacturados, finalmente el sector terciario se enfoca en la producción y comercialización de servicios. En pocas palabras la interrelación de estos tres sectores es vital para el funcionamiento de la economía.

La rentabilidad juega un papel fundamental en la producción de bienes y servicios, siendo un indicador esencial para la evaluación del desempeño financiero de una empresa. Maldonado citando a Solís. (2021), define que la “rentabilidad es la capacidad con la que cuentan las empresas para generar un beneficio respecto a la inversión o esfuerzos realizados por las mismas”. En pocas palabras la rentabilidad no se basa solamente en obtener ganancias, sino que también mide la eficiencia con la que se utilizan los recursos para generar ganancias. Cabe resaltar que una empresa es rentable cuando los beneficios obtenidos superan la inversión total.

La finca el Bambú situada en la Parroquia Dolores, Municipio Rojas del Estado Barinas, abarca un total de 30 hectáreas. Los propietarios de esta finca son Alix Rodríguez y Josefina Rojas. La administración de la finca está a cargo de Luis González y Yulier Unda, quienes se encargan de un rebaño de 60 animales, de los cuales 18 están en ordeño. La finca se dedica a la cría de ganado doble propósito y la venta de leche a “rutereros”, lo que se refleja en una producción diaria de leche de 90 litros, divididos en dos ordeños: 70 litros en la mañana y 20 litros en la tarde con un ordeño de 4 vacas en la tarde. A través de conversaciones con los encargados de la finca, las cuales son familiares directos, se ha detectado que no se llevan registros financieros de las actividades.

La falta de conocimiento de la contabilidad agropecuaria en la finca EL Bambú representa un obstáculo significativo para la gestión eficiente de los costos y la toma de decisiones informadas. Por tal motivo surge la necesidad urgente de conocer el costo de producción de leche que permita al productor comprender mejor los costos de producción y así determinar si generan rentabilidad. Cabe resaltar que la implementación de costos de producción en leche no solo va a beneficiar al productor al permitirle tomar decisiones más informadas, sino que también contribuirá al desarrollo sostenible del sector ganadero. Al contar con información precisa sobre los costos de producción, los productores estarán mejor posicionados para competir en el mercado y adaptarse a los constantes cambios de la economía.

De lo anteriormente descrito, surgen las siguientes interrogantes de investigación:

1. ¿Cuál es la rentabilidad de la producción y venta de leche en la finca el “Bambú”

Cabeceña II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas?

2. ¿Cuáles son los elementos de costos presentes en la determinación del actual costo de producción de leche y su respectivo registro administrativo en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas?
3. ¿Cuál es la estructura de costo adecuada para la determinación del costo de producción de leche en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas?
4. ¿Cómo es el proceso de determinación del precio de venta de la leche en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas?

Objetivos de la Investigación

Objetivo General

Determinar la rentabilidad en la producción de leche en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Objetivos Específicos

- ✓ Diagnosticar el procedimiento de cálculo del actual costo de producción de leche en la finca el “Bambú” cabecera II, parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.
- ✓ Indagar sobre la política de fijación del precio de la leche en la finca el “Bambú” cabecera II, parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.
- ✓ Diseñar una estructura de costos de producción de leche para la finca el “Bambú” cabecera II, parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas

- ✓ Determinar la rentabilidad de la producción de leche en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Justificación de la Investigación

La justificación en una investigación está referida a la explicación de los motivos por los cuales se ha de realizar la misma; es exponer el ¿Por qué? y el ¿Para qué es importante llevarla a cabo?, y según Méndez, citado por Bernal (2016), existen tres dimensiones tipos de justificar a saber: la teórica (reflexionar y debatir conocimiento existente sobre el tema investigado); practica (resolver el problema u proponer estrategias para contribuir a resolverlo); y la metodológica (propone un nuevo método de estrategia para generar conocimiento valido y confiable).

Con fundamento a lo anterior, se puede afirmar que la presente investigación se enmarca en esos criterios, en lo entendido que la misma reseña una serie de fundamentos orientadores sobre lo que se desea mejorar, pudiendo diseñar una estructura de costos de producción de leche; en lo práctico, la investigación se plantea elaborar una estructura de costos de producción para conocer la rentabilidad de la finca, de igual manera la investigación ayudara a ver cuáles son aquellos factores que influyen en la falta de conocimiento contable. Y en lo metodológico, las estrategias a elaborar buscan ser una herramienta útil para las fincas y al mismo tiempo que beneficie en gran medida a los productores para conocer su rentabilidad y mejorar su desempeño.

Por otra parte, socialmente la presente investigación es muy representativa para los cambios que se buscan lograr en la finca, resaltando así valorar al productor que trabaja día a día en beneficio de él y de la sociedad además que, por efecto multiplicador servirá como

modelo para otras fincas que están en la misma posición y para nuevos investigadores, para que se produzcan cambios positivos.

En tal sentido, establecer una estructura de costo de producción de leche para conocer la rentabilidad en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, ayudara a los productores a determinar la rentabilidad y la eficiencia, permitiendo la toma de decisiones informadas para optimizar la producción y asegurar la sostenibilidad del negocio.

Alcance y Delimitación de la Investigación

Alcance de la Investigación

Hernández, Fernández & Baptista (2010) explican, “El alcance de una investigación establece el compromiso de un investigador porque indica los resultados que generara con su proyecto”. (Pág.62).

Según lo que explica el autor, el alcance de una investigación, consiste primordialmente en el logro del objetivo planteado por el investigador, en este caso; a través de la elaboración de una estructura de costo de producción de leche para conocer la rentabilidad en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas. Se establece como objetivo, mejorar la falta de conocimiento contable en los productores, factor que es de gran importancia para el logro de los objetivos de la finca.

Delimitación de la Investigación

Según Fidias G. Arias (2012), explica “La delimitación del problema significa con precisión en la interrogante formulada: el espacio, el tiempo o periodo que será considerado en la investigación, y la población involucrada (si fuere el caso)” (Pág.42).

Como explica el autor, la delimitación de la investigación consiste en el espacio y tiempo que va a ser considerada la investigación, en este caso, se ve delimitada porque a través de la estructura de costo de producción de leche se conocerá si se genera rentabilidad en la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Capítulo II

Marco Teórico Referencial.

El marco teórico, integra el tema de la investigación con las teorías, enfoques teóricos, estudios y antecedentes en general que se refieren al problema de investigación. En tal sentido, Santalla (2003) afirma que el mismo, está constituido por un conjunto de teorías, enfoques teóricos, investigaciones y antecedentes que se consideran válidos para el encuadre de la investigación que se quiere realizar.

Conocido también como marco de referencia, “... es la exposición y análisis de la teoría o grupo de teorías que sirven como fundamento para explicar los antecedentes e interpretar los resultados”. Munch; (1993:69).

Antecedentes de la Investigación

Consiste en una relación de los trabajos empíricos previos, relacionados con el problema planteado, es decir, estudios realizados anteriormente; por quienes han investigado esa problemática, aunque sea con variables diferentes o con las mismas variables pero, en temporalidad diferente. Arias (2012), amplía que “Los antecedentes reflejan los avances y el estado actual del conocimiento de un área determinada y sirven de modelo o ejemplo para futuras investigaciones”, (p. 108).

Moreno (2021), formulo una investigación titulada “Sistema de Costos de Producción en las Fincas El Laurel y San Antonio de La Vereda San Vicente del Municipio de Oiba Santander” en Colombia. El objetivo general de la investigación consistió en proponer un sistema de costos que permita conocer la utilidad real por kilogramo de café pergamino

seco en las fincas San Antonio y El Laurel ubicadas en la Vereda San Vicente del Municipio de Oiba Santander. La investigación utilizada fue de tipo aplicada, descriptiva y cuantitativa, fundamentada en un estudio de campo, que busca mediante instrumentos digitales organizar la información obtenida en las fincas para construir una estructura que facilite el registro y la proyección de los costos de producción del cultivo de café.

Para la recolección de la información se recurre a cuadernos de control de cuentas, las facturas de compras de insumos y fertilizantes, así como a las entrevistas. Con la información obtenida se organizaron centros de costos establecidos de acuerdo con los procesos de producción de café y también de acuerdo con los elementos del costo, obteniendo los costos totales, al igual se presentaron los ingresos por ventas de café, permitiendo determinar la utilidad y el margen de ganancia por cada kilogramo de café pergamino seco.

La teoría presentada en este trabajo sirvió como base para la construcción del marco teórico del presente trabajo de investigación, se extrajeron temas claves que sirvieron de orientación a la investigación, proporcionando una base sólida para el desarrollo de la investigación.

Romero (2023), inicio una investigación titulada “Modelo de Estructura de Costos para Optimizar la Rentabilidad y Emprendimiento de Diseños y Estampados Incongreu” Barquisimeto – Venezuela. El objetivo general se enmarco en proponer un modelo de estructura de costos para optimizar la rentabilidad y emprendimiento de diseños y estampados Incongreu. La investigación utilizada fue de tipo cuantitativa con apoyo de una investigación de campo tipo descriptiva, con un diseño no experimental.

Las técnicas e instrumentos de recolección de información consistieron en la encuesta bajo el método de cuestionario. Contando con 6 trabajadores como sujetos de estudio. Por ultimo dentro de los resultados se observó que la empresa no mantiene al día sus procesos de registros contables, presentando deficiencia en el proceso administrativo y la forma de estimar y calcular los costos de producción, desconociendo así su margen de rentabilidad. A lo que se sugiere llevar un control contable y administrativo de los procesos que se llevan a cabo en la empresa, implementando un modelo de estructura de costos, en donde se proceda a definir todos los gastos y costos en los que se incurren para lograr la producción y así optimizar y conocer la rentabilidad o no de la misma.

Este trabajo comparte una amplia relación con el presente trabajo de investigación, ya que su problema de investigación y tres de sus objetivos específicos son muy similares. Por otra parte en el marco teórico comparten información en varios temas que nos sirven de ruta para guiar el actual trabajo de investigación.

Archila (2024), presento una investigación titulada “Estructura de Costos para la Producción Lechera en la Finca la Alegría Ubicada en el Sector Palo Quemado Estado Apure Municipio Muñoz Parroquia Rincón Hondo Año 2024”. El objetivo general de la investigación consistió en proponer una estructura de costos para la producción de leche en la finca la alegría, la metodología abordada se desarrolló a través de un enfoque cuantitativo de tipo proyectiva, con un diseño no experimental.

La técnica utilizada para la recopilación de la información fue la encuesta tipo cuestionario, compuesta por treinta y cuatro (34) ítems, con 5 opciones de respuesta (siempre, casi siempre, algunas veces, casi nunca y nunca). El instrumento fue validado por

tres expertos del área contable y metodológica. Conto con una población y muestra de 3 personas, a las cuales se les aplico el cuestionario. Los datos obtenidos fueron tabulados, graficados y analizados en Excel.

El investigador concluyo que la finca presenta problemas por su falta de conocimiento para establecer sus costos de producción en sus ciclos productivos, el costo unitario de sus productos, no llevan a cabo una planificación, la información con la que trabajan es incompleta y especifica de los resultados operativos de la finca Por lo cual el investigador realiza la propuesta partiendo de los recursos disponibles en la unidad de producción, enfocado en un mejor aprovechamiento, para fortalecer el aspecto administrativo, impulsar las buenas practicas pecuarias y obtener mejoras en el aspecto productivo, así como tener una estructura de costos.

La relación entre ambos trabajos de investigación es notablemente amplia, ya que el problema y la propuesta son muy similares, y comparten una misma área de estudio. De este trabajo se tomó, en gran parte su teoría como soporte tanto para el marco teórico, como para la elaboración de la propuesta y permitió ampliar más las bases legales, este trabajo dio una buena orientación a la investigación, ya que el marco metodológico es similar al de la presente investigación lo que permite tener una visión más clara y coherente. Tomándose como referencia el cuadro de operacionalización de las variables, facilitando la medición y análisis de los datos.

Breve reseña histórica del ámbito social objeto de estudio

Reseña Histórica: la finca “El Bambú” ubicada en la cabecera II de la Parroquia Dolores en el Municipio Rojas del Estado Barinas, es un lugar dedicado a la cría de ganado

doble propósito. Con una extensión de 30 hectáreas, esta finca fue adquirida en el año 2014 por Alix Rodríguez y Josefina Rojas, quienes actualmente viven en Aruba y dejaron la administración de la finca a Luis González y Yulier Unda, familiares directos, quienes han demostrado un gran compromiso con el cuidado y la crianza del rebaño de 60 animales que allí habitan. De estos 18 se encuentran en ordeño, lo que es un testimonio de la dedicación y el esfuerzo que se pone en la gestión diaria de la finca.

Uno de los principales productos de la finca es la leche, su producción diaria asciende a 90 litros, distribuidos en dos ordeños: 70 litros en la mañana y 20 litros en la tarde. La venta de leche a rutereros ha sido una estrategia clave para asegurar la sostenibilidad económica de la finca. En 11 años la finca El Bambú no solo ha crecido en términos de producción, sino que también ha fortalecido su vínculo con la comunidad. La historia de esta finca es un testimonio del esfuerzo conjunto de sus propietarios y administradores, quienes continúan trabajando con pasión y dedicación para mantener viva esta tradición agrícola en el corazón de Barinas.

Misión de la finca: Optimizar la producción de leche y carne de nuestro ganado doble propósito, asegurando la eficiencia de nuestras operaciones y la rentabilidad del negocio para ofrecer un suministro constante de 90 litros de leche diarios a los rutereros de la zona.

Visión de la Finca: Incrementar nuestra producción diaria de leche, ampliando nuestra red de distribución y fortaleciendo nuestra relación con los rutereros, para lograr un crecimiento sostenible y rentable de la finca.

Bases Teóricas

Las bases teóricas implican un desarrollo amplio de los conceptos y proposiciones que conforman el punto de vista o enfoque adoptado, para sustentar o explicar el problema planteado.

Costos de producción:

Chávez (2009), establece que los costos de producción “son los que se generan en el proceso de transformación de la materia prima en productos terminados”, en tal sentido el costo de producción hace referencia al total de los gastos que una empresa incurre para fabricar un producto o prestar un servicio, incluyendo no solo los materiales y la mano de obra directa, sino también otros gastos indirectos. En pocas palabras es la suma de todos los recursos utilizados para llevar a cabo el proceso productivo y que la empresa pueda fijar precios competitivos y así asegurar su rentabilidad.

Los elementos del costo de producción son:

- 1. Materia prima:** Se trata de los materiales básicos que se utilizan para fabricar un producto. Estos costos son directamente atribuibles a la producción y varían en función de la cantidad de productos fabricados. Rojas (2007), afirma que la materia prima “constituye el principal componente de los valores del proceso de producción”, dicho autor da a entender que la materia prima se puede distinguir fácilmente, dentro del artículo terminado.

Por otra parte Alvarado y Calle (2010), establecen que existen dos tipos de materia prima:

- **Materia prima directa:** Son todos aquellos elementos y suministros utilizados en el proceso de fabricación, los cuales son solicitados en el área de compras.
 - **Materia prima indirecta:** Pertenecen a los que así no sean incorporados en los artículos son necesarios para llevar a cabo el proceso de fabricación; bajo esta categoría están de la misma manera los materiales directos que son utilizados en pequeñas cantidades y son clasificados junto con los indirectos.
2. **Mano de obra directa:** Hace referencia a los salarios y beneficios pagados a los trabajadores que están directamente involucrados en el proceso de producción. Jiménez (2010), afirma que se concibe como “Mano de Obra todos los salarios, prestaciones sociales, aportes parafiscales y demás conceptos laborales, que son remunerados a los trabajadores que intervienen de forma directa o indirecta en la producción del producto o prestación del servicio”. Cabe resaltar que los costos de la mano de obra, pueden variar según el número de horas trabajadas o el número de empleados requeridos para un mayor volumen de producción.
3. **Costos indirectos de fabricación:** Constituyen el tercer elemento del costo de producción y por tal motivo estos gastos no se pueden atribuir directamente a la producción de un producto o servicio. Para Govea y Urdaneta (2011), los costos indirectos de fabricación son “todos los costos que se relacionan con la producción del producto o la prestación del servicio que no sea materiales ni mano de obra” (p. 43). En tal sentido dichos costos son esenciales para el proceso productivo, aunque la asignación a los productos individuales puede resultar compleja, su control y

gestión eficiente son cruciales para la rentabilidad de la empresa, impactando directamente en el costo total de producción y en la fijación de los precios.

Contabilidad de costos:

Hargadòn (1998), define la contabilidad de costo como “una parte especializada de la contabilidad que busca el control, análisis e interpretación de todas las partidas de costos necesarios para la producción, distribución y venta de los productos que fabrica una empresa” (p.318). En pocas palabras se centra en controlar, analizar e interpretar cada uno de los costos que están involucrados en el proceso de producción, que parte desde la fabricación hasta la venta del producto final, esta contabilidad no se limita solo a registrar los costos, sino que su objetivo es comprenderlos para mejorar la rentabilidad y la toma de decisiones.

Estructura de costos:

Una estructura de costos es un desglose de cada uno de los costos que están asociados al proceso de producción y operación en una empresa. Ortiz (2006), lo define como un “proceso orientado a organizar de manera practica la gestión de costos, basado en las prioridades estratégicas y operativas de la organización” (p.4-5). La estructura de costos es un proceso que busca gestionar los costos de forma práctica, alineándolos con las prioridades y objetivos de la empresa, y que al mismo tiempo sirva de herramienta para la toma de decisiones.

Sistema de Costo:

Consiste en un conjunto organizado de procedimientos y técnicas que son utilizadas por las empresas u organizaciones para medir, analizar y controlar los costos asociados a la producción de bienes y servicios. Para Cuervo y Osorio (2007), consiste en un “sistema de información que establece el procedimiento administrativo y contable para identificar los datos que permiten determinar el costo de actividades, procesos, productos o servicios”, (p. 17).

Bases legales

Según Palella y Stracruzzi. (2017) define las bases legales como “es un conjunto de leyes, reglamentos, normas, decretos entre otros que establecen el basamento jurídico sobre el cual se fundamenta la investigación”.

Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, Gaceta Oficial Extraordinaria N° 36.860 de fecha 30 de diciembre de 1.999 (CRBV), establece en su artículo 117. Toda persona tiene el derecho a acceder a bienes y servicios de calidad, como también a recibir información adecuada que le permita al consumidor una libre elección y sobre todo un buen trato justo y respetuoso. Este artículo busca que el consumidor se sienta protegido, y por tal motivo crea mecanismos para asegurar la cantidad y calidad de los bienes y servicios como también busca un mercado justo y transparente donde el consumidor este protegido y pueda tomar sus propias decisiones.

La **CRBV**, establece en su artículo 306. El estado promoverá las bases para el desarrollo rural integral, con el objetivo de generar empleo, reconociendo la importante labor del campesino, además busca la integración en el desarrollo nacional, fomentando la

participación en actividades agrícolas y un buen manejo de la tierra. Esto se lograra a través de la provisión de infraestructura, insumos, créditos, servicios de capacitación y asistencia técnica.

La **CRBV**, establece en su artículo 308. El estado se encargara de resguardar y fomentar las pequeñas y medianas industrias, así como las cooperativas, las cajas de ahorro, las empresas familiares, las microempresas y cualquier otra forma de asociación comunitaria destinada al trabajo, ahorro y consumo bajo un régimen de propiedad colectiva. Todo con el fin de fortalecer el desarrollo económico del país, sustentado en la iniciativa popular. Además se garantizara la capacitación, la asistencia técnica y el financiamiento adecuado en el momento oportuno.

Ley Orgánica del Sistema Venezolano para la Calidad Gaceta Oficial N° 37.555 Extraordinario del 23 de Octubre del 2002, establece en su artículo 16. La responsabilidad de las instituciones tanto privadas como públicas de capacitar y actualizar constantemente al personal, especialmente en áreas de ensayo, certificación y el sistema de unidades, con el fin de quienes trabajen en áreas relacionadas con la calidad cuenten con los conocimientos necesarios para cumplir con las normas establecidas.

En contexto con la presente investigación este articulo obliga a las empresas a invertir en la formación del personal para garantizar una mejor calidad de sus productos y servicios, ya que una fuerza laboral bien capacitada puede llevar a la empresa a obtener mejores resultados.

Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo Gaceta Oficial N° 38.236 del 26 de Julio de 2005. Artículo 55 numeral 6 establece el derecho a

recibir información y capacitación en áreas relacionadas con el bienestar de los trabajadores, como salud, higiene, seguridad laboral, recreación, uso del tiempo libre, descanso y turismo social. Este artículo busca que los organismos competentes se vean en la obligación de proporcionarles la formación adecuada en cada uno de estos temas mencionados.

Ley Penal de Protección a la Actividad Ganadera Gaceta Oficial N° 5.159 Extraordinario de Fecha 25 de julio de 1997. Artículo 1, tiene por objeto tipificar como delitos hechos que ocasionen perjuicio a la actividad ganadera con fines económicos, experimentales y cualquier otra actividad conexas, estableciendo las sanciones penales correspondientes. Igualmente determina las medidas de restitución y reparación a que haya lugar.

La **LPPAG**, en su artículo 8 establece, Quien se apodere de una o varias cabezas de ganado ajeno que forme o no parte de un rebaño sin consentimiento de su dueño, o de quien deba darlo, será penado con prisión de cuatro (4) a ocho (8) años. Si el hecho se hubiere realizado sobre ganado cuyo valor fuere inferior a veinticinco (25) Unidades Tributarias, se impondrá una multa de veinticinco (25) a cincuenta (50) Unidades Tributarias y el pago de los daños y perjuicios causados. Si fuere reincidente se le aplicará además, arresto de quince (15) días a tres (3) meses.

Esta ley busca proteger las propiedades ganaderas, castigando a quienes la vulneran y estableciendo las penas para el robo de ganado.

Ley Orgánica del Ambiente Gaceta Oficial N° 5.833 Extraordinario del 22 de Diciembre de 2006. Establece en su artículo 83, que el estado autoriza actividades que

degradan el medio ambiente, siempre y cuando estas estén alineadas con los planes de ordenación del territorio y su impacto sea aceptable generen beneficios socioeconómicos. Además deben de cumplirse ciertas garantías, procedimientos y normas, como también deben establecerse condiciones y limitaciones adecuadas a través de instrumentos de control previo, para lograr un equilibrio entre el desarrollo y la protección ambiental.

Providencia Administrativa N° 003 de la SUNDDE Gaceta Oficial N° 40.351 07 de febrero de 2014. Establece en su artículo 02. Serán criterios de cumplimiento obligatorio en la contabilidad de los sujetos de aplicación del Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley Orgánica de Precios Justos los que a continuación se mencionan:

1. Los costos de producción son apenas una parte de la información financiera, que se genera, prepara y presenta, con base en el desempeño de sus operaciones, la valuación de todos los eventos que la afectan y la aplicación de un conjunto de normas, principios y políticas contables adoptadas por los sujetos de aplicación. Por consiguiente, no podrá existir control sobre los costos por parte de los sujetos de aplicación, si no se regula y se lleva un control integral sobre toda la información financiera. Es responsabilidad de los sujetos de aplicación, garantizar que la contabilidad integre y conecte toda la información financiera en un único sistema de información, bajo una arquitectura informática también integrada y confiable.
2. La información financiera debe prepararse y presentarse de manera íntegra, fiable y razonable, con apego a los Principios de Contabilidad de Aceptación General vigentes en la República Bolivariana de Venezuela y demás marco normativo aplicable.

3. El costo será el valor de los elementos necesarios asociados directa e indirectamente para la producción de un bien o la prestación de un servicio.
4. Los costos de producción y los gastos ajenos a la producción (gastos del período) son diferentes. El costo de producción comprende todos los costos derivados de la adquisición y transformación para darle al producto o servicio su condición de terminado o prestado. Los gastos ajenos a la producción serán, los gastos de administración, de representación, publicidad y venta, entre otros.
5. Los inventarios son activos mantenidos para: ser vendidos en el curso normal de la operación del negocio; en proceso de producción para su posterior venta; o en la forma de materiales o suministros para ser consumidos en el proceso de producción o en la prestación de servicios.
6. Los elementos del costo de producción incluirán: costos de adquisición de materiales y materias primas y los costos de conversión o transformación, para darle a los productos o servicios su condición de terminados o prestados. En cualquier caso, se incluyen y se reconocen entre los costos de producción sólo en la medida en que se incurran y sean necesarios para llevar los productos o servicios a su condición de terminados o prestados.
7. Forman parte de los costos de adquisición de materiales y materias primas: el precio o valor de compra de los materiales; aranceles de importación, gastos de importación (seguro de flete marítimo, almacenamiento primario, etc.) y otros impuestos (no recuperables); transporte, y manejo de materiales; almacenamiento y otros costos directamente atribuibles a la adquisición de materiales, productos terminados y servicios. En cualquier caso, la determinación de los costos de

adquisición deberá cumplir con la regulación establecida en materia de precios de transferencia.

8. Forman parte de los costos aquellos presentes en la conversión o transformación: mano de obra directa; costos indirectos de producción fijos (distribución en base a la capacidad normal de trabajo de los medios de producción); costos indirectos de producción variables (distribución en base al nivel real de uso de los medios de producción); y costos indirectos de producción mixtos (los que poseen una porción fija y otra variable).
9. El proceso de producción puede dar lugar a la fabricación simultánea de más de un producto, a través de la producción conjunta o de la producción de productos principales junto a subproductos. Cuando los costos de cada tipo de producto no sean identificables por separado, se distribuirá el costo total, entre los productos y los subproductos, utilizando bases uniformes y racionales.
10. Sólo se reconocerán como parte de los costos de producción los valores necesarios en condiciones de eficiencia normal. Todo desperdicio o uso anormal de los factores de producción no será atribuible al costo y por tanto, se excluirá de la base de cálculo del precio justo.
11. Estarán excluidos de los costos de producción: cantidades anormales de desperdicio de materiales, mano de obra y otros costos de producción; costos de almacenaje, a menos que sean necesarios en el proceso de producción, previos a un proceso de elaboración ulterior; los costos ya reconocidos como costos de venta; costos relacionados al financiamiento; costos indirectos que no contribuyen a llevar los productos o servicios a su condición de terminados o prestados.

12. Los sujetos de aplicación incorporarán a la estructura de costos de producción del bien o prestación del servicio, determinada conforme a la presente providencia administrativa aquellos gastos ajenos a la producción, gastos del ejercicio hechos en el país, causados en el ejercicio, considerados normales y necesarios para la realización de sus operaciones medulares. En ningún caso la cantidad de gastos ajenos a la producción incorporados a la estructura de costos excederá del doce con cinco décimas por ciento (12,5%) del costo de producción del bien o de la prestación del servicio del ejercicio determinada antes de la incorporación de los gastos ajenos a la producción.
13. Los gastos de distribución, solo serán reconocidos como elemento de costos a los sujetos de aplicación que llevan a cabo esta actividad (distribuidores).
14. Los tributos, las donaciones y liberalidades los gastos por muestras sin valor comercial y otros egresos, a criterios de la SUNDDE no forman parte del costo.
15. El Impuesto al Valor Agregado (IVA) representará un costo, cuando este no pueda ser recuperado o trasladado conforme a las leyes respectivas, y dicha situación no sea imputable al sujeto de aplicación.
16. Los costos indirectos deben ser razonables con respecto a la misma estructura de costos de la actividad económica que desempeña el sujeto de aplicación en la cadena de producción, importación y/o comercialización, basados en los conceptos y definiciones descritas en esta providencia administrativa.

Definición de términos básicos

Consiste en dar el significado preciso y según el contexto a los conceptos principales, expresiones o variables involucradas en el problema y en los objetivos formulados. Según

Tamayo (1998), la definición de términos básicos “es la aclaración del sentido en que se utilizan las palabras o conceptos empleados en la identificación y formulación del problema.”, (p. 78).

Costos: Según Arredondo, M., (2008) “Es el sacrificio incurrido para adquirir bienes o servicios con el objeto de lograr beneficios presentes o futuros. Al momento de hacer uso de estos beneficios, dichos costos se convierten en gastos”, (p. 5).

Precio: Stanton, Etzel y Walker (2000): “precio es la cantidad de dinero y/o otros artículos con la utilidad necesaria para satisfacer una necesidad que se requiere para adquirir un producto. Recuérdese que utilidad es el atributo que posee la capacidad de satisfacer deseos” (p. 300)

Producción: para López, (2001), es “el estudio de las técnicas de gestión empleadas para conseguir la mayor diferencia entre el valor agregado y el costo incorporado, consecuencia de la transformación de recursos en productos finales”.

Rentabilidad: Lugo citando a Contreras et al. (2015), “la rentabilidad no es más que la diferencia entre ingresos y egresos, donde se evalúa la gestión empresarial”. En pocas palabras la capacidad con la que cuenta la empresa para generar ganancias o beneficios.

Rutero: Es una persona transportista, encargado de recolectar la leche directamente de las fincas productoras. Su labor implica seguir la ruta establecida, visitando cada productor que les vende la leche y verificar la calidad y cantidad de leche producida, para posterior ser llevada a la planta procesadora.

Sistema: Para Chadwick (1975) sistema es " una combinación ordenada de partes que, aunque trabajen de manera independiente, se interrelacionan o interactúan y, por medio del esfuerzo colectivo y dirigido, constituyen un todo racional, funcional y organizado, que actúa con el fin de alcanzar metas de desempeño previamente definidas", (p. 23).

Sistemas de Variables

El sistema de variables se puede definir como todo aquello que se va a medir, controlar y estudiar dentro de la investigación o estudio, mediante de distintas técnicas que sirvan para llevar la investigación que se realiza, la cual es de naturaleza cuantitativa. Dicha capacidad es dada por el hecho de que la variable varia, y esa variación se puede observar, medir y estudiar. Según Álvarez (2008) un sistema de variables consiste: “en una serie de características por estudiar, definidas de manera operacional, es decir, en función de sus indicadores o unidades de medida” (p.59).

De igual manera, Arias (2006) también señala que una “variable es una característica o cualidad, magnitud o cantidad susceptible de sufrir cambios y es objeto de análisis, medición, manipulación o control en una investigación”. Las variables identificadas en la presente investigación indicaran de forma directa que se debe observar o medir en la misma radicando en estos aspectos y su importancia; para las cuales se consideran variables

El sistema puede ser desarrollado mediante un cuadro, donde además de variables, se especifiquen su definición, dimensiones, indicadores e ítems.

Operacionalización de las Variables

Para Bernal (2010), la operacionalización de las variables significa traducir la variable a indicadores, es decir traducir los conceptos hipotéticos en unidades de medición.

Cuadro de Operacionalización de las Variables

Cuadro 1

Operacionalización de las Variables

Variable	Definición Completa	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems
Producción	Es el proceso por medio del cual se crean los bienes y servicios, que serán distribuidos para satisfacer las distintas necesidades de los consumidores.	Consiste en un proceso de transformación de insumos como alimentación, mano de obra, sanidad animal y mantenimiento de instalaciones, en la obtención de leche, implicando la gestión eficiente de recursos para maximizar la cantidad y calidad del producto final.	Conocimiento	Experiencia	1
				Planificación	2
				Registro	3

Estructura de Costos	Es un documento fundamental en la gestión financiera de una empresa, refleja y clasifica todos los costos a lo largo de un periodo determinado. La estructura de costo permite a las empresas tener una visión clara de sus costos, agrupándolos en diferentes partidas.	Esta se centra en el desglose de todos los costos asociados con la producción lechera, desde la alimentación del ganado hasta la venta de la leche.	Costos Directos	Pasto	4
				Costo de cultivo	5
Políticas de Fijación de Precio	Son un conjunto de estrategias y reglas que una empresa utiliza para determinar el precio de los productos o servicios. Dichas políticas guían las decisiones de precios y buscan maximizar los beneficios	Consiste en un sistema de registro y clasificación de todos los gastos incurridos en la producción de leche desde la adquisición de insumos hasta la venta de la leche.	Costos Indirectos	Sal	6
				Pastoreo	7
				Mano de Obra	8
				Vacunas	9
				Medicinas	10
				Mano de Obra indirecta	11
				Costo de Veterinario	12
				Mantenimiento de instalaciones	13
			Precio	Mercado	14
				Convenio	15
				SUNDDE	16

Capítulo III

Marco Metodológico

El marco metodológico es una estructura, fundamentada en un conjunto de reglas que sirven de ruta en el proceso de investigación. Arias, (2012), define el marco metodológico como el “conjunto de pasos, técnicas y procedimientos que se emplean para formular y resolver problemas”, en pocas palabras el marco metodológico es un mapa que ayuda a los investigadores a planificar y llevar a cabo su estudio de manera organizada y sistemática.

Por su parte para Tamayo y Tamayo, (2012), es “un proceso que mediante el método científico, procura obtener información relevante para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento”. Donde el conocimiento adquirido es relacionado con las hipótesis presentadas de los problemas que se plantean. Cabe resaltar que el marco metodológico es el “como” se lleva a cabo una investigación, estableciendo el camino correcto para obtener resultados confiables.

Enfoque o paradigma de investigación

El enfoque investigativo hace referencia a la estrategia que guía el proceso de estudio, determinando como se abordara el problema. Hernández, Fernández y Batista (2014), definen el enfoque de la investigación como la forma metódica de observar un tema objeto de estudio a través de la puesta en marcha de procesos para generar conocimiento a través de la lógica científica mediante la aplicación de métodos adecuados. En consecuencia para Hernández y Col, (2014, pág., 4), el enfoque cuantitativo “usa la recolección de datos para probar hipótesis con base en la dirección numérica y el análisis estadístico, para establecer patrones de comportamiento y probar teorías”.

La presente investigación se enmarca en un enfoque cuantitativo, debido a que las variables utilizadas son medibles. De igual manera, este enfoque utiliza la recolección de datos... Confía en la medición numérica, el conteo y en el uso de la estadística para intentar establecer con exactitud patrones en una población (Gómez, 2006, p.60).

Tipo de investigación

Para Chaves, (2007) el tipo de investigación “se establece de acuerdo con el problema a solucionar, los objetivos que se pretenden lograr y la disponibilidad de recursos”. En pocas palabras el tipo de investigación se refiere al grado de profundidad con que se aborda un fenómeno u objeto de estudio. Arias, (2006 a, p.25) define que “Los estudios descriptivos miden de forma independiente las variables y aun cuando no se formulen hipótesis, tales variables aparecen enunciadas en los objetivos de investigación”. La presente investigación se lleva a cabo a través de un estudio de tipo descriptivo, el cual consiste en la caracterización de un hecho, fenómeno, individuo o grupo, con el fin de establecer su estructura o comportamiento.

Con lo anteriormente mencionado y en concordancia con el autor, se puede señalar que la investigación es de tipo descriptiva, porque se observara y cuantificara los datos de la finca el “Bambú”, en relación con las variables de costo de producción y rentabilidad, para así poder describir los hechos.

Diseño de la investigación

El diseño de la investigación, según Arias (2006), “es la estrategia general que adopta el investigador para responder al problema planteado, dividiéndolo en documental, de campo y experimental”. La investigación de campo es uno de los métodos de recolección de datos

en un entorno natural donde se lleva a cabo la investigación. Pues tal como lo argumenta Arias (1999), “Los datos de interés son recogidos de forma directa de la realidad donde ocurren los hechos” (p. 50). Por lo cual, la recolección de los datos se hará directamente de la fuente principal, como lo es los trabajadores de la finca el “Bambú” cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Por otra parte Hernández, Fernández y Batista, (2003), definen el diseño no experimental como “los estudios que se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que solo se observan los fenómenos en su ambiente natural para después analizarlos”. En concordancia con el autor la presente investigación se adapta también a un diseño de investigación no experimental, ya que se recopilara la información necesaria para construir el costo de producción sin afectar ninguna variable.

Población y muestra

El termino población se refiere a “...cualquier conjunto de elementos de los que se quiere conocer o investigar alguna o algunas de sus características” (Alcaide, citado por Balestrini, 2001). De acuerdo con el autor la población de la presente investigación son los 2 encargados de la finca “El Bambú” ubicada en la cabecera II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Cuadro 2: Población Total de la finca:

Cargo:	Cantidad:
Encargados	2
Obrero	1
Total	3

Mientras que la muestra es un “subconjunto representativo de un universo o población” (Morles, 1994, p. 54). De acuerdo al autor, la muestra es un pequeño subconjunto de esa población, que en la investigación consta de 2 encargados, mismos a los que se les aplicara el instrumento de recolección de datos, ya que cuentan con el conocimiento necesario, que puede ayudar al investigador a resolver la problemática que se presenta en la finca.

Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Hurtado (2018), sustenta que los instrumentos de recolección de información consisten en las herramientas que se utilizan para filtrar y codificar datos, es decir, la interpretación y análisis de la información obtenida a través de las diferentes fuentes consultadas. En este sentido, es necesario que el investigador identifique que herramientas va aplicar para la recopilación de los datos necesarios que le den el sentido pertinente al estudio investigativo. Por tal motivo, la técnica e instrumento a utilizar para la recolección de datos en la investigación es:

El Cuestionario: método que usa el investigador, para recolectar datos importantes (Hernández, 2014), el cual es definido por Hurtado como “Un instrumento que agrupa una

serie de preguntas relativas a un evento, situación o temática particular sobre la cual el investigador desea obtener información”.

El cuestionario a aplicar se realizara de forma escrita y contiene 16 preguntas o afirmaciones a responder basadas en una escala de actitudes, Escala de Likert. Los autores Hernández, Fernández y Baptista (2010), afirman que el escalamiento tipo Likert consiste en un conjunto de ítems para medir actitudes, presentados en forma de afirmaciones ante los cuales se pide la reacción de los sujetos.

En este sentido, el cuestionario de 16 preguntas se elaboró con las siguientes categorías de respuestas y codificaciones: (5) Siempre, (4) La Mayoría de las Veces Si, (3) Algunas Veces Si, Algunas Veces No, (2) La Mayoría de las Veces No y (1) Nunca. Las alternativas de respuesta aparecen como afirmaciones que reflejan una posición actitudinal favorable, neutral o desfavorable de los individuos acerca de las afirmaciones.

La regla de medición para interpretar la escala es la siguiente: A mayor puntaje más positiva y favorable la actitud hacia el proceso de investigación y a menor puntaje, la actitud será más negativa y desfavorable, los puntajes intermedios expresan una actitud medianamente positiva, neutra o medianamente negativa. Las categorías se desglosan de la siguiente manera:

1. Categoría 5 y 4, con las alternativas de respuesta “Siempre” y “La Mayoría de las Veces Si”, reflejan una actitud favorable hacia las pregunta.
2. Categoría 3, con la alternativa de respuesta “Algunas Veces Si, Algunas Veces No”, se reconoce una posición neutral que podría interpretarse como una actitud no definida en relación a la pregunta u afirmación.

3. Por último, las categorías 2 y 1, con las alternativas de respuestas “La Mayoría de las Veces No” y “Nunca”, reflejan un comportamiento actitudinal u negativa hacia la afirmación contenida en la pregunta.

Validez y Confiabilidad

Validez: Todo instrumento de recolección de datos debe resumir dos requisitos esenciales: la validez y la confiabilidad. Con la validez se determina la revisión de la presentación del contenido, el contraste de los indicadores con los ítems (preguntas) que miden las variables correspondientes, y que tengan correspondencia con los objetivos que persigue la investigación; es decir, se estima la validez como el hecho de que una prueba sea de tal manera concebida, elaborada y aplicada y que mida lo que se propone medir. Este procedimiento puede ser realizado a través de un juicio de expertos.

En la investigación se determinara la validez del instrumento, a través de la validación de contenido mediante de tres (03) expertos especialistas, se les hará entrega del instrumento y el formato de validación para que realicen las pertinentes correcciones.

Confiabilidad: La confiabilidad del instrumento de medición se determina mediante diversas técnicas, y se refiere al grado en el cual su aplicación repetida al mismo sujeto produce iguales resultados, Hernández, Fernández y Baptista (2010); sumado a esto también exponen que existen otros procedimientos para calcular la confiabilidad. Todos utilizan fórmulas que producen coeficientes de confiabilidad y que pueden oscilar entre 0 (significa nula confiabilidad) y 1 (representa un máximo de confiabilidad), es decir, cuando más se acerque a 1 más confiable es el instrumento.

Palella y Martins (2006) consideran que la confiabilidad es definida como la ausencia de error aleatorio en un instrumento de recolección de datos. Es el grado en el que las mediciones están libres de desviación producidas por los errores causales.

En un mismo orden de ideas, para determinar la confiabilidad del instrumento de la presente investigación se aplicara la encuesta a la muestra de 2 trabajadores de la población de estudio, cuyos resultados obtenidos fueron mediante el Coeficiente alfa de Cronbach, el cual se utiliza en los instrumentos que tienen tres o más alternativas de respuestas, el mismo es señalado por reconocidos autores, como una de las técnicas que permite establecer el nivel de confiabilidad que es, arrojando una puntuación de fiabilidad aceptable, junto con la validez un requisito mínimo de un buen instrumento de medición presentado con una escala tipo Likert.

El cálculo se realizara mediante la fórmula de varianza de ítems:

$$a = \frac{k}{k - 1} \left[1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

Luego el resultado será analizado de acuerdo a la siguiente escala.

Cuadro 3. Escala de Interpretación del Coeficiente de Confiabilidad

Rango	Magnitud
0,81 – 1,00	Muy Alta
0,61 – 0.80	Alta
0,41 - 0,60	Moderada
0,21 – 0,40	Baja
0,01 – 0,20	Muy Baja

El resultado arrojado fue de: **0,71111111**, que en la escala de interpretación representa una confiabilidad del instrumento muy alta al acercarse al 1.

Técnica de análisis de la información

La información recabada, será organizada y representada de manera tabular mediante (cuadros y gráficas de pastel). Es decir se realiza un análisis estadístico de los resultados obtenidos con la finalidad de que a través de esas tablas y graficas una comprensión profunda de la situación, de modo que sirva de base para diseñar un costo de producción en leche en la finca “EL Bambú”. Cabeceña II, Parroquia Dolores, Municipio Rojas, Estado Barinas.

Capítulo IV

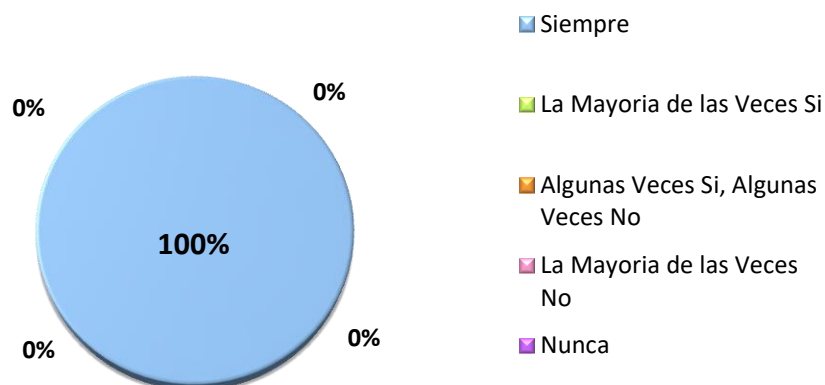
Análisis de la Información

El análisis de la información, desprende los resultados obtenidos de la aplicación del instrumento La recolección de dichos datos se realizó a través de un cuestionario aplicado a los 2 encargados de la finca el “Bambú” ubicada en la cabecera II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, para así hacer el respectivo análisis sobre aspectos relacionados al costo de producción desde sus percepciones y vivencias; organizados en cuadros y estadísticas (gráficas de torta porcentuales). Con toda la información recolectada se procedió al procesamiento de datos y a la obtención de resultados.

Variable Producción: Aplicado el instrumento al personal Encargado, se obtiene el resultado de las primeras preguntas con relación a la primera variable.

Cuadro 3. ¿Cuenta con Experiencia en la Producción de Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

**Gráfico 1: Experiencia.**

Se observa que el 100% de los encuestados, cuentan con experiencia en la producción de leche, destacando la solidez y profundidad de sus conocimientos en este ámbito. Para Hegel (2005) enfatiza que “la experiencia implica la certeza del ser humano en aceptación de la propuesta”. Lo que demuestra que el personal ha estado involucrado en actividades que tienen relación con la producción y cuentan con altos conocimientos en la cría de ganado

lechero, como también en el manejo de la alimentación y ordeño. La experiencia la van ampliando con el transcurrir de los años de práctica y enfrentando diversos desafíos que sirven de experiencia para los productores.

Cuadro 4. ¿Realiza una Planificación para la Producción de Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

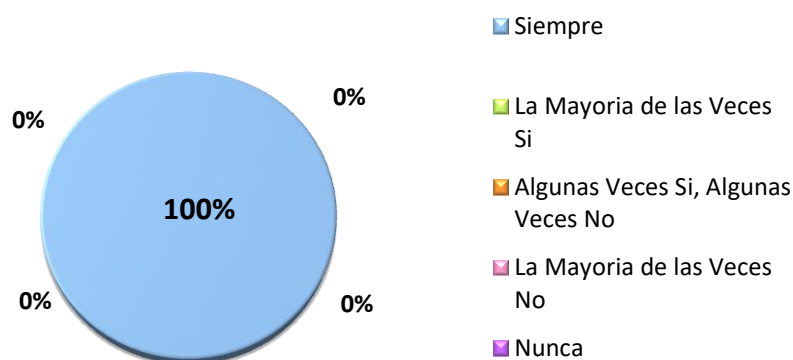


Grafico 2. Planificación.

Con relación a las respuestas de los encuestados, se puede entender que el 100% de los trabajadores siempre se planifican en cuanto a la separación de los becerros, fijando una hora para separarlos de las vacas. En ordeño, limpieza de la vaquera y reparación de potreros. Lo que es de gran importancia que se lleve una planificación para la producción

de la leche, ya que es la clave del éxito de la producción lechera, permitiendo gestionar eficientemente los recursos asegurando la calidad de la leche. Goodstein, (1998) establece que la planificación “es el proceso de establecer objetivos y escoger el medio más apropiado para el logro de los mismos antes de emprender la acción (p.5).

Cuadro 5. ¿Lleva un Registro de Todos los Costos Asociados a la Producción de Leche?

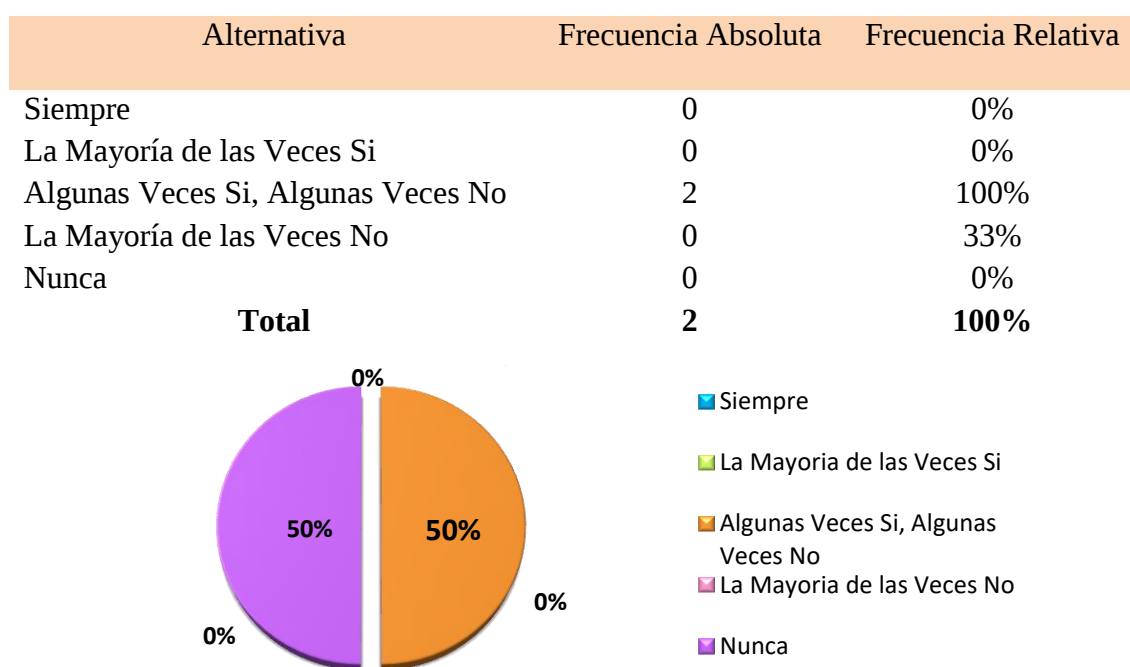


Grafico 3. Registro.

Para Yohana Monsalve, (2015) un registro de producción “es un documento donde se lleva el control de las actividades realizadas en una empresa, con el fin de planificar estratégicamente, analizar internamente y mejorar el desempeño a través de objetivos y estrategias”. Se puede apreciar que el 50% de los encuestados manifiestan que en ocasiones si llevan un registro de todos los costos asociados a la producción de la leche, mientras que

otras veces no lo registran o simplemente se les olvida o no lo ven necesario, mientras que el otro 50% opinan que nunca se lleva un registro de los costos asociados a la producción ya que hay costos que no salen directamente de la producción de la leche si no por la venta de un animal o de otros ingresos; a lo que no ven necesario registrar un costo que no sale directamente de los ingresos de la venta de la leche.

Cuadro 6. ¿Se Considera el Costo del Pasto en el Costo de Producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

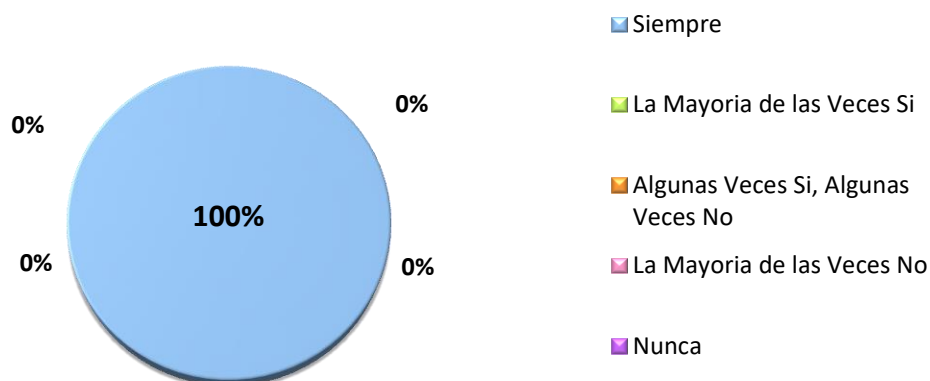


Grafico 4: Pasto.

En afirmación de las respuestas de los participantes se puede apreciar, que el 100% opinan que siempre se considera el costo del pasto en el costo de producción de la leche. Flores (2005). Establece que el pasto “está considerado como cualquier parte comestible de una planta o parte de una planta con valor nutritivo y no dañino, que está disponible para

los animales en pastoreo”. Porque es de suma importancia en la producción, proporcionando los nutrientes necesarios para que las vacas puedan producir leche. Manifiestan los encargados que si el pasto es de mala calidad o escaso por la temporada de verano las vacas disminuyen la producción de leche, por tal motivo invierten en el pasto para asegurar la producción.

Cuadro 7. ¿Se Incluyen los Costos de Siembra y Fumigación del Pasto en el Costo de Producción de la leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	2	100%
Total	2	100%

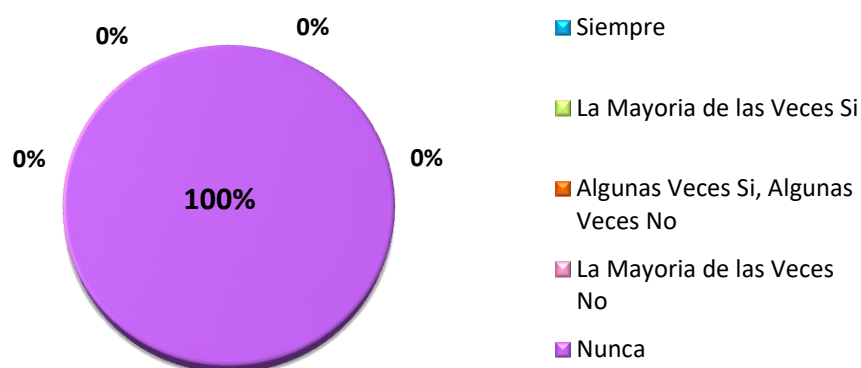


Gráfico 5. Costo de Cultivo.

Analizando la gráfica, se observa que el 100% de los participantes afirman que nunca se incluyen los costos de siembra y fumigación del pasto en el costo de producción de la leche. Manifestando que el costo de fumigación sale de la venta de vacas y mautes. Para Horngren, (1991). Los costos son “los recursos sacrificados o perdidos para alcanzar un objetivo específico”.

Cuadro 8. ¿Se Incluye el costo de la Sal en el Costo de Producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

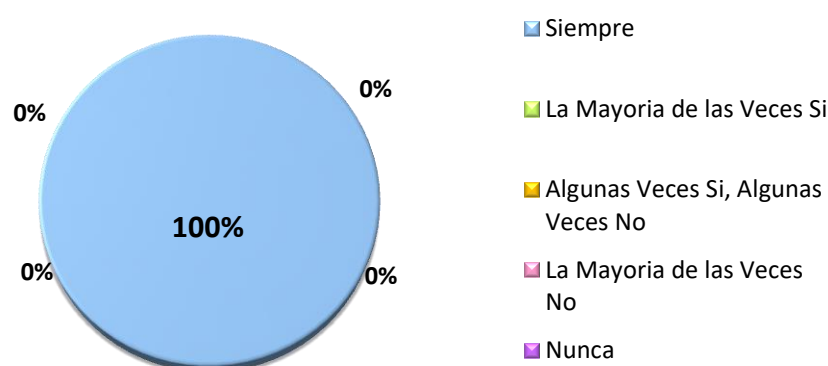


Grafico 6. Sal

Podemos observar en la gráfica, que el 100% de los encuestados manifestaron que siempre se incluye el costo de la sal en el costo de producción de la leche. Siendo la sal un mineral esencial para las vacas, y de suma importancia para mantener la salud y productividad. El personal de la finca resaltan que utilizan 3 kilos de sal semanal por todos los animales mediante la sal reciben el sodio y cloruro necesario para mejorar la digestión y la absorción de nutrientes.

Cuadro 19. ¿Se Toma en Cuenta el Costo del Pastoreo en el Costo de Producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	2	100%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

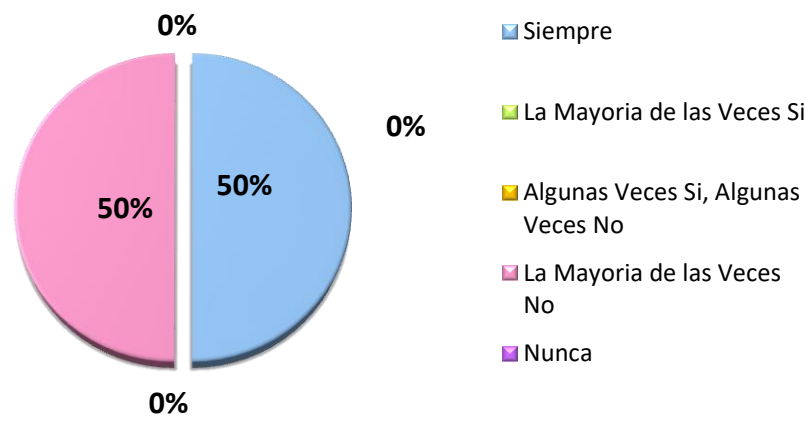


Grafico 7. Pastoreo.

Voisin, (2012) define al pastoreo como el encuentro de la vaca con la hierba, en equilibrio para que ninguno afecte la supervivencia del otro. Mediante la gráfica de los resultados, se puede observar que el 50% de los participantes de la encuesta expresan que siempre se toma en cuenta el costo del pastoreo, mientras que el 50% manifiesta que mayormente no se toma en cuenta el costo del pastoreo en el costo de producción de la leche. Ya que las tierras pertenecen a la finca y no implican un costo, y por otra parte la persona que pastorea recibe un sueldo considerable por sus actividades.

Cuadro 10. ¿Se Toman en Cuenta las Horas Trabajadas y el Costo por Hora de Cada Trabajador en el Costo de Producción?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	2	100%
Total	2	100%

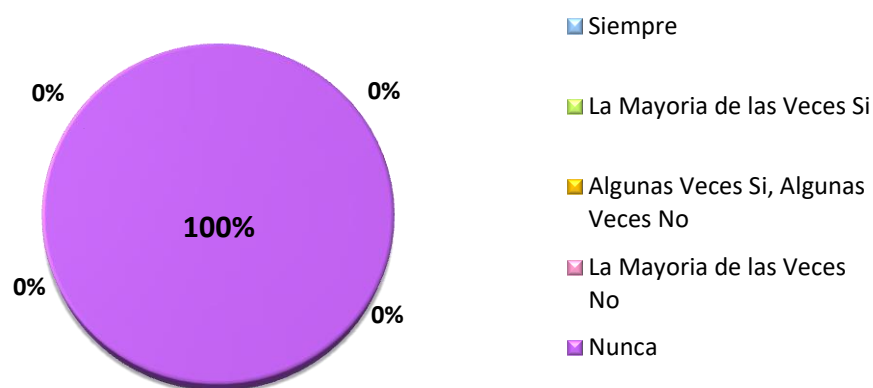


Grafico 8. Mano de Obra.

Polimeni (2005, p.15), “la mano de obra es el esfuerzo físico o mental empleado en la fabricación de un producto. De igual forma El 100% del personal encuestado manifiesta que no se toma en cuenta las horas trabajadas y el costo por hora de cada trabajador en el cálculo del costo de producción de la leche. A lo que los encargados manifiestan que el sueldo que reciben es considerable. A lo que los resultados mostrados dan a entender que no se está considerando el valor del tiempo y el esfuerzo que dicen diario a las actividades.

Cuadro 11. ¿Toman en Cuenta el Costo de las Vacunas para el Ganado en el Costo de Producción de Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	2	100%
Total	2	100%

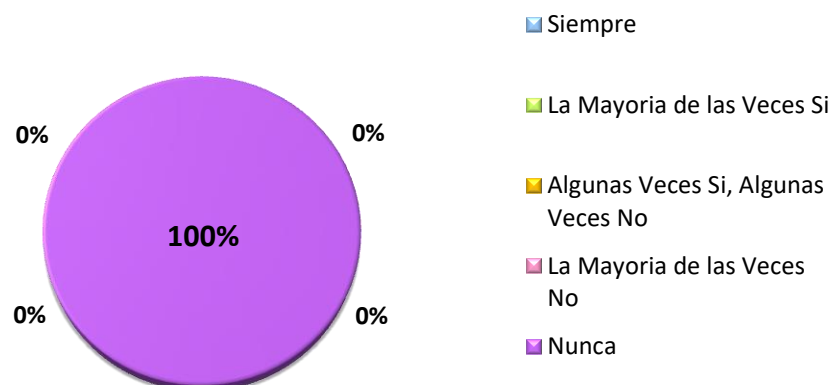


Grafico 9. Vacunas.

Mediante la gráfica de los resultados, se puede observar que el 100% de los participantes de la encuesta, expresan que nunca se toma en cuenta el costo de las vacunas para el ganado en el costo de producción de leche a lo que manifiestan que como no es un costo semanal ni constante se cubre con los ingresos obtenidos por la venta de animales.

Cuadro 12. ¿Se Incluyen los Costos de Medicamentos Administrados al Ganado en el Costo de Producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

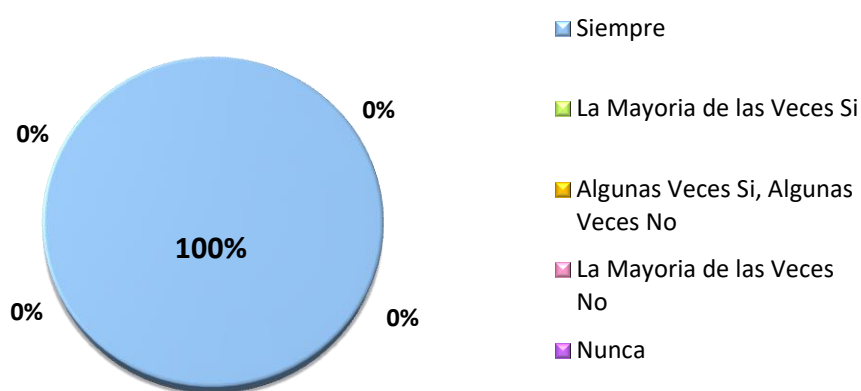


Grafico 10. Medicina.

Se aprecia en la gráfica que el 100% del personal de la finca, manifestaron que siempre se incluyen los costos de los medicamentos suministrados al ganado en el costo de producción de la leche. Lo que resalta de lo importante que son los medicamentos para prevenir y tratar enfermedades que afectan la salud del ganado, lo que incide en la calidad de la producción de la leche. Ya que cuando se invierte en la salud del ganado, se está invirtiendo en la sostenibilidad y en la calidad de la producción lechera.

Cuadro 13. ¿Se Incluye el Costo de la Mano de Obra Indirecta en el Costo de Producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	2	100%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

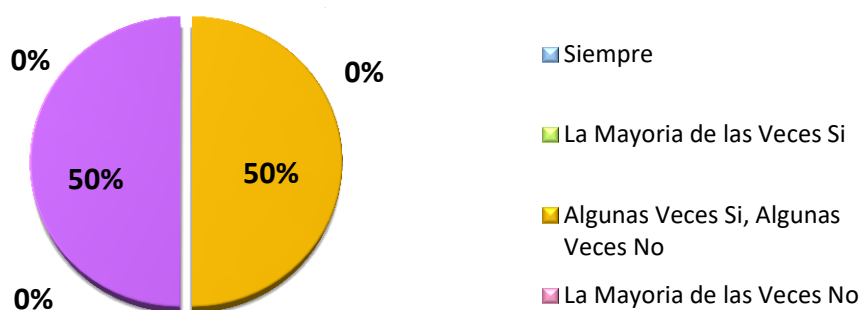


Grafico 11. Mano de Obra Indirecta.

Según Gómez (2005, p.30) la mano de obra indirecta es el salario que se paga a los trabajadores y empleados, mientras que para Polimeni y otros (2005, p.12) es aquella involucrada en la fabricación de un producto y no se considera mano de obra indirecta.

Como se aprecia el 50%% del personal encargado, manifiestan que algunas veces sí como otras no se incluye el costo de la mano de obra indirecta, manifestando que la toman en cuenta en los casos que contratan a una persona para realizar un trabajo en la finca, a lo que dejan de lado las tareas esenciales como el mantenimiento y la limpieza de las instalaciones y otras actividades que aunque no sean visibles en el proceso de producción, son fundamentales para el funcionamiento. A lo que el otro 50% opina que nunca se toma en cuenta la mano de obra indirecta sea interna o externa no la toman en cuenta.

Cuadro 14. ¿Se Toma en Cuenta el Costo Total del Veterinario en el costo de producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	2	33%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

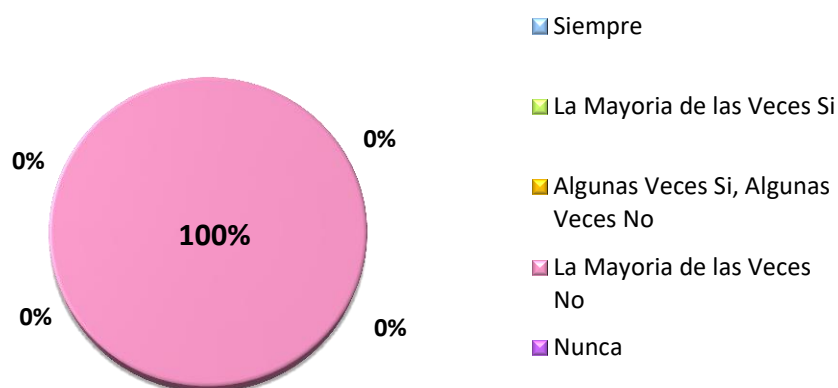


Grafico 12. Costo de Veterinario.

Analizando la gráfica, se puede observar que un 100% del personal opina que la mayoría de las veces no se toma en cuenta el costo del veterinario en el costo de producción de la leche, ya que son pocas veces en las que ameritan un veterinario, a lo que manifiestan que para vacunaciones cuentan los encargados con un hijo que tiene conocimientos de medicina veterinaria. Y para las vacunaciones correspondientes los costos salen de otros ingresos o de la producción pero no lo toman en cuenta.

Cuadro 15. ¿Se Toma en Cuenta el Costo del Mantenimiento de las Instalaciones de la Finca en el Costo de producción de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	2	100%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

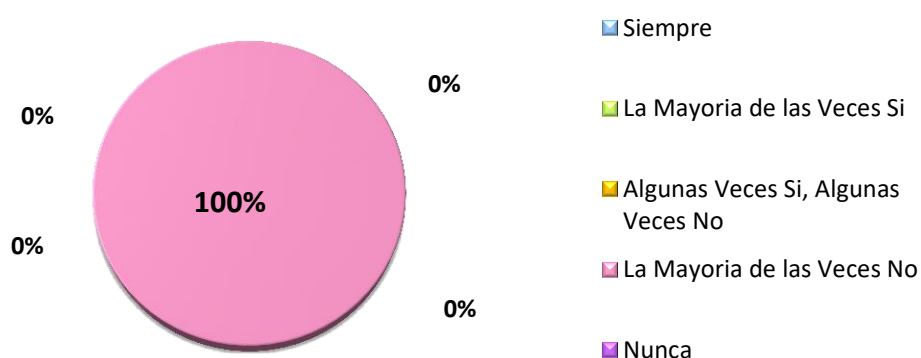


Grafico 13. Mantenimiento de Instalaciones.

Para la Norma COVENIN 3049-93 (2010), el mantenimiento es el conjunto de acciones que permiten conservar o establecer un sistema productivo, a un estado específico, para que

pueda cumplir un servicio determinado. Como refleja la gráfica, el 100% de los trabajadores afirman que la mayoría de las veces no se toma en cuenta el costo por mantenimiento de las instalaciones en el costo de producción de la leche. A lo que es importante resaltar que no lo toman en cuenta porque las horas dedicadas a esta actividad forma parte del sueldo que ya reciben. Y mayormente es realizado por la encargada.

Cuadro 16. ¿El Precio de la Leche es Fijado por el Mercado?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	2	100%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	0	0%
Total	2	100%

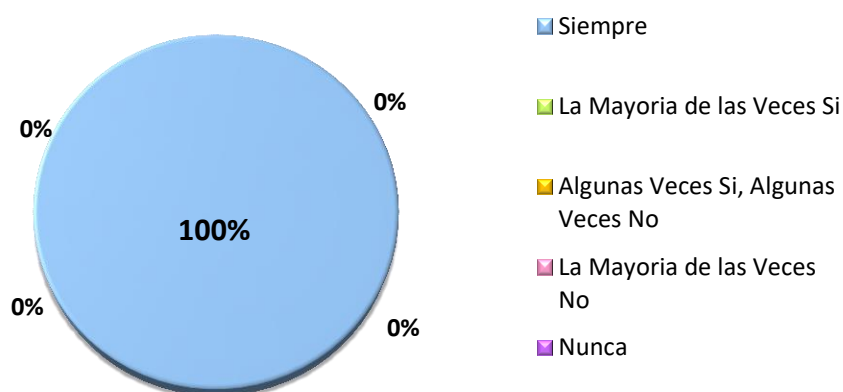


Grafico 14. Mercado.

Según Stanton, Etzel y Walker (2004), el mercado está definido como las personas u organizaciones con necesidades que satisfacer, dinero para gastar y voluntad para gastarlo. Por otra parte, se aprecia en la gráfica que el 100% del personal manifiesta que el precio de venta de la leche a los ruterios, es totalmente fijada por el mercado. A lo que manifiestan que deben adaptarse constantemente a un entorno cambiante y muchas veces los ingresos no cubren todos los costos asociados al proceso productivo.

Cuadro 17. ¿El Precio de la Leche es Fijado por Convenio?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	2	100%
Total	2	100%

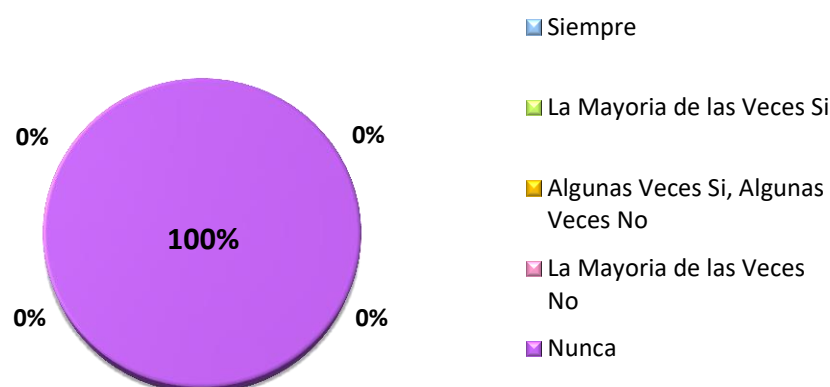


Grafico 15. Convenio.

Un contrato o convenio, según Eduardo García Máñez, es un acuerdo de voluntades entre dos o más personas que tienen la intención de crear, modificar o extinguir derechos y obligaciones. Se observa en las respuestas, que el 100% del personal manifiesta que no existe ningún convenio formal que fije un precio estable, a lo que quedan a merced del mercado y muchas veces sus ingresos quedan en una balanza y no logran cubrir todos los costos que el proceso productivo amerita.

Cuadro 18. ¿Se Toma en Cuenta lo Normado por la SUNDDE para la Fijación del Precio de Venta de la Leche?

Alternativa	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
Siempre	0	0%
La Mayoría de las Veces Si	0	0%
Algunas Veces Si, Algunas Veces No	0	0%
La Mayoría de las Veces No	0	0%
Nunca	2	100%
Total	2	100%

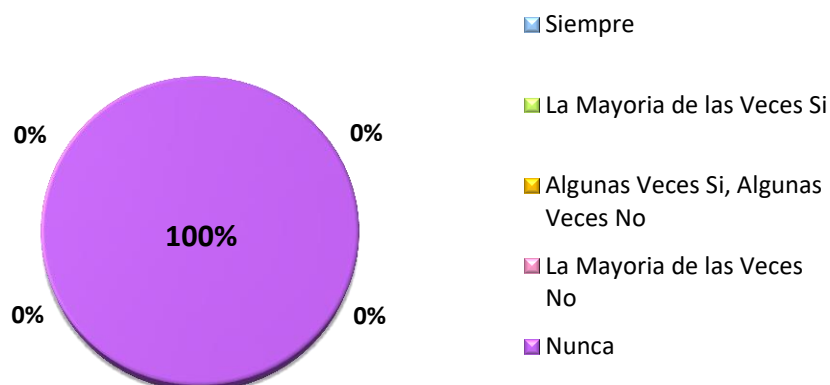


Grafico 16. SUNDDE.

Analizando los resultados graficados se puede observar que el 100% del personal de la finca, manifiestan que nunca se considera lo normado por la SUNDDE al momento de fijar el precio de la leche, ya que los precios son determinados por el mercado, ya que se ven obligados a adaptarse a un mercado cambiante.

Capítulo V**Conclusiones y Recomendaciones.**

En este apartado, se exponen las conclusiones alcanzadas en el trabajo, en base a los objetivos planteados. También se incluyen recomendaciones dirigidas a propiciar conocimientos y alternativas que sirvan para mejorar la situación.

Conclusiones.

El costo de producción en leche es un factor de suma importancia, que impacta en la rentabilidad de las fincas más cuando los productores no cuentan con estrategias adecuadas para optimizar cada uno de sus procesos, y es aquí cuando los costos pueden aumentar significativamente; incluyendo los costos de alimentación, sanidad y el mantenimiento a las instalaciones. La gestión eficiente en cada uno de los aspectos mencionado puede llevar a una reducción de los costos y por tal motivo a mejorar la competitividad del mercado.

Tras aplicar el cuestionario y realizar el análisis de los resultados de la finca objeto de estudio “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, se obtuvieron las conclusiones basadas en los objetivos enmarcados en el trabajo como lo son:

En relación con el objetivo específico 1. Diagnosticar el procedimiento de cálculo de los costos de producción de leche en la finca el “Bambú” Cabeceña II, Parroquia Dolores municipio Rojas del Estado Barinas. Se logró diagnosticar tras la observación directa y el análisis de la encuesta aplicada, que la situación actual del procedimiento de cálculo de los costos de producción de leche en la finca “El Bambú” presenta áreas adecuadas, pero también preocupantes, ya que algunos de los costos asociados al proceso productivo no están siendo tomados en cuenta en el costo de producción de la leche; por lo tanto no están siendo calculados de manera adecuada. Lo que afecta la rentabilidad esperada.

Con relación al objetivo específico 2. Diseñar una estructura de costo de producción de leche para la finca el “Bambú” Cabeceña II, Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas. Se logró identificar a través de la aplicación del instrumento, los diversos factores que conforman el costos de producción de leche en la finca el “Bambú” determinando elementos claves como la alimentación, mano de obra involucrada en el ordeño y cuidado animal, costos de veterinario y mantenimientos de instalaciones. Son el principal elemento importante para establecer una estructura de costos de producción detallada para un buen control de la producción de leche.

Con respecto al objetivo específico 3. Indagar en la política de fijación del precio de la leche en la finca el “Bambú” Cabeceña II, Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas. Se pudo determinar según el análisis de los resultados obtenidos con la aplicación del cuestionario los trabajadores manifestaron que el precio es fijado por el mercado, a lo que el precio que fija el mercado no es lo suficiente para generar un margen de ganancia significativo; que permita mejoras significativas en la finca.

En relación el objetivo específico 4. Determinar la rentabilidad de la producción de leche en la finca el “Bambú” Cabeceña II parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, según las perspectivas de los encuestados. Manifiestan que los ingresos apenas cubren los costos principales del proceso de producción lo que conlleva un margen de ganancia reducido. Y esas ganancias no permiten mejorar áreas en la finca para seguir creciendo.

Recomendaciones.

De acuerdo a las conclusiones expuestas anteriormente se le recomienda a la finca “El Bambú” de la Parroquia Dolores, aplicar la propuesta que se está llevando acabo de una estructura de costo de producción para conocer la rentabilidad, ya que de esta manera la aplicación del costo de producción, permitirá un registro y seguimiento detallado de todos los costos e ingresos asociados al procesos de producción de la leche. Una estructura de costo de producción asegura una buena obtención de información acerca de proceso productivo de la finca, facilitando la toma de decisiones.

De la misma manera el personal encargado de la administración y gestión de la producción de leche, debe capacitarse contablemente en gestión de costos, siendo fundamental para poder comprender, registrar y analizar de manera detallada todos los costos que incurren en el proceso productivo de la leche. Ya que contar con conocimiento acerca del manejo contable de los costos de producción de leche en la finca, estarán en capacidad de tomar decisiones informadas y así poder optimizar los recursos, mejorando la rentabilidad de la finca.

Implementar una planificación de seguimiento de todos los costos que incurren en el proceso de producción de la leche. Este monitoreo permitirá a la finca “El Bambú” contar con una visión más clara de la producción de leche.

Capítulo VI

La Propuesta

Diseñar un Costo de producción en leche para conocer la rentabilidad de la finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas

La presente propuesta nace en consideración de las afirmaciones obtenidas en la investigación, específicamente en la encuesta aplicada, arrojando así la falta de una estructura de costo de producción que permita determinar la rentabilidad de la producción de leche, y al mismo tiempo facilite el registro, seguimiento y un análisis detallado de todos los costos asociados en el proceso de producción, fundamentando la toma de decisiones con rumbo a la optimización de los beneficios y expansión de la finca.

Objetivos de la Propuesta

Objetivo General

Diseñar una estructura de costo para la producción de leche en la finca “El Bambú Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Objetivos Específicos

- ✓ Presentar una estructura de costo de producción de leche para la finca “El Bambú Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.
- ✓ Comparar el costo por litro de leche con el costo establecido por el mercado de la finca “El Bambú Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.
- ✓ Determinar la factibilidad de la estructura de costo de producción de leche para la finca “El Bambú Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Fundamentación Teórica de la Propuesta

La elaboración del costo de producción en leche para conocer la rentabilidad de la finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, se fundamenta en lo expuesto en el capítulo II del trabajo de investigación donde se describe conceptualmente el costo de producción y sus teorías. El costo de producción tendrá como fin mejorar la manera de llevar los costos asociados al proceso de producción de leche, encontrando en si una solución u herramienta útil, viable que perdure en el tiempo.

Justificación de la Propuesta

Analizando los resultados de la encuesta, se puede ver la necesidad de diseñar un costo de producción en leche para conocer la rentabilidad de la finca el Bambú, puesto que permitirá identificar y analizar todos los costos asociados a la producción de leche. Que van

desde los costos directos como alimentación, hasta los costos indirectos como el mantenimiento de las instalaciones, ya que al productor tener identificados todos los costos, pueden determinar el precio mínimo al que deben vender la leche para cubrir todos los costos y aumentar las ganancias.

Esta propuesta busca que los productores obtengan un análisis detallado de todos los costos involucrados en la producción de la leche, y que les permita identificar las áreas de mejora. Al desglosar todos los costos de alimentación, sanidad, mano de obra y mantenimiento, la propuesta facilitara la toma de decisiones permitiendo aumentar la rentabilidad de la finca y reducir costos innecesarios.

Factibilidad de la Propuesta

Tal como lo establece Gómez, (2000, p. 24), “la factibilidad indica la posibilidad de desarrollar un proyecto”. La propuesta de diseñar un Costo de producción en leche para conocer la rentabilidad de la finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas, es factible por las siguientes razones.

Factibilidad Operacional:

Se considera factible en este ámbito, ya que la propuesta se presentara en Excel, ya que este permite una fácil y accesible ejecución, a lo que el personal encargado puede seguir sin necesidad de contar con capacitación especializada. Con un personal con disponibilidad de adaptarse a los cambios, procedimientos bien definidos y un sistema de recolección de datos fácil de implementar, la finca podrá monitorear efectivamente todos los costos de la producción de la leche.

Factibilidad Humana:

La propuesta es altamente factible, ya que el personal encargado demuestra una alta disponibilidad y compromiso para llevar a cabo la propuesta. Cabe resaltar que el entusiasmo por contribuir al desempeño de la finca se traduce en oportunidades para adoptar nuevas herramientas que faciliten un correcto seguimiento de los costos asociados a la producción de leche.

Factibilidad Técnica:

Es altamente favorable, ya que la finca el Bambú cuenta con las herramientas necesarias para llevar a cabo la implementación de la propuesta. Además que la disponibilidad de recursos técnicos es uno de los recursos más importantes, que asegure que no se presentaran inconvenientes para colocar en marcha la ejecución de la propuesta, además que cuenta con el capital humano disponible y comprometido en la finca.

Factibilidad Económica:

La propuesta es factible económicamente, por contar con las herramientas y los recursos financieros necesarios para desarrollar la propuesta, aunque requiera de una inversión monetaria, ya que no cuentan con un computador que permita gestionar y analizar la información necesaria para calcular los costos de producción de la leche.

Estructura de Costo de Producción Para Conocer la Rentabilidad de la Finca el

Bambú

COSTO DE MANTENIMIENTO DE PASTO					
Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Prorrrateo	Costo Total
Fumigación Contra la Maleza					
Matrero	Garrafas	\$ 55,00	3	0,30	\$ 4,13
Emboscada	Kilo	\$ 20,00	1	0,30	\$ 0,50
Subtotal					\$ 4,63
Mano de Obra					
Fumigador (Motor de Espalda)	Tambor	\$ 10	20	0,30	\$ 5,00
Ayudante de Fumigación	Jornal	\$ 5	20	0,30	\$ 2,50
Subtotal					\$ 7,50
Subtotal					\$ 12,13

COSTO DE MANO DE OBRA					
Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Prorrrateo	Costo Total
Mano de obra Labores					
Obrero (Recoger Ganado, Ordeño, Pastoreo)	Semanal	\$ 40,00	1	0,3	\$ 52,00
Encargado (pastoreo, reparación de cercas)	Semanal	\$ 40,00	1	0,3	\$ 52,00
Encargada (Ordeño, Limpieza de corral)	Semanal	\$ 40,00	1	1	\$ 173,33
Veterinario	Visita	\$ 50,00	1	0,3	\$ 15,00
Baño Garrapaticida (Bañador)	Bomba	\$ 2,00	2	0,3	\$ 2,60
Subtotal					\$ 294,93

COSTO DE ALIMENTOS Y SANIDAD ANIMAL					
Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Prorrrateo	Costo Total
Alimentación del Ganado					
Sal	pacas	\$ 3,00	1	0,3	\$ 0,90
Minerales	pacas	\$ 20,00	1	0,3	\$ 6,00
Medicamentos y Vacunas					
Vacuna Carbon Bacteriano	Dosis	\$ 1,00	1	18	\$ 0,17
Vacuna Aftosa	Dosis	\$ 1,00	1	18	\$ 0,17
Vacuna Rabia	Dosis	\$ 1,00	1	18	\$ 0,17
Baño Garrapaticida					
Garraban	Frasco	\$ 14,28	1	0,3	\$ 0,71
Cipermetrina	Pote	\$ 30,00	1	0,3	\$ 1,50
Antibiótico					
Tilosina	Frasco	\$ 19,37	1	0,3	\$ 0,97
Enrofloxacin	Frasco	\$ 14,12	1	0,3	\$ 0,71
Oxitetraciclina	Frasco	\$ 14,72	1	0,3	\$ 0,74
Vitaminas					
Complejo B	Frasco	\$ 8,38	1	0,3	\$ 0,42
Cicatrizante	Frasco	\$ 10,00	1	0,3	\$ 0,50
Desparasitante					
Albendazol	Frasco	\$ 23,35	1	0,3	\$ 1,75
Subtotal					\$ 14,69
Costos Indirectos de Producción					
Implementos					
Mecate	kilo	\$ 5,00	2	1	\$ 0,83
Aperos E Implementos de Caballos	Piezas	\$ 30,00	1	0,3	\$ 0,75
Tobo de Medida	Unidad	\$ 3,50	1	1	\$ 0,29
Tobo de 20 litros	Unidad	\$ 5,00	2	1	\$ 0,83
Jabón Desinfectante	Litro	\$ 3,00	2	1	\$ 6,00
Reparación de Cercas (Materiales a utilizar)					
Grapas	Kilo	\$ 1,10	1	0,3	\$ 0,03
Alambre	Royo	\$ 45,00	1	0,3	\$ 1,13
Limpieza de cercas	Km	30	1	0,3	\$ 0,75
Subtotal					\$ 10,61
Total					\$ 332,36
Producción de Leche Mensual	Diario	90	31		2790
Costo del Litro de Leche (por la Finca)	Litro	\$ 332	2790		\$ 0,12
Costo del litro de leche (Por el Mercado)	Litro				\$ 0,36

Ingreso por Venta de Leche	Litro	\$ 0,36	2790		\$ 1.004,40
Utilidad Bruta					\$ 672,04
Rentabilidad					202,20

Referencias.

- Alvarado, P. y Calle, M. (2010). *Diseño de un Sistema de Costos por Ordenes de Producción para el “taller artesanal artesana”*. Cuenca: Universidad de Cuenca
- Álvarez, W (2008) *La Naturaleza de la Investigación*. Caracas: BIOSFERA
- Arias. (2012). *El Proyecto de Investigación*. Recuperado de <http://es.scribd.com/doc/131137657/EL-PROYECTO-DE-INVESTIGACION-Fidias-Arias#scribd>
- Arias, F. (2012). *Proyecto de Investigación: Introducción a la Metodología Científica* (5ta edición). Caracas: Espíteme
- Archila. (2024). *Tesis: Estructura de Costos para la Producción Lechera en la finca la Finca la Alegría en el Sector Palo Quemado Estado Apure Municipio Muñoz Parroquia Rincón Hondo*
- Arredondo, M. (2008). *Contabilidad de Costos*. México: Compañía Editorial Continental S.A de C.V
- Bernal, C. A. (2010). *Metodología de la Investigación*. Tercera edición. Editorial Pearson Educación: Colombia.
- Charlita. (2009). *Gestión de costos en salud: Teoría, cálculo y uso*. Ecoe Ediciones.
- Chávez. (2007). *Introducción a la investigación Educativa*. Tercera Edición. Maracaibo: La Columna

- Chávez. (2009). Determinación del Costo de Producción. Royal Soft, S.A. DE. C.V. Universidad Autónoma de México. Recuperado de <https://www.studocu.com/es-mx/document/instituto-tecnologico-superior-de-san-martin-textmelucan/contabilidad-avanzada/introduccio-2-costo-de-produccion-y-costo-unitario/37840691>
- Chandwick. (1975). Sistema, Educación, Sistema Educativo y Elementos del sistema Educativo. México
- Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. (1999). Gaceta Oficial N° 36.860. (Extraordinario), Jueves 30 de Diciembre de 1999.
- Cuervo y Osorio. (2007). *Sistema de Costos. Gestión Basada en Actividades*. Eco ediciones
- Fidias G. Arias (2006) *El proyecto de Investigación* (5a. e.). Caracas: Episteme.
- Fidias G. Arias (2012). *El Proyecto de Investigación. Introducción a la Metodología Científica*
- Goodstein. (1998). *Concepto planificación*. Apuntes gestión. Recuperado de <https://www.apuntesgestion.com/b/concepto-planificacion/>
- Gómez, M. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación científica*. Bogotá
- Govea y Urdaneta. (2011). *Contabilidad de Costos*. Editorial Urbe- Maracaibo
- Hargadon. (1998). *Contabilidad de Costos*. Undécima edición
- Hernández, O. (2012). *Estadística Elemental para Ciencias Sociales*. Tercera Edición. San José, Costa Rica: Editorial Universidad de Costa Rica

Hernández., R., Fernández., C., & Batista., P. (2010). *Metodología de la Investigación*.

Quinta Edición. México D.F.: McGraw-Hill Interamericana.

Hernández., R., Fernández., C., & Batista., P. (2010). *Metodología de la Investigación*.

México: Mc Graw Hill

Hegel. (2005). La Experiencia en la Fenomenología del Espíritu de Hegel: Dialnet

Hurtado. (2008). *El Proyecto de Investigación*. Sexta edición. Caracas: Quirón

Irrarázabal. A. (2010). *Contabilidad Fundamentos y Usos*. Sexta edición. Editorial

Ediciones uc @ uc.cl: Santiago Chile. Recuperado de

<https://books.google.com.ec/books?id=h8y1BwAAQBAJ&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false>

Jiménez. (2010). *Contabilidad de Costos*. San Mateo: Fundación para la Educación

Superior San Mateo

Ley Orgánica del Sistema Venezolano para la Calidad Gaceta Oficial N° 37.555

Extraordinario de Fecha 23 de Octubre del 2002

Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y medio Ambiente de Trabajo Gaceta Oficial N°

38.236 de Fecha 26 de julio de 2005

Ley Penal de Protección a la Actividad Ganadera Gaceta Oficial N° 5.159 Extraordinario de

fecha 25 de julio de 1997

Ley Orgánica del Ambiente Gaceta Oficial N° 5.833 Extraordinario de 22 de Diciembre de

2006

Marytere Narváez. (s.f) *¿Qué es la Validez y Confiabilidad en la Investigación?*.

Questionpro.com.

Recuperado

de:

<https://www.google.com/amp/s/www.questionpro.com/blog/es/que-es-la-validez-y-confiabilidad-en-la-investigacion/>

Maldonado, E. (2022). *Rentabilidad de la Estación de Servicios San Luis E.I.R.I. Bagua*

Grande. Recuperado de Tesis, Universidad Señor de Sipan

[https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/9731/Maldonado%20Este%20Alan.pdf?sequence=1#:~:text=La%20rentabilidad%20le%20permite%20medir,actividades%20\(Solis%2C%202021\).](https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/9731/Maldonado%20Este%20Alan.pdf?sequence=1#:~:text=La%20rentabilidad%20le%20permite%20medir,actividades%20(Solis%2C%202021).)

Moreno. (2021). *Tesis: Sistema de Producción en las Fincas el Laurel y San Antonio de la*

Vereda San Vicente del Municipio de Oiba Santander. Recuperado de:

https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/12162/408_1%20%281%29.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Munch, Lourdes y Ernesto Ángeles (1993). *Métodos y técnicas de Investigación*. México, Editorial Trillas.

Palella. Y Stracruzzi. (2017). Bases Legales. Recuperado de

<https://metinvest.jimdofree.com/>

Providencia Administrativa 003 de la SUNDDE. Gaceta Oficial N° 40,351. Extraordinario del 7 de Febrero del 2014

- Ramírez, D. (2018). *Contabilidad Administrativa. Décima edición*. Editorial S.A. DE C.V: México Recuperado de <https://www.studocu.com/es-ar/document/universidad-de-buenos-aires/sistemas-de-costos/ramirez-padilla-2-libro/73152176>
- Rivero, O. (2006). *Estructuración de costos: conceptos y metodologías*. Recuperado de http://rootchange.org/about_us/resources/publications/Estructuracion_costos_conceptos_metodologia.pdf
- Rodríguez, G. (2007). *Gestión de costos de producción en el sector metalmeccanico de la región zuliana*. Revista de Ciencias Sociales (Ve), XIII (3), 455-467
- Rojas, R. (2007). *Sistema de Costos. Un Proceso para su Implementación*. Manizales: Universidad Nacional de Colombia
- Romero. (2023). Tesis: Modelo de Estructura de Costos para Optimizar la Rentabilidad y Emprendimiento de Diseños y Estampados Incongreu. Recuperado de http://bqto.iiu.edu.ve:49153/antecedentes/cargar_pdf.php?path=C:/antecedentes/Contadur%C3%ADa/Marisol%20Romero,%20TEG.pdf
- Stanton., Etzel y Walker. (2000). *Fundamentos de Marketing*. Editorial McGraw Hill. Interamericana: México
- Tamayo, M. (1998). *Diccionario de la Investigación Científica*. México: Limusa.
- Tamayo y Tamayo. (2012). *El Proceso de la Investigación Científica*. Limusa Noriega. Editores (4ta edición). Barcelona
- Santalla. (2003). *El Marco Teórico y el Marco Metodológico*

Verdezoto, M. y Vargas, M. (2015). *Introducción a la Contabilidad Agropecuaria*. Primera edición. Editorial utmach: Ecuador

Universidad Pedagógica Experimental Libertador (2003), Manual de Trabajo de Grado de Especialización, Maestrías y Tesis Doctorales. Caracas.

Anexo A

Instrumento de Recolección de Datos

Estimados (as), la presente encuesta será de utilidad para la investigación que se está llevando a cabo sobre “Costo de Producción en Leche para Conocer la Rentabilidad de la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024-2025”. La misma, busca obtener información de fuente primaria sobre las variables y los objetivos enmarcados en la investigación.

Instrucciones:

1. Emplee un lápiz o un bolígrafo de tinta negra para rellenar el cuestionario.
2. Lea cuidadosamente cada pregunta y marque con una “X” cualquiera de las 5 alternativas que mejor refleje su opinión. Las alternativa son
3. Si presenta dudas pregunte al encuestador.
4. El cuestionario es completamente anónimo, con el fin de que sus respuestas sean lo más francas y honestas posibles.

I. INFORMACION GENERAL:

a) Nombre y Apellido: -----

b) Función: -----

II. PREGUNTAS VARIABLE: COSTO DE PRODUCCIÓN

Preguntas	Siempre	La Mayoría de las Veces Si	Algunas Veces Si, Algunas Veces No	La Mayoría de las Veces No	Nunca
Conocimiento:					
1. ¿Cuenta con experiencia en la producción de leche?					
2. ¿Realiza una planificación para la producción de leche?					
3. ¿Lleva un registro de todos los costos asociados a la producción de leche?					
Costos Directos:					
4. ¿Se considera el costo del pasto en el costo de producción de la leche?					
5. ¿Se incluyen los costos de siembra y fumigación del pasto en el costo de producción de la leche?					
6. ¿Se incluye el costo de la sal en el costo de producción de la leche?					
7. ¿Se toma en cuenta el costo de pastoreo en el costo de producción de la leche?					
8. ¿Se toman en cuenta las horas trabajadas y el costo por hora de cada trabajador en el costo de producción?					
Costos Indirectos:					
9. ¿Toman en cuenta el costo de las vacunas para el					

ganado en el costo de producción de leche?					
10. ¿Se incluyen los costos de medicamentos administrados al ganado en el costo de producción de la leche?					
11. ¿Se incluye el costo de la mano de obra indirecta en el costo de producción de la leche?					
12. ¿Se toma en cuenta el costo total del veterinario en el costo de producción de la leche?					
13. ¿Se toma en cuenta el costo del mantenimiento de las instalaciones de la finca en el costo de producción de la leche?					
Precio:					
14. ¿El precio de la leche es fijado por el mercado?					
15. ¿El precio de la leche es fijado por convenio?					
16. ¿Se toma en cuenta lo normado por la SUNDDE para la fijación del precio de venta de la leche?					

Anexo B

Validación del Instrumento Aplicado en la Finca “El Bambú”.

(1er Experto)

Validación del Instrumento.

Cuadro de Validación para el Cuestionario que será aplicado en la finca El Bambú

Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Datos del Experto

Nombre y Apellido: Aristides Antonio Gil Rodríguez

C.I. N° V-12.206.977 Profesión: Licenciado en Contaduría Pública

Fecha de la Validación: 02/05/2025

	Pertinencia		Coherencia		Claridad		Recomendación		
	Si	No	Si	No	Si	No	Aceptar	Modificar	Eliminar
1	√		√		√		√		
2	√		√		√		√		
3	√		√		√		√		
4	√		√		√		√		
5	√		√		√		√		
6	√		√		√		√		
7	√		√		√		√		

8	√		√		√		√		
9	√		√		√		√		
10	√		√		√		√		
11	√		√		√		√		
12	√		√		√		√		
13	√		√		√		√		
14	√		√		√		√		
15	√		√		√		√		
16	√		√		√		√		
17	√		√		√		√		

Observaciones:


Aristides Antonio Gil Rodríguez
 Cedula de Identidad V-12.206.977



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

AL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURÍA

Carta de Validación

Yo, Aristides Antonio Gil Rodríguez titular de la Cedula Identidad N.º V-12.206.977, por medio de la presente hago constar que he leído y evaluado el instrumento de recolección de datos correspondiente al Trabajo de Aplicación titulado “Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024-2025”, presentado por la Bachiller: Rivas Vargas Crismar Andreina, titular de la cédula de Identidad N.º V-28.673.106, para optar al Título de Licenciado en Contaduría, el cual apruebo en calidad de validador.

En Barinas a los 02 días del mes de mayo de 2025.


Aristides Antonio Gil Rodríguez
Cedula de Identidad V-12.206.977

(2do Experto)

Validación del Instrumento.

Cuadro de Validación para el Cuestionario que será aplicado en la finca El Bambú

Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Datos del Experto

Nombre y Apellido: Aristides Antonio Gil Rodríguez

C.I. N° V- 14.813.648 Profesión: Contador Público

Fecha de la Validación: 29/05/2025

	Pertinencia		Coherencia		Claridad		Recomendación		
	Si	No	Si	No	Si	No	Aceptar	Modificar	Eliminar
1	✓		✓		✓		✓		
2	✓		✓		✓		✓		
3	✓		✓		✓		✓		
4	✓		✓		✓		✓		
5	✓		✓		✓		✓		
6	✓		✓		✓		✓		
7	✓		✓		✓		✓		
8	✓		✓		✓		✓		
9	✓		✓		✓		✓		

10	✓		✓		✓		✓		
11	✓		✓		✓		✓		
12	✓		✓		✓		✓		
13	✓		✓		✓		✓		
14	✓		✓		✓		✓		
15	✓		✓		✓		✓		
16	✓		✓		✓		✓		

Observaciones:



Firma del Experto

C.I.V-14.813.648



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

AL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURÍA

Carta de Validación

Yo, Melina Isabel Chacín Molina titular de la Cedula Identidad N.ºV-14.813.648, por medio de la presente hago constar que he leído y evaluado el instrumento de recolección de datos correspondiente al Trabajo de Aplicación titulado “Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024-2025”, presentado por la Bachiller: Rivas Vargas Crismar Andreina, titular de la cédula de Identidad N.º V-28.673.106, para optar al Título de Licenciado en Contaduría, el cual apruebo en calidad de validador.

En Barinas a los 25 días del mes de mayo de 2025.

Firma del Experto

C.I.V-14.813.648

(3er Experto)

Validación del Instrumento.

Cuadro de Validación para el Cuestionario que será aplicado en la finca El Bambú

Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas.

Datos del Experto

Nombre y Apellido: Armando Chiquin

C.I. N° V-14.499.689 Profesión:

Fecha de la Validación: 22/05/2025

	Pertinencia		Coherencia		Claridad		Recomendación		
	Si	No	Si	No	Si	No	Aceptar	Modificar	Eliminar
1	✓		✓		✓		✓		
2	✓		✓		✓		✓		
3	✓		✓		✓		✓		
4	✓		✓		✓		✓		
5	✓		✓		✓		✓		
6	✓		✓		✓		✓		
7	✓		✓		✓		✓		
8	✓		✓		✓		✓		
9	✓		✓		✓		✓		

10	✓		✓		✓		✓		
11	✓		✓		✓		✓		
12	✓		✓		✓		✓		
13	✓		✓		✓		✓		
14	✓		✓		✓		✓		
15	✓		✓		✓		✓		
16	✓		✓		✓		✓		

Observaciones:


 Firma del Experto
 Cédula de Identidad
 C.I. 14.799.689



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL

AL DE LOS LLANOS OCCIDENTALES

“EZEQUIEL ZAMORA”

VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PROGRAMA CIENCIAS SOCIALES

SUBPROGRAMA LIC. CONTADURÍA

Carta de Validación

Yo, Armando Chiquin titular de la Cédula Identidad N.ºV-14.799.689, por medio de la presente hago constar que he leído y evaluado el instrumento de recolección de datos correspondiente al Trabajo de Aplicación titulado “Rentabilidad de la Producción y Venta de Leche en la Finca “El Bambú” Cabeceña II Parroquia Dolores Municipio Rojas del Estado Barinas 2024-2025”, presentado por la Bachiller: Rivas Vargas Crismar Andreina, titular de la cédula de Identidad N° V-28.673.106, para optar al Título de Licenciado en Contaduría, el cual apruebo en calidad de validador.

En Barinas a los 22 días del mes de mayo de 2025.


Firma del Experto
Cédula de Identidad
C.I. 14.799.689

Anexo C

Confiabilidad del Instrumento

1																		
2	SUJETO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	29
5	Varianz	0,00	0	0,25	0	0	0	0,25	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	2,25
6																		

$$a = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum Vi}{Vt} \right]$$

K=	16
Vi=	0,75
Vt=	2,25

Dónde:

a= 0,711111111

a= Alfa de Conbrach

K= Numero de Ítems

Vi= Varianza de cada Ítems

Vt= Varianza del Total

Activar Windows

Ve a Configuración para activar.