



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

CARRERA DE LICENCIATURA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD
DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS,
CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022**

Proyecto de Investigación presentado previo a la obtención del Título de
Licenciatura en Contabilidad y Auditoría

AUTORAS:

Guamani Saquina Lupe Patricia
Quiñonez Herrera Denisse Gabriela

TUTORA:

Ing. Medina Armas Angélica Tamara MSc.

LA MANÁ–ECUADOR
FEBRERO 2024

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Guamani Saquinga Lupe Patricia, con cédula de ciudadanía No. 0504551011, Quiñonez Herrera Denisse Gabriela, con cédula de ciudadanía No. 1250462866 declaramos ser autoras del presente PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS, CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022”, siendo la Ing. Medina Armas Angélica Tamara MSc, tutora del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica de Cotopaxi y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales.

Además, certifico que las ideas, conceptos, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo, son de nuestra exclusiva responsabilidad.

La Maná, febrero del 2024



Guamani Saquinga Lupe Patricia
CC: 0504551011



Quiñonez Herrera Denisse Gabriela
CC: 1250462866

AVAL DEL TUTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

En calidad de Tutora del Trabajo de Investigación sobre el título:

“PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS, CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022”, de Guamani Saquina Lupe Patricia; Quiñonez Herrera Denisse Gabriela de la carrera de Contabilidad y Auditoría, considero que dicho Informe Investigativo es merecedor del aval de aprobación al cumplir las normas técnicas, traducción y formatos previstos, así como también he incorporado las observaciones y recomendaciones propuestas en la pre-defensa.

La Maná, febrero del 2024



Ing. Angélica Tamara Medina Armas, MSc.
C.C: 120563355-3
TUTORA

AVAL DE APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN

En calidad de Tribunal de Lectores, aprueban el presente informe de investigación de acuerdo a las disposiciones reglamentarias emitidas por la Universidad Técnica de Cotopaxi, y por la Facultad de Ciencias Administrativa, por cuanto las postulantes Guamani Saquina Lupe Patricia y Quiñonez Herrera Denisse Gabriela con el título de proyecto de Investigación: PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS, CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022, han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de sustentación de proyecto.

Por lo ante expuesto, se autoriza grabar los archivos correspondientes en un CD, según la normativa institucional.

La Maná, febrero del 2024

Por constancia firman:



CPA. MSc. Rosa Marjorie Torres Briones
C.C: 120361711-1
LECTOR 1 (PRESIDENTE)



Ing. Brenda Elizabeth Oña Sinchiguano Mg.
C.C: 050297203-7
LECTOR 2 (MIEMBRO)



Ing. Pedro Enrique Díaz Córdova Mg.
C.C: 060226060-6
LECTOR 3 (MIEMBRO)

AGRADECIMIENTO

Primeramente agradecemos a Dios por permitirnos cumplir una meta más y hacer realidad este sueño, a nuestros padres, hermanos, amigos por estar siempre apoyándonos y sobre todo a la Universidad Técnica de Cotopaxi Extensión La Maná por habernos abierto las puertas y ser parte de ella para poder estudiar la Carrera de Contabilidad y Auditoría que pertenece a la facultad de Ciencias Administrativa y sobre todo a nuestros docentes por impartir sus conocimientos y brindarnos la sabiduría necesaria para alcanzar nuestros objetivos.

**Lupe Guamani
Gabriela Quiñonez**

DEDICATORIA

Este presente proyecto de investigación se lo dedico primeramente a Dios ya que sin él nada se puede realizar, a mis padres Oscar y Susana quienes me dieron la vida y han estado desde el principio de mi carrera apoyándome en las buenas y en las malas, ya que de alguna u otra forma me incentiva a seguir adelante, por sus consejos y apoyo incondicional.

Lupe

DEDICATORIA

Dedico esta tesis principalmente a Dios quien ha sido mi guía, fortaleza hasta el día de hoy. A mis padres Diana y Miguel, Gracias por su amor, sacrificio y por enseñarme a nunca rendirme ante los obstáculos de la vida. A mis hermanas Dayanna y Darla por su cariño y apoyo incondicional, durante todo este proceso, a mi acompañante de vida Adrián y mi hijo Jareth que son lo mejor y están conmigo en esta etapa. A mis abuelos que son como mis segundos padres, Holger y Celinda que siempre me apoyaron y estuvieron conmigo. A toda mi familia que de una u otra manera me acompañan en todos mis sueños y metas. Finalmente quiero dedicar esta tesis a mis amigas, en especial Liseth por apoyarme cuando más lo necesito, siempre las llevo en mi corazón.

Gabriela

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

EXTENSIÓN LA MANÁ

TITULO: "PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS, CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022".

Autores:

**Guamani Saquina Lupe Patricia
Quiñonez Herrera Denisse Gabriela**

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es diseñar el proceso contable para la empresa Agromacon S.A, que permita generar información confiable y oportuna para la adecuada toma de decisiones. Se procedió a la elaboración del problema de investigación, destacando el aspecto macro, meso y micro sobre la problemática ampliada. La elaboración del marco teórico del proyecto de investigación, se la realizó tomando en cuenta la segmentación realizada a las variables del tema de estudio, en las categorías fundamentales previamente establecidas. Como parte de la metodología aplicada, se utilizó el método analítico e inductivo, los tipos de investigación utilizados fueron, la investigación bibliográfica, de campo y descriptiva. Para la elaboración del objetivo específico 1, se procedió a utilizar la técnica de la observación, entrevista aplicada al gerente y la encuesta al personal que laboran en la empresa Agromacon S.A. Para la realización del objetivo específico 2, se procedió a la elaboración de los diferentes formatos del modelo de proceso contable para poder ser aplicado en la empresa. Finalmente, en el desarrollo del objetivo 3 se procedió a diseñar el modelo de proceso contable para la empresa Agromacon S.A que contribuya al mejoramiento de la situación financiera. Se concluye que la implementación de la mencionada propuesta beneficiará las actividades de la empresa, por lo tanto, se recomienda a los empleados de la empresa, que acojan su implementación.

Palabras claves: Proceso Contable – Rentabilidad - Estados Financieros – Empresa

TECHNICAL UNIVERSITY OF COTOPAXI

EXTENSION LA MANÁ

THEME "ACCOUNTING PROCESS AND ITS IMPACT ON THE PROFITABILITY OF THE COMPANY "AGROMACON S.A" PROVINCE OF LOS RÍOS, QUEVEDO CANTON, PERIOD 2022".

Authors:

**Guamani Saquina Lupe Patricia
Quiñonez Herrera Denisse Gabriela**

ABSTRACT

The objective of this research was to design the accounting process for the company Agromacon S.A., which allows for generating reliable and timely information for appropriate decision-making. The research problem was elaborated, highlighting the macro, meso, and micro aspects of the expanded problem. The elaboration of the theoretical framework of the research project was carried out taking into account the segmentation made to the variables of the study topic, in the previously established fundamental categories. As part of the applied methodology, the analytical and inductive method was used, the types of research used were bibliographic, field, and descriptive research. To develop specific objective 1, the observation technique was used, an interview was applied with the manager, and a survey of the personnel who work at the company Agromacon S.A. To achieve specific objective 2, the different formats of the accounting process model were prepared to be applied in the company. Finally, in the development of objective 3, the accounting process model for the company Agromacon S.A. was designed to contribute to the improvement of the financial situation. It is concluded that the implementation of the aforementioned proposal will benefit the company's activities, therefore, the company's employees are recommended to accept its implementation.

Keywords: Accounting Process - Profitability - Financial Statements – Company

ÍNDICE GENERAL

PORTADA	i
DECLARACIÓN DE AUTORÍA	ii
AVAL DEL TUTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	iii
AVAL DE APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN	iv
AGRADECIMIENTO	v
DEDICATORIA	vi
RESUMEN	viii
ABSTRACT	ix
ÍNDICE GENERAL	x
ÍNDICE DE TABLAS	xv
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xvii
ÍNDICE DE FIGURAS	xviii
1. INFORMACIÓN GENERAL	1
2. DESCRIPCIÓN	2
3. JUSTIFICACIÓN	3
4. BENEFICIARIOS	4
4.1. Beneficiarios directos	4
4.2. Beneficiarios indirectos	4
5. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	5
5.1. Planteamiento del problema	5
5.2. Formulación del problema	6
6. OBJETIVOS	6
6.1. Objetivo General	6
6.2. Objetivos Específicos	6
7. ACTIVIDADES Y SISTEMAS DE TAREAS EN RELACÓN A LOS OBJETIVOS...	7
8. FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA	8
8.1. Antecedentes investigativos	8
8.1.1. Antecedentes Internacionales	8
8.1.2. Antecedentes Nacionales	9
8.2. Categorías fundamentales de la Investigación	11
8.3. Fundamentación teórica	11

8.3.1. Definición de empresa	11
8.3.1.1. Importancia de una empresa	12
8.3.1.2. Tipos de empresas	12
8.3.2. Empresa industrial	16
8.3.2.1. Características de una empresa industrial	16
8.3.2.2. Desafíos comunes que enfrentan las empresas industriales en el mercado actual	17
8.3.3. Contabilidad	19
8.3.3.1. Importancia de la Contabilidad	19
8.3.3.2. Clasificación de la Contabilidad	20
8.3.3.3. Campos de aplicación de la Contabilidad.....	21
8.3.3.4. Elementos de la contabilidad	22
8.3.3.5. Contabilidad para empresas industriales	24
8.3.3.6. Contabilidad de costos.....	25
8.3.3.7. Elementos del costo.....	27
8.3.4. Proceso Contable	28
8.3.4.1. Importancia del Proceso Contable.....	28
8.3.4.2. Elementos del Proceso Contable	29
8.3.4.3. Etapas del proceso contable	29
8.3.5. Estados Financieros.....	33
8.3.5.1. Naturaleza de los Estados Financieros	33
8.3.5.2. Objetivo y principios de los Estados Financieros	34
8.3.5.3. Características de estados financieros	35
8.3.6. Rentabilidad	35
8.3.6.1. Importancia de la Rentabilidad	36
8.3.6.2. La rentabilidad en las empresas	37
8.3.6.3. Elementos de la rentabilidad.....	37
8.3.6.4. Tipos de Rentabilidad	39
8.3.6.5. Niveles de análisis de la rentabilidad	39
8.3.6.5. Indicador rentabilidad margen bruto.....	40
8.3.6.6. Indicador rentabilidad margen neto.....	41
8.3.6.7. Indicador rentabilidad neta del activo Du Pont	42
8.3.6.8. Indicador rentabilidad operacional	43

8.3.7. Flujoograma	44
8.3.7.1. Objetivo e importancia de los flujogramas.....	44
8.3.7.2. Estructuras del Flujoograma	45
8.4. Fundamentación legal	46
8.4.1. Norma Internacional de Contabilidad 2.....	46
8.4.2. Norma Internacional de Contabilidad 18.....	46
9. PREGUNTAS CIENTÍFICAS.....	47
10. METODOLOGÍA	48
10.1 Enfoque de la Investigación	48
10.1.1. Investigación Cuantitativo	48
10.1.2. Investigación Cualitativo.....	49
10.2. Métodos de Investigación	49
10.2.1. Método Inductivo	49
10.2.2. Método Deductivo.....	50
10.3. Tipos de Investigación.....	51
10.3.1. Investigación de campo	51
10.3.2. Investigación Bibliográfica.....	51
10.3.3. Investigación descriptiva.....	52
10.4. Técnicas de Investigación.....	52
10.4.1. Entrevista.....	52
10.4.2. Encuesta.....	53
10.4.3. Observación	53
10.5. Instrumentos de investigación.....	54
10.5.1. Cuestionario.....	54
10.5.2. Ficha de observación	54
10.6. Población y Muestra.....	55
10.6.1. Población.....	55
10.6.2. Muestra	55
10.7. Procesamiento de datos	56
11. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS.	57
11.1. Realizar un diagnóstico de la situación actual y los procesos de la empresa Agromacon S.A período 2022	57
11.1.1. Entrevista aplicada al gerente de la empresa Agromacon S.A.	57

11.1.2. Análisis general de la entrevista aplicada al gerente de la empresa Agromacon S.A.	59
11.1.3. Encuesta aplicada al personal que labora en la empresa Agromacon S.A.	61
11.1.4. Análisis general de los resultados obtenidos de la encuesta	71
11.1.5. Ficha de observación a los procesos contables que se realizan a diario en la empresa Agromacon S.A.	72
11.1.6. Análisis general de los resultados obtenidos de la ficha de observación	73
11.1.7. Matriz FODA.....	74
11.1.8. Análisis de la Matriz FODA	75
11.2. Elaborar la estructura y los formatos de los costos a utilizarse de la empresa Agromacon S.A periodo 2022	75
11.2.1. Formato Balance de Situación Inicial	76
11.2.2. Formato sugerido Libro Diario.....	78
11.2.3. Formato sugerido Libro Mayor	79
11.2.4. Formato sugerido Balance de Comprobacion de Sumas y Saldos	79
11.2.5. Formato sugerido Hoja de Trabajo	81
11.2.6. Formato sugerido Estado de Resultados	82
11.2.7. Formato Balance de Situación Final.....	83
11.2.8. Formato orden de pedido	84
11.2.9. Formato sugerido materia prima directa e indirecta.....	86
11.2.3. Formato sugerido mano de obra directa e indirecta	87
11.2.4. Formato sugerido Costos Indirectos de Fabricación	89
11.2.5. Formato sugerido Hoja de Costos.....	90
11.3. Modelo del proceso contable de costos que contribuya al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022..	92
11.3.1. Diseño de la propuesta	92
11.3.2. Modelo de proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022.....	96
11.3.3. Aplicación de indicadores de rentabilidad de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022	114
11.3.3. Incidencia en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022.....	118
12. IMPACTO SOCIAL, TÉCNICO Y ECONÓMICO.....	119
12.1. Impacto social.....	119

12.2. Impacto técnico	119
12.3. Impacto económico.....	119
13. PRESUPUESTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO	120
14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	121
14.1. Conclusiones	121
14.2. Recomendaciones	122
15. REFERENCIAS	123

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Beneficiarios directos	4
Tabla 2. Beneficiarios indirectos	4
Tabla 3. Actividades y tareas relacionadas con los objetivos	7
Tabla 4. Población.....	55
Tabla 5. Cuestionario de entrevista.....	57
Tabla 6. Registro adecuado de transacciones comerciales	61
Tabla 7. Registro diario de transacciones de manera inmediata.....	62
Tabla 8. Inconsistencias en el registro de transacciones	63
Tabla 9. Inconsistencias registro de transacciones de manera manual	64
Tabla 10. Comunicación Gerencia información contable	65
Tabla 11. Supervisión gerencia contabilización manual	66
Tabla 12. Implementación modelo de proceso contable en la empresa	67
Tabla 13. Capacitación personal administrativo sobre manejo contable	68
Tabla 14. Información contable oportuna para la toma de decisiones	69
Tabla 15. Modelo de proceso contable para un mejor registro de asientos contables	70
Tabla 16. Ficha de observación aplicada.....	72
Tabla 17. Análisis FODA empresa Agromacon	74
Tabla 18. Formato a ser aplicado Balance de situación inicial.....	77
Tabla 19. Formato Libro Diario	78
Tabla 20. Formato de Libro Mayor.....	79
Tabla 21. Formato Balance de Comprobación de sumas y saldos.....	80
Tabla 22. Formato Hoja de Trabajo	81
Tabla 23. Formato Estado de Resultados	82
Tabla 24. Formato Balance de situación final	83
Tabla 25. Formato sugerido orden de pedido	85
Tabla 26. Formato sugerido materia prima Directa	86
Tabla 27. Formato sugerido materia prima Indirecta.....	87
Tabla 28. Formato a ser aplicado Mano de Obra Directa.....	88
Tabla 29. Formato a ser aplicado Mano de Obra Indirecta	88
Tabla 30. Formato a ser aplicado Costos Indirectos de Fabricación.....	89
Tabla 31. Formato sugerido de Hoja de Costos.....	90

Tabla 32. Formato a ser aplicado Estado de costos de producción y ventas	91
Tabla 33. Portada de modelo de proceso contable de costos empresa Agromacon S.A	92
Tabla 34. Contenido página 1 Modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A	93
Tabla 35. Contenido página 2 Modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A	94
Tabla 36. Flujograma manual del Modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A	95
Tabla 37. Cálculo indicador margen de utilidad bruta	114
Tabla 38. Cálculo indicador rentabilidad neta de ventas o margen neto.....	115
Tabla 39. Cálculo indicador rentabilidad neta del activo Du Pont	116
Tabla 40. Cálculo indicador rentabilidad operacional del Patrimonio	117
Tabla 41. Presupuesto para la elaboración del proyecto	120

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Registro adecuado de transacciones comerciales	61
Gráfico 2. Registro diario de transacciones de manera inmediata	62
Gráfico 3. Inconsistencias en el registro de transacciones	63
Gráfico 4. Inconsistencias registro de transacciones de manera manual	64
Gráfico 5. Comunicación Gerencia información contable	65
Gráfico 6. Supervisión gerencia contabilización manual	66
Gráfico 7. Implementación modelo de proceso contable en la empresa	67
Gráfico 8. Capacitación personal administrativo sobre manejo contable	68
Gráfico 9. Información contable oportuna para la toma de decisiones	69
Gráfico 10. Manual de modelo de proceso contable en Excel para un mejor registro de asientos contables.....	70

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Categorías Fundamentales	11
Figura 2. Elementos de la contabilidad	22
Figura 3. Proceso contable	28
Figura 4. Descripción símbolos flujograma	45
Figura 5. Descripción estructura de costos.....	76
Figura 6. Flujoograma manual del Modelo del proceso contable en Excel	95

1. INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto

“PROCESO CONTABLE Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA AGROMACON S.A PROVINCIA DE LOS RÍOS, CANTÓN QUEVEDO PERIODO 2022.”

Fecha de inicio: Octubre 2023

Fecha de finalización: Febrero 2024

Lugar de ejecución: Provincia de Los Ríos, Cantón Quevedo –
Empresa Agromacon S. A

Facultad académica que auspicia: Facultad de Ciencias Administrativas

Carrera que auspicia: Licenciatura en Contabilidad y Auditoría

Proyecto de investigación vinculado: No aplica

Equipo de trabajo

Estudiantes investigadoras: Guamani Saquinga Lupe Patricia

Quiñonez Herrera Denisse Gabriela

Tutor de titulación: Ing. Medina Armas Angélica Tamara MSc.

Área de Conocimiento: Código de la UNESCO (Área, sub área y disciplina)

503 Contabilidad Económica

530301 Contabilidad Financiera

Línea de investigación: Administración y Economía para el
Desarrollo Humano y Social

Sub líneas de investigación de la Carrera: Sistemas Integrados de Contabilidad orientados al fortalecimiento de la competitividad y la sostenibilidad.

2. DESCRIPCIÓN

La empresa Agromacon S.A, es una empresa industrial domiciliada en la parroquia Siete de Octubre del cantón Quevedo, la misma que empezó sus operaciones en el año 2018. Esta empresa produce y comercializa maquinaria agroindustrial de todo tipo. La necesidad de realizar el presente proyecto de investigación surgió debido a que la empresa Agromacon S.A no lleva un adecuado proceso contable de costos, esto incide que no se permita conocer la situación financiera real de la entidad, e incluso también en no poder conocer su rentabilidad. Para ello se propone la elaboración de un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa, que les permita mantener una información financiera correcta y oportuna para la toma de decisiones.

Para poder disminuir los efectos de la problemática planteada, se realizó el estudio de cada una de las fases de costos que forman parte del proceso contable de una empresa industrial, y se procedió a su respectiva aplicación, para poder realizar un diagnóstico de la situación actual de la misma. Adicionalmente se procedió a verificar los libros contables, para el posterior análisis de las transacciones contables realizadas en la empresa correspondientes al periodo 2022, para poder analizar la factibilidad de implementar un modelo de proceso contable de costos adecuado a su actividad industrial.

Es importante que toda empresa industrial cuente con un apropiado proceso contable de costos que ayude con el registro de ingresos y egresos que se generan como parte de su actividad económica, ya que así podrá llevar un mejor control de todas sus operaciones con la finalidad de poder mejorar su rentabilidad. Estos procesos contables juegan un papel muy importante en una organización, asegurando la confiabilidad de la información y mejorando la toma de decisiones.

En el desarrollo de la presente investigación, se analizaron las carencias que tiene la empresa en el proceso contable de costos, sobre todo debido a que algunos procedimientos se realizan de manera manual y empírica, por lo que, al no contar con datos actualizados de registros contables, esto influye en el desconocimiento de las actividades diarias de la empresa. Como parte de la realización de la propuesta en la presente investigación, se procedió a la elaboración de un modelo de proceso contable de costos, para poder establecer lineamientos óptimos que

estén acorde a las transacciones que realiza la empresa, lo cual ayudó a mejorar sus actividades y llevar un mejor control de los registros contables de la empresa Agromacon S.A.

3. JUSTIFICACIÓN

La realización de la presente investigación es importante, porque la contabilidad es un proceso primordial en el funcionamiento de una empresa, ya que la misma ayuda a determinar la viabilidad y rentabilidad de las inversiones en curso, la toma de decisiones, controles contables en las empresas, entre otros. Con mención a lo anterior, este estudio se enfoca principalmente en mejorar el manejo del proceso contable de costos en la empresa industrial Agromacon S.A, a través de la implementación de un modelo de proceso contable que mejore la estructura de costos de la empresa.

Los resultados que se obtuvieron fueron de gran utilidad, ya que el proceso contable de costos es fundamental en los negocios ya que ayudó a mejorar el control financiero y económico de la empresa, la contabilización de los ingresos y gastos de la actividad económica, permitiendo obtener un registro detallado de estas actividades y así poder conocer la rentabilidad que tiene la empresa, tanto para sus usuarios internos como a sus usuarios externos.

Por otra parte, la realización de la presente investigación fue factible, porque en la empresa Agromacon S.A, no se han realizado anteriormente investigaciones sobre el estado actual de sus costos, por lo que es provechoso que se ejecute este tipo de estudio, que permitió evaluar las tendencias económicas de la empresa, a través de la verificación de todos sus registros. Con los resultados obtenidos, se pudo identificar errores e irregularidades, para poder resolverlos y así poder obtener estados financieros con información clara y precisa.

Finalmente, la realización de la presente investigación aportó con la elaboración de un modelo de proceso contable de costos, con la finalidad de que sea aplicado por parte de la empresa Agromacon S.A. Este modelo de proceso contable de costos, permitió tener un registro más detallado de las diferentes actividades que la empresa realiza a diario. Adicionalmente, la generación de información financiera oportuna y exacta permitirá a futuro una acertada toma de decisiones, además de poder conocer la situación real de la rentabilidad de la mencionada

empresa, siendo sus propietarios y el personal que labora en la empresa, los principales beneficiarios de los resultados que se obtuvieron de presente investigación.

4. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios del proyecto se clasifican en beneficiarios directos y beneficiarios indirectos.

4.1. Beneficiarios directos

Los beneficiarios directos de la elaboración del proyecto de investigación fueron la propietaria, la contadora y los empleados que laboran en la empresa Agromacon S.A.

Tabla 1. Beneficiarios directos

No.	Beneficiarios directos
1	Propietaria de la Empresa Agromacon S. A
2	Auxiliar Contable de la Empresa Agromacon S. A
3	Empleados de la Empresa Agromacon S. A

Fuente: investigación

Elaborado por: autoras

4.2. Beneficiarios indirectos

Los beneficiarios indirectos de la elaboración del proyecto de investigación fueron los estudiantes autores de la elaboración del presente proyecto de investigación, las empresas comerciales, el Servicio de Rentas Internas y el GAD Municipal del cantón Quevedo.

Tabla 2. Beneficiarios indirectos

No.	Beneficiarios directos
1	Estudiantes investigadores UTC cantón La Maná
2	Empresas industriales
3	Servicio de Rentas Internas
4.	GAD Municipal del cantón Quevedo

Fuente: investigación

Elaborado por: autoras

5. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

5.1. Planteamiento del problema

El conjunto de normas contables aceptadas y utilizadas por la mayoría de los países es promulgado por el “Conjunto de Normas Internacionales de Contabilidad” con sede en el Reino Unido, que fue establecido en 1973. Esta agencia es responsable de publicar y hacer cumplir las normas contables, que exigen a los contadores certificar los hechos financieros con base en sus datos personales, para garantizar que la información se proporcione de manera confiable, oportuna y refleje siempre la realidad de la actividad económica. (Carrasco et al, 2021).

A nivel latinoamericano se utilizan desde el año 2009 las NIC (Normas Internacionales de Contabilidad) - NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera). Debido a la gran cantidad de información disponible, no está claro cómo estas normas interfieren con el proceso contable. Para aplicar las NIC - NIIF es importante poder definir claramente los estándares básicos para cualquier tipo de actividad económica que realice la organización. (Vallejo & Zirufu, 2020).

Debido a la apertura de las fronteras comerciales, las empresas ecuatorianas deben volverse más competitivas en términos de eficiencia, eficacia y calidad en respuesta a las condiciones del entorno empresarial. Por lo antes expuesto, las organizaciones al momento de no poder contar con un modelo de proceso contable a ser aplicado en la empresa, les ocasiona problemas financieros debido a que la información contable que presentan no es fiable ni razonable, derivando un mayor riesgo para el desarrollo de actividades de la empresa, como resultado de un deficiente control de los recursos (Carrasco M. , 2019).

Una de las carencias que tiene la empresa Agromacon S.A es que algunos procedimientos se realizan de manera manual y empírica, por lo que, al no contar con datos actualizados de registros contables, esto influye en el desconocimiento de las actividades diarias de la empresa. Adicionalmente esta empresa industrial no cuenta con una estructura de costos adecuado, lo cual incide en el manejo de inventarios, el incorrecto registro de sus transacciones, y en no

poder contar estados financieros que reflejen la situación financiera real de la empresa, provocando desconocimiento de su rentabilidad financiera, lo cual será perjudicial para la toma de decisiones en el futuro.

5.2. Formulación del problema

Considerando lo mencionado se formula el presente problema de investigación:

¿Cómo incide el proceso contable en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A., provincia de Los Ríos, Cantón Quevedo periodo 2022?

6. OBJETIVOS

6.1. Objetivo General

Establecer el proceso contable y su incidencia en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A Provincia de Los Ríos, Cantón Quevedo periodo 2022.

6.2. Objetivos Específicos

- Diagnosticar la situación actual y los procesos de la empresa Agromacon S.A periodo 2022.
- Elaborar la estructura de los costos necesarios para la empresa Agromacon S.A periodo 2022.
- Proponer un modelo de proceso contable específico que contribuya al mejoramiento de la información contable y oportuna de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022.

7. ACTIVIDADES Y SISTEMAS DE TAREAS EN RELACIÓN A LOS OBJETIVOS

Tabla 3. Actividades y tareas relacionadas con los objetivos

OBJETIVOS	ACTIVIDAD (TAREAS)	RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
Diagnosticar la situación actual y los procesos de la empresa Agromacon S.A periodo 2022.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño y aplicación de encuesta a los empleados de Agromacon S.A. -Análisis situacional mediante entrevistas al gerente, guía de observación de la empresa Agromacon S.A. - Matriz FODA 	<ul style="list-style-type: none"> -Diagnóstico de la situación contable actual. -Conocimiento de la contabilidad que lleva la empresa. - Análisis FODA 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrevista • Encuesta • Guía de observación • FODA
Elaborar la estructura de los costos necesarios para la empresa Agromacon S.A periodo 2022	-Elaboración de los formatos pedido, la materia prima, mano de obra, CIF, Hoja de Costos, gastos administrativos y venta, estado de resultado, costo total, transacciones, estado de situación inicial, libro diario, libro mayor, Balance de comprobación, hoja de trabajo y estado de resultados.	Obtención de una estructura de costos acorde a la actividad de la empresa.	<ul style="list-style-type: none"> • Formatos del proceso contable de la empresa industrial.
Proponer un modelo de proceso contable específico que contribuya al mejoramiento de la información contable y oportuna de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022.	-Aplicación de los formatos del de costos y proceso contable.	Obtención del Modelo del proceso contable de costos para la ejecución de mejores actividades dentro de la empresa Agromacon S.A.	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo proceso contable de costos

Elaborado por: autoras

8. FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA TÉCNICA

8.1. Antecedentes investigativos

8.1.1. Antecedentes Internacionales

Referencia 1: “Proceso de automatización contable en la empresa Soluciones Inoxidables S.A.C. San Isidro, 2020.” (Huaman & Harvey , 2022)

El presente trabajo de investigación trata acerca de la importancia que tiene hoy en día, la Automatización Contable, en la empresa Soluciones Inoxidables S.A.C del distrito de San Isidro, en el periodo 2020; Debido a que permite agilizar los procesos comunes que hay en la gestión contable de la empresa, a través de la automatización de los procesos, haciendo uso de herramientas o sistemas informáticos, que permitirán, a su vez, un mejor desempeño en su capital humano. Como objetivo general se consideró explicar el proceso de la Automatización Contable en la empresa Soluciones Inoxidables S.A.C. San Isidro, 2020. La investigación es de tipo descriptivo, transversal y con un diseño no experimental, así mismo, se empleó sólo una variable independiente: Automatización Contable. Como resultado, se obtuvo que, la empresa Soluciones Inoxidables S.A.C del distrito de San Isidro, carece de mecanismos informáticos y sistemáticos, que permitan automatizar sus procesos contables, causando así, la deficiencia en el procesamiento de información, en la calidad de los datos obtenidos y en el capital humano. Por tal motivo se concluyó, que la automatización contable es muy importante para la empresa, ya que, permitirá mejorar las deficiencias encontradas en dicha empresa.

Referencia 2: Análisis de la aplicación del Sistema Contable y su incidencia en los Estados Financieros de la Empresa Agro-Industrial “San Benito Agrícola S.A” del Municipio de San Isidro, Matagalpa, en el I semestre del año 2019, (Obregòn, 2020)

Se realizó estudio sobre análisis de la aplicación del Modelo de proceso contable y su incidencia en los Estados Financieros de la Empresa Agro- Industrial “San Benito Agrícola S.A” del Municipio de San Isidro, departamento Matagalpa, en el I semestre del año 2016. En la actualidad todo proceso Contable requiere de los Sistemas. En una empresa, el funcionamiento de los procesos contables depende de los sistemas, de esto se deduce la

importancia que tienen, siendo el propósito de nosotros determinar y conocer si estos sistemas aplicados en la empresa tienen lo necesario para el desarrollo como entidad. Es imposible llevar un adecuado control de operaciones y transacciones financieras sin contar con el auxilio de los sistemas mecanizados en las computadoras, por ende definimos sistemas como un conjunto de elementos, entidades o componentes que se caracterizan por ciertos atributos identificables que tienen relación entre sí; Estos procesos se dejan establecidos mediante diseños de sistemas contables manuales y computarizados donde todo el personal del área administrativa y financiera debe tener conocimientos del uso adecuado correspondiente a su función dentro de la entidad, donde estamos claros que esta es parte imprescindible y que no debe fallar en el manejo de funciones. La gerencia tiene la responsabilidad de acatar las dificultades existentes en las áreas y garantizar una buena implementación del sistema contable que utiliza en la entidad ya que de esta forma logrará presentar información financiera y administrativa razonable, para que los usuarios puedan tomar decisiones correctas y así puedan dar solución a diferentes hallazgos que arraiguen dificultades para las operaciones de sus funciones.

8.1.2. Antecedentes Nacionales

Referencia 1: “Implementación de un sistema de contabilidad básico en la caja solidaria señor de la Calera de la Provincia Cotopaxi del barrio la Calera en el periodo 2018” (Comina & Lidioma, 2018)

El presente trabajo titulado implementación de un Sistema de Contabilidad Básico en la Caja Solidaria “SEÑOR DE LA CALERA” de la provincia Cotopaxi del Barrio la Calera del Periodo 2018, tiene como problema que los registros diarios se los realiza manualmente, los objetivos de esta investigación se fundamentaron en conocer la situación actual de los registros contables para determinar las falencias y necesidades, diseñar un modelo de proceso contable básico con el fin de brindar una herramienta para mejorar el registro de sus operaciones y realizar capacitaciones a los responsables sobre el manejo del modelo de proceso contable. La metodología utilizada se fundamentó en la utilización de investigación de campo, sumado a ello una investigación bibliográfica documental utilizando como técnicas la observación y la entrevista y como instrumentos las fichas de observación y entrevista. Los resultados obtenidos dentro demuestran que los registros contables, su organización y funciones son efectuados manualmente debido a que los socios no cuentan con un capital para

la adquisición de un sistema contable, por lo tanto, se ha propuesto el diseño e implementación de un Sistema de Contabilidad Básico, el cual contiene 4 módulos, registros diarios, reportes de asientos contables, ingreso de nuevos clientes y generación de créditos. Las capacitaciones brindadas sobre el Sistema Contable Básico ayudarán en la toma de decisiones adecuadas por parte de los socios en beneficio de la Caja Solidaria.

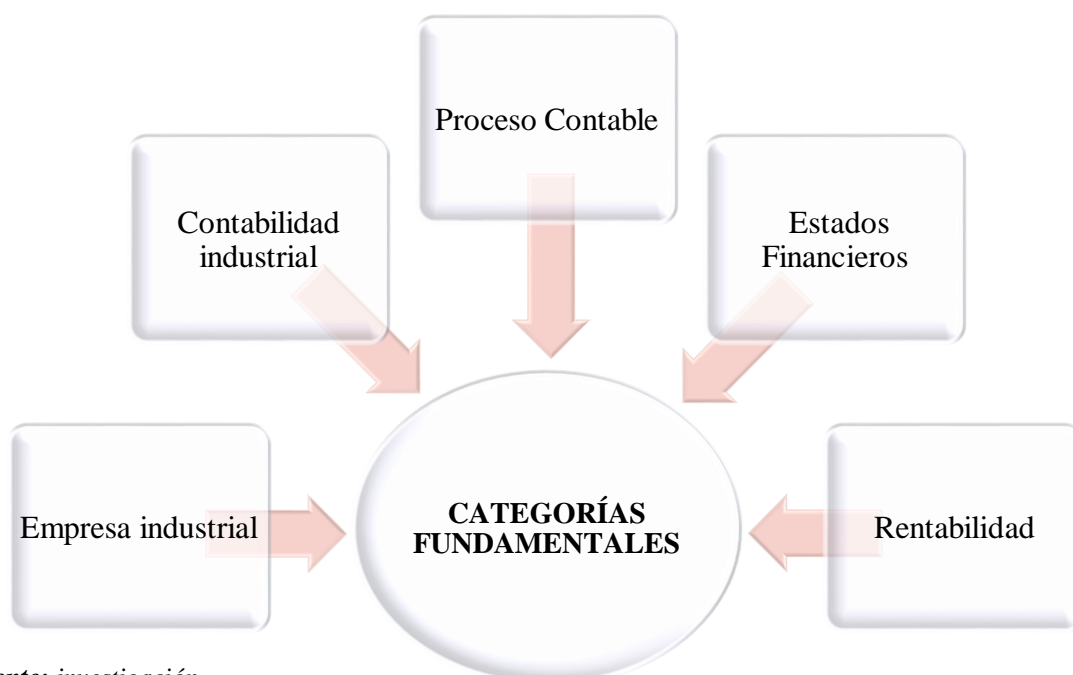
Referencia 2: “Diseño de un proceso contable para la Asociación de Campesinos Lamanenses “Ascala” dedicada a la venta de chocolates, cantón La Maná, período 2021” (Cedeño & Fajardo, 2021)

El objetivo de la presente investigación es diseñar el proceso contable para la ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS LAMANENSES “ASCALA”, que permita generar información confiable y oportuna para la adecuada toma de decisiones. Se procedió a la elaboración del problema de investigación, destacando el aspecto macro, meso y micro sobre la problemática ampliada. La elaboración del marco teórico del proyecto de investigación, se la realizó tomando en cuenta la segmentación realizada a las variables del tema de estudio, en las categorías fundamentales previamente establecidas. Como parte de la metodología aplicada, se utilizó el método analítico e inductivo, los tipos de investigación utilizados fueron la investigación bibliográfica, de campo, histórica y descriptiva. Para la elaboración del objetivo específico 1, se procedió a utilizar la técnica de la entrevista, la cual fue aplicada al gerente de la ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS LAMANENSES “ASCALA”, para que brinde sus opiniones sobre la factibilidad de poder implementar un sistema contable a través del programa operativo Excel. Para la realización del objetivo específico 2, se procedió a la aplicación de la técnica de la encuesta, al total de socios que forman parte de la asociación. Finalmente se procedió a diseñar el proceso contable para la ASOCIACIÓN DE CAMPESINOS LAMANENSES “ASCALA”, a través de la elaboración de un sistema contable, en el programa operativo Excel. Se concluye que la implementación de la mencionada propuesta beneficiará las actividades de la empresa, por lo tanto, se recomienda a los socios de la asociación, que acojan su implementación.

8.2. Categorías fundamentales de la Investigación

Para elaborar un proceso contable de la empresa Agromacon S.A Cantón Quevedo, periodo 2022 se ha planteado la elaboración de la fundamentación teórica de acuerdo a las siguientes categorías:

Figura 1. Categorías Fundamentales



Fuente: investigación
Elaborado por: autoras

8.3. Fundamentación teórica

8.3.1. Definición de empresa

Una empresa es una organización social que lleva a cabo una serie de actividades y utiliza diversos recursos (financieros, materiales, técnicos y humanos) para lograr ciertos objetivos, por ejemplo, satisfacer las necesidades del mercado con el objetivo de obtener ganancias o no, se basa en conversaciones específicas sobre el compromiso mutuo de sus electores que la conforman. (Elizalde & Montero , 2020).

Las empresas son unidades económicas que desarrollan una actividad productiva mediante la combinación de distintos factores (humanos, financieros etc.), que cumplen una función

intermediaria entre la empresa que produce el producto y el consumidor final. Su función principal consiste en comprar y vender productos terminados o materias primas (Llamas & López, 2020).

8.3.1.1. Importancia de una empresa

Según Thompson (2022), las empresas tienen una gran importancia en la sociedad por las siguientes razones:

- **Generación de empleo:** Las empresas son una fuente importante de empleo para la población, ya que contratan a trabajadores para llevar a cabo sus actividades.
- **Contribución al PIB:** Las empresas contribuyen al producto interno bruto (PIB) de un país a través de su actividad económica y la generación de riqueza.
- **Innovación y desarrollo:** Las empresas suelen ser el motor del cambio y el progreso, ya que promueven la innovación y el desarrollo tecnológico a través de la investigación y el desarrollo.
- **Satisfacción de necesidades:** Las empresas producen y comercializan bienes y servicios que satisfacen las necesidades de los consumidores.
- **Contribución al bienestar social:** Las empresas pueden contribuir al bienestar social a través de la creación de empleo, el cumplimiento de normativas y la responsabilidad social y ambiental (pág. 3).

8.3.1.2. Tipos de empresas

Los tipos de empresa se pueden clasificar de acuerdo a sus actividades económicas a lo que se dedican, según su tamaño, su forma jurídica que hayan aportado a quienes poseen su capital etc.

Según el Sector de Actividad:

Se clasifican en:

- **Empresa del Sector Primario:** también se le llama extractivo, porque son elementos básicos de la explotación se toman directamente de la naturaleza: agricultura, caza, pesca, extracción de áridos, agua, minerales, petróleo, energía eólica, etc.
- **Empresas Secundarias o Industriales:** Se refiere a empresas que realizan algún proceso de transformación de materias primas. Cubre actividades tan diversas como construcción, óptica, explotación forestal, textiles y más.
- **Empresas terciarias o de Servicios:** este tipo de empresa cuentan con el elemento más importante, que es la capacidad de las personas para realizar trabajos formales o intelectuales, también incluye varias compañías como transporte, hoteles, educación, restaurantes, etc. (Thompson, 2022)

Empresas Según el Tamaño:

Existen diferentes criterios que se utilizan para determinar el tamaño de las empresas, como el número de empleados, el tipo de industria, el sector de actividad, el valor anual de ventas, etc. Sin embargo, e indistintamente el criterio que se utilice, las empresas se clasifican según su tamaño en:

- **Grandes Empresas:** Se caracterizan por grandes cantidades de capital y financiación, por lo general poseen sus propias instalaciones, millones de dólares en ventas, emplean a miles de empleados sindicalizados y de confianza, sistemas operativos y de gestión altamente sofisticados y acceso a líneas de crédito. y amplios préstamos a instituciones financieras nacionales e internacionales.
- **Medianas Empresas:** Este tipo de empresas involucran a cientos y en algunos casos miles de personas, generalmente están sindicalizadas, tienen responsabilidades y áreas funcionales claramente definidas y cuentan con sistemas y procedimientos automatizados.
- **Pequeñas Empresas:** Las pequeñas empresas generalmente son los negocios establecidos con fines de lucro, no ocupa una posición dominante en su industria, sus ventas anuales no exceden un cierto límite y el número de miembros no excede un cierto límite.
- **Microempresas:** En general, este tipo de empresas y propiedades son propiedad de particulares, el sistema de producción es prácticamente manual, las maquinarias y

equipos son primarios y reducidos, los asuntos de gestión, producción, ventas y financieros son primarios y reducidos, pueden participar directores o propietarios. (Carrasco M. , 2019).

Empresas Según la Propiedad del Capital:

Se clasifican en:

- **Empresa Privada:** La propiedad de capital está en manos privadas.
- **Empresa Pública:** Es un tipo de empresa cuyo el capital es propiedad del Estado, que puede ser de un país, provincial o Municipal.
- **Empresa Mixta:** Es el tipo de empresa en la que la propiedad del capital es compartida entre el Estado y los particulares (Cedeño & Fajardo, 2021)

Empresas Según el Ámbito de Actividad:

Esta clasificación resulta importante cuando se quiere analizar las posibles relaciones e interacciones entre la empresa y su entorno político, económico o social. En este sentido las empresas se clasifican en:

- **Empresas Locales:** Aquellas que operan en un pueblo, ciudad o municipio.
- **Empresas Provinciales:** Aquellas que operan en el ámbito geográfico de una provincia o estado de un país.
- **Empresas Regionales:** Para negocios que comercian con múltiples provincias o territorios.
- **Empresa Nacional:** Sus ventas abarcan casi la totalidad del territorio de un país o nación.
- **Empresa Multinacional:** Si sus actividades abarcan a varios países y el destino de sus recursos puede ser cualquier país. (Espinosa, 2020).

Empresas Según el Destino de los Beneficios:

Según el destino que la empresa decida otorgar a los beneficios económicos (excedente entre ingresos y gastos) que obtenga, pueden categorizarse en dos grupos:

- **Empresas con fines de lucro de lucro:** Sus ganancias pertenecen a los propietarios, accionistas entre otros.
- **Empresas sin fines de lucro:** En este caso, las ganancias se devuelven a la propia empresa para fomentar su desarrollo. (Fuentes & Santiesteban, 2020).

Empresas Según la Forma Jurídica:

Se clasifican en:

- **Empresa Unipersonal:** El propietario con derecho a ejercer un negocio, con todos sus bienes propios y responsabilidad limitada frente a quienes puedan resultar afectados por las actividades de la empresa.
- **Sociedad colectiva:** Este tipo de negocios de propiedad de varias personas, los socios también tienen responsabilidad limitada sobre su patrimonio y participan en la dirección del negocio
- **Cooperativas:** Las cooperativas no tienen fines de lucro y se establecen para satisfacer las necesidades o intereses socioeconómicos de sus miembros, que también son empleados y en algunos casos proveedores y clientes de la empresa.
- **Comanditarias:** Son las que tienen dos tipos de socios, los colectivos con la característica de la responsabilidad ilimitada, y los comanditarios cuya responsabilidad se limita a la aportación de capital efectuado.
- **Sociedad de Responsabilidad Limitada:** Los socios propietarios de estas empresas tienen la característica de asumir una responsabilidad de carácter limitada, respondiendo solo por capital o patrimonio que aportan a la empresa.
- **Sociedad Anónima:** La naturaleza de su responsabilidad se limita a su capital desembolsado, pero pueden optar por abrir sus puertas a cualquiera que quiera una parte de la empresa. A través de esta vía, estas empresas pueden obtener capital dentro del marco regulatorio. (Elizalde K. , 2019).

8.3.2. Empresa industrial

Una empresa industrial es aquella que se dedica a la producción de bienes tangibles mediante la transformación de materias primas y recursos en productos terminados. Estas empresas suelen tener instalaciones físicas, maquinarias y equipos especializados para llevar a cabo sus procesos de producción. Las empresas industriales pueden operar en diferentes sectores, como el manufacturero, el químico, el automotriz, el alimenticio, entre otros. Su objetivo principal es generar productos que satisfagan las necesidades del mercado y obtener beneficios económicos a través de su venta. Para lograr su producción, las empresas industriales suelen contar con un proceso productivo que incluye etapas como la adquisición de materias primas, el almacenamiento, la transformación mediante procesos físicos o químicos, el control de calidad y la distribución del producto final (Carrasco M. , 2019).

Además, estas empresas también pueden tener departamentos o áreas dedicadas a la investigación y desarrollo de nuevos productos, la gestión de la cadena de suministro, el control de inventario, la administración de la producción y la planificación estratégica. Es importante mencionar que las empresas industriales pueden enfrentar desafíos específicos, como la gestión eficiente de los recursos, la optimización de los procesos productivos, el cumplimiento de normativas ambientales y de seguridad, y la competencia en un mercado globalizado (Cevallos, Dávila, & Mantilla, 2019).

En resumen, una empresa industrial se dedica a la producción de bienes tangibles a través de procesos de transformación de materias primas. Su objetivo es satisfacer las necesidades del mercado y obtener beneficios económicos. Estas empresas requieren de instalaciones, maquinarias y equipos especializados, y deben enfrentar desafíos específicos en su gestión y operación.

8.3.2.1. Características de una empresa industrial

Las empresas industriales se caracterizan por su enfoque en la producción de bienes físicos. A diferencia de las empresas de servicios, que se centran en la prestación de servicios intangibles, las empresas industriales se dedican a la fabricación y transformación de productos concretos. Estas empresas suelen contar con una estructura organizativa compleja, que incluye distintos

departamentos y áreas funcionales. Entre los departamentos más comunes se encuentran el de producción, donde se lleva a cabo la fabricación de los productos; el de compras, encargado de adquirir las materias primas y los suministros necesarios; el de calidad, responsable de garantizar que los productos cumplan con los estándares de calidad establecidos; y el de logística, encargado de la gestión de la cadena de suministro y la distribución de los productos terminados (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).

Además, las empresas industriales suelen invertir en maquinarias, equipos y tecnología especializada para llevar a cabo sus procesos de producción de manera eficiente y competitiva. Estos activos son fundamentales para garantizar la calidad, la productividad y la rentabilidad en la fabricación de los productos. En cuanto al mercado, las empresas industriales pueden tener un enfoque tanto a nivel nacional como internacional. Algunas empresas se dedican a satisfacer la demanda local, mientras que otras buscan expandirse y exportar sus productos a otros países. La competencia en el sector industrial puede ser intensa, por lo que estas empresas deben estar constantemente innovando, mejorando sus procesos y adaptándose a las demandas del mercado (Vallejo & Zirufó, 2020).

En términos de empleo, las empresas industriales suelen generar una cantidad significativa de puestos de trabajo, tanto en la producción como en áreas de soporte, como administración, ingeniería, mantenimiento y control de calidad. Estas empresas suelen requerir perfiles técnicos y especializados para garantizar un funcionamiento eficiente de sus operaciones. En resumen, las empresas industriales se dedican a la fabricación y transformación de bienes físicos. Cuentan con una estructura organizativa compleja, invierten en maquinarias y equipos especializados, y pueden tener una orientación tanto nacional como internacional. Además, generan empleo y enfrentan la competencia del mercado (Sanchez, 2019).

8.3.2.2. Desafíos comunes que enfrentan las empresas industriales en el mercado actual

Las empresas industriales enfrentan una serie de desafíos en el mercado actual, en primer lugar, la competencia global es un desafío significativo para las empresas industriales, ya que se enfrentan a una intensa competencia a nivel mundial. Con la apertura de los mercados y los avances tecnológicos, las empresas de diferentes países compiten directamente en el mismo

mercado. Como resultado, las empresas deben esforzarse por destacar en términos de precio, calidad y capacidad de innovación (Josar, 2019).

Además, los avances tecnológicos también representan un desafío para las empresas industriales. La rápida evolución de la tecnología, incluida la automatización, la inteligencia artificial y el Internet de las cosas, está transformando los procesos de producción y la forma en que las empresas operan. Por lo tanto, las empresas deben adaptarse constantemente a estos avances y aprovecharlos de manera efectiva para mantenerse competitivas (Ruiz, 2021).

Otro desafío importante es la sostenibilidad y las regulaciones ambientales. En la actualidad, existe una creciente conciencia sobre la importancia de la sostenibilidad ambiental. Las empresas industriales deben hacer frente a desafíos relacionados con la gestión de residuos, la reducción de emisiones contaminantes y el uso responsable de los recursos naturales. Además, las regulaciones ambientales y las normativas de cumplimiento pueden generar costos adicionales y requerir cambios en los procesos de producción (Torres, 2022).

La gestión eficiente de la cadena de suministro es otro desafío clave para las empresas industriales. Para garantizar la disponibilidad de materias primas, componentes y suministros necesarios para la producción, es fundamental contar con una cadena de suministro eficiente. Gestionar adecuadamente esta cadena implica asegurar la calidad, la puntualidad y la optimización de costos, especialmente en entornos globales y con proveedores dispersos (Nieto, Caminos, & Guevara, 2022).

Adicionalmente, las empresas industriales también deben enfrentar cambios en la demanda del mercado. Las preferencias y demandas de los consumidores están en constante evolución, lo que requiere que las empresas se adapten rápidamente. Para mantenerse competitivas, las empresas deben anticipar las tendencias, adaptar sus productos, desarrollar innovaciones y ofrecer soluciones personalizadas que satisfagan las necesidades cambiantes de los clientes (Vallejo & Zirufó, 2020).

Por último, la gestión del talento y la capacitación son desafíos esenciales para las empresas industriales. Contar con personal capacitado y competente es crucial para el éxito de una empresa. Sin embargo, reclutar, retener y desarrollar talento pueden ser desafiantes en un

mercado altamente competitivo. Además, la capacitación continua del personal para adaptarse a nuevos procesos, tecnologías y regulaciones es fundamental para mantener la eficiencia y la calidad en la producción (Torres, 2022).

Como aporte personal, las empresas industriales enfrentan diversos desafíos en el mercado actual. La competencia global, los avances tecnológicos, la sostenibilidad y las regulaciones ambientales, la gestión de la cadena de suministro, los cambios en la demanda del mercado, y la gestión del talento y la capacitación son algunos de los desafíos más comunes. Estos desafíos están interconectados y requieren estrategias efectivas para superarlos y mantenerse competitivos en el sector industrial.

8.3.3. Contabilidad

La contabilidad es una técnica para registrar, clasificar y resumir la actividad económica de la empresa con el fin de explicar sus resultados, de modo que los gerentes puedan determinar la dirección del desarrollo de la empresa con la ayuda de la información contable; permitiendo así comprender la estabilidad, solvencia y desempeño financiero de la empresa (Josar, 2019).

Se manifiesta que la contabilidad es una ciencia que ayuda a la toma de decisiones de manera oportuna y adecuada dentro de las entidades, para ellos es significativo que se mantenga un orden cronológico para las actividades que se realiza en la empresa. Este concepto va más allá de la contabilidad que actualmente se considera como una herramienta fundamental que se aplica en todos los procesos administrativos como una estructura de información económica financiera y social (Estupiñan, 2022).

8.3.3.1. Importancia de la Contabilidad

La contabilidad tiene muchas funciones, pero la principal es obtener, organizar y presentar, información válida cuando se necesite o en una fecha determinada. Basada en documentos técnicos realizados por una autoridad pública o privada. Es importante porque se basa en registros que proporciona información que es de gran ayuda para el hombre de negocios. Proporciona datos financieros que sirven para planificar el futuro de la empresa, controla sus operaciones y prepara sus informes financieros (Gherssi, 2019).

8.3.3.2. Clasificación de la Contabilidad

Para Sánchez (2019), la contabilidad se aplica:

Por su naturaleza

- Contabilidad pública: Es la contabilidad utilizada en la administración pública.
- Contabilidad privada: Su uso es en empresas privadas.

Por tipo de actividad económica:

- Contabilidad industrial: Satisfacer las necesidades contables de las empresas manufacturas y sectores industriales. Por ejemplo, una empresa que fabrica automóviles.
- Contabilidad de servicios: Este modelo es común para empresas del sector de servicios que suministran al mercado bienes intangibles que cumplen ciertos requisitos demanda de consumidor. Por ejemplo, una agencia de marketing.
- Contabilidad empresarial: Se centra en la vida diaria de una empresa, incluidas las entradas y salidas de fondos y el análisis de las actividades de compra y venta de las empresas, por ejemplo, una empresa que importa productos de países extranjeros y los distribuye.
- Contabilidad agraria: Especializada en sectores agrícola lo mismo que ocurre con una empresa que cultiva tomates.
- Contabilidad bancaria: El balance o institución financiera no es fácil de interpretar una de las razones es que tienen un manejo debido a su complejidad (Sanchez, 2019).

Según su alcance

- **Contabilidad fiscal:** Es una rama de la contabilidad que se centra en las obligaciones tributarias y la gestión financiera de las empresas que pagan los impuestos correspondientes, por ejemplo, responsable del pago del impuesto sobre la renta de las sociedades o de las declaraciones del IVA.

- **Contabilidad gerencial:** Este tipo de contabilidad se enfoca principalmente en proporcionar información comercial a gerentes y tomadores de decisiones también se lo conoce como contabilidad.
- **Contabilidad de costos:** También conocida como contador de costos o analítico, responsable de crear sistemas de información para comprender y analizar los costos (Huaman & Harvey , 2022).
- **Contabilidad financiera:** Contabilidad y análisis con ingresos, gastos, activos y pasivos financieros, por ejemplo, prestamos, acciones, intereses pagados, atrasado en el pago, etc.

8.3.3.3. Campos de aplicación de la Contabilidad

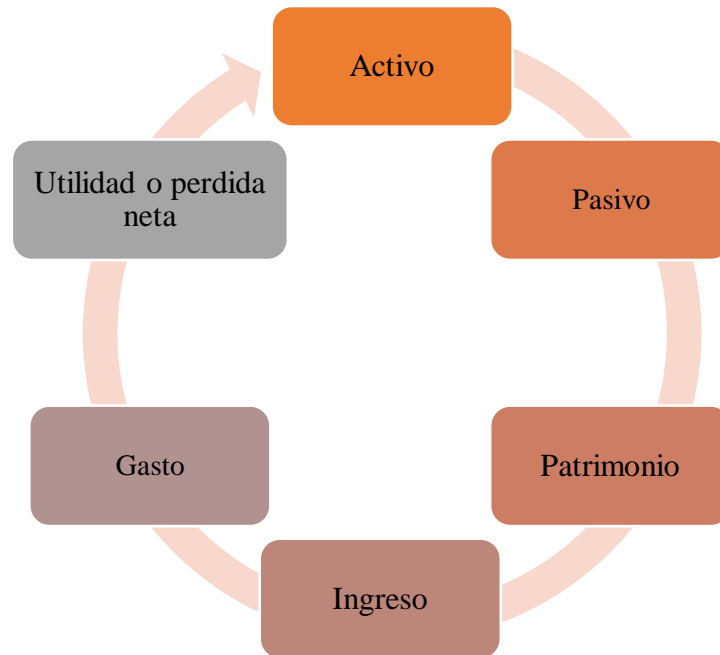
Todo tipo de negocio por más complejo que sea, necesita conocer los resultados financieros por medio de la Contabilidad, es por esto que abarca distintos campos, estos son:

- **Campo de la producción:** Comprende la contabilidad de la industria, agricultura, ganadería, construcción, electricidad, explotación de minas y otros. En todas estas actividades la contabilidad determina el costo de operación.
- **Campo gubernamental:** La contabilidad se aplica en empresas públicas, como: Ministerios, municipios, consejos provinciales y otros; sirve para determinar los ingresos y egresos de este sector.
- **Campo mercantil:** Está conformado por las empresas de servicios y comerciales que prestan servicios y ofrecen bienes a la colectividad. Las empresas de servicios, a base de la contabilidad, pueden determinar el monto de servicios prestados y los valores recibidos o a recibir por este concepto. Las empresas comerciales necesitan de la contabilidad para determinar el monto de ventas anuales, detalladas mes 21 por mes; el costo de esas ventas, los gastos efectuados en el período y las utilidades que dejan las ventas.
- **Campo bancario y seguros:** Comprende la contabilidad de las empresas bancarias, de seguros, financieras y otras relacionadas con estas actividades; un banco conoce los resultados de su gestión en un período dado, gracias a la contabilidad (Cevallos, Dávila, & Mantilla, 2019).

8.3.3.4. Elementos de la contabilidad

Según (Espinosa, 2020) los elementos contables se clasifican en 6 cuentas básicas:

Figura 2. Elementos de la contabilidad



Elaborado por: autoras

- **Activo**

Son recursos financieros que pertenecen a la empresa y se registran de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados. Los activos a veces incluyen costos diferidos que no representan recursos reales, como el crédito mercantil.

Cálculo del Activo:

$$\text{Activo} = \text{Pasivo} + \text{Patrimonio neto}$$

- **Pasivo**

Son las obligaciones financieras que la empresa ha asumido y contabilizado de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados. Los pasivos a veces incluyen crédito diferido que no son verdaderos pasivos, como los anticipos de clientes.

Cálculo de pasivos:

$\text{Pasivo} = \text{Activo} - \text{Patrimonio neto}$

- **Patrimonio**

Es el exceso de los activos de una empresa sobre sus pasivos determinado de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados. Se definen en términos de activos y pasivos, del mismo modo que los saldos se definen en términos de recursos económico y obligación económica.

- **Ingresos**

Son los aumentos de los activos de una empresa sobre sus pasivos determinado de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptado, estas resultan de las actividades lucrativas de una organización y originan cambios en el patrimonio neto.

- **Gastos**

Son las reducciones totales de activos o aumentos de pasivos registrados de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados que resultan de las operaciones rentables de una empresa y cambios en el patrimonio neto

- **Utilidad o pérdidas en el ejercicio**

Se refiere a la diferencia entre ingresos y gastos registrados por una empresa de acuerdo con principios de contabilidad generalmente aceptados, o el aumento o disminución neto del patrimonio durante un periodo determinado.

8.3.3.5. Contabilidad para empresas industriales

La contabilidad es una parte fundamental de la gestión financiera de las empresas industriales. A continuación, se proporciona información sobre algunos aspectos contables importantes para este tipo de empresas:

- **Registro de transacciones:** Las empresas industriales deben llevar un registro preciso de todas las transacciones financieras que realizan. Esto incluye registrar las compras de materias primas, suministros y activos, así como los ingresos por la venta de productos terminados. El uso de software contable o sistemas de gestión empresarial puede facilitar este proceso (Carrasco M. , 2019).
- **Costos de producción:** La contabilidad de costos es esencial para las empresas industriales. Deben calcular y controlar los costos de producción, que incluyen los costos de materias primas, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación y otros gastos relacionados con la producción. Esto ayuda a determinar el costo unitario de los productos fabricados y a evaluar la rentabilidad de las operaciones (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).
- **Inventarios:** Las empresas industriales suelen tener inventarios significativos de materias primas, productos en proceso y productos terminados. La contabilidad debe mantener un registro actualizado de los inventarios, valorándolos adecuadamente según los principios contables aplicables, como el costo o el valor neto realizable (Nieto, Caminos, & Guevara, 2022).
- **Depreciación de activos:** Las empresas industriales suelen tener una gran cantidad de activos físicos, como maquinaria, equipos y edificios. Estos activos se deprecian a lo largo de su vida útil para reflejar su desgaste y obsolescencia. La contabilidad debe calcular y registrar la depreciación de manera adecuada, utilizando métodos y tasas de depreciación apropiadas (Josar, 2019).

- **Análisis de costos y rentabilidad:** La contabilidad proporciona información valiosa para el análisis de costos y la evaluación de la rentabilidad de las operaciones. Se pueden calcular indicadores clave, como el margen bruto, el margen de contribución y el punto de equilibrio, para ayudar en la toma de decisiones gerenciales y evaluar el desempeño financiero de la empresa (Quispe & Vallejo, 2019).
- **Informes financieros:** Las empresas industriales deben preparar informes financieros periódicos, como: balance general, estado de resultado y flujo de efectivo. Estos informes proporcionan una visión general de la situación financiera de la empresa, sus resultados operativos y los flujos de efectivo generados. Estos informes son útiles tanto para la gestión interna como para cumplir con los requisitos legales y regulatorios (Cevallos, Dávila, & Mantilla, 2019).

Además de estos aspectos, las empresas industriales también deben tener en cuenta otros temas contables, como el cumplimiento de normas contables específicas, la presentación de informes fiscales, la auditoría financiera y el control interno. Es importante destacar que la contabilidad para empresas industriales puede ser compleja debido a la naturaleza de las operaciones y los desafíos específicos que enfrentan. Por lo tanto, contar con profesionales contables capacitados y utilizar herramientas tecnológicas adecuadas es fundamental para una gestión financiera eficiente y precisa.

8.3.3.6. Contabilidad de costos

Es una rama de la contabilidad que se centra en el registro, análisis y control de los costos incurridos por una organización. Su objetivo principal es proporcionar información útil para la toma de decisiones gerenciales relacionadas con la producción, el control de costos y la fijación de precios. Algunos conceptos clave en la contabilidad de costos incluyen:

- **Costo:** Es el gasto económico incurrido por una empresa para adquirir o producir bienes o servicios. Puede dividirse en costos directos, que se pueden asignar directamente a un producto o servicio, y costos indirectos, que no se pueden asignar de manera precisa y directa (Carrasco M. , 2019).

- Clasificación de costos: Los costos pueden clasificarse de diversas formas, dependiendo de su naturaleza y comportamiento. Algunas clasificaciones comunes incluyen costos fijos, costos variables, costos directos, costos indirectos, costos de producción, costos de distribución y costos administrativos (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).
- Sistema de costeo: Es el método utilizado para asignar los costos a los productos o servicios. Existen diferentes sistemas de costeo, como el costo promedio, el costo estándar y el costo específico. Cada sistema tiene sus propias ventajas y se elige según las necesidades y características de la organización (Vallejo & Zirufó, 2020).
- Análisis de costos: Implica el estudio detallado de los componentes de los costos para comprender su comportamiento y su impacto en la rentabilidad de la empresa. Esto incluye el cálculo del costo unitario, el análisis de la relación costo-volumen-utilidad y la identificación de costos no relevantes para la toma de decisiones (Cedeño & Fajardo, 2021).
- Control de costos: Es el proceso de gestionar y supervisar los costos para asegurar que se mantengan dentro de los límites establecidos. Esto implica establecer estándares de costos, realizar comparaciones entre los costos reales y los estándares, y tomar medidas correctivas cuando sea necesario (Torres, 2022).
- Toma de decisiones basada en costos: La contabilidad de costos proporciona información valiosa para la toma de decisiones gerenciales. Los informes de costos pueden ayudar en la determinación de precios, la selección de productos o servicios a ofrecer, la evaluación de la rentabilidad de proyectos y la identificación de áreas donde se pueden reducir costos (Thompson, 2022).

Como aporte personal, la contabilidad de costos es una herramienta importante para las empresas, ya que les permite gestionar y controlar sus costos, tomar decisiones informadas y maximizar su rentabilidad. Al comprender los conceptos y técnicas de la contabilidad de costos, las organizaciones pueden mejorar su eficiencia operativa y obtener una ventaja competitiva en el mercado.

8.3.3.7. Elementos del costo

Los elementos del costo son los componentes que conforman el costo total de un producto o servicio. Estos elementos pueden variar dependiendo del tipo de empresa y el sistema de costeo utilizado, pero generalmente incluyen los siguientes:

- **Materiales directos:** Son los materiales utilizados directamente en la producción del producto o en la prestación del servicio. Estos materiales pueden ser fácilmente identificados y asignados al producto final. Ejemplos de materiales directos incluyen materias primas, componentes y partes utilizadas en la fabricación (Vallejo & Zirufó, 2020).
- **Mano de obra directa:** Es el costo de la mano de obra directamente involucrada en la producción del producto o en la prestación del servicio. Esto incluye los salarios, beneficios y otros costos relacionados con los trabajadores directamente involucrados en la fabricación o prestación del servicio (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).
- **Costos indirectos de fabricación:** También conocidos como costos generales de fabricación o costos indirectos de producción, son los costos que no pueden ser fácilmente asignados directamente a un producto o servicio específico. Estos costos incluyen gastos de fábrica como los costos de alquiler de instalaciones, depreciación de equipos, suministros de fábrica, costos de energía y personal indirecto (Torres, 2022).
- **Costos de distribución:** Son los costos asociados con la distribución y venta de los productos o servicios. Esto puede incluir gastos de transporte, publicidad, comisiones de ventas y costos de almacenamiento (Carrasco M. , 2019).
- **Costos administrativos:** Son los costos relacionados con la gestión y administración general de la empresa. Esto puede incluir salarios y beneficios del personal administrativo, gastos de oficina, servicios públicos y otros costos generales (Elizalde K. , 2019).

Es importante destacar que la forma de asignar y clasificar estos elementos del costo puede variar según el sistema de costeo utilizado por la empresa, como el costo promedio, el costo estándar o el costo específico. Cada sistema de costeo tiene sus propias reglas y directrices para determinar cómo se asignan y acumulan los costos en los diferentes elementos.

8.3.4. Proceso Contable

De acuerdo a lo mencionado de (Nieto, Caminos, & Guevara, 2022), Afirma que el proceso contable “trata de una serie de pasos lógico y ordenados que el contador debe seguir desde que una empresa se pone en marcha y durante toda su existencia, reconocerá muchas transacciones que afectan al menos la economía y finanzas de la empresa. Todo proceso contable se basa en un periodo económico, el cual se inicia el 1 de enero de cada año con la apertura del libro de inventario y balance, y culmina el 31 de diciembre del mismo año con la formulación de los estados financieros

Figura 3. Proceso contable



Elaborado por: autoras

La realización del proceso contable en las organizaciones, permite conocer, valorar y presentar información contable por cada operación y de manera acumulada por cada cierto periodo de tiempo; según lo requieran los usuarios internos y externos de la empresa, también ayuda a evaluar y controlar los recursos financieros y económico y proporciona a los usuarios un conocimiento permanente del flujo de la información contable (Huaman & Harvey , 2022).

8.3.4.1. Importancia del Proceso Contable

El proceso contable es la única vía confiable para determinar la rentabilidad de una empresa. Solo siguiendo estos pasos se podrá ver el detalle de la rentabilidad de la inversión que se está haciendo en un determinado negocio. Asimismo, es lo que permitirá tener datos para tomar

decisiones acertadas sobre la operatividad del negocio, como qué rubros necesitan inyección de capital o cuáles deben ser desechados. Por otro lado, también tiene ventajas legales, debido a que permite tener al día información que puede ser requerida por los entes gubernamentales (Nieto, Caminos, & Guevara, 2022)

8.3.4.2. Elementos del Proceso Contable

Para Elizalde (2019), el ciclo contable abarca tres fases, las cuales se citan a continuación:

- **Apertura o inicialización:** Apertura de cuentas ya sea para una empresa que está iniciando sus operaciones por primera vez o para una empresa que ya ha realizado operaciones de manufactura en años anteriores.
- **Desarrollo o Gestión:** El objetivo es contabilizar y contabilizar la actividad resultante de las operaciones de la empresa a lo largo del ejercicio.
- **Conclusión o Cierre:** Implica el trabajo de recopilación y síntesis mediante el cual se realizan ciertas medicaciones o ajustes a los estados financieros con el fin de preparar información contable resumida, los estados financieros y ponerlos a disposición de todos los usuarios. (Elizalde K. , 2019).

El proceso contable permite conocer, valorar y presentar información contable por cada operación y de manera acumulada por cada cierto periodo de tiempo, lo que facilita la evaluación y el control de los recursos económicos y financieros, y proporciona a los usuarios un conocimiento permanente del flujo de la información contable.

8.3.4.3. Etapas del proceso contable

Son el conjunto de registros contables creados en diversos libros de cuentas, derivados de las actividades realizadas por la empresa y que afectan su patrimonio durante el ejercicio, Durante el ejercicio se deben preparar diversos documentos para ser incluidos en los libros contables estos documentos son (Lifeder, 2022):

- Documento de Fuentes
- Plan de cuentas
- Libro diario

- Mayorización
- Balance de comprobación
- Estados financieros

Los elementos del proceso contable son de gran importancia en la toma de decisiones de una empresa, ya que permiten el análisis y registro de las diferentes transacciones financieras, permitiendo a la gerencia presentar los resultados alcanzados durante un periodo determinado para poder analizar y tomar las mejores decisiones para el desarrollo de la organización.

- **Documento de fuente**

Los documentos fuente en contabilidad son los registros originales que recopilan información detallada sobre las transacciones comerciales, como facturas, cheques, recibos de crédito, entre otros. Son los archivos que sirven para registrar todas las actividades comerciales a las que se dedica una empresa. Por ende, funcionan como prueba de todos los movimientos financieros que tiene la organización durante un determinado lapso de tiempo. Se clasifican en (Lifeder, 2022):

- Documentos justificativos
- Documentos comprobatorios

Estos documentos son esenciales para respaldar las operaciones financieras de una empresa, proporcionando evidencia de las transacciones realizadas y sirviendo como soportes contables para el registro y la verificación de las operaciones económicas. Además, son fundamentales para la toma de decisiones, la presentación de informes financieros y el cumplimiento de obligaciones legales y fiscales.

- **Libro diario**

Es un libro contable donde se registran, día a día, los hechos económicos de una empresa. La anotación de un hecho económico en el libro diario se llama asiento o partida; es decir, en él se registran todas las transacciones realizadas por una empresa (Lifeder, 2022).

- **Mayorización**

Para Arauz y Vera (2021), es uno de los procesos que se lleva a cabo al final de cada periodo contable, cuyo objetivo principal es revelar el saldo de cada cuenta utilizada en el periodo terminado, lo que ayudará a comprender el comportamiento de la empresa en estas operaciones. Existen dos tipos de libro mayor:

- Mayor principal: Para cuentas de control general, por ejemplo, efectivo, banco, cliente, etc.
- Mayor auxiliar: Para las subcuentas y auxiliares, ejemplos, Caja: Caja Chica entre otros (p.55).

La Mayorización es la transferencia sistemática de los valores que se encuentran en el libro diario, colocando los valores de modo que, si hay un valor en el lado del débito, ese valor vaya al libro mayor en el mismo lado de la cuenta (el lado del débito), así mismo a la cuenta de crédito.

- **Balance de comprobación**

También llamado balance de sumas y saldos, es un instrumento contable que se utiliza para recoger todas las operaciones de una empresa (créditos y débitos) y el saldo de cada una de ellas (deudor o acreedor) para establecer así un resumen del estado financiero, con el fin de controlar los movimientos económicos de una compañía y poder dar información en cualquier momento a usuarios internos como externos (Ruiz, 2021).

- **Estados financieros**

Son documentos de mayor importancia que utilizan las entidades para transferir la situación económica, financiera y los cambios que experimentan las mismas a una fecha o período determinado, cuyo objetivo es dar una visión general de la misma. Todos los documentos recogidos tienen que caracterizarse por ser fiables y útiles, teniendo que reflejar realmente lo que está sucediendo en la empresa (Ruiz, 2021).

- **Balance general**

El balance general o balance de situación es un documento contable financiero que refleja la situación económica y financiera actual de la empresa la misma que se divide en tres grupos que son: Activos, Pasivo y Patrimonio (Ruiz, 2021).

- **Estado de pérdidas y ganancias**

La cuenta de resultados es una de las cuentas más importantes que puede elaborar una pequeña empresa. También es una herramienta extremadamente importante para mejorar la transparencia financiera, ayudando a las pequeñas y medianas empresas a comprender sus flujos de efectivo operativos, así como los estados de flujo de efectivo y los balances, preparar estados de pérdidas y ganancias, ayudando a las empresas a comprender cómo se logra el margen de beneficio. para aumentar los ingresos o reducir los gastos. Para Elizalde y Montero (2020), los elementos del estado de pérdidas y ganancias son los siguientes:

1. Ventas
2. Costos de venta
3. Utilidad o margen bruto
4. Gastos de operación
5. Gastos financieros
6. Utilidad operativa
7. Utilidad ante el impuesto
8. La utilidad neta

El estado de pérdidas y ganancias es un estado financiero fundamental para cualquier empresa, ya que permite conocer la rentabilidad de la organización durante un período determinado. Este estado financiero muestra los ingresos, los gastos y el beneficio o pérdida obtenido por la empresa en un período determinado.

8.3.5. Estados Financieros

Los estados financieros son documentos que un empresario debe preparar al final de un ejercicio financiero para comprender la situación financiera de la empresa y los resultados económicos de las operaciones durante un periodo de tiempo determinado. Estado financiero es la representación a unidades monetarias constantes de los recursos generados o de las utilidades en la actividad, los primordiales cambios ocurridos en la estructura financiera de la institución y su reflejo final en los efectivos temporales a través de un periodo tiempo determinado (Córdova, 2022).

Los tipos de análisis financiero son el interno y el externo, y los tipos de comparaciones son el análisis de corte transversal y el análisis de serie de tiempo. Los principales entornos en cuanto a la evaluación financiera de la empresa son: la rentabilidad, el endeudamiento, la solvencia, la rotación la liquidez inmediata y la capacidad productiva (Comina & Lidioma, 2018).

8.3.5.1. Naturaleza de los Estados Financieros

Para (Córdova, 2022), los EE. FF son una representación estructurada de la situación financiera y los resultados financieros de la empresa. El propósito de los estados financieros en general es proporcionar información de los flujos de efectivo de una empresa que sea útil para una amplia gama de usuarios a la hora de tomar decisiones financieras. Los informes anuales también muestran los resultados de los esfuerzos de la dirección con los recursos que le han sido confiado.

El estado financiero tiene su origen en la contabilidad, ya que la contabilidad se define como el arte de registrar, clasificar, resumir e interpretar información financiera para servir a diversos niveles de interés comercial. Los informes financieros están diseñados para informar periódicamente sobre el estado de la empresa, el progreso de la gestión y los resultados obtenidos durante el período de estudio. (Obregòn, 2020).

Constituyen una combinación de hechos registrados, convenciones contables y juicios personales:

- Los eventos registrados son datos tomados de registros contables, como cantidades de dinero o cantidades adeudadas.
- Las prácticas contables están asociadas a ciertos procedimientos y supuestos, como la forma de valorar los activos, la capitalización de ciertos gastos, etc.
- El juicio personal se refiere a las decisiones que un contador puede tomar respecto del uso de un método particular de depreciación o valoración de inventario para amortizar un activo intangible en el corto o largo plazo. (Ruiz, 2021).

8.3.5.2. Objetivo y principios de los Estados Financieros

El objetivo de los estados financieros es proporcionar a una amplia gama de usuarios información útil sobre la situación financiera de la empresa, los resultados y los cambios en la situación financiera, con el objeto de tomar decisiones económicas. El principal objetivo es proporcionar a los usuarios información para predecir, comparar y evaluar la capacidad de generación de beneficios de una empresa. (Córdova, 2022)

De acuerdo con Córdova (2022), Se entiende por los principios o normas contables generalmente aceptados un conjunto de conceptos y reglas básicas que deben seguirse a la hora de registrar e informar el estado y actividad de las personas naturales o jurídicas. Existen unos principios básicos generalmente aceptados.

Los principios más importantes son los siguientes:

- Los datos contables tienen que expresarse en términos monetarios, pero es conveniente reflejar información adicional que ilustre los efectos de la inflación en los estados financieros.
- Toda transacción debe ser contabilizada por partida doble.
- La empresa es una entidad distinta de sus dueños.
- Se suponen las operaciones de un negocio en marcha.
- Se debe partir del supuesto de que los estados financieros son consistentes.
- Los ingresos se reconocen cuando el proceso de devengar está cumplido o virtualmente cumplido y se ha efectuado un intercambio económico.
- Los ingresos y los gastos deben ser razonablemente equilibrados.

- Las partidas del balance general están valuadas al costo (pág. 65).

Apoyándose en ellos, La contabilidad permite identificar, medir, clasificar, registrar, interpretar, analizar, evaluar e informar de forma clara completa y confiable sobre la actividad de una entidad económica.

8.3.5.3. Características de estados financieros

La importancia de los estados financieros radica en que estos documentos proporcionan información esencial para la toma de decisiones, la toma de rendas y el cumplimiento de obligaciones legales y fiscales. Para Llamas y López (2020), entre las características de los se pueden mencionar los siguientes:

- **Comprensibilidad.** Esta información debe ser fácilmente comprensible para los accionistas, empleados, autoridades públicas o potenciales inversores y otros agentes.
- **Relevancia.** En este caso, esta información debe tener un significado, y si se omite, puede significar que los resultados de la investigación de la empresa serán muy diferentes.
- **Fiabilidad.** Las cuentas se caracterizan por la neutralidad y la ausencia de costes de agencia.
- **Comparabilidad.** Para que podamos sacar conclusiones sobre periodos anteriores, debe haber cierta homogeneidad de información, tanto en la forma de los datos presentados como en la forma en que se presentan.
- **Pertenencia.** Con base a las características anteriores, las cuentas deben cumplir con las expectativas de los agentes o usuarios que las soliciten. (pág. 25)

La correcta elaboración de los estados financieros de acuerdo a estas características es fundamental para la toma de decisiones.

8.3.6. Rentabilidad

La rentabilidad la podemos entender como los beneficios derivados de una determinada inversión. Por lo tanto, es el indicador primordial para hacer un análisis del comportamiento

de una inversión y, por tanto, para poder comparar entre diferentes inversiones. Por supuesto, no es el único factor que tenemos que tener en cuenta para comparar inversiones, puesto que, junto a la rentabilidad, deberemos tener en cuenta otros aspectos, como el riesgo o las cuestiones éticas (Quispe & Vallejo, 2019).

En cualquier caso, la rentabilidad es un aspecto importante para decidir qué inversión es la que más interesa realizar entre las diferentes opciones que podemos tener disponibles. La rentabilidad se puede calcular y mostrarse tanto en términos absolutos, es decir, la cantidad concreta de dinero que hemos obtenido) o en términos relativos (es decir, mediante porcentaje referido a la inversión inicial (Vallejo & Zirufu, 2020).

8.3.6.1. Importancia de la Rentabilidad

Según Fuentes y Santiesteban (2020), mencionan que Durante los últimos 20 o 30 años, el mundo ha experimentado una serie de cambios profundos, la mayoría de los cuales pueden explicarse con la palabra globalización. Esta forma de globalización en realidad afecta a todos los países, mercados, industrias y actores; Afecta particularmente al comportamiento en los mercados financieros.

La globalización y las nuevas tecnologías e innovaciones permiten que el capital se mueva de un lugar a otro con pocas restricciones o demoras. Dejando de lado todos los factores que atraen capital en el corto plazo, la rentabilidad es uno de los factores más obvios que atraen capital en el largo plazo. Por supuesto, debemos referirnos a la rentabilidad en relación al nivel de riesgo o rentabilidad ajustada al riesgo. (Goñaz & Zevallos, 2019).

Los mercados de capital permiten que casi cualquier persona encuentre la mejor inversión basándose en el rendimiento más bajo aceptable en relación con el riesgo. Este fenómeno ha hecho que incluso los Gobiernos, que anteriormente eran fuertes proveedores de fondos, redefinan su estrategia cuando se trata de apoyar a sectores no eficientes. Los subsidios y otras formas de apoyo financiero son difíciles de sostener en el largo plazo. Los recursos de los Gobiernos también se están transformando en capitales dispuestos a moverse a los lugares más eficientes (Cedeño & Fajardo, 2021).

8.3.6.2. La rentabilidad en las empresas

Después de plantear algunos puntos clave sobre el significado de rentabilidad, es importante definir qué es la rentabilidad y cómo medirla. Aunque la rentabilidad equivale simplemente a la riqueza creada a lo largo del tiempo, las valoraciones a esta escala suelen ser imprecisas y en muchos casos no reflejan el verdadero desempeño del negocio. (Carrasco M. , 2019).

Como punto de partida, las empresas consideran al resultado neto- la línea final del Estado de Resultados -como el equivalente a la rentabilidad, sin embargo, este valor es el resultado de la aplicación de las normas contables, que busca distintos logros al mismo tiempo, siendo la determinación de la rentabilidad uno de ellos. La legislación impositiva es un ejemplo claro de porqué las entidades tienden a utilizar criterios fiscalistas en sus prácticas contables a la hora de la determinación del resultado neto. Se llega entonces, a que la gran mayoría de las veces el resultado neto no refleja el real valor económico y/o la riqueza que la empresa obtuvo (Casas, 2022).

Por lo tanto, en la mayoría de los casos, se tienen que realizar determinados ajustes al resultado neto antes del análisis de la rentabilidad concebida como creación de riqueza. Los ajustes más comunes son los vinculados a la depreciación del activo fijo, previsión por incobrables, gastos por reestructura, amortización de intangibles (marea, investigación y desarrollo, publicidad) etc. (Carrasco, Falconí, Chávez, & Naranjo, 2021).

8.3.6.3. Elementos de la rentabilidad

Según Torres (2022), estos son los aspectos se deben examinar en términos de la rentabilidad:

- Ventas

Las ventas son lo más importante para cualquier negocio dependiendo del tiempo, la demanda y los consumidores. Estos factores se maximizan cuando una empresa aprecia plenamente la curva de demanda de su base de consumidores: cuando atraviesa una buena etapa, cuando tiene grandes productos que ofrecer y confía en promociones atractivas para aumentar las ventas. El índice de desempeño de ventas mide las ganancias. Si las ventas son altas, su empresa puede

estar preparada para hacer frente a las fluctuaciones del mercado o las crisis económicas. (Torres, 2022).

- Precio

La fijación de precios juega un papel fundamental en la determinación de la rentabilidad, por lo que se debe implementar una estrategia de fijación de precios adecuada en función del tipo de industria o sector y el tipo de consumidor. Le sugerimos que consulte los precios de sus competidores y decida qué aplicar para maximizar sus ganancias. Además de esto, también es importante determinar y probar el precio que los clientes están dispuestos a pagar por su producto o servicio. (Torres, 2022).

- Gastos

Una empresa rentable tiene ingresos que pueden exceder sus gastos. Estos gastos pueden ser los recursos que erogas en los procesos comerciales o de producción, incluidos los de publicidad. Engloba todos los aspectos para que tu producto pueda comercializarse. Puedes determinar las ganancias por medio de un análisis en el que restes los gastos de los ingresos totales (Torres, 2022).

- Permanencia

El retorno sobre el patrimonio neto (ROE, por sus siglas en inglés) muestra la cantidad de ganancias que genera una entidad sobre el dinero que los accionistas invierten. Lo importante será que en el mediano o largo plazos el ROE sea mayor al costo de oportunidad del capital. El rendimiento debe ser al menos igual a la tasa que una empresa puede pedir prestado dinero a sus acreedores para lograr el costo de permanecer en el negocio. Si la empresa tiene ganancias, pero su retorno sobre el patrimonio es bajo, es probable que aún tengas problemas de rentabilidad (Torres, 2022).

- Medición de rentabilidad

Como ya hemos comentado, medir la rentabilidad de una empresa puede confirmar su éxito. La cuenta de pérdidas y ganancias debe mostrar la distribución de ingresos y gastos de todo el

año de operación. Puede contar con el Índice de Rentabilidad, que analiza su situación financiera utilizando información sobre cómo obtiene ganancias en relación con las ventas, los activos totales y el patrimonio neto. (Torres, 2022).

8.3.6.4. Tipos de Rentabilidad

Desde el punto contable, el estudio de la rentabilidad es realizado en dos niveles:

- **Rentabilidad económica**

La rentabilidad económica o de la inversión. Es una medida del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de su financiación, dado en un determinado periodo. Así, esta se constituye como un indicador básico para juzgar la eficiencia empresarial, pues al no considerar las implicancias de financiamiento permite ver qué tan eficiente o viable ha resultado en el ámbito del desarrollo de su actividad económica o gestión productiva (Cevallos, Dávila, & Mantilla, 2019).

- **Rentabilidad Financiera**

Es una medida dirigida a un determinado periodo del rendimiento obtenido por los capitales propios, en general, con independencia de la distribución del resultado. La rentabilidad financiera puede considerarse así una medida de rentabilidad más cercana a los accionistas o propietarios que la rentabilidad económica, y de ahí que, teóricamente y según la opinión más extendida, sea el indicador de rentabilidad que los directivos buscan maximizar en interés de los propietarios (Córdova, 2022).

8.3.6.5. Niveles de análisis de la rentabilidad

Aunque cualquier forma de entender los conceptos de resultado e inversión determinaría un indicador de rentabilidad, el estudio de la rentabilidad en la empresa lo podemos realizar en dos niveles, en función del tipo de resultado y de inversión relacionada con el mismo que se considere:

- Así, Nuestro primer nivel de análisis se denomina rentabilidad económica o de activos, Donde el concepto de resultado conocido esperado antes de intereses se relaciona con la cantidad total de capital económico utilizado para lograr este resultado, Independientemente del financiamiento o fuente. Nuevamente desde una perspectiva financiera esto representa el retorno de la inversión de la empresa.
- El segundo nivel es la rentabilidad económica donde el concepto de los resultados conocidos esperados además de los intereses, corresponde al patrimonio de la empresa y refleja los resultados correspondientes. (Obregòn, 2020).

La relación entre estos dos tipos de rentabilidad vendrá definida por el concepto conocido como apalancamiento financiero, el mismo que actuará como amplificador de la rentabilidad financiera respecto a la económica siempre que esta última sea superior al coste medio de la deuda, y como reductor en caso contrario.

8.3.6.5. Indicador rentabilidad margen bruto

El indicador de rentabilidad del margen bruto es una medida de finanzas que evalúa la rentabilidad de una empresa en relación con sus ingresos y costos directos. El margen bruto se calcula restando los costos directos de las ventas totales y luego dividiendo el resultado por las ventas totales. El margen bruto muestra cuánto dinero queda después de deducir los costos directos y antes de deducir los costos indirectos y los gastos generales (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).

La fórmula para calcular el margen bruto es la siguiente:

$$\text{MB} = \frac{\text{Ventas netas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}} \times 100$$

El margen bruto se expresa generalmente como un porcentaje. Un margen bruto más alto indica que una empresa tiene una mayor eficiencia en la producción y una mejor capacidad para cubrir los costos directos. El margen bruto es útil para evaluar la rentabilidad de una empresa a nivel de producto o servicio, ya que muestra cuánto margen queda después de considerar los costos directos asociados con la producción o prestación del servicio. Comparar el margen bruto de diferentes productos o servicios puede ayudar a identificar aquellos que son más rentables y contribuyen en mayor medida a los resultados financieros de la empresa (Carrasco M. , 2019).

Como aporte personal, es importante tener en cuenta que el margen bruto por sí solo no proporciona una imagen completa de la rentabilidad de una empresa, ya que no considera los costos indirectos y los gastos generales. Por lo tanto, es necesario evaluar otros indicadores financieros y tener en cuenta el contexto general de la empresa para obtener una visión más completa de su rentabilidad.

8.3.6.6. Indicador rentabilidad margen neto

El indicador de rentabilidad que evalúa la rentabilidad de una empresa en comparación con sus ingresos totales después de deducir todos los costos, incluidos costos directos, costos indirectos y gastos generales. El margen neto muestra qué porcentaje de los ingresos totales se convierte en ganancias netas después de considerar todos los gastos (Velasco, Morales, & Martínez, 2022).

El margen neto se calcula dividiendo las ganancias netas por los ingresos totales y luego multiplicando el resultado por 100 para obtener un porcentaje. La fórmula para calcular el margen neto es la siguiente (Thompson, 2022):

$$\text{Margen Neto} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times 100$$

El margen neto es un indicador importante de la rentabilidad de una empresa, ya que muestra cuánto se retiene de los ingresos después de considerar todos los gastos. Un margen neto más alto indica que una empresa es capaz de generar mayores ganancias en comparación con sus ingresos totales. El margen neto también es útil para comparar la rentabilidad de una empresa con la de otras empresas del mismo sector o industria. Sin embargo, es importante considerar el contexto de la empresa y tener en cuenta factores como el ciclo de vida del producto, la competencia y las condiciones del mercado al analizar el margen neto (Sanchez, 2019).

Es importante destacar que el margen neto puede variar significativamente entre diferentes industrias y empresas, y es importante establecer comparaciones con empresas similares para obtener una evaluación más precisa de la rentabilidad. Además, el margen neto puede ser

influenciado por factores como la estrategia de fijación de precios, la eficiencia operativa y la gestión de costos de una empresa.

8.3.6.7. Indicador rentabilidad neta del activo Du Pont

El indicador de rentabilidad neta del activo Du Pont, también conocido como análisis Du Pont, es una herramienta de análisis financiero que descompone el retorno neto sobre los activos de una empresa en tres componentes clave: margen neto, rotación de activos y apalancamiento financiero (Carrasco M. , 2019).

El análisis Du Pont utiliza la siguiente fórmula (Velasco, Morales, & Martínez, 2022):

$$\text{DU PONT} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$$

- **Margen neto:** Representa la rentabilidad de una empresa en términos de ganancias netas en relación con las ventas. Se calcula dividiendo las ganancias netas entre las ventas totales. Un margen neto alto indica que la empresa es eficiente en la administración de sus costos y tiene una buena capacidad para generar ganancias (Vallejo & Zirufó, 2020).
- **Rotación de activos:** mide la eficiencia con la que una entidad utiliza sus activos para generar ventas. Se calcula dividiendo las ventas totales entre los activos totales. Una alta rotación de activos indica que la empresa está utilizando sus activos de manera efectiva para generar ingresos (Torres, 2022).
- **Apalancamiento financiero:** Refleja la estructura de financiamiento de la empresa y su capacidad para utilizar deuda para aumentar el rendimiento de los accionistas. Se calcula dividiendo los activos totales entre los accionistas. Un mayor apalancamiento financiero indica que la empresa utiliza más deuda para financiar sus operaciones (Thompson, 2022).

El análisis Du Pont descompone la rentabilidad neta del activo en estos tres componentes para ayudar a identificar las áreas en las que una empresa puede mejorar su rendimiento. Por ejemplo, si el margen neto es bajo, la empresa puede enfocarse en reducir costos o mejorar la

fijación de precios. Si la rotación de activos es baja, puede ser necesario optimizar la gestión de inventarios o incrementar las ventas. Si el apalancamiento financiero es alto, la empresa puede considerar estrategias para reducir su dependencia de la deuda (Carrasco M. , 2019).

Como aporte personal, al desglosar la rentabilidad neta del activo en estos componentes, el análisis Du Pont proporciona una visión más detallada de los factores que impulsan el rendimiento de una empresa y ayuda a los analistas a evaluar la eficiencia y la rentabilidad general de la empresa.

8.3.6.8. Indicador rentabilidad operacional

El indicador de rentabilidad operacional, también conocido como margen operativo o margen de beneficio operativo, evalúa la rentabilidad de una empresa en relación con sus actividades operativas principales, excluyendo los efectos de los ingresos y gastos no operativos, como intereses, impuestos y elementos extraordinarios. El margen operativo se calcula dividiendo el beneficio operativo entre los ingresos operativos. El beneficio operativo se obtiene restando los costos operativos (costos de producción, salarios, gastos generales, etc.) de los ingresos operativos (ventas de bienes o servicios) (Obregòn, 2020).

La fórmula para calcular el margen operativo es la siguiente (Cevallos, Dávila, & Mantilla, 2019):

$$\text{ROP} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} \times 100$$

El margen operativo es un indicador importante para evaluar la rentabilidad y el rendimiento financiero de una empresa. Sin embargo, es importante tener en cuenta que el margen operativo por sí solo no proporciona una imagen completa de la salud financiera de una empresa. Otros factores, como el apalancamiento financiero, los impuestos y los gastos no operativos, también pueden influir en la rentabilidad general de la empresa. Es común utilizar el margen operativo como una métrica comparativa entre empresas del mismo sector o como una medida de seguimiento a lo largo del tiempo para evaluar la eficiencia y la rentabilidad operativa de una empresa.

8.3.7. Flujograma

Un flujograma es una representación gráfica y secuencial de un proceso o flujo de trabajo que contiene todas las tareas y actividades principales necesarias para lograr un objetivo común. Es decir, que es una herramienta vital que se utiliza en las representaciones gráficas de las distintas etapas específicas de un proceso. Un flujograma es una representación visual de un proceso o sistema utilizando símbolos gráficos y flechas para mostrar la secuencia de pasos o actividades. (Carrasco, Falconí, Chávez, & Naranjo, 2021).

El objetivo principal de un flujograma es describir de manera clara y concisa cómo se lleva a cabo un proceso, mostrando las etapas, las decisiones, las ramificaciones y las interacciones entre los diferentes elementos involucrados. Proporciona una representación visual que facilita la comprensión y la comunicación de los pasos necesarios para completar una tarea o alcanzar un objetivo.

8.3.7.1. Objetivo e importancia de los flujogramas

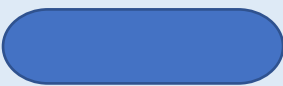






Los flujogramas son una herramienta efectiva para visualizar y analizar procesos, identificar posibles problemas o ineficiencias, y diseñar mejoras o cambios en los procedimientos. También ayudan a las personas involucradas en el proceso a comprender su secuencia y a coordinar sus acciones de manera más efectiva. Además de los símbolos, los flujogramas también pueden incluir texto adicional para proporcionar descripciones más detalladas de las actividades o condiciones (Milton, 2019).

La importancia del flujograma permite representar y visualizar de forma clara y precisa las secuencias o pasos estructurados necesarios para desarrollar un proceso básico de una empresa, también son un mecanismo de control para admitir la verificación de las actividades de manera efectiva. De esta manera se puede elaborar eficazmente las estructuras organizacionales de una empresa.

8.3.7.2. Estructuras del Flujoograma

Los símbolos están disponibles para su uso, pero el auditor debe utilizar de acuerdo a los procesos que se estén desarrollando en la actividad, A demás, la creación de este flujoograma ayuda a reducir los procedimientos y presentarlos de manera clara. un flujoograma es una representación gráfica ya sea de un proceso o sistema que utiliza símbolos y flechas para mostrar la secuencia de actividades y decisiones. Es una herramienta útil para visualizar, analizar y comunicar los pasos necesarios para completar una tarea o alcanzar un objetivo (Cedeño & Fajardo, 2021).

Figura 4. Descripción símbolos flujoograma

SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Indica el inicio o fin de un proceso
	Indica cada actividad que necesita ser ejecutada
	Indica un punto de toma de decisión
	Indica la dirección de flujo
	Indica los documentos utilizados en los procesos
	Indica una espera
	Indica que el flujoograma continúa a partir de ese punto en otro círculo

Fuente: (Pizarro, 2019)

Elaborado por: Autores

Los flujogramas son una herramienta efectiva para visualizar y analizar procesos, identificar posibles problemas o ineficiencias, y diseñar mejoras o cambios en los procedimientos. También ayudan a las personas involucradas en el proceso a comprender su secuencia y a coordinar sus acciones de manera más efectiva.

8.4. Fundamentación legal

8.4.1. Norma Internacional de Contabilidad 2

El objetivo de la NIC 2 es suministrar una guía para la determinación del costo, el reconocimiento del gasto en el periodo, también determinar el deterioro que disminuye el importe en libros al valor neto de realización, suministrar directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios.

Esta Norma suministra una guía práctica para la determinación de ese costo, así como para el subsiguiente reconocimiento como un gasto del periodo, incluyendo también cualquier deterioro que rebaje el importe en libros al valor neto realizable. También suministra directrices sobre las fórmulas del costo que se usan para atribuir costos a los inventarios.

8.4.2. Norma Internacional de Contabilidad 18.

Ingresos Ordinarios

1. Esta Norma debe ser aplicada al contabilizar los ingresos ordinarios procedentes de las siguientes transacciones y sucesos:
 - a) la venta de productos;
 - b) la prestación de servicios; y
 - c) el uso, por parte de terceros, de activos de la empresa que produzcan intereses, regalías y dividendos.

Los ingresos ordinarios comprenden solamente las entradas brutas de beneficios económicos recibidos y por recibir, por parte de la empresa, por cuenta propia. Las cantidades recibidas por cuenta de terceros, tales como impuestos sobre las ventas, sobre productos o servicios o sobre

el valor añadido, no constituyen entradas de beneficios económicos para la empresa y no producen aumentos en su patrimonio neto.

Por tanto, estas entradas se excluirán de los ingresos ordinarios. De la misma forma, en una relación de comisión, entre un principal y un comisionista, las entradas brutas de beneficios económicos del comisionista incluyen importes recibidos por cuenta del principal, que no suponen aumentos en el patrimonio neto de la empresa. Los importes recibidos por cuenta del principal no constituirán ingresos ordinarios, aunque sí lo será el importe de las comisiones.

9. PREGUNTAS CIENTÍFICAS

- **¿De qué manera el diagnóstico de la situación actual ayudará en los procesos de la empresa Agromacon S.A.?**

La necesidad de realizar el presente proyecto de investigación surge debido a que la empresa Agromacon S.A no lleva un adecuado proceso contable, esta carencia incide que no se permita conocer la situación financiera real de la entidad, e incluso también en no poder conocer su rentabilidad. Para poder disminuir los efectos de la problemática planteada, se realizó el estudio de cada una de las fases que forman parte del proceso contable y se procederá a su respectiva aplicación a los movimientos financieros de la empresa Agromacon S.A, para poder realizar un diagnóstico de la situación actual de la misma. Adicionalmente se procedió a verificar los libros contables, para el posterior análisis de las transacciones contables realizadas en la empresa, correspondientes al periodo 2022, para poder analizar la factibilidad de implementar un modelo de proceso contable.

- **¿Cómo la elaboración de la estructura de los costos influye en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A periodo 2022?**

Para poder establecer la estructura de los costos necesarios para la empresa Agromacon S.A, primero se empezó identificando y clasificando los diferentes elementos de costos que son relevantes para la empresa industrial, como el costo de materiales directos, mano de obra directa, costos de fabricación, costos de energía, costos de mantenimiento, costos de almacenamiento, costos de distribución, entre otros. A continuación, se procedió a la

asignación de costos directos de un producto o línea de producción específica, luego de lo cual se procedió a determinar costos indirectos. Es importante destacar que la elaboración de la estructura de costos del presente proyecto de investigación, requirió un análisis detallado de cada elemento de gasto y la comprensión de los procesos y operaciones específicas de la empresa industrial Agromacon S.A.

- **¿De qué manera el modelo de proceso contable contribuirá al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo, período 2022?**

Se procedió a la elaboración de un modelo de proceso contable que contribuyó al mejoramiento de la estructura de costos mediante la realización de un ejercicio práctico, para así poder mejorar sus actividades comerciales y llevar un mejor control de los costos de la empresa, lo cual contribuirá al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A. Es importante que toda empresa cuente con una apropiada estructura de costos, que ayude con el registro de ingresos y egresos que se generan como parte de su actividad económica, ya que así podrá llevar un mejor control de todas sus operaciones con la finalidad de poder mejorar su rentabilidad.

10. METODOLOGÍA

10.1 Enfoque de la Investigación

El enfoque de la presente investigación se basa en el uso de técnicas numéricas como parte del enfoque cuantitativo. Adicionalmente se utilizó el enfoque cualitativo para analizar los datos recolectados en las técnicas de investigación utilizadas.

10.1.1. Investigación Cuantitativa

La investigación cuantitativa es un enfoque de investigación en el cual se busca analizar datos numéricos para obtener conclusiones y respuestas a preguntas específicas. El objetivo de la investigación cuantitativa es obtener datos objetivos y medibles para poder generalizar los resultados a una población más amplia (Huamán, 2019).

La investigación cuantitativa se utilizó en la recolección de datos numéricos de la empresa como estados financieros, lo cual ayudó para poder analizar los procesos contables, los costos y la rentabilidad de la empresa. El objetivo fue obtener una comprensión numérica de todos estos elementos, lo cual permitió relacionarlo directamente con los objetivos de la investigación.

10.1.2. Investigación Cualitativo

La investigación cualitativa es un enfoque metodológico que busca comprender y explicar fenómenos sociales y humanos a través de la observación y el análisis de datos no estandarizados, como entrevistas, discusiones grupales, anotaciones de campo y documentos. Este enfoque es utilizado para analizar la subjetividad, las creencias, las actitudes y las acciones de las personas en un contexto particular. La investigación cualitativa se enfoca en explorar el mundo social, busca comprender las perspectivas, acciones y motivaciones de las personas, se basa en la interpretación, la subjetividad, la observación y la reflexión (Ábalos & Rebollo, 2022).

La investigación cualitativa se utilizó para analizar y comprender cómo los costos dentro del proceso contable, afecta la rentabilidad de la empresa, lo cual se lo hizo a través de entrevistas con gerentes, empleados y otros miembros clave de la organización. Además, se pudo analizar documentos relevantes, como registros financieros y estados contables, para obtener una comprensión más profunda de cómo los costos dentro del proceso contable se relacionan con la rentabilidad.

10.2. Métodos de Investigación

10.2.1. Método Inductivo

El proceso inductivo se divide en tres fases: recolección de datos, análisis de los datos y la inferencia de principios. En primer lugar, se recolectan datos sobre el proceso contable utilizado por la empresa, así como también se recopilan estadísticas financieras. Luego, se analizan estos datos para determinar patrones y relaciones entre el proceso contable y la

rentabilidad de la empresa. Finalmente, se inferirían principios generales sobre la relación entre el proceso (Álvarez, Gorina, & Berenguer, 2019).

A través del método inductivo en la presente investigación, se pudo observar y recopilar información detallada sobre el proceso contable y la estructura de costos utilizado por la empresa, así como también analizar los resultados financieros obtenidos para determinar la relación entre estos aspectos. La recolección y análisis de los datos también permitió identificar patrones y relaciones entre el proceso contable, los costos y la rentabilidad de la empresa, permitiendo diagnosticar la problemática, y así proponer un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa.

10.2.2. Método Deductivo

El método deductivo permite establecer una relación causal entre la variable dependiente y la variable independiente. Adicionalmente este método es utilizado para poder formular hipótesis sobre la relación existente entre las dos variables, verificar su validez mediante la observación empírica y el análisis de datos, para poder establecer argumentos racionales sobre el tema de investigación (Vargas, 2019).

La utilización de este método permitió establecer una relación causal entre el proceso contable implementado en la empresa, la estructura de costos y su impacto en la rentabilidad del comercial. Para alcanzar el objetivo específico de diagnosticar los procesos contables de la empresa Agromacon S.A periodo 2022, se procedió a formular preguntas previas sobre el proceso contable y la estructura de costos que se utiliza en la empresa, luego se procedió a recolectar datos mediante encuestas, entrevistas o análisis de documentos para verificar su validez. De manera similar, para analizar los estados financieros y conocer la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022, se procedió a la aplicación de indicadores financieros para medir la rentabilidad de la empresa.

10.3. Tipos de Investigación

10.3.1. Investigación de campo

La investigación de campo es una metodología que permite recolectar datos a través de la observación directa en el entorno natural donde ocurre el fenómeno que se está investigando, se recolecta la información sobre las prácticas contables utilizadas en la empresa y su impacto en la rentabilidad. Es una metodología cualitativa que permite obtener datos detallados y profundos sobre el fenómeno investigado, lo que permite una comprensión más completa del mismo (Arteaga, 2022).

Para lograr los objetivos específicos de la presente investigación, se utilizó la observación participante para involucrarse en las actividades de la empresa y observar directamente las prácticas contables y su impacto en la rentabilidad. También se realizó la entrevista al Gerente de la empresa como responsable de las áreas contable y financiera, para obtener información adicional sobre el proceso contable y su relación con la rentabilidad.

10.3.2. Investigación Bibliográfica

La investigación bibliográfica es una herramienta valiosa para obtener información sistemática y estructurada sobre un tema específico, permitiendo obtener una visión general del estado del arte en una materia determinada. Es importante destacar que la investigación bibliográfica se basa en la revisión de fuentes existentes, en contraposición a otras técnicas de investigación que se centran en la recolección de datos originales (Martín & Lafuente, 2019).

La utilización de la investigación bibliográfica en la presente investigación, consistió en analizar y revisar fuentes escritas existentes para obtener información y conocimiento sobre un tema determinado, como el impacto de los procesos contables y la estructura de costos adecuado en la rentabilidad de las empresas, se utilizó esta técnica para analizar la literatura existente sobre procesos contables y su impacto en la rentabilidad, así como estudios previos realizados en la zona del Cantón Quevedo.

10.3.3. Investigación descriptiva

La investigación descriptiva es una metodología de investigación que busca describir y analizar un fenómeno o situación específica, esta investigación busca describir cómo el proceso contable afecta la rentabilidad de la empresa y analizar cualquier posible relación entre ambos aspectos. La investigación descriptiva se presenta como una metodología adecuada para lograr los objetivos específicos de la investigación mencionada (Hernández, 2018).

La utilización de esta metodología en la presente investigación, permitió describir los procesos contables, la estructura de costos y analizar los estados financieros para conocer la rentabilidad de la empresa en ese periodo. Además, permitió la recolección de datos a través de técnicas como la encuesta y el análisis de documentos para describir cómo el proceso contable afecta la rentabilidad de la empresa y analizar cualquier posible relación entre ambos aspectos.

Con base en los resultados de la investigación descriptiva, se indicó como propuesta el diseño de modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022. Es importante destacar que, al ser una investigación no experimental, no se buscó probar hipótesis ni causas, sino describir y analizar el fenómeno en cuestión, ser analizados para describir las características y relaciones del fenómeno en cuestión.

10.4. Técnicas de Investigación

10.4.1. Entrevista

Una entrevista es una técnica de investigación cualitativa que consiste en la recopilación de información mediante la conversación entre el investigador y el informante. En el contexto una entrevista podría ser utilizada para recopilar información detallada de los empleados de la empresa o de los clientes sobre su percepción del proceso contable y su impacto en la rentabilidad. La entrevista puede ser estructurada o no estructurada, en la entrevista estructurada se hacen preguntas predefinidas al entrevistado, mientras que, en la entrevista no estructurada, el entrevistador tiene más libertad para seguir los temas que surgen en la conversación (Rodríguez, 2020).

Se utilizó la técnica de la entrevista en la presente investigación, con preguntas estructuradas útiles en el contexto del tema propuesto, lo cual ayudó a obtener una variedad de perspectivas y profundidad en la comprensión del proceso contable, la estructura de costos y su impacto en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022.

10.4.2. Encuesta

Una encuesta es una herramienta de investigación cualitativa que permite recopilar información de un grupo de personas mediante preguntas estructuradas. Es importante mencionar que la encuesta es solo una herramienta dentro del proceso investigativo, y no es la única o suficiente para realizar un análisis completo sobre el tema propuesto. Es necesario complementarla con otras técnicas de investigación (Casas, 2022).

La aplicación de las preguntas de la encuesta en la presente investigación, incluyeron temas como la eficiencia del proceso contable, la calidad de la información financiera generada, y el impacto en las decisiones de negocio. Los resultados de la encuesta fueron utilizados para identificar áreas de mejora en el proceso contable, estructura de costos y tomar medidas para aumentar la rentabilidad de la empresa.

10.4.3. Observación

La observación es una excelente técnica de investigación utilizada en todas las ramas de la ciencia. Su uso se basa en alguna teoría que define los aspectos a observar. Es una técnica de observar cuidadosamente fenómenos, hechos o casos, obtener información y registrarla para su posterior análisis. La observación es un elemento esencial de cualquier proceso de investigación; los investigadores dependen de él para obtener la máxima cantidad de datos. (Ábalos & Rebollo, 2022).

Se utilizó la observación para poder realizar un análisis de la estructura de costos y de los diferentes procesos contables que se realizan a diario en la empresa Agromacon S.A ubicada en el cantón Quevedo durante el periodo 2022, para verificar si se estaba llevando de manera correcta.

10.5. Instrumentos de investigación

10.5.1. Cuestionario

Un cuestionario es un instrumento de recolección de datos que consiste en un conjunto de preguntas con respuestas predefinidas que se aplican a un grupo de personas con el objetivo de obtener información sobre un determinado tema. El cuestionario puede incluir preguntas abiertas que son utilizadas en una entrevista, y preguntas cerradas con respuestas de opción múltiple o la aplicación de la escala de Likert, en el caso de las encuestas (Andrade & Alejo, 2019).

En la elaboración de los cuestionarios de entrevista y de encuesta aplicados en la presente investigación, se incluyeron preguntas sobre la implementación de los procesos contables en la empresa, el uso de tecnologías en la contabilidad, la forma en que se llevan a cabo las auditorías internas, el grado de cumplimiento con las normas contables y fiscales, la estructura de costos, entre otros aspectos relacionados con el proceso contable y su incidencia en la rentabilidad del Agromacon S.A en el cantón Quevedo durante el período 2022.

10.5.2. Ficha de observación

Una ficha de observación es un instrumento o formulario utilizado para recopilar datos y registrar observaciones sistemáticas y estructuradas sobre un fenómeno o evento específico. En el contexto educativo, las fichas de observación son comúnmente utilizadas por docentes, investigadores o evaluadores para registrar información relevante sobre el comportamiento de los estudiantes, el desarrollo de habilidades, la interacción en el aula, entre otros aspectos (Arrieta, 2019).

En el desarrollo de la presente investigación se utilizó una ficha de observación para poder verificar si se estaban aplicando los diferentes procesos contables en la empresa Agromacon S.A, lo cual ayudó a establecer lineamientos específicos a poder mejorar la estructura de costos de las transacciones que se realizan a diario en la empresa.

10.6. Población y Muestra

10.6.1. Población

Es importante tener en cuenta que la selección de la población de investigación es fundamental para garantizar la veracidad y fiabilidad de los resultados obtenidos. Para llevar a cabo la investigación, se puede utilizar un enfoque de muestreo aleatorio simple, que implica la selección aleatoria de una muestra representativa de la población total. Esto permite la generalización de los resultados obtenidos a la población total, con un nivel de confianza adecuado. Es importante seleccionar una muestra representativa y utilizar un enfoque de muestreo aleatorio simple para garantizar la validez y fiabilidad de los resultados obtenidos (Arrieta, 2019).

En la presente investigación se consideró como población objeto de estudio tanto a los empleados y el propietario de la empresa, ya que fueron actores clave en el proceso contable y en la generación de rentabilidad de la empresa, los cuales se detallan a continuación:

Tabla 4. Población

Población y Muestra	Total	Técnica
Propietario empresa Agromacon	1	Entrevista
Empleados de la empresa Agromacon	12	Encuesta
TOTAL	13	

Fuente: Empresa Agromacon S.A

Elaborado por: Autores

La población de investigación fueron todos los empleados y el propietario de la empresa Agromacon S.A, la misma que cuenta con 12 empleados y su propietario. En total se definen 13 personas como población objeto de estudio, a las cuales se procedió a la aplicación de los instrumentos de investigación.

10.6.2. Muestra

Una muestra de investigación es un subconjunto seleccionado de la población total de interés en un estudio. La selección de la muestra es crucial para garantizar que los resultados del

estudio sean precisos y representativos de la población total. El tamaño de la muestra también es importante, ya que una muestra más grande generalmente proporciona una estimación más precisa de la población total (Casas, 2022).

Por tratarse de una población finita, para llevar a cabo la investigación sobre el proceso contable de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo, periodo 2022, la muestra representativa fue el total de la población objeto de estudio.

10.7. Procesamiento de datos

Para la elaboración del procesamiento de datos en el presente proyecto de investigación, se utilizó el programa operativo Word para poder redactar el contenido de las páginas preliminares, el agradecimiento, dedicatoria, índice general, índice de tablas, gráficos, figuras y anexos, la información general, descripción del proyecto, justificación, beneficiarios, problema de investigación, objetivos, actividades y sistema de tareas en relación a los objetivos, la fundamentación científico técnica, las preguntas científicas, metodología, análisis y discusión de los resultados, impacto social, técnico y económico, presupuesto y las conclusiones y recomendaciones.

A continuación, se utilizó el programa operativo Excel para elaborar las tablas de los beneficiarios, la tabla de actividades y sistema de tareas en relación a los objetivos, las tablas y gráficos utilizados en la entrevista y la encuesta, la tabla del presupuesto entre otros elementos necesarios para la realización de la presente investigación en la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo.

11. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS.

11.1. Realizar un diagnóstico de la situación actual y los procesos de la empresa Agromacon S.A período 2022

11.1.1. Entrevista aplicada al gerente de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 5. Cuestionario de entrevista

No.	Preguntas	Respuestas	Análisis
1	¿Qué tiempo tiene funcionando la empresa Agromacon en la ciudad de Quevedo?	La empresa inició sus actividades el 27 de abril del año 2018. A pesar de las complicaciones causadas por la pandemia COVID-19 al poco tiempo de haber iniciado nuestras operaciones, la empresa pudo mantenerse y seguimos operando.	La entrevistada indicó que la empresa lleva 5 años funcionando. A pesar de las complicaciones causadas por la pandemia COVID-19 al poco tiempo de haber iniciado sus operaciones, la empresa pudo mantenerse y actualmente sigue operando.
2.	¿Qué tipo de actividad realiza la empresa?	La empresa Agromacon S.A, se dedica a la fabricación de maquinaria de uso agropecuario, máquinas utilizadas en la avicultura, apicultura, horticultura y silvicultura.	La persona entrevistada respondió que la actividad que realiza la empresa Agromacon S.A, se relaciona a la fabricación de maquinaria de uso agropecuario, máquinas utilizadas en la avicultura, apicultura, horticultura y silvicultura.
3.	¿La empresa utiliza algún modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A?	La empresa no utiliza ningún de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A. Hasta el presente no hemos podido implementar uno debido a nuestras múltiples ocupaciones.	La persona entrevistada manifestó que la empresa no utiliza ningún de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A
4.	¿Cómo realiza el registro de sus	Lo estamos realizando de manera manual, tenemos libros contables donde	La persona entrevista indicó que el registro de sus

	transacciones contables?	registramos todas nuestras transacciones.	transacciones contables lo realizan de manera manual.
5.	¿Cuántas horas de trabajo se emplea en la contabilización manual de las transacciones contables que se generan en su empresa?	Bueno eso nos toma mucho tiempo de lo previsto, aproximadamente calculo que se dedican unas 6 horas.	Según la opinión vertida por la persona entrevistada, indicó que emplean 6 horas en la contabilización manual de las transacciones contables que se generan en su empresa.
6.	¿Cómo se realiza la consulta inmediata de la información contable?	La consulta de información contable se la realiza a diario. La misma se puede consultar al final de la jornada una vez que se han conciliado todos los movimientos contables generados en el día.	La persona entrevistada manifestó que la consulta inmediata de información contable solo se la puede consultar al final de la jornada una vez que se han conciliado todos los movimientos contables generados en el día.
7.	¿De qué manera se generan los informes contables que usted requiere para la toma de decisiones?	Debido a que no contamos con un modelo de proceso contable, los informes contables que se requiere para la toma de decisiones se generan de manera manual al final de la jornada laboral.	Según la persona entrevistada, debido a que la empresa no cuenta con un modelo de proceso contable, los informes contables que se requiere para la toma de decisiones se generan de manera manual al final de la jornada laboral.
8.	¿El personal administrativo que labora con usted cuenta con conocimientos básicos de computación?	Debido a que la empresa se dedica a la fabricación de maquinaria de uso agropecuario, máquinas utilizadas en la avicultura, apicultura, horticultura y silvicultura, el personal cuenta con conocimientos básicos requeridos de computación.	La persona entrevistada indicó que el personal administrativo que labora en la empresa si cuenta con conocimientos básicos de computación, a pesar de que la empresa se dedica a la fabricación de maquinaria de uso agropecuario.
9.	¿Desearía usted que se implemente un modelo de proceso contable que contribuya al	Si estaría de acuerdo que se implemente un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de	La persona entrevistada indicó que si estaría de acuerdo que se implemente un modelo de proceso contable que contribuya al

	mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A.?	la empresa Agromacon S.A. Nos ayudaría a disminuir el tiempo que se dedica al registro contable de las transacciones de costos que se generan a diario en la empresa.	mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A..
10.	¿Estaría de acuerdo que la empresa pueda contar con un manual de modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A.?	También estaría muy de acuerdo en que la empresa pueda contar con un manual de modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A., sería de mucha ayuda para el personal que labora en la empresa.	De acuerdo a lo manifestado por el gerente de la empresa, el mismo indicó que también estaría muy de acuerdo en que la empresa pueda contar con un manual de modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa Agromacon S.A, lo cual sería de mucha ayuda para el personal que labora en la empresa.

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

11.1.2. Análisis general de la entrevista aplicada al gerente de la empresa Agromacon S.A.

De acuerdo a los resultados obtenidos en el desarrollo del objetivo específico uno, que trata sobre realizar un diagnóstico de la situación actual de la empresa Agromacon S.A período 2022, entre los resultados más destacados obtenidos de la entrevista aplicada a la Gerente de la mencionada empresa, se tiene que la misma inició sus actividades el 27 de abril del año 2018. Esta empresa se dedica a la fabricación de maquinaria de uso agropecuario, máquinas utilizadas en la avicultura, apicultura, horticultura y silvicultura. A pesar de las complicaciones causadas por la pandemia COVID-19 al poco tiempo de haber iniciado nuestras operaciones, la empresa pudo mantenerse y seguimos operando.

La empresa no utiliza ningún modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa. Adicionalmente el registro de sus transacciones contables se lo está realizando de manera manual. La consulta de información contable se la realiza a diario, y la misma se puede consultar al final de la jornada laboral una vez que se han conciliado todos los movimientos contables generados en el día. Debido a que la empresa no cuenta con un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa, los informes que se requiere para la toma de decisiones se generan con ciertas inconsistencias que pueden afectar la rentabilidad de la empresa.

La gerente de la empresa manifestó que si estaría de acuerdo que se implemente un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la estructura de costos de la empresa, lo cual ayudaría a disminuir el tiempo que se dedica al registro contable de las transacciones que se generan a diario en la empresa. También estaría muy de acuerdo en que la empresa pueda contar con un manual de funciones del modelo de proceso contable de costos de la empresa, ya que sería de mucha ayuda para el personal que labora en la empresa.

11.1.3. Encuesta aplicada al personal que labora en la empresa Agromacon S.A.

Pregunta 1. ¿Se realiza un adecuado registro de las transacciones contables que se generan a diario en la empresa?

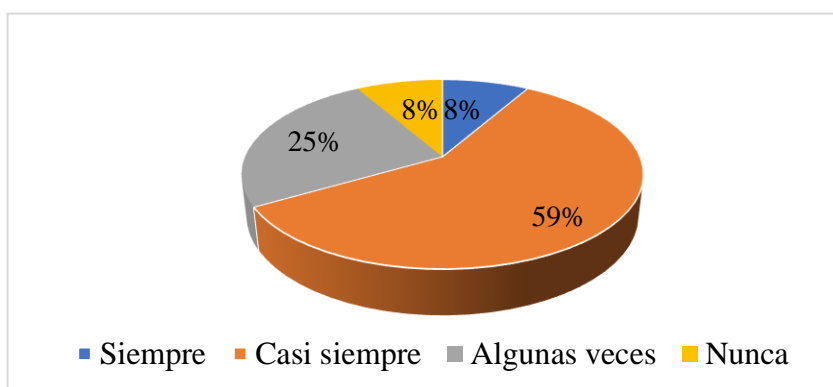
Tabla 6. Registro adecuado de transacciones comerciales

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	1	8
Casi siempre	7	59
Algunas veces	3	25
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 1. Registro adecuado de transacciones comerciales



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

De acuerdo a lo indicado en la encuesta sobre si se realiza un adecuado registro de las transacciones comerciales que se generan a diario en la empresa, el 59% indicaron la opción casi siempre, el 25% indicaron la opción algunas veces, el 8% indicaron la opción siempre y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 2. ¿El registro diario de las transacciones contables de la empresa se las realiza de manera inmediata?

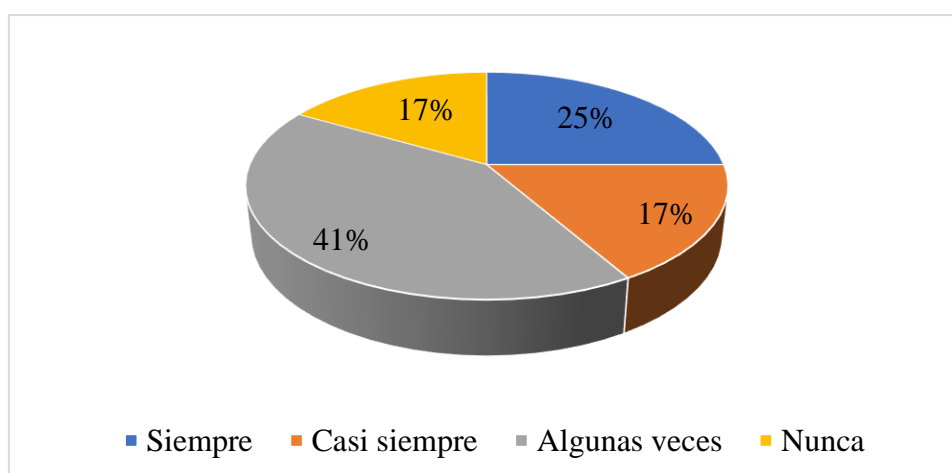
Tabla 7. Registro diario de transacciones de manera inmediata

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	3	25
Casi siempre	2	17
Algunas veces	5	41
Nunca	2	17
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 2. Registro diario de transacciones de manera inmediata



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

Según lo indicado en la encuesta aplicada al personal que labora en la empresa sobre si el registro diario de las transacciones comerciales de la empresa se las realiza de manera inmediata, el 41% indicaron la opción algunas veces, el 25% indicaron la opción siempre, el 17% indicaron la opción casi siempre y el 17% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 3. ¿Considera usted que el registro de las transacciones contables que se realizan a diario en la empresa presenta inconsistencias?

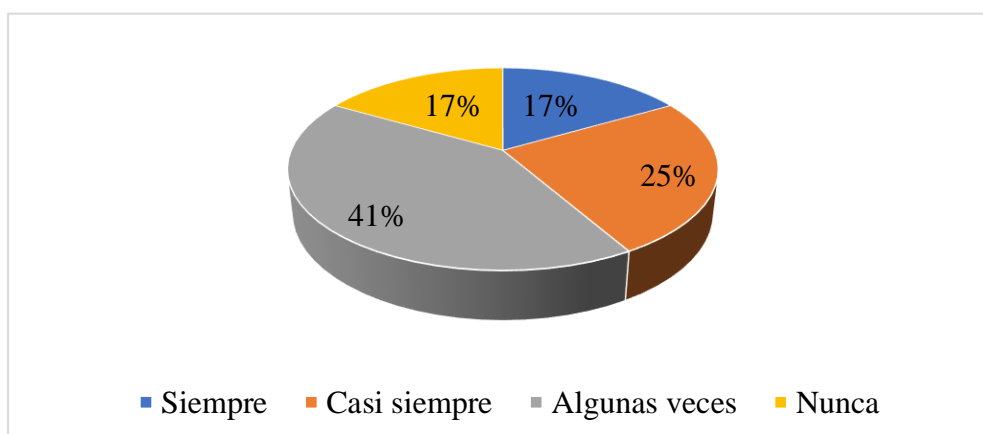
Tabla 8. Inconsistencias en el registro de transacciones

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	2	17
Casi siempre	3	25
Algunas veces	5	41
Nunca	2	17
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 3. Inconsistencias en el registro de transacciones



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

De acuerdo a lo indicado en la encuesta aplicada al personal de la empresa sobre si considera usted que el registro de las transacciones comerciales que se realizan a diario en la empresa presenta inconsistencias, el 41% indicaron la opción algunas veces, el 25% indicaron la opción casi siempre, el 17% indicaron la opción siempre, y el 17% restante indicaron la opción nunca.

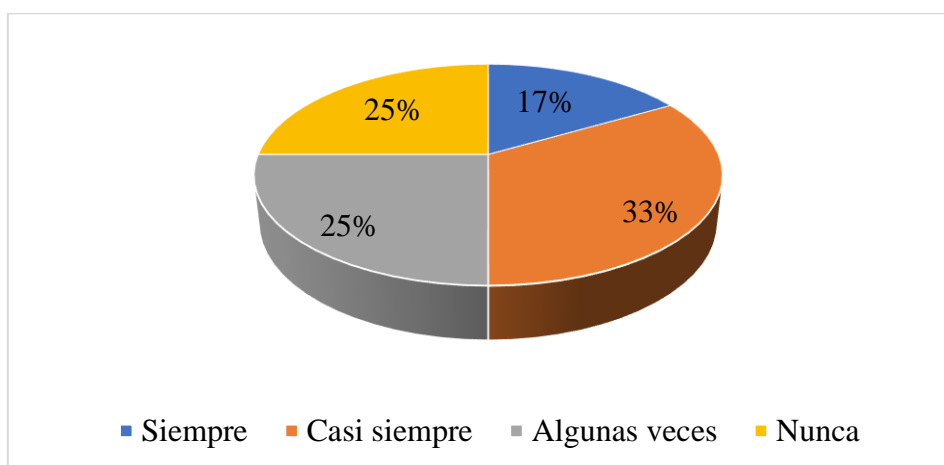
Pregunta 4. ¿Cree usted que las inconsistencias que se presentan en el registro de las transacciones contables de la empresa, se deben a que las mismas se las realiza de manera manual?

Tabla 9. Inconsistencias registro de transacciones de manera manual

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	2	17
Casi siempre	4	33
Algunas veces	3	25
Nunca	3	25
Total	12	100

*Fuente: Empresa Agromacon S.A.
Elaborado por: autoras*

Gráfico 4. Inconsistencias registro de transacciones de manera manual



*Fuente: Empresa Agromacon S.A.
Elaborado por: autoras*

Análisis

Según lo indicado en la encuesta aplicada a los empleados que laboran en la empresa sobre si las inconsistencias que se presentan en el registro de las transacciones comerciales de la empresa, se deben a que las mismas se las realiza de manera manual, el 33% indicaron la opción casi siempre, el 25% indicaron la opción algunas veces, otro 25% indicaron la opción nunca y el 17% restante indicaron la opción siempre.

Pregunta 5. ¿La Gerencia comunica de manera adecuada la información contable de la empresa?

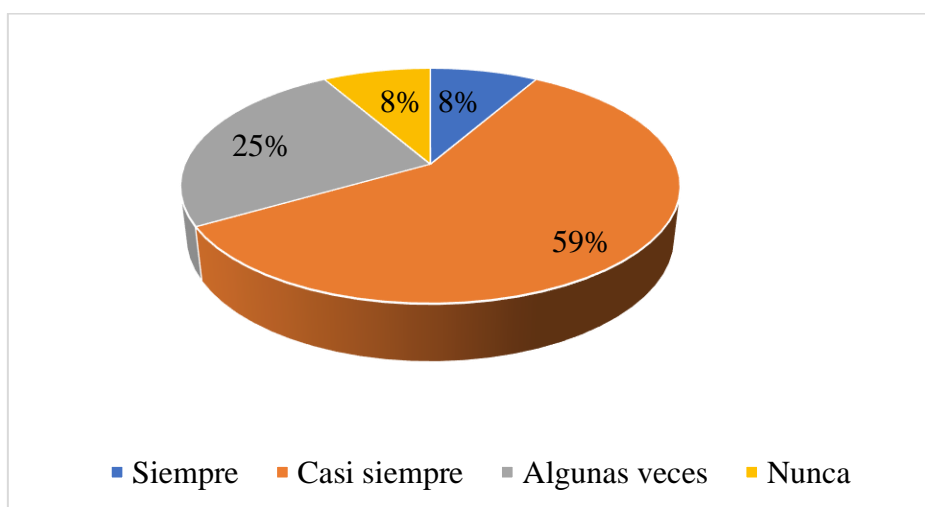
Tabla 10. Comunicación Gerencia información contable

Categoría	Frecuencia	%
Siempre	1	8
Casi siempre	7	59
Algunas veces	3	25
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 5. Comunicación Gerencia información contable



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

De acuerdo a lo indicado en la encuesta aplicada sobre si la Gerencia comunica de manera adecuada la información contable de la empresa, el 59% indicaron la opción casi siempre, el 25% indicaron la opción algunas veces, el 8% indicaron la opción siempre, y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 6. ¿La contabilización manual de las transacciones contables que se generan en la empresa es revisada y supervisadas por parte de Gerencia?

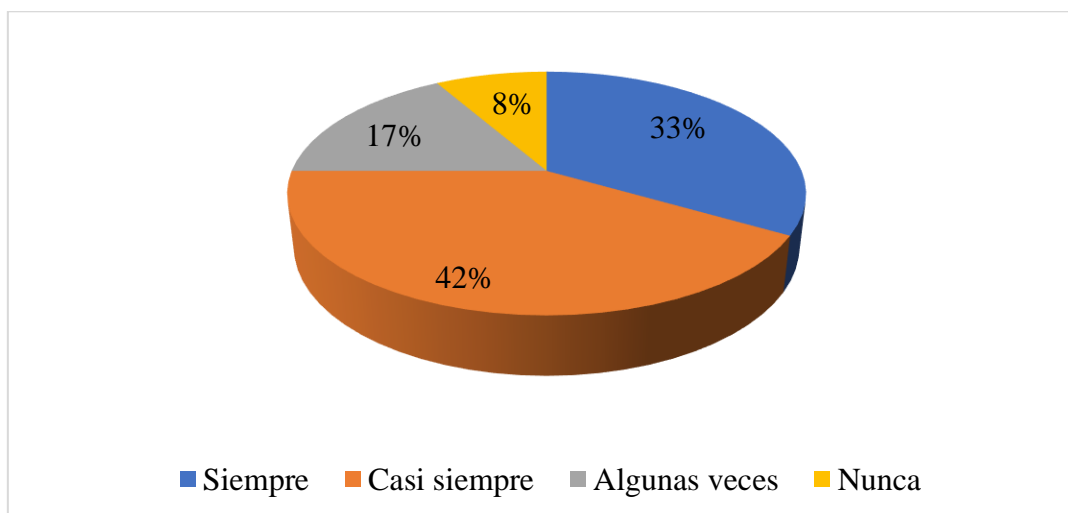
Tabla 11. Supervisión gerencia contabilización manual

Categoría	Frecuencia	%
Siempre	4	33
Casi siempre	5	42
Algunas veces	2	17
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 6. Supervisión gerencia contabilización manual



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

Según lo indicado en la encuesta aplicada al personal que labora en la empresa sobre si la contabilización manual de las transacciones contables que se generan en la empresa es revisadas y supervisadas por parte de Gerencia, el 42% indicaron la opción casi siempre, el 33% indicaron la opción siempre, el 17% indicaron la opción algunas veces y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 7. ¿Considera usted necesario que la empresa implemente un modelo de proceso contable de costos para el registro diario de sus transacciones contables?

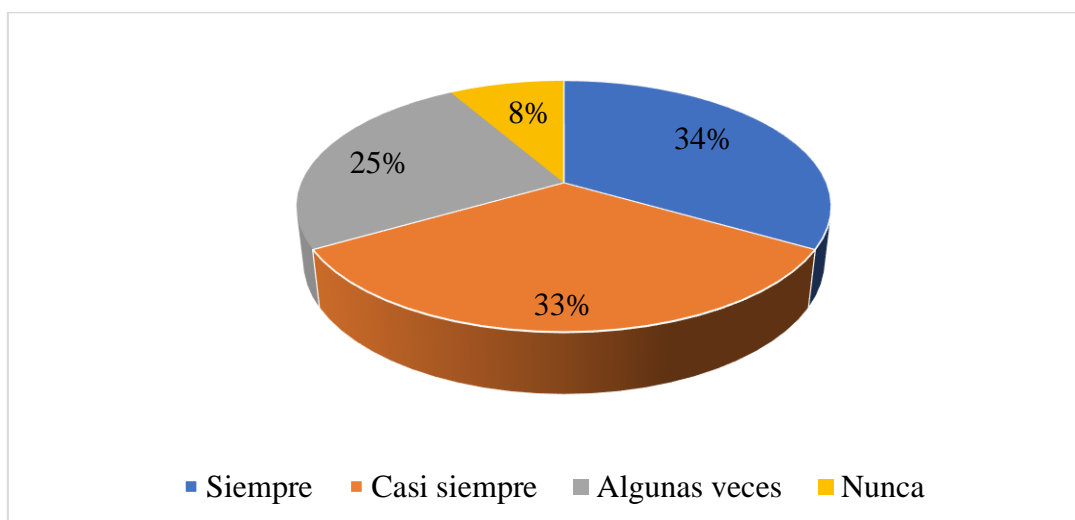
Tabla 12. Implementación modelo de proceso contable en la empresa

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	4	34
Casi siempre	5	33
Algunas veces	2	25
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 7. Implementación modelo de proceso contable en la empresa



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

De acuerdo a lo indicado en la encuesta aplicada en la empresa sobre si se considera necesario que la empresa implemente un modelo de proceso contable para el registro diario de sus transacciones comerciales, el 34% indicaron la opción siempre, otro 33% indicaron la opción casi siempre, el 25% indicaron la opción algunas veces, y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 8. ¿El personal administrativo se encuentra debidamente capacitado para poder llevar el manejo contable de la empresa a través de un modelo de proceso contable de costos?

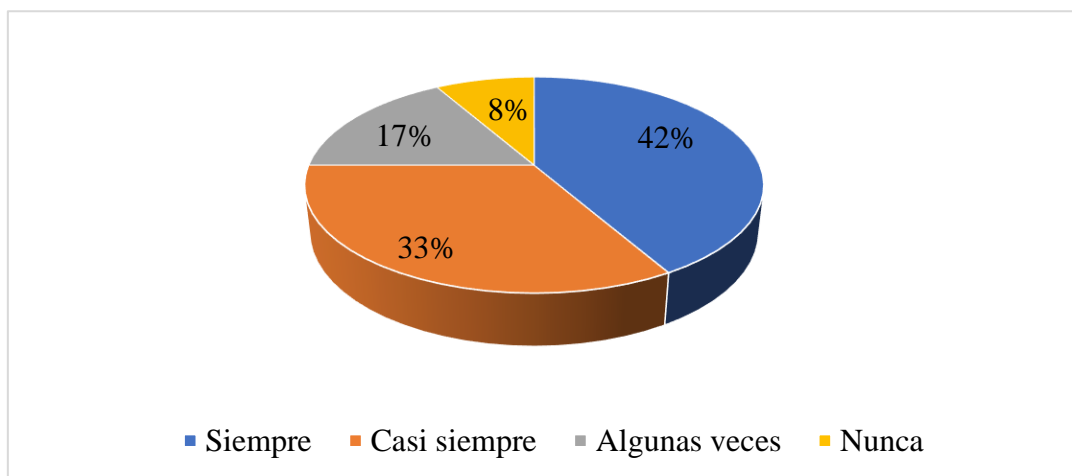
Tabla 13. Capacitación personal administrativo sobre manejo contable

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	5	42
Casi siempre	4	33
Algunas veces	2	17
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 8. Capacitación personal administrativo sobre manejo contable



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

Según lo indicado en la encuesta aplicada al personal que labora en la empresa sobre si el personal administrativo se encuentra debidamente capacitado para poder llevar el manejo contable de la empresa a través de un modelo de proceso contable, el 42% indicaron la opción siempre, el 33% indicaron la opción casi siempre, el 17% indicaron la opción algunas veces y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 9. ¿La implementación de un modelo de proceso contable de costos permitirá a la empresa gestionar de manera inmediata la información contable que requiere para la toma de decisiones?

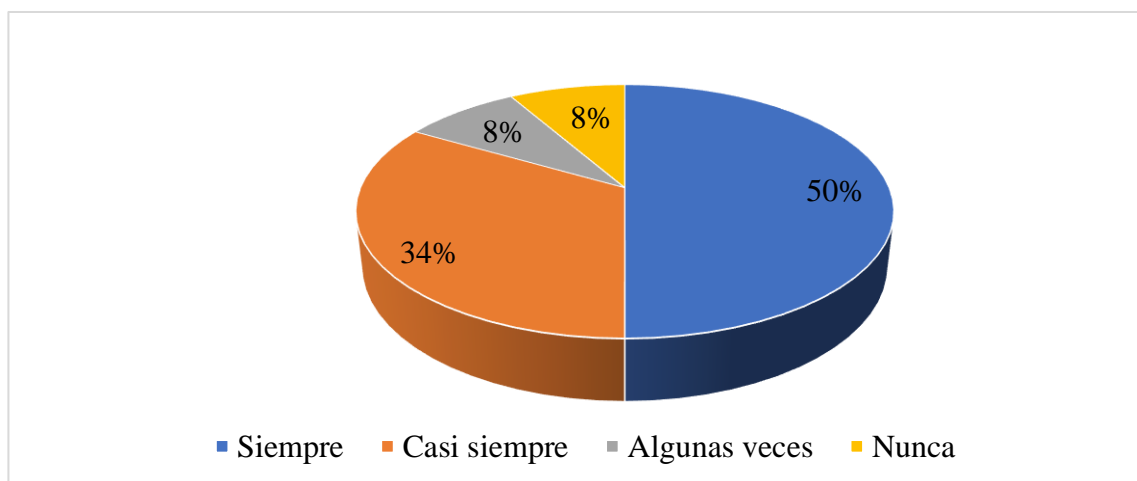
Tabla 14. Información contable oportuna para la toma de decisiones

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	6	50
Casi siempre	4	34
Algunas veces	1	8
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 9. Información contable oportuna para la toma de decisiones



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

De acuerdo a lo indicado sobre si la implementación de un modelo de proceso contable mediante la utilización del programa operativo Microsoft Office Excel permitirá a la empresa gestionar de manera inmediata la información contable que requiere para la toma de decisiones, el 50% indicaron la siempre, otro 34% indicaron la opción casi siempre, el 8% indicaron la opción algunas veces, y el 8% restante indicaron la opción nunca.

Pregunta 10. ¿La elaboración de un manual del modelo de proceso contable de costos, permitirá a los empleados de la empresa tener un mejor desempeño en el registro de los asientos contables?

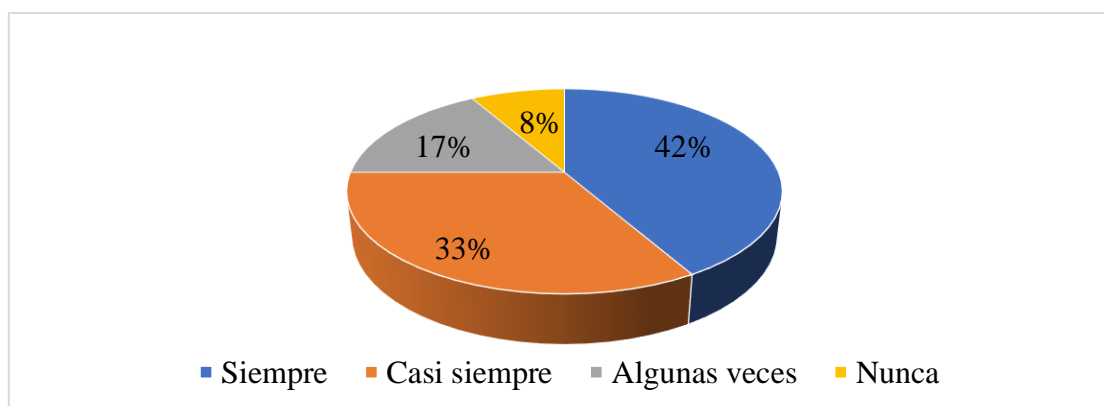
Tabla 15. Modelo de proceso contable para un mejor registro de asientos contables

Opciones	Frecuencia	%
Siempre	5	42
Casi siempre	4	33
Algunas veces	2	17
Nunca	1	8
Total	12	100

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Gráfico 10. Modelo de proceso contable para un mejor registro de asientos contables



Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

Análisis

Según lo indicado en la encuesta aplicada al personal que labora en la empresa sobre si la elaboración de un manual del modelo de proceso contable mediante la utilización del programa operativo Microsoft Office Excel, permitirá a los empleados administrativos de la empresa tener un mejor desempeño en el registro de los asientos contables, el 42% indicaron la opción siempre, el 33% indicaron la opción casi siempre, el 17% indicaron la opción algunas veces y el 8% restante indicaron la opción nunca.

11.1.4. Análisis general de los resultados obtenidos de la encuesta

Entre los resultados más destacados obtenidos de la encuesta que se aplicó al personal que labora en la mencionada empresa, sobre si se realiza un adecuado registro de las transacciones contables que se generan a diario en la empresa, el 58% indicaron la opción casi siempre, el 25% algunas veces, el 8% opción siempre y el 8% restante la opción nunca.

Sobre si el registro diario de las transacciones contables de la empresa se las realiza de manera inmediata, el 42% indicaron la opción algunas veces, el 25% siempre, el 17% la opción casi siempre y el 17% restante nunca. Sobre si se considera que el registro de las transacciones contables que se realizan a diario en la empresa presenta inconsistencias, el 42% indicaron la opción algunas veces, el 25% la opción casi siempre, el 17% la opción siempre, y el 17% restante indicaron la opción nunca.

Adicionalmente la mayoría de empleados indicaron que la elaboración de un manual de modelo de proceso contable de costos, permitirá a los empleados administrativos de la empresa tener un mejor desempeño en el registro de los asientos contables.

Finalmente entre los resultados más destacados de la guía de observación aplicada a los procesos contables que se realizan a diario en la empresa, se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, no realiza el Balance de Situación Inicial, no realiza el Balance de Situación Final, no realiza el Libro Auxiliar de Caja, no realiza el ingreso de transacciones en un modelo de proceso contable, realiza el ingreso de transacciones de manera manual y presenta inconsistencias en libros contables elaborados de manera manual.

11.1.5. Ficha de observación a los procesos contables que se realizan a diario en la empresa Agromacon S.A.

Tabla 16. Ficha de observación aplicada

No.	Indicadores	Respuestas		Observación
		Si	No	
1	La empresa cuenta con un catálogo de sus productos		X	La empresa no cuenta con un catálogo de sus productos
2.	Elaboración Balance de Situación Inicial		X	Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, no realiza el Balance de Situación Inicial.
3.	Elaboración Libro Diario	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, realiza el Libro Diario, pero de manera manual.
4.	Elaboración Libro Mayor	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si realiza el Libro Mayor, pero de manera manual.
5.	Elaboración Libro Auxiliar de Caja		X	Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, no realiza el Libro Auxiliar de Caja.
6.	Elaboración Balance de comprobación de sumas y saldos.	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si realiza el Balance de comprobación de sumas y saldos.
7.	Elaboración Estado de Resultados	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si realiza el Estado de Resultados.
8	Elaboración Balance de Situación Final		X	Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, no realiza el Balance de Situación Final.
9.	Ingreso de transacciones de manera manual	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si realiza el ingreso de

				transacciones de manera manual.
10.	Inconsistencias en libros contables elaborados de manera manual	X		Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si presenta inconsistencias en libros contables elaborados de manera manual.
11.	Ingreso de transacciones en un modelo de proceso contable de costos		X	Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, no realiza el ingreso de transacciones en un modelo de proceso contable.

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

11.1.6. Análisis general de los resultados obtenidos de la ficha de observación

Se procedió a la aplicación de una ficha de observación para poder realizar un seguimiento de los procesos contables que se realizan a diario en la empresa Agromacon S.A, entre los resultados más destacados se tiene que la empresa no cuenta con un catálogo de sus productos, lo cual en ocasiones dificulta el proceso de venta de los productos de manera digital, también se pudo observar que se pudo observar que la empresa no realiza el Balance de Situación Inicial de manera automática, el mismo lo realizan de manera manual.

Otra carencia que se pudo observar dentro de los procesos contables que se realizan en la empresa Agromacon S.A, fue que se realiza el Libro Diario y el Libro Mayor de manera manual, no se realiza el Libro Auxiliar de Caja, y adicionalmente se realiza el Balance de comprobación de sumas y saldos y el Estado de Resultados de manera manual. Por alguna razón no hay constancia física del Balance de Situación Final, solo se conoce el balance que está subido en la página web de la Superintendencia de Compañías.

Se pudo observar que la empresa Agromacon S.A, si presenta inconsistencias en libros contables elaborados de manera manual, y no realiza el ingreso de transacciones en un modelo de proceso contable de costos, por tal motivo se considera necesario la elaboración del mismo para poder optimizar el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

11.1.7. Matriz FODA

De los resultados obtenidos de la entrevista aplicada al gerente de la empresa Agromacon, de la encuesta aplicada a los empleados que laboran en la empresa y de la ficha de observación aplicada, se procedió a la elaboración del FODA aplicado a la mencionada empresa, el mismo que se adjunta a continuación:

Tabla 17. Análisis FODA empresa Agromacon

FODA	
<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empresa muy reconocida en el sector • Atención personalizada al cliente • Productos reconocidos por su calidad a nivel nacional • Precios competitivos en el mercado 	<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se realiza el proceso contable de manera manual • No hay un manual de modelo de proceso contable de costos • No se ha realizado un análisis de la fiabilidad de la rentabilidad de la empresa • Los empleados de la empresa no han sido capacitados en el uso de un modelo de proceso contable de costos
<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de proceso contable según NIC • Información contable para una adecuada toma de decisiones • Utilización de un modelo de proceso contable de costos • Aumento de cartera de clientes de la empresa 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inseguridad debido a la delincuencia • Desastres naturales • Inestabilidad social y política • Nuevo confinamiento a causa del COVID-19

Fuente: Empresa Agromacon S.A.

Elaborado por: autoras

11.1.8. Análisis de la Matriz FODA

La matriz estratégica proporcionó una visión clara del entorno interno y externo de la empresa Agromacon S.A, como fortaleza principal se destaca, productos reconocidos por su calidad a nivel nacional, la empresa es reconocida en el sector, la persona encargada deberá mantener estas fortalezas necesarias para la empresa.

Como oportunidades se consideró la utilización de un modelo de proceso contable de costos para una adecuada toma de decisiones, se debe tener en cuenta que la utilización de este programa ayudará a mantener las actividades que realiza la empresa en orden. Como debilidades principales se encuentran que no se ha realizado un análisis de la fiabilidad de la rentabilidad de la empresa.

Otra debilidad es que no hay un manual de modelo de proceso contable de costos, estas debilidades deben ser corregidas de manera inmediata para su mejora continua y por último las amenazas prioritarias son la inseguridad debido a la delincuencia, inestabilidad social y política al igual que las debilidades se debe facilitar estrategias para disminuir el impacto que éstas ocasionan a la empresa.

11.2. Elaborar la estructura y los formatos de los costos a utilizarse de la empresa Agromacon S.A periodo 2022

El modelo de estructura del proceso contable de costos a ser aplicado en la empresa Agromacon S.A, se lo hará de acuerdo a los formatos previamente emitidos y establecidos en las NIC (Normas Internacionales de Contabilidad) y las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera), las mismas que son aplicadas en la mayoría de países, y se encuentran vigentes desde el año 2009. Tomando en cuenta la realidad de la empresa Agromacon S.A, se sugiere la aplicación del siguiente modelo de proceso contable de costos para la empresa:

Figura 5. Descripción estructura de costos



Elaborado por: autoras

11.2.1. Formato Balance de Situación Inicial

El balance de situación inicial y final expone de manera resumida, las cuentas de activo, pasivo y patrimonio, con sus respectivos totales. La estructura que tiene debe partir desde el reconocimiento de todos los activos y pasivos que tiene la empresa, llevando a calcular el patrimonio neto que es valor que tiene un negocio. Los activos, se muestran todos los medios económicos para comenzar una actividad, es decir la circulación de fondos de una empresa y de cómo se están usando los mismos.

En los pasivos y el patrimonio neto se muestra los medios financieros que presenta una empresa, o sea, es el origen de los fondos que se generaron para poder financiar el negocio. El valor de activos que se tenga siempre va a ser el mismo que los pasivos y el patrimonio neto, en el caso de que estos no coincidan, se debe analizar qué se está haciendo mal. Se sugiere el modelo del siguiente formato de balance de situación inicial, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 18. Formato a ser aplicado Balance de situación inicial

 EMPRESA AGROMACON S.A ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2022 	
ACTIVOS CORRIENTES	
Caja	
Bancos	
Cuentas por cobrar	
Inventario de materia prima	
Inventario de Materia Prima Directa	
Inventario de Materia Prima Indirecta	
Inventario de productos Terminados	
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	
ACTIVOS NO CORRIENTES	
Terreno	
Vehículo	
Equipo computacion	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	
TOTAL ACTIVOS	
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas por pagar a proveedores	
Documentos por Pagar	
TOTAL PASIVO CORRIENTES	
PASIVOS NO CORRIENTES	
Hipoteca por pagar	
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	
TOTAL PASIVOS	
PATRIMONIO	
Capital pagado	
TOTAL PATRIMONIO	
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	

GERENTE PROPIETARIO

CONTADORA

Elaborado por: autores

El Balance de situación inicial es una herramienta financiera que se utiliza para entender y analizar la situación financiera de una empresa en el momento de su creación o inicio de operaciones. Este documento es fundamental para conocer los activos y pasivos, muestra todos los medios económicos que la empresa posee, como bienes, derechos y obligaciones, así como los medios financieros que la empresa utiliza para financiar sus operaciones

11.2.2. Formato sugerido Libro Diario

El libro diario es el principal registro de entrada, donde se anotan todas las transacciones en forma ordenada y cronológica que realiza la empresa. Para que el libro diario pueda cumplir con esta función es necesario que al momento de la formulación del asiento se haga la selección correcta de las cuentas y los valores que intervienen en los mismos. Se sugiere el modelo del siguiente formato de libro diario, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 19. Formato Libro Diario

EMPRESA AGROMACON S.A						
LIBRO DIARIO						
DEL AL.....						
CÓDIGO	FECHA	DETALLE	REF.	PARC.	DEBE	HABER
.....					
F. GERENTE PROPIETARIO			F. CONTADORA			

Elaborado por: autores

El Libro Diario sirve para llevar un registro sistemático y cronológico de todas las operaciones y transacciones económicas que realiza una empresa en función del tiempo. Si por algún motivo se pierden los registros contables, se puede reconstruir la contabilidad de la empresa a partir de las anotaciones cronológicas del Libro Diario.

11.2.3. Formato sugerido Libro Mayor

El libro mayor es considerado otro registro indispensable para alcanzar el correcto control económico y financiero de una entidad contable, que es el objetivo fundamental de la existencia de la contabilidad. A diferencia del libro diario, se lo utiliza para llevar el control individual de cada una de las cuentas que intervienen en el proceso, su información proviene de los asientos contables registrados en el libro diario. Se sugiere el modelo del siguiente formato de libro mayor, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 20. Formato de Libro Mayor

EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL AL.....					
CUENTA:			CÓDIGO:		
FECHA	DETALLE	FOLIO	DEBE	HABER	SALDO

Elaborado por: autores

El Libro Mayor es un documento contable que refleja todos los movimientos económicos de las distintas cuentas contables de una empresa. Su principal función es ordenar y registrar cronológicamente todos los movimientos económicos anotados en el Libro Diario, lo que permite observar las correspondencias entre los movimientos, identificar posibles errores, mostrar el saldo y analizar el rendimiento de la empresa en un periodo determinado.

11.2.4. Formato sugerido Balance de Comprobacion de Sumas y Saldos

El Balance de Comprobación de Sumas y Saldos es un informe contable que muestra los saldos de todas las cuentas de la empresa en un período determinado. Este documento es esencial para comprobar que no hay errores en la contabilidad de la empresa y para conciliar el Libro Mayor.

El modelo de formato del Balance de comprobación de sumas y saldos que se utiliza en el modelo de proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 21. Formato Balance de Comprobación de sumas y saldos

EMPRESA AGROMACON S.A						
BALANCE DE COMPROBACIÓN						
DELAL.....						
N°	CÓDIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	SUMAS		SALDOS	
			DEBE	HABER	DEUDOR	ACREEDOR
.....					
F. GERENTE PROPIETARIO			F. CONTADORA			

Elaborado por: autores

El Balance de Comprobación de Sumas y Saldos ofrece un resumen financiero de las operaciones de la empresa en el período seleccionado, lo que permite evaluar la situación financiera de la empresa y tomar decisiones informadas. Además, es una herramienta contable fundamental para comprobar la exactitud de los registros contables y para cumplir con las obligaciones legales y fiscales

11.2.5. Formato sugerido Hoja de Trabajo

La hoja de trabajo es una herramienta fundamental en contabilidad que permite organizar y sistematizar la información financiera para la elaboración de los estados financieros. Se trata de un documento tabular que se utiliza para registrar los saldos de las cuentas contables, realizar los ajustes necesarios y determinar el resultado final del ejercicio. Se sugiere el modelo del siguiente formato de hoja de trabajo, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 22. Formato Hoja de Trabajo

EMPRESA AGROMACON S.A HOJA DE TRABAJO DEL..... AL								
N °	CÓDIG O	NOMBR E DE LA CUENT A	BALANCE AJUSTADO		ESTADO DE RESULTADOS		BALANCE GENERAL	
			DEUDO R	ACREEDO R	GAST O	INGRES O	ACTIV O	PASIV O
		SUMA TOTAL						
		 F. GERENTE PROPIETARIO		 F. CONTADORA		

Elaborado por: autores

Es un documento interno que ayuda a organizar la información para los informes financieros, aunque su uso es opcional. En la hoja de trabajo se recopila información sobre las actividades que ha realizado la empresa en un periodo de tiempo determinado.

11.2.6. Formato sugerido Estado de Resultados

El estado de resultados es también conocido como estado de ganancias y pérdidas. Es un reporte financiero que muestra de manera minuciosa la situación de la empresa, es decir, si obtuvo ganancia o pérdidas en el ejercicio de un ciclo contable. Hay tres importantes elementos que conforman este reporte financiero: los ingresos, los costos y los gastos. Se sugiere el modelo del siguiente formato de estados de resultados, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 23. Formato Estado de Resultados

EMPRESA AGROMACON S.A. ESTADO DE RESULTADOS DEL.....AL.....	
VENTAS	
(-) COSTO DE VENTAS	
(=) UTILIDAD BRUTA	
(-) Gastos de Administración	
(-) Gastos de Operación	
(=) UTILIDAD OPERACIONAL	
(-) Gastos financieros	
(=) UTILIDAD ANTES DE PART.TRABAJ.IMP	
(-) 15% Participación de trabajadores	
(=) UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	
(=) UTILIDAD NETA	

Elaborado por: autores

El Estado de Resultados es un estado financiero fundamental para cualquier empresa, ya que permite conocer la rentabilidad de la organización durante un período determinado. Este estado financiero muestra los ingresos, los gastos y el beneficio o pérdida obtenido por la empresa en un período determinado, también es una herramienta útil para la toma de decisiones, ya que

permite a los propietarios de negocios y a los analistas externos evaluar la viabilidad y la rentabilidad a largo plazo de una empresa.

11.2.7. Formato Balance de Situación Final

El Balance de Situación Final, también conocido como Balance General, es un estado financiero que muestra la posición financiera de una empresa en un momento específico. Proporciona un resumen de los activos, pasivos y el patrimonio neto de la empresa al final de un período contable determinado. A continuación se adjunta un formato del modelo del balance de situación final, el mismo que es parecido al balance de situación inicial y se sugiere que se lo utilice como parte del Modelo del proceso contable a ser implementado en la empresa Agromaco S.A

Tabla 24. Formato Balance de situación final

EMPRESA AGROMACON S.A.	
BALANCE DE SITUACIÓN FINAL	
DEL.....AL.....	
ACTIVOS CORRIENTES	
Caja	
Bancos	
Cuentas por Cobrar	
Documentos por Cobrar	
Inventario de materia prima	
Suministros y materiales	
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	_____
	=====
ACTIVOS NO CORRIENTES	
Maquinaria y equipo	
Equipos de oficina	
Terrenos	
Edificios	
Vehículos	
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	_____
	=====

TOTAL ACTIVOS	_____
	=====
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas Por Pagar	
Documentos por pagar	
TOTAL PASIVO CORRIENTES	_____
	=====
PASIVOS NO CORRIENTES	
Hipoteca por pagar	
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	_____
	=====
TOTAL PASIVOS	_____
	=====
PATRIMONIO	
Capital social	
Ganancias Acumuladas	
Resultados Del Ejercicio	
TOTAL PATRIMONIO	_____
	=====
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	_____
	=====

Elaborado por: autores

La importancia del Estado de Situación Financiera radica en su capacidad para proporcionar información valiosa que permite tomar decisiones informadas sobre operaciones y estrategias, planificar y presupuestar las operaciones futuras de una empresa, evaluar el riesgo de una inversión o crédito, y cumplir con las regulaciones contables y financieras. Además, este estado es esencial para captar inversores potenciales y disuadirlos si la empresa se encuentra en una situación dudosa de solvencia.

11.2.8. Formato orden de pedido

En el contexto de la contabilidad de costos, una orden de pedido se refiere a un sistema o método utilizado para rastrear y acumular los costos asociados con la producción o fabricación

de bienes o servicios específicos. También se conoce como "orden de trabajo" o "orden de fabricación". Proporciona información valiosa para determinar el costo total de producción, evaluar la rentabilidad de una orden o proyecto, y tomar decisiones sobre la fijación de precios, la asignación de recursos y la planificación de la producción. Se sugiere el modelo del siguiente formato de orden de pedido, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.

Tabla 25. Formato sugerido orden de pedido

				
PEDIDO N° .001				
Fecha de emisión:				
Fecha de entrega:				
Cliente:				
RUC:				
Dirección:				
Teléfono:				
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CARACTERÍSTICAS
Elaborado por:				Aprobado por:

Elaborado por: autores

Los costos directos pueden incluir materiales directos utilizados en el proceso de producción, mano de obra directa y cualquier otro costo directamente atribuible a la orden de pedido en cuestión. Los costos indirectos, como los gastos generales de fábrica, se asignan a la orden de pedido utilizando métodos de asignación apropiados, como tasas de costos predeterminadas o medidas de actividad relevantes.

11.2.9. Formato sugerido materia prima directa

La requisición de materia prima directa e indirecta es un documento utilizado en la gestión de inventarios y aprovisionamiento de una empresa. Se utiliza para solicitar la adquisición de materiales necesarios para el proceso de producción, ya sea para su uso directo en la fabricación de productos o para su uso indirecto en el soporte de las operaciones. Se sugiere el modelo del siguiente formato de materia prima directa e indirecta, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacon S.A.


Tabla 26. Formato sugerido materia prima Directa

				
REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA DIRECTA				
Fecha de Pedido:				Fecha de Entrega :
Departamento que genera la solicitud:				Entregado a :
Elaborado por:				Aprobado por :
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL	
			TOTAL	
_____		_____		
Gerente		Operario		

Elaborado por: autores

Es importante tener en cuenta que el formato de la requisición de materia prima puede variar según las necesidades y procesos específicos de cada empresa.

Tabla 27. Formato sugerido materia prima Indirecta

				
REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA INDIRECTA				
Fecha de Pedido:			Fecha de Entrega :	
Departamento que genera la solicitud			Entregado a :	
Elaborado por:			Aprobado por :	
DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Devolución			SUBTOTAL	
			TOTAL	
_____		_____		
Gerente		Operario		

Elaborado por: autores

Las materias primas indirectas no forman parte del producto final, sino que se utilizan de forma integral en el proceso de producción. Las materias primas indirectas se registrarán como activos a largo plazo. Pueden pertenecer a varias categorías dentro de los activos a largo plazo, que incluyen ventas, generales y administrativos o propiedades, planta y equipo.

11.2.3. Formato sugerido mano de obra directa

El formato de un reporte de mano de obra directa e indirecta es un documento utilizado para registrar y detallar la información relacionada con los costos laborales en una empresa. Este reporte permite hacer un seguimiento de los gastos de mano de obra directa e indirecta incurridos en la producción de bienes o servicios. Se sugiere el modelo del siguiente formato de mano de obra directa e indirecta, el mismo que puede ser utilizado en el proceso contable de la empresa Agromacón S.A.

Tabla 28. Formato a ser aplicado Mano de Obra Directa

						
NÓMINA:		Tipo de Mano de Obra: Directa				
NÓMINA	CARGO	REMUNERACIÓN MENSUAL	NÚMERO DE HORAS TRABAJADAS POR MES	NÚMEROS DE HORAS ASIGNADAS AL PRODUCTO	COSTO POR HORA	TOTAL COSTO MOD
TOTAL						
_____			_____			
Gerente			Operario			

Elaborado por: autores

El reporte de mano de obra directa e indirecta ofrece una visión clara de los costos laborales en la empresa y puede ser utilizado para el análisis de costos, la elaboración de informes financieros, la evaluación de la eficiencia y productividad de la mano de obra, y la toma de decisiones relacionadas con la gestión de recursos humanos y la planificación de la producción. Es importante tener en cuenta que el formato del reporte de mano de obra puede variar según las necesidades y procesos específicos de cada empresa, adaptándose a los requisitos y políticas internas.

Tabla 29. Formato a ser aplicado Mano de Obra Indirecta

						
NÓMINA:		Tipo de Mano de Obra: Indirecta				
NÓMINA	CARGO	REMUNERACIÓN MENSUAL	NÚMERO DE HORAS TRABAJADAS POR MES	NÚMEROS DE HORAS ASIGNADAS AL PRODUCTO	COSTO POR HORA	TOTAL COSTO MOD
TOTAL						
_____			_____			
Gerente			Operario			

Elaborado por: autores

11.2.4. Formato sugerido Costos Indirectos de Fabricación

Los costos indirectos de fabricación, también conocidos como costos generales de fabricación o gastos generales de fabricación, se refieren a los costos asociados con la producción de bienes en una empresa que no se pueden atribuir directamente a un producto específico. Estos costos son necesarios para llevar a cabo el proceso de fabricación, pero no se pueden rastrear de manera precisa y directa a un producto en particular. El formato de los costos indirectos de fabricación puede variar según la empresa, pero generalmente incluye los siguientes elementos:

Tabla 30. Formato a ser aplicado Costos Indirectos de Fabricación

		
PRESUPUESTO DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Denominación	parcial	Total de producción
OTROS COSTOS INDIRECTOS		
Luz Eléctrica		
Agua Potable		
Dep.Maquinaría y Equipo de planta		
TOTAL		
_____		_____
Gerente		Operario

Elaborado por: autores

Los costos indirectos de fabricación se asignan a los productos utilizando métodos de asignación, como la tasa de costos indirectos predeterminados o el uso de bases de asignación, como horas de mano de obra directa o horas de máquina. Estos métodos permiten distribuir equitativamente los costos indirectos entre los productos fabricados. Es importante tener en cuenta que la forma específica de calcular y asignar los costos indirectos de fabricación puede variar según la industria y la empresa, y se rige por los principios contables y las políticas de costos de la organización.

11.2.5. Formato sugerido Hoja de Costos

Una hoja de costos es un informe que acumula todos los costos asociados con un producto o actividad de producción. Las hojas de costo también se utilizan para resumir las ganancias de un producto o trabajo y pueden servir como base para fijar el precio de productos similares en el futuro, también puede servir como base para diversas medidas de control de costos. A pesar de su nombre, las hojas de costos no solo se pueden redactar manualmente en papel sino también compilar y visualizar en la plantilla de un ordenador.

Tabla 31. Formato sugerido de Hoja de Costos

						
HOJA DE COSTOS						
Cliente :						
Fecha de Inicio:			Árticulo:			
Fecha de Terminación:			Cantidad:			
Fecha de Entrega :			Elaborado Por :			
MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION (APLICADOS)	
Fecha	Nº. De Requisicion	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor
TOTAL						
COSTOS UNITARIOS POR ELEMENTOS						
COSTOS DE PRODUCCION UNITARIO						
MATERIALES DIRECTOS		\$	-			
MANO DE OBRA DIRECTA		\$	-			
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		\$	-			
COSTOS DE PRODUCCIÓN		\$	-			
COSTO DE PRODUCCION UNITARIO						
_____				_____		
Gerente				Operario		

Elaborado por: autores

Una hoja de trabajo es una herramienta que nos sirve para comprobar si los registros contables son exactos, permitiéndole al contador realizar las correcciones y los ajustes correspondan a ordenar la información a presentar.

Los gastos administrativos nos sirven para organizar y direccionar un negocio como consecuencia inmediata del funcionamiento organizacional. No están asociadas con la

fabricación del producto o emisión del servicio, sino que constituye los gastos generales para ordenar las oficinas, la persona ejecutiva y de apoyo, así como cualquier costo de distribución.

11.2.7. Formato sugerido de Estado de costos de producción y ventas

Los estados de costos de producción y ventas es un estado financiero complementario, principalmente con el estado de resultados integral, pues el costo de venta obtenido en el estado de costos de producción se relaciona con los costos de ventas del estado de resultados.

Tabla 32. Formato a ser aplicado Estado de costos de producción y ventas

 EMPRESA AGROMACON S.A 		
ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS		
Al 31 de Enero de 2022		
Costos incurridos durante la producción del producto		
Materiales directos		
Mano de obra directa		
Costos indirectos de fabricación		
Materiales indirectos		
Mano de obra indirecta		
Otros Costos Indirectos		
Total de costos de producción		
Mas: inventario inicial de producción en proceso		-
Costo de artículos en procesos durante el periodo	\$	-
Menos: inventario final del producto en proceso		-
Costo de artículos manufacturados	\$	-
Mas: inventario inicial de artículos terminados		-
Costo de artículos producidos	\$	-
Menos: inventario final de artículos terminados		-
Costo de artículos vendidos		
	_____ Gerente	_____ Operario

Elaborado por: autores

El estado de costos de producción y ventas nos sirve para conocer el costo unitario de las unidades fabricadas, controlar los tres elementos del costo es decir materia prima, mano de obra directa y costos indirectos de fabricación, también determina el costo de las unidades vendidas que formaron parte del estado de resultado.

11.3. Modelo del proceso contable de costos que contribuya al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022


11.3.1. Diseño de la propuesta

Tabla 33. Portada de modelo de proceso contable de costos empresa Agromacon S.A

		
<p>EMPRESA AGROMACON S.A</p>		
<p>MODELO DE PROCESO CONTABLE DE COSTOS PARA LA</p>		
<p>EMPRESA AGROMACON S.A DEL CANTÓN QUEVEDO</p>		
<p>Aplicado a:</p>		
<p>Personal de la Empresa</p>		
<p>La Maná, febrero del 2024</p>		
<p>Elaborado por: Guamani Saquina Lupe Quiñonez Herrera Denisse</p>	<p>Dirigido a: Empresa Agromacon S.A.</p>	<p>Aprobado por: Gerente Empresa Agromacon S.A.</p>


Elaborado por: autores

Tabla 34. Contenido página 1 Modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A

		
MODELO DEL PROCESO CONTABLE DE COSTOS DE LA EMPRESA AGROMACON S.A DEL CANTÓN QUEVEDO		
<p>Título de la propuesta</p> <p>Modelo del proceso contable que contribuya al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo, período 2022</p>		
<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • General Proponer un proceso contable específico que contribuya al mejoramiento de la información contable y oportuna de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022. • Específicos Elaborar un flujograma del proceso contable a ser aplicado en la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo. Aplicar el proceso contable de costos para la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo Examinar la incidencia de la rentabilidad en la empresa Agromacon S.A mediante indicadores financieros. 		
Elaborado por: Guamani Saquina Lupe Quiñonez Herrera Denisse	Dirigido a: Empresa Agromacon S.A.	Aprobado por: Gerente Empresa Agromacon S.A.

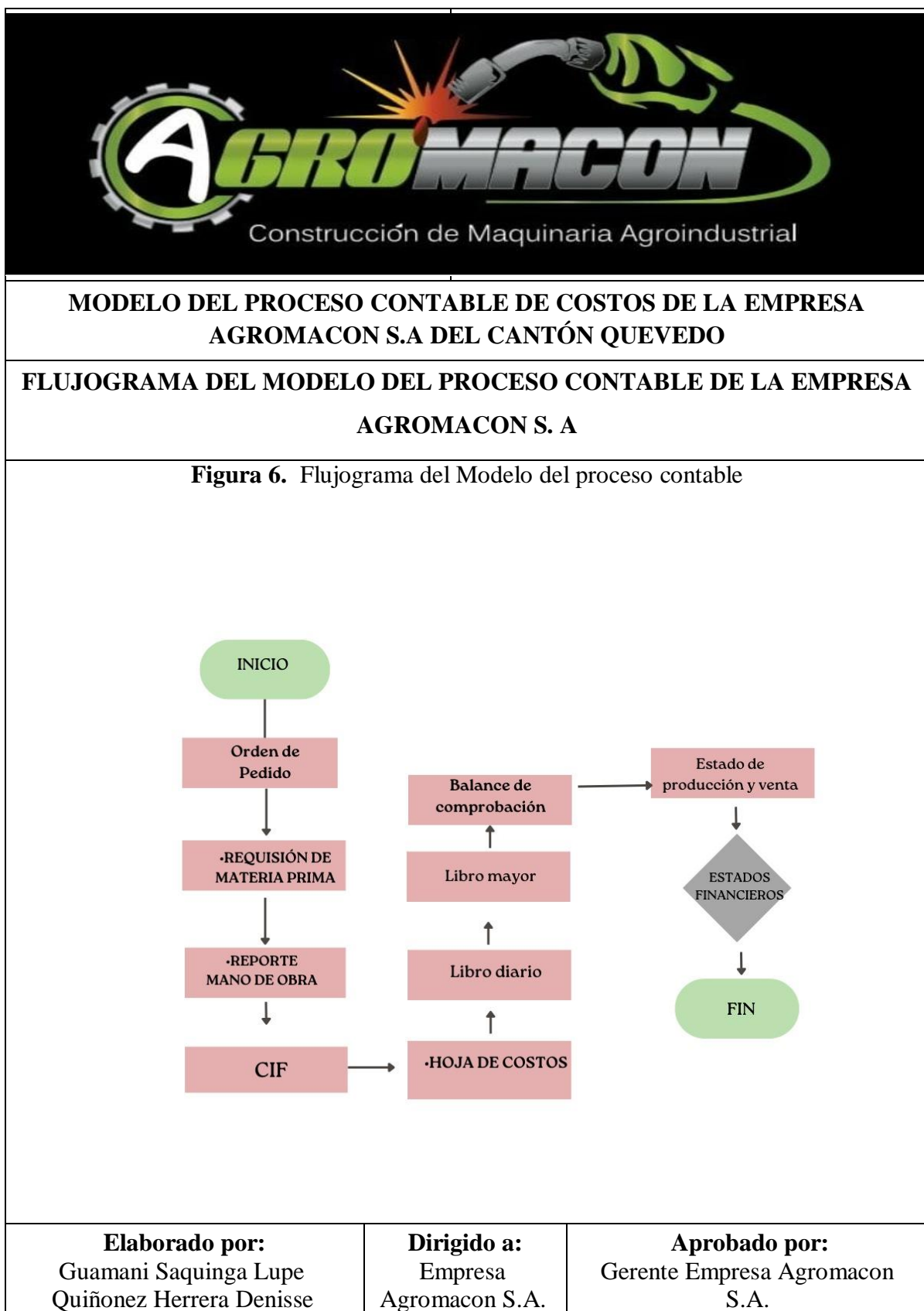
Elaborado por: autores

Tabla 35. Contenido página 2 Modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A

		
<p>MODELO DEL PROCESO CONTABLE DE COSTOS DE LA EMPRESA AGROMACON S.A DEL CANTÓN QUEVEDO</p>		
<p>Antecedentes</p> <p>El presente proyecto de investigación surgió debido a que la empresa Agromacon S.A no lleva un adecuado proceso contable de costos, esta carencia incide que no se permita conocer la situación financiera real de la entidad, e incluso también en no poder conocer su rentabilidad. Para ello se propone la elaboración de un modelo de proceso contable d costos que les permita mantener una información financiera correcta y oportuna para la toma de decisiones</p>		
<p>Justificación</p> <p>Se justifica esta investigación, debido a la preocupación que surgió de la empresa, principalmente de la propietaria, por poder mejorar el manejo de la información financiera de la misma. La realización de la presente investigación pudo contar con la participación activa de la propietaria de la empresa, quien se interesó en poder implementar un modelo de proceso contable de costos, que permita mejorar y conocer la rentabilidad real que obtiene la empresa. La generación de información financiera oportuna y exacta permitirá a futuro una acertada toma de decisiones, además de poder conocer la situación real de la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A</p>		
<p>Beneficiarios</p> <p>Los beneficiarios directos de la elaboración del proyecto de investigación fueron la propietaria, la contadora y los empleados que laboran en la empresa Agromacon S.A. Los beneficiarios indirectos de la elaboración del proyecto de investigación fueron los estudiantes autores de la elaboración del presente proyecto de investigación, las empresas comerciales, el Servicio de Rentas Internas y el GAD Municipal del cantón Quevedo.</p>		
<p>Elaborado por: Guamani Saquina Lupe Quiñonez Herrera Denisse</p>	<p>Dirigido a: Empresa Agromacon S.A.</p>	<p>Aprobado por: Gerente Empresa Agromacon S.A.</p>

Elaborado por: autores

Tabla 36. Flujoograma de modelo del proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A



11.3.2. Modelo de proceso contable de costos de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022

- **Transacciones**

La empresa Agromacon el día 3 de enero del 2022 inició sus operaciones con los siguientes datos:

Caja	\$10.654,12
Bancos	\$29.876,00
Cuentas por cobrar	\$2.987,54
Inventario materia prima directa	\$1.032,00
Inventario materia prima indirecta	\$983,11
Inventario de productos terminados	\$1.083,55
Terreno	\$17.987,11
Vehículo	\$22.654,12
Equipo computación	\$987,00
Cuentas por pagar	\$12.876,44
Documentos por pagar	\$9.543,12
Hipoteca por pagar	\$4.127,99
Capital	\$61.697,00

1. El 04/01/2022 se procedió a la cancelación total de servicios básicos de la empresa del mes de diciembre del 2021 por un valor total de \$221,00. Se canceló en efectivo
2. El 5/01/2022 se vendió según Factura 3212 al Sr. Elvis Álvarez Mérelo con C.I. # 1204142093, una secadora SIRCA en 2900,00 usd. El pago se realizó con cheque del Banco del Pichincha # 1213.
3. El 7/01/2022 se vendió según Factura 3214 al Sr. Jandry Gaspar Suarez con C.I. # 1250748397, un Soplador en 1480,00 usd. El pago se realizó en efectivo.
4. El 9/01/2022 se compró acero y hierro fundido para la construcción de la estructura principal de la secadora agrícola por un valor de \$423,20. Se canceló con transferencia bancaria Banco Pichincha según comprobante 123876.




5. El 11/01/2022 se compró aluminio para la fabricación de algunos componentes ligeros de secadora agrícola por un valor de \$390,87. Se canceló con transferencia bancaria Banco Pichincha según comprobante 198765 .
6. El 15/01/2022 se compró según Factura 3214 al Sr. Jandry Gaspar Suárez con C.I. # 1250748397, materiales no metálicos para la construcción de un soplador agrícola en 480,00 usd. El pago se realizó en efectivo.
7. El 19/01/2022 se compró según Factura 3215 al Sr. Freddy Monsalve Oña con C.I. # 1208515286, materiales no metálicos en 760,00 usd para la construcción de un soplador agrícola. El pago se realizó con cheque del Banco Pichincha # 1214.
8. El 22/01/2022 se procedió a contabilizar la depreciación mensual de la maquinaria y equipo utilizado en la empresa según valor en libros
9. El 25/01/2022 se canceló por mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de la empresa \$421,55. Se emitió un cheque # 7765 por el valor total.
10. El 30/01/2022 se canceló \$908,50 usd con cheque Banco Pichincha 5432 por sueldos y salarios del personal que labora en la empresa según reporte de control emitido por gerencia.

- **Requisito de Orden de pedido**

				
ORDEN DE PEDIDO N° .001				
Fecha de emisión:	01 de enero del 2022			
Fecha de entrega:	23 de enero del 2022			
Cliente:	Mauricio Lopez			
RUC:	1,20545E+12			
Dirección:	Quevedo, la Venus			
Teléfono:	0987634503			
DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CARACTERÍSTICAS
Equipo de labranza	1	\$2.086,00	\$ 2.086,00	El equipo de labranza cuenta con un tractor de 40 a 53 HP a la TDF, Obtiene una profundidad de arado de hasta 35.6 cm, por sus discos es posible trabajar en terrenos residuos.
Elaborado por:	Isaias Kalotope			Aprobado por:
				Dario Perez


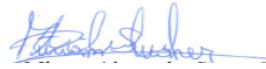
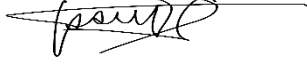
Elaborado por: autores

- Requisición materia prima directa

						
REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA DIRECTA						
Fecha de Pedido:			Enero		Fecha de Entrega :	
Departamento que genera la solicitud:			Producción		Entregado a : Marcelo Ruiz	
Elaborado por:			Maria Amores		Aprobado por : Elvis Paez	
FECHA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
9/1/2022	Acero	Material D 1	UNIDAD	4	\$ 87,80	\$ 351,20
9/1/2022	Hierro fundido	Material D 2	UNIDAD	4	\$ 75,00	\$ 300,00
11/1/2022	Aluminio	Material D 3	UNIDAD	1	\$ 380,80	\$ 380,80
					SUBTOTAL	\$ 1.032,00
					TOTAL	\$ 1.032,00
 Gerente			 Operario			



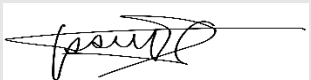
Elaborado por: autores

- Requisición materia prima indirecta

						
REQUISICIÓN DE MATERIA PRIMA INDIRECTA						
Fecha de Pedido:			Enero		Fecha de Entrega :	
Departamento que genera la solicitud			Producción		Entregado a : Marcelo Ruiz	
Elaborado por:			Maria Amores		Aprobado por : Elvis Paez	
FECHA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
15/1/2022	Tornillos, pernos y tuercas	Material I 1	Unidad	1	\$ 480,00	\$ 480,00
19/1/2022	Pinturas y recubrimientos	Material I 2	Unidad	1	\$ 503,11	\$ 503,11
					SUBTOTAL	\$ 983,11
					TOTAL	\$ 983,11
 Gerente			 Operario			



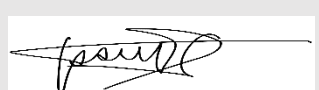
Elaborado por: autores

- Reporte mano de obra directa

				
NÓMINA: Producción	Mes: Enero	Tipo de Mano de Obra: Directa		
NÓMINA	CARGO	NÚMEROS DE HORAS	COSTO POR HORA	TOTAL COSTO MOD
Empleado 1	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 2	Operario	2	\$ 11,50	\$ 23,00
Empleado 3	Operario	4	\$ 11,50	\$ 46,00
Empleado 4	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 5	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 6	Operario	4	\$ 11,50	\$ 46,00
Empleado 7	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 8	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 9	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 10	Operario	4	\$ 11,50	\$ 46,00
Empleado 11	Operario	3	\$ 11,50	\$ 34,50
Empleado 12	Operario	4	\$ 11,50	\$ 46,00
TOTAL		39	\$ 138,00	\$ 448,50
 Gerente		 Operario		

Elaborado por: autores

- Reporte mano de obra indirecta

				
NÓMINA: Producción	Mes: Enero	Tipo de Mano de Obra: Indirecta		
NÓMINA	CARGO	NUMERO DE HORAS TRABAJADAS POR MES	COSTO POR HORA	TOTAL COSTO MOI
Jefferson Velez	Jefe de Producción	40	\$ 11,50	\$ 460,00
TOTAL		40	\$ 11,50	\$ 460,00
 Gerente		 Operario		


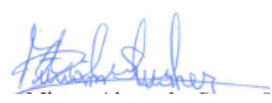
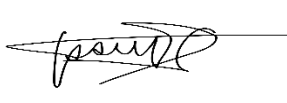
Elaborado por: autores

- Reporte Costos Indirectos de Fabricación

		
PRESUPUESTO DE COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN		
Denominación	Parcial	Total de producción
Materiales indirectos		\$ 983,11
Mano de obra indirecta		\$ 448,50
OTROS COSTOS INDIRECTOS		\$ 44,92
Luz Eléctrica	40,70	\$ 38,00
Agua Potable	1,79	\$ 50,00
Dep.Maquinaria y Equipo de planta	2,44	\$ 31,00
TOTAL		\$ 119,00
 		
Gerente Operario		


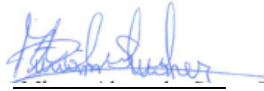
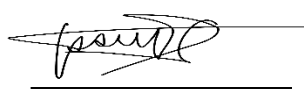
Elaborado por: autores

- Reporte Depreciación Maquinaria y Equipo

				
DEPRECIACION MAQUINARIA Y EQUIPO				
Detalle	Valor en libros	Tiempo de vida util	Depreciación actual	Depreciación mensual
Maquinaria y equipo	\$ 750,00	10	\$ 75,00	\$ 6,25
TOTAL				\$ 6,25
 				
Gerente Operario				



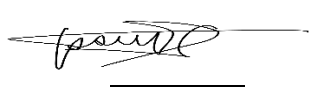
Elaborado por: autores

- Reporte Distribución Servicios Básicos

				
DISTRIBUCIÓN SERVICIOS BÁSICOS				
Detalle	Energia Electrica	Agua potable	Telefono	Valor total
Dpto.Produccion	\$ 12,00	\$ 11,00	\$ 15,00	\$ 38,00
Dep. de operación	\$ 10,00	\$ 20,00	\$ 20,00	\$ 50,00
Oficina De Ventas	\$ 10,00	\$ 10,00	\$ 11,00	\$ 31,00
TOTAL	\$ 32,00	\$ 41,00	\$ 46,00	\$ 119,00
 				
Gerente Operario				



Elaborado por: autores

- Reporte Hoja de Costos

						
HOJA DE COSTOS						
Cliente :		Jose Antonio Matias				
Fecha de Inicio:	1/1/2022		Artículo:	Maquina de Arado		
Fecha de Terminación:	2/2/2022		Cantidad:	2		
Fecha de Entrega :	Marcelo Ruiz		Elaborado Por :	Elvis Paez		
MATERIALES DIRECTOS			MANO DE OBRA DIRECTA		COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION (APLICADO)	
Fecha	N°. De Requisicion	Valor	Fecha	Valor	Fecha	Valor
1-ene	1	\$ 1.032,00	1-ene	\$ 448,50	1-ene	\$ 227,25
TOTAL		\$ 1.032,00		\$ 448,50		\$ 227,25
COSTOS UNITARIOS POR ELEMENTOS		\$ 516,00		\$ 224,25		\$ 113,63
COSTOS DE PRODUCCION UNITARIO						\$ 853,88
MATERIALES DIRECTOS		\$ 1.032,00				
MANO DE OBRA DIRECTA		\$ 448,50				
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION		\$ 227,25				
COSTOS DE PRODUCCIÓN		\$ 1.707,75				
COSTO DE PRODUCCION UNITARIO		\$ 853,88				
 						
Gerente Operario						

Elaborado por: autores

- Balance de Situación Inicial

 EMPRESA AGROMACON S.A ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2022 	
ACTIVOS CORRIENTES	
Caja	\$10.654,12
Bancos	\$29.876,00
Cuentas por cobrar	\$2.987,54
Inventario de materia prima	\$3.098,66
Inventario de Materia Prima Directa	\$ 1.032,00
Inventario de Materia Prima Indirecta	\$ 983,11
Inventario de productos Terminados	\$ 1.083,55
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	\$46.616,32
ACTIVOS NO CORRIENTES	
Terreno	\$17.987,11
Vehículo	\$22.654,12
Equipo computacion	\$987,00
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	\$41.628,23
TOTAL ACTIVOS	\$88.244,55
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas por pagar a proveedores	\$12.876,44
Documentos por Pagar	\$9.543,12
TOTAL PASIVO CORRIENTES	\$22.419,56
PASIVOS NO CORRIENTES	
Hipoteca por pagar	\$4.127,99
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	\$4.127,99
TOTAL PASIVOS	\$26.547,55
PATRIMONIO	
Capital pagado	\$61.697,00
TOTAL PATRIMONIO	\$61.697,00
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	\$88.244,55



GERENTE PROPIETARIO



CONTADORA

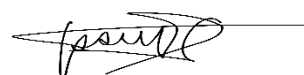
Elaborado por: autores

- Libro diario

							
Fecha	Asiento	Nombre de Cuenta	Concepto	Cheque	Documento	Debe	Haber
3/1/2022	1	Caja	Saldos iniciales			\$10.654,12	
3/1/2022	1	Bancos	Saldos iniciales			\$29.876,00	
3/1/2022	1	Cuentas por cobrar	Saldos iniciales			\$ 2.987,54	
3/1/2022	1	Inventario de materia prima	Saldos iniciales			\$ 3.098,66	
3/1/2022	1	Terreno	Saldos iniciales			\$17.987,11	
3/1/2022	1	Vehículo	Saldos iniciales			\$22.654,12	
3/1/2022	1	Equipo computacion	Saldos iniciales			\$ 987,00	
3/1/2022	1	Cuentas por pagar a proveedores	Saldos iniciales				\$12.876,44
3/1/2022	1	Documentos por Pagar	Saldos iniciales				\$ 9.543,12
3/1/2022	1	Hipoteca por pagar	Saldos iniciales				\$ 4.127,99
3/1/2022	1	Capital social	Saldos iniciales				\$61.697,00
4/1/2022	2	Servicios básicos	Pago de agua, luz y teléfono			\$ 221,00	
4/1/2022	2	Caja	Pago de agua, luz y teléfono				\$ 221,00
5/1/2022	3	Bancos	Venta de secadora SIRCA	1213		\$ 3.248,00	
5/1/2022	3	Ventas	Venta de secadora SIRCA	1213			\$ 2.900,00
5/1/2022	3	IVA Ventas	Venta de secadora SIRCA	1213			\$ 348,00
7/1/2022	4	Caja	Venta de Soplador		3214	\$ 1.657,60	
7/1/2022	4	Ventas	Venta de Soplador		3214		\$ 1.480,00
7/1/2022	4	IVA Ventas	Venta de Soplador		3214		\$ 177,60
9/1/2022	5	Materia prima directa	Compra de acero y hierro fundido		123876	\$ 423,20	
9/1/2022	5	Iva Compras	Compra de acero y hierro fundido		123876	\$ 50,78	
9/1/2022	5	Bancos	Compra de acero y hierro fundido		123876		\$ 473,98
11/1/2022	6	Materia prima directa	Compra de aluminio		198765	\$ 390,87	
11/1/2022	6	Iva Compras	Compra de aluminio		198765	\$ 46,90	
11/1/2022	6	Bancos	Compra de aluminio		198765		\$ 437,77
15/1/2022	7	Materia prima indirecta	Compra de tornillos, tuercas y pernos	3214		\$ 480,00	
15/1/2022	7	Iva Compras	Compra de tornillos, tuercas y pernos	3214		\$ 57,60	
15/1/2022	7	Bancos	Compra de tornillos, tuercas y pernos	3214			\$ 537,60
19/1/2022	8	Materia prima indirecta	Compra de pinturas y recubrimientos			\$ 760,00	
19/1/2022	8	Iva Compras	Compra de pinturas y recubrimientos			\$ 91,20	
19/1/2022	8	Bancos	Compra de pinturas y recubrimientos				\$ 851,20
22/1/2022	9	Gastos depreciación maquinaria y equipo	Depreciación maquinaria y equipo			\$ 6,25	
22/1/2022	9	Dep. Acum. Maquinaria y equipo	Depreciación maquinaria y equipo				\$ 6,25
25/1/2022	10	Mant y reparación maq y equipo	Mantenimiento maquinaria y equipo	7765		\$421,55	
25/1/2022	10	Iva Compras	Mantenimiento maquinaria y equipo	7765		\$50,59	
25/1/2022	10	Bancos	Mantenimiento maquinaria y equipo	7765			\$ 472,14
30/1/2022	11	Sueldos y salarios	Cancelación salarios enero	5432		\$908,50	
30/1/2022	11	Bancos	Cancelación salarios enero	5432			\$908,50
TOTAL						\$97.058,59	\$97.058,59



GERENTE PROPIETARIO



CONTADORA

Elaborado por: autores

- **Libro Mayor**

EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Caja	Código: 1.1.1.01	
Año:		2022	Página: 1	
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
3/1/2022	Saldos iniciales	\$10.654,12		\$10.654,12
4/1/2022	Pago de agua, luz y teléfono		\$221,00	\$10.433,12
7/1/2022	Venta de Soplador	\$1.657,60		\$12.090,72



Elaborado por: autores

EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Bancos	Código: 1.1.1.02	
Año:		2022	Página: 1	
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
3/1/2022	Saldos iniciales	\$29.876,00		\$29.876,00
5/1/2022	Venta de secadora SIRCA	\$3.248,00		\$33.124,00
9/1/2022	Compra de acero y hierro fundido		\$473,98	\$32.650,02
11/1/2022	Compra de aluminio		\$437,77	\$32.212,25
15/1/2022	Compra de tornillos, tuercas y pernos		\$537,60	\$31.674,65
19/1/2022	Compra de pinturas y recubrimientos		\$851,20	\$30.823,45
25/1/2022	Mantenimiento maquinaria y equipo		\$472,14	\$30.351,31
30/1/2022	Cancelación salarios enero		\$908,50	\$29.442,81



Elaborado por: autores

EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Cuentas por cobrar	Código: 1.1.2.02	
Año:		2022	Página: 1	
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
3/1/2022	Saldos iniciales	\$2.987,54		\$2.987,54



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Inventario		Código: 1.1.3		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales	\$3.098,66		\$3.098,66		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Terreno		Código: 1.2.1.01		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales	\$17.987,11		\$17.987,11		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Vehículo		Código: 1.2.1.02		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales	\$22.654,12		\$22.654,12		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Equipo de computación		Código: 1.2.1.04		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales	\$987,00		\$987,00		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Cuentas por pagar		Código: 2.1.02		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales		\$12.876,44	\$12.876,44		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Documentos por pagar		Código: 2.1.03		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales		\$9.543,12	\$9.543,12		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Hipoteca por pagar		Código:		2.2.01
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales		\$4.127,99	\$4.127,99		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Capital social		Código:		3.1.01
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
3/1/2022	Saldos iniciales		\$61.697,00	\$61.697,00		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Servicios Básicos		Código:		1
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
4/1/2022	Pago de agua, luz y teléfono	\$221,00		\$221,00		

Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Ventas		Código:		
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
5/1/2022	Venta de secadora SIRCA		\$2.900,00	\$2.900,00		
7/1/2022	Venta de Soplador		\$1.480,00	\$4.380,00		



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		IVA Ventas		Código:		
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
5/1/2022	Venta de secadora SIRCA		\$236,00	\$236,00		
7/1/2022	Venta de Soplador		\$177,60	\$413,60		



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Materia prima directa		Código:		
Año:		2022		Página:		1
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
9/1/2022	Compra de acero y hierro fundido	\$423,20		\$423,20		
11/1/2022	Compra de aluminio	390,87		\$814,07		



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		IVA Compras		Código:		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
9/1/2022	Compra de acero y hierro fundido	\$50,78		\$50,78		
11/1/2022	Compra de aluminio	\$46,90		\$97,68		
15/1/2022	Iva Compras	\$57,60		\$155,28		
19/1/2022	Compra de pinturas y recubrimientos	\$91,20		\$246,48		
25/1/2022	Mantenimiento maquinaria y equipo	\$50,59		\$297,07		



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Materia prima indirecta		Código:		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
15/1/2022	Compra de tornillos, tuercas y pernos	\$480,00		\$480,00		
19/1/2022	Compra de pinturas y recubrimientos	\$760,00		\$1.240,00		



Elaborado por: autores

		EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022				
Nombre de la cuenta:		Gastos depreciación maquinaria y equipo		Código:		
Año:		2022		Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo		
22/1/2022	Depreciación maquinaria y equipo	\$6,25		\$6,25		



Elaborado por: autores

 EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022 				
Nombre de la cuenta:	Dep. Acum. Maquinaria y equipo	Código:		
Año:	2022	Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
22/1/2022	Depreciación maquinaria y equipo		\$6,25	\$6,25

Elaborado por: autores

 EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022 				
Nombre de la cuenta:	Sueldos y salarios	Código:		
Año:	2022	Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
30/1/2022	Cancelación salarios enero	\$908,50		\$908,50

Elaborado por: autores

 EMPRESA AGROMACON S.A LIBRO MAYOR DEL 01 AL 31 DE ENERO 2022 				
Nombre de la cuenta:	Mant y reparación maq y equipo	Código:		
Año:	2022	Página: 1		
Fecha:	Detalle	Debe	Haber	Saldo
25/1/2022	Mantenimiento maquinaria y equipo	\$421,55		\$421,55



Elaborado por: autores

- Estado de costos de producción y ventas

 EMPRESA AGROMACON S.A ESTADO DE COSTO DE PRODUCCIÓN Y VENTAS Al 31 de Enero de 2022 		
Costos incurridos durante la producción del producto		
Materiales directos		\$ 1.032,00
Mano de obra directa		\$ 448,50
Costos indirectos de fabricación		\$ 119,00
Materiales indirectos	\$ 983,11	
Mano de obra indirecta	\$ 460,00	
Otros Costos Indirectos	\$ 119,00	
Total de costos de producción		\$ 1.523,14
Mas: inventario inicial de producción en proceso		~
Costo de artículos en procesos durante el periodo		\$ 1.523,14
Menos: inventario final del producto en proceso		~
Costo de artículos manufacturados		\$ 1.523,14
Mas: inventario inicial de artículos terminados		~
Costo de artículos producidos		\$ 1.523,14
Menos: inventario final de artículos terminados		~
Costo de artículos vendidos		\$ 1.523,14



Elaborado por: autores

- Estado de Resultados

 EMPRESA AGROMACON S.A ESTADO DE RESULTADOS AL 31 DE ENERO DEL 2022 	
VENTAS	\$4.380,00
(-) COSTO DE VENTAS	\$1.523,14
(=) UTILIDAD BRUTA	\$4.096,86
(-) Gastos de Administración	\$900,00
(-) Gastos de Operación	\$552,21
(=) UTILIDAD OPERACIONAL	\$2.644,65
(-) Gastos financieros	\$529,32
(=) UTILIDAD ANTES DE PART.TRABAJ.IMP	\$2.115,33
(-) 15% Participación de trabajadores	\$317,30
(=) UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	1.798,03
(=) UTILIDAD NETA	\$1.798,03

Elaborado por: autores

- Estado de Situación Final

 EMPRESA AGROMACON S.A ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL DEL 1 AL 31 DE ENERO DEL 2022 	
ACTIVOS CORRIENTES	
Caja	\$10.654,12
Bancos	\$29.876,00
Cuentas por cobrar	\$2.987,54
Inventario de materia prima	\$3.098,66
Inventario de Materia Prima Directa	\$ 1.032,00
Inventario de Materia Prima Indirecta	\$ 983,11
Inventario de productos Terminados	\$ 1.083,55
TOTAL ACTIVOS CORRIENTES	\$46.616,32
ACTIVOS NO CORRIENTES	
Terreno	\$17.987,11
Vehículo	\$22.654,12
Equipo computacion	\$987,00
TOTAL ACTIVOS NO CORRIENTES	\$41.628,23
TOTAL ACTIVOS	\$88.244,55
PASIVOS CORRIENTES	
Cuentas por pagar a proveedores	\$12.876,44
Documentos por Pagar	\$9.543,12
TOTAL PASIVO CORRIENTES	\$22.419,56
PASIVOS NO CORRIENTES	
Hipoteca por pagar	\$4.127,99
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	\$4.127,99
TOTAL PASIVOS	\$26.547,55
PATRIMONIO	
Capital pagado	\$61.697,00
TOTAL PATRIMONIO	\$61.697,00
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO	\$88.244,55



GERENTE PROPIETARIO



CONTADORA

Elaborado por: autores

11.3.3. Aplicación de indicadores de rentabilidad de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022

Tabla 37. Cálculo indicador margen de utilidad bruta

INDICADOR RENTABILIDAD MARGEN BRUTO EMPRESA AGROMACON
$MB = \frac{\text{Ventas netas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}} \times 100$
Año 2022
$MB = \frac{4,096.86 - 1,523.14}{4.380,00} \times 100$ $MB = 0.5916 \times 100$ $MB = 59.16$
<p>Análisis:</p> <p>El margen bruto es un indicador financiero que mide la rentabilidad de una empresa al mostrar la eficiencia con la que puede producir y vender sus productos o servicios. Según los resultados obtenidos para el año 2022 el margen bruto fue de 59,16%.</p>

Elaborado por: autores

Tabla 38. Cálculo indicador rentabilidad neta de ventas o margen neto

INDICADOR RENTABILIDAD NETA DE VENTAS O MARGEN NETO DE LA EMPRESA AGROMACON
$\text{Margen Neto} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times 100$
Año 2022
$\text{MN} = \frac{1,798.03}{4,380,00} \times 100$ $\text{MN} = 0,4105 \times 100$ $\text{MN} = 41,05$
<p>Análisis</p> <p>El margen neto es un indicador de rentabilidad que mide el porcentaje de utilidad neta que genera una empresa en relación a sus ventas netas, después de restar todos los gastos incluyendo impuestos. En el año 2022, las ventas fueron de \$4.380,00 y la utilidad de \$1,798.03, dando como resultado el margen neto de 41,05%.</p>

Elaborado por: autores

Tabla 39. Cálculo indicador rentabilidad neta del activo Du Pont

INDICADOR RENTABILIDAD NETA DEL ACTIVO DU PONT EMPRESA AGROMACON
$\text{DU PONT} = \frac{\text{Utilidad neta}}{\text{Ventas}} \times \frac{\text{Ventas}}{\text{Activo Total}}$
Año 2022
$\text{DU PONT} = \frac{1.798,03}{4.380,00} \times \frac{4.380,00}{61.697,00} = 1,91$
<p>Análisis:</p> <p>El indicador Du Pont es un ratio financiero que permite analizar la eficiencia y rentabilidad de una empresa al vincular el margen neto (utilidad neta/ventas) con la rotación de activos totales (ventas/activo total). De acuerdo al margen neto de 2022 el resultado es 1,91%.</p>

Elaborado por: autores

Tabla 40. Cálculo indicador rentabilidad operacional del Patrimonio

INDICADOR RENTABILIDAD OPERACIONAL DEL PATRIMONIO EMPRESA AGROMACON
$\text{ROP} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}} \times 100$
Año 2022
$\text{ROP} = \frac{4,369.47}{64,048,40} \times 100$
$\text{ROP} = 0,68221 \times 100$
$\text{ROP} = 6,82$
<p>Análisis:</p> <p>La rentabilidad operacional del patrimonio (ROP) es un ratio que mide la eficiencia de una empresa para generar utilidades operativas a partir del patrimonio de inversión por los accionistas, el mismo que compara las utilidades operativas con el patrimonio promedio. Con respecto al año 2022 sobre el mismo indicador, la utilidad operativa fue de 6,82.</p>

Elaborado por: autores

11.3.3. Incidencia en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022

La aplicación de indicadores de rentabilidad como el margen bruto, margen neto, rentabilidad neta del activo Du Pont y rentabilidad operacional del patrimonio (ROP), son de gran importancia para analizar el desempeño financiero y las utilidades de una empresa desde diferentes perspectivas, una de ellas es que permiten evaluar la eficiencia de las operaciones comerciales y productivas para generar ganancias, se pueden identificar fortalezas y debilidades en distintas etapas: producción, administración de costos, gastos operativos, uso de activos e inversiones de capital, entre otros.

A continuación, con los resultados obtenidos de los indicadores margen bruto, margen neto, rentabilidad neta del activo DU PON y rentabilidad operacional del patrimonio ROP. Con los resultados obtenidos, se procedió a analizar la incidencia en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022, con lo cual se puede manifestar lo siguiente:

- Margen Bruto: Este margen dio como resultado 59,16%, esto muestra una buena gestión de los costos directos asociados a ventas. Permite tener un colchón inicial de rentabilidad.
- Margen Neto: El margen Neto fue de 41,05%, la empresa está bien en gestión de las utilidades en relación a sus ventas.
- Du Pont: Este indicador nos dio como resultado 1,91%, Señala mayor eficiencia en el uso de activos para la generación de utilidades netas.
- ROP: Este indicador dio como resultado un de 6.82, un alto incremento en la capacidad de producir utilidades operativas sobre la inversión de capital de los accionistas.

En conclusión, se observan indicios mixtos, por un lado, una excelente eficiencia operativa (Du Pont y ROP) pero por otro una pequeña contracción en los márgenes de utilidad, en general la rentabilidad mejoró gracias al uso de activos y el impulso operativo del negocio. Se logró aportar información para la acertada toma de decisiones gerenciales y estratégicas respecto a precios, inversiones, reducción de costos y gastos que reflejan que se deben mejorar algunos aspectos financieros de la empresa

12. IMPACTO SOCIAL, TÉCNICO Y ECONÓMICO

12.1. Impacto social

El impacto social en la realización del presente trabajo de investigación, incidirá en favorecer las actividades laborales del personal que labora en la Empresa Agromacon S.A, ya que tendrán la oportunidad de poder utilizar la tecnología para poder realizar sus actividades con más rapidez y eficiencia. Adicionalmente el personal que labora en la empresa, podrá acceder a toda la información contable que ellos han realizado en un determinado ciclo contable, beneficiando su conocimiento del manejo contable tanto de sus actividades comerciales diarias, como de las transacciones contables que se realizan a diario en la institución.

12.2. Impacto técnico

El impacto técnico del presente proyecto de investigación, incidirá favorablemente en la realización de las actividades que se realizan a diario en la empresa, debido a que la organización podrá contar con una estructura del proceso contable aplicado para la Empresa Agromacon S.A, previamente establecida, que permita la identificación del correcto proceso contable que se debe realizar en cada una de las transacciones contables que se realizan a diario entre los socios y la asociación. Adicionalmente la aplicación del modelo del proceso contable para la Empresa Agromacon S.A, permitió tener una adecuada generación de información contable para la toma de decisiones.

12.3. Impacto económico

El impacto económico del presente proyecto de investigación, se reflejará en el aumento de socios y de transacciones de compra y venta de materia prima que realiza la Empresa Agromacon S.A, con sus socios y proveedores. La implementación del modelo del proceso contable, incidirá también en poder tener las cuentas en orden, para poder acceder a créditos que beneficien el mejoramiento de la infraestructura y la ampliación de los servicios que ofrece la asociación a sus socios y proveedores.

13. PRESUPUESTO PARA LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO

Tabla 41. Presupuesto para la elaboración del proyecto

Fuente de financiamiento				
Componentes / Rubros	Internas			Totales
	Autogestión	UTC	Comunidad	
Componente 1				
Diagnosticar la situación actual y los procesos de la empresa Agromacon S.A periodo 2022.				
Actividades				
- Diseño y aplicación de encuesta a los empleados de Agromacon S.A. -Análisis situacional mediante entrevistas al gerente y guía de observación.	40			40
Componente 2				
Ejecutar el proceso contable y financiero necesario para la empresa Agromacon S.A.				
Actividades				
-Identificación de los pasos a aplicarse en el proceso contable. -Diseño de la estructura contable.	40			40
Componente 3				
Analizar la incidencia en la rentabilidad de la empresa Agromacon S.A periodo 2022				
Actividades				
-Revisión de los estados financieros en base a indicadores	65			65
Componente 3				
Diseñar un modelo de proceso contable que contribuya al mejoramiento de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A del cantón Quevedo periodo 2022				
Actividades				
Proponer un Modelo del proceso contable de la situación financiera de la empresa Agromacon S.A.	65			65
TOTAL				210

Fuente: investigación

Elaborado por: autores

14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

14.1. Conclusiones

- De acuerdo a lo que se pudo observar sobre el diagnóstico de la empresa Agromacon S.A, se pudo identificar que no cuentan con un proceso contable correcto de acuerdo a los procesos que se deben tomar en cuenta desde el momento en que la empresa se pone en marcha desde el inicio del ciclo hasta la presentación de los estados financieros.
- Se concluye que el proceso contable que actualmente está llevando la empresa Agromacon S.A, no es óptima ni tampoco está brindando la debida seguridad del caso, lo cual incide en que la gerencia de la empresa no pueda contar con información actualizada ni debidamente verificada para la debida toma de decisiones. Es importante que las transacciones contables que se generan a diario en la empresa se hagan de acuerdo al proceso contable lo cual beneficiará a Gerencia otorgando información al instante para la toma de decisiones, así como poder brindar una mayor seguridad en su reserva y custodia.
- De acuerdo a los resultados obtenidos en la realización de la presente investigación, se hace necesario tener debidamente organizado y estructurado un proceso contable óptimo que le permita realizar a la empresa Agromacon S.A, sus operaciones contables acorde a los principios de contabilidad generalmente aceptados. Se concluye que la elaboración de un modelo del proceso contable para la empresa Agromacon S.A, permitió a la organización tener una adecuada generación de información contable para la toma de decisiones.

14.2. Recomendaciones

- Una vez que se identificó la situación actual de la empresa Agromacon S.A, se recomienda mejorar el conocimiento del manejo contable que tienen los empleados del área de contabilidad de la empresa. Es necesario utilizar un proceso contable adecuado con la información fiable para la elaboración de los estados financieros confiables y eficientes, esto permitirá que la propietaria de la empresa tome mejores decisiones a futuro en base a los resultados que se obtuvieron
- Se recomienda establecer la estructura de un proceso contable óptimo que pueda ser utilizado en la empresa Agromacon S.A. Este proceso permitirá poder identificar las debilidades en las cuales está incurriendo la empresa, para poder mejorar su proceso contable, lo cual beneficiará a la Gerencia poder obtener información contable al instante para la debida toma de decisiones.
- Se hace necesario tener debidamente organizado y estructurado un proceso contable óptimo que le permita a la empresa Agromacon S.A, realizar sus operaciones contables acorde a los principios de contabilidad generalmente aceptados. Por tal motivo se recomienda la implementación de un modelo de proceso contable que le permita tener a la empresa, una adecuada generación de información contable y debidamente organizada, para la acertada toma de decisiones por parte de la propietaria de la empresa.

15. BIBLIOGRAFIA

- Ábalos, E., & Rebollo, P. (2022). *Metodología de la Investigación: Recopilación*. Argentina : Editorial Autores de Argentina.
- Álvarez, I., Gorina, A., & Berenguer, J. (2019). Método didáctico para reforzar el razonamiento inductivo -Deductivo en la resolución de problemas. *Revista Electrónica Formación y Calidad Educativa (REFCalE)*, 17-32. doi:ISSN 1390-9010
- Andrade, F., & Alejo, O. (2019). Método inductivo y su refutación deductista. *Scielo*, 63, 14. doi:ISSN 2519-7320
- Arrieta, E. (21 de 10 de 2019). *Método inductivo y deductivo*. Obtenido de diferenciador.com: <https://www.diferenciador.com/diferencia-entre-metodo-inductivo-y-deductivo/>
- Arteaga, G. (28 de 02 de 2022). *Qué es la investigación de campo: Definición, métodos, ejemplos y ventajas*. Obtenido de <https://www.testsiteforme.com/investigacion-de-campo/>
- Carrasco, M. (2019). *Auditoria de gestion - Control y evaluacion de eficiencia*. Madrid: La Española.
- Carrasco, Y., Falconí, M., Chávez, M., & Naranjo, S. (2021). El proceso contable y su normativa. *Revista Visionario Digital*, 5(4), 78 - 87. doi:<https://doi.org/10.33262/visionariodigital.v5i4.1914>
- Casas, J. (2022). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos. *Elsevier*, 31(8), 11.
- Cedeño, B., & Fajardo, M. (S/D de MARZO de 2021). *Diseño de un proceso contable para la Asociación de Campesinos Lamanenses "Ascala" dedicada a la venta de chocolates, cantón La Maná, período 2021*. La Maná: Repositorio Digital Universidad Técnica de Cotopaxi Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas Carrera Licenciatura en Contabilidad y Auditoria Tesis - Licenciatura en Contabilidad y Auditoria. Obtenido de <http://repositorio.utc.edu.ec/bitstream/27000/8497/1/UTC-PIM-000435.pdf>
- Cevallos, M., Dávila, P., & Mantilla, D. (2019). *Fundamentos: Contabilidad Industrial*. Quito-Ecuador: Raya Creativa.
- Comina, B., & Lidioma, L. (S/D de S/D de 2018). *Implementación de un sistema de contabilidad básico en la caja solidaria señor de la Calera de la Provincia Cotopaxi del barrio la Calera en el periodo 2018*. Repositorio Digital Universidad Técnica de Cotopaxi Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas Carrera de Ingeniería en

- Contabilidad y Auditoría CPA Tesis - Ingeniería en Contabilidad y Auditoría CPA. Obtenido de <https://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/1860/1/T-UTEQ-279.pdf>
- Córdova, M. (2022). *Análisis financiero*. Ecoe Ediciones. Obtenido de <https://www.ecoediciones.mx/wp-content/uploads/2015/04/Ana%CC%81lisis-financiero-1ra-Edicio%CC%81n.pdf>
- Elizalde, K. (2019). El proceso contable según las normas internacionales de información financiera. *Ciencia Digital*, 257.
- Elizalde, L., & Montero, E. (2020). *Contabilidad Inicial*. Riobamba, Ecuador: ESPOCH. Obtenido de <http://cimogsys.espoch.edu.ec/direccion-publicaciones/public/docs/books/2020-10-15-190652-Contabilidad%20inicial%20final.pdf>
- Espinosa, N. (2020). *Contabilidad básica; conceptos y técnicas*. Santiago de Chile: Universidad Alverno Hurtado. doi:<https://doi.org/10.2307/j.ctv21hrdq1>
- Estupiñán, R. (2022). *Control Interno y Fraudes*. Ecoe Ediciones.
- Fuentes, V., & Santiesteban, E. (2020). *Análisis de la Rentabilidad Económica. Tecnología propuesta para incrementar la eficiencia empresarial*. Ciudad de la Habana: Universitaria.
- Ghersi, J. (2019). *Fundamentos: Contabilidad*. Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas S. A. C.
- Goñaz, E., & Zevallos, W. (2019). *Procesos para mejorar la rentabilidad de la empresa*. Universidad Científica del Perú. Obtenido de <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/470/GO%c3%91AZ-ZEVALLOS-1-Trabajo-Determinaci%c3%b3n.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Hernández, R. (2018). *Metodología de la investigación*.
- Huamán, H. (2019). *Manual de Técnicas de Investigación: Conceptos y Aplicaciones*. Lima-Perú.
- Huaman, M., & Harvey, V. (s/d de s/d de 2022). *Proceso de automatización contable en la empresa Soluciones Inoxidables S.A.C. San Isidro 2020*. Obtenido de <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/31408/Huaman%20Marcos%2c%20Harvey%20Victor.pdf?sequence=3&isAllowed=y>
- Josar, C. (2019). *Fundamentos: Contabilidad*. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas Servicios Infocaeca.

- Lifeder. (2022). *Proceso Contable*. Lifeder.com. Obtenido de <https://www.lifeder.com/proceso-contable/>
- Llamas, J., & López, J. (1 de 3 de 2020). *Características de los estados financieros*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/caracteristicas-de-los-estados-financieros.html>
- Martín, S., & Lafuente, V. (2019). Referencias bibliográficas: indicadores para su evaluación en trabajos científicos. *Scielo*, 14.
- Milton, K. (2019). *Objetivo de flujograma*. Quito, Ecuador : Cuarta edición.
- Morales, L., Sánchez, A., Viscaíno, C., & Avellán, N. (2019). Importancia de los fundamentos contables. Aplicación práctica de un proceso contable en una empresa comercial. *Revista de Investigación SIGMA*, Vol 06(Nº 1), 1-17. doi:ISSN 2631-2603,
- Nieto, W., Caminos, W., & Guevara, V. (2022). Importancia de la implementación del proceso contable. *Polo del Conocimiento*, 636.
- Obregón, G. (2020). *Análisis de la aplicación del Sistema Contable y su incidencia en los Estados Financieros de la Empresa Agro-Industrial "San Benito Agrícola S.A" del Municipio de San Isidro, Matagalpa, en el I semestre del año 2019*. Universidad Nacional Autónoma de NICARAGUA, mNAGUA.
- Pizarro, J. (2019). *Que es un Flujoograma*. Universidad de País Vasco.
- Quispe, G., & Vallejo, M. (2019). *El proceso contable en la empresa Indumarmol, y su incidencia en los estados financieros*. Riobamba: UNACH. Obtenido de <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/4301/1/UNACH-EC-FCP-CPA-2017-0061.pdf>
- Rodríguez, Y. (2020). *Metodología de la Investigación*. México .
- Ruiz, G. (2021). *Balance de comprobación* . Efiisco.
- Sanchez, J. (2019). *Tipo de contabilidad*. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/tipos-de-contabilidad.html>
- Telégrafo. (2018). <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/4/65-de-microempresarios-no-tiene-ruc-ni-registro-contable>.
- Thompson, I. (2022). *Tipos de Empresa*. Obtenido de <https://www.promonegocios.net/empresa/tipos-empresa.html>
- Torres, D. (7 de 6 de 2022). Rentabilidad de una empresa: qué es, cómo calcularla y ejemplos. Obtenido de <https://blog.hubspot.es/sales/rentabilidad-empresa>

- Vallejo, N., & Zirufó, B. (2020). Proceso contable y su influencia en la toma de decisiones de la Empresa Frenos. *Polo del Conocimiento*, 7(4), 488 - 521. doi:DOI: 10.23857/pc.v7i4.3837
- Vargas, Z. (2019). La investigación aplicada: una forma de conocer las realidades con evidencia científica. *Educación*, 33(01), 10. doi:ISSN: 0379-7082
- Velasco, L., Morales, T., & Martínez, G. (2022). Importancia del Estado de Flujo de Efectivo en las Pymes. *Revista Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas*, 12(1). Obtenido de <http://portal.amelica.org/ameli/journal/452/4523212007/>