



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA
PROYECTO INTEGRADOR

Diseño de un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” Ubicado en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, período segundo semestre 2022.

Proyecto Integrador previo a la obtención del título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría.

AUTORES:

Elvia Marlene Callatasig Chisaguano
María de los Ángeles Rosero Urquiza

TUTOR:

Dra. Patricia Geraldina López Fraga.Msc

LATAACUNGA – ECUADOR
FEBRERO 2024

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Callatasig Chisaguano Elvia Marlene, con cédula de ciudadanía N° 055018731-4 y Rosero Urquizo María de los Ángeles, con cédula de ciudadanía N.º 18052921-7, declaramos ser autores del presente **PROYECTO INTEGRADOR: “DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022”**., siendo la Dra. Patricia Geraldina López Fraga Msc. tutor 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.

Latacunga, febrero 29 del 2024



Callatasig Chisaguano Elvia Marlene
C.I. 055018731-4



Rosero Urquizo María de los Ángeles
C.I. 180529291-7

CONTRATO DE CESIÓN NO EXCLUSIVA DE DERECHOS DE AUTOR I

Comparecen a la celebración del presente instrumento de cesión no exclusiva de obra, que celebran de una parte **CALLATASIG CHISAGUANO ELVIA MARLENE**, identificado con cédula de ciudadanía No.055018731-4 de estado civil soltero /a , a quien en lo sucesivo se denominará **LA CEDENTE**; y, de otra parte, la Doctora Idalia Eleonora Pacheco Tigselema, en calidad de Rectora, y por tanto representante legal de la Universidad Técnica de Cotopaxi, con domicilio en la Av. Simón Rodríguez, Barrio El Ejido, Sector San Felipe, a quien en lo sucesivo se le denominará **LA CESIONARIA** en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

ANTECEDENTES: CLÁUSULA PRIMERA. -**LA CEDENTE** es una persona natural estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría, titular de los derechos patrimoniales y morales sobre el trabajo de grado **"DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022"**, la cual se encuentra elaborada según los requerimientos académicos propios de la Facultad; y, las características que a continuación se detallan:

Historial Académico

Inicio de la carrera: Marzo 2019 - Agosto 2019

Finalización de la carrera: Octubre 2023 – Marzo 2024

Aprobación en Consejo Directivo: 17 de noviembre del 2023

Tutor: Dra. López Fraga Patricia Geraldina. Msc

Tema: **"DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022"**.

CLÁUSULA SEGUNDA. - **LA CESIONARIA** es una persona jurídica de derecho público creada por ley, cuya actividad principal está encaminada a la educación superior formando profesionales de tercer y cuarto nivel normada por la legislación ecuatoriana la misma que establece como requisito obligatorio para publicación de trabajos de investigación de grado en su repositorio institucional, hacerlo en formato digital de la presente investigación.

CLÁUSULA TERCERA. - Por el presente contrato, **LA CEDENTE** autoriza a **LA CESIONARIA** a explotar el trabajo de grado en forma exclusiva dentro del territorio de la República del Ecuador.

CLÁUSULA CUARTA. - **OBJETO DEL CONTRATO:** Por el presente contrato **LA CEDENTE**, transfiere definitivamente a **LA CESIONARIA** y en forma exclusiva los siguientes derechos patrimoniales; pudiendo a partir de la firma del contrato, realizar, autorizar o prohibir:

- a. La reproducción parcial del trabajo de grado por medio de su fijación en el soporte informático conocido como repositorio institucional que se ajuste a ese fin.

- b. La publicación del trabajo de grado.
- c. La traducción, adaptación, arreglo u otra transformación del trabajo de grado con fines académicos y de consulta.
- d. La importación al territorio nacional de copias del trabajo de grado hechas sin autorización del titular del derecho por cualquier medio incluyendo mediante transmisión.
- e. Cualquier otra forma de utilización del trabajo de grado que no está contemplada en la ley como excepción al derecho patrimonial.

CLÁUSULA QUINTA. - El presente contrato se lo realiza a título gratuito por lo que **LA CESIONARIA** no se halla obligada a reconocer pago alguno en igual sentido **LA CEDENTE** declara que no existe obligación pendiente a su favor.

CLÁUSULA SEXTA. - El presente contrato tendrá una duración indefinida, contados a partir de la firma del presente instrumento por ambas partes.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - CLÁUSULA DE EXCLUSIVIDAD. - Por medio del presente contrato, se cede en favor de **LA CESIONARIA** el derecho a explotar la obra en forma exclusiva, dentro del marco establecido en la cláusula cuarta, lo que implica que ninguna otra persona incluyendo **LA CEDENTE** podrá utilizarla.

CLÁUSULA OCTAVA. - LICENCIA A FAVOR DE TERCEROS. - **LA CESIONARIA** podrá licenciar la investigación a terceras personas siempre que cuente con el consentimiento de **LA CEDENTE** en forma escrita.

CLÁUSULA NOVENA. - El incumplimiento de la obligación asumida por las partes en la cláusula cuarta, constituirá causal de resolución del presente contrato. En consecuencia, la resolución se producirá de pleno derecho cuando una de las partes comunique, por carta notarial, a la otra que quiere valerse de esta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA. - En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, Código Civil y demás del sistema jurídico que resulten aplicables.

CLÁUSULA UNDÉCIMA. - Las controversias que pudieran suscitarse en torno al presente contrato, serán sometidas a mediación, mediante el Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura en la ciudad de Latacunga. La resolución adoptada será definitiva e inapelable, así como de obligatorio cumplimiento y ejecución para las partes y, en su caso, para la sociedad. El costo de tasas judiciales por tal concepto será cubierto por parte del estudiante que lo solicitare.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en dos ejemplares de igual valor y tenor en la ciudad de Latacunga, a los 26 días del mes de febrero del 2024.



Callatasig Chisaguano Elvia Marlene
LA CEDENTE

Dra. Idalia Pacheco Tigselema, Ph.D.
LA CESIONARIA

CONTRATO DE CESIÓN NO EXCLUSIVA DE DERECHOS DE AUTOR 2

Comparecen a la celebración del presente instrumento de cesión no exclusiva de obra, que celebran de una parte **ROSERO URQUIZO MARÍA DE LOS ÁNGELES**, identificado con cédula de ciudadanía No.180529291-7 de estado civil soltero /a , a quien en lo sucesivo se denominará **LA CEDENTE**; y, de otra parte, la Doctora Idalia Eleonora Pacheco Tigselema, en calidad de Rectora, y por tanto representante legal de la Universidad Técnica de Cotopaxi, con domicilio en la Av. Simón Rodríguez, Barrio El Ejido, Sector San Felipe, a quien en lo sucesivo se le denominará **LA CESIONARIA** en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

ANTECEDENTES: CLÁUSULA PRIMERA. -**LA CEDENTE** es una persona natural estudiante de la carrera de Contabilidad y Auditoría, titular de los derechos patrimoniales y morales sobre el trabajo de grado **“DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022”**. la cual se encuentra elaborada según los requerimientos académicos propios de la Facultad; y, las características que a continuación se detallan:

Historial Académico

Inicio de la carrera: Marzo 2019 - Agosto 2019

Finalización de la carrera: Octubre 2023 – Marzo 2024

Aprobación en Consejo Directivo: 17 de noviembre del 2023

Tutor: Dra. López Fraga Patricia Geraldina. Msc

Tema: **“DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA, UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022”**.

CLÁUSULA SEGUNDA. - **LA CESIONARIA** es una persona jurídica de derecho público creada por ley, cuya actividad principal está encaminada a la educación superior formando profesionales de tercer y cuarto nivel normada por la legislación ecuatoriana la misma que establece como requisito obligatorio para publicación de trabajos de investigación de grado en su repositorio institucional, hacerlo en formato digital de la presente investigación.

CLÁUSULA TERCERA. - Por el presente contrato, **LA CEDENTE** autoriza a **LA CESIONARIA** a explotar el trabajo de grado en forma exclusiva dentro del territorio de la República del Ecuador.

CLÁUSULA CUARTA. - **OBJETO DEL CONTRATO:** Por el presente contrato **LA CEDENTE**, transfiere definitivamente a **LA CESIONARIA** y en forma exclusiva los siguientes derechos patrimoniales; pudiendo a partir de la firma del contrato, realizar, autorizar o prohibir:

- a. La reproducción parcial del trabajo de grado por medio de su fijación en el soporte informático conocido como repositorio institucional que se ajuste a ese fin.
- b. La publicación del trabajo de grado.

- c. La traducción, adaptación, arreglo u otra transformación del trabajo de grado con fines académicos y de consulta.
- d. La importación al territorio nacional de copias del trabajo de grado hechas sin autorización del titular del derecho por cualquier medio incluyendo mediante transmisión.
- e. Cualquier otra forma de utilización del trabajo de grado que no está contemplada en la ley como excepción al derecho patrimonial.

CLÁUSULA QUINTA. - El presente contrato se lo realiza a título gratuito por lo que **LA CESIONARIA** no se halla obligada a reconocer pago alguno en igual sentido **LA CEDENTE** declara que no existe obligación pendiente a su favor.

CLÁUSULA SEXTA. - El presente contrato tendrá una duración indefinida, contados a partir de la firma del presente instrumento por ambas partes.

CLÁUSULA SÉPTIMA. - CLÁUSULA DE EXCLUSIVIDAD. - Por medio del presente contrato, se cede en favor de **LA CESIONARIA** el derecho a explotar la obra en forma exclusiva, dentro del marco establecido en la cláusula cuarta, lo que implica que ninguna otra persona incluyendo **LA CEDENTE** podrá utilizarla.

CLÁUSULA OCTAVA. - LICENCIA A FAVOR DE TERCEROS. - **LA CESIONARIA** podrá licenciar la investigación a terceras personas siempre que cuente con el consentimiento de **LA CEDENTE** en forma escrita.

CLÁUSULA NOVENA. - El incumplimiento de la obligación asumida por las partes en la cláusula cuarta, constituirá causal de resolución del presente contrato. En consecuencia, la resolución se producirá de pleno derecho cuando una de las partes comunique, por carta notarial, a la otra que quiere valerse de esta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA. - En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por la Ley de Propiedad Intelectual, Código Civil y demás del sistema jurídico que resulten aplicables.

CLÁUSULA UNDÉCIMA. - Las controversias que pudieran suscitarse en torno al presente contrato, serán sometidas a mediación, mediante el Centro de Mediación del Consejo de la Judicatura en la ciudad de Latacunga. La resolución adoptada será definitiva e inapelable, así como de obligatorio cumplimiento y ejecución para las partes y, en su caso, para la sociedad. El costo de tasas judiciales por tal concepto será cubierto por parte del estudiante que lo solicitare.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en dos ejemplares de igual valor y tenor en la ciudad de Latacunga, a los 26 días del mes de febrero del 2024.



Rosero Urquiza María de los Ángeles
LA CEDENTE

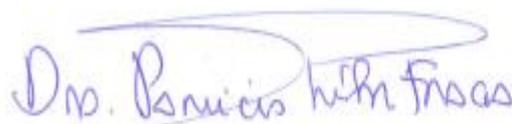
Dra. Idalia Pacheco Tigselema, Ph.D.
LA CESIONARIA

AVAL DEL TUTOR DE PROYECTO INTEGRADOR

En calidad de Tutor del Proyecto Integrador sobre el título:

“DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022”, de Callatasig Chisaguano Elvia Marlene y Rosero Urquiza María de los Ángeles, 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 ha incorporado las observaciones y recomendaciones propuestas en la pre-defensa.

Latacunga, 29 de febrero de 2024



Dra.Msc. López Fraga Patricia Geraldina

C.I. 050220785-5

TUTORA

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 Administrativas y Económicas ; por cuanto, los postulantes Callatasig Chisaguano Elvia Marlene y Rosero Urquiza María de los Ángeles con el título de Proyecto Integrador: **“DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022”**, han considerado las recomendaciones emitidas oportunamente y reúne los méritos suficientes para ser sometido al acto de sustentación del trabajo de titulación.

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

Latacunga, 29 de febrero de 2024

Para constancia firman:


Phd. Isabel Regina Armas Heredia
C.C: 0502298482
LECTOR 1 (PRESIDENTE)


MsC. Clara de las Mercedes Razo Ascazubi
C.C: 0502765316
LECTOR 2 (MIEMBRO)


Mg. Wilson Eduardo Faz Cevallos
C.C: 0501779714
LECTOR 3 (MIEMBRO)

AGRADECIMIENTO I

A nuestra Alma Mater por haberme aceptado ser parte de ella y abrirme las puertas de su seno científico y humanista para poder estudiar la carrera que anhelamos.

A mi tutora Ing. Patricia López que desde el primer día nos brindó su apoyo durante todo el proceso, con su orientación, conocimiento enseñanza y colaboración llevaron al desarrollo del proyecto integrador. Solo me queda decir gracias por las horas de trabajo compartidas.

Elvia

AGRADECIMIENTO II

En primer lugar, les agradezco a mis padres que siempre me han brindado su apoyo incondicional para poder cumplir todos mis objetivos personales y académicos. Ellos son los que con su cariño me han impulsado siempre a perseguir mis metas y nunca abandonarlas frente a las adversidades. También son los que me han brindado el soporte material y económico para poder concentrarme en los estudios y nunca abandonarlos.

María

DEDICATORIA I

Dedico mi proyecto a Dios por darme fuerzas para continuar en lo adverso, por siempre guiarme en el camino correcto, por darme sabiduría para mejor cada día y haberme otorgado una familia maravillosa.

A mis padres hermana y sobrino que me apoyaron incondicionalmente, son mi ejemplo de superación, sacrificio y humildad. Han estado a mi lado en cada momento dándome sabios consejos durante mis horas de estudio, siempre han sido los mejores guías de vida. Gracias por la confianza depositada en mí y ser partícipes de este momento tan importante.

Elvia

DEDICATORIA II

La presente tesis está dedicada al Padre, ya que gracias al él he logrado concluir mi carrera, a mis padres, porque ellos siempre estuvieron a mi lado brindándome su apoyo y sus consejos para hacer de mí una mejor persona fueron muchos los obstáculos que atravesé a lo largo de este camino no fue nada fácil pero lo logre también agradezco a mis hermanos, mis abuelos y primos por sus palabras y compañía, a mis amigos y compañeros de carrera que estuvieron a lo largo de todo el proceso y a todas aquellas personas que de una u otra manera han contribuido para el logro de mis objetivos.

María

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

TÍTULO: “DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022.”

Autores:

Callatasig Chisaguano Elvia Marlene
Rosero Urquiza María de los Ángeles

RESUMEN

El sector florícola se refiere a la industria dedicada al cultivo, producción y comercialización de flores. Este sector del comercio, enfrenta desafíos relacionados con la competencia global, los costos de producción, el manejo interno de una adecuada contabilidad, entre otros. El problema principal encontrado dentro de la florícola es el desconocimiento de un sistema contable lo que les ha ocasionado pérdidas financieras innecesarias. El proyecto tiene como objetivo diseñar un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza “de la Provincia de Cotopaxi tomando como base los datos del segundo semestre del periodo 2022. Tiene como enfoque cuantitativo y una investigación de campo, lo que permitió obtener datos directamente de los sujetos investigados. Además, se aplicó la técnica de la entrevista para recopilar información proporcionada por el gerente propietario y jefe de área de cultivo y postcosecha. Los resultados obtenidos al calcular el costos unitario y total, reflejan un total de 0,18 centavos de dólar por tallo, con una utilidad 70% obtenido como precio de venta al público 0,31 ctvs., mismo que es el costo real de la producción de rosas. Se aplicaron normas contables como: Nic 41 y NIIF para pymes sección 34, que permitieron mantener una correcta presentación de los Estados Financieros para una adecuada toma de decisiones. Por lo tanto, se recomienda a la Florícola mantener un diseño de sistema contable eficiente para proporcionar una base sólida en la gestión financiera futura.

Palabras claves: Contabilidad Agrícola, NIC 16 PPE - NIC 41 AB - NIIF Sección 34 - NIIF para Pymes, Propiedad Planta y Equipo, Costo, Costo por procesos.

TECHNICAL UNIVERSITY OF COTOPAXI
FACULTY OF ADMINISTRATIVE AND ECONOMIC SCIENCES
TITLE: DESIGN OF AN AGRICULTURAL ACCOUNTING SYSTEM IN THE
WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA FLOWER PLANT LOCATED
IN THE PROVINCE OF COTOPAXI, LATACUNGA CANTON, SAN
BUENAVENTURA PARISH, SECOND SEMESTER 2022 PERIOD

Author:

Callatasig Chisaguano Elvia Marlene
Rosero Urquizo María de los Ángeles

ABSTRACT

The flower business sector refers to the industry dedicated to the cultivation, production and marketing of flowers. This area of commerce faces challenges related to global competition, production costs, internal management of adequate accounting, among others. The main problem found within the flower industry is the lack of knowledge of an accounting system, which has caused unnecessary financial losses. The objective of the project is to design an Agricultural Accounting System in the Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” in the Province of Cotopaxi based on the data of the second half of the period 2022. Its quantitative approach and field research allowed obtaining data directly from the stakeholders. In addition, the interview technique was applied to collect information provided by the owner manager and head of the cultivation and post-harvest area. The results obtained when calculating the unit and total costs reflect a total of 0.18 cents per stem, with a 70% profit obtained as a retail price of 0.31 cents, which is the real cost of the rose production. Accounting standards such as: Nic 41 and IFRS for SMEs section 34 were applied, which permitted maintaining a correct presentation of the Financial Statements for adequate decision making. Therefore, the Florícola is recommended to maintain an efficient accounting system designed to provide a solid foundation in future financial management.

Keywords: Agricultural Accounting, IAS 16 PPE - IAS 41 AB - IFRS Section 34 - IFRS for SMEs, Property, Plant and Equipment, Cost, Process Cost

AVAL DE TRADUCCIÓN - PROFESIONAL EXTERNO

Cárdenas Guanoluisa Olga María de los Ángeles, con cédula de identidad número: 1707530141, Magister en la Enseñanza de Inglés, con número de registro de la SENESCYT No. 1027-11-720602; CERTIFICO haber revisado y aprobado la traducción al idioma Inglés del resumen del trabajo de investigación con el título: **“DISEÑO DE UN SISTEMA CONTABLE AGRÍCOLA EN LA FLORÍCOLA WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA UBICADO EN LA PROVINCIA DE COTOPAXI, CANTÓN LATACUNGA, PARROQUIA SAN BUENAVENTURA, PERÍODO SEGUNDO SEMESTRE 2022.”** de: **Rosero Urquiza María de los Ángeles** y **Callatasig Chisaguano Elvia Marlene**, de la carrera de **Contabilidad y Auditoría**, perteneciente a la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

En virtud de lo expuesto y para constancia de lo mismo se registra la firma respectiva.

Latacunga, 29 de febrero de 2024



Cárdenas Guanoluisa Olga María de los Ángeles

C.I: 1707530141

Email: ocardenas7@yahoo.com

ÌNDICE DE CONTENIDO

DECLARACIÓN DE AUTORÍA	ii
CONTRATO DE CESIÓN NO EXCLUSIVA DE DERECHOS DE AUTOR	iii
CONTRATO DE CESIÓN NO EXCLUSIVA DE DERECHOS DE AUTOR	v
AVAL DEL TUTOR DE PROYECTO INTEGRADOR	vii
APROBACIÓN DEL TRIBUNAL DE TITULACIÓN	viii
AGRADECIMIENTO I	ix
AGRADECIMIENTO II	x
DEDICATORIA I	xi
DEDICATORIA II	xii
RESUMEN.....	xiii
ABSTRACT	xiv
AVAL DE TRADUCCIÓN	xv
ÌNDICE DE CONTENIDO.....	xvi
INDICE DE TABLAS	xxii
TABLA DE ILUSTRACIONES	xxii
1. INFORMACIÓN GENERAL	1
1.1. Título del Proyecto:	1
1.2. Fecha de inicio:.....	1
1.3. Fecha de finalización:.....	1
1.4. Lugar de ejecución:.....	1

1.5.	Facultad que auspicia:.....	1
1.6.	Carrera que auspicia:	1
1.7.	Equipo de Trabajo	1
1.8.	Área de Conocimiento:	1
1.9.	Línea de investigación:	1
1.10.	Sub líneas de investigación de la Carrera (si corresponde):	1
1.11.	Asignaturas vinculadas:	1
1.12.	Cliente :.....	2
2.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
2.1.	Objetivo General.....	3
2.2.	Objetivos Específicos	3
2.3.	Descripción del problema	3
2.4.	Elementos del Problema	4
2.5.	Formulación del problema:.....	5
2.6.	Justificación del proyecto integrador.....	7
2.7.	Alcance	7
2.8.	Limitaciones	7
3.	PLANEACIÓN Y DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES	8
3.1.	Planeación y definición de las actividades	8
3.2.	Cronograma de Actividades	9
4.	FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO TECNICA.....	10

4.1.	Pequeñas y Medianas Empresas PYMES.....	10
4.2.	Clasificación de las PYMES.....	10
4.3.	Ciclo contable bajo NIIF – PYMES	11
4.3.1.	Activo.....	11
4.3.2.	Pasivo	12
4.3.3.	Patrimonio.....	12
4.3.4.	Ingresos.....	12
4.3.5.	Gasto.....	12
4.3.6.	Plan General de Cuentas	12
4.3.7.	Estructura del plan de Cuentas	12
4.3.8.	Requisitos del Plan de Cuentas.....	12
4.3.9.	Estructura, clasificación y codificación.....	12
4.3.10.	Estados Financieros.....	13
4.4.	Contabilidad General	14
4.4.1.	Importancia de la Contabilidad.....	14
4.4.2.	Objetivos de la Contabilidad	14
4.5.	Contabilidad de Costos	15
4.5.1.	Importancia de la Contabilidad de Costos	15
4.5.2.	Objetivos de la Contabilidad de Costos.....	15
4.5.3.	Elementos del Costo	16
4.5.4.	Sistema de Costos	16
4.5.5.	Componentes del Sistema de Costos	17

4.5.6. Naturaleza de los Sistema de los Costos.....	17
4.5.7. Clasificación de los Sistemas de Costos.....	17
4.5.8. Sistemas por Ordenes de Producción	18
4.5.9. Sistemas de Costos por Procesos.....	18
4.5.10. Importancia de los Sistemas de Costos por Procesos.....	18
4.5.11. Objetivos del Sistema de Costos por Procesos.....	18
4.5.12. Sistema de Costos ABC	18
4.6. Contabilidad Agrícola.....	19
4.6.1. Objetivos de la Contabilidad Agrícola	19
4.6.2. Importancia de la Contabilidad Agrícola.....	19
4.6.3. Factores de Producción Agrícola.....	20
4.6.4. Costos Agrícolas.....	20
4.6.5. NIC 41 Agricultura.....	20
5. METODOLOGÍA.....	22
5.1. Enfoque Cuantitativo	22
5.2. Tipos de Investigación.....	22
5.2.1. <i>Investigación Bibliográfica</i>	22
5.2.2. <i>Investigación Descriptiva</i>	23
5.2.3. Investigación de Campo	23
5.3. Población	23
5.4. Técnicas e Instrumentos de Investigación	24
5.5. Plan de recolección de información.....	24

5.6.	Entrevista y Observación.....	25
5.7.	Entrevista.....	25
5.8.	Observación.....	25
5.9.	Instrumentación de Investigación.....	25
5.10.	Plan de procesamiento de la información.....	26
5.11.	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS.....	26
5.11.1.	<i>Entrevista aplicada al propietario al Gerente Propietario</i>	26
5.12.	Entrevista dirigida al Ing. Adrián Heredia jefe de las diferentes áreas	29
5.13.	Entrevista dirigida a los trabajadores de la Florícola	30
6.	PROPUESTA	32
6.1.	Datos Informativos.....	32
6.2.	Beneficiarios.....	32
6.3.	Trabajadores:.....	32
6.4.	Los clientes:.....	32
6.5.	Ubicación:	33
6.6.	Tiempo Estimando para la Ejecución:	33
6.7.	Equipo Técnico Responsable	33
6.8.	Costo.....	33
6.9.	Antecedentes de la Propuesta.....	33
6.10.	Justificación.....	33
6.12.	<i>Análisis del Entorno Empresarial</i>	34
6.13.	Filosofía Empresarial.....	35

6.13.1. Misión	35
6.13.2. Visión	35
6.14. Organigrama estructural de la Florícola	35
6.15. Estudio Técnico del Producto	37
6.16. Proceso de Producción	37
6.17. Etapa de Cultivo	39
6.18. Etapa de Postcosecha	45
6.19. Flujograma del Sistema contable Agrícola	47
6.20. Valoración de activos según NIC 16 (Propiedades, Planta y Equipo)	48
6.21. Tratamiento contable de los activos Biológicos	48
6.22. Alcance de la sección 34 de las NIIF para PYMES	49
6.23. Valoración de los Activos Biológicos	49
6.24. Inventario y valorización de Insumos agrícolas	51
6.25. Sistema de Costeo	52
6.26. Mano de obra	54
6.27. Costo de la Mano de obra	56
6.28. Costo de Mortalidad de las Plantas	56
6.29. Diseño del plan de cuentas	57
6.30. Estado de Situación Inicial	67
6.31. Transacciones de la Florícola	68
6.32. Libro Diario	69
6.33. Libro Mayor	80

6.34. Estado de resultados	89
6.35. Estado de Situación Financiera.....	90
7. IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO AMBIENTALES.....	91
7.1. Impacto Económico.....	91
7.2. Impacto Ambiental.....	92
8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	93
8.1. CONCLUSIONES	93
8.2. RECOMENDACIONES	93
9. BIBLIOGRAFIA	94

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Depreciación de la Florícola “Wilson Toaquiza”	50
Tabla 2 Inventario de Abono Orgánico	51
Tabla 3 Inventario de Fertilizantes	51
Tabla 4 Inventario de Desinfectantes.....	51
Tabla 5 Inventario de Bioestimulantes	51
Tabla 6 Inventario de Suministros y Herramientas Agrícola	51
Tabla 7 Costos de Producción etapa de Cultivo	52
Tabla 8 Costos de producción Postcosecha	53
Tabla 9 Hoja de costos “Florícola Wilson Toaquiza”.....	53
Tabla 10 Valor razonable	54
Tabla 11 Rol de pagos de la “Florícola Wilson Toaquiza”.....	55
Tabla 12 Costos de la mano de obra etapa Cultivo “Florícola Wilson Toaquiza”	56
Tabla 13 Costos de la mano de obra etapa de Postcosecha “Florícola Wilson Toaquiza”	56
Tabla 14 Costo total de la mortalidad de la planta.....	57
Tabla 15 Plan de Cuentas de la Florícola “Wilson Toaquiza”	57
Tabla 16 <i>Estado de Situación Inicial</i>	67
Tabla 17 Libro Diario de la Florícola “Wilson Toaquiza”.....	70
Tabla 18 Libro Mayor de la Florícola “Wilson Toaquiza”	81
Tabla 20 Estado de Resultados de la Florícola “Wilson Toaquiza.....	89
Tabla 21 Estado de Situación Financiera de la Florícola “Wilson Toaquiza”.....	90

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Equipo de trabajo.....	1
Ilustración 2 Clientes	2
Ilustración 3 Planeación y definición de actividades	8
Ilustración 4 Cronograma de actividades	9
Ilustración 5 Clasificación de las Empresas por su Tamaño	11

Ilustración 6	Estructura, clasificación y codificación de las cuentas contables	13
Ilustración 7	Población de la Florícola.....	24
Ilustración 8	Técnicas e instrumentos a utilizar	24
Ilustración 9	Organigrama Estructural	35
Ilustración 10	Proceso de Producción	38
Ilustración 11	Etapa de Cultivo.....	39
Ilustración 12	Preparación del suelo y siembra.....	40
Ilustración 13	Fase de Siembra	40
Ilustración 14	Monitoreo y control de plagas.....	42
Ilustración 15	Etapa de cosecha.....	43
Ilustración 16	Flujograma del Proceso de Postcosecha.....	44
Ilustración 17	Empaque.	45
Ilustración 18	Flujograma del Sistema Contable Agrícola.....	47
Ilustración 19	Tabla de simbologías utilizadas en el Flujograma.....	47

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Título del Proyecto:

Diseño de un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” Ubicado en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, Barrio Laigua Centro, período segundo semestre 2022.

1.2. Fecha de inicio:

Abril - agosto 2023

1.3. Fecha de finalización:

Octubre-febrero 2024

1.4. Lugar de ejecución:

La Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” está ubicada en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, Barrio Laigua centro.

1.5. Facultad que auspicia:

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

1.6. Carrera que auspicia:

Contabilidad y Auditoría

1.7. Equipo de Trabajo

Ilustración 1 Equipo de trabajo

Apellidos y Nombres	Cédula de identidad
Dra. MsC. Patricia Geraldina López Fraga	C.I: 050220785-5
Elvia Marlene Callatasig Chisaguano	C.I: 055018731-4
María de los Ángeles Rosero Urquizo	C.I: 180529291-7

Nota: En la siguiente tabla se observa el equipo de trabajo del proyecto integrador

1.8. Área de Conocimiento:

Contabilidad Agrícola

1.9. Línea de investigación:

Administración y Economía para el desarrollo sostenible de organizaciones

1.10. Sub líneas de investigación de la Carrera (si corresponde):

Estudios en el área Contable, Financiera y Auditoría. Estudios de Tributación.

Ética y Responsabilidad Social

1.11. Asignaturas vinculadas:

Contabilidad General, Contabilidad Agrícola, Costos 1, Proceso de Costos,

Control de Costos e Inventarios, Especialización de Costos, Contabilidad Agrícola,

1.12. Cliente :

Ilustración 2 Clientes

USUARIOS	
INTERNOS	EXTERNOS
Propietario: Gerente Propietario	Clientes de la Provincia
Jefe de Departamento	Los clientes activos de la empresa
Cultivo	Organismos de Control
Postcosecha	Servicios de Rentas Internas (SRI)
	Gobierno Autónomo Descentralizado
	Municipal del Cantón Latacunga

Nota: La tabla muestra los clientes considerados en la investigación para el desarrollo del proyecto integrador.

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.1. *Objetivo General*

- Diseño de un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” Ubicado en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga Parroquia San Buenaventura, Barrio Laigua centro, período segundo semestre 2022.

2.2. *Objetivos Específicos*

- Sustentar teóricamente la contabilidad Agrícola y su proceso productivo, mediante fuentes bibliográficas.
- Aplicar instrumentos de investigación dentro del proceso productivo de flores para el diagnóstico de la situación actual en la florícola Wilson Toaquiza.
- Diseñar un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” para el cálculo del costo total y unitario de producción que facilite la toma de decisiones, periodo segundo semestre 2022.

2.3. *Descripción del problema*

El manejo de costos en la industria florícola a nivel mundial puede enfrentar varios desafíos:

- **Altos costos de producción:** La producción de flores requiere de cuidados específicos, como condiciones ambientales controladas, uso de fertilizantes y pesticidas, mano de obra especializada, entre otros, lo que puede elevar significativamente los costos.
- **Competencia global:** La industria florícola enfrenta una competencia feroz a nivel global, especialmente de países con mano de obra más barata y condiciones climáticas favorables, lo que puede presionar los márgenes de ganancia y dificultar el manejo de costos.
- **Fluctuaciones en los precios de los insumos:** Los precios de los insumos agrícolas, como fertilizantes, pesticidas y energía, pueden ser volátiles, lo que hace difícil prever y controlar los costos de producción.
- **Transporte y logística:** El transporte de flores percederas a largas distancias puede ser costoso y complicado, especialmente si se trata de exportaciones. Los costos logísticos pueden representar una parte significativa del costo total de producción.
- **Regulaciones y normativas:** En algunos países, existen regulaciones ambientales y laborales estrictas que pueden aumentar los costos de producción para cumplir

con los estándares requeridos.

Para abordar estos desafíos, las florícolas pueden implementar estrategias de gestión de costos eficientes, como optimización de procesos, uso de tecnología para aumentar la eficiencia, negociación con proveedores, diversificación de mercados, entre otras medidas. Además, la innovación en prácticas agrícolas sostenibles y enfoques de producción más eficientes también puede contribuir a mitigar los desafíos económicos en la industria florícola.

Cotopaxi, situada en la región central de la Sierra, es una de las provincias líderes en la producción de flores a nivel nacional, siendo la segunda mayor exportadora de rosas después de Pichincha. Las empresas requieren una variedad de recursos para cultivar flores, incluyendo materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción. Es crucial llevar un control organizado de estos recursos para optimizar su utilización y maximizar la eficiencia en la producción de flores.

Las Florícolas enfrentan riesgos debido a la competencia de proveedores internacionales, clientes poco consistentes y prácticas desleales por parte de competidores. A pesar de ello, el clima favorable en Ecuador ha llevado a que las flores tengan una demanda creciente en el mercado internacional. Por otra parte, es fundamental que las florícolas implementen un estricto control de los costos de producción para realizar ajustes necesarios y reducir al mínimo los gastos, lo que permitirá aumentar la rentabilidad por cada unidad producida.

En la parroquia San Buenaventura encontramos varias fincas entre ellas la Florícola “Wilson Toaquiza”, siendo una empresa que contribuye de manera eficaz al crecimiento sustentable de la provincia y consigo del país.

Sin embargo, dicha florícola desconoce la aplicación de los sistemas de costos, generando una baja productividad, del mismo modo el cálculo empírico de los costos conlleva a una inadecuada toma de decisiones y a su vez la desinformación de los procesos productivos da lugar a una disminución en el margen de rentabilidad.

2.4.Elementos del Problema

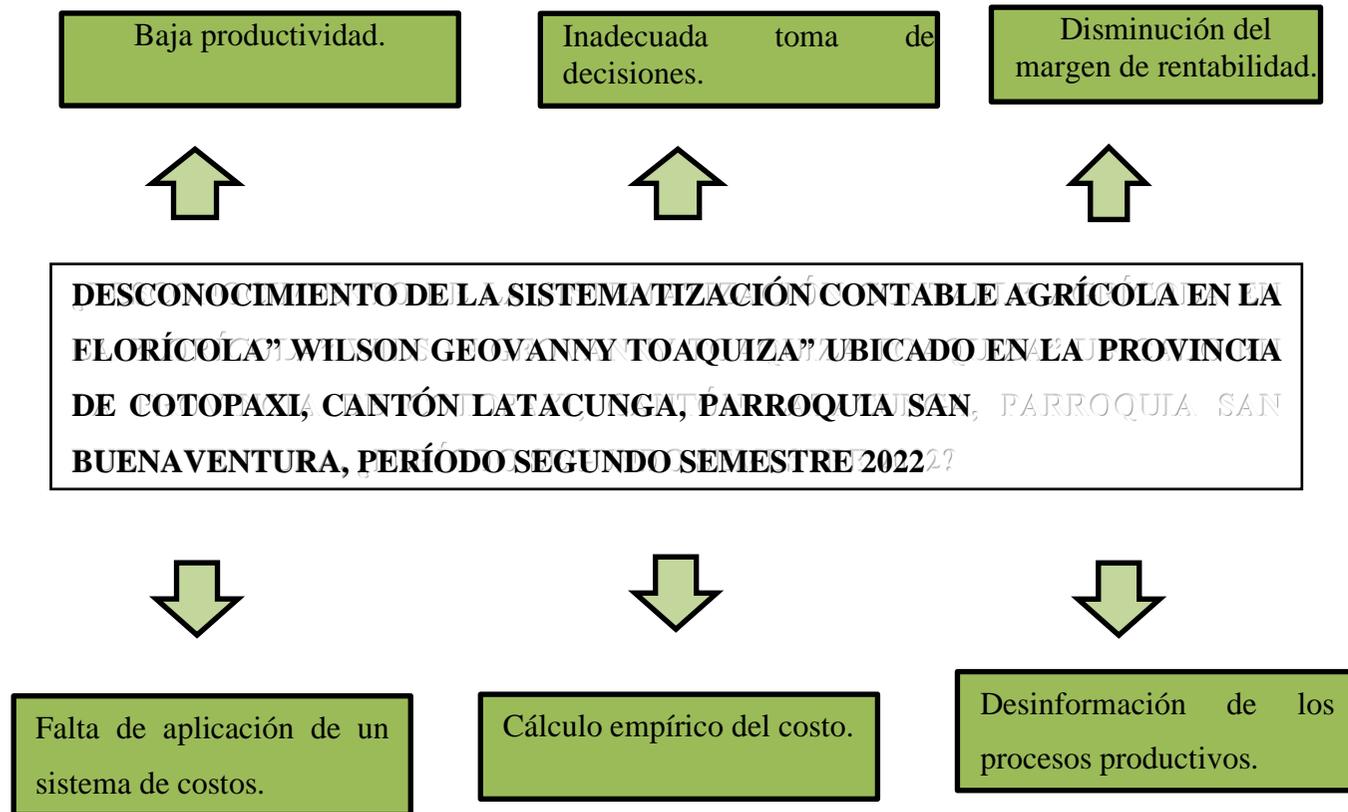
La Florícola” Wilson Toaquiza “no cuenta con un sistema contable acorde a las necesidades de la misma donde se registre el costo unitario y total de producción. Debido a la falta de conocimiento de costos, la mayoría de productores en el transcurso del tiempo lo han llevado de manera empírica y guiados por la experiencia, en tal sentido surge la necesidad de adoptar un sistema de costos que ayude al empresario floricultor en la

organización de todos los procesos productivos.

2.5. Formulación del problema:

¿Cómo un Sistema Contable Agrícola, ayudaría a determinar información confiable de los costos de producción, en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” ubicada en la Provincia de Cotopaxi Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura período segundo semestre 2022?

Figura 1 Árbol de Problemas



Nota: La presente figura muestra el árbol de problemas dentro de la florícola.

2.6. Justificación del proyecto integrador

El presente trabajo de investigación es de gran relevancia para los propietarios de las pequeñas florícolas puesto que les permitirá conocer los costos reales de producción y el manejo adecuado de los elementos del costo que intervienen como materia prima, mano de obra, y costos indirectos de producción.

Las investigadoras consideran que es necesario diseñar un sistema contable agrícola para determinar los costos reales que incurren directamente en el proceso de producción lo que beneficiará en la optimización de los recursos económicos y por ende la oportuna y correcta toma de decisiones.

La aplicación de dicho sistema se realizará sustentándose en normas y reglamentos contables ya establecidos, basado en un plan de cuentas que contenga rubros específicos, facultando a la florícola contar con una guía útil y ágil, la utilización del mismo será un complemento de mucha validez por cuanto el gerente podrá aplicar métodos eficaces que contribuyan a obtener costos de producción que reflejen su valor real y por ende ayude a la administración a la correcta toma de decisiones, minimizando costos y maximizando utilidades alcanzando el logro de sus metas y objetivos.

2.7. Alcance

El presente proyecto integrador permitirá el diseño de un Sistema Contable Agrícola en la florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” ubicada en la provincia de Cotopaxi, cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, se diseñará aplicando la NIC 41 y NIIF para PYMES en la presentación de Estados Financieros.

2.8. Limitaciones

Para la ejecución del presente proyecto integrador se consideran las siguientes limitaciones:

Distancia en relación a la ubicación geográfica de la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza”, que se encuentra en el cantón Latacunga.

Falta de recursos económicos por parte de los integrantes del equipo de trabajo que ponen en riesgo la ejecución del diseño del sistema contable.

El acceso a la información es limitado, lo que dificulta el avance del proyecto integrador.

3. PLANEACIÓN Y DEFINICIÓN DE LAS ACTIVIDADES

3.1. Planeación y definición de las actividades

Ilustración 3 Planeación y definición de actividades

OBJETIVO ESPECÍFICO	¿QUÉ SE HARÁ?	¿CÓMO?	¿CUÁNDO?	¿DÓNDE?	¿CON QUÉ?	¿PARA QUÉ?
Sustentar teóricamente la contabilidad Agrícola y su proceso productivo, mediante sitios web verídicos para la debida sustentación bibliográfica.	Levantamiento de investigación bibliográfica.	Mediante aplicación de investigación documental y digital.	Julio-diciembre 2022	Biblioteca de la UTC. Florícola Wilson Toaquiza.	Técnica: Análisis documental de textos, artículos, tesis y normativas. Instrumento: Fuentes de almacenamiento de datos.	Sustento teórico sobre la contabilidad Agrícola y NIC 41, NIFF para PYMES.
Aplicar instrumentos de investigación dentro del proceso productivo de flores para el diagnóstico de la florícola Wilson Toaquiza.	Levantamiento e identificación de los costos de producción	Mediante la visita al representante legal para obtener información relevante sobre la situación económica y financiera.	Julio-diciembre 2022	En la florícola Wilson Toaquiza.	Técnicas: Análisis Entrevista Instrumentos: Cuestionario	Reconocimiento de la materia prima, mano de obra, costos indirectos de producción.
Diseñar un Sistema Contable Agrícola en la Florícola "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA" para el cálculo del costo unitario total y de producción y facilite la toma de decisiones, periodo segundo semestre 2022.	Diseñar un Sistema contable Agrícola para determinar los costos de producción exactos.	De manera cronológica de todas las actividades económicas realizadas en el segundo semestre 2022.	Julio-diciembre 2022	En la florícola Wilson Toaquiza. Biblioteca de la UTC.	Técnicas: Teoría de caso Instrumentos: Microsoft Excel	Estructurar los estados financieros acorde a la realidad de la Florícola, que permita controlar y tomar decisiones.

Nota: En la siguiente tabla se muestra la planeación y definición de actividades

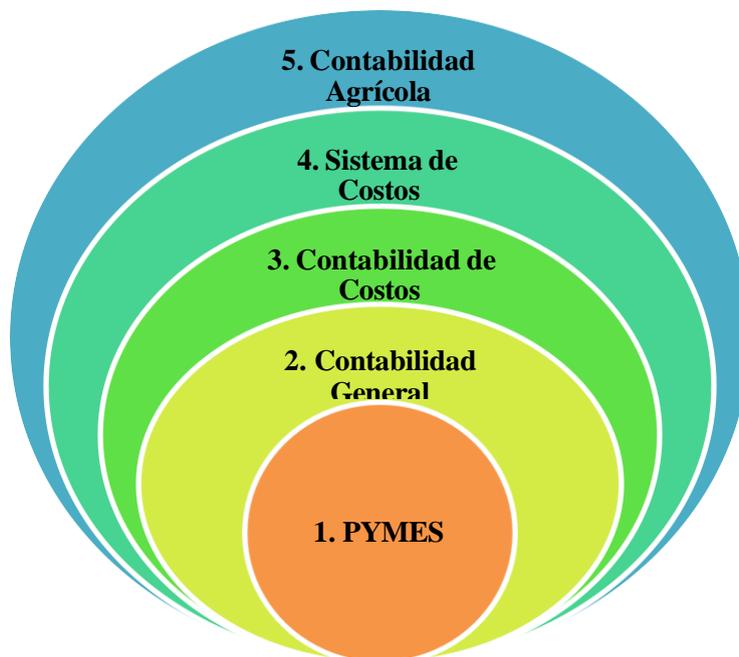
3.2.Cronograma de Actividades
Ilustración 4 Cronograma de actividades

CRONOGRAMA	SEMANAS ACADÉMICAS															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Acercamiento con la Florícola "WILSON GEOVANNY "	X															
Elaboración del Plan de titulación de acuerdo al tema planteado	X	X	X	X	X											
Presentación del Plan de Titulación					X											
Visita a la Florícola para conocimiento de la entidad						X										
Sustentación teórica de la Contabilidad Agrícola						X										
Aplicación de Instrumentos de Investigación							X									
Diseño del Sistema Contable Agrícola								X	X	X	X	X				
Elaboración de la parte final del proyecto de titulación.													X	X	X	X

Nota: La tabla muestra la planeación de definición de actividades del proyecto integrador.

4. FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICO TECNICA

Figura 2 Descripción de fundamentación científico técnico



Nota: La figura muestra el proceso de la fundamentación científico técnico

4.1. Pequeñas y Medianas Empresas PYMES

Para poder definir conceptos iniciales de las organizaciones que conforman el conjunto de pequeñas y medianas empresas, según (Riva, 2020) menciona que: “se llama PYMES al conjunto de pequeñas y medianas empresas, que, de acuerdo al número de trabajadores, volumen de ventas, años en el mercado, y sus niveles de producción, activos, pasivos (que representan su capital) tienen características similares en sus procesos de crecimiento.”. Las pequeñas y medianas empresas de nuestro país suelen desarrollar diversas actividades económicas.

Las pequeñas y medianas empresas (PYMES) surgen mediante diversas estructuras, como empresas familiares, asociaciones entre amigos o grupos que contribuyen con capital para fomentar el crecimiento económico y favorecer el progreso social.

4.2. Clasificación de las PYMES

Es necesario que las PYMES sean clasificadas para llevar una estadística exacta por tal, según Díaz & Ramón (2021), menciona que:

Cada nación ha definido su propio clasificador utilizando variables como número de trabajadores, ventas anuales, activos totales, inversión y combinaciones entre algunas de ellas. Para generar la base de datos empresariales, como es el caso del Directorio de empresas y establecimientos, cita a la Resolución de la Comunidad Andina de Naciones

(CAN) (2009) en relación a la clasificación de las empresas según su número de trabajadores o el valor de sus ventas.

Ilustración 5 Clasificación de las Empresas por su Tamaño

Tipo de empresa	Parámetros
Microempresa	Ventas menores a \$100,000.00
Pequeña	Ventas de \$100,000.00 a 1,000,000.00
Mediana “A”	Ventas de \$1,000,000.00 a 2,000,000.00
Mediana “B”	Ventas de \$2,000,000.00 a 5,000,000.00
Grande	Ventas de \$5,000,000.00

Nota: Dentro de la tabla se detalla la clasificación de las empresas por su tamaño.

En el Ecuador existen una variedad de empresas entre pequeñas, medianas y grandes, mismas que con el tiempo se han expandido e incrementado su número de trabajadores, esto debido a la gran cantidad de actividades que se desarrollan en el país y el número de obreros que poseen. En nuestro estudio establece que la Florícola “Wilson Toaquiza” pertenece a PYMES, específicamente es una microempresa debido a que cuenta con 5 trabajadores, además pertenece al primer sector de la economía del país, siendo un el eje importante de la economía y generadora de empleo.

4.3.Ciclo contable bajo NIIF – PYMES

El ciclo contable practicamente representa:

- Registro de Transacciones en un asiento contable.
- El conjunto de asientos contables compone el libro diario.
- Composición y estructura de libro mayor
- Después al Balance de Comprobación
- Diseño de los Estados Financieros.

Las NIIF para las PYMES proporcionan una serie de pautas para el registro de transacciones comerciales y así obtener estados financieros presentados fielmente, se aplica desde el principio. Estos establecen las pautas para registrar, valorar, presentar y explicar detalladamente todos los elementos.

4.3.1. Activo

Las organizaciones públicas o privadas para el desarrollo de sus actividades requieren del uso de ciertos bienes denominados activos, según GBM (2022), menciona que: “todos aquellos bienes, recursos y servicios que puede poseer una empresa. Estos elementos deben haber sido adquiridos en su totalidad para que su posesión genere recursos a largo plazo”.

4.3.2. Pasivo

Es el valor monetario de las deudas, obligaciones y compromisos que pesan sobre una persona, empresa u organización, según Universidad Tecnológica del Perú (2023), menciona que son: “las reclamaciones que otros tienen sobre los activos de la empresa, ya sea en forma de dinero, bienes o servicios”.

4.3.3. Patrimonio

Esta expresión se utiliza en contabilidad para representar el monto total de las contribuciones de los propietarios modificada por los resultados operativos de la empresa, es patrimonio más ganancias o menos pérdidas, según la UNIR (2021), menciona que: “el patrimonio es “el conjunto de bienes y derechos que posee una empresa en un momento determinado. Se calcula sumando el capital, las reservas y resultados del ejercicio corriente”.

4.3.4. Ingresos

Otra parte importante del grupo de las cuentas contables son los ingresos, según Siigo (2018), afirma que son: “el aumento de las entradas económicas netamente provenientes de la actividad comercial de la empresa o entidad económica” (p.20).

4.3.5. Gasto

Se considera como gastos a todo aquello que no está relacionada al giro de la actividad económica, según Centrum (2016), menciona que son: “las transacciones que disminuyen la utilidad y representan los consumos que el negocio ha registrado durante un período de tiempo.”

4.3.6. Plan General de Cuentas

Según el FCME (2021), menciona que es: “un listado que presenta las cuentas necesarias para registrar los hechos contables, a partir de estos registros se puede elaborar los estados financieros de una persona natural o jurídica”. El objetivo del Plan de Cuentas es proveer información útil en tiempo y forma, para la toma de decisiones financieras.

4.3.7. Estructura del plan de Cuentas

Para organizar bien las cuentas contables se requiere un plan, que es una lista de todas las cuentas administradas en Contabilidad. Este es un listado de cuentas que una empresa ha decidido utilizar para desarrollar sus procesos contables, esto dependerá de la naturaleza de las actividades económicas realizadas.

4.3.8. Requisitos del Plan de Cuentas

Según el manual de contabilidad, debe tener un alcance amplio, para cubrir todas las actividades de la empresa. Debe ser flexible, para poder adaptarse al crecimiento de la empresa. Desde el punto de vista formal, debe contar con un sistema de codificación digital de las cuentas para distinguirlas fácilmente por grupo.

4.3.9. Estructura, clasificación y codificación

A continuación, se presenta, la estructura del plan de cuentas está realizada en base a un grupo principal son los siguientes: Activo, Pasivo, Patrimonio, Ingresos y Gastos.

Ilustración 6 Estructura, clasificación y codificación de las cuentas contables

1.	ACTIVO	GRUPO
1.01.	Activo corriente	Subgrupo
1.01.01.	Caja	Cuenta
1.01.01.01.	Caja General	Subcuenta
2.	Pasivo	Grupo
2.01.	Pasivo Corriente	Subgrupo
2.01.01.	Cuentas por pagar	Cuenta
2.01.02	Documentos por pagar	Cuenta
2.01.01.01.	CxP Proveedor 1	Subcuenta
2.01.01.02.	CxP Proveedor 2	Subcuenta

Nota: La tabla muestra la estructura, clasificación y codificación de las cuentas contables.

A cada grupo se le asigna un número, llamado "código" en contabilidad. Existen planes de cuentas donde se registra "Cuenta de orden" con un número para distinguirlos del resto de cuentas ya que estos componentes tienen un estilo de procesamiento diferente. Dependiendo de cada grupo, también se deben considerar los subgrupos. Además, dentro de cada subcuenta, se asignan dos dígitos para su identificación, lo que permite ampliar el número de subcuentas hasta 99.

4.3.10. Estados Financieros

Se trata de un informe resumido que muestra cómo una empresa ha utilizado el dinero que le confiaron los accionistas y acreedores y cuál es su situación financiera actual.

Los tres estados financieros básicos son:

- El balance, detalla los activos, pasivos y patrimonio de la empresa en una fecha determinada;
- Estado de resultados, detalla cómo se obtiene el ingreso neto de la empresa en una fecha establecida;
- Estado de flujo de efectivo, detalla las entradas y salidas de efectivo establecidas durante el periodo;

Es una práctica estándar para las empresas presentar estados financieros que se adhieran a los Principios de Contabilidad Generalmente aceptados (PCGA), para mantener la continuidad de la información y la presentación a través de las fronteras

internacionales.

Para una empresa, los estados financieros son esencialmente toda la información financiera relevante, presentada de forma estructurada y fácil de entender. Por lo general, incluyen cuatro estados financieros básicos, junto con interpretación y análisis.

4.4. Contabilidad General

El autor ZAPATA SÁNCHEZ Pedro (2001; pág. 7) menciona que la contabilidad “Es una materia fundamental que se encarga de registrar, clasificar, resumir e interpretar las transacciones financieras y económicas de una empresa. Esta materia abarca los principios contables básicos, las normas y técnicas de registro, así como la preparación y presentación de estados financieros”.

La Contabilidad General desempeña un papel crucial al registrar todas las transacciones comerciales y operaciones relacionadas con diversos bienes y servicios. Este proceso se lleva a cabo mediante un plan de cuentas que organiza la información de manera sistemática. Es responsabilidad del contador interpretar y analizar cada transacción comercial antes de registrarla en el diario general y proceder con la elaboración de los Estados Financieros.

4.4.1. Importancia de la Contabilidad

Conocer con exactitud la situación de una empresa es necesaria de ahí aparece la importancia de la contabilidad, según Vera y otros (2016), menciona que:

La contabilidad, es de gran importancia porque todas las empresas tienen la necesidad de llevar un control de los negociaciones mercantiles y financieras. Así obtendrá, mayor productividad y aprovechamiento de su patrimonio. Por otra parte, los servicios aportados por la contabilidad son imprescindibles para obtener información de carácter legal.

4.4.2. Objetivos de la Contabilidad

El objetivo más importante es proporcionar información financiera sobre una empresa a personas y entidades interesadas en comprender los resultados operativos y las condiciones económicas reales para la toma de decisiones.

Para Zapata (2017) dentro de los objetivos generales de la contabilidad se encuentran:

- Informar de la situación de la empresa, tanto en su aspecto económico-cuantitativo como en su aspecto económico-financiero.
- Los inventarios y los balances serán fundamentalmente los instrumentos a través de los cuales se presentará esa información.
- Informar de los resultados obtenidos en cada ejercicio económico, es decir, cuánto se ha ganado o perdido en un período de tiempo determinado.
- Informar de las causas de dichos resultados.

Mucho más importante que saber cuánto se gana o se pierde es saber el porqué de esas pérdidas y de esas ganancias, para tratar de corregir gastos e incrementar ingresos en lo sucesivo (pag.21).

4.5. Contabilidad de Costos

Es un tipo de contabilidad aplicada a las empresas de manufactura o que emplean mano de obra para obtener su producto, Casanova Villalba (2020), define que: “La contabilidad de costos es una disciplina especializada dentro de la contabilidad que se enfoca en registrar, analizar y presentar información detallada sobre los costos asociados con la producción de bienes o la prestación de servicios en una empresa. Su propósito es detallar datos precisos que ayuden a la dirección empresarial en la toma de decisiones relacionadas con precios, gestión de inventarios, eficiencia operativa y evaluación del rendimiento”.

La contabilidad de costos es la técnica especializada de la contabilidad que utiliza métodos y procedimientos apropiados para registrar, resumir e interpretar las operaciones relacionados con los costos que se requieren para elaborar un artículo, prestar un servicio, o los procesos y actividades que fueron inherentes a su producción.

4.5.1. Importancia de la Contabilidad de Costos

Según Mera (2018), menciona que: La contabilidad de costos juega un papel muy importante dentro de las empresas ya que gracias a esta es posible obtener información sobre los costos y los gastos que suceden dentro de la empresa en todo lo que concierne a la fabricación del producto además permite conocer la situación actual económica financiera de la misma, a través de los informes contable que presentan los sistemas de contabilidad que utiliza la empresa.

La contabilidad de costos identifica y registra cualquier desperdicio, pérdida o ineficiencia en la gestión empresarial, ya sea en forma de materiales, tiempo, gastos, o el uso inadecuado de maquinaria, equipo y herramientas. Además, proporciona información crucial para la elaboración de estados financieros periódicos, como el estado de pérdidas y ganancias y el balance general.

4.5.2. Objetivos de la Contabilidad de Costos

Según Palomino (2023), menciona que: los objetivos de la contabilidad de costos son los siguientes:

- Proporcionar información en detalle con respecto a los gastos, los inventarios, los costos de venta, las ventas y las utilidades.
- Clasificar los gastos, considerando su naturaleza, origen y comportamiento, para luego analizarlos, tomando en cuenta las normas establecidas para la producción.

- Determinar y analizar los costos de cada división, contemplando los productos, las unidades, los procesos y los proyectos, partiendo de los presupuestos asignados.
- Determinar el precio de venta adecuado implica considerar la recuperación de la inversión tanto fija como variable asociada a los elementos del costo de producción, junto con los costos financieros inherentes a la actividad empresarial.

4.5.3. Elementos del Costo

Según Chávez (2023), menciona que: los elementos del costo los siguientes:

- **Materia prima:** Es el componente esencial en la fabricación de productos, abarcando tanto los recursos naturales como aquellos que han sido sometidos a algún proceso inicial de transformación para su uso en la producción.
- **Materiales Directos:** Se describe como los elementos esenciales o insumos primarios utilizados en la fabricación o producción de productos terminados.
- **Materiales Indirectos:** Se refieren a los recursos o insumos secundarios utilizados en el proceso de producción que no forman parte directa del producto final, si no que contribuye de manera indirecta al proceso de fabricación.
- **Mano de Obra:** La mano de obra se puede expresar como el trabajo humano o la labor realizada por personas en el proceso de producción, que contribuye al desarrollo o fabricación de bienes o servicios.
- **Mano de Obra Directa:** La mano de obra directa se puede describir como el trabajo humano o las actividades laborales que están directamente involucradas en la producción principal de bienes o servicios, contribuyendo de manera directa a su fabricación o realización.
- **Mano de Obra Indirecta:** La mano de obra indirecta es el trabajo humano o las actividades laborales que no están directamente involucradas en la producción principal de bienes o servicios, sino que apoyan indirectamente las operaciones de la empresa.
- **Costos Indirectos de Producción:** Son aquellos gastos relacionados con la fabricación de un producto que no pueden ser fácilmente asignados a un artículo específico, pero que son necesarios para el proceso de producción en general. Los elementos del costo de producción son materiales, mano de obra y costos indirectos de producción que se almacena en el lapso del proceso productivo, como es Cultivo y Postcosecha.

4.5.4. Sistema de Costos

Según Rajan, Horngren, Datar (2012) menciona que “el sistema de costos por procesos es un método contable utilizado para calcular y asignar costos a los productos a medida que avanzan a través de diferentes etapas de producción.” (p.30)

Para Ramírez C, García M, Pantoja C, (2010) “se trata de un sistema interactivo y adaptable que opera dentro de un entorno de producción específico, con el propósito de alcanzar sus metas. Este sistema se enfoca en registrar los costos derivados del consumo de materias primas, materiales y otros insumos sujetos a procesamiento, así como los salarios de empleados directos e indirectos, y el uso de otros recursos dentro del proceso de producción. Estos elementos se combinan para calcular los costos asociados a los productos ofrecidos por una entidad económica a la comunidad o al entorno socioeconómico.” (p.29)

4.5.5. Componentes del Sistema de Costos

Los elementos esenciales del sistema de costos comprenden:

- Las personas
- Materias Primas
- Instalaciones, maquinaria y tecnología utilizada.
- Distintos recursos tangibles e intangibles involucrados en la producción.
- Reglas y procedimientos que dirijan el comportamiento de un sistema.

Las personas, cuyos salarios se conocen como mano de obra, pueden categorizarse en mano de obra directa e indirecta, participan en la fabricación de productos de diversas maneras, según sus roles y responsabilidades, realizando tareas con diferentes niveles de especialización. Esta clasificación desempeña un papel crucial en la asignación y coordinación de las actividades productivas de una organización.

4.5.6. Naturaleza de los Sistema de los Costos

Todas las actividades llevadas a cabo en los procesos, departamentos o centros de costos, ya sea de manera directa o indirecta en la producción de bienes, implican el uso de materias primas, materiales y suministros, así como la participación de empleados con diversos niveles de habilidades en trabajos manuales, mecánicos o automatizados. Estas actividades generan gastos financieros y requieren el consumo de otros recursos e insumos, siguiendo metodologías y procedimientos establecidos previamente, formando una parte esencial del sistema de producción de una entidad y son fundamentales para calcular, acumular e integrar los costos asociados a los bienes fabricados o servicios ofrecidos.” Ramírez C, García M, Pantoja C (2010) (p.33)

4.5.7. Clasificación de los Sistemas de Costos

Considerando las actividades que realiza la empresa, tanto industriales como de servicios, los sistemas de costos se pueden clasificar de la siguiente manera:

4.5.8. Sistemas por Ordenes de Producción

Según Valdivieso, Ubidia (2013) manifiesta que “los costos por órdenes de producción son utilizados por empresas que irrumpen y diversifican su producción, elaborando sus productos por órdenes de producción o de acuerdo a los requerimientos del cliente. Estos costos se subdividen: por órdenes específicas o de lotes, por clases de productos y por montaje”.

4.5.9. Sistemas de Costos por Procesos

Valdivieso, Ubidia (2013) declara que los costos por procesos de producción son los utilizados por empresas industriales que fabrican en serie productos similares en forma masiva y constate que pasan por varios procesos de producción. Estos costos se subdividen en costos de transformación o conversión y costos de transferencia.

4.5.10. Importancia de los Sistemas de Costos por Procesos

La relevancia de los sistemas de costos por procesos radica en su capacidad para proporcionar información detallada y precisa sobre los costos asociados a cada etapa del proceso de fabricación. Esto permite a las empresas tener un mejor control sobre sus costos, identificar áreas de mejora en la eficiencia operativa y tomar decisiones informadas para optimizar la producción y maximizar la rentabilidad. Además, estos sistemas facilitan la planificación y el control de inventarios, así como la evaluación del desempeño de cada proceso dentro de la cadena de producción.

4.5.11. Objetivos del Sistema de Costos por Procesos

El objetivo principal del sistema de costos por procesos es proporcionar información detallada y precisa sobre los costos asociados a cada etapa del proceso de fabricación.

Esto permite a las empresas tener un mejor control sobre sus costos, identificar áreas de mejora en la eficiencia operativa y tomar decisiones informadas para optimizar la producción y maximizar la rentabilidad. Además, estos sistemas facilitan la planificación y el control de inventarios, así como la evaluación del desempeño de cada proceso dentro de la cadena de producción.

4.5.12. Sistema de Costos ABC

El sistema de costos basado en actividades (ABC) es un enfoque contable que asigna los costos a las actividades realizadas en la producción de bienes o servicios, en lugar de asignarlos directamente a los productos finales. Este método identifica las actividades que consumen recursos y asigna los costos en función de la cantidad de

recursos utilizados por cada actividad.

4.6. Contabilidad Agrícola

La Contabilidad Agrícola se distingue, según ESPE (2018), manifiesta que:

La contabilidad agrícola prescribe el tratamiento contable, la presentación de los estados financieros y la información a revelar relacionados con la gestión, por parte de una entidad, de la transformación biológica de animales vivos o plantas (activos biológicos) ya sea para su venta, para generar productos agrícolas o para obtener activos biológicos adicionales.

Es una herramienta que permite a un empresario o persona involucrada en actividades agrícolas registrar cronológicamente el uso de los fondos invertidos en la producción, como resultado de lo cual también se forman los costos de adquisición, los ingresos, los gastos y, por lo tanto, se obtienen ganancias en el proceso de producción, distribución y comercialización. Esta herramienta se usa a menudo en la toma de decisiones para aumentar o cambiar la producción.

4.6.1. Objetivos de la Contabilidad Agrícola

- La Contabilidad Agrícola son una fuente confiable de brindar información sobre el medio ambiente, que incluye el proceso productivo de los productos agrícolas.
- Evaluar el valor del capital de la inversión al final de cada ejercicio y la diferencia entre el final y el comienzo del ejercicio.
- Analizar las razones más relevantes que hacen que aumente o disminuya el capital invertido.
- Establecer las principales razones para aumentar o disminuir el capital invertido.
- Definir un estado de ganancias o pérdidas que muestre la actividad del año.

4.6.2. Importancia de la Contabilidad Agrícola

La contabilidad agrícola es una rama de la contabilidad especializada que funciona de la misma manera que la contabilidad de costos industriales, es decir, registra y organiza la información sobre las transacciones que realizan las diversas unidades económicas en las organizaciones agrícolas con el objetivo de cuantificarlas para determinar la situación económica, los resultados financieros y económicos de la empresa y las decisiones administrativas y operativas.

Como parte de la contabilidad agrícola, tenemos la contabilidad de florícola, la cual constituye un conjunto de procedimientos, técnicas y métodos destinados a identificar el proceso de producción y venta de tallos de rosas, cabe señalar que el control de la organización depende del control interno sistemático que se lleva a cabo, por la alta dirección y el sistema contable utilizado. (Beltrán, Córdova, y Paguay, 2018).

4.6.3. Factores de Producción Agrícola

De acuerdo con Roldán (2020), afirma los elementos de producción agrícola son 4:

- **Tierra:** Son los recursos naturales que se utilizan en el proceso de producción. Ejemplo, tierra de cultivo, madera, recursos minerales como el oro, plata, cobre, acero y combustibles fósiles como agua, gas natural, petróleo y carbón.
- **Trabajo:** Este es el tiempo que las personas se emplean a la producción. Así, el tiempo de trabajo manual de un agricultor, el tiempo de estudio de un investigador o el aula de un maestro son ejemplos de tales factores de producción.
- **Capital:** Son los bienes utilizados para producir bienes o servicios. Por ejemplo, tenemos maquinaria para la agricultura.
- **Empresario:** Es el conjunto de conocimientos y habilidades que posee un emprendedor para administrar y crear riqueza a través de las operaciones

4.6.4. Costos Agrícolas

Para determinar los costos agropecuarios, debemos de tomar en consideración lo siguiente:

- **Ciclo corto:** menor a 140 días. Estos incluyen hortalizas, tubérculos, granos, permanecen dentro del alcance de la NIC 41, incluidos los frutos de las plantas productoras desde la etapa de floración.
- **Ciclo anual:** cultivos de más de 8 meses o más de un periodo anual, entre ellos están el tabaco, yuca, apio.
- **Ciclo semipermanente:** el ciclo de reproducción se inicia en el primer año y dura hasta 3 años, el plátano, caña de azúcar, la piña.
- **Plantas de ciclo permanente:** plantaciones con un ciclo de producción de más de 15 años, el ciclo de producción comienza después de 3 o 5 años, durante este tiempo continúan desarrollándose, como los árboles cítricos, mango, café, cacao, una vez establecida la plantación permanecen bajo el alcance de la NIC 16 propiedad, planta y equipo.

4.6.5. NIC 41 Agricultura

Para (Bravo, 2013): “El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros a revelar en relación con la actividad agrícola. Los productos agrícolas cosechados o recolectados del activo biológico de una entidad deben ser medidos, en el punto de cosecha o recolección, a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta. Tal medición es el costo a esa fecha, cuando se aplique la NIC 2, u otra Norma Internacional de Contabilidad que sea de aplicación”. (p. 458).

La NIC 41 se ocupa de los activos biológicos a lo largo del periodo de crecimiento, producción agrícola en el punto de cosecha o recolección para la salida ya a su venta sin ningún otro cambio que tenga que sufrir el producto.

5. METODOLOGÍA

El proyecto integrador se basó en un enfoque cuantitativo para recopilar datos sobre la actividad económica de la florícola "Wilson Toaquiza". Esto permitió obtener información precisa sobre los costos de materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción, elementos directamente vinculados con el proceso productivo. Mediante este enfoque, se busca optimizar eficazmente los recursos económicos asignados en beneficio de la empresa.

5.1. Enfoque Cuantitativo

De acuerdo con el autor (Jaén, 2014) enfatiza que: “la investigación cuantitativa es aquella en la que se recogen y analizan datos cuantitativos sobre variables y estudia las propiedades y fenómenos cuantitativos”. Entre las técnicas de análisis se encuentran: análisis descriptivo, análisis exploratorio, inferencial uni-variable, inferencial multivariado, modelización y contrastación. proceso de investigación se concentra en las mediciones numéricas. Utiliza la observación del proceso en forma de recolección de datos y los analiza para llegar a responder sus preguntas de investigación. Este enfoque utiliza los análisis estadísticos. Se da a partir de la recolección, la medición de parámetros, la obtención de frecuencias y estadígrafos de población. Plantea un problema de estudio delimitado y concreto. Sus preguntas de investigación versan sobre cuestiones específicas.

El proyecto integrador se llevó a cabo empleando herramientas que se centran en el análisis cuantitativo de datos. Esta metodología implica examinar la información basada en números proporcionados por el propietario de la Florícola, lo que facilita el cálculo de los costos asociados con la producción.

5.2. Tipos de Investigación

5.2.1. Investigación Bibliográfica

Haciendo referencia a Tapia (2011) la investigación bibliográfica “tiene el propósito de detectar, ampliar y profundizar diferentes enfoques, teorías, conceptualizaciones y criterios de diversos autores sobre una cuestión determinada, basándose en documentos (fuentes primarias), o en libros, revistas, periódicos y otras publicaciones (fuentes secundarias)” (p. 15).

Para explorar, expandir y profundizar en los criterios de distintos enfoques, teorías y conceptos científicos de varios autores sobre el sistema contable agrícola y sus componentes esenciales, como la materia prima, la mano de obra y los costos indirectos de producción, se recurrirá a la investigación bibliográfica. Esta metodología se apoya en la consulta de una variedad de fuentes, como libros, revistas, documentos en línea,

reglamentos y repositorios, con el propósito de fundamentar el estudio en una base sólida de conocimiento.

5.2.2. Investigación Descriptiva

Desde la perspectiva de (Universidad Politécnica Estatal del Carchi, 2011) se puede especificar que la investigación descriptiva: Trata de obtener información acerca de un fenómeno o proceso, para describir sus implicaciones, sin interesarse mucho (o muy poco) en conocer el origen o causa de la situación. Fundamentalmente está dirigida a dar una visión de cómo opera y cuáles son sus características. (p. 7)

Llevaremos a cabo un estudio descriptivo que nos proporcionará una comprensión detallada del entorno de la Florícola "Wilson Toaquiza". Esto incluirá la distribución de su área de producción y la disposición de los trabajadores, así como las actividades que realizan a lo largo de todo el proceso de producción de las rosas.

5.2.3. Investigación de Campo

Según el investigador Alberto Cajal la investigación de campo o trabajo de campo es la recopilación de información fuera de un laboratorio o lugar de trabajo. Es decir, los datos que se necesitan para hacer la investigación se toman en ambientes reales no controlados. (Cajal, s.f, p. 1)

La investigación de campo se define como un estudio sistemático del lugar donde ocurrió el evento en cuestión. El equipo de investigadores lleva a cabo la recolección de información primaria para obtener una comprensión más amplia y precisa de la situación actual y de los desafíos que enfrenta la florícola.

5.3.Población

Según (Cantoni Rabolini, 2009) “se denota a la población como un conjunto definido, limitado y accesible del universo que forma el referente para la elección de la muestra.

Es el grupo al que se intenta generalizar los resultados del estudio. Comprende todos los elementos (personas, familias, grupos, objetos, organizaciones, etc.) que presentan características comunes que se definen a través de criterios establecidos para el estudio.” (p. 46 párrafo 4)

Para llevar a cabo el estudio, se toma en cuenta a la población que integra la Florícola "Wilson Toaquiza", la cual se encuentra ubicada en la parroquia San Buenaventura, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi.

Ilustración 7 Población de la Florícola

Nombres	Cargo	Cantidad	Técnica
Sr. Wilson Toaquiza	Representante legal	1	Entrevista
Ing. Adrián Heredia	Jefe de áreas	1	Entrevista
Sr. Alfonso Toaquiza	Trabajador	1	Entrevista
Sr. Gustavo Tigasi	Trabajador	1	Entrevista
Sr. Luis Panchi	Trabajador	1	Entrevista

Nota: La tabla nos muestra la población de la Florícola con la que se va a trabajar

5.4. Técnicas e Instrumentos de Investigación

En el diseño del estudio se tuvo en cuenta las técnicas y herramientas de investigación que contribuyen al desarrollo del proyecto integrador en la florícola “Wilson Toaquiza”, con la finalidad de determinar el costo de producción al finalizar el período.

En el cuadro que figura a continuación se describen las técnicas e instrumentos que se utilizarán en este proyecto integrador.

Ilustración 8 Técnicas e instrumentos a utilizar

TIPO	TÉCNICAS	INSTRUMENTOS
Investigación Bibliográfica	Análisis bibliográfico	Archivos bibliográficos, ordenadores y unidades de almacenamiento.
	Análisis de contenido	Cuadro para registrar y clasificar información.
Investigación de Campo	Observación	Visualizar la situación actual de la empresa
	Entrevista	Guía para la entrevista
	Análisis e interpretación de Datos	Instrumento Microsoft Word

Nota: En esta tabla podemos observar los instrumentos a ser utilizados en la Florícola

5.5. Plan de recolección de información

Para implementar el sistema contable agrícola en la florícola "Wilson Geovanny Toaquiza", situada en la parroquia San Buena Aventura, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi, se aplicarán las siguientes herramientas para recopilar información que involucra tanto al Gerente Propietario como a los trabajadores.

5.6. Entrevista y Observación

- **¿Cómo?** Mediante el uso de técnicas y herramientas como entrevista.
- **¿Dónde?** Se realizará en la Florícola “Wilson Toaquiza”, ubicada en la parroquia San Buena ventura, cantón Latacunga, provincia de Cotopaxi.
- **¿Cuándo?** Periodo julio- diciembre 2022
- **¿A quién?** La entrevista se realizará al gerente, jefe de área y trabajadores de la florícola.
- **¿Para qué?** Para cristalizar los objetivos planteados.

El propósito de este plan es obtener información que facilite el logro de los objetivos establecidos. Dado el factor tiempo, se llevará a cabo una única vez.

5.7. Entrevista

Según (Díaz Bravo, 2013) “Una entrevista es una conversación entre un investigador y una persona que responde a preguntas orientadas a obtener la información exigida por los objetivos específicos de un estudio” (p.44).

El equipo de investigación llevará a cabo una entrevista que incluirá una serie de preguntas abiertas, claras y específicas. Estas preguntas están diseñadas para que el entrevistado comprenda fácilmente el tema de investigación, lo que facilitará la recolección de información sobre el proceso productivo en la florícola "Wilson Toaquiza".

5.8. Observación

En la investigación cualitativa se identifican técnicas como la observación, una forma importante de recolección de información, en la cual el investigador debe captar todos los factores relacionados con el caso de estudio para obtener información profunda y significativa sobre la realidad observada.

Esta técnica ayudará a establecer el panorama dentro de la florícola "Wilson Toaquiza". Esto nos permitirá identificar los procesos de producción y determinar si existen deficiencias en las diversas áreas que conforman la empresa, entre otras situaciones. Posteriormente, podremos sugerir acciones correctivas según sea necesario.

5.9. Instrumentación de Investigación

La entrevista es la técnica con la cual el investigador pretende obtener información de una forma oral y personalizada. La información versará en torno a acontecimientos vividos y aspectos subjetivos de la persona tales como creencias, actitudes, opiniones o valores en relación con la situación que se está estudiando. (Murillo Torrecilla, s.f, p. 6)

Se utilizará la técnica de la entrevista para recopilar información sobre el proceso productivo, desde la siembra hasta el punto de venta, tanto del Sr. Wilson Toaquiza, Representante Legal, como del Ing. Adrián Heredia, jefe a cargo de las áreas de cultivo y postcosecha en la Florícola. Además, se aplicará este método a los trabajadores de la empresa con el fin de obtener detalles específicos sobre el proceso de producción y los costos asociados a la actividad productiva.

5.10. Plan de procesamiento de la información

- **Revisión crítica de la información recogida.** Es decir, información incorrecta, contradictoria, incompleta, irrelevante, etc.
- **Repetición de la recolección.** En algunos casos individuales, para corregir un error al responder a una pregunta.
- **Tabulación o cuadros según variables de cada hipótesis.** Tras realizar las entrevistas, se procedió a tabular cada pregunta de los pertinentes cuestionarios y a continuación se presenta un bosquejo del cuadro a utilizarse.

5.11. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

5.11.1. Entrevista aplicada al propietario al Gerente Propietario

Objetivo

Obtener datos precisos que faciliten el diseño de un Sistema Contable Agrícola en la Florícola "Wilson Toaquiza", localizada en la Parroquia San Buenaventura, del cantón Latacunga, en la provincia de Cotopaxi.

¿Cuál es el proceso productivo para la siembra de la flor?

El proceso de preparación del terreno comienza con la deshierba para eliminar la maleza, empleando maquinaria especializada como tractores y herramientas como azadones y mangueras de riego. Esta etapa es crucial, ya que se está preparando la cama de siembra. Una vez completada la preparación del terreno, se procede con el proceso de siembra, que implica la plantación de esquejes o plantas jóvenes.

¿Cómo se desarrolla el proceso productivo dentro de las principales áreas: cultivo y postcosecha y empaque?

Una vez sembrada la planta pasan alrededor de 2 semanas dependiendo el estado de cada variedad se procede a realizar el deshierbe, la fumigación para combatir malezas, luego, para aumentar la productividad de cada planta, entre las semanas 6 - 7 se realiza el proceso de pinch, lo que consiste en un despunte del tallo que se realiza por encima de los primeros cinco o seis pares de hojas dependiendo de cada variedad y busca incrementar el

número de brotes y producción de tallos de la flor, con este corte se estimula el crecimiento de tallos laterales y se tendrá más de una flor por tallo. En la etapa de Postcosecha observamos el punto de corte, después viene la clasificación y embonchado de las rosas debemos tomar en cuenta la longitud, la presencia de plagas y enfermedades, se realiza ramos de 25 tallos dependiendo la exigencia del cliente, viene la hidratación donde colocamos los ramos en recipientes hidratantes en cuartos fríos, esto se hace para que las flores duren más en los floreros, viene el empaque, verificamos que el producto se encuentre de buena calidad, colocamos los ramos embonchados dentro de una caja para proteger y están listas para el mercado.

Identifique los 3 elementos del costo dentro del proceso productivo

Yo conozco la materia prima, mano de obra y los costos de producción.

¿Conoce la inversión que realiza en la adquisición de materia prima que se utiliza en la producción de flores?

No, desconozco totalmente cual es el precio justo la materia prima.

¿Cuánto es el salario percibido por cada trabajador que labora dentro de la florícola?

El sueldo a recibir de los trabajadores es de 450\$. Y para el jefe de área yo pago 650.

¿Cuáles son las variedades de flores que producen y cuál sería la de mayor volumen de producción?

La florícola produce tipos de variedades como es rosas, claveles, astromelias, pero la más vendida es la rosa.

¿Cada que tiempo realizan mantenimiento a los invernaderos, maquinaria, y cuál es su depreciación?

Dependiendo la vida útil de cada activo fijo.

¿Cuál es la cantidad de pago referente a los servicios básicos?

Los servicios básicos pago una cantidad de 55 dólares.

¿Cuáles son los costos de los invernaderos y que tiempo tienen de duración?

Tienen un costo de \$10.000 y su duración es de 5 años.

Análisis

Después de entrevistar al gerente de la Florícola, el Sr. Wilson Toaquiza, se ha obtenido una comprensión más clara de las actividades llevadas a cabo en las diferentes áreas que contribuyen a la producción de las rosas. Según sus declaraciones, la florícola opera en dos áreas principales: cultivo y postcosecha. Además, el Sr. Toaquiza identificó tres elementos clave de costos: materia prima directa e indirecta, mano de obra directa e indirecta, y costos indirectos de producción. Sin embargo, señaló que desconoce la inversión justa en la adquisición de materia prima y otros insumos necesarios para el proceso productivo.

Se destacó que la florícola cuenta con personal adecuadamente capacitado para las distintas áreas de trabajo, con un sueldo mensual de \$650 para el jefe encargado de las diferentes áreas y \$450 para los trabajadores. Además, se mencionó que actualmente tienen sembradas 40,000 rosas. Estos datos proporcionan una base sólida para comprender mejor el funcionamiento y los costos asociados con la producción de rosas en la florícola.

Las variedades que producen son: Freedom, siendo esta de alto volumen de producción, el mantenimiento que realizan a los invernaderos es en un tiempo establecido de 5 años, a su vez la degradación del plástico y de las mallas es de 5 años, las bombas reciben mantenimiento a los 4 a 5 años. El costo del invernadero es luz de

10.000\$ y tiene una duración de 5 años. Cabe mencionar que también cumple con los gastos de servicios básicos y agua por un valor de 55 \$ cada mes.

5.12. Entrevista dirigida al Ing. Adrián Heredia jefe de las diferentes áreas

Objetivo

Diseño de un sistema contable agrícola en la florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” ubicado en la provincia de Cotopaxi, cantón Latacunga, parroquia san buenaventura, período segundo semestre 2022”.

¿Cómo se determina el costo de producción en las diferentes áreas de Cultivo y Postcosecha?

El costo de producción dentro de la Florícola se maneja de manera empírica, porque no se cuenta con una persona que lleve la contabilidad.

¿Ud. está de acuerdo con los costos a ser invertidos para el crecimiento de las plantas?

Si, estoy totalmente de acuerdo utilizar materia prima de alta calidad, de esta manera cosecharemos un producto bueno, duradero de buen aroma y por lo tanto la florícola seguirá creciendo con la variedad de flores que entregamos a distintos clientes.

¿La mano de obra empleada en las diferentes áreas es la adecuada para los procesos de producción?

Si, los trabajadores se desenvuelven de la mejor manera en cada uno de las actividades que les asigno.

¿Usted está de acuerdo con el salario percibido mensualmente?

No, estoy de acuerdo porque el trabajo es muy cansado, más cuando hay altas temperaturas de calor.

¿La florícola cuenta con Costos indirectos de producción (costos de riego, mantenimientos y cuidados del cultivo) en las diferentes áreas?

Claro que sí, el goteo para las plantas es indispensable como 1 hora todos los días, esto hace que las plantas no se sequen y de esta manera salgan al mercado

La Florícola "Wilson Toaquiza" se destaca en el mercado por su objetivo de ofrecer una amplia variedad de flores de alta calidad. Sin embargo, tras la aplicación de la entrevista al jefe de área, se evidenció que la empresa no lleva un registro sistemático de los costos de producción, lo que conlleva a una gestión empírica de los mismos.

A pesar de esta carencia, se destaca que la materia prima utilizada en el proceso productivo es de excelente calidad, lo que contribuye a la producción de rosas de alta calidad y variedad. Asimismo, el personal empleado en las diferentes áreas muestra

un nivel adecuado de capacitación, lo que garantiza la ejecución eficiente de las actividades asignadas y la entrega oportuna de los bonches, tanto para el mercado nacional como para la exportación.

Es importante destacar que el Ing. Adrián Heredia expresó su desacuerdo con el sueldo que percibe mensualmente, especialmente debido a la naturaleza sacrificada del trabajo, especialmente durante las altas temperaturas. Además, se resalta la importancia de los costos indirectos en la producción de flores para llevar a cabo el proceso productivo de manera eficiente.

Finalmente, el Ing. Adrián Heredia hizo hincapié en la necesidad imperativa de diseñar un Sistema Contable Agrícola que permita determinar los costos de producción de manera precisa y oportuna, lo que contribuirá significativamente a la gestión financiera y operativa de la Florícola "Wilson Toaquiza".

5.13. Entrevista dirigida a los trabajadores de la Florícola

Objetivo

Diseño de un sistema contable agrícola en la florícola "Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza" ubicado en la provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, período segundo semestre 2022".

¿Usted está debidamente contratado por parte de la empresa?

Si estoy debidamente contratado en la empresa.

¿Usted cuenta con algún tipo de seguridad social?

Si estoy afiliado al IESS.

¿Usted tiene acceso a trabajar horas extras dentro de su actividad laboral?

Si trabajamos horas extras, pero eso depende si estamos con bastante trabajo.

¿Considera usted que el personal que labora en la empresa es suficiente para cumplir con la producción florícola en los tiempos estimados?

Si con el personal que trabaja hasta el momento si hemos podido cumplir con todos los pedidos.

¿Pudiera usted informarnos si conoce sobre los costos que intervienen en la producción florícola?

No desconozco de ese tema.

¿Sabe usted qué porcentaje de materias primas se utiliza en la producción de florícola?

No

¿Sabe usted si la empresa asigna oportunamente el presupuesto para la compra de

los materiales que se utiliza en el cultivo de flores?

Si porque si no la cosecha de flores se perdería por los insumos agrícolas que necesitan.

¿Sabe usted si la empresa paga a los trabajadores, las horas extras que realizan?

Si nos pagan las horas extras de acuerdo a cuantas horas hemos trabajado.

¿Sabe usted si la empresa cuenta con seguridad privada para el cuidado de los campos dedicados a la producción florícola?

Si existe una persona que tiene la vivienda dentro de la florícola para el cuidado de la producción.

Según las entrevistas realizadas a los trabajadores de la Florícola, se evidencia que están contratados formalmente y reciben todos los beneficios sociales correspondientes. Además, están dispuestos a realizar horas extras cuando sea necesario, ya que estas son remuneradas completamente. Aunque el número actual de trabajadores permite cumplir con los procesos de la florícola, incluidos los períodos de alta demanda, ninguno de ellos tiene conocimiento sobre los costos asociados con la producción de rosas, como la materia prima, la mano de obra y los costos indirectos de producción, los cuales son elementos esenciales en el proceso productivo.

Por último, los trabajadores mencionaron que existe personal encargado del cuidado de las plantaciones durante todo el período, lo que indica una atención constante a las necesidades de las plantas a lo largo de su ciclo de crecimiento. Sin embargo, la falta de comprensión sobre los costos de producción resalta la necesidad de mejorar la gestión y el conocimiento financiero en la florícola para garantizar una operación eficiente y rentable.

6. PROPUESTA

6.1. Datos Informativos

Tema:

Diseño de un Sistema Contable Agrícola en la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” Ubicado en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, período segundo semestre 2022”.

Institución Ejecutora:

Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza”

Ruc: 0550661995001

6.2. Beneficiarios

Socios y funcionarios:

Incrementar la eficacia en la gestión a través de la implementación de diversos recursos que impulsarán la productividad y generación de ingresos elevados, lo cual conducirá a una mejora continua en el rendimiento dentro del mismo contexto.

6.3. Trabajadores:

Los empleados de la florícola podrán disfrutar de mayores incentivos salariales y participar en los beneficios derivados de la rentabilidad que la empresa logre, contribuyendo así al éxito económico tanto a nivel nacional como internacional.

6.4. Los clientes:

Es cierto que los compradores compiten en el mercado mediante la reducción de precios y la oferta de una calidad superior. Esta estrategia busca atraer a los clientes al ofrecerles un mayor valor por su dinero. Además, los compradores también buscan ganar la confianza y fidelidad de los clientes al ofrecer una amplia variedad de servicios o productos de muestra. Esto les permite destacarse entre la competencia y crear una relación más sólida con los clientes, lo que puede llevar a una mayor lealtad y repetición de negocios. En última instancia, estas estrategias ayudan a los compradores a posicionarse favorablemente en el mercado y a mantenerse competitivos frente a otras empresas.

Es evidente que la Florícola "Wilson Geovanny Toaquiza" ofrece un producto que cumple con altos estándares de calidad, fiabilidad y puntualidad para sus clientes. Además, su amplia gama de rosas, que incluye precios accesibles, buena calidad y descuentos, satisface las expectativas de la población. Estos productos no solo cumplen con las necesidades de los clientes, sino que también sirven como herramienta de publicidad, atrayendo nuevos clientes y generando un aumento en la base de clientes.

6.5. Ubicación:

Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” Ubicado en la Provincia de Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura.

6.6. Tiempo Estimando para la Ejecución:

El diseño de un Sistema Contable Agrícola mediante el sistema de costos por procesos tendrá una duración semestral.

6.7. Equipo Técnico Responsable

Investigadoras:

Callatasig Chisaguano Elvia Marlene y Rosero Urquiza María de los Ángeles.

Gerente Propietario:

Sr. Wilson Geovanny Toaquiza”

6.8. Costo

Con una inversión aproximada de \$700,00 dólares y el respaldo de profesionales especializados en el área de producción, la implementación de mejoras puede llevarse a cabo de inmediato. Dicho capital garantizará un progreso más significativo en cada etapa del proceso de costos, lo que resultará en productos más viables y una gestión más eficaz de los costos. Al contar con expertos en el equipo, se puede esperar una ejecución exitosa de las mejoras propuestas, lo que llevará a una optimización de los recursos y una mayor rentabilidad a largo plazo.

6.9. Antecedentes de la Propuesta

La Florícola "Wilson Geovanny Toaquiza" opera en un mercado altamente competitivo y necesita una gestión precisa de los costos para garantizar la rentabilidad. Esta precisión en los costos puede lograrse mediante la implementación de un Sistema Contable Agrícola. Actualmente, la empresa carece de un sistema de costos por procesos, lo que conlleva a discrepancias en la toma de decisiones y una falta de control adecuado sobre los elementos clave del costo: materia prima directa, mano de obra directa e indirecta, y costos indirectos de producción. La ausencia de este sistema impide el seguimiento efectivo de todos los recursos disponibles en la producción. La empresa al no establecer un registro adecuado de los costos de producción, genera dificultades al momento de calcular el costo total y unitario, llevando de esta manera a la empresa a no obtener una rentabilidad eficiente que facilite la correcta toma de decisiones en un periodo determinado.

6.10. Justificación

“Wilson Geovanny Toaquiza”, una empresa florícola, enfrenta dificultades debido a la falta de un sistema contable para su negocio. Esta carencia impide calcular con precisión el costo real de la producción de rosas y no permite un control efectivo de

materiales e insumos, entre otros aspectos críticos para su funcionamiento. Por lo tanto, se reconoce la necesidad urgente de diseñar un sistema de costos por procesos que no solo facilite el desarrollo interno y externo de la empresa, sino también que optimice el uso de recursos y reduzca los desperdicios.

El diseño del sistema de costos por procesos en la florícola “Wilson Toaquiza” contribuye a la optimización de los recursos materiales, económicos y humanos, lo que resulta en la obtención de las utilidades rentables para la empresa. La ausencia de un departamento contable ha sido un obstáculo para obtener información precisa sobre los costos unitario total y de producción. No obstante, se han empleado todos los métodos necesarios para recopilar información precisa de acuerdo con la situación actual. La implementación del sistema propuesto conducirá a una disminución de los costos durante la producción, lo que resultará en una gestión más eficiente de todos los recursos disponibles y facilitará la correcta toma de decisiones.

De acuerdo con lo mencionado, la florícola requiere un sistema de costos que simplifique el seguimiento de los tres elementos esenciales del costo: materia prima, mano de obra y costos indirectos d producción. Dado el carácter de la empresa y su producción continua o en serie de flores, es recomendable implementar y cumplir con el sistema por procesos.

6.11. Objetivos

6.11.1. Objetivo General

Diseñar el sistema contable agrícola como herramienta fundamental que permita determinar el costo total y unitario de producción y a su vez la toma oportuna de decisiones.

6.11.2. Objetivos específicos

- Identificar el proceso productivo de las rosas, registro y cuantificación de insumos por áreas
- Calcular el costo de producción de las rosas
- Presentar Estados Financieros de acuerdo a los hechos económicos que se han generado durante el periodo.

6.12. Análisis del Entorno Empresarial

Antecedentes

La Florícola Wilson Toaquiza se creó el 11 de noviembre del año 2021 ubicada en la Provincia Cotopaxi, Cantón Latacunga, Parroquia San Buenaventura, Barrio Laigua

Centro, lo cual nace la idea del Sr. Wilson Toaquiza por su atracción a las rosas con el apoyo de su esposa la Sra. Daysi Amaguaña. Desde su creación la florícola viene creando fuentes de trabajo para las personas de los alrededores, en la actualidad la florícola produce diferentes variedades entre ellas tenemos Freedom ocupando un lote de producción, se aspira crecer tanto en infraestructura, productividad y competitividad dentro del mercado nacional e internacional. La historia de la Florícola no se presenta de forma amplia ya que han transcurrido apenas dos años desde que empezó plenamente a sus actividades productivas.

6.13. Filosofía Empresarial

6.13.1. Misión

Somos una florícola dedicada a la producción y comercialización de diferentes variedades de rosas para satisfacer las necesidades de los clientes, brindamos acciones de excelencia, calidad, innovación, eficiencia, rentabilidad y servicio a su vez proporcionando empleo a la parroquia donde se encuentra ubicada y formando un equipo de trabajo comprometido con el cuidado del medio ambiente.

6.13.2. Visión

Llegar a ser el Logotipo ecuatoriano preferido de rosas dentro del mercado nacional e internacional por sus altos estándares de calidad disminuyendo el impacto en el medioambiente, proporcionando de bienestar a nuestros trabajadores con respeto, trabajo en equipo, solidaridad, humildad y amabilidad.

6.14. Organigrama estructural de la Florícola

Ilustración 9 Organigrama Estructural



Nota: En la siguiente figura se muestra el organigrama estructural de la Florícola

La estructura organizacional funcional es un tipo de estructura bien formalizada

en la que los departamentos se organizan en función de las áreas de conocimiento y de especialización requeridas para llevar a cabo las actividades laborales. Cabe destacar que este organigrama sirve para permitir a una empresa organizar a sus empleados de forma eficiente y para maximizar la productividad de la empresa (Flores, 2023).

6.15. Estudio Técnico del Producto

El producto principal de la Florícola Wilson Toaquiza son las rosas de exportación, las cuales se distinguen por su alta calidad y presentación cuidadosamente elaborada. Estas rosas se caracterizan por tener un protector floral en el botón y pedúnculos de longitud variable, lo que garantiza su calidad y durabilidad. Se presentan de manera adecuada en cajas de cartón para su transporte y comercialización.

El proceso de producción se lleva a cabo utilizando diversas tecnologías y soluciones avanzadas. Esto incluye el cultivo tecnificado, que permite obtener resultados más eficientes y consistentes. Se utilizan plantas injertadas importadas, las cuales reciben tratamientos específicos de postcosecha para preservar su integridad física y calidad durante el proceso de almacenamiento y transporte. Este enfoque en la tecnología y la calidad garantiza que las rosas de la Florícola Wilson Toaquiza sean altamente valoradas en el mercado nacional e internacional.

NOMBRE COMÚN: Rosa

NOMBRE BOTÁNICO: Rosa s.p

FAMILIA: Rosácea

GÉNERO: Rosa

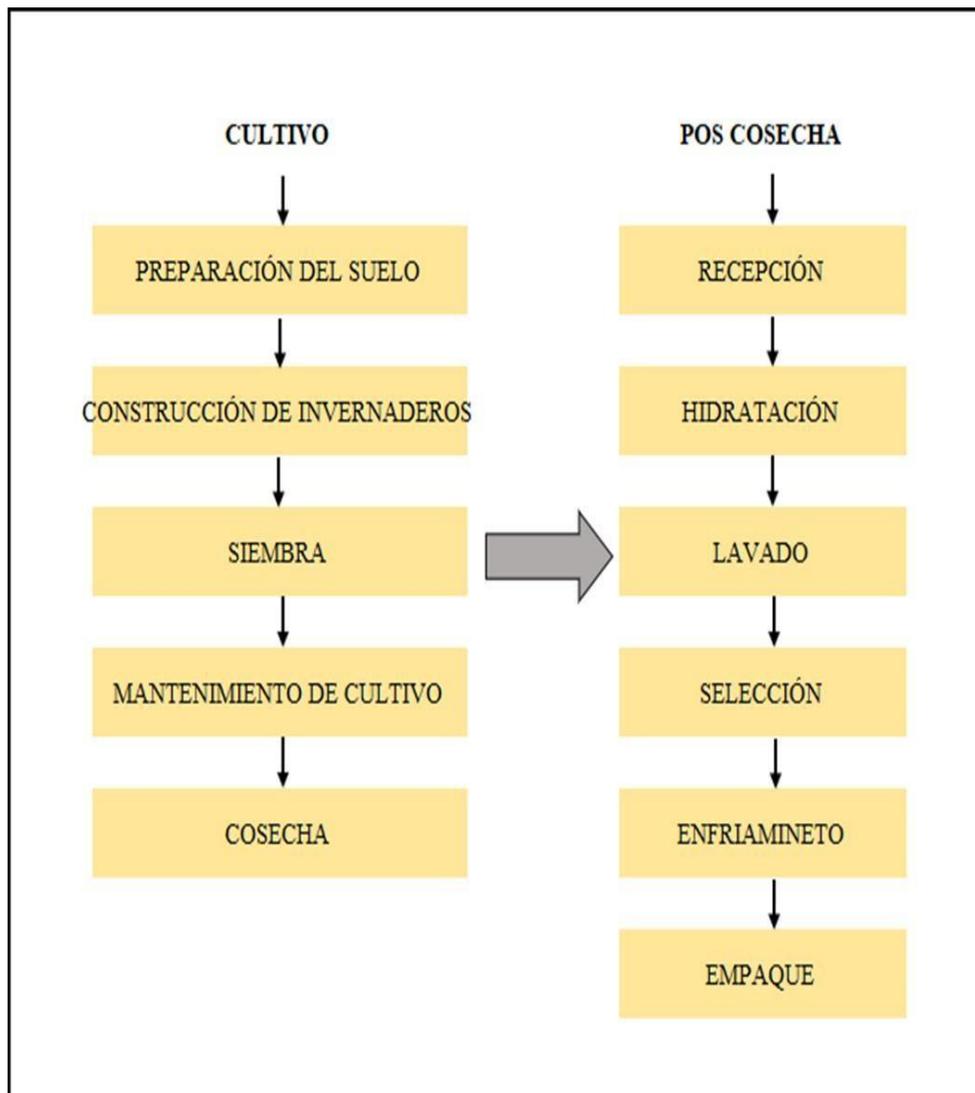
ESPECIE: Rosa s.p

VARIEDAD: Freedom

6.16. Proceso de Producción

La florícola “Wilson Geovanny Toaquiza Toaquiza” durante su producción tiene los siguientes procesos:

Ilustración 10 Proceso de Producción



Nota: La figura muestra el proceso de producción que se realiza en la Florícola.

IDENTIFICACION DE LAS DIFERENTES ETAPAS DE CULTIVO Y POSTCOSECHA

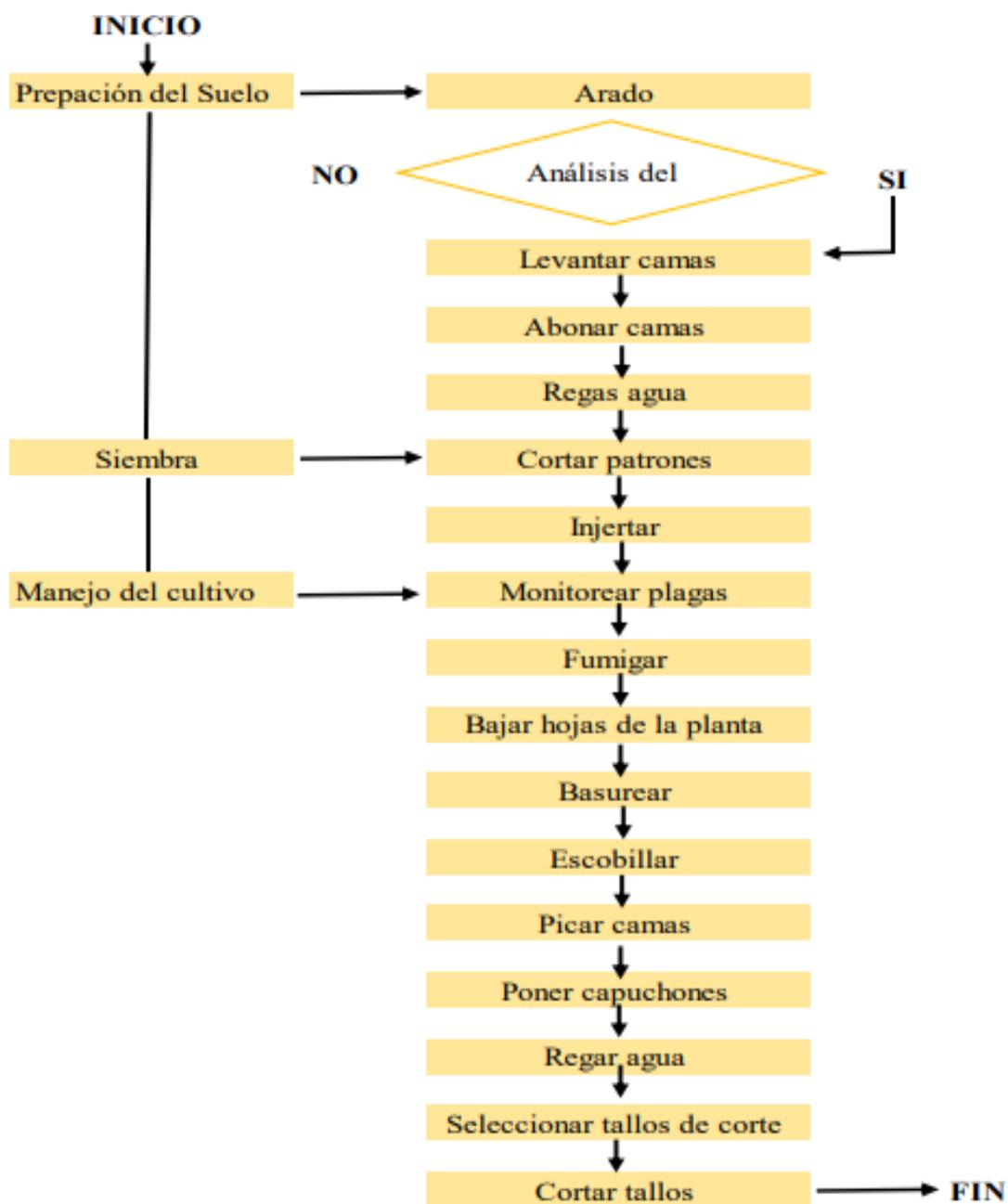
En la Florícola "Wilson Geovanny Toaquiza", se describen los distintos procesos productivos de las rosas, destacando la preparación, el cultivo y la postcosecha como los principales. Sin embargo, se agrupan las actividades similares dentro de la producción con el fin de acumular los costos asociados con la producción en un solo ámbito.

Este enfoque de agrupar actividades similares permite una mejor gestión y control de los costos dentro del proceso productivo de las rosas. Al acumular los costos dentro de cada etapa, se facilita el seguimiento y la evaluación de los gastos relacionados con la producción, lo que a su vez puede ayudar a identificar áreas de mejora y optimización en el proceso.

6.17. Etapa de Cultivo

En el cultivo se realizan las siguientes actividades agrícolas:

Ilustración 11 Etapa de Cultivo



Nota: La figura muestra el flujograma del proceso de Cultivo y sus diferentes actividades.

- **Preparación del suelo e invernadero y siembra**

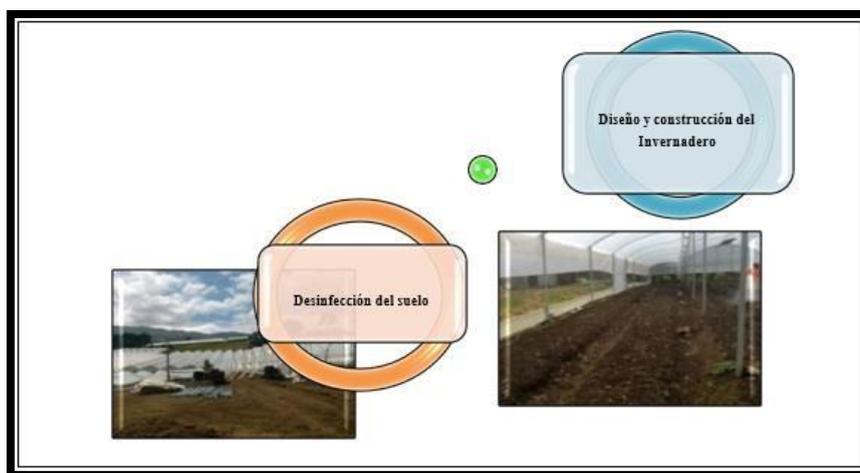
Diseño y construcción del Invernadero

La florícola al empezar el negocio de producción y comercialización de flores necesita una inversión inicial para la construcción del invernadero; lo cual consta de una estructura metálica, donde se protegerá a las plantas de los cambios climáticos.

Desinfección del suelo

Procedemos a dar limpieza al terreno mediante desinfectantes químicos y abono orgánico que es un alimento indispensable para las plantas.

Ilustración 12 Preparación del suelo y siembra



Nota: El gráfico muestra la preparación del Invernadero y del suelo.

- **Fase de Siembra**

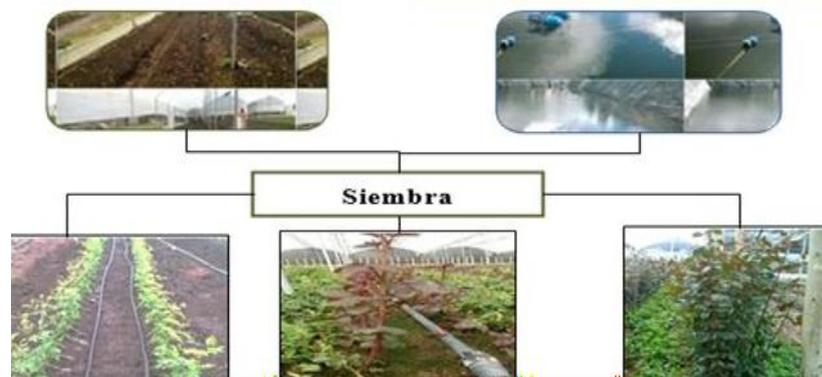
Levantamiento de camas

Consiste en formar rectángulos de tierra, en donde se sembrarán las plantas. Es de mucha importancia tomar en cuenta las dimensiones que tendrá la cama ya que esto dependerá el crecimiento de las plantas. Además, se construyó un reservorio que servirá como almacenamiento de agua y con la ayuda de un sistema de riego se distribuirá el líquido para todas las flores.

Siembra

Una vez terminada el proceso de preparación del terreno pasamos a la siembra, se selecciona la variedad de plantas que van hacer utilizadas, debemos observar que la materia vegetal esté libre de plagas y enfermedades.

Ilustración 13 Fase de Siembra



Nota: El gráfico muestra la preparación de camas, construcción del reservorio y la siembra.

- **Fase de crecimiento**

En la etapa de crecimiento realizamos varias actividades del cuidado y monitoreo de las plantas, para que el producto sea de alta calidad y cumpla con todos los requerimientos fitosanitarios antes de su venta. Las principales actividades que realiza la florícola es:

- **Fertiirrigación**

Riego de agua en todas las plantas.

- **Deshierbe**

Se retira las malas hierbas del terreno, lo que perjudica al crecimiento de las plantas.

- **Descabezar**

Descabezar los botones que presentan anomalías como son los tallos torcidos.

- **Desyeme**

Retirar todas las yemas que están fuera de producción y permitir que la producción se centre en tallos y botones realmente.

- **Poda**

Cortar a una cierta altura los tallos que estes descabezados para una alta producción.

- **Aplicación de Fitosanitarios**

Uso fundamental de fertilizantes, desinfectantes bioestimulantes, para evitar la acumulación de plagas que afecten la calidad del producto.

- **Colocar fundas**

Colocar fundas de papel en la cabeza de los botones, que estén en forma de punta, de esta manera se evita daños en los pétalos de las flores.

A continuación, se detalla los monitoreos que realiza la Florícola:

- **Monitoreo para ácaros y Trips**

Los ácaros son muy frecuentes en la actividad agrícola, por lo que se realizan técnicas de control como el uso de placas de color blanco, el acaro caerá encima de la placa y será examinado,

por otra parte, para los trips utilizamos trampas adhesivas y se coloca en una parte alta a nivel de cultivo.

Ilustración 14 Monitoreo y control de plagas



Nota: En el siguiente gráfico se observa las actividades de monitoreo y control de plagas.

- **Fase de Cosecha**

Una vez que tenga el punto de corte adecuado realizamos las siguientes actividades:

- **Inspección**

Se realiza una observación previa para verificar que las rosas estén en el punto de corte.

- **Traslado**

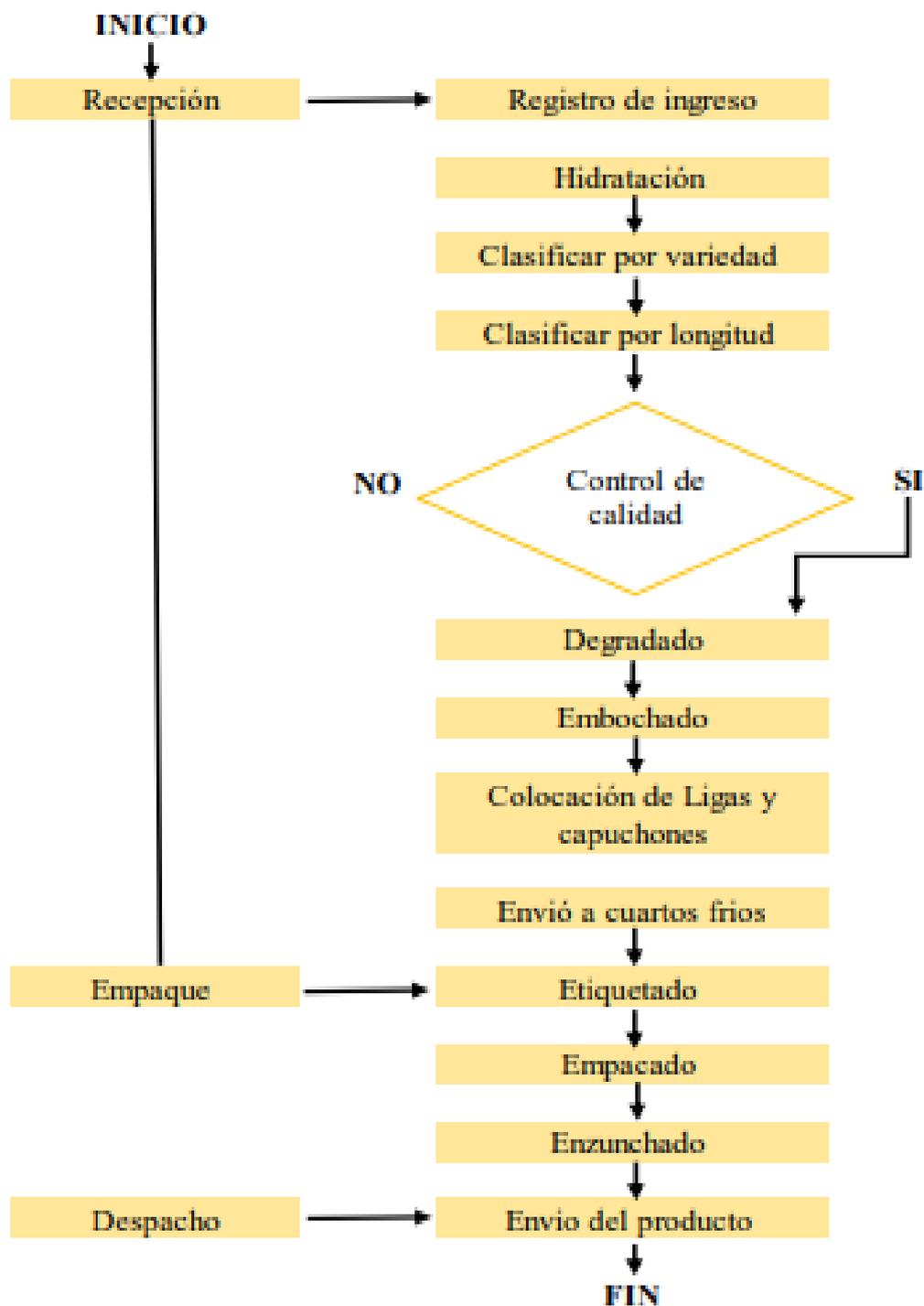
Una vez realizado el corte, las flores son colocadas en mallas de 25 tallos, lo que ayuda que no se maltrate la flor antes de llegar al área de Postcosecha, luego son colocadas en las mesas de cultivo y lavados en compuesto químico desinfectantes para eliminar todo tipo de insectos y bacterias, seguido son sumergidas a los tanques de agua para mantener la hidratación de las flores y finalmente se detallan los tallos cosechados.

Ilustración 15 Etapa de cosecha



Nota: En el siguiente gráfico se observa la etapa de cosecha y los respectivos subprocesos.

Ilustración 16 Flujoograma del Proceso de Postcosecha



Nota: El siguiente gráfico se observa el flujoograma de la Etapa de Postcosecha.

6.18. Etapa de Postcosecha

En el proceso de Postcosecha se realizan varias actividades:

- **Recepción**

Primeramente, se empieza recibiendo las flores de los tanques de agua, tomando en consideración la variedad de flores que se va a procesar, para ello las mallas son colocadas en recipientes con agua para evitar la pérdida de hidratación, esto es muy importante para evitar que se pierda la calidad de las flores.

- **Selección**

Luego, se va abriendo cada una de las mallas y se va colocando sobre la mesa de clasificación, después comenzamos a medir el largo del tallo de cada variedad, el tamaño del botón (cabeza de la flor) y se procede a verificar que no exista ningún tipo de plaga o enfermedad, cabe recalcar que las flores presenten anomalías que impiden su venta con colocadas aparte y se le envía a desecho para usarlo como abono.

- **Embonchamiento**

Continuamente, se coloca las rosas en cartones micro corrugados, cada uno debe contener 25 tallos o 10 tallos dependiendo la variedad, a esto llamamos bonches de rosas, luego los bonches pasan por el proceso de corte que consiste en nivelar los tallos, luego se procede a colocar una liga, el capuchón de plástico y las respectivas etiquetas en el que especificar el largo del tallo (60 cm; 70 cm; 80 cm).

- **Traslado al cuarto frío**

Finalizando el proceso, el bonche se coloca en recipientes con agua para mantenerlas hidratadas y ser llevadas al cuarto frío a una temperatura de 1 a 2 centígrados.

- **Empaque**

Finalmente se procede al empaque en el que se procede a colocar 10 paquetes en cada caja, forrada internamente con papel y plástico para cuidar la conservación de las flores, antes del embarque pasa a un segundo cuarto de enfriamiento en el que pasa toda la noche.

Ilustración 17 Empaque.

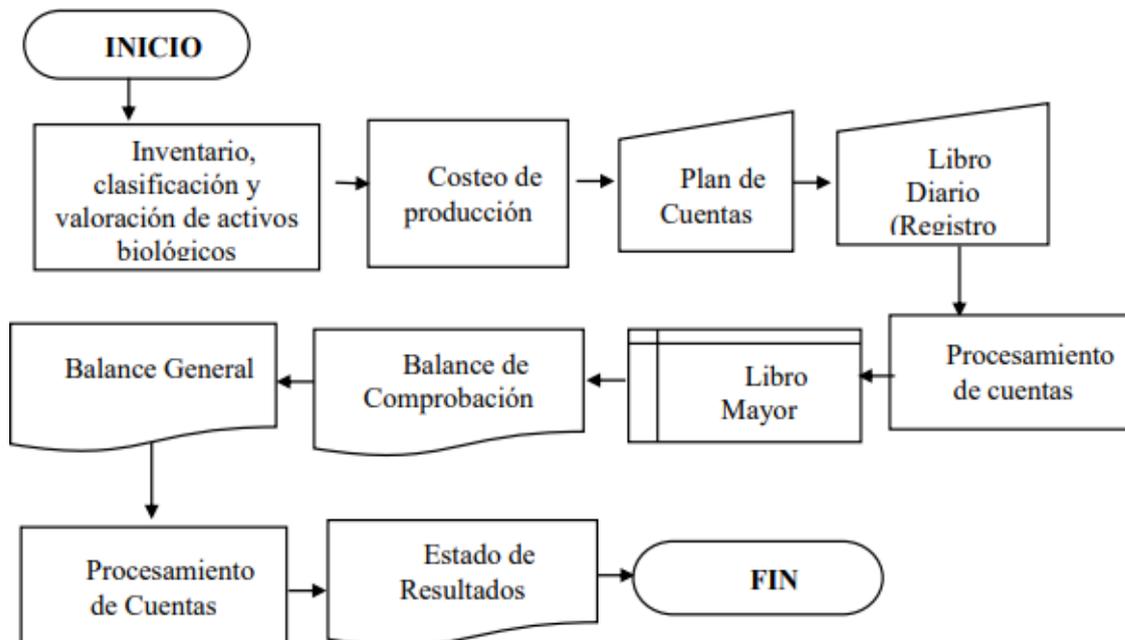


Nota: El siguiente gráfico se observa el área de empaque

6.19. Flujograma del Sistema contable Agrícola

En el flujograma se puede observar el proceso del Sistema Contable, donde se detalla cada uno de los procedimientos a seguir en la aplicación del sistema a desarrollar.

Ilustración 18 Flujograma del Sistema Contable Agrícola



Nota: Se observa el flujograma del Sistema Contable Agrícola

Ilustración 19 Tabla de simbologías utilizadas en el Flujograma

Símbolo	Representa
	Inicio / Fin. Indica el inicio o final del flujo
	Proceso. Indica los procesos u operaciones de sistema
	Reportes. Salida o visualización de información
	Almacenamiento. Indica que almacena la información procesada
	Ingreso de datos. Ingreso de datos

Nota: Se observa las Simbologías a utilizar en el Sistema Contable Agrícola

6.20. Valoración de activos según NIC 16 (Propiedades, Planta y Equipo)

Para la valoración de activos según NIC 16, la norma menciona ya sea en el momento de adquisición o a medida que transcurre el tiempo durante su vida útil.

Para el caso de la valoración al momento de la adquisición, se considera todos los costos incurridos en la adquisición del activo, cabe recalcar que además del precio, deberán incluirse los rubros relacionados a todos los impuestos generados.

En el caso de la valoración posterior a la adquisición se consideran dos criterios:

- A modelo de costos, es decir, el costo del activo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido.
- A modelo de revaluación, es decir, el valor razonable del activo menos la depreciación acumulada y el importe acumulado de las pérdidas por deterioro de valor que haya sufrido.

En nuestro caso, el método más conveniente es la línea recta, porque es el más utilizado en nuestro país.

$$\text{Depreciación línea recta} = \frac{\text{Valor del bien} - \text{Valor residual}}{\text{Vida útil del bien}}$$

Según el Art. 10 al 15 del Régimen del Servicio de Rentas Internas los porcentajes estimados para aplicar aquellas depreciaciones están acorde a la ley de régimen tributario interno de nuestro país, cabe mencionar que en algunos activos no hay porcentajes de depreciación, para este caso se sustentan de acuerdo al tiempo de vida útil de los activos que según los propietarios lo han indicado.

6.21. Tratamiento contable de los activos Biológicos

En esta sección se detallarán los procedimientos de contabilización de los activos biológicos llevados a cabo por la empresa florícola. Se explicará en detalle cómo registrar contablemente las actividades económicas de la empresa con el objetivo de ilustrar, a través de un ejemplo práctico, los conocimientos adquiridos a lo largo de la formación académica, abordando los temas previamente establecidos en las secciones anteriores.

6.22. Alcance de la sección 34 de las NIIF para PYMES

El propósito de la Sección 34 de las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas (NIIF para PYMES) es proporcionar orientación sobre el tratamiento contable de los activos biológicos en una empresa. Esta sección tiene como objetivo asegurar que los datos relacionados con los activos biológicos se presenten adecuadamente en los estados financieros de la entidad. Además, busca establecer directrices sobre cómo mejorar el tratamiento contable de estos activos, teniendo en cuenta los diferentes períodos de crecimiento, degradación y reproducción de las plantas involucradas.

6.23. Valoración de los Activos Biológicos

Según las necesidades de cada empresa para la valoración de los activos biológicos se aplican diferentes métodos de cálculo.

A continuación, se presenta los activos pertenecientes a la Florícola “Wilson Geovanny Toaquiza” los cuales son valorados según la NIC 16.

Tabla 1 Depreciación de la Florícola “Wilson Toaquiza”

CÁLCULOS DE LA DEPRECIACIONES CULTIVO							
BIEN	COSTO	%	VALOR RESIDUAL	VALOR DE VIDA UTIL	DEP. ANUAL	DEP. MENS	DEP. DÍA
Invernaderos	\$ 15.000,00	10%	\$ 1.500,00	20	\$ 675,00	\$ 56,25	\$ 0,16
Reservorio	\$ 10.000,00	10%	\$ 1.000,00	20	\$ 450,00	\$ 37,50	\$ 0,10
Sistema de riego	\$ 15.000,00	10%	\$ 1.500,00	5	\$ 2.700,00	\$ 225,00	\$ 0,63
Plantas	\$ 3.360,00	20%	\$ 672,00	20	\$ 134,40	\$ 11,20	\$ 0,03
Maquinaria y Equipo	\$ 36.231,00	10%	\$ 3.623,10	10	\$ 3.260,79	\$ 271,73	\$ 0,75
SUBTOTAL	\$ 79.591,00		\$ 8.295,10		\$ 7.220,19	\$ 601,68	\$ 1,67

CÁLCULOS DE LA DEPRECIACIONES POSTCOSECHA							
BIEN	COSTO	%	VALOR RESIDUAL	VALOR DE VIDA UTIL	DEP. ANUAL	DEP. MENS	DEP. DÍA
Edificios	\$ 25.000,00	5%	\$ 1.250,00	20	\$ 1.187,50	\$ 98,96	\$ 0,27
Instalaciones	\$ 15.300,00	10%	\$ 1.530,00	3	\$ 4.590,00	\$ 382,50	\$ 1,06
Muebles y Enseres	\$ 5.400,00	10%	\$ 540,00	10	\$ 486,00	\$ 40,50	\$ 0,11
Maquinaria y Equipo	\$ 17.200,00	10%	\$ 1.720,00	10	\$ 1.548,00	\$ 129,00	\$ 0,36
SUBTOTAL	\$ 62.900,00		\$ 5.040,00		\$ 7.811,50	\$ 650,96	\$ 1,81

6.24. Inventario y valorización de Insumos agrícolas

A continuación, se realiza el inventario con el que cuenta actualmente la Florícola “Wilson Toaquiza”.

Tabla 2 Inventario de Abono Orgánico

CÓDIGO	ABONOS ORGÁNICOS	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1.03.02.03.01	Saco de cascarilla de arroz 40 kg	30	\$ 5,00	\$ 150,00
1.1.03.02.03.02	Saco de abono de vaca 40 kg	40	\$ 8,00	\$ 320,00
1.1.03.02.03.03	Humuz de Lombriz 40 kg	50	\$ 8,00	\$ 400,00

Nota: En la tabla se observa el inventario de Abono Orgánico.

Tabla 3 Inventario de Fertilizantes

CÓDIGO	FERTILIZANTES	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	14	\$ 10,00	\$ 140,00
1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	14	\$ 12,00	\$ 168,00
1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	14	\$ 14,50	\$ 203,00
1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	14	\$ 12,00	\$ 168,00
1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	14	\$ 10,00	\$ 140,00
1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotasico	14	\$ 6,17	\$ 86,38

Nota: En la tabla se observa el inventario de Fertilizantes utilizados en el proceso productivo.

Tabla 4 Inventario de Desinfectantes

CÓDIGO	DESINFECTANTES	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	14	\$ 10,30	\$ 144,20
1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex	14	\$ 15,80	\$ 221,20
1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	14	\$ 10,00	\$ 140,00
1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	14	\$ 10,00	\$ 140,00
1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	14	\$ 15,40	\$ 215,60

Nota: En la tabla se muestra los desinfectantes utilizados en el proceso productivo.

Tabla 5 Inventario de Bioestimulantes

CÓDIGO	BIOESTIMULANTES	CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1.03.02.04.01	Biozyme (1litro)	10	\$ 36,90	\$ 369,00
1.1.03.02.04.02	Atonik (1 litro)	10	\$ 79,00	\$ 790,00
1.1.03.02.04.03	Foltron (1 litro)	10	\$ 11,26	\$ 112,60

Nota: En la tabla se muestra los Bioestimulantes utilizados en la etapa de cosecha

Tabla 6 Inventario de Suministros y Herramientas Agrícola

SUMINISTROS Y HERRAMIENTAS				
CÓDIGO		CANT	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14	450	\$ 0,10	\$ 45,00
1.1.03.01.01.02	Filtros	5	\$ 8,50	\$ 42,50
1.1.03.01.04.02	Planchas de esponja	15	\$ 20,00	\$ 300,00
1.1.03.01.01.03	Lápiz MONGOL triangul	30	\$ 0,45	\$ 13,50
1.1.03.01.04.03	Resaltadores	6	\$ 0,35	\$ 2,10
1.1.03.01.01.04	Agua estilada	20	\$ 2,35	\$ 47,00
1.1.03.01.04.04	Marcadores Pelikan 6 col	7	\$ 3,50	\$ 24,50
1.1.03.01.01.05	Electrodos Suelta 1Kg	17	\$ 22,00	\$ 374,00
1.1.03.01.04.05	Hojas de Segueta	27	\$ 6,41	\$ 173,07
1.1.03.01.01.06	Guante de Cuero	5	\$ 1,20	\$ 6,00
1.1.03.01.04.06	Guante Doméstico No. 8	10	\$ 2,15	\$ 21,50
1.1.03.01.01.07	Guante Doméstico No. 8	7	\$ 1,85	\$ 12,95
1.1.03.01.04.07	Teflón amarillo 4 x 15m	10	\$ 1,95	\$ 19,50
1.1.03.01.01.08	Escobillas	10	\$ 0,90	\$ 9,00
1.1.03.01.04.08	Detergente en polvo	7	\$ 2,30	\$ 16,10

Nota: En la tabla se muestra el inventario de suministros y equipos agrícolas.

6.25. Sistema de Costeo

Es un método que sirve para medir costos de un producto y permite de igual forma realizar un seguimiento de diferentes procesos en este caso del cultivo y pos cosecha, optimizando el uso de los recursos y dando a la organización una orientación hacia el mercado. De acuerdo a las diferentes actividades que realiza la Florícola se empleará en sistema de costo por procesos, de esta manera se podrá obtener un cálculo preciso del costo de producción unitario y total con la finalidad de obtener más rentabilidad dentro de la misma.

Identificación y Clasificación de los Elementos del Costo

Los costos que se identifican para contabilizar la producción de rosas los cuales se acumularán por cada etapa de producción son los siguientes:

- Materiales o Materia Prima
- Mano de Obra
- Costos Indirectos de Producción

Tabla 7 Costos de Producción etapa de Cultivo

EMPRESA FLORÍCOLA "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA" RESUMEN DE COSTOS SEMESTRAL - ANUAL		
DETALLE	SEMESTRAL	ANUAL
	CULTIVO	CULTIVO
SIEMBRA	\$ 11.678,05	\$ 140.136,61
CRECIMIENTO	\$ 6.465,24	\$ 77.582,84
COSECHA	\$ 5.789,08	\$ 69.469,01
TOTAL	\$ 23.932,37	\$ 287.188,46

Nota: Resumen de costos semestral anual

El costo incurrido en la etapa de cultivo semestral de las rosas alcanza un total de

\$ 23.932,37 dicho valor es transferido a la siguiente etapa de postcosecha. Las subetapas que se puede observar son: siembra con un total de \$11.678,05, crecimiento \$6.465,24 y cosecha con 5.789,08.

Tabla 8 Costos de producción Postcosecha

EMPRESA FLORÍCOLA		
"WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"		
RESUMEN DE COSTOS SEMESTRAL - ANUAL		
DETALLE	SEMESTRAL	ANUAL
	POST-COSECHA	POST-COSECHA
RECEPCION		
HIDRATACION		
LAVADO	\$ 10.490,81	\$ 125.889,77
SELECCIÓN		
EMPAQUE		
TOTAL	\$ 10.490,81	\$ 125.889,77

Nota: Costos de Producción de Postcosecha

El costo incurrido en la etapa de postcosecha alcanza un valor total de \$ 10.490,81. Dentro de esta etapa podemos mencionar algunos subprocesos como recepción, hidratación, lavado, selección y empaque.

Tabla 9 Hoja de costos "Florícola Wilson Toaquiiza"

EMPRESA FLORÍCOLA		
" WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"		
HOJA DE COSTOS		
COSTO DE PRODUCCIÓN		
	UNIDADES	200000
MATERIA PRIMA	CANTIDAD	V. TOTAL
INSUMOS Y MATERIALES CULTIVO		\$ 11.539,07
INSUMOS Y MATERIALES POST-COSECHA		\$ 5.600,00
TOTAL MATERIA PRIMA		\$ 17.139,07
MANO DE OBRA	TIEMPO	V. TOTAL
MANO DE OBRA CULTIVO		\$ 7.746,39
MANO DE OBRA POST-COSECHA		\$ 2.640,81
TOTAL MANO DE OBRA		\$ 10.387,20
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	CANTIDAD	V. TOTAL
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN CULTIVO		\$ 3.600,23
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN POST-COSECHA		\$ 4.890,81
TOTAL CIF		\$ 8.491,04
COSTO POR TALLO CULTIVO		\$ 0,11
COSTO POR TALLO POST-COSECHA		\$ 0,07

RESUMEN

MATERIA PRIMA	\$ 17.139,07
MANO DE OBRA	\$ 10.387,20
COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	\$ 8.491,04
COSTO TOTAL	\$ 36.017,32
COSTO HISTORICO	\$ 35.582,23
COSTO UNITARIO	\$ 0,18
UTILIDAD 70%	\$ 0,13
PRECIO DE VENTA	\$ 0,31

Nota: En la siguiente tabla se observa los costos incurridos en las diferentes etapas

Para calcular la hoja de costos, se han tenido en cuenta los siguientes elementos: materia prima, mano de obra y costos indirectos de producción, que ascienden a \$36.017,32. Además, para determinar el costo histórico, se ha considerado el costo total menos la mortalidad de plantas, resultando en un costo histórico de \$35.582,23.

El costo de producción por tallo se establece en \$0,18, teniendo en cuenta las etapas de cultivo y postcosecha. A este costo se le añade una utilidad del 70%, lo que resulta en un precio de venta al público de \$0,31 por tallo.

Tabla 10 Valor razonable

FLORÍCOLA "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"		
CÁLCULO DEL VALOR RAZONABLE		
Lote adquirido de Bonches de Rosas	200000,00	
Valor de Mercado \$ 0,31ctvs.		\$62.000,00
(-)	Costo por Transporte	\$350,00
(-)	Costo para situar en el mercado	\$0,00
(=)	Valor justo razonable	\$61.650,00
(-)	Comisiones a intermediarios	\$0,00
(-)	Otros Costos estimados	\$0,00
(=)	Valor del Activo Biológico en el punto de	\$61.650,00
	Menos Costo Real de la Actividad Florícola	\$35.582,23
	Ajuste al costo	\$26.067,77

6.26. Mano de obra

El costo de la Mano de obra está relacionado con el salario de los trabajadores de la Florícola "Wilson Toaquiza" lo cual se encargan del cuidado y mantenimiento de las plantas. Para controlar al personal utiliza el registro de asistencia de entrada y salida, que es indispensable para calcular y preparar los roles de pago.

Tabla 11 Rol de pagos de la "Florícola Wilson Toaquiza"

No. TRAB.	CARGO	SUELDO UNIFICADO	COSTOS BENEFICIOS SOCIALES				DEDUCCIONES		LÍQUIDO A RECIBIR
			XIII SUELDO	XIV SUELDO	APORTE PATR.	FONDOS RESV.	Apor. Pers	Apor. Patronal	
CULTIVO									
1	Jefe de área Ing. Adrian Heredia	\$ 650,00	\$ 54,17	\$ 35,42	\$ 78,98	\$ 54,15	\$ 61,43	\$ 6,58	\$ 940,71
1	Sr.Gustavo Tigasi	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
1	Sr Alfonso Toaquiza	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
1	Sr.Luis Panchi	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
4	SUBTOTAL	\$ 1.925,00	\$ 160,42	\$ 141,67	\$ 233,89	\$ 160,35	\$ 181,91	\$ 19,49	\$ 2.822,73
POSCOSECHA									
1	Jefe de área Ing. Adrian Heredia	\$ 650,00	\$ 54,17	\$ 35,42	\$ 78,98	\$ 54,15	\$ 61,43	\$ 6,58	\$ 940,71
1	Sr.Gustavo Tigasi	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
1	Sr Alfonso Toaquiza	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
1	Sr.Luis Panchi	\$ 425,00	\$ 35,42	\$ 35,42	\$ 51,64	\$ 35,40	\$ 40,16	\$ 4,30	\$ 627,34
4	SUBTOTAL	\$ 1.925,00	\$ 160,42	\$ 141,67	\$ 233,89	\$ 160,35	\$ 181,91	\$ 19,49	\$ 2.822,73

Nota: En la tabla se observa el rol de pagos de los trabajadores de cultivo y postcosecha

6.27. Costo de la Mano de obra

Tabla 12 Costos de la mano de obra etapa Cultivo “Florícola Wilson Toaquiza”

COSTO DE LA MANO DE OBRA DE JULIO-DICIEMBRE DE PRODUCCIÓN ROSAS					
Etapas	CULTIVO	Días	Costo de la Mano de Obra		Sueldo por Etapa
Jefe de área Ing. Adrian Heredia					
Pimera etapa	15	días	\$	29,31	\$ 439,64
Segunda Etapa	43	días	\$	29,31	\$ 1.260,31
Segunda Etapa	30	días	\$	29,31	\$ 879,28
Sr.Gustavo Tigasi					
Pimera etapa	15	días	\$	19,57	\$ 293,59
Segunda Etapa	43	días	\$	19,57	\$ 841,62
Tercera Etapa	30	días	\$	19,57	\$ 587,18
Sr Alfonso Toaquiza					
Pimera etapa	15	días	\$	19,57	\$ 293,59
Segunda Etapa	43	días	\$	19,57	\$ 841,62
Segunda Etapa	30	días	\$	19,57	\$ 587,18
Sr.Luis Panchi					
Pimera etapa	15	días	\$	19,57	\$ 293,59
Segunda Etapa	43	días	\$	19,57	\$ 841,62
Tercera Etapa	30	días	\$	19,57	\$ 587,18
TOTAL					

Nota: Costo de la mano de obra etapa de cultivo

Tabla 13 Costos de la mano de obra etapa de Postcosecha “Florícola Wilson Toaquiza”

COSTO DE LA MANO DE OBRA DE JULIO-DICIEMBRE DE PRODUCCIÓN DE ROSAS					
Etapas	POSTCOSECHA	Días	Costo de la Mano de Obra		Sueldo por Etapa
Jefe de área Ing. Adrian Heredia		días	\$	29,31	\$ 879,28
Sr.Gustavo Tigasi		días	\$	19,57	\$ 587,18
Sr Alfonso Toaquiza		días	\$	19,57	\$ 587,18
Sr.Luis Panchi		días	\$	19,57	\$ 587,18

Nota: Costo de la mano de obra de la etapa de postcosecha

6.28.Costo de Mortalidad de las Plantas

Para determinar el costo de mortalidad de las rosas, se han tenido en cuenta todos los gastos incurridos a lo largo de las diversas etapas del proceso productivo. Esto incluye la compra de las plantas, el abono orgánico, los fertilizantes, los desinfectantes, los bioestimulantes, la mano de obra, los servicios básicos, los costos indirectos y las depreciaciones de los equipos utilizados en el proceso de producción de las rosas. Al sumar todos estos costos, se puede obtener una cifra que representa el costo total asociado a la producción de las rosas, lo que permite calcular el costo de mortalidad al compararlo con la cantidad de rosas cosechadas con éxito.

Tabla 14 Costo total de la mortalidad de la planta

MORTALIDAD DE PLANTAS ROSAS						
Etapas	Lote de Plantas	Costo Total	Cantidad	Costo Unitario	Valor pérdida Planta	Costo Total
ROSAS	40.000					
Siembra	39.900	\$ 11.678,05	100	\$ 0,29	\$ 0,36	\$ 36,27
Crecimiento	39.845	\$ 6.465,24	55	\$ 0,16	\$ 0,52	\$ 28,87
Cosecha	39.795	\$ 5.789,08	50	\$ 6,87	\$ 7,40	\$ 369,95
COSTO TOTAL		\$ 23.932,37	205	\$ 7,33	\$ 8,29	\$ 435,09

Nota: Costo de la mortalidad de las plantas

El costo de la mortalidad de las rosas es registrado como pérdida del periodo, el cual será recuperado en la venta de la producción de plantas, en el presente periodo de producción la Florícola “Wilson Toaquiza” refleja una pérdida de \$435,09 en el lote.

6.29. Diseño del plan de cuentas

El plan de cuentas está elaborado de acuerdo a las necesidades de la Florícola, dedicada a la producción de Flores de diferentes variedades, realiza movimientos de activos, pasivos, patrimonios, ingresos y gastos. Por lo tanto, se identificará las cuentas que intervienen en las operaciones, siguiendo un plan modelo, tal como se presenta a continuación:

Tabla 15 Plan de Cuentas de la Florícola “Wilson Toaquiza”

PLAN DE CUENTAS	
1.	ACTIVO
1.1.	ACTIVO CORRIENTE
1.1.01.	Efectivo y Equivalentes al efectivo
1.1.01.01	Caja General
1.1.01.02	Caja Chica
1.1.01.02.01	Caja chica área de cultivo
1.1.01.02.02	Caja chica área de postcosecha
1.1.01.03.	Bancos
1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222
1.1.02.	ACTIVOS FINANCIEROS
1.1.02.01.	Cuentas por cobrar clientes
1.1.02.01.01	Cuentas por cobrar clientes no relacionados
1.1.02.02.	Otras cuentas por cobrar relacionadas

1.1.02.02.01	Anticipo a empleados
1.1.02.03.01	Provisión cuentas incobrables
1.1.03.	INVENTARIOS
1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes
1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio
1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio
1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio
1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc
1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio
1.1.03.07.01.06	Fosfato Mono potásico
1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes
1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco
1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco
1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco
1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco
1.1.03.02.02.05	Oidio mil frascos
1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos
1.1.03.02.03.01	Saco de cascarilla de arroz
1.1.03.02.03.02	Saco de abono de vaca
1.1.03.02.03.03	Hummus de Lombriz
1.1.03.02.04.	Inventario de Bioestimulantes
1.1.03.02.04.01	Biozyme
1.1.03.02.04.02	Atonik
1.1.03.02.04.03	Foltron
1.1.03.01.04	Inventario de Suministros varios
1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14
1.1.03.01.01.02	Filtros
1.1.03.01.04.02	Planchas de esponja
1.1.03.01.01.03	Lápiz MONGOL triangular HB
1.1.03.01.04.03	Resaltadores
1.1.03.01.01.04	Agua estilada
1.1.03.01.04.04	Marcadores Pelikan 6 colores
1.1.03.01.01.05	Electrodos Suelda 1Kg
1.1.03.01.04.05	Hojas de Segueta

1.1.03.01.01.06	Guante de Cuero
1.1.03.01.04.06	Guante Doméstico No. 8
1.1.03.01.01.07	Guante Doméstico No. 8 ½
1.1.03.01.04.07	Teflón amarillo 4 x 15m
1.1.03.01.01.08	Escobillas
1.1.03.01.04.08	Detergente en polvo
1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos
1.1.03.03.06.01	Inventario de compra de activos biológicos
1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso
1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra
1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento
1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha
1.1.03.02.07.04	Flores en Etapa de Postcosecha
1.1.03.02.08	Inventario de Producción Agrícola para la venta
1.1.03.02.08.02	Rosa color rojo
1.1.03.02.09	Inventario de Activos Biológicos para la Venta
1.1.03.02.09.01	Flores cortadas para la venta
1.1.03.01.10	Inventario de Mortalidad de activos Biológicos
1.1.03.02.10.01	Mortalidad de activos biológicos
1.1.04.	SERVICIOS Y OTROS PAGOS ANTICIPADOS
1.1.04.01	Mantenimiento Prepagado
1.1.04.02	Anticipo a Proveedores Nacionales
1.1.04.03	Publicidad Prepagada
1.1.04.04	Otros Anticipos Prepagados
1.1.05.	ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
1.1.05.01	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (IVA)
1.1.05.02	CRÉDITO TRIBUTARIO A FAVOR DE LA EMPRESA (I.R)
1.1.05.03	ANTICIPO DE IMPUESTO A LA RENTA
1.1.06.	CRÉDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IVA
1.1.06.01	Crédito Tributario retención Iva 30%
1.1.06.02	Crédito Tributario retención Iva 70%
1.1.06.03	Crédito Tributario retención Iva 100%
1.1.06.04	Crédito Tributario retención Iva 10%
1.1.06.05	Crédito Tributario retención Iva 20%

1.1.06.06	Crédito Tributario retención Iva 50%
1.1.07.	CRÉDITO TRIBUTARIO RETENCIÓN IR
1.1.07.01	Crédito Tributario retención IR 1%
1.1.07.02	Crédito Tributario retención IR 2%
1.1.07.03	Crédito Tributario retención IR 8%
1.1.07.04	Crédito Tributario retención IR 10%
1.1.07.05	Crédito Tributario retención IR 22%
1.1.08.	IVA PAGADO
1.1.08.01	Iva Pagado
1.2.	ACTIVO NO CORRIENTE
1.2.01.	PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
1.2.01.01	Invernaderos
1.2.01.02	Reservorio
1.2.01.03	Sistema de riego
1.2.01.04	Plantas
1.2.01.05	Edificios
1.2.01.06	Instalaciones
1.2.01.07	Muebles y Enseres
1.2.01.08	Maquinaria y Equipo
1.2.05.	(-) DEPRECIACIÓN ACUMULADO PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO
1.2.05.01	Invernaderos
1.2.05.02	Reservorio
1.2.05.03	Sistema de riego
1.2.05.04	Plantas
1.2.05.05	Edificios
1.2.05.06	Instalaciones
1.2.05.07	Muebles y Enseres
1.2.05.08	Maquinaria y Equipo
1.2.06.	DEPRECIACIÓN DE VEHÍCULO
1.2.06.01	(-) Depreciación Vehículo
1.2.07.	DEPRECIACIÓN EQUIPO DE CÓMPUTO
1.2.07.01	(-) Depreciación Equipo de Cómputo
2.	PASIVO
2.1.	PASIVO CORRIENTE

2.1.01.	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS
2.1.01.01	Locales
2.1.01.02	Préstamo Banco Pichincha
2.1.02.	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES
2.1.02.01.	Por beneficios a los empleados
2.1.02.01.01	Sueldos y Salarios por Pagar
2.1.02.01.02	Aporte Personal 9,45%
2.1.02.01.03	Aporte Patronal 12,15%
2.1.02.01.04	Préstamo al IESS por pagar
2.1.02.01.05	Décimo Tercer Sueldo
2.1.02.01.06	Décimo Cuarto Sueldo
2.1.02.01.07	Fondos de Reserva
2.1.02.01.08	Vacaciones
2.1.03.	OTRAS OBLIGACIONES CORRIENTES CON LA ADMINISTRACION TRIBUTARIA
2.1.03.01.	RETENCIONES IVA POR PAGAR
2.1.03.01.01.	RETENCIONES IVA POR PAGAR
2.1.03.01.01.01	Reten. Fuente IVA 30%
2.1.03.01.01.02	Reten. Fuente IVA 70%
2.1.03.01.01.03	Reten. Fuente IVA 100%
2.1.03.01.01.04	Reten. Fuente IVA 10%
2.1.03.01.01.05	Reten. Fuente IVA 20%
2.1.03.01.01.06	Reten. Fuente IVA 50%
2.1.03.01.02.	RETENCIONES POR PAGAR IR
2.1.03.01.02.01	Rete Impuesto a la Renta 1%
2.1.03.01.02.02	Rete Impuesto a la Renta 1,75%
2.1.03.01.02.03	Rete Impuesto a la Renta 2%
2.1.03.01.02.04	Rete Impuesto a la Renta 2,75%
2.1.03.01.02.05	Rete Impuesto a la Renta 8%
2.1.03.01.02.06	Rete Impuesto a la Renta 10%
2.1.03.01.02.07	Rete Impuesto a la Renta 25%
2.1.03.01.02.08	IVA por Pagar
2.1.03.01.02.09	IVA Cobrado
2.1.03.01.02.10	Impuesto a la Renta por pagar del ejercicio
2.2	PASIVO NO CORRIENTE

2.2.01	OBLIGACIONES CON INSTITUCIONES FINANCIERAS
2.2.01.02	Locales
2.2.01.03	Prestamos Banco Pichincha
3.	PATRIMONIO NETO
3.1.	CAPITAL
3.1.01.	CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO
3.1.01.01	Capital suscrito y/o asignado
3.2.	RESERVAS
3.2.01.	RESERVA LEGAL
3.2.01.01	Reserva Legal
3.2.01.02	Reserva Facultativa
3.2.02.	RESERVA DE CAPITAL
3.02.02.01	Reserva de Capital
3.3.	RESULTADOS ACUMULADOS
3.3.03.	GANANCIAS ACUMULADAS
3.3.03.01	Ganancias Acumuladas
3.3.02.	PÉRDIDAS ACUMULADAS
3.3.02.01	Pérdidas Acumuladas
3.3.02.01	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD
3.3.02.01.01	Perdida de la Mortalidad de las rosas
3.3.02.01.01.01	Mortalidad de rosas en la etapa de Siembra
3.3.02.01.01.02	Mortalidad de rosas en la etapa de Crecimiento
3.3.02.01.01.03	Mortalidad de rosas en la etapa de Cosecha
3.4.	RESULTADOS DEL EJERCICIO
3.4.01.	GANANCIA NETA DEL PERÍODO
3.4.01.01	Ganancia neta del ejercicio
3.4.02.	PÉRDIDA NETA DEL PERÍODO
3.4.02.01	(-) Pérdida neta del ejercicio
4.	INGRESOS
4.1.	INGRESOS OPERACIONALES
4.1.01	VENTA DE BIENES
4.1.01.01	Venta de Producto Agrícola
4.1.01.02	Venta de Flores cortadas
5.	COSTOS Y GASTOS
5.1.01	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN

5.1.01.02	Costo de Rosas color rojo
5.1.02	COSTO DE ABONO ORGANICO
5.2.02.01	Abono orgánico etapa de siembra
5.2.02.02	Abono orgánico etapa de crecimiento
5.2.02.03	Abono orgánico etapa de cosecha
5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA
5.3.03.01	Mano de obra Siembra
5.3.03.02	Mano de obra en Crecimiento
5.3.03.03	Mano de obra en Cosecha
5.3.03.04	Mano de obra Etapa de Postcosecha
5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA
5.1.04.01	Ing. Agrónomo
5.1.04.02	Agrocalidad
5.1.05	COSTOS INDIRECTOS
5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES
5.1.05.01.01	Nitrato de calcio
5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio
5.1.05.01.03	Sulfato de amonio
5.1.05.01.04	Quelato de Zinc
5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio
5.1.05.01.06	Fosfato Mono potásico
5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES
5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco
5.1.06.02.02	Daconil Ultrex frasco
5.1.06.02.03	Prometeo frasco
5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco
5.1.06.02.05	Oidio mil frascos
5.1.08.04	COSTO ABONO ORGÁNICO
5.1.08.04.01	Saco de cascarilla de arroz
5.1.08.04.02	Saco de abono de vaca
5.1.08.04.03	Hummus de Lombriz
5.1.09.05	COSTOS BIOESTIMULANTES
5.1.09.05.01	Biozyme
5.1.09.05.02	Atonik
5.1.09.05.03	Foltron
5.1.09.06	COSTOS SUMINISTROS VARIOS
5.1.09.06.01	Fundas Plásticas 9*14

5.1.09.06.02	Filtros
5.1.09.06.03	Planchas de esponja
5.1.09.06.04	Lápiz MONGOL triangular HB
5.1.09.06.05	Resaltadores
5.1.09.06.06	Agua estilada
5.1.09.06.07	Marcadores Pelikan 6 colores
5.1.09.06.08	Electrodos Suelta 1Kg
5.1.09.06.09	Hojas de Segueta
5.1.09.06.10	Guante de Cuero
5.1.09.06.11	Guante Doméstico No. 8
5.1.09.06.12	Guante Doméstico No. 8 ½
5.1.09.06.13	Teflón amarillo 4 x 15m
5.1.09.06.14	Escobillas
5.1.09.06.15	Detergente en polvo
5.6.02.	MANO DE OBRA CULTIVO
5.6.02.01	Sueldos
5.6.02.02	Horas extras
5.6.02.03	Incentivo y Bonificaciones
5.6.02.04	Décimo tercer sueldo
5.6.02.05	Décimo cuarto sueldo
5.6.02.06	Vacaciones
5.6.02.07	IESS aporte patronal
5.6.02.08	IESS fondos de reserva
5.6.02.09	Transporte
5.6.02.10	Alimentación
5.6.02.11	Otros Gastos Personales
5.7.03.	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVO
5.7.03.01	Seguridad industrial
5.7.03.02	Mantenimiento y reparaciones
5.7.03.03	Depreciación propiedad, planta y equipo
5.7.03.04	Deterioro propiedad, planta y equipo
5.7.03.05	Depreciación activos biológicos
5.7.03.06	Amortizaciones
5.7.03.07	Seguros generales
5.7.03.08	Energía eléctrica
5.7.03.09	Agua de riego

5.7.03.10	Combustible
5.7.03.11	Suministros, materiales
5.7.03.12	Otros costos indirectos de producción
5.7.03.13	Transporte
5.6.	COSTOS DE PRODUCCIÓN POST-COSECHA
5.6.01.	INSUMOS Y MATERIALES POST-COSECHA
5.6.01.01	Químicos
5.6.01.02	Fijadores
5.6.01.03	Hidratantes y preservantes
5.6.01.04	Productos Químicos
5.6.01.05	Capuchones
5.6.01.06	Etiquetas
5.6.01.07	Otros materiales
5.6.02.	MANO DE OBRA POST-COSECHA
5.6.02.01	Sueldos
5.6.02.02	Horas extras
5.6.02.03	Incentivos y bonificaciones
5.6.02.04	Décimo tercer sueldo
5.6.02.05	Décimo cuarto sueldo
5.6.02.06	Vacaciones
5.6.02.07	IESS aporte patronal
5.6.02.08	IESS fondos de reserva
5.6.02.09	Transporte
5.6.03.	COSTOS GENERALES DE PRODUCCIÓN POST-COSECHA
5.6.03.01	Seguridad industrial
5.6.03.02	Mantenimiento y reparaciones
5.6.03.03	Depreciación propiedad, planta y equipo
5.6.03.04	Deterioro propiedad, planta y equipo
5.6.03.05	Depreciación activos biológicos
5.6.03.06	Amortizaciones
5.6.03.07	Seguros generales
5.6.03.08	Energía eléctrica
5.6.03.09	Agua de riego

5.6.03.10	Combustible
5.6.03.11	Suministros, materiales y repuestos
5.6.03.12	Otros costos indirectos de producción
5.6.03.13	Transporte
5.8.	SERVICIOS BÁSICOS
5.8.05.01	Agua Potable
5.8.05.02	Luz Eléctrica
5.9	DEPRECIACIONES
5.9.06.01	Invernaderos
5.9.06.04	Reservorio
5.9.06.05	Sistema de riego
5.9.06.06	Plantas
5.9.06.07	Maquinaria y Equipo
5.10	DEPRECIACIÓN DE VEHÍCULO
5.10.07.01	(-) Depreciación Vehículo
5.11	DEPRECIACIÓN EQUIPO DE CÓMPUTO
5.10.07.1	(-) Depreciación Equipo de Cómputo
6.	GASTOS
6.1.01.	GASTOS VENTAS
6.1.01.01	Transporte
6.1.01.02	Gasto Depreciación Activo Biológico
6.1.01.03	Depreciación Acumulada Activo Biológico
6.1.02.	GASTO DE ACTIVIDAD FLORÍCOLA
6.1.02.01	Pérdida por muerte de Rosas color rojo
6.1.02.04	Muerte de rosas

Nota: Plan de cuentas de la Florícola

Aplicación de la Práctica

6.30.Estado de Situación Inicial

Tabla 16 Estado de Situación Inicial

FLORÍCOLA "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"					
ESTADO DE SITUACIÓN INICIAL					
DEL 01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022					
CÓDIGO	CUENTA				
1.	ACTIVO				\$ 160.491,00
1.1.	ACTIVO CORRIENTE			\$ 18.000,00	
1.1.01.	Efectivo y Equivalentes al efectivo			\$ 18.000,00	
1.1.01.01	Caja General		\$ 10.000,00		
1.1.01.03.	Bancos		\$ 8.000,00		
1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.347684	\$ 8.000,00			
1.2.	ACTIVO NO CORRIENTE			\$ 142.491,00	
1.2.01.	Propiedad, Planta y Equipo			\$ 142.491,00	
1.2.01.01	Invernaderos	\$ 15.000,00			
1.2.01.02	Reservorio	\$ 10.000,00			
1.2.01.03	Sistema de riego	\$ 15.000,00			
1.2.01.04	Plantas	\$ 3.360,00			
1.2.01.05	Edificios	\$ 25.000,00			
1.2.01.06	Instalaciones	\$ 15.300,00			
1.2.01.07	Muebles y Enseres	\$ 5.400,00			
1.2.01.08	Maquinaria y Equipo	\$ 53.431,00			
	TOTAL ACTIVO				
2.	PASIVO				\$ 160.491,00
3	PATRIMONIO NETO				
3.1.	CAPITAL			\$ 160.491,00	
3.1.01.	CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO		\$ 160.491,00		
3.1.01.01	Capital suscrito o asignado	\$ 160.491,00			
	TOTAL PASIVO + PATRIMONIO				\$ 160.491,00

GERENTE

CONTADOR

6.31. Transacciones de la Florícola

ETAPA DE CULTIVO

Etapa Inicial (15 días)

- ✓ 1/07/2022 Se procede a registrar el Estado de Situación Inicial de la florícola
- ✓ 14/07/2022 Se compran quintales de abono orgánico de cascarilla de arroz para el proceso de siembra a \$8 c/u.
- ✓ 14/07/2022 Se compra de desinfectantes para la etapa de siembra
- ✓ 20/7/2022 Se paga al Ing. Agrónomo. Sr Luis Fonseca por concepto de visita a la Florícola con un valor de 30 \$ en efectivo.
- ✓ 20/7/2022 Se compra fertilizantes para la etapa de siembra en los primeros 15 días.
- ✓ 29/7/2022 Mano de obra directa en la etapa de siembra participan 4 trabajadores y es mensualizado los fondos de reserva y los décimos XIII Y XIV.
- ✓ 29/7/2022 Los costos indirectos se realiza el registro de los primeros 15 días.
- ✓ 30/7/2022 Se realiza el registro de la mortalidad en la etapa de siembra 100 Rosas
- ✓ 1/7/2022 Se cancela por servicios básicos en la etapa de siembra Luz \$30
Agua \$25

Etapa de Crecimiento (43 días)

- ✓ 5/8/2022 Realizan un depósito a la cuenta de Banco Pichincha de \$2.500 por concepto de aplicación de fitosanitarios.
- ✓ 9/8/2022 Se compra 50 rollos de fundas de papel para evitar daños en los pétalos de las rosas a \$9,50 se cancela en efectivo.
- ✓ 15/8/2022 Se cancela al Técnico para monitoreo de ácaros y trips un valor de \$ 60.
- ✓ 18/8/2022 Se compran desinfectantes para evitar plagas y moscas, se paga con ch/ 1520
- ✓ 20/8/2022 Se compra fertilizantes en la etapa de crecimiento para prevenir enfermedades se cancela con cheque.
- ✓ 23/8/2022 Compra de abono orgánico de vaca 40 quintales de 40 gr a \$ 12 c/u.
- ✓ 24/8/2022 Se registran los costos indirectos en la etapa de crecimiento.

- ✓ 25/8/2022 Visita de Agrocalidad en la Florícola para ver si cumple con todos los parámetros establecidos se cancela 30 en efectivo.
- ✓ 25/8/2022 Se cancela por servicios básicos

Etapa de Cosecha (92 días)

- ✓ 2/10/2022 Realizan un depósito a la cuenta de Banco Pichincha de \$6.000.
- ✓ 5/10/2022 Se compra 15 rollos de mallas para flores a \$55,67 c/ metro se cancela con cheque del Banco Pichincha.
- ✓ 10/10/2022 Se cancela los servicios básicos en efectivo.

- ✓ 15/10/2022 Se cancela el rol de pagos a los trabajadores
- ✓ 17/10/2022 Se paga al ingeniero agrónomo un valor de \$30
- ✓ 18/10/2022 Se compran fertilizantes para evitar pérdidas en la producción de flores, se paga con cheque del banco Pichincha.
- ✓ 18/10/2022 Se compran desinfectantes para la etapa de cosecha para eliminar las moscas blancas.
- ✓ 20/10/2022 Se compra abono orgánico 180 quintales de 40 kg cascarilla de arroz a \$5c/u.
- ✓ 28/10/2022 Se cancela por pago a Ing. Agrónomo en la respectiva visita a la Florícola.
- ✓ 30/10/2022 Se compran bioestimulantes para el renacer de las rosas.

ETAPA DE POSTCOSECHA (4 días)

- ✓ 2/11/2022 Se adquieren suministros varios se paga con cheque del Banco Pichincha.
- ✓ 3/11/2022 Se cancela los servicios básicos en efectivo
- ✓ 3/11/2022 Mano de obra directa en la etapa de postcosecha, participan 4 trabajadores y es mensualizado los fondos de reserva y los décimos XIII Y XIV.

6.32. Libro Diario

A continuación, se ejemplifica los asientos contables que se efectuara de la operatividad de la Florícola desde la compra de plantas en crecimiento hasta la venta de las mismas.

Tabla 17 Libro Diario de la Florícola "Wilson Toaquiza"

FLORÍCOLA "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"					
LIBRO DIARIO					
DEL 01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022					
EXPRESADO EN USD \$					
FECHA	CÓDIGO	DETALLE	PARCIAL	DEBE	HABER
		1			
1/7/2022	1.1.01.	ACTIVO			
	1.1.01.01	Caja general		10000,00	
	1.1.01.03.	Bancos		8000,00	
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.347684	8000,00		
	1.2.01.	PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		142491,00	
	1.2.01.01	Invernaderos	15000,00		
	1.2.01.02	Reservorio	10000,00		
	1.2.01.03	Sistema de riego	15000,00		
	1.2.01.04	Plantas	3360,00		
	1.2.01.05	Edificios	25000,00		
	1.2.01.06	Instalaciones	15300,00		
	1.2.01.07	Muebles y Enseres	5400,00		
	1.2.01.08	Maquinaria y Equipo	53431,00		
	3.1.01	CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO			
	3.1.01.01	Capital suscrito o asignado		160491,00	160491,00
		P/R Estado de Situacion Inicial de la Floricola " Wilson Toaquiza"			
		ETAPA DE CULTIVO			
		2			
7/7/2022	1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos		3360,00	
	1.1.03.03.06.01	Inventario de compra de activos biológicos	3360,00		
	1.1.01.03.	Bancos			3360,00
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	3360,00		
		P/R la compra de 40.000 plantas de diferentes variedades			
		3			
7/7/2022	5.1.01	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN		3360,00	
	1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos			3360,00
	1.1.03.03.06.01	Inventario de compra de activos biológicos	3360,00		
		P/r. Costos de 40.000 plantas en la etapa de siembra			
		4			
7/7/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		3360,00	
	1.1.03.02.07.01	Plantas en siembra - Etapa Inicial			3360,00
	5.1.01.02	Costo de Rosas Freedom	3360,00		
		P/R Cierre de costos de 40.000 plantas			
		5			
14/7/2022	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		240,00	
	1.1.03.02.03.01	Saco de cascarilla de arroz	240,00		240,00
	1.1.01.01	Caja General	240,00		
		P/R. Compra 100 quintales de abono organico en la etapa de siembra			
		6			
14/7/2022	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		246,00	
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco (1 litro)	41,20		
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco	63,20		
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	40,00		
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	40,00		
	1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	61,60		
	1.1.01.02	Bancos			246,00
	1.1.01.01	Banco Pichincha Cta.Cte.347684	246,00		
		P/R. Compra de desinfectantes en la etapa de siembra			

		7		
14/7/2022	1.1.03.01.04	Inventario de Suministros varios		1106,72
	1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	1.1.03.01.01.02	Filtros	42,50	
	1.1.03.01.04.02	Planchas de esponja	300,00	
	1.1.03.01.01.03	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	1.1.03.01.04.03	Resaltadores	2,10	
	1.1.03.01.01.04	Agua estilada	47,00	
	1.1.03.01.04.04	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	1.1.03.01.01.05	Electrodos Suedla 1Kg	374,00	
	1.1.03.01.04.05	Hojas de Segueta	173,07	
	1.1.03.01.01.06	Guante de Cuero	6,00	
	1.1.03.01.04.06	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	1.1.03.01.01.07	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	1.1.03.01.04.07	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	1.1.03.01.01.08	Escobillas	9,00	
	1.1.03.01.04.08	Detergente en polvo	16,10	
	1.1.01.02	Bancos		1106,72
	1.1.01.01	Banco Pichincha Cta.Cte.347684	1106,72	
		P/R. Compra de suministros varios en la etapa de siembra		
		8		
20/7/2022	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		560,68
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	108,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	140,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	160,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	48,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	80,00	
	1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotasico	24,68	
	1.1.01.02	Bancos		560,68
	1.1.01.01	Banco Pichincha Cta.Cte.347684	560,68	
		P/R Compra de Fertilizantes etapa de siembra		
		9		
20/7/2022	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		1320,41
	5.3.03.01	Mano de obra Siembra	1320,41	
	1.1.01.01	Caja General	1320,41	1320,41
		P/R Pago de mano de obra directa etapa de siembra		
20/7/2022		10		
	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.01	Ing. Agrónomo	30,00	
	1.1.01.01	Caja General		30,00
		P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de siembra en 15 días		
		11		
20/7/2022	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	25,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	30,00	
	1.1.01.01	Caja General		55,00
		P/r Pago de servicios básicos en la etapa de siembra		
		12		
26/7/2022	5.1.02	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		240,00
	5.2.02.01	Abono orgánico etapa de siembra	240,00	
	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		240,00
	1.1.03.02.03.01	Saco de cascarilla de arroz	240,00	
		P/R Consumo de abono orgánico en la etapa de siembra en los 15 días		
		13		
26/7/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		240,00
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	240,00	
	5.1.02	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		240,00
	5.2.02.01	Abono orgánico etapa de siembra	240,00	
		P/R Costo de abono organico en la etapa de siembra		
		14		
28/7/2022	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		560,68
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	108,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	140,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	160,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	48,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	80,00	
	5.1.05.01.06	Fosfato Monopotasico	24,68	
	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		560,68
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	108,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	140,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	160,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	48,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	80,00	
	1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotasico	24,68	
		P/R Consumo de fertilizantes en la etapa de siembra en los 15 días		

28/7/2022		15		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		560,68
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	560,68	
	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		560,68
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	108,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	140,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	160,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	48,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	80,00	
		Fosfato Monopotásico	24,68	
		P/R Costos fertilizantes etapa de siembra		
		16		
28/7/2022	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		246,00
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	41,20	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrex frasco	63,20	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	40,00	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	40,00	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	61,60	
	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		246,00
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	41,20	
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco	63,20	
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	40,00	
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	40,00	
	1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	61,60	
28/7/2022		P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de siembra en los 15 dias		
		17		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		246,00
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	246,00	
	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		246,00
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	41,20	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrex frasco	63,20	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	40,00	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	40,00	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	61,60	
		P/R Costo de Desinfectantes en la etapa de siembra en los 15 dias		
		18		
28/7/2022		Inventario de Suministros varios		1106,72
	1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	1.1.03.01.04.02	Filtros	42,50	
	1.1.03.01.04.03	Planchas de esponja	300,00	
	1.1.03.01.04.04	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	1.1.03.01.04.05	Resaltadores	2,10	
	1.1.03.01.04.06	Agua estilada	47,00	
	1.1.03.01.04.07	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	1.1.03.01.04.08	Electrodos Suelka 1Kg	374,00	
	1.1.03.01.04.09	Hojas de Segueta	173,07	
	1.1.03.01.04.10	Guante de Cuero	6,00	
	1.1.03.01.04.11	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	1.1.03.01.04.12	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	1.1.03.01.04.13	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	1.1.03.01.04.14	Escobillas	9,00	
	1.1.03.02.06	Detergente en polvo	16,10	
		Inventario de Suministros varios		1106,72
		P/R Consumo de suministros varios en la etapa de siembra en 15 dias		
28/7/2022		19		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		1106,72
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	1106,72	
	5.1.09.06	COSTOS SUMINISTROS VARIOS		1106,72
	5.1.09.06.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	5.1.09.06.02	Filtros	42,50	
	5.1.09.06.03	Planchas de esponja	300,00	
	5.1.09.06.04	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	5.1.09.06.05	Resaltadores	2,10	
	5.1.09.06.06	Agua estilada	47,00	
	5.1.09.06.07	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	5.1.09.06.08	Electrodos Suelka 1Kg	374,00	
	5.1.09.06.09	Hojas de Segueta	173,07	
	5.1.09.06.10	Guante de Cuero	6,00	
	5.1.09.06.11	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	5.1.09.06.12	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	5.1.09.06.13	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	5.1.09.06.14	Escobillas	9,00	
	5.1.09.06.15	Detergente en polvo	16,10	
		P/R Costos de suministros varios en la etapa inicial en 15 dias		

		20		
29/7/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		55,00
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	55,00	
	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	25,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	30,00	
		P/R Costos servicios basicos etapa de siembra en 15 dias		
29/7/2022		21		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		30,00
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	30,00	
	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.01	Ing. Agrónomo	30,00	
		P/R Costo total mano de obra indirecta etapa de siembra		
29/7/2022		22		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		1320,41
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	1320,41	
	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		1320,41
	5.3.03.01	Mano de obra Siembra	1320,41	
		P/R Costo total mano de obra directa etapa de siembra		
29/7/2022		23		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		25,07
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	22,73	
	5.9	DEPRECIACIONES		25,07
	5.9.06.01	Invernaderos	2,34	
	5.9.06.04	Reservorio	1,56	
	5.9.06.05	Instalaciones	9,38	
	5.9.06.06	Muebles y Enseres	0,47	
	5.9.06.07	Maquinaria y Equipo	11,32	
		P/R Costo de las depreciaciones etapa inicial en 15 dias		
30/7/2022		24		
	3.3.02.01	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD		36,27
	3.3.02.01.01	Pérdida de la Mortalidad de las Rosas		
	3.3.02.01.01.01	Mortalidad de rosas en la etapa de Siembra	36,27	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		36,27
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	36,27	
		P/R.Perdida de muerte de plantas de 225 en la etapa de siembra		
30/7/2022		25		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		6905,27
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	6905,27	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		6905,27
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Siembra	6905,27	
		P/R.Cambio de inventario de la etapa de siembra a la etapa de crecimiento		
		ETAPA DE CRECIMIENTO		
5/8/2022		26		
	1.1.01.03.	Bancos		2500,00
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	2500,00	
	3.1.01.	CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO		2500,00
	3.1.01.01	Capital suscrito y/o asignado	2500,00	
		P/R Deposito por la aplicación de fitosanitarios en la Flores en la etapa de crecimiento		
9/8/2022		27		
	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		480,00
	1.1.03.02.03.02	Saco de abono de vaca	480,00	
	1.1.01.01	Caja General	480,00	480,00
		P/R Compra de 150 quintales de abono organico de vaca etapa de crecimiento		
9/8/2022		28		
	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		307,50
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	51,50	
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco	79,00	
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	50,00	
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	50,00	
	1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	77,00	
	1.1.01.03.	Bancos		307,50
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	307,50	
9/8/2022		29		
	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		700,85
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotásico	30,85	
	1.1.01.03.	Bancos		700,85
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	700,85	
		P/R Compra de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 dias		

9/8/2022		30		
	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		3785,17
	5.3.03.02	Mano de obra en Crecimiento	3785,17	
	1.1.01.02	Caja General		3785,17
		P/R Pago de mano de obra directa en la etapa de crecimiento		
		31		
10/8/2022	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.02	Agrocalidad	30,00	
	1.1.01.01	Caja General		30,00
		P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de crecimiento		
10/8/2022		32		
	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	25,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	30,00	
	1.1.01.02	Caja General		55,00
		P/R Pago de servicios básicos en la etapa Crecimiento		
		33		
10/8/2022	5.1.01	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		480,00
	5.2.02.02	Abono orgánico etapa de crecimiento	480,00	
	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		480,00
	1.1.03.02.03.02	Saco de abono de vaca	480,00	480,00
		P/R Consumo de abono organico en la etapa de crecimiento en los 43 días		
		34		
10/8/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		480,00
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	480,00	
	5.1.01	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		480,00
	5.2.02.02	Abono orgánico etapa de crecimiento	480,00	
		P/R Costo de abono organico etapa de crecimiento en los 43 días		
		35		
10/8/2022	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		307,50
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	51,50	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrex frasco	79,00	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	50,00	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	50,00	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	77,00	307,50
	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	51,50	
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco	79,00	
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	50,00	
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	50,00	
	1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	77,00	
		P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de crecimiento en los 43 días		
10/8/2022		36		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		307,50
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	307,50	
	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		307,50
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	51,50	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrex frasco	79,00	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	50,00	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	50,00	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	77,00	
		P/R Costo de desinfectantes en la etapa de crecimiento en los 43 días		
		37		
24/8/2022	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		700,85
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	5.1.05.01.06	Fosfato Monopotasico	30,85	
	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		700,85
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotasico	30,85	
		P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días		

		38		
24/8/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		700,85
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	700,85	
	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		700,85
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	5.1.05.01.06	Fosfato Monopotásico	30,85	
		P/R Costo de fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días		
24/8/2022		39		
	1.1.03.01.04	Inventario de Suministros varios		1106,72
	1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	1.1.03.01.01.02	Filtros	42,50	
	1.1.03.01.04.02	Planchas de esponja	300,00	
	1.1.03.01.01.03	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	1.1.03.01.04.03	Resaltadores	2,10	
	1.1.03.01.01.04	Agua estilada	47,00	
	1.1.03.01.04.04	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	1.1.03.01.01.05	Electrodos Sueda 1Kg	374,00	
	1.1.03.01.04.05	Hojas de Segueta	173,07	
	1.1.03.01.01.06	Guante de Cuero	6,00	
	1.1.03.01.04.06	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	1.1.03.01.01.07	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	1.1.03.01.04.07	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	1.1.03.01.01.08	Escobillas	9,00	
	1.1.03.01.04.08	Detergente en polvo	16,10	
		Inventario de Suministros varios		1106,72
		P/R Consumo de suministros varios en la etapa de crecimiento		
24/8/2022		40		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		1106,72
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	1106,72	
	5.1.09.06	Costos suministros varios		1106,72
	5.1.09.06.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	5.1.09.06.02	Filtros	42,50	
	5.1.09.06.03	Planchas de esponja	300,00	
	5.1.09.06.04	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	5.1.09.06.05	Resaltadores	2,10	
	5.1.09.06.06	Agua estilada	47,00	
	5.1.09.06.07	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	5.1.09.06.08	Electrodos Sueda 1Kg	374,00	
	5.1.09.06.09	Hojas de Segueta	173,07	
	5.1.09.06.10	Guante de Cuero	6,00	
	5.1.09.06.11	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	5.1.09.06.12	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	5.1.09.06.13	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	5.1.09.06.14	Escobillas	9,00	
	5.1.09.06.15	Detergente en polvo	16,10	
		P/R Costo de suministros varios etapa de crecimiento		
24/8/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		3785,17
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	3785,17	
	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		3785,17
	5.3.03.01	Mano de obra en Crecimiento	3785,17	
		P/R Costo de la mano de obra directa en la etapa de crecimiento		
24/8/2022	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.02	Agrocalidad	30,00	
		Caja General		30,00
		P/R Pago por la visita de Agrocalidad en la etapa de crecimiento		
25/8/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		30,00
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	30,00	
	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.01	Agrocalidad	30,00	
		P/R Costo de la mano de obra indirecta en la etapa de crecimiento		
25/8/2022		44		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		55,00
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	55,00	
	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	30,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	25,00	
		P/R Costos de servicios básicos etapa de crecimiento en los 43 días		

28/8/2022		45		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	71,87	71,87
	5.9	DEPRECIACIONES		
	5.9.06.01	Invernaderos	6,72	
	5.9.06.04	Reservorio	4,48	
	5.9.06.05	Instalaciones	26,88	
	5.9.06.06	Muebles y Enseres	1,34	
	5.9.06.07	Maquinaria y Equipo	32,46	
		R/Costos Depreciación en la Etapa de crecimiento		
		P/R Cambio de inventario de la etapa de crecimiento a la etapa de cosecha		
		46		
28/8/2022	3.3.02.01	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD		28,87
	3.3.02.01.01	Pérdida de la Mortalidad de las Rosas		
	3.3.02.01.01.02	Mortalidad de rosas en la etapa de Crecimiento	28,87	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		28,87
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	28,87	
		P/R. Perdida de rosas etapa de crecimiento		
		47		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		13413,50
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	13413,50	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		13413,50
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	13413,50	
		P/R Cambio de inventario de la etapa de crecimiento a la etapa de cosecha		
		48		
2/10/2022	1.1.01.03.	Bancos		6000,00
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	6000,00	
	3.1.01.	CAPITAL SUSCRITO O ASIGNADO		6000,00
	3.1.01.01	Capital suscrito y/o asignado	6000,00	
		P/R Deposito para la compra del Abono Organico en la etapa de cosecha en 92 días		
		49		
5/10/2022	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		250,00
	1.1.03.02.03.03	Humuz de Lombriz	250,00	
	1.1.01.01	Caja General		250,00
		P/R Compra de abono organico de lombriz etapa de cosecha		
		50		
5/10/2022	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		369,90
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	19,00	
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrex frasco	79,00	
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	196,90	
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	37,50	
	1.1.03.02.02.05	Oidio mil frasco	37,50	
	1.1.01.03.	Bancos		369,90
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	369,90	
		P/R Compra de desinfectantes en la etapa de cosecha		
		51		
5/10/2022	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		700,85
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	1.1.03.07.01.06	Fosfato Monopotasico	30,85	
	1.1.01.03.	Bancos		700,85
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	700,85	
		P/R Compra de Fertilizantes etapa de cosecha en los 92 días		
		52		
5/10/2022	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		2640,81
	5.3.03.01	Mano de obra en Cosecha	2640,81	
	1.1.01.01	Caja General		2640,81
		P/R Pago de sueldos a los trabajadores de la Floricola		
		53		
5/10/2022	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	25,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	30,00	
	1.1.01.01	Caja General		55,00
		P/R Pago de servicios basicos en la etapa de cosecha		
		54		
5/10/2022	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.01	Ing. Agrónomo	30,00	
	1.1.01.01	Caja General		30,00
		P/R Pago de la mano de obra Indirecta en la etapa de cosecha a los 92 días		

5/10/2022		55		
	1.1.03.02.04.	Inventario de Bioestimulantes		635,80
	1.1.03.02.04.01	Biozyme	184,50	
	1.1.03.02.04.02	Atonik	395,00	
	1.1.03.02.04.03	Foltron	56,30	
	1.1.01.01	Caja General		635,80
		P/R Compra de 30 Bioestimulantes en la etapa de cosecha		
5/10/2022		56		
	5.1.02	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		250,00
	5.2.02.03	Abono orgánico etapa de cosecha	250,00	
	1.1.03.02.03.	Inventario de Abonos Orgánicos		250,00
	1.1.03.02.03.03	Humuz de Lombriz	250,00	
		P/R Consumo de Abono Organico en la Etapa de Cosecha en los 92 días		
5/10/2022		57		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		250,00
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	250,00	
	5.1.02	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		250,00
	5.2.02.03	Abono orgánico etapa de cosecha	250,00	
		P/R Costo de abono organico etapa de cosecha 92 días		
25/10/2022		58		
	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		369,90
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	19,00	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrax frasco	79,00	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	196,90	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	37,50	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	37,50	
	1.1.03.02.02.	Inventario de Desinfectantes		369,90
	1.1.03.02.02.01	Fijafix ph frasco	19,00	
	1.1.03.02.02.02	Daconil Ultrax frasco	79,00	
	1.1.03.02.02.03	Prometeo frasco	196,90	
	1.1.03.02.02.04	Calcio B zinc frasco	37,50	
		Oidio mil frasco	37,50	
		P/R Consumo de desinfectantes en la etapa de cosecha a 92 días		
25/10/2022		59		369,90
	1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos en Proceso	369,90	
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha		369,90
	5.1.06.02.	COSTOS DESINFECTANTES		
	5.1.06.02.01	Fijafix ph frasco	19,00	
	5.1.06.02.02	Daconil Ultrax frasco	79,00	
	5.1.06.02.03	Prometeo frasco	196,90	
	5.1.06.02.04	Calcio B zinc frasco	37,50	
	5.1.06.02.05	Oidio mil frasco	37,50	
		P/R Costo de Desinfectantes etapa de cosecha		
25/10/2022		60		
	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		700,85
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
	5.1.05.01.06	Fosfato Monopotásico	30,85	
	1.1.03.01.01.	Inventario de Fertilizantes		700,85
	1.1.03.02.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	1.1.03.03.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	1.1.03.04.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	1.1.03.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	1.1.03.06.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
		Fosfato Monopotásico	30,85	
		P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de cosecha a 92 días		
25/10/2022		61		
	1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		700,85
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	700,85	
	5.1.05.01	COSTOS FERTILIZANTES		700,85
	5.1.05.01.01	Nitrato de calcio	135,00	
	5.1.05.01.02	Sulfato de Potasio	175,00	
	5.1.05.01.03	Sulfato de amonio	200,00	
	5.1.05.01.04	Quelato de Zinc	60,00	
	5.1.05.01.05	Quelato de Magnesio	100,00	
		Fosfato Monopotásico	30,85	
		P/R Costo de Fertilizantes etapa de cosecha		

		62		
25/10/2022	1.1.03.01.04	Inventario de Suministros varios		1106,72
	1.1.03.01.04.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	1.1.03.01.01.02	Filtros	42,50	
	1.1.03.01.04.02	Planchas de esponja	300,00	
	1.1.03.01.01.03	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	1.1.03.01.04.03	Resaltadores	2,10	
	1.1.03.01.01.04	Agua estilada	47,00	
	1.1.03.01.04.04	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	1.1.03.01.01.05	Electrodos Suelka 1Kg	374,00	
	1.1.03.01.04.05	Hojas de Seguetta	173,07	
	1.1.03.01.01.06	Guante de Cuero	6,00	
	1.1.03.01.04.06	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	1.1.03.01.01.07	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	1.1.03.01.04.07	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
25/10/2022	1.1.03.01.01.08	Escobillas	9,00	
	1.1.03.01.04.08	Detergente en polvo	16,10	
		Inventario de Suministros varios		1106,72
		P/R Consumo de Suministros varios en la etapa de cosecha		
25/10/2022		63		
	1.1.03.02.06	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		1106,72
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	1106,72	
	5.1.09.06	COSTOS SUMINISTROS VARIOS		1106,72
	5.1.09.06.01	Fundas Plásticas 9*14	45,00	
	5.1.09.06.02	Filtros	42,50	
	5.1.09.06.03	Planchas de esponja	300,00	
	5.1.09.06.04	Lápiz MONGOL triangular HB	13,50	
	5.1.09.06.05	Resaltadores	2,10	
	5.1.09.06.06	Agua estilada	47,00	
	5.1.09.06.07	Marcadores Pelikan 6 colores	24,50	
	5.1.09.06.08	Electrodos Suelka 1Kg	374,00	
	5.1.09.06.09	Hojas de Seguetta	173,07	
	5.1.09.06.10	Guante de Cuero	6,00	
	5.1.09.06.11	Guante Doméstico No. 8	21,50	
	5.1.09.06.12	Guante Doméstico No. 8 ½	12,95	
	5.1.09.06.13	Teflón amarillo 4 x 15m	19,50	
	5.1.09.06.14	Escobillas	9,00	
	5.1.09.06.15	Detergente en polvo	16,10	
		P/R Costo de suministros varios etapa de cosecha		
25/10/2022	5.1.09.05	COSTOS BIOESTIMULANTES		635,80
	5.1.09.05.01	Biozyme	184,50	
	5.1.09.05.02	Atonik	395,00	
	5.1.09.05.03	Foltron	56,30	
	1.1.03.02.04.	Inventario de Bioestimulantes		635,80
	1.1.03.02.04.01	Biozyme	184,50	
	1.1.03.02.04.02	Atonik	395,00	
	1.1.03.02.04.03	Foltron	56,30	
		P/R Consumo de Bioestimulantes en la etapa de cosecha		
25/10/2022		65		
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		635,80
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	635,80	
	5.1.09.05	COSTOS BIOESTIMULANTES		635,80
	5.1.09.05.01	Biozyme	184,50	
	5.1.09.05.02	Atonik	395,00	
		Foltron	56,30	
		P/R Costo de Bioestimulantes en la etapa de cosecha a los 92 días		
25/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		55,00
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	55,00	
	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		55,00
	5.8.05.01	Agua Potable	25,00	
	5.8.05.02	Luz Eléctrica	30,00	
		P/R Costo de servicios básicos etapa de cosecha		
28/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		30,00
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	30,00	
	5.1.04	MANO DE OBRA INDIRECTA		30,00
	5.1.04.01	Ing. Agrónomo	30,00	
		P/R Costo de mano de obra indirecta etapa de cosecha		
28/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		2640,81
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	2640,81	
	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		2640,81
	5.3.03.03	Mano de obra en Cosecha	2640,81	
		P/R Costos de mano de obra directa etapa de cosecha		

			69	
28/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		387,10
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	387,10	
	5.9	DEPRECIACIONES		387,10
	5.9.06.01	Invernaderos	300,00	
	5.9.06.04	Reservorio	13,50	
	5.9.06.05	Sistema de riego	2,10	
	5.9.06.06	Plantas	47,00	
	5.9.06.07	Maquinaria y Equipo	24,50	
		P/R Costos de la depreciacion en la etapa de cosecha		
		70		
28/10/2022	3.3.02.01	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD		
	3.3.02.01.01	Pérdida de la Mortalidad de las Rosas		369,95
	3.3.02.01.01.03	Mortalidad de rosas en la etapa de Cosecha	369,95	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		369,95
		Flores en etapa de Cosecha	369,95	
		P/R. Perdiad de rosas en la etapa de cosecha		
		71		
28/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biologicos en Proceso		19219,73
	1.1.03.02.07.02	Flores en etapa de Crecimiento	19219,73	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biologicos en Proceso		19219,73
	1.1.03.02.07.01	Flores en etapa Postcosecha	19219,73	
		P/R Cambio de inventario de la etapa de cosecha a la etapa de Post-cosecha		
		72		
		ETAPA DE POST-COSECHA		
28/10/2022		Inventario de Suministros varios		5600,00
	1.1.01.03.	Bancos	5600,00	
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222		5600,00
		P/R Compra de suministros varios para el area de Post-cosecha		
		73		
28/10/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		5600,00
	1.1.03.02.07.04	Flores en Etapa de Post-cosecha	5600,00	
		Inventario de Suministros varios		5600,00
		P/R Costo de suministros varios en la etapa de Post-cosecha		
		74		
3/11/2022	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		1450,00
	1.1.01.01	Caja General	1450,00	1450,00
		P/R Pago de servicios basicos en la etapa de Post- cosecha		
		75		
3/11/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		1450,00
	1.1.03.02.07.04	Flores en Etapa de Post-cosecha	1450,00	
	5.8.	SERVICIOS BÁSICOS		1450,00
		P/R Costos Servicios Básicos etapa de Post-cosecha		
		76		
3/11/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		2640,81
	1.1.03.02.07.04	Flores en Etapa de Post-cosecha	2640,81	
	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		2640,81
	5.3.03.04	Mano de obra Etapa de Post-cosecha	2640,81	
		P/R Costo de la mano de obra directa en la etapa de Post-cosecha		
		77		
5/11/2022	5.1.03	MANO DE OBRA DIRECTA		2640,81
	5.3.03.04	Mano de obra Etapa de Post-cosecha	2640,81	
	1.1.01.03.	Bancos		2640,81
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	2640,81	
		P/R Pago de sueldos a trabajadores en la etapa de Post-cosecha		
		78		
		Invenatrio de Activos Biologicos en proceso		
5/11/2022	5.9	DEPRECIACIONES		7,23
	5.9.06.01	Edificios	1,10	
	5.9.06.04	Instalaciones	4,25	
	5.9.06.05	Muebles y Enseres	0,45	
	5.9.06.06	Maquinaria y Equipo	1,43	
		P/R Depre ciaciones etapa de postcosecha		
		79		
5/11/2022	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		36017,32
	1.1.03.02.07.04	Flores en Etapa de Post-cosecha	36017,32	
	1.1.03.02.07	Inventario de Activos Biológicos en Proceso		36017,32
	1.1.03.02.07.03	Flores en etapa de Cosecha	36017,32	
		P/R Etapa final		
	5.1.01	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN		62000,00
	1.1.03.02.09	Inventario de Activos Biológicos para la Venta		62000,00
	1.1.03.02.09.01	Flores cortadas para la venta	62000,00	
		P/R Costo de Venta de Produccion Floricola		
		80		
5/11/2022	1.1.01.03.	Bancos		62000,00
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222	62000,00	
	1.1.03.02.09.01	Flores cortadas para la venta		62000,00
		P/R Venta de Flores cortadas para la venta		

5/11/2022			80		
	1.1.01.03.	Bancos		62000,00	62000,00
	1.1.01.03.01	Banco Pichincha Cta.Cte.2205801222		62000,00	
	1.1.03.02.09.01	Flores cortadas para la venta			62000,00
		P/R Venta de Flores cortadas para la venta			
		81			
11/11/2022	6.1.01.01	Transporte		350,00	350,00
	1.1.01.02	Caja General		350,00	350,00
		P/R Costo de Transporte para la venta de Tallos			
		82			
11/11/2022	5.9	DEPRECIACIONES		0,92	
	5.9.06.01	Edificios	0,16		
	5.9.06.04	Instalaciones	0,10		
	5.9.06.05	Muebles y Enseres	0,63		
	5.9.06.06	Maquinaria y Equipo	0,03		
		P/R Cierre de las depreciaciones de activos fijos			
		83			
11/11/2022	3.4.02.01	(-)Pérdida neta del ejercicio		435,09	
	3.3.02.01	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD	435,09		
	3.3.02.01.01	Pérdida de la Mortalidad de las Rosas			435,09
		P/R Cierre total de mortalidad de plantas			
		84			
11/11/2022	4.1.01	VENTA DE BIENES		61650,00	
	4.1.01.02	Venta de Flores cortadas	62000,00		
	5.1.01	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN			61650,00
	6.1.01.01	Transporte	350,00		
	3.4.01.01	Ganancia neta del ejercicio			
		P/R Para registrar cierre de Flores cortadas de diferentes variedades			
		85			
11/11/2022	6.	GASTOS		112,02	
	6.1.01.02	Gastos Depreciacion			
	6.1.01.03	Depreciación Acumulada Activo Biológico			112,02
		(-) Depreciacion Rosas	112,02		
		P/R Gasto depreciación semestral de Flores			
		TOTAL		498744,58	498744,58

Nota. La tabla 17 figura el libro diario de la empresa florícola

Tabla 18 Libro Mayor de la Florícola "Wilson Toaquiza"

MAYOR AJUSTADO					1
CUENTA: Caja General		CÓDIGO: 1.1.01.01			
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
1/7/2022	Caja general	1	\$ 10.000,00	\$ -	\$ 10.000,00
14/7/2022	P/R. Compra 100 quintales de abono organico en la etapa de siembra	5	\$ -	\$ 240,00	\$ 9.760,00
20/7/2022	P/R Pago de mano de obra directa etapa de siembra	9	\$ -	\$ 1.320,41	\$ 8.439,59
20/7/2022	P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de siembra en 15 dias	10	\$ -	\$ 30,00	\$ 8.409,59
20/7/2022	P/r Pago de servicios básicos en la etapa de siembra	11	\$ -	\$ 55,00	\$ 8.354,59
9/8/2022	P/R Compra de 150 quintales de abono organico de vaca etapa de crecimiento	27	\$ -	\$ 480,00	\$ 7.874,59
9/8/2022	P/R Pago de mano de obra directa en la etapa de crecimiento	30	\$ -	\$ 3.785,17	\$ 4.089,43
10/8/2022	P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de crecimiento	31	\$ -	\$ 30,00	\$ 4.059,43
10/8/2022	P/R Pago de servicios básicos en la etapa Crecimiento	32	\$ -	\$ 55,00	\$ 4.004,43
24/8/2022	P/R Pago por la visita de Agrocalidad en la etapa de crecimiento	42	\$ -	\$ 30,00	\$ 3.974,43
5/10/2022	P/R Compra de abono organico de lombriz etapa de cosecha	49	\$ -	\$ 250,00	\$ 3.724,43
5/10/2022	P/R Pago de sueldos a los trabajadores de la Florícola	52	\$ -	\$ 2.640,81	\$ 1.083,61
5/10/2022	P/R Pago de servicios basicos en la etapa de cosecha	53	\$ -	\$ 55,00	\$ 1.028,61
5/10/2022	P/R Pago de la mano de obra Indirecta en la etapa de cosecha a los 92 dias	54	\$ -	\$ 30,00	\$ 998,61
5/10/2022	P/R Compra de 30 Bioestimulantes en la etapa de cosecha	55	\$ -	\$ 635,80	\$ 362,81
3/11/2022	P/R Pago de servicios basicos en la etapa de Post- cosecha	74	\$ -	\$ 1.450,00	\$ -1.087,19
TOTAL			\$ 10.000,00	\$ 11.087,19	\$ -1.087,19

MAYOR AJUSTADO					2
CUENTA:		Bancos		CÓDIGO: 1.1.01.03.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
1/7/2022	P/R Estado de Situacion Inicial de la Floricola " Wilson Toaquiza"	1	\$ 8.000,00	\$ -	\$ 8.000,00
7/7/2022	P/R la compra de 40.000 plantas de diferentes variedades	2	\$ -	\$ 3.360,00	\$ 4.640,00
14/7/2022	P/R. Compra de desinfectantes en la etapa de siembra	6	\$ -	\$ 246,00	\$ 4.394,00
14/7/2022	P/R. Compra de suministros varios en la etapa de siembra	7	\$ -	\$ 1.106,72	\$ 3.287,28
20/7/2022	P/R Compra de Fertilizantes etapa de siembra	8	\$ -	\$ 560,68	\$ 2.726,60
5/8/2022	P/R Deposito por la aplicación de fitosanitarios en la Flores en la etapa de crecimiento	26	\$ 2.500,00	\$ -	\$ 5.226,60
9/8/2022	P/R Compra de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	29	\$ -	\$ 700,85	\$ 4.525,75
2/10/2022	P/R Deposito para la compra del Abono Organico en la etapa de cosecha en 92 días	48	\$ 6.000,00	\$ -	\$ 10.525,75
5/10/2022	P/R Compra de desinfectantes en la etapa de cosecha	50	\$ -	\$ 369,90	\$ 10.155,85
5/10/2022	P/R Compra de Fertilizantes etapa de cosecha en los 92 días	51	\$ -	\$ 700,85	\$ 9.455,00
#REF!	P/R Compra de suministros varios para el area de Post-cosecha	71	\$ -	\$ 5.600,00	\$ 3.855,00
5/11/2022	P/R Pago de sueldos a trabajadores en la etapa de Post-cosecha	77	\$ -	\$ 2.640,81	\$ 1.214,19
5/11/2022	P/R Venta de Flores cortadas para la venta	80	\$ 62.000,00		\$ 1.214,19
	TOTAL		\$ 78.500,00	\$ 15.315,81	\$ 64.398,37

MAYOR AJUSTADO					3
CUENTA:		PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO		CÓDIGO: 1.2.01.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
1/7/2022	P/R Estado de Situacion Inicial de la Floricola " Wilson Toaquiza"	1	\$ 142.491,00	\$ -	\$ 142.491,00
	TOTAL		\$ 142.491,00		\$ 142.491,00

MAYOR AJUSTADO					4
CUENTA: Capital suscrito o asignado		CÓDIGO: 3.1.01.01			
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
1/7/2022	P/R Estado de Situacion Inicial de la Floricola " Wilson Toaquiza "	1	\$ -	\$ 160.491,00	\$ 160.491,00
5/8/2022	P/R Deposito por la aplicación de fitosanitarios en la Flores en la etapa de crecimiento	26	\$ -	\$ 2.500,00	\$ 157.991,00
2/10/2022	P/R Deposito para la compra del Abono Organico en la etapa de cosecha en 92 dias	48	\$ -	\$ 6.000,00	\$ 151.991,00
TOTAL			\$ -	\$ 168.991,00	\$ -168.991,00

MAYOR AJUSTADO					6
CUENTA: Inventario de Abonos Orgánicos		CÓDIGO: 1.1.03.02.03.			
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
14/7/2022	P/R. Compra 100 quintales de abono organico en la etapa de siembra	5	\$ 240,00	\$ -	\$ 240,00
26/7/2022	P/R Consumo de abono orgánico en la etapa de siembra en los 15 dias	12	\$ -	\$ 240,00	\$ -
9/8/2022	P/R Compra de 150 quintales de abono organico de vaca etapa de crecimiento	27	\$ 480,00	\$ -	\$ 480,00
10/8/2022	P/R Consumo de abono organico en la etapa de crecimiento en los 43 dias	33	\$ -	\$ 480,00	\$ -
5/10/2022	P/R Compra de abono organico de lombriz etapa de cosecha	49	\$ 250,00	\$ -	\$ 250,00
5/10/2022	P/R Consumo de Abono Organico en la Etapa de Cosecha en los 92 dias	56	\$ -	\$ 250,00	
TOTAL			\$ 970,00	\$ 970,00	\$ -

MAYOR AJUSTADO					7
CUENTA:	Inventario de Desinfectantes		CÓDIGO:	1.1.03.02.02.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
14/7/2022	P/R. Compra de desinfectantes en la etapa de siembra	6	\$ 246,00	\$ -	\$ 246,00
28/7/2022	P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de siembra en los 15 días	16	\$ -	\$ 246,00	\$ -
9/8/2022	P/R Compra de desinfectantes en la etapa de crecimiento	28	\$ 307,50	\$ -	\$ 307,50
10/8/2022	P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	35	\$ -	\$ 307,50	\$ -
5/10/2022	P/R Compra de desinfectantes en la etapa de cosecha	51	\$ 369,90	\$ -	\$ 369,90
25/10/2022	P/R Consumo de desinfectantes en la etapa de cosecha a 92 días	58	\$ -	\$ 369,90	
	TOTAL		\$ 923,40	\$ 923,40	\$ -

MAYOR AJUSTADO					8
CUENTA:	Inventario de Fertilizantes		CÓDIGO:	1.1.03.01.01.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
20/7/2022	P/R Compra de Fertilizantes etapa de siembra	8	\$ 560,68	\$ -	\$ 560,68
28/7/2022	P/R Consumo de fertilizantes en la etapa de siembra en los 15 días	14	\$ -	\$ 560,68	\$ -
9/8/2022	P/R Compra de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	29	\$ 700,85	\$ -	\$ 700,85
24/8/2022	P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	37	\$ -	\$ 700,85	\$ -
5/10/2022	P/R Compra de Fertilizantes etapa de cosecha en los 92 días	53	\$ 700,85	\$ -	\$ 700,85
25/10/2022	P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de cosecha a 92 días	62	\$ -	\$ 700,85	
	TOTAL		\$ 1.962,38	\$ 1.962,38	\$ -

MAYOR AJUSTADO					9
CUENTA:	Inventario de Bioestimulantes		CÓDIGO:	1.1.03.02.04.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
5/10/2022	P/R Compra de 30 Bioestimulantes en la etapa de cosecha	55	\$ 635,80	\$ -	\$ -
25/10/2022	P/R Consumo de Bioestimulantes en la etapa de cosecha	64	\$ -	\$ 635,80	\$ -635,80
	TOTAL		\$ 635,80	\$ 635,80	

MAYOR AJUSTADO					11
CUENTA:	MANO DE OBRA DIRECTA		CÓDIGO:	5.1.03	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
20/7/2022	P/R Pago de mano de obra directa etapa de siembra	9	\$ 1.320,41	\$ -	\$ 1.320,41
29/7/2022	P/R Costo total mano de obra directa etapa de siembra	22	\$ -	\$ 1.320,41	\$ -
9/8/2022	P/R Pago de mano de obra directa en la etapa de crecimiento	30	\$ 3.785,17	\$ -	\$ 3.785,17
24/8/2022	P/R Costo de la mano de obra directa en la etapa de crecimiento	41	\$ -	\$ 3.785,17	\$ -
5/10/2022	P/R Pago de sueldos a los trabajadores de la Floricola	52	\$ 2.640,81	\$ -	\$ 2.640,81
28/10/2022	P/R Costos de mano de obra directa etapa de cosecha	68	\$ -	\$ 2.640,81	\$ -
3/11/2022	P/R Costo de la mano de obra directa en la etapa de Post-cosecha	76	\$ -	\$ 2.640,81	\$ -2.640,81
5/11/2022	P/R Pago de sueldos a trabajadores en la etapa de Post-cosecha	77	\$ 2.640,81		\$ -
5/11/2022	P/R Pago de sueldos a trabajadores en la etapa de Post-cosecha	77	\$ -	\$ 2.640,81	\$ -2.640,81
	TOTAL		\$ 10.387,20	\$ 13.028,02	\$ -2.640,81

MAYOR AJUSTADO					12
CUENTA:	COSTO DE ABONO ORGÁNICO		CÓDIGO:	5.1.02	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
26/7/2022	P/R Consumo de abono orgánico en la etapa de siembra en los 15 días	12	\$ 240,00	\$ -	\$ 240,00
26/7/2022	P/R Costo de abono organico en la etapa de siembra	13	\$ -	\$ 240,00	\$ -
10/8/2022	P/R Consumo de abono organico en la etapa de crecimiento en los 43 días	33	\$ 480,00	\$ -	\$ 480,00
10/8/2022	P/R Costo de abono organico etapa de crecimiento en los 43 días	34	\$ -	\$ 480,00	\$ -
5/10/2022	P/R Consumo de Abono Organico en la Etapa de Cosecha en los 92 días	56	\$ 250,00	\$ -	\$ 250,00
5/10/2022	P/R Costo de abono organico etapa de cosecha 92 días	57	\$ -	\$ 250,00	\$ -
	TOTAL		\$ 970,00	\$ 970,00	\$ -

MAYOR AJUSTADO					13
CUENTA:	MANO DE OBRA INDIRECTA		CÓDIGO:	5.1.04	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
20/7/2022	P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de siembra en 15 días	10	\$ 30,00	\$ -	\$ 30,00
29/7/2022	P/R Costo total mano de obra indirecta etapa de siembra	21	\$ -	\$ 30,00	\$ -
10/8/2022	P/R Pago de mano de obra indirecta etapa de crecimiento	31	\$ 30,00	\$ -	\$ 30,00
25/8/2022	P/R Costo de la mano de obra indirecta en la etapa de crecimiento	43	\$ -	\$ 30,00	\$ -
5/10/2022	P/R Pago de la mano de obra Indirecta en la etapa de cosecha a los 92 días	54	\$ 30,00	\$ -	\$ 30,00
28/10/2022	P/R Costo de mano de obra indirecta etapa de cosecha	67	\$ -	\$ 30,00	\$ -
5/11/2022	P/R Pago de sueldos a trabajadores en la etapa de Post-cosecha	78	\$ 2.640,81	\$ -	\$ 2.640,81
5/11/2022	P/R Costo de la mano de obra directa en la etapa de Post-cosecha	76	\$ -	\$ 2.640,81	\$ -
	TOTAL		\$ 2.730,81	\$ 2.730,81	\$ -

MAYOR AJUSTADO					14
CUENTA:	COSTOS DESINFECTANTES		CÓDIGO:	5.1.06.02.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
28/7/2022	P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de siembra en los 15 días	16	\$ 246,00	\$ -	\$ 246,00
28/7/2022	P/R Costo de Desinfectantes en la etapa de siembra en los 15 días	17	\$ -	\$ 246,00	\$ 246,00
10/8/2022	P/R Consumo de Desinfectantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	35	\$ 307,50	\$ -	\$ 307,50
10/8/2022	P/R Costo de desinfectantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	36	\$ -	\$ 307,50	\$ 307,50
25/10/2022	P/R Consumo de desinfectantes en la etapa de cosecha a 92 días	58	\$ 369,90	\$ -	\$ 369,90
25/10/2022	P/R Costo de Desinfectantes etapa de cosecha	59	\$ -	\$ 369,90	\$ 369,90
	TOTAL		\$ 923,40	\$ 923,40	\$ -

MAYOR AJUSTADO					15
CUENTA:	COSTOS FERTILIZANTES		CÓDIGO:	5.1.05.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
28/7/2022	P/R Consumo de fertilizantes en la etapa de siembra en los 15 días	14	\$ 560,68	\$ -	\$ 560,68
28/7/2022	P/R Costos fertilizantes etapa de siembra	15	\$ -	\$ 560,68	\$ -
24/8/2022	P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	37	\$ 700,85	\$ -	\$ 700,85
24/8/2022	P/R Costo de fertilizantes en la etapa de crecimiento en los 43 días	38		\$ 700,85	\$ -
25/10/2022	P/R Consumo de Fertilizantes en la etapa de cosecha a 92 días	60	\$ 700,85	\$ -	\$ 700,85
25/10/2022	P/R Costo de Fertilizantes etapa de cosecha	61	\$ -	\$ 700,85	\$ -
	TOTAL		\$ 1.962,38	\$ 1.962,38	\$ -

MAYOR AJUSTADO					16
CUENTA:	COSTOS BIOESTIMULANTES		CÓDIGO:	5.1.09.05	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
25/10/2022	P/R Consumo de Bioestimulantes en la etapa de cosecha	64	\$ 635,80	\$ -	\$ 635,80
25/10/2022	P/R Costo de Bioestimulantes en la etapa de cosecha a los 92 días	65	\$ -	\$ 635,80	\$ -
	TOTAL		\$ 635,80	\$ 635,80	\$ -

MAYOR AJUSTADO					17
CUENTA:	Inventario de Suministros varios		CÓDIGO:	1.1.03.01.04.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
28/7/2022	P/R Consumo de suministros varios en la etapa de siembra en 15 días	18	\$ 1.106,72	\$ -	\$ 1.106,72
28/7/2022	P/R Costos de suministros varios en la etapa inicial en 15 días	19	\$ -	\$ 1.106,72	\$ -
24/8/2022	P/R Consumo de suminitros varios en la etapa de crecimiento	39	\$ 1.106,72	\$ -	\$ 1.106,72
24/8/2022	P/R Costo de suminitros varios etapa de crecimiento	40	\$ -	\$ 1.106,72	\$ -
25/10/2022	P/R Consumo de Suministros varios en la etapa de cosecha	62	\$ 1.106,72	\$ -	\$ 1.106,72
25/10/2022	P/R Costo de suminitros varios etapa de cosecha	63		\$ 1.106,72	\$ -
28/10/2022	P/R Consumo de sumnistros varios etapa de postcosecha	73	\$ -	\$ 5.600,00	\$ -5.600,00
28/10/2022	P/R Costo de suministros varios en la etapa de Post-cosecha	73	\$ 5.600,00	\$ -	\$ -
	TOTAL		\$ 8.920,16	\$ 8.920,16	\$ -

MAYOR AJUSTADO					18
CUENTA:	Inventario de activos biologicos en proceso		CÓDIGO:	5.8.	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
20/7/2022	P/r Pago de servicios básicos en la etapa de siembra	11	\$ 55,00		\$ 55,00
29/7/2022	P/R Costos servicios basicos etapa de siembra en 15 días	20	\$ -	\$ 55,00	\$ -
10/8/2022	P/R Pago de servicios básicos en la etapa Crecimiento	32	\$ 55,00	\$ -	\$ 55,00
25/8/2022	etapa de crecimiento en los 43	44	\$ -	\$ 55,00	\$ -
5/10/2022	P/R Pago de servicios basicos en la etapa de cosecha	53	\$ 55,00	\$ -	\$ 55,00
25/10/2022	P/R Costo de servicios basicos etapa de cosecha	66	\$ -	\$ 55,00	\$ -
3/11/2022	P/R Pago de servicios basicos en la etapa de Post- cosecha	74	\$ 1.450,00	\$ -	\$ 1.450,00
3/11/2022	P/R Costos Servicios Básicos etapa de Post-cosecha	75	\$ -	\$ -	\$ 1.450,00
	TOTAL		\$ 165,00	\$ 165,00	\$ -

MAYOR AJUSTADO					19
CUENTA:	DEPRECIACIONES		CÓDIGO:	5.9	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
29/7/2022	P/R Costo de las depreciaciones etapa inicial en 15 días	22	\$ -	\$ 25,07	\$ 25,07
28/8/2022	R/Costos Depreciación en la Etapa de crecimiento	45	\$ -	\$ -	\$ 25,07
28/10/2022	P/R Costos de la depreciacion en la etapa de cosecha	68	\$ -	\$ 387,10	\$ -362,03
5/11/2022	P/R Depreciaciones etapa de postcosecha	78	\$ -	\$ -	\$ -362,03
	TOTAL		\$ -	\$ 412,17	\$ -412,17

MAYOR AJUSTADO					20
CUENTA:	PÉRDIDA DE LA MORTALIDAD		CÓDIGO:	3.3.02.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
30/7/2022	P/R.Perdida de muerte de plantas de 225 en la etapa de siembra	24	\$ 435,09	\$ -	\$ 435,09
	TOTAL		\$ 435,09	\$ -	\$ 435,09

MAYOR AJUSTADO					23
CUENTA:	VENTA DE BIENES		CÓDIGO:	1.1.03.02.09.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
5/11/2022	P/R Venta de Flores cortadas para la venta	80	\$ -	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00
11/11/2022	P/R Para registrar cierre de Flores cortadas de diferentes variedades	84	\$ -	\$ -	\$ -
	TOTAL		\$ -	\$ 62.000,00	\$ -62.000,00

MAYOR AJUSTADO					24
CUENTA:	Transporte		CÓDIGO:	6.1.01.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
11/11/2022	P/R Costo de Transporte para la venta de Tallos	81	\$ 350,00	\$ -	\$ 350,00
11/11/2022	P/R Para registrar cierre de Flores cortadas de diferentes variedades	84	\$ -	\$ 350,00	\$ -
	TOTAL		\$ 350,00	\$ 350,00	\$ -

MAYOR AJUSTADO					25
CUENTA:	(-)Pérdida neta del ejercicio		CÓDIGO:	3.4.02.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
11/11/2022	P/R Cierre total de mortalidad de plantas	83	\$ 435,09	\$ -	\$ 435,09
	TOTAL		\$ 435,09	\$ -	\$ 435,09

MAYOR AJUSTADO					26
CUENTA:	Ganancia neta del ejercicio		CÓDIGO:	3.4.01.01	
FECHA	DETALLE	ASIENTO	DEBE	HABER	SALDO
11/11/2022	P/R Para registrar cierre de Flores cortadas de diferentes variedades	84	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00
	TOTAL		\$ -	\$ 62.000,00	\$ 62.000,00

Nota. La tabla 18 figura el libro mayor contable, por fines didácticos ha sido separado por folios contables

6.34.Estado de resultados

Tabla 19 Estado de Resultados de la Florícola "Wilson Toaquiza

FLORÍCOLA "WILSON GEOVANNY TOAQUIZA TOAQUIZA"				
ESTADO DE RESULTADOS				
DEL 01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2022				
EXPRESADO EN DOLARES AMERICANOS USD				
4.	INGRESOS			\$ 61.650,00
4.1.	INGRESOS OPERACIONALES		\$ 62.000,00	
4.1.01	VENTA DE BIENES		\$ 62.000,00	\$ 35.582,23
5.	COSTOS Y GASTOS			
5.1.01	COSTO DE VENTAS Y PRODUCCIÓN			
5.1.08.04	COSTO DE MATERIA PRIMA			\$ 20.716,84
5.1.08.04.01	Insumos y Materiales Cultivo		\$ 13.824,05	
5.1.08.04.02	Insumos y Materiales Post-cosecha		\$ 6.892,79	
5.1.03	COSTO DE MANO DE OBRA			\$ 10.387,20
5.3.03.01	Mano de obra Cultivo		\$ 7.746,39	
5.3.03.02	Mano de obra Post-cosecha		\$ 2.640,81	
5.1.04	COSTOS INDIRECTOS			\$ 8.491,35
5.1.04.01	Costos Indirectos Cultivo		\$ 3.600,54	
5.1.04.02	Costos Indirectos Post-cosecha		\$ 4.890,81	
	(=) Utilidad en Ventas			\$ 26.067,77
6.	GASTOS			\$ 785,09
6.1.01.	GASTOS VENTAS			
6.1.01.01	Transporte		\$ 350,00	\$ 350,00
6.1.02.	GASTO DE ACTIVIDAD FLORÍCOLA			
6.1.02.01	Perdida por muerte de flores			\$ 435,09
6.1.02.04	Muerte de rosas		\$ 435,09	
	(=) Utilidad Operacional			\$ 25.282,68
3.4.01.	GANANCIA NETA DEL PERÍODO			
3.4.01.01	Ganancia neta del ejercicio			\$ 25.282,68

Nota. La tabla 20 figura el estado se de resultados del año 2022

6.35.Estado de Situación Financiera**Tabla 20** Estado de Situación Financiera de la Florícola “Wilson Toaquiza”

7. IMPACTOS ECONÓMICOS Y SOCIO AMBIENTALES

7.1. *Impacto Económico*

La implementación del sistema contable agrícola en la empresa florícola puede tener varios impactos económicos significativos, entre los más importantes se resalta los siguientes:

- Mejor control de los costos de producción

La implementación de un sistema de contabilidad agrícola para registrar los costos de producción proporcionará una información detallada sobre los gastos asociados a cada etapa del proceso de producción de flores, incluyendo la siembra, el cultivo y la cosecha. Esto permitirá a los floricultores tener un mayor control sobre los costos de producción e identificar áreas donde se incurre en gastos innecesarios. Como resultado, la florícola podrá reducir los costos operativos y aumentar la eficiencia, la rentabilidad y la competitividad en el mercado. Un mejor control de los costos facilitará la toma de decisiones más informadas y estratégicas, lo que contribuirá al éxito a largo plazo de la empresa.

- *Precio de venta más precisos*

La implementación de un sistema de contabilidad permitirá a la florícola tener una comprensión clara de los costos asociados con el crecimiento de las plantas. Esto le permitirá establecer precios de venta más precisos y competitivos para sus productos, al fijar precios que reflejen de manera adecuada los costos involucrados en la producción. Como resultado, la empresa podrá aumentar las ventas y, consecuentemente, incrementar los ingresos y la rentabilidad de sus asociados. Este aumento en los ingresos también brindará a la empresa mejores oportunidades para abrir nuevos mercados y expandir su alcance comercial. En resumen, el sistema de contabilidad contribuirá significativamente a mejorar la gestión financiera y estratégica de la florícola, fortaleciendo su posición en el mercado y fomentando su crecimiento y desarrollo a largo plazo.

- *Identificación de los productos rentables y no rentables*

Un sistema contable agrícola proporciona información detallada sobre los costos y los ingresos asociados con cada línea de producción. Esto permite a la florícola identificar qué productos o líneas de producción son los más rentables y cuáles no lo son. Con esta información, la empresa puede tomar decisiones informadas sobre la asignación de recursos, centrándolos en los productos más rentables y considerando el ajuste o la

eliminación de aquellos que no contribuyen al rendimiento general de la empresa.

Esto ayuda a maximizar la rentabilidad y la eficiencia de la florícola al enfocar sus esfuerzos en las áreas que generan mayores beneficios.

7.2. Impacto Ambiental

La implementación de un sistema de contabilidad agrícola en una florícola no suele tener impactos ambientales directos, ya que se trata de una herramienta administrativa y contable que no está directamente relacionada con las operaciones diarias o prácticas de producción en sí mismas. Sin embargo, la implementación de dicho sistema puede tener algunos impactos ambientales indirectos, tanto positivos como negativos. A continuación, se mencionan los más importantes:

- ***Eficiencia en el uso de recursos***

Al tener una visión más clara de los costos asociados con los recursos, como desinfectantes, fertilizantes, abono orgánico, bioestimulantes, hidratantes, agua, energía y otros insumos, la florícola puede trabajar en optimizar su consumo y reducir el desperdicio. Esto puede llevar a una menor presión sobre los recursos naturales y un desgaste ambiental más bajo.

- ***Enfoque únicamente en la reducción de costos***

Si la implementación del sistema de contabilidad agrícola está orientada únicamente a reducir costos, podría haber una presión para disminuir los gastos asociados con prácticas ambientales responsables, como el uso de insumos orgánicos o la implementación de prácticas de bienestar animal más rigurosas, esto ocasionará una afectación al entorno natural.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1. CONCLUSIONES

- Tras investigar los principios teóricos de las normativas como NIC 41 y la sección 34 de las NIIF para PYMES, es esencial que la Florícola Wilson Toaquiza cumpla con las regulaciones contables establecidas. Esto aseguraría la transparencia y precisión en sus informes financieros. La falta de familiaridad con un sistema contable adecuado ha impedido que la empresa obtenga un registro preciso de los costos en las diversas etapas del proceso productivo.
- La implementación de una metodología cuantitativa alineada con el sistema de costos ha permitido a la florícola contar ahora con información más precisa sobre los costos en las diferentes etapas. Esto simplifica la toma de decisiones adecuadas.
- Al aplicar el sistema de costos por procesos, se evidenció que el costo del tallo en la etapa de cultivo es de \$0.11 y en la etapa de postcosecha es de \$0.07, lo que suma un total de \$0.18 por tallo. Este costo se considerará con una utilidad del 40%, lo que generará una ganancia de \$0.07 por tallo. Por lo tanto, el costo final por tallo de las rosas es de \$0.18 (costo total) + \$0.07 (utilidad) = \$0.31ctvs. Este precio se establecerá como el precio de venta al público para las rosas.

8.2. RECOMENDACIONES

- Se recomienda, al Gerente General de la Florícola “Wilson Toaquiza” considerar la implementación del sistema de costos por procesos, que ha sido elaborado en el presente proyecto integrador, ya que este método ayuda a optimizar los recursos económicos a su vez a una correcta toma de decisiones.
- Mediante la utilización de técnicas e instrumentos de investigación se puede analizar los costos basado en procesos, de una manera adecuada mediante el reconocimiento de las actividades productivas, por lo que permite conocer el grado de importancia de los sistemas productivos.
- Se recomienda, al gerente de la florícola que realizar la presentación de los estados financieros bajo la normativa internacional contable NIIF para Pymes, para facilitar la correcta y oportuna toma de decisiones.

9. BIBLIOGRAFIA

- 41, N. I. (2021). *AGRICULTURA*. Ecuador.
- AGREGADO, I. A. (2005). *IMPUESTO AL VALOR AGREGADO* . Ecuador.
- AGROCALIDAD. (2019).
- Balaguera , J. (07 de 10 de 2015). *Prezi*.
doi:<https://prezi.com/uwxuyhoa0sbh/presupuesto-de-mano-de-obra-directa-e-indirecta/>
- Ballarin. (2010). *Las empresas agricolas*. Editorial Nuevo Dia.
- Borges, V. (28 de octubre de 2022). *Grupo CPcon*.
doi:<https://www.grupocpcon.com/es/nic-41-agricultura/>
- Bravo , M. (1998). *Contabilidad General* . Quito: Tercera Editorial, Editorial Nuevo Dia.
- Cantoni Rabolini, N. (2009). Técnicas de muestreo y determinación del tamaño de la muestra en investigación cuantitativa. *Revista Argentina de Humanidades y Ciencias Sociales*, 7, 1. Obtenido de https://www.sai.com.ar/metodologia/rahycs/rahycs_v7_n2_06.htm
- Carrasco, N. (30 de 04 de 2021). *Colegio San Alfonso*.
doi:<https://colegiosanalfonso.cl/wp-content/uploads/2021/04/GUIA-2-EIC-4%C2%B0A.pdf>
- Casanova Villalba , C. (2020). Gestión y costos de producción: Balances y perspectivas . *Revista de Ciencias Sociales* , 303-304.
doi:<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7817700>
- Ceballo, M. (01 de 12 de 2022). *Universidad de San Marcos*,
<https://www.usanmarcos.ac.cr/blogs/contabilidad-que-es>.
doi:<https://www.usanmarcos.ac.cr/blogs/contabilidad-que-es>
- Ceballo, M. (2022). *USan Marcos*. Obtenido de <https://www.usanmarcos.ac.cr/blogs/contabilidad-que-es>

Centrum. (2016). *VCentrum*.

doi:https://vcentrum.pucp.edu.pe/promomails/Costo_Gasto/definicion-de-gasto.html

Chavez, J. (2023). *CEUPE*. doi:<https://www.ceupe.com/blog/costo-de-produccion.html>

Código Tributario. (21 de Agosto de 2018). *Registro Oficial Suplemento 38 de 14-jun.-2005*. Obtenido de <https://www.ces.gob.ec/lotaip/2018/Agosto/Anexos-literal-a2/CODIGO%20TRIBUTARIO.pdf>

Cruz González, J. (2020). *repositorio uspe*.

doi:<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/5505/1/UPSE-TCA-2020-0042.pdf>

Díaz Bravo , L. (2013). La entrevista, recurso flexible y dinámico. 2, 2.

Obtenido de

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-50572013000300009#:~:text=Es%20un%20instrumento%20t%C3%A9cnico%20que,planteadas%20sobre%20el%20problema%20propuesto%22.

Díaz, G., & Ramón, R. (05 de 2021). REVISTA INTERNACIONAL

MULTIDISCIPLINARIA. *PYMES en América Latina: clasificación, productividad laboral, retos y perspectivas.*, 3-4.

doi:[file:///C:/Users/Monica/Downloads/Dialnet-](file:///C:/Users/Monica/Downloads/Dialnet-PYMESEnAmericaLatina-8528337.pdf)

<PYMESEnAmericaLatina-8528337.pdf>

Dulited, A. (2021). *EPAE*. doi:<https://www.epae.es/que-es-una-cuenta-contable/>

ESPACIOS, R. (2020). Sistema de gestión contable financiero para la toma de decisiones . *ESPACIOS* , 41, 3-4.

doi:https://sga.unemi.edu.ec/media/evidenciasiv/2022/11/20/articulo_2022112023919.pdf

ESPE. (22 de 04 de 2018). *ESPE*. doi:<https://finanzas-el.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2019/02/espe-silabo-contabilidad-agricola-malla-creditos.pdf>

Evidence, E. (01 de 10 de 2021). *EVIDENCE*.

doi:<https://www.evidencetec.com/recursos/conocimiento/que-son-los-costos-indirectos-de-fabricacion?lang=es>