



**PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE  
BELLA, DEDICADA AL CULTIVO DE CAFÉ EN EL CORREGIMIENTO SANTA  
MARTHA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO NARIÑO**

**INGRID KARINA ANDRADE MONCAYO  
LEIDY MARCELA VILLADA MELO**

**UNIVERSIDAD CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
PROGRAMA CONTADURÍA PÚBLICA  
SAN JUAN DE PASTO  
2022**

**PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE BELLA  
DEDICADA, AL CULTIVO DE CAFÉ EN EL CORREGIMIENTO SANTA  
MARTHA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO NARIÑO**

**INGRID KARINA ANDRADE MONCAYO  
LEIDY MARCELA VILLADA MELO**

**MONOGRAFÍA**

**Asesora  
Mag. MARLENY FARINANGO VIVANCO**

**UNIVERSIDAD CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
PROGRAMA DE CONTADURÍA PÚBLICA  
SAN JUAN DE PASTO  
2022**

“El pensamiento que se expresa en esta obra es exclusiva responsabilidad de sus autores y no compromete la ideología de la Universidad CESMAG”.

**NOTA DE ACEPTACIÓN**

---

---

---

---

---

**Firma jurado**

---

**Firma jurado**

**San Juan de Pasto, 07 de abril de 2022**

## CONTENIDO

|   | pág. |
|---|------|
| INTRODUCCIÓN  | 1    |
| 1. PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN                                   | 2    |
| 1.1 PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE                              | 2    |
| 1.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN  | 2    |
| 1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN                   | 2    |
| 1.3.1 Descripción del problema                                    | 2    |
| 1.3.2 Formulación del problema                                    | 4    |
| 1.4 OBJETIVOS   | 4    |
| 1.4.1 Objetivo General  | 4    |
| 1.4.2 Objetivos Específicos                                       | 4    |
| 1.5 JUSTIFICACIÓN   | 4    |
| 1.6 VIABILIDAD  | 6    |
| 2. MARCO REFERENCIAL  | 7    |
| 2.1 ANTECEDENTES  | 7    |
| 2.2 MARCO CONTEXTUAL  | 12   |
| 2.2.1 Macro contexto  | 12   |
| 2.2.2 Micro contexto  | 14   |
| 2.2.3 Reseña histórica  | 15   |
| 2.3 MARCO LEGAL   | 17   |
| 2.4 MARCO TEÓRICO   | 20   |
| 2.4.1 Agricultura   | 20   |
| 2.4.2 Café  | 22   |
| 2.4.2.1 Historia del café   | 22   |
| 2.4.2.2 Café Arábica  | 22   |
| 2.4.2.3 Variedad Castillo   | 23   |
| 2.4.2.4 Sistema de producción del café                            | 23   |
| 2.4.2.5 Proceso productivo del café                               | 23   |
| 2.4.2.6 Cultivos permanentes                                      | 24   |
| 2.4.3 Contabilidad  | 24   |
| 2.4.4 Contabilidad agrícola                                       | 25   |
| 2.4.4.1 Registros y/o reconocimientos contables                   | 25   |
| 2.4.4.2 Reconocimiento de activos, pasivos, ingresos y gastos     | 26   |
| 2.4.4.3 Estados financieros con propósito de información general  | 26   |
| 2.4.4.4 Objetivo de los estados financieros de las Pymes          | 27   |
| 2.4.4.5 Características cualitativas de la información            | 27   |
| 2.4.5 Sistema administrativo-contable                             | 28   |
| 2.4.5.1 Costo de producción                                       | 28   |
| 2.4.5.2 Clasificación de los recursos laborales en la agricultura | 29   |
| 2.4.6 NIIF en la actividad agrícola                               | 30   |
| 2.4.6.1 NIC 41 Activos biológicos                                 | 30   |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 2.4.6.2 | Sección 34 NIIF para Pymes  | 31 |
| 2.4.7   | Matrices de diagnóstico   | 33 |
| 2.4.7.1 | Matriz FODA   | 34 |
| 2.4.7.2 | Matriz de Evaluación de los Factores Internos (MEFI)  | 35 |
| 2.5     | MARCO CONCEPTUAL  | 36 |
| 3.      | METODOLOGÍA   | 37 |
| 3.1     | PARADIGMA   | 37 |
| 3.2     | ENFOQUE   | 37 |
| 3.3     | MÉTODO  | 38 |
| 3.4     | TIPO DE INVESTIGACIÓN   | 38 |
| 3.5     | POBLACIÓN Y MUESTRA   | 39 |
| 3.5.1   | Población   | 39 |
| 3.5.2   | Muestra   | 39 |
| 3.6     | TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN  | 39 |
| 3.7     | RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN  | 40 |
| 3.7.1   | Aplicación de instrumento de recolección de la información  | 40 |
| 3.7.2   | Tabulación y sistematización de la información  | 40 |
| 3.7.3   | Interpretación de resultados  | 45 |
| 4.      | ANÁLISIS DE RESULTADOS  | 47 |
| 4.1     | IDENTIFICACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS CONTABLES QUE SE GENERAN EN LA FINCA SIEMPRE BELLA           | 47 |
| 4.1.1   | Matriz DOFA   | 47 |
| 4.1.2   | Matriz MEFI   | 50 |
| 4.1.3   | Matriz MEFE   | 51 |
| 4.1.4   | Proceso productivo ejecutado en la finca Siempre Bella  | 52 |
| 4.1.4.1 | Glosario  | 52 |
| 4.1.4.2 | Descripción del proceso productivo  | 53 |
| 4.1.5   | Comercialización  | 60 |
| 4.2     | IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS EN UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE BELLA                       | 61 |
| 4.2.1   | Plan único de cuentas (PUC)   | 62 |
| 4.2.2   | Documentos soporte  | 65 |
| 4.2.2.1 | Soportes internos   | 66 |
| 4.2.2.2 | Soportes externos   | 70 |
| 4.2.3   | Comprobantes de contabilidad  | 72 |
| 4.2.4   | Libros de contabilidad  | 73 |
| 4.2.4.1 | Libro diario  | 74 |
| 4.2.4.2 | Libro mayor   | 75 |
| 4.2.5   | Estados Financieros   | 75 |
| 4.2.5.1 | Estado de resultados  | 76 |
| 4.2.5.2 | Estado de Situación Financiera  | 76 |
| 4.2.5.3 | Estado de Costos  | 78 |
| 4.3     | ESTRUCTURAR UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE BELLA, ESTO CON EL FIN DE MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES | 82 |
| 4.3.1   | Diligenciamiento de los soportes de contabilidad internos   | 82 |

|         |  |     |
|---------|--|-----|
| 4.3.2   | Diligenciamiento del comprobante de contabilidad | 87  |
| 4.3.3   | Diligenciamiento de los libros de contabilidad   | 90  |
| 4.3.4   | Costos de producción de café pergamino seco      | 91  |
| 4.3.4.1 | Políticas de la finca Siempre Bella              | 93  |
| 4.3.4.2 | Información general                              | 93  |
| 4.3.4.3 | Depreciación y amortización.                     | 94  |
| 4.3.4.4 | Periodos de costeo                               | 95  |
| 4.3.4.5 | Costos iniciales.                                | 105 |
| 4.3.4.6 | Hoja de costos                                   | 106 |
| 4.3.4.7 | Reconocimiento y medición contable               | 108 |
|         | CONCLUSIONES                                     | 117 |
|         | RECOMENDACIONES                                  | 118 |
|         | BIBLIOGRAFÍA                                     | 119 |



## LISTA DE FIGURAS

|   | pág. |
|---|------|
| Figura 1. Cultivo de café   | 15   |
| Figura 2. Almacigo de café  | 16   |
| Figura 3. Ubicación de la finca                                       | 16   |
| Figura 4. Factores de la producción                                   | 20   |
| Figura 5. Proceso productivo del café                                 | 24   |
| Figura 6. Matriz FODA   | 35   |
| Figura 7. Diagrama de flujo del proceso productivo del café           | 53   |
| Figura 8. Construcción del germinador                                 | 54   |
| Figura 9. Germinación del café  | 54   |
| Figura 10. Trasplante de las chapolas de café al almacigo             | 55   |
| Figura 11. Riego del almacigo   | 55   |
| Figura 12. Floración del cafeto                                       | 56   |
| Figura 13. Recolección de café  | 56   |
| Figura 14. Tarabita - Medio de transporte                             | 57   |
| Figura 15. Beneficiadero  | 57   |
| Figura 16. Café cereza listo para despulpar                           | 58   |
| Figura 17. Café despulpado  | 58   |
| Figura 18. Fermentación de café pergamino                             | 59   |
| Figura 19. Secado de café pergamino                                   | 59   |
| Figura 20. Diagrama de flujo del proceso de comercialización del café | 60   |
| Figura 21. Elementos de un sistema contable                           | 61   |
| Figura 22. Clases, elementos y naturaleza                             | 62   |
| Figura 23. Plan Único de Cuentas para la finca Siempre Bella          | 64   |
| Figura 24. Recibo de caja   | 67   |
| Figura 25. Comprobante de egreso                                      | 68   |
| Figura 26. Tarjeta Kardex   | 69   |
| Figura 27. Factura de venta   | 70   |
| Figura 28. Compra   | 71   |
| Figura 29. Consignación bancaria                                      | 72   |
| Figura 30. Comprobante de contabilidad                                | 73   |
| Figura 31. Libro diario   | 74   |
| Figura 32. Libro mayor  | 75   |
| Figura 33. Estructura Estado de Resultados                            | 76   |
| Figura 34. Estructura Estado de Situación Financiera                  | 77   |
| Figura 35. Estructura hoja de costos                                  | 79   |
| Figura 36. Estructura Estado de Costos                                | 81   |
| Figura 37. Diligenciamiento del recibo de caja                        | 82   |
| Figura 38. Diligenciamiento del comprobante de egreso                 | 84   |
| Figura 39. Diligenciamiento del kardex – Producto: Abono Producción   | 85   |
| Figura 40. Diligenciamiento del kardex – Producto: Herbicida          | 85   |
| Figura 41. Diligenciamiento del kardex – Producto: Fungicida          | 86   |

|   |    |
|---|----|
| Figura 42. Diligenciamiento de factura de venta 001                           | 87 |
| Figura 43. Diligenciamiento del comprobante de contabilidad de julio 2021     | 88 |
| Figura 44. Diligenciamiento del comprobante de contabilidad de agosto de 2021 | 89 |
| Figura 45. Libro diario   | 90 |
| Figura 46. Libro mayor  | 91 |

## LISTA DE CUADROS

|   | pág. |
|---|------|
| Cuadro 1. Tabulación de la encuesta dirigida al propietario de la finca Siempre Bella | 40   |
| Cuadro 2. Estrategias - Matriz DOFA   | 47   |
| Cuadro 3. Matriz MEFI   | 50   |
| Cuadro 4. Matriz MEFE   | 51   |
| Cuadro 5. Catálogo de cuentas   | 63   |
| Cuadro 6. Vida útil de los activos  | 93   |
| Cuadro 7. Información general   | 94   |
| Cuadro 8. Depreciación  | 94   |
| Cuadro 9. Amortización  | 95   |
| Cuadro 10. Compra de la semilla   | 95   |
| Cuadro 11. Construcción del germinador  | 95   |
| Cuadro 12. Construcción del almácigo  | 96   |
| Cuadro 13. Siembra árbol de café  | 96   |
| Cuadro 14. Cuidado del cultivo de café  | 97   |
| Cuadro 15. Cuidado del cultivo de café - Primera cosecha de café                      | 98   |
| Cuadro 16. Recolección o cosecha - Primera cosecha de café                            | 98   |
| Cuadro 17. Transporte del fruto a zona despulpadora - Primera cosecha                 | 99   |
| Cuadro 18. Despulpado - Primera cosecha   | 99   |
| Cuadro 19. Lavado - Primera cosecha de café   | 99   |
| Cuadro 20. Traslado del grano al secadero - Primera cosecha                           | 99   |
| Cuadro 21. Secado - Primera cosecha de café   | 100  |
| Cuadro 22. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento - Primera cosecha          | 100  |
| Cuadro 23. Cuidado del cultivo de café - Segunda cosecha                              | 100  |
| Cuadro 24. Recolección - Segunda cosecha de café                                      | 101  |
| Cuadro 25. Transporte del fruto a zona despulpadora - Segunda cosecha                 | 101  |
| Cuadro 26. Despulpado - Segunda cosecha   | 101  |
| Cuadro 27. Lavado - Segunda cosecha de café   | 102  |
| Cuadro 28. Traslado del grano al secadero - Segunda cosecha                           | 102  |
| Cuadro 29. Secado - Segunda cosecha de café   | 102  |
| Cuadro 30. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento - Segunda cosecha          | 102  |
| Cuadro 31. Cuidado del cultivo de café - Tercera cosecha                              | 103  |
| Cuadro 32. Recolección - Tercera cosecha de café                                      | 103  |
| Cuadro 33. Transporte del fruto a zona despulpadora - Tercera cosecha                 | 104  |
| Cuadro 34. Despulpado - Tercera cosecha   | 104  |
| Cuadro 35. Lavado - Tercera cosecha   | 104  |
| Cuadro 36. Traslado del grano al secadero - Tercera cosecha                           | 104  |
| Cuadro 37. Secado - Tercera cosecha   | 105  |

|   |     |
|---|-----|
| Cuadro 38. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento–Tercera cosecha        | 105 |
| Cuadro 39. Costos iniciales diferidos   | 105 |
| Cuadro 40. Hoja de costos   | 107 |
| Cuadro 41. Consumo o utilización materia prima (MP)                               | 109 |
| Cuadro 42. Consumo o utilización mano de obra (MO)                                | 109 |
| Cuadro 43. Consumo o utilización costos indirectos de fabricación (CIF)           | 110 |
| Cuadro 44. Traslado a productos en proceso materia prima (MP)                     | 112 |
| Cuadro 45. Traslado a productos en proceso mano de obra (MO)                      | 112 |
| Cuadro 46. Traslado a productos en proceso costos indirectos de fabricación (CIF) | 113 |
| Cuadro 47. Traslado a productos terminados  | 114 |
| Cuadro 50. Gastos de venta segundo año  | 115 |
| Cuadro 51. Medición contable segundo año  | 115 |
| Cuadro 52. Estado de resultados de la finca Siempre Bella                         | 116 |

## LISTA DE ANEXOS

|   | <b>pág.</b> |
|---|-------------|
| Anexo A. Autorización del propietario de la finca Siempre Bella     | 129         |
| Anexo B. Encuesta dirigida al propietario de la finca Siempre Bella | 130         |
| Anexo C. Plantillas del sistema contable                            | 134         |
| Anexo D. Sistema de costos por órdenes específicas de producción    | 134         |

## RESUMEN ANALITICO DE ESTUDIO RAE

### **CÓDIGO:**

**PROGRAMA ACADÉMICO:** Contaduría Pública – Universidad CESMAG

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 2 de abril del 2022

**AUTORES:** Ingrid Karina Andrade Moncayo y Leidy Marcela Villada Melo

**ASESOR:** Mg. Marleny Cecilia Farinango Vivanco

**TÍTULO:** propuesta de un sistema contable para la finca siempre bella, dedicada al cultivo de café en el corregimiento Santa Martha, ubicado en el municipio de San Lorenzo Nariño

**PALABRAS CLAVES:** café, contabilidad agrícola, costos, estados financieros, libros de contabilidad, matrices de diagnóstico, producción, proceso productivo, rentabilidad, sistema contable, soportes.

### **DESCRIPCIÓN:**

Informe final de investigación en donde los autores pretenden llenar el vacío contable que existe en el sector agrícola, específicamente en la finca Siempre Bella ubicada en el corregimiento de Santa Martha, perteneciente al municipio de San Lorenzo (Nariño), la cual se dedica al cultivo de café y su propietario es el señor Hermes Raúl Villada Ortiz.

Mediante el diagnóstico realizado se pudo observar, que a pesar de la rentabilidad generada por el cultivo se evidencia la carencia y necesidad de un sistema contable que permita obtener un control de las operaciones llevadas a cabo dentro de la finca; teniendo en cuenta lo anterior se realiza un diagnóstico de los procesos productivos y contables generados en la finca, con el fin de proponer un sistema contable, en el cual se identifiquen sus elementos y elabore un costeo del proceso productivo del café pergamino seco.

### **CONTENIDO:**

El proyecto de grado consta de cuatro capítulos distribuidos de la siguiente manera:

El primer capítulo conformado por el problema de la investigación, describe la línea de investigación y el planteamiento del problema, contiene el objetivo general

y los objetivos específicos, así como también, la justificación y viabilidad del proyecto.

En cuanto al segundo capítulo se encuentra el marco referencial, contiene los antecedentes regionales, nacionales e internacionales; marco contextual, en el cual se relacionan el macro y micro contexto y la reseña histórica; marco legal, en el que se establecen las normas que sirven como base para el desarrollo del tema de investigación; marco teórico, donde se agrupan los distintos temas relacionados con el presente trabajo y por último el marco conceptual, el cual contribuye al entendimiento de este.

El tercer capítulo incluye la metodología, en la cual se plantea el paradigma, enfoque, método, tipo de investigación, población y muestra, técnicas de recolección de información y finalmente, se obtiene el resultado de la investigación, a través de la aplicación, tabulación e interpretación del instrumento.

En el cuarto capítulo se presenta el análisis de resultados, se presentan los resultados del desarrollo de los objetivos obtenidos con ayuda de distintas herramientas como matrices de diagnóstico, diagrama de flujo, figuras, cuadros y demás.

### **METODOLOGÍA:**

El presente trabajo de investigación pertenece al paradigma positivista, ya que se apoya en datos estadísticos, lo cual permitirá proponer un diseño contable que contribuya en la toma de decisiones dentro de la finca, el enfoque es cuantitativo ya que se usó la recopilación de información basada en la medición numérica y el método empírico analítico; el tipo de investigación fue descriptiva; la población y muestra en el presente trabajo es la misma, ya que la población es finita y muy reducida, es decir, el propietario de la finca; en cuanto a las técnicas de recolección de información se optó por la encuesta.

### **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Gestión contable y organizaciones

### **CONCLUSIONES:**

El desarrollo de la presente investigación sobre la propuesta de un sistema contable, se inició con la realización de un diagnóstico, obtenido mediante la aplicación de la matriz DOFA, por medio de la cual se pudo conocer el estado de la finca, pues se determinaron fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, Para lo anterior, fue de gran utilidad el instrumento de recolección de información aplicado al propietario, como contribución a dichos factores se plantearon una serie de estrategias, con el fin de contrarrestar debilidades y amenazas, entre las cuales se destacan, buscar convenios con entidades de educación superior que

ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables, con la intención de adquirir asesorías sobre sistemas contables y de costos, pues al conocer esto es factible la implementación y por consiguiente aporta al mejoramiento en el control y crecimiento de la producción, conllevando a que el propietario de la finca pueda conocer la situación financiera y determinar si el cultivo es rentable o no.

En cuanto a la carencia del sistema contable, mediante la identificación de los elementos del mismo, se diseñaron una serie de plantillas adaptadas a la finca objeto de estudio, tales como el plan único de cuentas; documentos soportes internos, compuesto por recibo de caja, comprobante de egreso, Kardex y factura de venta; comprobante y libros de contabilidad (diario y mayor) y por último los estados financieros, conformados por el estado de resultados, estado de situación financiera y estado de costos con su respectiva hoja de cálculo; lo anterior, con el propósito de que sirvan de guía para la implementación dentro de la finca Siempre Bella, buscando generar un control contable, a través del registro de las operaciones de manera clara, ordenada y uniforme. Además, con el fin de obtener un mayor entendimiento de cada uno, se realizó el diligenciamiento de estos mediante ejemplos.

Además, para el desarrollo de la investigación fue necesaria la identificación de las diferentes etapas que conforman el proceso de producción, como la cuantificación de los costos y gastos de ventas, en los que se incurrió para obtener el producto terminado, esto fue posible mediante el desarrollo del sistema de costos por órdenes específicas de producción, en el cual se discriminaron las actividades llevadas a cabo en el proceso productivo dentro de los elementos tales como materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, así mismo, mediante el uso de la hoja de costos planteada, se resumió la información y se logró calcular el costo unitario por kilogramo de café pergamino seco, finalmente, se realizó la medición para poder conocer la utilidad del producto en un período determinado y llevar los datos al Estado de Resultados.

## **RECOMENDACIONES:**

Dada la importancia de la contabilidad dentro de las organizaciones se recomienda a la finca Siempre Bella buscar convenios con entidades de educación superior que ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables con el fin de adquirir asesorías y optar por la implementación de un sistema contable, que permita el control de los recursos, contribuya a la toma de decisiones y por consiguiente facilite el análisis de la rentabilidad del cultivo de café pergamino seco

Se recomienda que la finca siempre bella examine la posibilidad de generar soportes internos como recibo de caja, factura de venta, comprobante de egresos



y Kardex, pues estos le permiten tener un control de las diferentes transacciones que realice en un periodo determinado.

Con el propósito de que el proceso de producción de café pergamino seco sea más eficiente, es necesaria la implementación de un sistema de costos, ya que de estos dependen las utilidades generadas. Para la finca Siempre Bella, no es posible establecer un margen de utilidad o precio de venta del café, puesto que depende de factores externos como las condiciones de mercado, sin embargo, una forma de contrarrestarlo es contar con un mayor control de los costos de producción, los cuales contribuyen a la toma de decisiones.

Es recomendable que la finca Siempre Bella evalúe periódicamente su situación, identificando factores internos y externos con el propósito de que aproveche las fortalezas y oportunidades, así como también, si es el caso, emprenda acciones o estrategias para contrarrestar las debilidades y amenazas.

La carencia de un sistema contable conlleva a que el propietario de la finca no separe o diferencie los gastos personales con los gastos o costos en los que incurre la finca en desarrollo de su actividad principal, por tanto, es de vital importancia que maneje un control sobre los recursos.

Se sugiere que esta investigación sea utilizada como un medio de consulta o guía para futuros estudios y trabajos relacionados con el sistema contable y los costos por órdenes específicas de producción.

## **BIBLIOGRAFÍA:**

ALMIRA LÓPEZ, Yolimir, ALCOLEA ZAYAS, Disleidis. Propuesta de un diseño metodológico de la asignatura sistemas contables en la carrera contabilidad y finanzas (en línea). En: Centro Universitario Vladimir I. Lenin “Las Tunas” (Cuba): 4, abril, 2009 (consultada: 24, febrero, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.eumed.net/rev/ced/02/alaz.htm>

ARCILA, Jaime; FARFÁN, Fernando; MORENO, Argemiro; SALAZAR, Luis; HINCAPIÉ, Edgar. Sistemas de producción de café en Colombia. (en línea). En: Cenicafé (Chinchiná): 2007 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas\\_de\\_produccion.pdf](https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas_de_produccion.pdf)

CHILQUINGA JARAMILLO, Manuel Patricio y VALLEJOS ORBE, Henry Marcelo. Costos – modalidad ordenes de producción (en línea). En: Universidad Técnica del Norte (Ecuador): 2017. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>

CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) (en línea). 2009 (consultada: 19, marzo, 2021). Disponible en: [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín. Contabilidad agrícola (en línea). En: Universidad central del Ecuador (Quito – Ecuador): 2016. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21009/1/Contabilidad%20agr%c3%adcola.pdf>

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Tabla precio interno de referencia para la compra de café en Colombia (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): 01, abril, 2022 (consultada: 04, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica: [https://federaciondefcafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio\\_cafe.pdf](https://federaciondefcafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio_cafe.pdf)

MAFLA MARTÍNEZ, Alexandra Patricia. Sistema de Contabilidad Agropecuaria para la Finca “San Luis” en el Cantón Tulcán. Tesis de grado. Tulcán – Ecuador: Universidad Regional Autónoma De Los Andes “UNIANDES” facultad de sistemas mercantiles carrera de contabilidad superior y auditoría, 2015. 14 – 159 p. <http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/1358/1/TUTCYA005-2015.pdf>

RECOMPENZA JOSEPH, Camilo y ANGARICA FERRER, Lydia. Introducción a la economía agrícola (en línea). En: Docplayer (Cuba): s.f (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://docplayer.es/72573038-Universidad-agraria-de-la-habana-introduccion-a-la-economia-agricola-apuntes-para-un-libro-de-texto-autores.html>

RUIZ, Cristian Camilo y GARCÍA ARIZA, Maira Alejandra. La necesidad de la contabilidad, en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales. Trabajo para optar por el título de: CONTADOR PUBLICO. Cundinamarca – Fusagasugá: Universidad De Cundinamarca facultad de ciencias administrativas, económicas y contables, contaduría pública, 2016. 25 – 64 p. <http://repositorio.ucundinamarca.edu.co/bitstream/handle/20.500.12558/475/LA%20NECESIDAD%20DE%20LA%20CONTABILIDAD%2C%20EN%20EL%20SECTOR%20AGROPECUARIO%20DEL%20MUNICIPIO%20DE%20FUSAGASUGA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

TANGHANT PÉREZ, María Karina. Implementación de la contabilidad de los costos de producción en los pequeños productores del sector agropecuario del municipio de los santos en el departamento de Santander. Trabajo modalidad de

grado. Bucaramanga: Universidad Cooperativa de Colombia facultad de ciencias administrativas, económicas y contables contaduría pública, 2019. 15 – 121 p.  
[https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11473/6/2019\\_implementaci%C3%B3n\\_contabilidad\\_costos.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11473/6/2019_implementaci%C3%B3n_contabilidad_costos.pdf)

## **ANEXOS:**

El presente trabajo contiene cuatro anexos:

Anexo A. Hace referencia a la autorización brindada por el propietario de la finca Siempre Bella, con el fin de que los investigadores dispongan de información suficiente y oportuna para el desarrollo de la investigación.

Anexo B. Se relaciona con el instrumento de recolección de información, en este caso consiste en la aplicación de una encuesta dirigida al propietario de la finca Siempre Bella, con el objetivo de conocer el estado actual de los procesos productivos y contables que se generan dentro de esta.

Anexo C. Se anexa un formato Excel, con el objetivo de que el propietario pueda acceder a esta herramienta para ejecutar el sistema contable.

Anexo D. Este contiene un formato de Excel para uso del propietario, con el fin de que pueda continuar con la aplicación del sistema tal como se lo propone en la investigación a través de esta herramienta o mecanismo.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo contiene una propuesta que fue planteada para la elaboración del diseño de un sistema contable enfocado en el sector agrícola, ya que este ha sido un tema poco conocido y tratado en el departamento de Nariño, el cual plantea nuevas necesidades en entornos productivos; para el desarrollo de la investigación se tomó como referencia única y exclusivamente el cultivo de café, lo anterior debido a que es la actividad económica más representativa e importante de la finca Siempre Bella objeto de estudio, ubicada en el corregimiento de Santa Martha perteneciente al municipio de San Lorenzo Nariño.

En la actualidad para todo tipo de organizaciones, sea grande o pequeña, es necesario que lleven a cabo un sistema contable que les permita conocer que tan rentable es su actividad económica, proporcionando estados financieros razonables y útiles, mediante información clara, oportuna y eficaz, contribuyendo de esta manera a la toma de decisiones.

Para el desarrollo de la investigación fue preciso recolectar información necesaria mediante diversas actividades como la observación y aplicación de una entrevista, la cual permitió conocer el entorno a trabajar, esto se llevó a cabo con el fin de obtener e identificar datos claros y certeros de la situación contable de la finca objeto de estudio; dicha información fue comparada, evaluada y verificada con el propósito de percibir y encontrar falencias y el grado de afectación. Se fundamentó en áreas administrativas, contables y financieras, con la finalidad de encontrar estrategias que se ajusten a las problemáticas encontradas, logrando de esta manera aportar al desarrollo de la finca Siempre Bella, con el propósito de contribuir con los conocimientos adquiridos como estudiantes de contaduría pública y lograr dar alternativas de solución a las falencias observadas.

El trabajo de grado se conformó por cuatro capítulos, iniciando por el problema de la investigación, el cual contiene la descripción, formulación, justificación viabilidad de la investigación y los objetivos tanto el general como los específicos, así mismo el marco referencial donde se incluyeron los antecedentes, marco contextual, legal, teórico y conceptual. De igual manera, fue necesario establecer la metodología donde se determinó el paradigma, enfoque, método, tipo de investigación, población y muestra, técnicas de recolección de información y resultado de la investigación. En el análisis de resultados se desarrollaron los objetivos específicos mediante la aplicación de distintas herramientas como, matrices de diagnóstico, diagramas de flujo, figuras, cuadros entre otras, enfocados en el proceso productivo del cultivo de café pergamino seco y su comercialización, además se identificaron y elaboraron los elementos de un sistema contable adaptados para la finca Siempre Bella y como valor agregado se desarrolló el costeo bajo el sistema de ordenes específicas de producción y finalmente se dio lugar a la preparación de las conclusiones y recomendaciones pertinentes.

## 1. PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

### 1.1 PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE

### 1.2 LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

#### **Línea: Gestión contable y organizaciones**

La propuesta de un sistema contable para la finca Siempre Bella dedicada al cultivo de café en el corregimiento Santa Martha, va encaminada a la línea de investigación del grupo LUCA PACCIOLI que se basa en la gestión contable y organizaciones, con la aplicación de normas, procedimientos, políticas y herramientas de costos, aspectos contables y financieros, que dan respuesta a las necesidades en los diferentes sectores productivos, con miras a dar aportes al contexto regional, bajo los retos y cambios de la profesión contable, industrial y financiera. Cabe resaltar que la propuesta está incluida en este grupo de investigación, puesto que se trata de un tema poco conocido como lo es la contabilidad agrícola, además se busca cubrir las necesidades de los campesinos y contribuir a la región.

### 1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

**1.3.1 Descripción del problema.** El sector agropecuario es de vital importancia para la sociedad, ya que compensa las necesidades fundamentales de los ciudadanos, este consiste en las principales actividades económicas que transforman, recolectan, extraen y aprovechan los recursos naturales, con el objetivo de producir alimentos, tanto para el consumo directo o para realizarles un tratamiento industrial dándole de esta manera un valor agregado; esto se ve reflejado en diversos datos recogidos por la Dirección de Investigaciones Económicas, Sectoriales y de Mercados, grupo Bancolombia: “En el cuarto trimestre del 2019 el crecimiento del sector agropecuario se aceleró hasta 3,9%, con lo que se consolidó como la cuarta actividad productiva más dinámica de Colombia al cierre del año. En la composición se observan dos tendencias opuestas: una dinamización marcada de café, acuicultura, silvicultura y ganadería, y un bajo desempeño de los cultivos diferentes al café”<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, SECTORIALES Y DE MERCADOS, GRUPO BANCOLOMBIA. Informe Trimestral del Sector Agropecuario 1T20 (en línea). En: Grupo Bancolombia (Bogotá): febrero, 2020. (consultada: 24, septiembre, 2020). Disponible en la dirección electrónica:

<https://www.grupobancolombia.com/wps/wcm/connect/74d2ff08-8298-4200-8de3-61238ea7c001/informe-agro-2020-t1-informe-completo.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n3n5Qog>

Además “los bienes agrícolas sacaron la cara por el sector exportador colombiano ya que al cierre de 2019 el país decreció en exportaciones, el sector agropecuario mostró crecimientos en exportaciones tanto de productos tradicionales como banano, flores y café (este último principalmente en volumen)”<sup>2</sup>; dada la importancia de este sector se mira la necesidad de que los campesinos implementen un sistema de contabilidad, pues para la mayoría la agricultura es su principal fuente de ingresos, pero estos carecen de un orden y control, ya que no tienen incorporada una contabilidad que les permita conocer los elementos básicos de esta, tales como activos, pasivos, ingresos, gastos, entre otros, por lo tanto, al no tener dicho conocimiento es muy difícil que ellos manejen y vean reflejados de manera clara todos los movimientos realizados en las fincas, lo cual conlleva a la mala toma de las decisiones arriesgando muchas veces su patrimonio y afectando a la sociedad.

La carencia de la contabilidad en las empresas agrícolas, impide obtener información necesaria y correcta para generar bases tributarias, lo que conlleva al incumplimiento con los requisitos del pago de impuestos, además, no permite planificar el mejoramiento de la infraestructura de la finca, ni saber que inversiones en activos le puede favorecer para el aprovechamiento de los recursos y tener conocimiento sobre la gestión empresarial, de acuerdo a los beneficios obtenidos en la explotación. También perjudica en otros fines tales como el análisis y la comprensión del resultado económico y a la vez en el conocimiento para decidir, si debe seguir en su cultivo actual y/o diversificarlo. Así mismo, la falta de un sistema contable que permita registrar en forma clara, precisa y oportuna las operaciones tanto comerciales como administrativas que realizan las fincas para generar antecedentes como los estados financieros, acarrea consecuencias como el perder el control permanente de la marcha de las actividades y tener información desactualizada de lo que está pasando, de tal manera que no puedan ir tomando las decisiones que corresponda para lograr la sustentabilidad y permanencia en el tiempo.

El no incorporar un sistema contable conlleva a que los propietarios de la finca se cohiban de analizar el desarrollo de la finca, medir su situación financiera, determinar los costos de producción de los bienes obtenidos y determinar si la finca genera pérdidas o ganancias. No llevar una contabilidad es otra característica típica del atraso de las explotaciones agropecuarias, lo cual conlleva a una baja competitividad ante otras fincas que, si la implementan; de igual forma dicha carencia representa una deficiencia al momento de requerir créditos; pues no tiene la suficiente credibilidad ante proveedores y bancos.

---

<sup>2</sup> Ibid. <https://www.grupobancolombia.com/wps/wcm/connect/74d2ff08-8298-4200-8de3-61238ea7c001/informe-agro-2020-t1-informe-completo.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n3n5Qog>

Teniendo en cuenta lo anterior, es de suma importancia llevar a cabo esta idea en los pequeños agricultores como lo es la finca Siempre Bella, la cual se encuentra ubicada en el municipio de San Lorenzo (Nariño) y se dedica al cultivo de café, para esta se pretende diseñar un sistema contable, ya que como se ha mencionado anteriormente el no llevar contabilidad afecta en diversos aspectos como en la obtención de información fiable, oportuna y relevante sobre el entorno que involucra al proceso de la producción para establecer controles adecuados que sirvan para la toma de decisiones y además, analizar la rentabilidad de dicho cultivo.

**1.3.2 Formulación del problema.** ¿Cómo elaborar una propuesta de un sistema contable para la finca Siempre Bella dedicada al cultivo de café en el corregimiento Santa Martha ubicada en el municipio de San Lorenzo Nariño?

## **1.4 OBJETIVOS**

**1.4.1 Objetivo General.** Proponer un sistema contable para la finca Siempre Bella dedicada al cultivo de café en el corregimiento de Santa Martha ubicado en el municipio de San Lorenzo Nariño

### **1.4.2 Objetivos Específicos**

- Identificar el estado actual de los procesos contables que se generan en la finca Siempre Bella.
- Evaluar los elementos necesarios en un sistema contable para la finca Siempre Bella.
- Estructurar un sistema contable para la finca Siempre Bella, esto con el fin de mejorar la toma de decisiones.

## **1.5 JUSTIFICACIÓN**

El sector agrícola es una actividad esencial, ya que en esta se obtienen materias primas a través del tratamiento del suelo y el cultivo de la tierra para la producción de alimentos, los cuales son fundamentales para satisfacer las necesidades de la sociedad, además, contribuye a la prosperidad de los ciudadanos y a la industria y economía de país; esto se ve reflejado cuando FINAGRO señala que “cada peso que se invierte en el agro se traduce en empleo y, por lo tanto, en estabilidad social. Por ello, invertir en el desarrollo de la competitividad, promoción de la asociatividad, apertura de mercados internacionales, desarrollo empresarial,

formalización y mayor productividad al integrar buenas prácticas agrarias, es fundamental”<sup>3</sup>

De acuerdo con lo anterior, es preciso decir que el agro colombiano es sumamente relevante, ya que genera empleos y por consiguiente, una fuente de ingresos proporcionando estabilidad económica y social, mejorando así la calidad de vida de las personas; cabe resaltar que muchos de los productos cultivados en Colombia tienen calidad de exportación, así pues, no solo ayuda nacionalmente sino también de manera internacional, para esto se ve la necesidad de invertir en el desarrollo de la competitividad, apertura de mercados internacionales, desarrollo empresarial, formalización y mayor productividad al integrar buenas prácticas agrarias.

Cabe mencionar que el sector agropecuario también es de suma importancia, ya que es la base de la economía del departamento de Nariño al aportar aproximadamente una tercera parte del producto departamental y un porcentaje considerable de sus exportaciones; teniendo en cuenta lo dicho anteriormente, es preciso realizar investigaciones acerca de la implementación de la contabilidad agrícola contribuyendo de manera significativa a los agricultores, por esta razón surge una propuesta realizada con el fin de darle un uso futuro, ya que la agricultura representa la principal fuente de ingresos para un gran porcentaje de habitantes y aun así muchos de ellos carecen de un sistema contable, debido a esto aparece la necesidad de incorporarlo, pues de esta manera les permite y facilita analizar el desarrollo de la finca y a la vez se adquiere el conocimiento para decidir, si es benéfico seguir en el cultivo actual y/o diversificarlo, medir su situación financiera, mejorar la competitividad y accesibilidad a créditos, determinar los costos de producción de los bienes obtenidos, entre otros.

Debido a la destacada participación del sector agrícola en los mercados tanto nacionales como internacionales, se observa que la mayoría de las empresas y/o fincas agrícolas no manejan un sistema de contabilidad, por lo tanto, no cuentan con las herramientas y técnicas fundamentales en que apoyarse, las cuales podrían brindarles un conjunto de estados financieros compuesto por el estado de situación financiera (activos, pasivos y patrimonio), estado de resultados (ingresos, costos y gastos), estado de flujo de efectivo, estado de cambios en el patrimonio y las revelaciones, los cuales ayudaran a tener un mayor orden y control, mejor visión y gestión de los recursos, conocer la pérdida o rentabilidad obtenida en un periodo determinado, entre otros aspectos de gran relevancia para la operación y

---

<sup>3</sup> FINAGRO. El momento del agro (en línea). En: Minagricultura (Bogotá): noviembre, 2020. (consultada: 20, noviembre, 2020). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro>



administración, brindando información relevante, clara, comparable, oportuna y confiable que sea útil para la toma de decisiones con el fin de maximizar las utilidades.

El termino y uso de la contabilidad agrícola es poco conocido y aplicado en el departamento de Nariño y sobre todo en los pequeños agricultores, debido a esto mediante la presente propuesta se pretende generar un acercamiento al conocimiento con la intención de poner en práctica lo aprendido, contribuyendo de esta manera a cubrir la necesidad de muchos campesinos que buscan obtener información útil y correcta que les permita conocer la rentabilidad de las fincas, los gastos e inversiones en los que se incurren, las bases necesarias para generar los impuestos correspondientes, mejorar el aprovechamiento de los recursos, planificar el mejoramiento de la infraestructura y demás; todo esto con el fin de analizar y comprender el resultado económico para lograr la sostenibilidad y permanencia en el tiempo, para esto se empleará una serie de modelos que tienen como objetivo recolectar información que sirva para llevar a cabo la investigación, dichos modelos o mecanismos serán aplicados a una población con la que no se había trabajado antes.

## **1.6 VIABILIDAD**

El trabajo a realizar es viable porque se cuenta con los recursos necesarios, tales como el talento humano que consta de 2 estudiantes de Contaduría Pública, quienes aportaran y aplicaran los conocimientos obtenidos, con el fin de cubrir y satisfacer las necesidades contables y financieras de los agricultores, así mismo se dispondrá del tiempo oportuno y necesario, es decir dos años a partir del segundo bimestre de 2020 para el desarrollo de dicho trabajo, también de fuentes virtuales como bibliotecas de diferentes universidades, blog, revistas y paginas relacionadas con dicha temática, además, a través de medios como entrevistas, se obtendrá los datos pertinentes para la recolección de información con el fin de llevar a cabo la propuesta, contribuyendo así en el mejoramiento de la problemática a través de estrategias, todo esto con la ayuda de los propietarios de la finca. Ver Anexo A.

## 2. MARCO REFERENCIAL

### 2.1 ANTECEDENTES

#### ANTECEDENTE REGIONAL

**Título del trabajo:** Formulación de una estructura de costos de producción para la federación nacional de cafeteros en la Unión Nariño año 2014.

**Autor:** Javier Esteban Parra Cruz

**Fecha:** Año 2019

**Objetivo general:** Formular una estructura de costos de producción de café para la Federación Nacional de Cafeteros de La Unión Nariño año 2014.

#### **Objetivos específicos:**

1. Identificar los costos que se requieren para la producción de café en cada etapa.
2. Formular una estructura de costos de producción de café en el municipio de La Unión Nariño.
3. Plantear la ruta metodológica para dar a conocer al caficultor la estructura de costos para la producción de café.

**Institución o entidad patrocinadora:** Universidad De Nariño, facultad de ciencias económicas y administrativas programa administración de empresas.

#### **Resultados y conclusiones:**

- El modelo planteado es útil para la verificación de los costos incurridos en el proceso general de producción de café, y de la misma manera proporciona información detallada para la toma de decisiones en cuanto a reducción de costos y maximización de la utilidad.
- La aplicación de esta estructura de costos, le permite obtener a la Federación Nacional de Cafeteros un valor agregado para sus caficultores, poniendo a la disposición de estos toda la información pertinente para el adecuado manejo de la estructura.

**Importancia para el trabajo:** la estructura planteada permite al caficultor visualizar su finca cafetera como una empresa productiva, organizando de tal manera que lleve un adecuado control de costos para así tener un mayor control sobre la parte financiera al momento de tomar decisiones.

## **ANTECEDENTES NACIONALES**

**Título del trabajo:** Implementación de la contabilidad de los costos de producción en los pequeños productores del sector agropecuario del municipio de los santos en el departamento de Santander.

**Autor:** María Karina Tanghant Pérez

**Fecha:** Año 2019

**Objetivo general:** Establecer los costos de producción de los pequeños productores del sector agropecuario en el municipio de los Santos (tomate) en el departamento de Santander.

### **Objetivos específicos:**

1. Caracterizar el sector de los pequeños productores agropecuarios del municipio de los Santos.
2. Determinar los procesos de los ciclos en la producción del tomate como zona representativa del sector agrícola.
3. Designar los costos y gastos que se requiere con los activos biológicos que permita determinar el importe de la inversión.
4. Elaborar una propuesta contable en la cual se evidencie el costo-beneficio para el pequeño productor.
5. Desarrollar una herramienta de costos bajo las Normas Internacionales de Información Financiera –NIIF.

**Institución o entidad patrocinadora:** Universidad Cooperativa de Colombia - facultad de ciencias administrativas, económicas y contables contaduría pública

### **Resultados y conclusiones:**

- Al aplicar los datos investigados en la propuesta contable; se da a conocer el costo beneficio de la inversión, de cada proceso de ciclo de producción.
- Al conocer los costos y gastos reales se tendrá una precepción de cuáles son nuestros ingresos si hubo ganancia no perdida.
- El ingreso de los agricultores, es precario y los niveles de pobreza son elevados, abonado a la falta de conocimiento del agricultor sobre el tema de costos de producción de manera real, el reconocimiento de su margen de rentabilidad, el monto de su inversión, las técnicas para la fijación del precio de venta de sus productos, hacen que sean menos competitivos en la economía de la región, el interés es favorecer al pequeño productor, en el manejo de los costos, mediante el desarrollo de una matriz, para el desarrollo de una herramienta de costos bajo NIIF

**Importancia para el trabajo:** este trabajo se asemeja mucho a la propuesta de investigación realizada, ya que se basa en la agricultura y el poco conocimiento de

los campesinos sobre los temas contables, es por esta razón que dicha investigación sirve como una fuente de apoyo, que permitirá y facilitará tener una mayor claridad sobre este tema y utilizarlo como una guía para seguir desarrollando la investigación.

**Título del trabajo:** La necesidad de la contabilidad, en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales.

**Autores:** Cristian Camilo Ruiz - Maira Alejandra García Ariza

**Fecha:** Año 2016

**Objetivo general:** Identificar la necesidad de la de la contabilidad agraria de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, como medio de crecimiento empresarial.

**Objetivos específicos:**

1. Caracterizar los integrantes de la asociación Fruver de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, buscando identificar variables como la utilización o no de la contabilidad.
2. Diagnosticar las características de manejo contable en cada unidad agraria de las veredas del suroccidente del municipio de Fusagasugá, tratando de crear un hábito para optimizar sus recursos.
3. Revelar las causales de no adopción de un sistema de contabilidad agraria, en cada unidad analizada.
4. Generar conciencia sobre los beneficios con y sin la implementación de la contabilidad agropecuaria en las veredas suroccidentales del municipio Fusagasugá, desde lo teórico hasta lo práctico.

**Institución o entidad patrocinadora:** Universidad de Cundinamarca, facultad de ciencias administrativas, económicas y contables, contaduría pública Fusagasugá

**Resultados y conclusiones:**

- Se pudo identificar la inclinación que los asociados tienen por el uso de métodos empíricos utilizados en el desarrollo de sus actividades por años, lo cual conduce al bajo interés de los finqueros por adoptar un hábito en el seguimiento de sus operaciones demostrando de la misma manera la poca confiabilidad en un sistema contable a la hora de tomar decisiones sobre sus cultivos.
- Se puede concluir también que las causas del desconocimiento de costos y ganancias reales en cada cosecha, es debido a la falta de planeación y el uso inadecuado de un sistema de costos según las parcelas, también la falta de orden y destinación de recursos indefinidos como, por ejemplo, gastos domésticos, son también causas del desconocimiento de resultados reales.

**Importancia para el trabajo:** este trabajo habla sobre la necesidad de la contabilidad para el sector agropecuario y es por tal motivo que se relaciona con la propuesta de investigación planteada, ya que en esta se busca implementar un sistema contable en una finca productora de café, la cual no maneja ningún tipo de contabilidad, por tal razón esta tesis servirá como un soporte o base para tener en cuenta en el desarrollo de la propuesta de investigación.

## **ANTECEDENTES INTERNACIONALES**

**Título del trabajo:** sistema de Contabilidad Agropecuaria para la Finca “San Luis” en el Cantón Tulcán.

**Autor:** Alexandra Patricia Mafla Martínez

**Fecha:** Año 2015

**Objetivo general:** Estructurar un Sistema de Contabilidad Agropecuaria que contribuya a la organización de la información contable en la finca “San Luis” ubicada en la ciudad de Tulcán

### **Objetivos específicos:**

1. Fundamentar teóricamente sobre procesos de Contabilidad Agropecuaria y organización de la información financiera en la Finca “San Luis”.
2. Determinar la situación real de la organización en los procesos de contabilidad Agropecuaria.
3. Diseñar el proceso de Contabilidad Agropecuaria.
4. Constatar la efectividad de la propuesta por la vía de expertos.

**Institución o entidad patrocinadora:** Universidad Regional Autónoma De Los Andes (UNIANDES)

### **Resultados y conclusiones:**

- Este artículo científico está vinculado con bases bibliográficas, las mismas que aportan de manera relevante para la elaboración de un sistema de contabilidad agropecuario en la finca “San Luis”, para desarrollar herramientas de apoyo al mejoramiento de la organización de la información contable.
- Mediante el diseño del sistema contable agropecuario, se establecen procesos, documentos contables, tablas de control, plan de cuentas, registros y estados financieros para la finca “San Luis” los cuales se convierten en la base fundamental para estructurar la información contable y financiera que aportara a la toma de decisiones.

**Importancia para el trabajo:** es importante mencionar que este trabajo sobre un sistema contable para una finca, ayuda y sirve como un modelo, ya que dentro de este además de hablar sobre la contabilidad, sus tipos, contabilidad agrícola y los objetivos de la misma, incluye también las NIC, su importancia y demás; es por

esta razón que la propuesta de investigación que se desea implementar, se puede apoyar en este trabajo.

**Título del trabajo:** Diseño de un procedimiento contable para activos biológicos en la finca León

**Autores:** Nicolle Ninoska Murillo López- Ronald Fabián Torres Parra

**Fecha:** Año 2018

**Objetivo general:** Diseñar un procedimiento para activos biológicos que mejoren el proceso contable en la Finca León.

**Objetivos específicos:**

1. Determinar la situación real en la que se encuentran los activos biológicos.
2. Conocer el flujo de operaciones de los activos biológicos en la Finca León.
3. Implementar procedimientos para los activos biológicos en mejora de los procesos contables de la Finca León.

**Institución o entidad patrocinadora:** Universidad De Guayaquil, facultad De Ciencias Administrativas escuela De Contaduría Pública Autorizada

**Resultados y conclusiones:**

- Como sabemos la actividad agrícola en nuestro país es una de las principales actividades por el cual se generan grandes ingresos para los negocios, en vista de esto se necesita que se lleven a cabo mediante las normas que rigen la contabilidad, sean tratados y regulados de manera adecuada para que estos activos biológicos tengan una mayor fiabilidad en la comparación de los estados financieros.
- Esta implementación de los procedimientos de valoración de los activos biológicos de acuerdo con la NIC 41 Agricultura en la Finca León ayudara en gran medida a establecer un control adecuada de dichos activos al medirlos a su valor razonable permitiendo así obtener una mejora en el proceso contable y por ende correcta presentación de los Estados Financieros mostrándolos con mayor confiabilidad.

**Importancia para el trabajo:** Se toma como antecedente el presente trabajo ya que en este se encuentran procedimientos y fundamentos teóricos para realizar valoraciones de los activos biológicos en los registros que se deben llevar a cabo para brindar una mejora al proceso contable, es por esto que se podrá tomar como base para la investigación, pues se encuentra información acerca de realización de las operaciones basadas en las NIC 41.

## 2.2 MARCO CONTEXTUAL

**2.2.1 Macro contexto.** Propuesta de un sistema contable para la finca Siempre Bella dedicada al cultivo de café en el corregimiento Santa Martha ubicado en el municipio de San Lorenzo Nariño, se encuentra dentro del sector primario de la economía, el cual es fundamental para la sociedad, dado que atiende las necesidades básicas de la ciudadanía, según lo mencionado por Honty Gerardo.

El sector agropecuario juega un papel clave en las economías y en las sociedades de América Latina. No solo como producto de exportación, generación de renta y alimentación, sino también en la sostenibilidad social y ambiental de la región. Empleo, seguridad alimentaria, calidad de los suelos, biodiversidad, son algunos de los factores que pueden verse favorecidos o amenazados según las formas de producción y comercialización de los productos agropecuarios<sup>4</sup>.

De acuerdo con lo anterior, el sector agrícola tiene una importancia vital para todos los países, ya que contribuye a la prosperidad de los ciudadanos puesto que genera empleo, aporta a la industria y economía de cada país y demás.

Según Quintero y Rosales “el café verde reviste importancia debido a que la producción y el comercio de estos bienes constituyen el pilar de las economías de la mayoría de los países subdesarrollados, principalmente en términos del empleo y de ingresos por exportación”<sup>5</sup>. Como ya se ha mencionado, el café es de gran importancia, ya que se constituye como un generador de ingresos para los caficultores, ocasionando un gran impacto social debido a que muchas personas dependen económicamente de este cultivo.

En Colombia, la agricultura ha jugado un papel muy importante en el desarrollo y crecimiento del país. Sin embargo, el sector agrícola se considera minoritario en contraste con el desarrollo de otros sectores económicos especialmente el industrial, todo esto se debe a la prioridad de lo urbano sobre las zonas rurales.

Colombia es un país con gran potencial agrícola, gracias a su ecosistema diverso, por lo que es posible contar con una variedad de productos y alimentos. Esto sumado a las múltiples y extensas cantidades de tierra fértil en todo el territorio, lo que la convierte en un lugar propicio para la prosperidad agrícola.

---

<sup>4</sup> HONTY, Gerardo. Agropecuaria y cambio climático (en línea). En: Desarrollo rural y ambiente en América Latina (América Latina): mayo, 2016 (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://agropecuaria.org/2016/05/agropecuaria-y-cambio-climatico/>

<sup>5</sup> QUINTERO y ROSALES. El mercado mundial del café: tendencias recientes, estructura y estrategias de competitividad, Citado por OCAMPO-LÓPEZ, Olga Lucía y ÁLVAREZ HERRERA Lina María. Tendencia de la producción y el consumo del café en Colombia (en línea). En: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) (Manizales): 2017. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/4795/479553174006/html/index.html>

Esta enorme ventaja convierte a la agricultura de Colombia en una de las principales fuentes de ingresos para los habitantes de muchas zonas rurales, lo que de alguna manera ha contribuido enormemente al desarrollo económico del país y a la reducción de la pobreza, pues según el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Andrés Valencia Pinzón

Al analizar los resultados del Producto Interno Bruto (PIB) en el tercer trimestre del año, destacó el crecimiento del agro en 2.6% frente al mismo periodo de 2018. El funcionario, explicó que este resultado es jalonado principalmente por los cultivos agrícolas, los cuales crecieron 3.4%. En tal sentido, el jefe de la cartera agropecuaria resaltó que los productos que jalaron el aumento del PIB agropecuario en el tercer trimestre fueron arroz (7.5 %); leguminosas frescas o secas (2,9 %); café pergamino (11,2 %) y frutas y nueces (10,3 %)⁶.

El crecimiento de la agricultura se debe principalmente por el aumento de cultivos agrícolas permanentes, cultivos agrícolas transitorios, explotación mixta (agrícola y pecuaria), entre otros; es preciso decir que el café hace parte de los primeros y es uno de los productos con calidad de exportación que contribuye significativamente al avance del sector; además, se cuenta con la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia la cual es una organización que representa nacional e internacionalmente a los cafeteros y vela por su bienestar y el mejoramiento de su calidad de vida; cabe resaltar que según esta Federación “el 95% de los cultivos de café corresponde a pequeños cultivadores, y aunque ese 5% restante es una proporción muy pequeña, esas hectáreas dan como resultado un café muy especial”⁷ siendo parte de este último y pequeño porcentaje un grupo de empresarios y/o emprendedores, quienes realizan toda la cadena productiva (proceso de producción, empaque y venta).

---

⁶ VALENCIA PINZÓN, Andrés. PIB agropecuario aumentó 2,6% en el tercer trimestre (en línea). En: Contexto ganadero (Bogotá): noviembre, 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.contextoganadero.com/economia/pib-agropecuario-aumento-26-en-el-tercer-trimestre>

⁷CHIQUIZA NONSOQUE, Johan. Estudio de mercado: Elaboración de productos del café para Medellín (en línea). En: Inteligencia de mercados (Medellín): mayo, 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://empresarismo.medellindigital.gov.co/images/inteligencia\\_mercados/PDF/Elaboracin-de-Productos-del-Caf.pdf](https://empresarismo.medellindigital.gov.co/images/inteligencia_mercados/PDF/Elaboracin-de-Productos-del-Caf.pdf)



**2.2.2 Micro contexto.** El sector agropecuario es de suma importancia en el departamento de Nariño pues, debido a su ubicación demográfica disfruta de una gran diversidad de climas, recursos hídricos y tierras fértiles, lo cual le permite brindar u ofertar una amplia variedad de productos agropecuarios; así mismo Nariño cuenta con tres pilares fundamentales que lo consolidan: la producción para el consumo nacional, las exportaciones agroindustriales (dirigidas a Europa, Asia, Norte y Latinoamérica) y el intercambio comercial al ser frontera con Ecuador.

Teniendo en cuenta que la mayor parte de la población nariñense es rural, el sector agropecuario es uno de los renglones de mayor importancia, pues de acuerdo con el DANE “aporta un 15,6 % del PIB departamental”.<sup>8</sup>

En Nariño se destacan cultivos transitorios como la papa, tomate, arveja, entre otros y permanentes como la caña panelera, plátano, coco, café y demás. Cabe resaltar que la propuesta para la implementación de un sistema contable para la finca Siempre Bella ubicada en el corregimiento Santa Martha perteneciente al municipio de San Lorenzo va encaminada al cultivo de café, dicho municipio se encuentra dentro de los más representativos de acuerdo con los datos mostrados por la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA).

Dentro de los municipios más representativos en la producción de Café se encuentra la Unión, con 4.773 toneladas a 2015 que representa el 14% de la producción del departamento y con una tasa de crecimiento promedio anual del 20%, seguido de municipios como Colon, San Lorenzo, Buesaco y Consacá, todos estos municipios con un alto nivel de participación en la producción departamental y todos con tendencias crecientes<sup>9</sup>.

Es preciso mencionar que el mercado del café de Nariño tiene tendencia primordialmente a los mercados extranjeros, no obstante, en algunos departamentos del territorio colombiano como Cundinamarca, Valle, Huila y Antioquia existe una demanda considerable del producto, sin embargo, estas compras no son para el consumo directo, sino más bien, para exportarlo ya que en estos lugares se encuentran los principales exportadores del producto. El café es el producto más representativo de las exportaciones del departamento de Nariño,

---

<sup>8</sup> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Perfiles económicos departamentales (en línea). En: Mincomercio (Nariño): octubre, 2020. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=77fb746e-a686-4ec8-9214-96935b191e8a>

<sup>9</sup> UNIDAD DE PLANIFICACIÓN RURAL AGROPECUARIA (UPRA), Plan departamental de extensión agropecuaria del departamento de Nariño PDEA – Nariño (en línea). En: Gobernación de Nariño (Nariño) 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/Documents/PDEA%27s%20Aprobados/PDEA%20Nari%C3%B1o.pdf>

pues según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), “en lo corrido del año 2020, el café representó el 32,3% de las exportaciones del departamento, seguido del oro con un porcentaje del 30,1% y el aceite de palma con una representación del 14,1%; siendo los principales destinos de las ventas externas de Nariño Estados Unidos, Z.F. Cali y Ecuador”<sup>10</sup>.

**2.2.3 Reseña histórica.** La propuesta para la implementación de un sistema contable se pretende realizar en la finca Siempre Bella la cual se encuentra ubicada en el corregimiento de Santa Martha perteneciente al municipio de San Lorenzo (Nariño), dicha finca mide aproximadamente una hectárea y media y es dividida por la carretera que comunica al corregimiento con el municipio, teniendo en cuenta esto la propiedad fue heredada a Hermes Raúl Villada Ortiz en tiempos diferentes, la parte correspondiente al lado de abajo de la carretera se adquirió en el año 2000, mientras que la parte de arriba se obtuvo aproximadamente en el año 2013; en la actualidad la finca se dedica especialmente al cultivo de café, en el momento cuenta con alrededor de 9000 plantaciones (incluyendo socas y resiembras), por lo tanto se vio la necesidad de construir un beneficiadero con el fin de agilizar y facilitar el proceso productivo, este aún se encuentra en proceso de construcción, también se cuenta con otros cultivos que son para el autoconsumo que dependen de las temporadas del año, entre estos están plantaciones como el plátano, banano, naranja, limón, guayaba, frijol, maíz y demás.

**Figura 1. Cultivo de café**



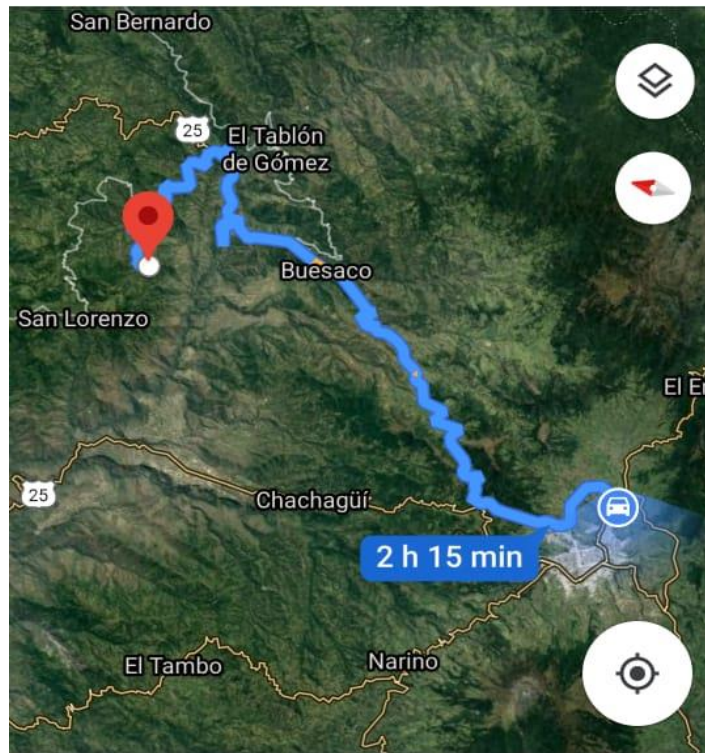
---

<sup>10</sup> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Perfiles económicos departamentales (en línea). En: Mincomercio (Nariño): octubre, 2020. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=77fb746e-a686-4ec8-9214-96935b191e8a>

**Figura 2. Almacigo de café**



**Figura 3. Ubicación de la finca**



## **2.3 MARCO LEGAL**

El Marco Legal es la legislación que establece las normas que deben seguir los entes económicos en sus sistemas contables y sirve como base para el desarrollo del tema de investigación en este trabajo.

### **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA**

**Artículo 64.** Es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra y de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa<sup>11</sup>.

**Artículo 65.** La Protección y desarrollo integral de las actividades agrícolas, la investigación y la transferencia de tecnología para la producción de alimentos, con el fin de incrementar la productividad<sup>12</sup>.

Estos artículos son importantes para la realización del presente trabajo, ya que la propuesta está encaminada en el sector agrícola, además es necesario conocer como interviene el estado y las entidades delegadas por el mismo en función del desarrollo del sector agropecuario y rural.

### **ESTATUTO TRIBUTARIO**

Es muy relevante tener en cuenta los artículos de este Estatuto porque permite a las empresas conocer las disposiciones de la Ley Tributaria y no incurrir en sanciones que pueden afectar su funcionamiento, además que permitirá llevar a cabo debidamente la contabilidad.

### **LEY 1314 DEL 13 DE JULIO DEL 2009**

Por la cual se regula los principios y normas de contabilidad, de información financiera y aseguramiento de la información aceptados en Colombia<sup>13</sup>.

### **LEY 1337 DEL 2009**

Por medio de la cual la República de Colombia rinde homenaje a los caficultores colombianos y se dictan otras disposiciones<sup>14</sup>.

### **LEY 1969 DEL 2019**

Por medio de la cual se crea el Fondo de Estabilización de Precios del Café tendrá por objeto adoptar mecanismos necesarios para contribuir a estabilizar el ingreso de los productores de café colombiano, en el marco de la presente ley<sup>15</sup>.

---

<sup>11</sup> ASAMBLEA CONSTITUYENTE. (16, julio, 1991). Constitución Política de Colombia. Bogotá, D.C., 1991. Artículo 64.

<sup>12</sup> Ibid. Artículo 65.

<sup>13</sup> CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 1314 de 2009. (13, julio, 2009). Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 47409.

<sup>14</sup> CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 1337 de 2009. (21, julio, 2009). Por medio de la cual la República de Colombia rinde homenaje a los caficultores colombianos y se dictan otras disposiciones. Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 47.417.

### **Decreto 2270 de 2019**

Por el cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera para el Grupo 1 y de las Normas de Aseguramiento de Información, y se adiciona un Anexo número 6 - 2019 al Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información, Decreto 2420 de 2015, y se dictan otras disposiciones<sup>16</sup>.

### **Decreto 2706 de 2012**

Por el cual se reglamenta la Ley 1314 de 2009 sobre el marco técnico normativo de información financiera para las microempresas.

**Capítulo 1.** Describe las características de las microempresas, establece el número de trabajadores, activos totales e ingresos<sup>17</sup>.

**Capítulo 2.** Este capítulo describe los objetivos de los estados financieros y las cualidades que hacen que la información financiera sea útil. También establece los conceptos y principios básicos subyacentes a los estados financieros de las microempresas<sup>18</sup>.

Para comprender y aplicar la contabilidad de forma correcta, es importante conocer el marco jurídico que la regula.

### **Decreto 2420 de 2015**

Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y se dictan otras disposiciones<sup>19</sup>.

**Artículo 1.1.3.1. Marco técnico normativo de Información Financiera para las microempresas:** establece los requerimientos de reconocimiento, medición, presentación e información a revelar de las transacciones y otros hechos y condiciones de los estados financieros con propósito de información general<sup>20</sup>.

---

<sup>15</sup> CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 1969 de 2019. (11, julio, 2019). Por medio de la cual se crea el Fondo de Estabilización de Precios del Café. Diario oficial. Bogotá D.C., 2019. No. 51.011.

<sup>16</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (13, diciembre, 2019). Decreto 2270 de 2019. Por el cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera para el Grupo 1 y de las Normas de Aseguramiento de Información. Diario oficial. Bogotá D.C., 2019. No. 51.166. p. 15.

<sup>17</sup> CONGRESO DE COLOMBIA. (28, diciembre, 2012). Decreto 2706 de 2012. Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 48657. Capítulo 1.

<sup>18</sup> Ibid. Capítulo 2.

<sup>19</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (14, diciembre, 2015). Decreto 2420 de 2015. Normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de información. Diario oficial. Bogotá D.C., 2015. No. 49726.

<sup>20</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (14, diciembre, 2015). Decreto 2420 de 2015. Normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de información. Diario oficial. Bogotá D.C., 2015. No. 49726. Artículo 1.1.3.1.

### **Decreto 2496 de 2015**

Por medio del cual se modifica el Decreto 2420 de 2015 Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y se dictan otras disposiciones<sup>21</sup>.

### **Decreto 2483 de 2018**

Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera NIIF para el Grupo 1 y de las Normas de Información Financiera, NIIF para las Pymes, Grupo 2, anexos al Decreto 2420 de 2015, modificado por los Decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016 y 2170 de 2017, respectivamente, y se dictan otras disposiciones<sup>22</sup>.

### **NIIF para Pymes – Sección 34. Actividades especiales**

Esta Sección proporciona una guía sobre la información financiera de las PYMES involucradas en tres tipos de actividades especiales—actividades agrícolas, actividades de extracción y concesión de servicios<sup>23</sup>.

### **NORMA INTERNACIONAL DE CONTABILIDAD 41 AGRICULTURA**

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola<sup>24</sup>, de igual forma, prescribe, entre otras cosas, el tratamiento contable de los activos biológicos a lo largo del periodo de crecimiento, degradación, producción y procreación, así como la medición inicial de los productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección<sup>25</sup>.

La NIC 41 es de suma importancia en la presente investigación, ya que da a conocer el tratamiento contable en relación con la agricultura.

---

<sup>21</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (23, diciembre, 2015). Decreto 2496 de 2015. Por medio del cual se modifica el Decreto 2420 de 2015 Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y se dictan otras disposiciones. Diario oficial. Bogotá D.C., 2015. No. 49735. p. 38.

<sup>22</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (28, diciembre, 2018). Decreto 2483 de 2018. Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera NIIF para el Grupo 1 y de las Normas de Información Financiera, NIIF para las Pymes, Grupo 2. Diario oficial. Bogotá D.C., 2018. No. 50.820. p. 325.

<sup>23</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 211.

<sup>24</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Contabilidad 41, Agricultura. 2001. IN1.

<sup>25</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Contabilidad 41, Agricultura. 2001. IN2.

## 2.4 MARCO TEÓRICO

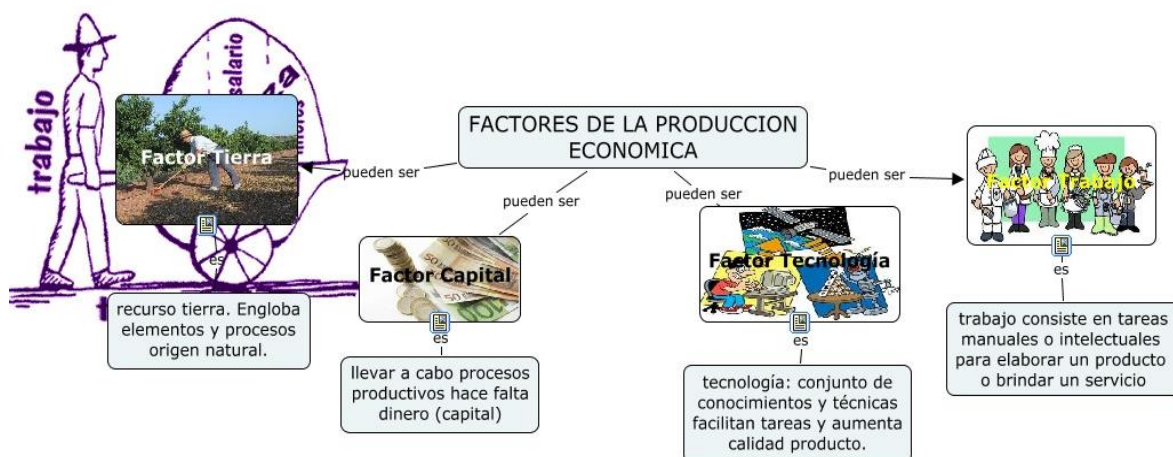
### 2.4.1 Agricultura. Según Espinoza Beltrán, Sulca Córdoba Y Becerra Paguay<sup>26</sup>,

Desde el punto de vista etimológico, la palabra agricultura se entiende como el cultivo del campo. El concepto actual del término es mucho más amplio; puede definirse como la ciencia y el arte de obtener del suelo, mediante su adecuada explotación, los productos vegetales y animales, útiles para el ser humano, de la manera más económica y perfecta posible. Además, cabe mencionar que, para hablar de la agricultura, se involucran una serie de términos como la actividad agrícola, los activos biológicos, cosecha, implementos agrícolas, materia orgánica, producción agrícola, rentabilidad de la tierra, técnicas productivas, terreno agrícola; que se explicaran a continuación:

La actividad agrícola: en la actividad agrícola, básicamente en empresas pequeñas y medianas, se realizan los cultivos anuales en forma continúa sin seguir esquemas preestablecidos de rotaciones. Podemos decir que la actividad agrícola es la administración y transformación de activos biológicos en productos agrícolas para la venta, procesamiento, o consumo.

La actividad agrícola cuenta con cuatro factores fundamentales para la producción: tierra, trabajo, capital y empresario como se lo observa en la siguiente imagen.

Figura 4. Factores de la producción



Fuente: grado10a2016.blogspot.com

<sup>26</sup> ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín. Contabilidad agrícola (en línea). En: Universidad central del Ecuador (Quito – Ecuador): 2016. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21009/1/Contabilidad%20agr%c3%adcola.pdf>

Activos Biológicos: los activos biológicos están compuestos por árboles utilizados en la actividad agrícola, los cuales pueden estar en crecimiento, en producción o terminados. Son reconocidos como activos biológicos: los árboles frutales, vides (árboles de uvas) los árboles cuya madera se utilizan para la leña, etc. Dichos activos se clasifican en consumibles, de crecimiento, de producción y terminados, los primeros son activos biológicos que han de ser recolectados por ser, en sí mismos el producto agrícola primario. Los ejemplos incluyen: las cosechas anuales tales como el maíz, el trigo, la cebada y los árboles cultivados para maderaje o pulpa. Los segundos son aquellos que no han completado aún su proceso de desarrollo, tales como árboles frutales, bosques, sementeras, frutas inmaduras, etc. Cuyo proceso biológico de crecimiento no ha concluido. Los terceros son aquellos cuyo proceso de desarrollo les permite estar en condiciones de producir sus frutos, tales como plantas destinadas a funciones reproductivas, árboles frutales y florales en producción etc. Y los últimos son aquellos que han concluido su proceso de desarrollo y se encuentran en condiciones de ser vendidos, transformados en productos agropecuarios o utilizados en otros procesos productivos, tales como frutos maduros, bosques aptos para la tala, etc.

Como se había mencionado otros términos que se emplean son la cosecha que es la separación de la producción agrícola del activo biológico (por ejemplo, la extracción de látex de un árbol de caucho, hule, goma o la recolección de manzanas), la remoción de una planta viviente del terreno agrícola para la venta y la resiembra (tales como en la horticultura), o la cesación de los procesos de vida de un activo biológico (por ejemplo, la tala de árboles). Los implementos agrícolas que son todos aquellos artefactos como arados, rastras, cultivadoras, surcadoras, que necesitan de la fuerza de tracción, esta puede ser mecánica (utilización de medios mecánicos para el trabajo de la tierra) o animal (utilización de la fuerza animal para el trabajo agrícola), la materia orgánica que son los residuos vegetales o animales que se consiguen en la tierra y que provienen de un organismo, lo cual se convierte en una buena opción para aumentar la rentabilidad de la tierra.

La producción agrícola que es el producto recolectado de los activos biológicos de la empresa que esperan a ser vendidos procesados o consumidos. La rentabilidad de la tierra ganancia neta obtenida en el negocio. Es decir, el superávit que se tiene una vez satisfecho los costos de producción. También las técnicas productivas que son aquellos procedimientos técnicos que cuando se aplican, producen ganancias o mejoran la productividad de la tierra y del capital humano y finalmente el terreno agrícola que es el lugar que se usa directamente para mantener y sustentar activos biológicos en la actividad agrícola. El terreno agrícola no es en sí mismo un activo biológico.



## 2.4.2 Café

### 2.4.2.1 Historia del café. Según la Federación Nacional de Cafeteros<sup>27</sup>,

El café en Colombia, tiene alrededor de 300 años de historia desde que los jesuitas lo trajeron en el siglo XVIII. En el año 1835 se exportaban los primeros sacos producidos en la zona oriental, desde la aduana de Cúcuta. Para finales del siglo XIX la producción había pasado de 60.000 sacos a más 600.000 - aclarando que la mayor parte de esta producción era de las fincas de grandes hacendados- y para finales del siglo XIX el café ya era el principal producto de exportación por el que Colombia recibía divisas.

La transición del siglo XIX al XX trajo consigo una gran caída de los precios internacionales y por consiguiente una crisis para los hacendados que cambió por completo el panorama. Esto favoreció a los pequeños productores que venían creciendo y el liderazgo del desarrollo cafetero se trasladó a la zona Occidental.

En 1927 se crea la Federación Nacional de Cafeteros que se encargó de agremiar a los caficultores para representarlos y velar por sus derechos.

En 1938 nace el centro de investigaciones, CENICAFÉ, responsable de logros como la variedad Castillo resistente a plagas como la roya.

En 1984 se crea el sello distintivo de Café de Colombia que lo identifica en todos los rincones del mundo

### 2.4.2.2 Café Arábica. De acuerdo con Nestlé<sup>28</sup>,

Las características de café arábica se trasladan a Etiopía, allí debe su origen, pero hoy puede crecer en otros países que estén entre los 500 y 2.400 metros de altura. Debido a que posee una concentración de cafeína máxima del 1,7%, el café arábica ofrece un mejor resultado aromático y mayor suavidad al paladar, además de ser una bebida más digestiva que el café robusta. Existen alrededor de 200 tipos café árabe, que, a su vez, se subdividen en más clases; dentro de la cuales se encuentra la variedad castillo.

---

<sup>27</sup> FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Historia del café en Colombia (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): 2019 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.cafedecolombia.com/particulares/historia-del-cafe-de-](https://www.cafedecolombia.com/particulares/historia-del-cafe-de-colombia/#:~:text=En%201927%20se%20crea%20la,a%20plagas%20como%20la%20roya)

[colombia/#:~:text=En%201927%20se%20crea%20la,a%20plagas%20como%20la%20roya](https://www.cafedecolombia.com/particulares/historia-del-cafe-de-colombia/#:~:text=En%201927%20se%20crea%20la,a%20plagas%20como%20la%20roya)  
<sup>28</sup> NESTLÉ. Tipos de café: arábica y robusta (en línea). En: Nestlé profesional: 2020 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.nestleprofessional.es/area-profesionales/noticias/tipos-de-cafe-arabica-y-robusta.html>

#### **2.4.2.3 Variedad Castillo. Según CENIAFE<sup>29</sup>,**

Las investigaciones de la última década han permitido la selección de nuevas progenies de porte bajo con resistencia a la roya y con mejores características de tamaño de grano y productividad. La mezcla de estas progenies es lo que hoy se denomina como Variedad Castillo.

En investigaciones recientes se encontró un mejor comportamiento de la producción de algunas de estas progenies componentes de la Variedad Castillo, en ambientes contrastantes, por lo que se conformaron mezclas específicas para algunas regiones; entre ellas la Variedad Castillo El Tambo utilizada en los departamentos de Cauca y Nariño.

#### **2.4.2.4 Sistema de producción del café. Según CENIAFE<sup>30</sup>,**

En la región cafetera colombiana se han identificado áreas homogéneas en características de suelo, relieve y clima denominadas ecotopos cafeteros, que definen el entorno o el ambiente principal de los sistemas de producción de café.

➤ Sistema de producción tradicional: se considera un lote de café con variedad Caturra o Típica, establecido sin trazo, con sombrío no regulado y una población menor a 2.500 plantas por hectárea.

➤ Sistema de producción tecnificado: se considera un lote de café con variedad Caturra o Castillo, el cual ha sido trazado, establecido al sol o con sombrío regulado y una población mayor a 2.500 plantas por hectárea.

#### **2.4.2.5 Proceso productivo del café. Según la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia<sup>31</sup>,**

Se consideran recomendables en un cultivo de café las siguientes prácticas:

- La construcción del germinador
- La construcción del almácigo
- Preparación del terreno, trazado ahoyado y siembra
- La fertilización
- El control de arvenses
- El control de plagas

---

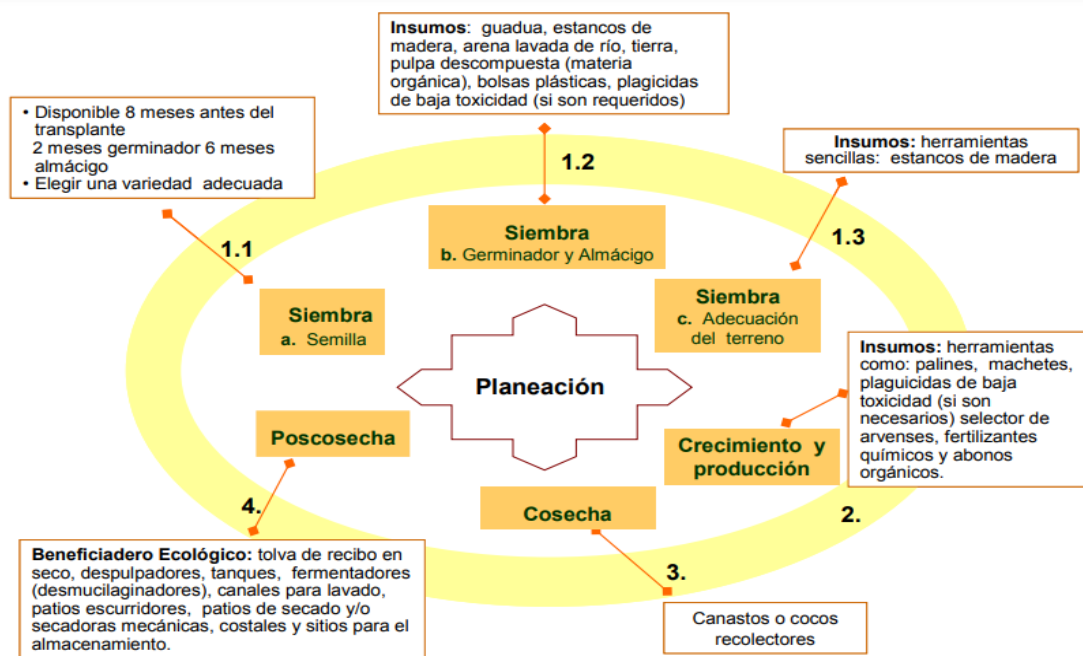
<sup>29</sup>ARCILA, Jaime; FARFÁN, Fernando.; MORENO, Argemiro.; SALAZAR, Luis; HINCAPIÉ, Edgar. Sistemas de producción de café en Colombia. (en línea). En: Cenicafé (Chinchiná): 2007 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas\\_de\\_produccion.pdf](https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas_de_produccion.pdf)

<sup>30</sup> Ibid., p. 73.

<sup>31</sup> FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Guía Ambiental para el Sector Cafetero (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): s.f. (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://federaciondecafeteros.org/static/files/8Capitulo6.pdf>

- El manejo de enfermedades
- La conservación de suelos y aguas
- El beneficio ecológico

**Figura 5. Proceso productivo del café**



Fuente: Federación nacional de cafeteros de Colombia.

**2.4.2.6 Cultivos permanentes.** “Son cultivos que no agotan su vida productiva en el primer año de cosecha, sino que duran por varios años. Una característica importante de estos cultivos es que antes de recoger su primera cosecha, habrá transcurrido un período significativo en el cual es necesario que el empresario realice una gran inversión, sin percibir ingreso alguno”<sup>32</sup>.

**2.4.3 Contabilidad.** Según LOPEZ ORTEGA, Bolívar E. y RUIZ VILLAR, María Cristina Gabriel D.,

La contabilidad es un sistema de información estructurado para medir, registrar e informar, en términos monetarios, los ingresos y las salidas de los recursos de una organización. El conocimiento de esta permite identificar y cuantificar los

<sup>32</sup> ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín. Contabilidad agrícola (en línea). En: Universidad central del Ecuador (Quito – Ecuador): 2016. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21009/1/Contabilidad%20agr%c3%adcola.pdf>

recursos del negocio o entidad económica, establecer costos, diseñar e instrumentar modelos y ayuda a establecer políticas de financiamiento

La contabilidad también se define como una disciplina que se ocupa de las normas y procedimientos para ordenar, registrar y analizar las operaciones que realizan las unidades económicas individuales o constituidas en sociedades mercantiles o civiles; y valora dichas operaciones en dinero. Para llevar a cabo tal finalidad, la contabilidad compila, evalúa y presenta informes sobre los datos financieros que se consideran de utilidad particular para la toma de decisiones. Además, conlleva funciones de juicio e interpretación en el análisis, preparación y utilización de los estados financieros<sup>33</sup>.

#### **2.4.4 Contabilidad agrícola**

La contabilidad agrícola es una rama de la contabilidad especializada y su contabilización se la realiza de la misma manera que la contabilidad de costos industriales, es decir es el registro y ordenamiento de la información de las transacciones practicadas en unidades económicas dentro de una organización agrícola con la finalidad de cuantificarlas, para determinar la situación financiera de la empresa, permitiendo obtener resultados financieros y económicos y toma de decisiones de carácter administrativo y operacional. La estructura de una contabilidad agrícola, es importante porque ayuda a planificar el mejoramiento de la infraestructura de la finca, tener conocimiento sobre la gestión empresarial y la rentabilidad del negocio, de acuerdo a los beneficios obtenidos en la explotación. La contabilidad agrícola es la aplicación de los principios contables con el fin de determinar el valor total de las actividades agrícolas, pecuarias y otros insumos utilizados en la obtención de productos vegetales, animales entre otros<sup>34</sup>.

##### **2.4.4.1 Registros y/o reconocimientos contables.** Según ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín<sup>35</sup>,

El objetivo más importante de los registros contables es obtener los datos necesarios para desarrollar una eficaz administración de la empresa. Hay una serie de operaciones que siempre deben realizarse en cada período contable:

- Inventarios al comienzo y al final de cada período

---

<sup>33</sup> LOPEZ ORTEGA, Bolívar E. y RUIZ VILLAR, María Cristina Gabriel D. elementos de la contabilidad agropecuaria. 1 ed. (en línea). En: textos universitarios (México – Veracruz): 2014. (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica:

<http://libros.uv.mx/index.php/UV/catalog/download/TU168/42/292-1?inline=1>

<sup>34</sup> ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín. Contabilidad agrícola (en línea). En: Universidad central del Ecuador (Quito – Ecuador): 2016. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21009/1/Contabilidad%20agr%c3%adcola.pdf>

<sup>35</sup> Ibid.

- Anotación de las operaciones realizadas durante el período
- Preparación de los estados financieros (Balance General, Estado de Resultados, Estado Movimiento de Patrimonio y Flujo de Efectivo).

La clasificación de los registros mínimos que de acuerdo con la actividad a que se dedique la empresa, son considerados necesarios para una adecuada información para control y toma de decisiones. En términos generales, las necesidades mínimas de registro son:

- Movimientos de cultivos: identificación del cultivo, hectáreas dedicadas al mismo, costo de semillas, valor de los jornales, valor de las horas de la maquinaria utilizada, cantidad y costo de fertilizantes, herbicidas y fungicidas utilizados, producción obtenida (en kilos y en valor).
- Registro de cultivos: detalle de labores realizadas, fecha en que se realiza, materiales utilizados (indicando clase, cantidad y valor).

#### **2.4.4.2 Reconocimiento de activos, pasivos, ingresos y gastos. Según la sección 2 de las NIIF para Pymes,**

Reconocimiento es el proceso de incorporación en los estados financieros de una partida que cumple la definición de un activo, pasivo, ingreso o gasto y que satisface los siguientes criterios:

- Es probable que cualquier beneficio económico futuro asociado con la partida llegue a, o salga de la entidad; y
- La partida tiene un costo o valor que pueda ser medido con fiabilidad.
- La falta de reconocimiento de una partida que satisface esos criterios no se rectifica mediante la revelación de las políticas contables seguidas, ni tampoco a través de notas u otro material explicativo<sup>36</sup>.

#### **2.4.4.3 Estados financieros con propósito de información general. Según la NIIF para Pymes<sup>37</sup>,**

Las Normas Internacionales De Información Financiera están diseñadas para ser aplicadas en los estados financieros con propósito de información general, así como en otra información financiera, de todas las entidades con ánimo de lucro. Los estados financieros con propósito de información general se dirigen a la satisfacción de las necesidades comunes de información de un amplio espectro de usuarios, por ejemplo, accionistas, acreedores, empleados y público en general. El objetivo de los estados financieros es suministrar información sobre

---

<sup>36</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) (en línea). 2009 (consultada: 19, marzo, 2021). Disponible en: [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

<sup>37</sup> Ibid. [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

la situación financiera, el rendimiento y los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil para esos usuarios al tomar decisiones económicas.

Los estados financieros con propósito de información general son los que pretenden atender las necesidades generales de información financiera de un amplio espectro de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información. Los estados financieros con propósito de información general comprenden los que se presentan de forma separada o dentro de otro documento de carácter público, como un informe anual o un prospecto de información bursátil.

#### **2.4.4.4 Objetivo de los estados financieros de las pequeñas y medianas entidades.** Según la sección 2 de las NIIF para Pymes,

Los objetivos de los estados financieros de una pequeña o mediana entidad es proporcionar información sobre la situación financiera, el rendimiento y los flujos de efectivo de la entidad que sea útil para la toma de decisiones económicas de una amplia gama de usuarios que no están en condiciones de exigir informes a la medida de sus necesidades específicas de información. Los estados financieros también muestran los resultados de la administración llevada a cabo por la gerencia: dan cuenta de la responsabilidad en la gestión de los recursos confiados a la misma<sup>38</sup>.

#### **2.4.4.5 Características cualitativas de la información en los estados financieros.** Según la sección 2 de las NIIF para Pymes, “los estados financieros deben contar con características como: comprensibilidad, relevancia, materialidad o importancia relativa, fiabilidad, esencia sobre la forma, prudencia, integridad, comparabilidad, oportunidad y equilibrio entre costo y beneficio; esto con el fin de que la información presentada sea útil y sirva para la toma de decisiones”<sup>39</sup>.

### **Estados financieros**

De acuerdo con el libro Introducción a la economía agrícola “en el nivel de las empresas agrícolas, los principales documentos informativos a tener presente en la toma de decisiones (principalmente las económicas)”<sup>40</sup> son:

**Estado de Situación Financiera:** de acuerdo con la sección 4 de las NIIF, “el estado de situación financiera (que a veces denominado el balance) presenta los

---

<sup>38</sup> Ibid. [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

<sup>39</sup> Ibid. [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_public/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

<sup>40</sup> RECOMPENZA JOSEPH, Camilo y ANGARICA FERRER, Lydia. Introducción a la economía agrícola (en línea). En: Docplayer (Cuba): s.f (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://docplayer.es/72573038-Universidad-agraria-de-la-habana-introduccion-a-la-economia-agricola-apuntes-para-un-libro-de-texto-autores.html>

activos, pasivos y patrimonio de una entidad en una fecha específica—al final del periodo sobre el que se informa”<sup>41</sup>.

**Estado de resultado:** de acuerdo con la sección 4 de las NIIF, “el estado del resultado integral presentará todas las partidas de ingreso y gasto reconocidas en el periodo”<sup>42</sup>.

#### **2.4.5 Sistema administrativo-contable.** Según SIMAN ALVAREZ, Fernando,

El sistema administrativo-contable es un instrumento indispensable en la planeación, ejecución, supervisión y control de las actividades; asimismo, permite mejorar el uso y aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros de la organización. El sistema administrativo-contable provee la información necesaria para la toma de decisiones, tanto de las que competen a los dirigentes de la organización como de las que tocan a sus miembros. Su correcta aplicación tiene efectos positivos en la eficacia y eficiencia de la organización y crea un clima de confianza y seguridad en sus miembros. Resulta revelador, de la importancia de este sistema, el hecho de que muchas dificultades, e incluso fracasos de un buen número de organizaciones y empresas se deban precisamente a su carencia<sup>43</sup>.

##### **2.4.5.1 Costo de producción.** De acuerdo con la información suministrada por el libro Costos – modalidad órdenes de producción<sup>44</sup>,

Los costos de producción son aquellos que se aplican con el propósito de transformar de forma o de fondo la materia prima en productos terminados o semielaborados utilizando fuerza de trabajo, maquinaria, equipos y otros. Están compuestos por la combinación de tres elementos, que son: materia prima (MP), mano de obra (MOD) y gastos de fabricación (GGF) o costos indirectos de fabricación (CIF) como se explica a continuación:

**a) Materia prima (MP):** son los insumos que se van a requerir para la elaboración de un producto, estos se clasifican en directos e indirectos.

---

<sup>41</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 31.

<sup>42</sup> Ibid.

<sup>43</sup> SIMAN ALVAREZ, Fernando. Principios de economía agropecuaria. México, 2014. 232. p.

<sup>44</sup> CHILQUINGA JARAMILLO, Manuel Patricio y VALLEJOS ORBE, Henry Marcelo. Costos – modalidad órdenes de producción (en línea). En: Universidad Técnica del Norte (Ecuador): 2017. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>

Materia prima directa: constituye el insumo esencial sometido a procesos de transformación de forma o de fondo con el fin de obtener un producto terminado o semielaborado. Se caracteriza por ser fácilmente identificable y cuantificable en el producto elaborado. Ejemplos: Tela, hierro, madera, etc.

Materia prima indirecta: estos pueden o no formar parte del producto terminado. Ejemplo: hilos, suelda entre los primeros, envases y embalajes entre los segundos. Los materiales indirectos son de difícil cuantificación por dos razones fundamentales, tiempo y costo.

**b) Mano de obra (MO):** se refiere a los trabajadores que se van a requerir para la fabricación de un producto, este se divide en directos e indirectos

Mano de obra directa: es la fuerza de trabajo que interviene de manera directa en la transformación de la materia prima en productos terminados, ya sea que intervenga manualmente o accionando máquinas.

Mano de obra indirecta: fuerza de trabajo que participa en forma indirecta en la transformación de un producto. Ejemplos: Supervisores en fábrica, capataces, personal de mantenimiento, oficinistas de fábrica, etc.

**c) Costos indirectos de fabricación (CIF):** son aquellas erogaciones realizadas con el propósito de beneficiar al conjunto de los diferentes artículos que se fabrican. No se identifican con un solo producto o proceso productivo. Los CIF están compuestos por la materia prima indirecta, la mano de obra indirecta y otros CIF

**2.4.5.2 Clasificación de los recursos laborales en la agricultura.** De acuerdo con el libro Introducción a la economía agrícola, “debido al carácter temporal del proceso de producción en la agricultura, los recursos laborales de este sector presentan como característica que en momentos picos de cosecha se necesite de fuerza de trabajo eventual”<sup>45</sup>. Por ello es que atendiendo a su procedencia los recursos laborales en la agricultura según GÓMEZ RESTREPO, David Ricardo<sup>46</sup> se clasifican en trabajadores permanentes y eventuales.

**Trabajadores permanentes:** son trabajadores de planta o que prestan sus servicios de forma continua a lo largo del año, que usualmente residen en la finca o en áreas relativamente cercanas. Esta categoría enmarca,

---

<sup>45</sup> RECOMPENZA JOSEPH, Camilo y ANGARICA FERRER, Lydia. Introducción a la economía agrícola. La Habana. 195. p.

<sup>46</sup> GÓMEZ RESTREPO, David Ricardo. Condiciones laborales en el sector cafetero: la jornada, el salario y el descanso (en línea). En: Universidad EAFIT (Medellín): 2013. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/7242/CONDICIONES%20LABORALES%20E%20EL%20SECTOR%20CAFETERO.pdf?sequence=2&isAllowed=y>



principalmente, a los mayordomos, a los asistentes de los anteriores y a los conductores o transportadores.

**Trabajadores eventuales:** a diferencia de los trabajadores permanentes, prestan sus servicios de forma temporal y esporádica, usualmente atienden aquellas labores que varían según el ciclo de explotación cafetera y otros factores como el clima; en esta categoría se encuentran, entre otros, recolectores de café y sembradores

## **2.4.6 Normas Internacionales de Información Financiera en la actividad agrícola**

### **2.4.6.1 NIC 41 Activos biológicos.** La NIC 41 sobre agricultura<sup>47</sup>,

Establece el tratamiento contable, la presentación de los estados financieros y la información a revelar en una empresa agrícola, tema no desarrollado por otras normas de contabilidad. Por tanto, las empresas colombianas que puedan competir en los mercados internacionales deben aplicar las Normas Internacionales de Información Financiera [NIIF], para el caso específico de la actividad agrícola la NIC 41, pues de no hacerlo se verían seriamente afectadas, no solo por las sanciones establecidas por el Estado, sino por la pérdida de mercados.

#### **Tratamiento contable de los activos biológicos**

La NIC 41 establece el tratamiento contable de los activos biológicos a lo largo de su periodo de crecimiento, la valoración inicial de los productos agrícolas en el punto de su cosecha o recolección y las subvenciones oficiales. El objetivo de esta norma es regular el tratamiento contable, la presentación de estados financieros y la información a revelar de la actividad agrícola, para lo cual dispone de:

- Los requisitos exigibles para el reconocimiento inicial de los activos biológicos y los productos agrícolas.
- La valoración inicial y posterior de los activos biológicos, según su valor razonable, menos los costos estimados en el punto de venta, siempre que se puedan determinar con suficiente fiabilidad.
- La valoración inicial y posterior de los productos agrícolas, según su valor razonable menos los costos estimados en el punto de su cosecha o recolección, siempre que se puedan determinar con suficiente fiabilidad.

---

<sup>47</sup> GARCIA RIVERA, Katherin, LOPEZ ACOSTA, Marta Lucia y CERÓN ESPINOSA, Harold. Efecto de la NIC 41 en la actividad agrícola en Colombia (en línea). En: Magazín empresarial (Cali): Agosto, 2015. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repository.usc.edu.co/bitstream/handle/20.500.12421/2499/Efecto%20de%20la%20NIC%2041%20en%20la%20actividad%20agr%EDcola%20en%20Colombia.pdf?sequence=1>

- Las condiciones para reconocer como ingresos las subvenciones oficiales relacionadas con activos biológicos que se valoren según su valor real, menos los costos estimados en el punto de venta.
- La información que debe incluirse en los estados financieros.

### **Reconocimiento y valoración**

Para reconocer y poder incorporar un activo biológico o un producto agrícola a los estados financieros de la empresa, la NIC 41 requiere:

- Que la empresa controle el activo como resultado de sucesos pasados.
- Que sea probable la obtención de beneficios económicos futuros derivados del activo.
- Que resulte posible determinar, de forma fiable, el valor razonable o el coste del activo.

### **Presentación de los estados financieros**

Las empresas del sector agrícola conocen que el activo biológico, como todo ser viviente, tendrá un proceso de consolidación, crecimiento (procreación) y degradación, y que la empresa puede intervenir en cada etapa del proceso, por ejemplo, buscando ser más productivas (más toneladas por hectárea) y administrando la mejora del cambio genético (crear otras variedades o mejorar la actual). Es así que la actividad agrícola, para el registro de sus operaciones, requiere un modelo de contabilidad diferente al de costo histórico, que le permita informar y reflejar estos cambios en los estados financieros de la empresa. La NIC 41 “Agricultura”, es la norma que regula el tratamiento contable de este tipo de operaciones y hace que la información financiera contemple dichos cambios biológicos incorporando el concepto de valor razonable.

## **2.4.6.2 Sección 34 NIIF para Pymes. La Sección 34<sup>48</sup>,**

Proporciona una guía sobre la información financiera de las PYMES involucradas en tres tipos de actividades especiales—actividades agrícolas, actividades de extracción y concesión de servicios.

### **Reconocimiento**

Una entidad reconocerá un activo biológico o un producto agrícola cuando, y solo cuando:

- La entidad controle el activo como resultado de sucesos pasados.
- Sea probable que fluyan a la entidad beneficios económicos futuros asociados con el activo.
- El valor razonable o el costo del activo puedan ser medidos de forma fiable, sin un costo o esfuerzo desproporcionado.

---

<sup>48</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 211.

## **Medición – modelo del valor razonable**

Una entidad medirá un activo biológico en el momento del reconocimiento inicial, y en cada fecha sobre la que se informe, a su valor razonable menos los costos de venta. Los cambios en el valor razonable menos los costos de venta se reconocerán en resultados.

Los productos agrícolas cosechados o recolectados que procedan de activos biológicos de una entidad se medirán a su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha o recolección. Esta medición será el costo a esa fecha, cuando se aplique la Sección 13 Inventarios u otra sección de esta NIIF que sea de aplicación.

En la determinación del valor razonable, una entidad considerará lo siguiente:

- Si existiera un mercado activo para un determinado activo biológico o para un producto agrícola en su ubicación y condición actuales, el precio de cotización en ese mercado será la base adecuada para la determinación del valor razonable de ese activo. Si una entidad tuviera acceso a mercados activos diferentes, usará el precio existente en el mercado en el que espera operar.
- Si no existiera un mercado activo, una entidad utilizará uno o más de la siguiente información para determinar el valor razonable, siempre que estuviesen disponibles:
  - ✓ El precio de la transacción más reciente en el mercado, suponiendo que no haya habido un cambio significativo en las circunstancias económicas entre la fecha de la transacción y el final del periodo sobre el que se informa.
  - ✓ Los precios de mercado de activos similares, ajustados para reflejar las diferencias existentes.
  - ✓ Las referencias del sector, tales como el valor de un huerto expresado en términos de envases estándar para la exportación, fanegas o hectáreas; o el valor del ganado expresado por kilogramo de carne.
- En algunos casos, las fuentes de información enumeradas en los apartados (a) o (b) pueden sugerir diferentes conclusiones sobre el valor razonable de un activo biológico o de un producto agrícola. Una entidad considerará las razones de esas diferencias, para llegar a la estimación más fiable del valor razonable, dentro de un rango relativamente estrecho de estimaciones razonables.
- En algunas circunstancias, el valor razonable puede ser fácilmente determinable, sin un costo o esfuerzo desproporcionado, aun cuando no haya disponibles precios o valores determinados por el mercado para un activo biológico en su condición actual. Una entidad considerará si el valor presente de los flujos de efectivo netos esperados procedentes del activo descontados a una tasa corriente de mercado da lugar a una medición fiable del valor razonable.

### **Información a revelar – modelo del valor razonable**

Una entidad revelará lo siguiente con respecto a sus activos biológicos medidos al valor razonable:

- Una descripción de cada clase de activos biológicos.
- Los métodos y las hipótesis significativas aplicadas en la determinación del valor razonable de cada categoría de productos agrícolas en el punto de cosecha o recolección y de cada categoría de activos biológicos.
- Una conciliación de los cambios en el importe en libros de los activos biológicos entre el comienzo y el final del periodo corriente. La conciliación incluirá:
  - ✓ La ganancia o pérdida surgida de cambios en el valor razonable menos los costos de venta.
  - ✓ Los incrementos procedentes de compras.
  - ✓ Los decrementos procedentes de la cosecha o recolección.
  - ✓ Los incrementos procedentes de combinaciones de negocios.
  - ✓ Las diferencias netas de cambio que surgen de la conversión de los estados financieros a una moneda de presentación diferente, y de la conversión de un negocio en el extranjero a la moneda de presentación de la entidad que informa.
  - ✓ Otros cambios.

### **Medición – modelo del costo**

La entidad medirá los activos biológicos cuyo valor razonable no sea fácilmente determinable sin costo o esfuerzo desproporcionado, al costo menos cualquier depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulada. La entidad medirá los productos agrícolas, cosechados o recolectados de sus activos biológicos, a su valor razonable menos los costos estimados de venta en el punto de cosecha. Esta medición será el costo a esa fecha, cuando se aplique la Sección 13 u otras secciones de esta NIIF.

### **Información a revelar – modelo del costo**

Una entidad revelará lo siguiente con respecto a los activos biológicos medidos utilizando el modelo del costo:

- Una descripción de cada clase de activos biológicos.
- Una explicación de la razón por la cual no puede medirse con fiabilidad el valor razonable.
- El método de depreciación utilizado.
- Las vidas útiles o las tasas de depreciación utilizadas.
- El importe en libros brutos y la depreciación acumulada (a la que se agregarán las pérdidas por deterioro del valor acumuladas), al principio y al final del periodo.

**2.4.7 Matrices de diagnóstico.** Según Ponce Talancón Humberto “realizar diagnósticos en las organizaciones laborales es una condición para intervenir

profesionalmente en la formulación e implantación de estrategias y su seguimiento para efectos de evaluación y control"<sup>49</sup>.

#### **2.4.7.1 Matriz FODA. Según Ponce Talancón Humberto<sup>50</sup>**

La Matriz FODA propuesta por Thompson, constituye la base o el punto de partida para la formulación o elaboración de estrategias. El análisis FODA consiste en realizar una evaluación de los factores fuertes y débiles que en su conjunto diagnostican la situación interna de una organización, así como su evaluación externa; es decir, las oportunidades y amenazas. También es una herramienta que puede considerarse sencilla y permite obtener una perspectiva general de la situación estratégica de una organización determinada.

##### **Fortalezas y debilidades (interno)**

Las fortalezas de la organización son las funciones que se realizan de manera correcta, como habilidades y capacidades del personal, recursos considerados valiosos y la misma capacidad competitiva de la organización, brindando una situación favorable en el medio social.

Las debilidades de una entidad se definen como un factor considerado vulnerable en cuanto a su organización o simplemente una actividad que la empresa realiza en forma deficiente, colocándola en una situación considerada débil.

##### **Oportunidades y amenazas (externo)**

Las oportunidades constituyen aquellas fuerzas ambientales de carácter externo no controlables por la organización, pero que representan elementos potenciales de crecimiento o mejoría. Además, las oportunidades en el medio es un factor de gran importancia que permite de alguna manera moldear las estrategias de las organizaciones.

Las amenazas son lo contrario de lo anterior, y representan la suma de las fuerzas ambientales no controlables por la organización, pero representan fuerzas o aspectos negativos y problemas potenciales.

---

<sup>49</sup> PONCE TALANCÓN, Humberto. La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales (en línea). En: contribuciones a la economía (s.l.): 2006. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://eco.mdp.edu.ar/cendocu/repositorio/00290.pdf>

<sup>50</sup> Ibid.

**Figura 6. Matriz FODA**



Fuente: Prensa y comunicación.

**2.4.7.2 Matriz de Evaluación de los Factores Internos (MEFI).** De acuerdo con Ponce Talancón Humberto<sup>51</sup>.

Una vez elaborada la Matriz FODA, que enlista cuales son los factores internos y externos que influyen en el desempeño de una organización, se prosigue a evaluar la situación interna mediante la Matriz de Evaluación de los Factores Internos (MEFI). El procedimiento para la elaboración de una MEFI se constituye por cinco etapas, y la diferencia se tomará solamente para realizar la evaluación de las fortalezas y debilidades de la organización y los valores de las calificaciones son distintos:

1. Asignar un peso entre 0.0 (no importante) hasta 1.0 (muy importante), el peso otorgado a cada factor, expresa la importancia relativa del mismo, y el total de todos los pesos en su conjunto debe tener la suma de 1.0.
2. Asignar una calificación entre 1 y 4, en orden de importancia, donde el 1 es irrelevante y el 4 se evalúa como muy importante.
3. Efectuar la multiplicación del peso de cada factor para su calificación correspondiente, para determinar una calificación ponderada de cada factor, ya sea fortaleza o debilidad.

---

<sup>51</sup> PONCE TALANCÓN, Humberto. La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales (en línea). En: contribuciones a la economía (s.l.): 2006. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://eco.mdp.edu.ar/cendocu/repositorio/00290.pdf>

4. Sumar las calificaciones ponderadas de cada factor para determinar el total ponderado de la organización en su conjunto.

## 2.5 MARCO CONCEPTUAL

**Agricultura:** es una actividad esencial, ya que en esta se obtienen materias primas a través del tratamiento del suelo y el cultivo de la tierra para la producción de alimentos.

**Activos Biológicos:** son animales vivos o plantas, que tiene una empresa con la finalidad de lucrarse o de convertirlos en productos agrícolas.

**Café:** es un árbol cuyo fruto o grano es producido para ser comercializado y/o transformado.

**Café pergamino:** es el producto obtenido después de quitarle la cascara al grano de café.

**Contabilidad agrícola:** es una rama de la contabilidad que permite medir, registrar y reportar la salida de ingresos y recursos de la organización en términos monetarios de las empresas agrícolas.

**Costos:** valor monetario que representa la elaboración de un bien o servicio.

**Cultivos permanentes:** son cultivos que se siembran una vez y no agotan su vida productiva, pero se podrán cosechar durante varias temporadas.

**Estados financieros:** son informes que contienen datos económicos y financieros de una entidad en un periodo determinado.

**Producción:** es la actividad que aporta valor agregado al transformar insumos para la creación de un bien o servicio.

**Rentabilidad:** beneficios o ganancias obtenidos de una inversión.

**Sistemas contables:** es una herramienta en la que se registra las operaciones de un ente económico.

**Valor razonable:** es el valor por el que puede ser comprado un activo o liquidado un pasivo.

**Variedad castilla:** son variedades de café compuestas, de porte bajo, de alta producción, con elevada resistencia a la roya (enfermedad de plantas) y excelente calidad.

### 3. METODOLOGÍA

#### 3.1 PARADIGMA

Un paradigma “es un conjunto de suposiciones que mantienen interrelación respecto a la interpretación del mundo, además, el paradigma sirve como una guía base para los profesionales dentro de su disciplina, ya que indica las diferentes problemáticas que se deben tratar y busca un marco referencial en el cual se aclaren las interrogantes mediante una epistemología adecuada”<sup>52</sup>.

Por otra parte, el positivismo “se caracteriza por afirmar que el único conocimiento verdadero es aquel que es producido por la ciencia, particularmente con el empleo de su método. En consecuencia, el positivismo asume que sólo las ciencias empíricas son fuente aceptable de conocimiento”<sup>53</sup>.

El presente trabajo de investigación pertenece al paradigma positivista, ya que se califica de cuantitativo, es decir, se apoya en datos estadísticos, lo cual permite proponer un diseño contable que contribuya en la toma de decisiones dentro de la finca.

#### 3.2 ENFOQUE

El enfoque de investigación para el desarrollo de este trabajo es cuantitativo, ya que “utiliza la recopilación de información para poner a prueba o comprobar las hipótesis mediante el uso de estrategias estadísticas basadas en la medición numérica, lo cual permitiría al investigador proponer patrones de comportamiento y probar los diversos fundamentos teóricos que explicarían dichos patrones”<sup>54</sup>.

---

<sup>52</sup> KUHN, T. The structure of scientific revolutions, Citado por RAMOS, Carlos Alberto, los paradigmas de la investigación científica (en línea). En: UNIFE (Ecuador): 2015. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [http://www.unife.edu.pe/publicaciones/revistas/psicologia/2015\\_1/Carlos\\_Ramos.pdf](http://www.unife.edu.pe/publicaciones/revistas/psicologia/2015_1/Carlos_Ramos.pdf)

<sup>53</sup> DOBLES, C., ZÚÑIGA, M. y GARCÍA, J. Investigación en educación: procesos, interacciones y construcciones, Citado por MEZA CASCANTE, Luis Gerardo. El paradigma positivista y la concepción dialéctica del conocimiento (en línea). En: Escuela de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica): 2010. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://entremaestros.files.wordpress.com/2010/02/el-paradigma-positivista-y-la-concepcion-dialectica-del-conocimiento.pdf>

<sup>54</sup> HERNÁNDEZ, R., FERNÁNDEZ, C., & BAPTISTA, P. Metodología de la Investigación, Citado por MEZA CASCANTE, Luis Gerardo. El paradigma positivista y la concepción dialéctica del conocimiento (en línea). En: Escuela de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica): 2010. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://entremaestros.files.wordpress.com/2010/02/el-paradigma-positivista-y-la-concepcion-dialectica-del-conocimiento.pdf>



### 3.3 MÉTODO

Según MARTÍNEZ GODÍNEZ, Verónica Laura, “la palabra método da la idea de orden y de pasos a seguir para lograr un objetivo. Cuando se habla de seguir un camino en la investigación, se está haciendo alusión a los pasos ordenados que permiten el acercamiento a la realidad; son posibles vías para llegar a un objetivo, por lo tanto, no son infalibles”<sup>55</sup>.

“Para las ciencias empírico analíticas, el saber consiste en determinadas teorías sobre el mundo, basadas en la observación y experiencias positivas del mismo”<sup>56</sup>, dicho método se emplea para esta investigación, pues, teniendo en cuenta lo anterior, este permite identificar las falencias mediante la información cuantitativa recolectada acerca de la contabilidad y los costos de producción de la finca Siempre Bella, la cual es analizada y evaluada para dar paso al diseño de un sistema contable.

### 3.4 TIPO DE INVESTIGACIÓN

En el presente trabajo se hace uso del tipo de investigación descriptivo, ya que este “busca especificar las propiedades, las características y los perfiles de las personas, grupos, comunidades, procesos, objetos o cualquier fenómeno que se someta a un análisis”<sup>57</sup>, además, “permite reunir los resultados de la observación en una exposición relacionada de los rasgos del fenómeno que se estudia de acuerdo con criterios que le den coherencia y orden a la presentación de los datos”<sup>58</sup>.

---

<sup>55</sup> MARTÍNEZ GODÍNEZ, Verónica Laura. Métodos, técnicas e instrumentos de investigación (en línea). En: manual multimedia para el desarrollo de trabajos de investigación. 2013. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/\\_files/200000019-e05dfe150f/Metodos\\_tecnicas\\_e\\_instrumentos\\_de\\_inves.pdf](https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/_files/200000019-e05dfe150f/Metodos_tecnicas_e_instrumentos_de_inves.pdf)

<sup>56</sup> HERNANDEZ, C. Fundamentos epistemológicos, metodológicos y teóricos que sustentan un modelo de investigación cualitativa en las ciencias sociales, Citado por LLORENTE, Diana. El concepto de comunidad y estrategias comunitarias en la relación de las organizaciones del sector de gas natural con las comunidades a las que presta servicio (en línea). En: Universidad del Rosario (Bogotá): 2014. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/10077/LlorenteRamirez-DianaPatricia-2014.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

<sup>57</sup> HERNANDEZ, C. Fundamentos epistemológicos, metodológicos y teóricos que sustentan un modelo de investigación cualitativa en las ciencias sociales, Citado por ACHURY ORTIZ, Angie Licet. Estado del arte de las investigaciones en el énfasis de gestión educativa y evaluación, de la maestría en educación (en línea). En: Universidad Externado de Colombia (Bogotá): 2018. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado\\_del\\_arte\\_de\\_las\\_investigaciones\\_en\\_el\\_énfasis\\_de\\_gestion\\_educativa\\_y\\_evaluacion.pdf](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado_del_arte_de_las_investigaciones_en_el_énfasis_de_gestion_educativa_y_evaluacion.pdf)

<sup>58</sup> MONJE ÁLVAREZ, C.A. Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Citado por ACHURY ORTIZ, Angie Licet. Estado del arte de las investigaciones en el énfasis de gestión

### 3.5 POBLACIÓN Y MUESTRA

**3.5.1 Población.** Teniendo en cuenta que el trabajo se dirige a proponer un sistema contable para la finca Siempre Bella dedicada al cultivo de café en el corregimiento de Santa Martha ubicado en el municipio de San Lorenzo Nariño, la población a tener en cuenta para el desarrollo de la investigación es el propietario de la finca, quien es el encargado permanente, mientras los trabajadores son eventuales ya que se contratan por temporadas.

La fuente de donde se obtuvo la información es Hermes Raúl Villada Ortiz, propietario de la finca.

**3.5.2 Muestra.** Teniendo en cuenta que la población es finita y muy reducida, se toma el 100% como muestra, es decir, al propietario de la finca.

### 3.6 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN

De acuerdo con el libro manual multimedia para el desarrollo de trabajos de investigación,

La técnica, se explica como la manera de recorrer el camino que se delinea en el método; son las estrategias empleadas para recabar la información requerida y así construir el conocimiento de lo que se investiga, mientras que el procedimiento alude a las condiciones de ejecución de la técnica. La técnica propone las normas para ordenar las etapas del proceso de investigación, de igual modo, proporciona instrumentos de recolección, clasificación, medición, correlación y análisis de datos, y aporta a la ciencia los medios para aplicar el método<sup>59</sup>.

Las técnicas más comunes que se utilizan en la investigación cualitativa son la observación, encuesta y entrevista y en la cuantitativa son la recopilación documental, recopilación de datos a través de cuestionarios que asumen el nombre de encuestas o entrevistas y el análisis estadístico de los datos.

---

educativa y evaluación, de la maestría en educación (en línea). En: Universidad Externado de Colombia (Bogotá): 2018. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado\\_del\\_arte\\_de\\_las\\_investigaciones\\_en\\_el\\_enfasis\\_de\\_gestion\\_educativa\\_y\\_evaluacion.pdf](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado_del_arte_de_las_investigaciones_en_el_enfasis_de_gestion_educativa_y_evaluacion.pdf)

<sup>59</sup> MARTÍNEZ GODÍNEZ, Verónica Laura. Métodos, técnicas e instrumentos de investigación (en línea). En: manual multimedia para el desarrollo de trabajos de investigación. 2013. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/\\_files/200000019-e05dfe150f/Metodos\\_tecnicas\\_e\\_instrumentos\\_de\\_inves.pdf](https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/_files/200000019-e05dfe150f/Metodos_tecnicas_e_instrumentos_de_inves.pdf)

Como técnica de recolección de información para identificar el estado actual de los procesos contables que se generan en la finca Siempre Bella, frente a la problemática que se presenta debido a la ausencia de contabilidad, se utiliza la encuesta como instrumento para obtener la información necesaria.

### 3.7 RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

**3.7.1 Aplicación de instrumento de recolección de la información.** A continuación, se presenta los resultados del instrumento de recolección de información (encuesta) aplicado al propietario de la finca Siempre Bella, con la finalidad de conocer el estado actual de los procesos productivos y contables que se generan dentro de esta.

#### 3.7.2 Tabulación y sistematización de la información

**Cuadro 1. Tabulación de la encuesta dirigida al propietario de la finca Siempre Bella**

| PREGUNTA   | RESPUESTA   | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN   |
|--|---|---|
| <p>1. ¿Qué variedad de café cultiva?</p> <p>a) Castilla</p> <p>b) Caturra</p> <p>c) Colombia</p>   | <p>Castillo variedad Colombia y Cenicafé tambo,</p> | <p>La persona encuestada afirma que en la finca Siempre Bella se cultiva la variedad Castillo tambo y Colombia, las cuales presentan alta resistencia ante enfermedades, con buenas características de tamaño y productividad del grano, además se maneja una variedad que no se encontraba dentro de las opciones de respuesta, la cual es Cenicafé, esta es nueva en Colombia, cuenta con excelentes atributos como alto potencial productivo y resistencia a la roya, lo que permitirá disminuir costos e incrementar y mejorar el precio debido a la calidad.</p> |
| <p>2. ¿Lleva registro sobre la cantidad de café pergamino seco que se produce en la finca?</p> <p>a) Si</p> <p>b) No</p> <p>Si su respuesta es afirmativa explique</p> | <p>Si, cada año, al terminar la cosecha</p>         | <p>De acuerdo con la respuesta obtenida si se lleva un registro de la cantidad de café pergamino seco anualmente al terminar la cosecha, el cual será objeto de costeo, ya que la finca Siempre Bella lo comercializa en este estado, cabe aclarar que es el producto obtenido después de quitarle la cáscara al grano.</p>   |

| PREGUNTA   | RESPUESTA   | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN  |
|--|---|--|
| cada cuanto lo realiza.  |   |  |
| <p><b>3.</b> Marque si tiene o no acceso a los siguientes servicios:</p> <p>Acueducto<br/>Alcantarillado<br/>Energía eléctrica<br/>Gas<br/>Telefonía<br/>Internet</p> <p>Valor mensual</p> | <p>Si cuento con el servicio de acueducto, pero no pago ningún valor, ya que el agua potable es propia. Con relación a la energía eléctrica, no accedemos a este servicio, porque en el momento trabajamos con motor.</p> | <p>Para la producción de café pergamino seco, la finca cuenta con una fuente de agua natural por lo tanto no paga ningún valor contribuyendo a que los costos no incrementen, entendido estos como la erogación que se realiza con el propósito de transformar la materia prima, de igual manera el encuestado aclara que en el proceso productivo no se usa energía eléctrica debido a que se trabaja con motor, el cual funciona a base de gasolina, que a precio actual es de \$7.484 el galón según el Ministerio de Minas y Energía, dichos datos se tendrán en cuenta en el desarrollo de los objetivos, al momento de calcular el costo de producción, además, afirma que no tiene acceso a los servicios de alcantarillado, gas, telefonía e internet.</p> |
| <p><b>4.</b> ¿Cuál es el proceso de producción del café?</p>   | <p>El proceso de producción del café empieza con la recolección de café en pulpa, despulpado y fermentación del mismo, lavado con agua potable y secado al sol.</p>   | <p>Según la pregunta en cuestión, el propietario de la finca responde que el proceso de producción inicia por la recolección del café cereza, el cual es el fruto del cafeto (árbol), luego está el despulpado que es donde se retira la cascara y la fermentación de la cual depende la concentración del café, posteriormente se realiza el lavado y por último el producto es secado al sol.</p>  |
| <p><b>5.</b> ¿Cuál es el periodo de producción de café?</p>  | <p>Aproximadamente tres meses, desde la cosecha</p>   | <p>Según la información obtenida, en la finca Siempre Bella el periodo de producción del café es aproximadamente de tres meses, el cual es el tiempo que dura la cosecha, entendida esta como la separación de la producción agrícola del activo biológico, es decir, los árboles frutales.</p>  |
| <p><b>6.</b> Según el</p>  | <p><b>a)</b> Plántulas de café disponibles para</p>   | <p>En el último año de acuerdo con el periodo de cultivo de café, el</p>   |

| PREGUNTA   | RESPUESTA   | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN  |
|--|---|--|
| <p>periodo de cultivo, indique a continuación el monto para cada uno de los costos.</p> <p><b>a)</b> Plántulas de café disponibles para sembrar:<br/>Semilla<br/>Transporte<br/>Insumos<br/>Mano de obra<br/>Otros costos</p> <p><b>b)</b> Árboles de café sembrados:<br/>Semilla<br/>Transporte<br/>Insumos<br/>Mano de obra<br/>Otros costos</p> <p><b>c)</b> Kilos de café cereza:<br/>Semilla<br/>Transporte<br/>Insumos<br/>Mano de obra<br/>Otros costos</p> <p><b>d)</b> Kilos de café pergamino seco:<br/>Semilla<br/>Transporte<br/>Insumos<br/>Mano de obra<br/>Otros costos</p> | <p>sembrar:<br/>Semilla \$40.000<br/>Transporte \$0<br/>Insumos \$180.000<br/>Mano de obra \$1.000.000<br/>Otros costos \$0</p> <p><b>b)</b> Árboles de café sembrados:<br/>Semilla \$0<br/>Transporte \$200.000<br/>Insumos \$2.393.000<br/>Mano de obra \$470.000<br/>Otros costos \$192.000</p> <p><b>c)</b> Kilos de café cereza:<br/>Semilla \$0<br/>Transporte \$150.000<br/>Insumos \$0<br/>Mano de obra \$5.388.150 (cosecha)<br/>Otros costos \$2.000.000</p> <p><b>d)</b> Kilos de café pergamino seco:<br/>Semilla \$0<br/>Transporte \$0<br/>Insumos \$0<br/>Mano de obra \$250.000<br/>Otros costos \$60.000</p> | <p>propietario de la finca para determinar el costo tuvo en cuenta algunos factores como semilla, transporte, insumos, mano de obra y otros costos, estos últimos haciendo referencia a la tarabita (medio de transporte) y estopas para la recolección y traslado de kilos de café cereza y pergamino seco, información que es útil, puesto que son elementos fundamentales al momento de calcular el costo de producción. En las plántulas de café (plantas en sus primeras fases de desarrollo) disponibles para sembrar se obtuvo un monto total de \$1.220.000, en los árboles de café sembrados \$3.255.000, en los kilos de café cereza \$7.538.150 y en los kilos de café pergamino seco \$310.000, dichos recursos serán objeto de clasificación en el sistema propuesto. Los valores antes mencionados fueron suministrados por el propietario con base en el conocimiento que tiene sobre el proceso productivo, estos servirán de base para ser estudiados y recalculados en los casos que sean necesarios durante el desarrollo de los objetivos del trabajo.</p> |
| <p><b>7.</b> ¿Qué maquinaria y herramientas se requiere para la producción de café y cuál es su costo?</p>   | <p>MAQUINARIA:<br/>Guadaña 1.200.000<br/>Fumigadora \$120.000<br/>Maquina despulpadora \$1.250.000<br/>Motor \$470.000</p> <p>HERRAMIENTAS:<br/>3 palines \$45.000<br/>3 palas \$45.000<br/>2 machetes \$40.000</p>   | <p>Teniendo en cuenta que la maquinaria y herramientas son implementos agrícolas necesarios para la producción de café, ya que ayudan en la transformación de la materia prima, la finca Siempre Bella cuenta con maquinaria como guadaña (\$1.200.000), fumigadora (\$120.000), maquina despulpadora (\$1.250.000) y motor (\$470.000) y herramientas como palines (\$45.000), palas (\$45.000), machetes (\$40.000). Valores importantes al momento de</p>   |

| PREGUNTA  | RESPUESTA   | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN   |
|---|---|---|
|   |   | establecer uno de los elementos del costo de producción es decir los Costos indirectos de fabricación - CIF.  |
| <p><b>8.</b> ¿Considera que el precio de café cubre sus costos de producción?</p> <p>a) Si<br/>b) No</p> <p>Explique su respuesta</p>   | <p>Si, actualmente el precio de café subió por lo cual alcanza a cubrir los costos, hace dos años no alcanzaba</p>  | <p>De la respuesta obtenida se puede observar, que el precio del café es muy volátil, pues según la Federación Nacional de Cafeteros éste depende de diversos factores como la competencia, calidad, cotización en la bolsa de New York, variación en la tasa de cambio y demás, sin embargo, de acuerdo con la opinión del propietario, actualmente este cultivo es rentable ya que cubre los costos que se generan en el proceso de producción del mismo, logrando obtener beneficios o ganancias de este.</p>                            |
| <p><b>9.</b> ¿Para qué actividades suele contratar trabajadores temporales? indique cuantos aproximadamente para cada proceso.</p> <p>a) Recolección de café.<br/>b) Siembra de café.<br/>c) Riego de abonos o fertilizantes.<br/>d) Limpieza de cultivos.<br/>e) Todas las anteriores.</p> | <p>a) Recolección de café. 10 trabajadores por día.<br/>b) Siembra de café. 30 trabajadores para 3000 plantas<br/>c) Riego de abonos o fertilizantes. ocho y cuatro<br/>d) Limpieza de cultivos.<br/>e) Todas las anteriores.</p> | <p>El encuestado responde que si contrata trabajadores temporales, entendidos como personas que prestan sus servicios de forma esporádica o eventual para atender labores que varían según el ciclo de producción, con base en lo anterior dentro de la finca Siempre Bella se contratan estos para desarrollar las actividades de recolección de café cereza (10 por día), siembra (30 por 3.000 plántulas), riego (ocho) y abono (cuatro), por último, afirma que para la actividad de limpieza de los cultivos no contrata personal.</p> |
| <p><b>10.</b> ¿Cuánto y de qué forma paga por la labor realizada por cada trabajador?</p> <p>a) Por jornal.<br/>b) Quincenal.<br/>c) Mensual.<br/>d) Otro. ¿Cual?</p> <p>Valor:</p>   | <p>Por jornal, incluyendo alimentación<br/>Valor \$25.000</p>   | <p>En la producción de café de la finca Siempre Bella, se maneja un modelo de contratación por jornal, por valor de \$25.000, incluyendo alimentación, dicha información será útil al momento de realizar el costeo, ya que este es un elemento del costo llamado mano de obra directa, entendiendo esta como los trabajadores que se van a requerir para la fabricación de</p>   |

| PREGUNTA   | RESPUESTA | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN   |
|--|-----------|---|
|  |           | <p>un producto. Para el desarrollo del presente trabajo se identificarán las obligaciones legales que implica este tipo de contratación como horas extras, recargos nocturnos, descanso dominical remunerado, prestaciones sociales y seguridad social, datos que obviamente afectan el costo.</p> <p>Esta información está relacionada con el análisis de la pregunta seis, donde el propietario realizó sólo una aproximación anual del costeo de la mano de obra utilizada en cada una de las actividades del proceso productivo.</p> <p>En el desarrollo de los objetivos del presente trabajo se tendrá en cuenta el tiempo y costo reales relacionadas con la mano de obra utilizada.</p> |
| <p><b>11.</b> ¿Contrata trabajadores permanentes?<br/>a) Si<br/>b) No<br/>Si su respuesta es afirmativa, indique cuantos aproximadamente<br/>Función</p> | No        | <p>En la finca Siempre Bella para la producción de café no se contrata trabajadores permanentes, entendidos como personal de planta o que prestan sus servicios de forma continua a lo largo del año, no obstante, se aclara que el propietario de la finca es quien realiza las labores de limpieza y cuidado de los cultivos.</p>   |
| <p><b>12.</b> ¿Lleva registro contable de las actividades que realiza dentro de la finca?<br/>a) Si<br/>b) No</p>  | No        | <p>El propietario de la finca afirma que no lleva un registro contable de las actividades que se realizan en el proceso de producción de café, sin embargo, si maneja un control de la mano de obra requerida para este; dichos datos son necesarios para una eficaz administración, control y buena toma de decisiones.</p>  |
| <p><b>13.</b> ¿Ha recibido algún tipo de asesoría contable para el manejo de la finca?<br/>a) Si<br/>b) No<br/>Si su respuesta es</p>                    | No        | <p>La persona encuestada da a conocer que no ha recibido ningún tipo de asesoría contable para el manejo de la finca Siempre Bella, siendo esta información indispensable para mejorar el uso y aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y</p>   |

| PREGUNTA   | RESPUESTA | ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN   |
|--|-----------|---|
| afirmativa, indique quien se la ha brindado y si le ha sido útil                                       |           | financieros.  |
| <b>14.</b> ¿Identifica usted que es un sistema contable?<br>a) Si<br>b) No                             | No        | Según la pregunta en cuestión, el propietario de la finca no identifica que es un sistema contable, entendido este como un instrumento indispensable en la planeación, ejecución, supervisión y control de las actividades.   |
| <b>15.</b> ¿Está usted interesado en conocer sobre el tema de contabilidad agrícola?<br>a) Si<br>b) No | Si        | De acuerdo con la respuesta obtenida, el propietario de la finca Siempre Bella si está interesado en conocer sobre los temas de contabilidad agrícola, en la cual se lleva a cabo el registro y ordenamiento de la información de las transacciones practicadas con el fin de cuantificarlas. Con el presente trabajo se pretende contribuir en la organización de la finca mediante el manejo y control de la información y los recursos, lo que permitirá que se tomen mejores decisiones dentro de esta. |

**3.7.3 Interpretación de resultados.** A través del cuestionario aplicado se observaron diferentes procesos, aspectos y características relacionadas con la finca Siempre Bella, la cual se dedica a la producción de café; en esta se cultivan distintas variedades como Castillo tambo, Colombia y Cenicafé que presentan alta resistencia ante enfermedades, dicha finca comercializa café pergamino seco (producto obtenido después de quitarle la cascara) y anualmente al terminar la cosecha realiza un registro de la cantidad producida de este; el precio de dicho producto es muy volátil en el mercado puesto que depende de diversos factores como la competencia, calidad, cotización en la bolsa de New York, variación en la tasa de cambio y demás, sin embargo según la opinión del propietario actualmente es rentable ya que cubre los costos.

El proceso productivo tiene una duración de aproximadamente tres meses, tiempo que dura la cosecha cada año e inicia por la recolección del café cereza, el cual es el fruto del cafeto (árbol), el despulpado que es donde se retira la cascara y la fermentación de la cual depende la concentración del café, finalmente se realiza el lavado y el producto es secado al sol.



De los diferentes servicios públicos la finca cuenta con una fuente hídrica, cabe aclarar que esta es propia, por lo cual no cancela ningún valor y contribuye a que no se incremente el costo, entendido como la erogación que se realiza con el propósito de transformar la materia prima, además se evidencia que no cuenta con los servicios de alcantarillado, energía eléctrica, gas e internet. Para determinar el costo el propietario suministra valores con base en el conocimiento que tiene sobre el proceso productivo, teniendo en cuenta también factores como semilla, transporte, insumos, mano de obra y otros costos dependiendo el periodo de cultivo, en las plántulas de café (plantas en sus primeras fases de desarrollo) disponibles para sembrar se obtuvo un monto total de \$1.220.000, en los árboles de café sembrados \$3.255.000, en los kilos de café cereza \$7.538.150 y en los kilos de café pergamino seco \$310.000, dichos recursos serán objeto de clasificación en el sistema propuesto.

En la producción de café se requieren implementos agrícolas como maquinaria (guadaña \$1.200.000, fumigadora \$120.000, maquina despulpadora \$1.250.000 y motor \$470.000) y herramientas (palines \$45.000, palas \$45.000, machetes \$40.000), información relevante al momento de establecer los costos indirectos de fabricación (CIF), también la mano de obra es parte fundamental en este proceso, pues se entiende esta como los obreros que se van a requerir para la fabricación de un producto; por tal razón, dependiendo del ciclo de producción la finca contrata trabajadores temporales quienes prestan sus servicios de forma eventual para atender diversas labores, para las actividades de recolección de café cereza (10 por día), siembra (30 por 3.000 plántulas), riego (ocho) y abono (cuatro), por otro lado, dentro de esta no se contratan trabajadores permanentes siendo estos personal de planta o que prestan sus servicios de forma continua a lo largo del año, ya que el propietario es el encargado de ejecutar las actividades diarias de limpieza y cuidado, para el pago de las labores realizadas se maneja un modelo de contratación por jornal el cual incluye alimentación por valor de \$25.000 el día, lo anterior es de suma importancia puesto que permite llevar a cabo el segundo elemento del costo.

En la parte contable la finca no lleva un registro de las actividades que se realizan en el proceso de producción de café, debido a que el propietario no ha recibido asesorías de este tipo, siendo esta información indispensable para mejorar el uso y aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros, razón por la cual no identifica que es un sistema de contabilidad, entendido este como un instrumento indispensable en la planeación, ejecución, supervisión y manejo de las actividades, no obstante, el propietario está interesado en conocer sobre los temas de contabilidad agrícola, en la cual se lleva a cabo el registro y ordenamiento de la información de las transacciones practicadas con el fin de cuantificarlas, permitiéndole tener un mayor control, mejorar la toma de decisiones e incrementar la rentabilidad de su cultivo.

## 4. ANÁLISIS DE RESULTADOS

### 4.1 IDENTIFICACIÓN DEL ESTADO ACTUAL DE LOS PROCESOS CONTABLES QUE SE GENERAN EN LA FINCA SIEMPRE BELLA

Para la identificación del estado actual de los procesos contables que se generan en la finca Siempre Bella se realiza la matriz DOFA la cual permite conocer la situación actual de la finca, determinando las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, con el propósito de estructurar un sistema contable que facilite el manejo y control de los recursos y así mismo contribuir a la toma de decisiones.

**4.1.1 Matriz DOFA.** La matriz DOFA permite diagnosticar la situación de una organización al realizar una evaluación de los factores internos (fortalezas y debilidades) y externos (oportunidades y amenazas), que en su conjunto constituyen la base o el punto de partida para la formulación o elaboración de estrategias.

Con base en el instrumento de recolección de información y la observación directa se identifica los siguientes factores internos y externos y se generan desde el grupo de investigación una serie de estrategias:

**Cuadro 2. Estrategias - Matriz DOFA**

| <b>MATRIZ DOFA</b> | <b>FORTALEZAS (F)</b>  | <b>DEBILIDADES (D)</b>   |
|--------------------|--|--|
|                    | Tarabita propia (mecanismo para trasladar el café de la finca al beneficiadero). | No maneja información contable.                                      |
|                    | Terrenos propios destinados para el cultivo                                      | Desconocimiento en el manejo y control de los costos de producción.  |
|                    | Cuenta con fuente de agua natural propio.  | No tiene objetivos contables claros y definidos.                     |
|                    | Clientes fijos a nivel local y regional (constante demanda del producto).        | Desconocimiento del mercado nacional e internacional.                |
|                    | Conocimiento del producto.   | No cuenta con transporte propio (beneficiadero al lugar de secado).  |
|                    | Cuenta con infraestructura, maquinaria y herramientas propias.                   | No es una finca certificada por la Federación Nacional de Cafeteros. |
|                    | Café de excelente calidad.   |  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | Tierras fértiles   |   |
|   | Materia prima e insumos de calidad.  |   |
| <b>OPORTUNIDADES (O)</b>  | <b>ESTRATEGIAS (FO)</b>  | <b>ESTRATEGIAS (DO)</b>   |
| Alta demanda del producto nacional e internacional                        | Invertir en la ampliación de la zona del cultivo de café, aprovechando que dispone del espacio físico propio, su calidad, alta demanda, tierras fértiles y el conocimiento del mismo, con el fin de generar más empleo en la región. | Teniendo en cuenta la alta demanda del producto se requiere adquirir la certificación de la finca con la finalidad de obtener los beneficios que la Federación Nacional de Cafeteros otorga y contribuir con la estabilidad laboral en la región cumpliendo con la normatividad vigente. Así mismo, solicitar asesoría y apoyo con Unidades Municipales de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA). |
| Aporta a la economía regional y departamental                             |  |   |
| Genera oportunidades laborales  |  |   |
| Mejora situaciones socioeconómicas  |  |   |
| Reconocimiento de la calidad a nivel global del café de Colombia y Nariño | Invertir en desarrollo tecnológico e innovación en procesos y establecer alianzas con caficultores regionales para exportar directamente el producto aprovechando el reconocimiento del mismo.                                       | Aprovechar los tratados de libre comercio y el reconocimiento a nivel global para dar paso a la exportación del producto mediante alianzas sin intermediarios.  |
| Es producto de exportación  |  |   |
| Cadena priorizada   |  |   |
| Tratados de libre comercio  |  |   |
| Condiciones geográficas y climáticas aptas                                | Evaluar la posibilidad de cultivar distintas variedades de café, actualizando los cultivos antiguos y aprovechando las situaciones geográficas y climáticas de la región.  | Buscar convenios con entidades de educación superior que ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables, con el fin de adquirir asesorías contables e implementar un sistema contable y de costos que permitan el control y crecimiento de la producción, teniendo en cuenta las variedades de café y las condiciones óptimas para este cultivo.                        |
| Disponibilidad de variedades de cultivos de café                          |  |   |

| AMENAZAS (A)   | ESTRATEGIAS (FA)  | ESTRATEGIAS (DA)  |
|--|---|---|
| Falta de asesoramientos en los procesos contables      | Establecer e implementar un sistema contable y de costos para la producción de café que permita dar cumplimiento a los requisitos exigidos para la certificación de la finca. | Identificar convocatorias de proyectos gubernamentales y certificación a nivel internacional con organizaciones como RAINFOREST ALLIANCE con el fin de obtener apoyo económico y técnico, mejorando las prácticas agrícolas y contribuyendo con la sostenibilidad del medio ambiente. |
| Requisitos exigentes para la certificación de la finca |   |   |
| Vías de acceso en mal estado                           | Crear alianzas estratégicas para reducir el alto costo de los insumos y evaluar y presupuestar la posibilidad de adquirir un vehículo apto para el transporte del café.       | Desarrollar planes de contingencia para los cambios climáticos imprevistos e implementar estrategias para evitar la presencia de plagas y enfermedades.   |
| Alto costo de insumos                                  |   |   |
| Cambios climáticos poco favorables                     |   |   |
| Presencia de plagas y enfermedades                     |   |   |
| Escasez de mano de obra                                | Diferenciarse de la competencia por un sistema de producción eficiente, excelente calidad del producto y generación de estabilidad y bienestar laboral.                       | Establecer procesos productivos adecuados buscando siempre la calidad del café para obtener mayores ingresos al momento de comercializar el producto.   |
| Variación en la tasa de cambio                         |   |   |
| Precio de café volátil                                 |   |   |
| Alta competencia en el mercado                         |   |   |

Al realizar la evaluación tanto interna como externa de la finca Siempre Bella, desde el punto de vista contable se formularon una serie de estrategias teniendo en cuenta las fortalezas y oportunidades con el fin de contrarrestar las debilidades y amenazas, entre las cuales se encuentran buscar convenios con entidades de educación superior que ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables, con el propósito de adquirir asesorías e implementar un sistema contable y de costos que permitan el control y crecimiento de la producción, de esta manera, se da paso a diversos beneficios para la finca como la ampliación de la zona del cultivo de café y la posibilidad de cultivar distintas variedades del mismo llevando a cabo procesos productivos adecuados, logrando la certificación de la finca por la Federación Nacional de Cafeteros y RAINFOREST ALLIANCE, así mismo, la creación de alianzas con caficultores regionales para dar paso a la exportación del producto sin intermediarios, inversión en tecnología e innovación en procesos, evaluación de la posibilidad de

adquirir un vehículo apto para el transporte del café y por último, desarrollar planes de contingencia para los cambios climáticos imprevistos y la presencia de plagas y enfermedades.

Una vez diligenciada la matriz DOFA, se procede a la realización de la matriz MEFI y MEFE con el fin de valorar cada uno de los aspectos correspondientes a estas dos.

**4.1.2 Matriz MEFI.** La matriz de factores internos permite conocer más a fondo los procesos internos de la empresa, sus fortalezas y debilidades. Para el estudio y desarrollo de esta se tuvieron en cuenta 15 factores:

### Cuadro 3. Matriz MEFI

| <b>MATRIZ MEFI</b>  |            |                     |                  |
|---|------------|---------------------|------------------|
| <b>FORTALEZAS</b>   | <b>%</b>   | <b>CALIFICACIÓN</b> | <b>RESULTADO</b> |
| Tarabita propia (mecanismo para trasladar el café de la finca al beneficiadero) | 3          | 3                   | 0,09             |
| Terrenos propios destinados para el cultivo                                     | 12         | 4                   | 0,48             |
| Cuenta con fuente de agua natural propio  | 8          | 3                   | 0,24             |
| Clientes fijos a nivel local y regional (constante demanda del producto)        | 8          | 4                   | 0,32             |
| Conocimiento del producto   | 4          | 3                   | 0,12             |
| Cuenta con infraestructura, maquinaria y herramientas propias.                  | 10         | 4                   | 0,4              |
| Café de excelente calidad   | 10         | 4                   | 0,4              |
| Tierras fértiles  | 5          | 4                   | 0,2              |
| Materia prima e insumos de calidad  | 5          | 3                   | 0,15             |
| <b>DEBILIDADES</b>  | <b>%</b>   | <b>CALIFICACIÓN</b> | <b>RESULTADO</b> |
| No maneja información contable  | 10         | 1                   | 0,1              |
| Desconocimiento en el manejo y control de los costos de producción.             | 10         | 1                   | 0,1              |
| No tiene objetivos contables claros y definidos                                 | 5          | 2                   | 0,1              |
| Desconocimiento del mercado nacional e internacional.                           | 2          | 2                   | 0,04             |
| No cuenta con transporte propio (beneficiadero al lugar de secado)              | 3          | 2                   | 0,06             |
| No es una finca certificada por la Federación Nacional de Cafeteros             | 5          | 1                   | 0,05             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>100</b> |                     | <b>2,85</b>      |

De acuerdo con el estudio se obtuvo un resultado de dos punto ochenta y cinco por encima del promedio, mostrando un resultado positivo para la finca, ya que como se observa en el cuadro 3, las fortalezas superan a las debilidades; entre las primeras las que más se destacan están relacionadas con el terreno, puesto que la finca Siempre Bella cuenta con tierras propias ubicadas en lugares estratégicos para el cultivo de café lo cual es benéfico, ya que no debe pagar por el uso de estas, así mismo, la infraestructura y maquinaria propia para la producción y la calidad del café hacen que sean mayores los factores fuertes frente a los débiles, entre los cuales se evidencia todo lo correspondiente a la carencia de la información contable y el desconocimiento en el manejo y control de los costos de producción; afectando directamente en la toma de decisiones de la finca.

**4.1.3 Matriz MEFE.** La matriz de evaluación de factores externos permite reconocer aquellos aspectos que afectan y favorecen a la organización. Se identificaron 20 factores entre oportunidades y amenazas para el estudio de la organización.

**Cuadro 4. Matriz MEFE**

| <b>MATRIZ MEFE</b>  |          |                     |                  |
|---|----------|---------------------|------------------|
| <b>OPORTUNIDADES</b>  | <b>%</b> | <b>CALIFICACIÓN</b> | <b>RESULTADO</b> |
| Alta demanda del producto nacional e internacional                        | 8        | 4                   | 0,32             |
| Disponibilidad de variedades de cultivos de café                          | 3        | 3                   | 0,09             |
| Condiciones geográficas y climáticas aptas                                | 4        | 3                   | 0,12             |
| Tratados de libre comercio  | 4        | 4                   | 0,16             |
| Reconocimiento de la calidad a nivel global del café de Colombia y Nariño | 4        | 3                   | 0,12             |
| Es producto de exportación  | 9        | 4                   | 0,36             |
| Cadena priorizada   | 4        | 3                   | 0,12             |
| Aporta a la economía regional y departamental                             | 5        | 3                   | 0,15             |
| Genera oportunidades laborales  | 6        | 4                   | 0,24             |
| Mejora situaciones socioeconómicas  | 4        | 3                   | 0,12             |
| <b>AMENAZAS</b>   | <b>%</b> | <b>CALIFICACIÓN</b> | <b>RESULTADO</b> |
| Falta de asesoramientos en los procesos contables                         | 10       | 1                   | 0,1              |
| Escasez de mano de obra   | 4        | 1                   | 0,04             |
| Alto costo de insumos   | 5        | 2                   | 0,10             |
| Precio de café volátil  | 8        | 1                   | 0,08             |
| Cambios climáticos poco favorables  | 4        | 2                   | 0,08             |
| Presencia de plagas y enfermedades  | 6        | 1                   | 0,06             |

|  |            |   |            |
|--|------------|---|------------|
| Alta competencia en el mercado                         | 3          | 2 | 0,06       |
| Variación en la tasa de cambio                         | 3          | 2 | 0,06       |
| Vías de acceso en mal estado                           | 3          | 2 | 0,06       |
| Requisitos exigentes para la certificación de la finca | 3          | 2 | 0,06       |
| <b>TOTAL</b>   | <b>100</b> |   | <b>2,5</b> |

De acuerdo con el estudio se obtuvo como resultado dos punto cinco, justo el promedio, lo cual indica que la finca debe estar alerta porque se encuentra en el límite, puesto que como se refleja en el cuadro anterior existe un equilibrio entre las oportunidades y amenazas, esto motiva a que se trabaje y elaboren estrategias para aprovechar las primeras y mejorar las segundas, dentro de las oportunidades las que más se resaltan están relacionadas con la exportación del café, pues este tiene un buen posicionamiento en el mercado con una alta demanda nacional e internacional destacándose esta última por la comercialización en dólares, lo que contribuye significativamente en los ingresos de la finca, así mismo, las oportunidades laborales que este cultivo genera son relevantes, puesto que aporta a la economía local y regional.

Las amenazas que más se deben tener en cuenta son: la falta de asesorías en los procesos contables, puesto que conlleva a que el propietario de la finca no cuente con el conocimiento suficiente para llevar a cabo su contabilidad y por lo tanto, se cohíba de analizar el desarrollo de esta, medir su situación financiera, determinar los costos de producción y si el cultivo es rentable o no, el precio de café volátil es otro punto importante, ya que depende de diversas variables como la competencia, variación en la tasa de cambio, calidad y las plagas y enfermedades que constantemente afectan los cultivos.

**4.1.4 Proceso productivo ejecutado en la finca Siempre Bella.** Para determinar el proceso de producción de café que se lleva a cabo en la finca, se realiza el diagrama de flujo, como se muestra en la figura 7, posteriormente se da a conocer la descripción del proceso productivo, que explica cómo se obtiene el café pergamino seco, información suministrada por el propietario de la finca Siempre Bella.

A continuación, se plantea un glosario que permitirá entender de manera puntual los términos encontrados dentro del diagrama de flujo y el proceso productivo.

#### **4.1.4.1 Glosario**

**Ahoyado:** consiste en abrir los huecos para la siembra de las plántulas.

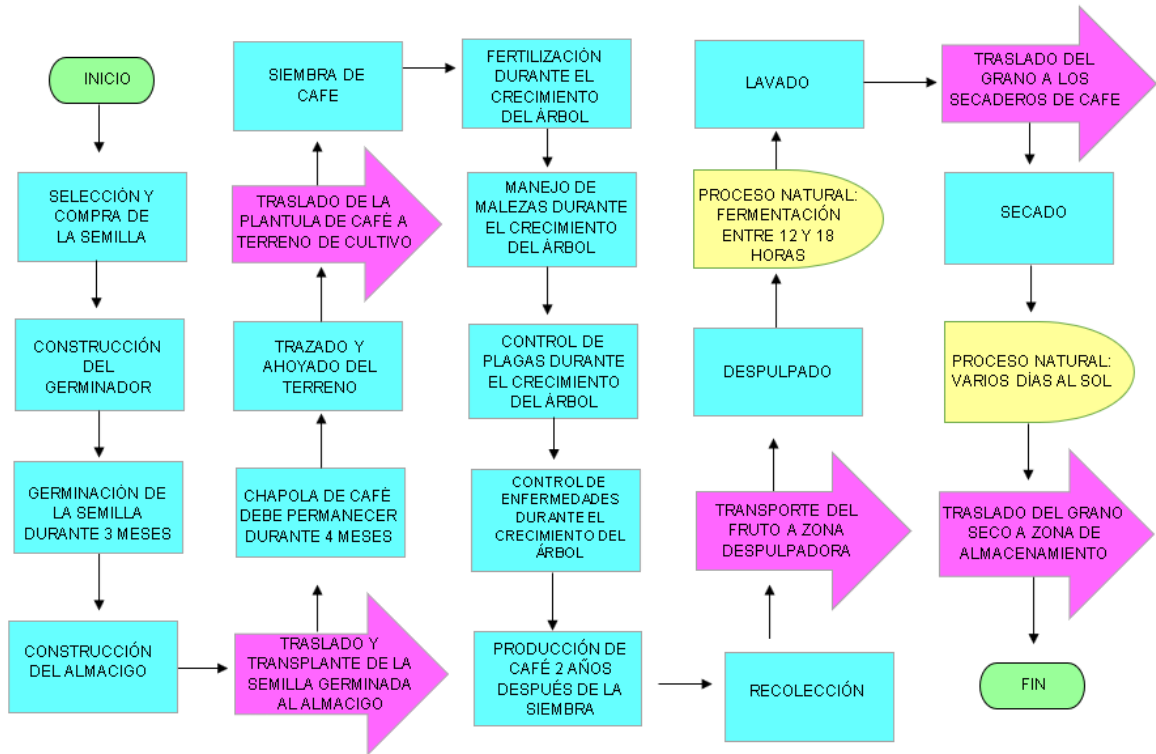
**Almacigo:** es la etapa de la planta que ha tenido un desarrollo y cuidado de aproximadamente cuatro meses, allí ha sido llevada la chapola a una bolsa que ha sido llenada con tierra y abono orgánico.

**Chapola de café:** es la etapa más prematura de la planta en la cual solamente ha abierto dos hojas completamente extendidas y con buen crecimiento de raíz.

**Germinador:** sitio acondicionado normalmente con una capa de arena donde brotan y comienzan a crecer las plantas de café.

**Plántula:** planta en sus primeras fases de desarrollo, desde que germina hasta que se desarrollan las primeras hojas verdaderas.

**Figura 7. Diagrama de flujo del proceso productivo del café**



#### 4.1.4.2 Descripción del proceso productivo

**Selección y compra de semilla:** etapa en la que se adquiere la materia prima a terceros (proveedores) o en su defecto se selecciona una cantidad de café producido por la finca para tomarla como semilla.

**Construcción del germinador:** con esta etapa se inicia el ciclo natural del café, que consiste en la preparación del espacio con arena, guadua y madera, en la



cual se riegan las semillas seleccionadas para la germinación que dura aproximadamente tres meses.

**Figura 8. Construcción del germinador**



**Figura 9. Germinación del café**



**Construcción del almácigo:** consiste en el trasplante de las semillas germinadas a las respectivas bolsas que contienen tierra y abono orgánico, en esta etapa son conocidas como chapolas y deben permanecer durante cuatro meses, tiempo en el cual se riegan, abonan y quitan las malezas.

**Figura 10. Trasplante de las chapolas de café al almácigo**



**Figura 11. Riego del almácigo**



**Siembra del árbol de café:** en esta fase se realiza la preparación del suelo que consiste en trazar y ahoyar el terreno con palas a una distancia de un metro con 40 centímetros, para posteriormente trasladar los árboles de café del almacigo y trasplantarlas a los hoyos.

**Cuidado del cultivo de café:** una vez trasplantadas los árboles de café al terreno se realiza el proceso de fertilización, riego, manejo de malezas, control de plagas y enfermedades durante el crecimiento del árbol y la vida útil del mismo.

**Recolección o cosecha de café:** después de aproximadamente dos años de crecimiento del árbol se da la primera cosecha, iniciando con la floración del cafeto hasta que las cerezas de café están maduras, momento en el cual se procede a su recolección con ayuda de la mano de obra y herramientas como cocos y estopas, esta etapa tiene una duración de tres meses y se presenta anualmente.

**Figura 12. Floración del cafeto**



**Figura 13. Recolección de café**



**Transporte del fruto a zona despulpadora:** después de haber recolectado el café cereza se procede a su traslado mediante una tarabita que comunica a la zona del cultivo con el beneficiadero, en donde el fruto es colocado en un tanque (tolva) para posteriormente realizar el proceso de despulpado, fermentación y lavado.

**Figura 14. Tarabita - Medio de transporte**



**Figura 15. Beneficiadero**

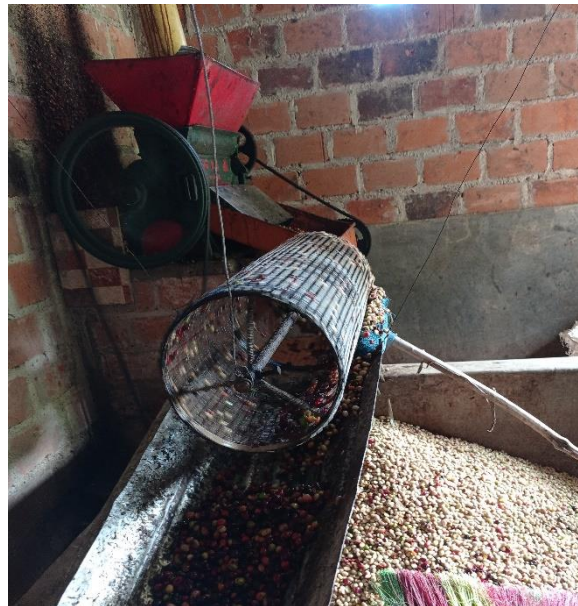


**Despulpado:** una vez el café cereza se encuentre en el tanque (tolva) del beneficiadero se procede a la utilización de una maquina despulpadora que trabaja con motor a base de gasolina, en donde se separa la cascara del grano y por medio de una zaranda se clasifica el mismo dependiendo de su tamaño.

**Figura 16. Café cereza listo para despulpar**



**Figura 17. Café despulpado**



**Fermentación:** el café despulpado permanecerá aproximadamente entre 12 y 18 horas en los tanques para su fermentación, la cual tiene como finalidad despojar los granos de la emulsión viscosa (baba).

**Figura 18. Fermentación de café pergamino**



**Lavado:** se realiza el lavado con agua en los tanques con la ayuda de mano de obra y una pala de madera, para eliminar las impurezas y granos defectuosos (brocados, vinagres, negros, partidos, astillados).

**Traslado del grano al secadero:** el café lavado es introducido en estopas para ser transportado en camioneta hasta la zona de patios.

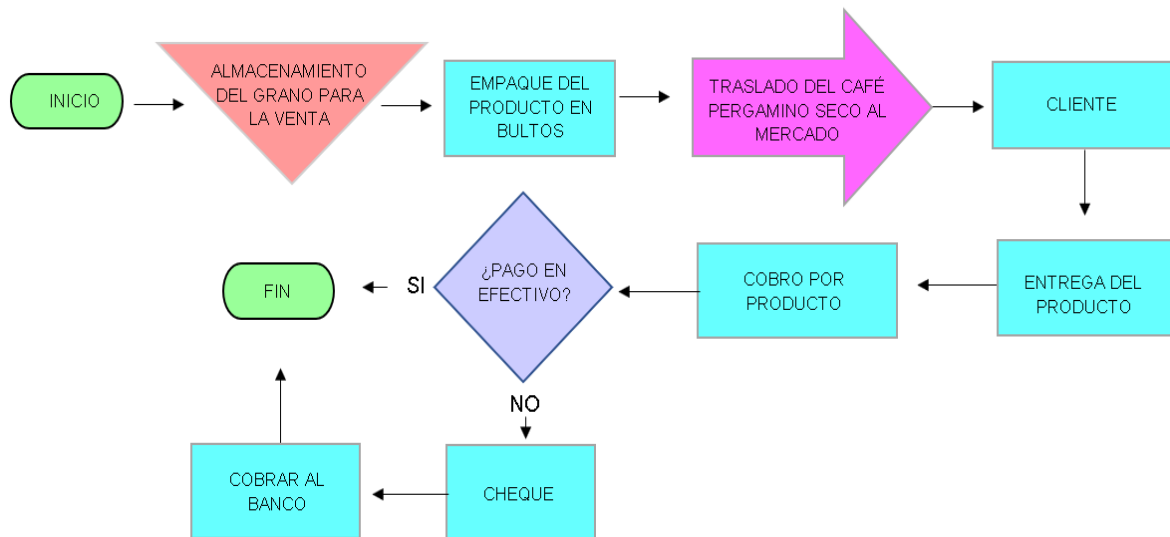
**Secado:** el café lavado se extiende al sol en superficies de cemento durante varios días dependiendo de las condiciones climáticas, además se debe removerlo frecuentemente para que se seque de manera uniforme; en esta etapa el café seco presenta un color cera y adquiere el nombre de café pergamino.

**Figura 19. Secado de café pergamino**



**4.1.5 Comercialización.** Para determinar el proceso comercialización que se lleva a cabo en la finca, se realiza el diagrama de flujo, como se muestra en la figura 20, posteriormente se da a conocer la descripción de cada procedimiento, que explica cómo se vende el café pergamino seco, información suministrada por el propietario de la finca Siempre Bella.

**Figura 20. Diagrama de flujo del proceso de comercialización de café pergamino seco**



**Almacenamiento del grano para la venta:** recepción del café pergamino seco en bodegas.

**Empaque del producto en bultos:** el café pergamino seco se pesa y empaca en bultos de 50 kilogramos.

**Traslado del café pergamino seco al mercado:** transporte del producto al lugar donde se lo comercializa.

**Cliente:** puede ser persona natural (terceros) o jurídica (cooperativas).

**Cobro por producto:** dependiendo del cliente se recibe el pago del producto, ya sea en efectivo o cheque.

**Verificar:** una vez recibido el dinero del pago se procede a revisar si es correcto.

## 4.2 IDENTIFICAR LOS ELEMENTOS NECESARIOS EN UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE BELLA

Después de conocer el proceso productivo del café, se procederá a identificar los elementos de un sistema de información contable, el cual “comprende los métodos, procedimientos y recursos utilizados por una entidad para llevar un control de las actividades financieras y resumirlas en forma útil para la toma de decisiones”<sup>60</sup>; esto con el fin de llevar un orden y registro adecuado de los procedimientos que se llevan a cabo para la producción de café.

Cabe aclarar que actualmente la finca Siempre Bella no cuenta con un sistema contable, por lo tanto, a través del presente objetivo, se da a conocer los elementos necesarios de dicho sistema con el fin de que el propietario de la finca tenga noción y claridad de los distintos conceptos contables para mejorar el control de los recursos.

**Figura 21. Elementos de un sistema contable**



Fuente: adaptado de webbly.com

<sup>60</sup> ALMIRA LÓPEZ, Yolimir, ALCOLEA ZAYAS, Disleidis. Propuesta de un diseño metodológico de la asignatura sistemas contables en la carrera contabilidad y finanzas (en línea). En: Centro Universitario Vladimir I. Lenin “Las Tunas” (Cuba): 4, abril, 2009 (consultada: 24, febrero, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.eumed.net/rev/ced/02/alaz.htm>



A continuación, desde el grupo de investigación se propone que la finca objeto de estudio implemente los siguientes elementos con sus respectivas plantillas.

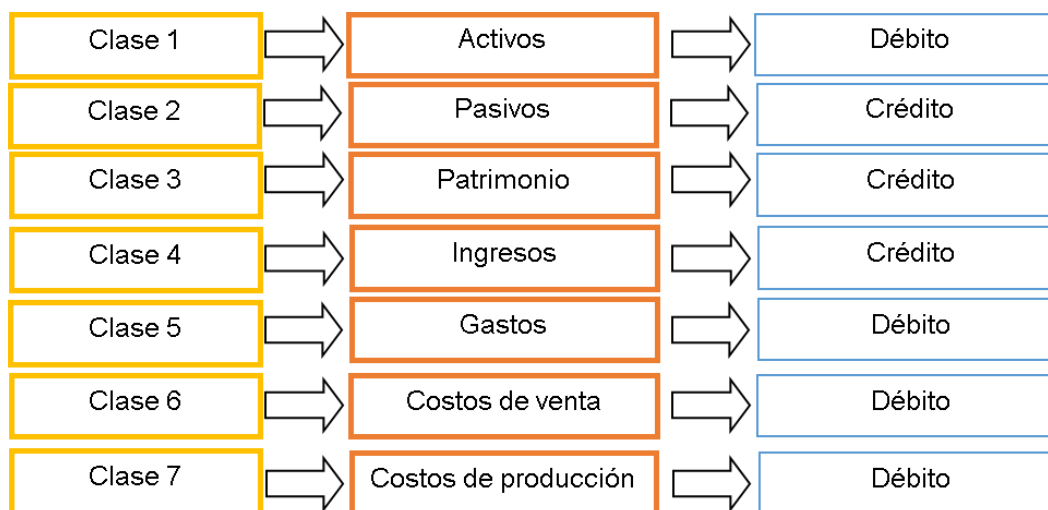
**4.2.1 Plan único de cuentas (PUC).** Es un catálogo que comprende todas las cuentas o códigos que pueden ser utilizadas en la contabilidad de la finca según las operaciones que realice de acuerdo con su objeto social; cabe aclarar que bajo NIIF este no es un requerimiento, sin embargo, es un apoyo técnico necesario que permite obtener uniformidad en la información contable de la finca.

Con base al decreto 2650 de 1993, el PUC para la finca Siempre Bella estará compuesto por los siguientes niveles: primer nivel, clase representada por el primer dígito; segundo nivel, grupo representado por los dos primeros dígitos; tercer nivel, cuenta representada por los cuatro primeros dígitos y cuarto nivel, subcuenta representada por los seis primeros dígitos.

La dinámica de las cuentas del PUC se maneja dependiendo de su naturaleza y pueden aumentar o disminuir de acuerdo con las distintas operaciones que se lleven a cabo dentro de la finca; es debido aclarar que las cuentas del débito aumentarían cuando se debiten y las del crédito cuando se acrediten, en caso de que su naturaleza cambie significa una disminución del valor de la cuenta, por ejemplo, si el activo que es de naturaleza débito, se registra en el crédito, este disminuirá.

De acuerdo con lo anterior se presenta una figura donde se relaciona las clases que están conformadas por siete elementos y la naturaleza de cada uno de estos, como se muestra y se explican a continuación:

**Figura 22. Clases, elementos y naturaleza**



Para entender lo anterior, se procede a explicar cada elemento según lo establecido por las NIIF para Pymes:

- Activo: es un recurso controlado por la entidad como resultado de sucesos pasados, del que la entidad espera obtener, en el futuro, beneficios económicos.
- Pasivo: es una obligación presente de la entidad, surgida a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de la cual, espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos.
- Patrimonio: es la parte residual de los activos de la entidad, una vez deducidos todos sus pasivos.
- Ingresos: son los incrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo sobre el que se informa, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decrementos de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio, distintas de las relacionadas con las aportaciones de inversores de patrimonio.
- Gastos: son los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo sobre el que se informa, en forma de salidas o disminuciones del valor de los activos, o bien por la generación o aumento de los pasivos, que dan como resultado decrementos en el patrimonio, distintos de los relacionados con las distribuciones realizadas a los inversores de patrimonio.<sup>61</sup>

Cabe aclarar que la relación entre activos, pasivos y patrimonio hacen parte del Estado de Situación Financiera, mientras los ingresos, gastos y costos hacen parte del Estado De Resultados. La plantilla del catálogo de cuentas será como se la presenta a continuación.

#### Cuadro 5. Catálogo de cuentas


|                                    | Código | Detalle                            |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Clase     | 1      | Activo                             |
| <input type="checkbox"/> Grupo     | 11     | Efectivo y equivalente al efectivo |
| <input type="checkbox"/> Cuenta    | 1105   | Caja                               |
| <input type="checkbox"/> Subcuenta | 110505 | Caja general                       |

A continuación, se estructura un catálogo de cuentas para la finca Siempre Bella, con el fin de que todas las operaciones que esta lleva a cabo sean registradas de manera ordenada, clara y uniforme. Es oportuno mencionar que las subcuentas

<sup>61</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 18-20.

son creadas de acuerdo a cada proceso y si es necesario se crean los auxiliares correspondientes.

**Figura 23. Plan Único de Cuentas para la finca Siempre Bella**

|  <b>PLAN UNICO DE CUENTAS (PUC)</b> |  |                     |                                   |
|--|--|---------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b>   | <b>ACTIVO</b>                          | 15200504            | TARABITA                          |
| 11   | EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO   | 15200505            | MOTOR                             |
| 1105   | CAJA                                   | 15200506            | DESPULPADORA                      |
| 110505   | CAJA GENERAL                           | 152010              | HERRAMIENTA                       |
| 1110   | BANCOS                                 | 15201001            | MARTILLO                          |
| 111005   | MONEDA NACIONAL                        | 15201002            | SERRUCHO                          |
| 13   | DEUDORES                               | 15201003            | MACHETE                           |
| 1305   | CLIENTES                               | 15201004            | CANASTILLA                        |
| 130505   | NACIONALES                             | 15201005            | PALINES                           |
| 14   | INVENTARIO                             | 15201006            | PALAS                             |
| 1405   | MATERIAS PRIMAS                        | 15201007            | COCOS (CANASTAS)                  |
| 140501   | COSTOS INICIALES                       | 15201008            | BALDES                            |
| 140502   | INSUMOS                                | 15201009            | RASTRILLOS                        |
| 1410   | PRODUCTOS EN PROCESO                   | 15201010            | CARRETILLA                        |
| 141005   | MATERIAS PRIMAS                        | 1524                | EQUIPO DE OFICINA                 |
| 14100501   | COSTOS INICIALES                       | 152405              | MUEBLES Y ENSERES                 |
| 14100502   | INSUMOS                                | 1592                | DEPRECIACIÓN ACUMULADA            |
| 141010   | MANO DE OBRA                           | 159205              | CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES    |
| 14101001   | COSTOS INICIALES                       | 15920501            | BENEFICIADERO                     |
| 14101002   | JORNALES                               | 159210              | MAQUINARIA Y EQUIPO               |
| 14101015   | COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION (CIF) | 15921001            | DEPRECIACION GUADAÑA              |
| 14101501   | COSTOS INICIALES                       | 15921002            | DEPRECIACION MAQUINA DESPULPADORA |
| 14101502   | OTROS CIF                              | 15921003            | DEPRECIACION TARABITA             |
| 1430   | PRODUCTOS TERMINADOS                   | 15921004            | DEPRECIACION MOTOR                |
| 143001   | CAFÉ PERGAMINO SECO                    | 159215              | EQUIPO DE OFICINA                 |
| 1455   | MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS     | 1597                | AMORTIZACIÓN ACUMULADA            |
| 145501   | CANASTILLAS                            | 159705              | AMORTIZACIÓN FUMIGADORA           |
| 145502   | PALINES                                | 159706              | AMORTIZACIÓN BALANZON O PESA      |
| 145503   | PALAS                                  | 159707              | AMORTIZACIÓN CARRETILLA           |
| 145504   | BALDES                                 | 19                  | VALORIZACIONES                    |
| 145505   | CERNIDOR                               | 1910                | DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO     |
| 145506   | RASTRILLOS                             | 191004              | TERRENOS                          |
| 145507   | ESTOPAS                                | 191008              | CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES    |
| 15   | PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO              | <b>2 PASIVO</b>     |                                   |
| 1504   | TERRENOS                               | 21                  | OBLIGACIONES FINANCIERAS          |
| 150410   | RURAL                                  | 2105                | BANCOS NACIONALES                 |
| 1516   | CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES         | 210510              | PAGARE                            |
| 151605   | EDIFICIO                               | 22                  | PROVEEDORES                       |
| 15160501   | BENEFICIADERO                          | 2205                | NACIONALES                        |
| 1520   | MAQUINARIA Y EQUIPO                    | 220505              | PROVEEDORES NACIONALES            |
| 152005   | MAQUINARIA                             | 25                  | OBLIGACIONES LABORALES            |
| 15200501   | GUADAÑA                                | 2505                | SALARIOS POR PAGAR                |
| 15200502   | FUMIGADORA                             | 250512              | JORNALES COSTOS INICIALES         |
| 15200503   | BALANZÓN O PESA                        | 250513              | JORNALES                          |
|  |  | <b>3 PATRIMONIO</b> |                                   |
|  |  | 31                  | CAPITAL SOCIAL                    |
|  |  | 3130                | CAPITAL DE PERSONAS NATURALES     |

|          |  |
|----------|--|
| 33       | RESERVAS                                     |
| 3305     | RESERVAS OBLIGATORIAS                        |
| 36       | RESULTADO DEL EJERCICIO                      |
| 3605     | UTILIDAD DEL EJERCICIO                       |
| 3610     | PERDIDA DEL EJERCICIO                        |
| 37       | RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES           |
| 3705     | UTILIDADES ACUMULADAS                        |
| 3710     | PERDIDAS ACUMULADAS                          |
| <b>4</b> | <b>INGRESOS</b>                              |
| 41       | OPERACIONALES                                |
| 4105     | AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA  |
| 410520   | CULTIVO DE CAFÉ                              |
| 42       | NO OPERACIONALES                             |
| 4295     | DIVERSOS                                     |
| 429595   | OTROS  |
| <b>5</b> | <b>GASTOS</b>                                |
| 51       | OPERACIONALES DE ADMINISTRACION              |
| 5105     | GASTOS DE PERSONAL                           |
| 510512   | JORNALES                                     |
| 510595   | OTROS  |
| 5135     | SERVICIOS                                    |
| 513530   | ENERGIA ELECTRICA                            |
| 513550   | TRANSPORTE, FLETES Y ACARREOS                |
| 513595   | OTROS  |
| 52       | OPERACIONALES DE VENTAS                      |
| 5205     | GASTOS DE PERSONAL                           |
| 520512   | JORNALES                                     |
| 520595   | OTROS  |
| 5235     | SERVICIOS                                    |
| 523530   | ENERGIA ELECTRICA                            |
| 523550   | TRANSPORTE, FLETES Y ACARREOS                |
| 523595   | OTROS  |
| 53       | NO OPERACIONALES                             |
| 5305     | FINANCIEROS                                  |
| 530520   | INTERESES                                    |
| 5395     | GASTOS DIVERSOS                              |
| 539595   | OTROS  |
| 59       | GANANCIAS Y PERDIDAS                         |
| 5905     | GANANCIAS Y PERDIDAS                         |
| 590505   | GANANCIAS Y PERDIDAS                         |
| <b>6</b> | <b>COSTOS DE VENTAS</b>                      |
| 61       | COSTOS DE VENTAS Y DE PRESTACION DE SERVICIO |
| 6105     | AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA  |
| 610520   | CULTIVO DE CAFÉ                              |
| <b>7</b> | <b>COSTOS DE PRODUCCIÓN O DE OPERACIÓN</b>   |
| 71       | MATERIAS PRIMAS                              |
| 7105     | MATERIAS PRIMAS                              |
| 710501   | COSTOS INICIALES                             |

|             |   |
|-------------|---|
| 71050101    | SEMILLA                                 |
| 71050102    | ABONO O FERTILIZANTE                    |
| 71050103    | HERBICIDAS                              |
| 71050104    | FUNGICIDAS                              |
| 71050105    | INSECTICIDAS                            |
| 71050106    | FLETES                                  |
| 710502      | INSUMOS                                 |
| 71050201    | ABONO O FERTILIZANTE                    |
| 71050202    | HERBICIDAS                              |
| 71050203    | FUNGICIDAS                              |
| 71050204    | INSECTICIDAS                            |
| 71050205    | FLETES                                  |
| <b>72</b>   | <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>             |
| <b>7205</b> | <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>             |
| 720501      | COSTOS INICIALES                        |
| 72050101    | MANO DE OBRA CON ALIMENTACIÓN           |
| 72050102    | MANO DE OBRA SIN ALIMENTACIÓN           |
| 72050103    | ALIMENTACIÓN                            |
| 720502      | JORNALES                                |
| 72050201    | MANO DE OBRA CON ALIMENTACIÓN           |
| 72050203    | ALIMENTACIÓN                            |
| <b>73</b>   | <b>COSTOS INDIRECTOS</b>                |
| <b>7305</b> | <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b> |
| 730501      | COSTOS INICIALES                        |
| 73050101    | CLAVOS                                  |
| 73050102    | BOLSAS                                  |
| 73050103    | CANASTILLAS                             |
| 73050104    | PALINES                                 |
| 73050105    | GASOLINA                                |
| 73050106    | PALAS                                   |
| 73050107    | BALDES                                  |
| 73050108    | CERNIDOR                                |
| 73050109    | RASTRILLOS                              |
| 73050110    | DEPRECIACIÓN GUADAÑA                    |
| 73050115    | AMORTIZACIÓN FUMIGADORA                 |
| 730502      | OTROS CIF                               |
| 73050201    | GASOLINA                                |
| 73050202    | ESTOPAS                                 |
| 73050203    | BALDES                                  |
| 73050204    | CERNIDOR                                |
| 73050205    | RASTRILLOS                              |
| 73050206    | DEPRECIACIÓN GUADAÑA                    |
| 73050207    | DEPRECIACIÓN BENEFICIADERO              |
| 73050208    | DEPRECIACIÓN MAQUINA DESPULPADORA       |
| 73050209    | DEPRECIACIÓN TARABITA                   |
| 73050210    | DEPRECIACIÓN MOTOR                      |
| 73050211    | AMORTIZACIÓN FUMIGADORA                 |
| 73050213    | AMORTIZACIÓN BALANZÓN O PESA            |

**4.2.2 Documentos soporte.** Estos documentos servirán como evidencia de las diferentes transacciones que realice la finca Siempre Bella, pues según el art. 123 del decreto 2649 de 1993: “los hechos económicos deben documentarse mediante soportes, de origen interno o externo, debidamente fechados y autorizados por quienes intervengan en ellos o los elaboren. Los soportes deben adherirse a los comprobantes de contabilidad respectivos o, dejando constancia

en estos de tal circunstancia, conservarse archivados en orden cronológico y de tal manera que sea posible su verificación”<sup>62</sup>.

No obstante, al momento de soportar los hechos económicos que afecten la contabilidad, de acuerdo con el numeral 208 de las NIIF para Pymes se debe tener presente el principio de esencia sobre la forma, el cual menciona que “las transacciones y demás sucesos y condiciones deben contabilizarse y presentarse de acuerdo con su esencia y no solamente en consideración a su forma legal”<sup>63</sup>, es decir, se debe tener en cuenta primordialmente el hecho económico (esencia), antes que los soportes (forma).

Desde el grupo de investigación, se propone que la finca Siempre Bella tenga en cuenta los soportes internos y externos, ya que estos le servirán como constancia, método de información y base de las operaciones realizadas.

**4.2.2.1 Soportes internos.** Estos serán los soportes que la finca elabore internamente para el control, comprobación y registro de las transacciones desarrolladas en la producción y comercialización de café.

➤ **Recibo de caja:** respaldará la entrada o el ingreso de dinero a la finca, que se realice por concepto de venta del producto o por otros ingresos. Este documento está representado en efectivo o cheques, se elaborará un original y la copia, el primero será entregado a la persona quien realiza el pago y el segundo quedará para el propietario de la finca, pues le servirá como un soporte en contabilidad.


Dicho documento está compuesto por el número de recibo, que ira en forma consecutiva iniciando por el 001, la fecha que será la correspondiente al día de la transacción, la ciudad y dirección en donde se realice la operación, el nombre de la persona o entidad con la que se ejecute el negocio, el valor de la transacción en números y en letras, el concepto de la entrada de dinero, se debe marcar una x si este fue realizado en efectivo y si es un cheque se diligencia el número, se realiza el registro con el código o cuenta correspondiente de acuerdo al plan único de cuentas (PUC), el detalle o descripción de la cuenta y se clasifica el valor en débito y crédito, es decir en este caso la cuenta de caja o bancos siempre serán llevadas al débito, ya que representan una incremento de dinero para la finca Siempre Bella y finalmente el soporte debe estar firmado con la respectiva identificación.

---

<sup>62</sup> PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA COLOMBIA. (29, diciembre, 1993). Decreto 2649 de 1993. Diario oficial. Bogotá D.C., 1993. No. 41156. Capítulo 3.

<sup>63</sup> CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 17.


**Figura 24. Recibo de caja**

|   |                |                 |                   |   |            |                      |
|---|----------------|-----------------|-------------------|---|------------|----------------------|
| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>NIT 5.217.173<br>CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br>NARIÑO<br>CEL. 3102538088 |                |                 |                   |  |            |                      |
| <b>RECIBO DE CAJA</b>   |                |                 |                   |   |            |                      |
|   |                |                 |                   | <b>No.</b>  | <b>001</b> |                      |
| <b>Ciudad:</b>  |                |                 | <b>Día</b>        | <b>Mes</b>  | <b>Año</b> |                      |
| <b>Recibido de:</b>   |                |                 | \$                |   |            |                      |
| <b>Dirección:</b>   |                |                 |                   |   |            |                      |
| <b>La suma de (en letras)</b>   |                |                 |                   |   |            |                      |
| <b>Por concepto</b>   |                |                 |                   |   |            |                      |
| <b>EFFECTIVO</b> <input type="checkbox"/>   |                |                 | <b>CHEQUE No.</b> |   |            |                      |
| <b>CODIGO</b>   | <b>DETALLE</b> | <b>DEBITOS</b>  | <b>CREDITO</b>    | <b>FIRMA Y SELLO</b><br><br>CC. O NIT   |            |                      |
|   |                |                 |                   |   |            |                      |
|   |                |                 |                   |   |            |                      |
|   |                |                 |                   |   |            |                      |
|   |                |                 |                   |   |            |                      |
| <b>PREPARADO</b>  |                | <b>REVISADO</b> |                   | <b>APROBADO</b>   |            | <b>CONTABILIZADO</b> |

➤ **Comprobante de egresos:** respaldará la salida o desembolso de dinero que realice la finca, estos deberán estar acompañados por los soportes que les dieron origen o por el motivo de la salida de dinero, por ejemplo, la factura donde se exprese que efectivamente se cubrió el pago. En la elaboración de este se realizará un original y una copia, el primero hará parte de la contabilidad y el segundo para el control de consecutivos.

Dicho documento está compuesto por el número de comprobante de egreso, que ira en forma consecutiva iniciando por el 001, la fecha que será la correspondiente al día de la transacción, la ciudad en donde se realice la operación, el nombre de la persona o entidad a la que se le otorgue el pago, el valor de la transacción en números y en letras, el concepto de la salida del dinero, se debe marcar una x si este fue realizado en efectivo y si es un cheque se diligencia el número, se realiza el registro con el código o cuenta correspondiente de acuerdo al plan único de cuentas (PUC), el detalle o descripción de la cuenta y se clasifica el valor en débito y crédito, es decir en este caso la cuenta de caja o bancos siempre serán llevadas al crédito, ya que se da una salida de dinero para la finca Siempre Bella y finalmente el soporte debe estar firmado con la respectiva identificación.

**Figura 25. Comprobante de egreso**

|  |                 |                |                      |   |            |
|--|-----------------|----------------|----------------------|---|------------|
| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b>   |                 |                |                      |  |            |
| NIT 5.217.173  |                 |                |                      |   |            |
| CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br>NARIÑO<br>CEL. 3102538088 |                 |                |                      |   |            |
| <b>COMPROBANTE DE EGRESO</b>   |                 |                |                      |   |            |
|  |                 |                |                      | <b>No.</b>  | <b>001</b> |
| <b>Ciudad:</b>   | <b>Día</b>      | <b>Mes</b>     | <b>Año</b>           |   |            |
| <b>Pagado a:</b>   | <b>Valor \$</b> |                |                      |   |            |
| <b>La suma de (en letras)</b>  |                 |                |                      |   |            |
| <b>Por concepto</b>  |                 |                |                      |   |            |
| <b>EFFECTIVO</b> <input type="checkbox"/>                              |                 |                |                      |   |            |
|  |                 |                |                      | <b>CHEQUE No.</b>   |            |
| <b>CODIGO</b>  | <b>DETALLE</b>  | <b>DEBITOS</b> | <b>CREDITO</b>       |   |            |
|  |                 |                |                      |   |            |
|  |                 |                |                      |   |            |
|  |                 |                |                      | <b>FIRMA Y SELLO</b>  |            |
|  |                 |                |                      | <b>CC. O NIT</b>  |            |
| <b>PREPARADO</b>   |                 |                | <b>CONTABILIZADO</b> |   |            |

➤ **Kardex:** Soporte que respaldará la entrada y salida de insumos como: semillas, abonos, fertilizantes, bolsas, estopas entre otros, con el fin de tener un control de las existencias con las que cuente la finca en un tiempo determinado, es preciso mencionar que este se debe realizar por cada producto.

Está conformado por producto, en el que se diligencia el nombre, método que se maneja, en este caso PEPS (primeras en entrar, primeras en salir), fecha, en la cual se diligencia el día en el que se realice la transacción, detalle, donde se especifica si es entrada o salida, es decir, si compra o usa el producto, entradas, en la cual se diligencia la cantidad del producto que ingresa a la finca, salidas, se registra la cantidad del producto que fue usado, cabe aclarar que dichas cantidades estarán representadas, en kilos, litros y unidades; finalmente se diligencia el saldo de las existencias que queden del producto.

Figura 26. Tarjeta Kardex

|   |   |   |  |          |   |       |
|---|---|---|--|----------|---|-------|
| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>NIT 5.217.173<br>CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br>NARIÑO<br>CEL. 3102538088 |   |   |  |          |  |       |
| <b>KARDEX</b>   |   |   |  |          |   |       |
| ARTICULO:   |   |   | REFERENCIA:                                  |          |   |       |
| METODO:   |   |   | Primeras en entrar, primeras en salir (PEPS) |          |   |       |
| FECHA   |   |   | DETALLE                                      | ENTRADAS | SALIDAS   | SALDO |
| D   | M | A |  | CANT     | CANT  | TOTAL |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |
|   |   |   |  |          |   |       |

➤ **Factura de venta:** este soporte respaldará las ventas que realice la finca, ya sea café u otros bienes, pues según el artículo 617 del estatuto tributario, la finca puede expedir factura sin estar obligada a hacerlo, sin embargo, debe someterse a los requisitos establecidos por esta para que el documento tenga validez, tales como:


1. Estar denominada expresamente como factura de venta.
2. Apellidos y nombre o razón y NIT del vendedor o de quien presta el servicio.
3. Apellidos y nombre o razón social y NIT del adquirente de los bienes o servicios, junto con la discriminación del IVA pagado.
4. Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta.
5. Fecha de su expedición.
6. Descripción específica o genérica de los artículos vendidos o servicios prestados.
7. Valor total de la operación.
8. El nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura.
9. Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas.<sup>64</sup>

<sup>64</sup> GERENCIE. Factura de los no obligados a facturar (en línea). En: Gerencie.com (Colombia): 02, junio, 2020 (consultada: 4, marzo, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.gerencia.com/factura-de-las-personas-naturales-no-obligadas-a-expedir-factura.html>



Según lo anterior, se propone el siguiente modelo de facturación:


**Figura 27. Factura de venta**

|   |                    |                          |   |                          |            |
|---|--------------------|--------------------------|---|--------------------------|------------|
| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>Hermes Raúl Villada Ortiz<br>NIT 5.217.173-0 No Responsable<br>CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br>NARIÑO<br>CEL. 3102538088 |                    |                          |  |                          |            |
| <b>FACTURA DE VENTA</b>   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   | <b>No.</b>               | <b>001</b> |
| <b>Cliente:</b>   |                    |                          | <b>Nit:</b>   |                          |            |
| <b>Dirección:</b>   |                    |                          | <b>FECHA</b>  |                          |            |
| <b>Ciudad:</b>  |                    |                          | <i>DD</i>   | <i>MM</i>                | <i>AA</i>  |
| <b>CANT</b>   | <b>DESCRIPCIÓN</b> | <b>VR. UNIT</b>          | <b>VR. TOTAL</b>  |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
|   |                    |                          |   |                          |            |
| Resolución de autorización de la numeración respectiva<br>expedida por la DIAN No. 110003485.<br>Autorización de la No. 001 al 100                                  |                    | <b>TOTAL</b>             |   |                          |            |
| _____<br><b>COMPRADOR</b>   |                    | _____<br><b>RECIBIDO</b> |   | _____<br><b>VENDEDOR</b> |            |

**4.2.2.2 Soportes externos.** Estos serán los soportes que la finca reciba de terceros por las diferentes transacciones u operaciones como facturas por compras, consignaciones bancarias, crédito en bancos, entre otros.

- **Factura de compras:** es un documento similar a la factura de venta expedida por el propietario de la finca, sin embargo, este es expedido por el proveedor al momento en que se adquiera un bien o servicio.

**Figura 28. Compra**

|  <p><b>Na Lucrecia</b><br/>DE JUSTO PASTOR PEREIRA TOLEDO<br/>COMPRA - VENTA DE GANADO VACUNO</p> |             | <p>Timbrado N°: 11694151<br/>Valido hasta el 30/06/2013<br/>RUC: 2063316 - 5<br/><b>FACTURA</b><br/>N° 001-001- 0000022</p> |   |    |     |
|--|-------------|---|---|----|-----|
| <p>Estadique Lambaré y Cerro Cora - Cel.: 0971 578 173 - Lambaré - Paraguay</p>  |             |   |   |    |     |
| <p>Fecha de Emisión: 27 de julio 2019</p>  |             | <p>CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO <input checked="" type="checkbox"/> CRÉDITO <input type="checkbox"/></p>                     |   |    |     |
| <p>RUC o C.I.N°: 2063316-2</p>   |             | <p>Nota de Remisión N°:</p>   |   |    |     |
| <p>Nombre o Razón Social: Estancia Siempre Bella S.A</p>   |             |   |   |    |     |
| <p>Dirección:</p>  |             | <p>Tel:</p>   |   |    |     |
| Cantidad   | DESCRIPCION | PRECIO UNITARIO   | VALOR DE VENTA  |    |     |
|  |             |   | EXENIAS   | 5% | 10% |
| 51   | Desm Machos |   | 100.964.200   |    |     |
| Subtotales   |             |   | 100.964.200   |    |     |
| Total a Pagar  |             |   | Cien millones novecientos sesenta y cuatro mil doscientos |    |     |
| Liquidación del IVA: 5%  |             |   | 10%   |    |     |
|  |             |   | TOTAL IVA   |    |     |

SALPA S.R.L. - Ejido Ayala N° 1 068 - Tel. 203 - 394 - RUC: 30922038-6 - C. II. 1.426 (OTM 17504)  
01 Inscritión SUC: del 09/01/01 al 03/03/02 - 2012

Original: Cliente - Duplicado: Arch. Trib.

- **Cheque:** es un instrumento a través del cual un titular de una cuenta bancaria dispone de recursos, con el fin de ser utilizados como un método de pago. Para la finca Siempre Bella este será un soporte, pues recibe distintos cheques por parte de sus clientes como retribución de la venta realizada.

Figura 29. Consignación bancaria



**4.2.3 Comprobantes de contabilidad.** Se plantea que la finca realice dicho comprobante mensualmente, con el fin de resumir operaciones, este se desarrollara de acuerdo a los movimientos diarios que surjan durante el transcurso del día basándose en los soportes internos y externos.

Dicho comprobante está conformado por: el consecutivo, fecha, código y descripción de las cuentas correspondientes según el PUC, y se debe clasificar en parcial si hay varias partidas en la misma cuenta y en seguida se cataloga el valor en el débito o crédito.



**4.2.4.1 Libro diario.** Se registran todas las transacciones en forma cronológica y diariamente, de acuerdo a lo que vaya sucediendo dentro de la finca, estas operaciones son plasmadas con asientos contables.

Está compuesto por la fecha en la cual se digitará el día correspondiente a cada asiento contable, detalle, donde se evidencia el número de comprobante, posteriormente se establece las cuentas afectadas por las operaciones y finalmente se anota el valor de la transacción en el débito o crédito.

**Figura 31. Libro diario**

| <b>LIBRO DIARIO</b>  |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       |        |                                |      |       |
|---|----------------------------|-----------|-------|-------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|------|-------|-------------------|-------|--------|--------------------------------|------|-------|
| FECHA   | DETALLE                    | 1         |       | 2           |       | 3             |       | 4              |       | 5              |       | 6    |       | 7                 |       | 8      |                                |      |       |
|   |                            | 1105 CAJA |       | 1110 BANCOS |       | 1405 MATERIAS |       | 1410 PRODUCTOS |       | 1430 PRODUCTOS |       | 4105 |       | 6105 AGRICULTURA, |       | CÓDIGO | NOMBRES                        | DEBE | HABER |
|   |                            | DEBE      | HABER | DEBE        | HABER | DEBE          | HABER | DEBE           | HABER | DEBE           | HABER | DEBE | HABER | DEBE              | HABER |        |                                |      |       |
|   | SUMAS PARA MAYOR Y BALANCE |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 3130   | CAPITAL DE PERSONAS NATURALES  |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1305   | CLIENTES                       |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1504   | TERRENOS                       |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1516   | CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1520   | MAQUINARIA Y EQUIPO            |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1524   | EQUIPO DE OFICINA              |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1592   | DEPRECIACIÓN ACUMULADA         |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1597   | AMORTIZACIÓN ACUMULADA         |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 1910   | DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO  |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 2105   | BANCOS NACIONALES              |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 2205   | NACIONALES                     |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 2505   | SALARIOS POR PAGAR             |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 3605   | UTILIDAD DEL EJERCICIO         |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 3610   | PERDIDA DEL EJERCICIO          |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 3705   | UTILIDADES ACUMULADAS          |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 3710   | PERDIDAS ACUMULADAS            |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 4295   | DIVERSOS                       |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5105   | GASTOS DE PERSONAL             |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5135   | SERVICIOS                      |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5205   | GASTOS DE PERSONAL             |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5235   | SERVICIOS                      |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5305   | FINANCIEROS                    |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5395   | GASTOS DIVERSOS                |      |       |
|   |                            |           |       |             |       |               |       |                |       |                |       |      |       |                   |       | 5905   | GANANCIAS Y PERDIDAS           |      |       |
|   | SUMAS PARA MAYOR Y BALANCE | \$ -      | \$ -  | \$ -        | \$ -  | \$ -          | \$ -  | \$ -           | \$ -  | \$ -           | \$ -  | \$ - | \$ -  | \$ -              | \$ -  |        |                                | \$ - | \$ -  |



**4.2.5.1 Estado de resultados.** Documento contable que permite conocer la utilidad o pérdida que está generando la finca, con relación al desarrollo de sus operaciones en un periodo determinado, además por medio de este estado se evidencia de forma detallada y ordenada los valores de ingresos, gastos y costos.

Este se puede presentar de acuerdo con la naturaleza o función de los gastos e influye en el modelo de la plantilla del estado financiero; para la finca Siempre Bella se realizará el desglose por función, el cual consiste en agrupar las erogaciones de acuerdo con su uso, por ejemplo, costo de ventas, gastos de ventas, gastos de administración, entre otras categorías.

Este estado al igual que el Estado de Situación Financiera, se debe realizar por lo menos una vez al año, del 01 de enero a 31 de diciembre y al finalizar debe contar con las firmas respectivas.

**Figura 33. Estructura Estado de Resultados**


| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>NIT 5.217.173<br><b>ESTADO DE RESULTADOS</b><br><b>DEL 01 DE ENERO A 31 DE DICIEMBRE DE XXXX</b><br>(EXPRESADO EN MILES DE PESOS) |                      |  |
|---|----------------------|--|
| (+) Ingresos de actividades ordinarias  |                      |  |
| (-) Devoluciones en ventas  |                      |  |
| (-) Costo de venta  |                      |  |
| <b>UTILIDAD BRUTA OPERACIONAL</b>   |                      |  |
| (-) Gastos de administración  |                      |  |
| (-) Gastos de ventas  |                      |  |
| <b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>   |                      |  |
| (+) Otros ingresos  |                      |  |
| (-) Otros gastos  |                      |  |
| <b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>  |                      |  |
| (-) Impuesto de renta   |                      |  |
| <b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>   |                      |  |
|   |                      |  |
| <b>ELABORADO</b>  | <b>CONTABILIZADO</b> |  |



**4.2.5.2 Estado de Situación Financiera.** Es un documento contable, que evidencia la situación financiera de la finca en un periodo determinado, presentando en forma clara el valor de sus activos, pasivos y patrimonio; dichos valores deben corresponder exactamente a los saldos en libros.

Cabe aclarar que este estado debe ser elaborado por lo menos una vez al año, con fecha de corte a 31 de diciembre y finalmente deben estar firmados por las personas responsables.

**Figura 34. Estructura Estado de Situación Financiera**

| <p style="text-align: center;"><b><i>FINCA SIEMPRE BELLA</i></b><br/> <b><i>NIT 5.217.173</i></b><br/> <b><i>ESTADO DE SITUACION FINANCIERA</i></b><br/> <b><i>A 31 DE DICIEMBRE DE XXXX</i></b><br/> <b><i>(EXPRESADO EN MILES DE PESOS)</i></b></p>  |  |                      |
|---|--|----------------------|
| <b>ACTIVOS</b>  |  |                      |
| <b>Activos corrientes</b>   |  |                      |
| Efectivo y equivalente al efectivo  |  |                      |
| Deudores comerciales  |  |                      |
| Inventarios   |  |                      |
| <b>Activo no corriente</b>  |  |                      |
| Terrenos  |  |                      |
| Construcciones y edificaciones  |  |                      |
| Maquinaria  |  |                      |
| Herramientas  |  |                      |
| Depreciacion acumulada  |  |                      |
| Amortización acumulada  |  |                      |
| <b>PASIVOS</b>  |  |                      |
| <b>Pasivos corrientes</b>   |  |                      |
| Acreedores comerciales  |  |                      |
| <b>Pasivo no corriente</b>  |  |                      |
| Obligaciones financieras  |  |                      |
| <b>PATRIMONIO</b>   |  |                      |
| Capital de personas naturales   |  |                      |
| Utilidades y/o perdida del ejercicio  |  |                      |
| <b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>  |  |                      |
|   |  |                      |
|   |  |                      |
| <b>ELABORADO</b>  |  | <b>CONTABILIZADO</b> |



**4.2.5.3 Estado de Costos.** Para este estado se propone que la finca Siempre Bella realice el costeo bajo el sistema de costos por órdenes de fabricación, también conocido como costos por órdenes específicas de producción, en el cual se identifican cada uno de los costos incurridos dentro del proceso productivo del café.

El documento o soporte de contabilidad que se utiliza en el sistema antes descrito, es llamado hoja de costos, la cual contiene la acumulación de costos, resumido en:

➤ **Materia prima:** entendida como el insumo esencial sometido a procesos de transformación de forma o de fondo, se caracteriza por ser primordial en la producción, pues sin esta, no sería posible, es identificable y cuantificable en el producto elaborado; para el proceso productivo del café.


Es importante mencionar que según el artículo 424 del estatuto tributario, los productos agrícolas son excluidos de IVA, por lo tanto, el café pergamino seco no es gravado con este impuesto.

➤ **Mano de obra:** se refiere a los trabajadores que interviene de manera directa en cada etapa necesaria para la transformación de la materia prima en productos terminados. Su costo se determina teniendo en cuenta el valor del jornal pagado por parte del propietario de la finca Siempre Bella, con el fin de obtener el costo de producción de café pergamino seco real, iniciando desde la compra de semilla hasta la venta del producto final.

➤ **Costos indirectos de fabricación:** son aquellas erogaciones que no se relacionan e identifican directamente con el producto fabricado y son difíciles de contabilizar y cuantificar, sin embargo, son necesarios para cumplir con los objetivos propuestos. Están conformados por materiales indirectos, mano de obra indirecta y otros CIF.

A continuación, se presenta la estructura de la hoja de costos para el proceso productivo de café.

**Figura 35. Estructura hoja de costos**


| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b>  |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>HOJA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>   |             |             |             |
|  |             |             |             |
| PRODUCTO  |             |             |             |
| PERIODO   |             |             |             |
| CANTIDAD (kg)   |             |             |             |
| COSTO TOTAL   |             |             |             |
| COSTO UNITARIO POR KILOGRAMO  |             |             |             |
| DESCRIPCIÓN   | AÑO 2       | AÑO 3       | AÑO 4       |
| <b>MATERIA PRIMA</b>  |             |             |             |
| Costos iniciales por año productivo   |             |             |             |
| Fungicida   |             |             |             |
| Abono Producción  |             |             |             |
| Herbicidas  |             |             |             |
| Flete compra de abono   |             |             |             |
| Traslado de abono a la finca  |             |             |             |
| Flete traslado del grano a secadero   |             |             |             |
| Flete traslado al mercado   |             |             |             |
| <b>MANO DE OBRA (MO)</b>  |             |             |             |
| Costos iniciales por año productivo   |             |             |             |
| MO con alimentación   |             |             |             |
| MO sin alimentación   |             |             |             |
| Alimentación  |             |             |             |
| <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION (CIF)</b>                                       |             |             |             |
| <b>OTROS CIF</b>  |             |             |             |
| Costos iniciales por año productivo   |             |             |             |
| Gasolina  |             |             |             |
| Estopas   |             |             |             |
| Baldes  |             |             |             |
| Cernidor  |             |             |             |
| Rastrillos  |             |             |             |
| <b>Depreciación</b>   |             |             |             |
| Guadaña   |             |             |             |
| Tarabita  |             |             |             |
| Motor   |             |             |             |
| Depulpadora   |             |             |             |
| Beneficiadero   |             |             |             |
| <b>Amortización</b>   |             |             |             |
| Fumigadora  |             |             |             |
| Balanzón o pesa   |             |             |             |
| <b>TOTAL</b>  | <b>\$ 0</b> | <b>\$ 0</b> | <b>\$ 0</b> |
| <b>RESUMEN:</b>   |             |             |             |
| MATERIA PRIMA   | \$ -        | \$ -        | \$ -        |
| MANO DE OBRA  | \$ -        | \$ -        | \$ -        |
| COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN   | \$ -        | \$ -        | \$ -        |
| <b>TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>   | <b>\$ -</b> | <b>\$ -</b> | <b>\$ -</b> |

Luego de realizar la hoja de costos, se procede a preparar el Estado de Costos, el cual le permitirá a la finca conocer el costo de la producción de café durante un

periodo determinado, dicho valor es el que posteriormente se llevará al Estado de Resultados. Cabe mencionar que bajo los marcos técnicos normativos en el decreto 2420 de 2015, dicho documento no es un estado financiero obligatorio, si no que por el contrario se preparará internamente dentro de la finca, con el fin de tener un control y orden del proceso productivo de café.

Es preciso aclarar que este estado debe ser elaborado por lo menos una vez al año, con fecha de corte a 31 de diciembre y finalmente deben estar firmados por las personas responsables.

**Figura 36. Estructura Estado de Costos**

| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>NIT 5.217.173<br><b>ESTADO DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</b><br>A 31 DE DICIEMBRE DE XXXX<br>(EXPRESADO EN MILES DE PESOS) |  |  |
|--|--|---|
| <b>MATERIA PRIMA</b>   |  |   |
| (+) Inventario inicial de Materias Primas  |  |   |
| (+) Compras Materia Prima  |  |   |
| (+) Fletes de entrada MP   |  |   |
| (-) Devoluciones en compra de Materia Prima  |  |   |
| (=) Materia prima adquirida  |  |   |
| (-) Inventario final de Materia Prima  |  |   |
| <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>  |  |   |
| Sueldo (Jornal)  |  |   |
| Aux. transporte  |  |   |
| Carga prestacional   |  |   |
| <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION</b>  |  |   |
| <b>MATERIALES INDIRECTOS</b>   |  |   |
| Materiales Indirectos inicial  |  |   |
| (-) Materiales Indirectos final  |  |   |
| <b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>  |  |   |
| Sueldo   |  |   |
| Aux. transporte  |  |   |
| Carga prestacional   |  |   |
| <b>OTROS CIF</b>   |  |   |
| Depreciación   |  |   |
| Amortización   |  |   |
| Servicio de energía de finca   |  |   |
| <b>COSTO DE PRODUCCION</b>   |  |   |
| (+) Inventario inicial de Productos en Proceso   |  |   |
| (-) Inventario final de Productos en Proceso   |  |   |
| (+) Inventario inicial de Productos Terminados   |  |   |
| (-) Inventario final de Productos Terminados   |  |   |
| <b>COSTO DE PRODUCCIÓN Y DE VENTAS</b>   |  |   |
|  |  |   |
| <b>ELABORADO</b>   |  | <b>CONTABILIZADO</b>  |




### 4.3 ESTRUCTURAR UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA SIEMPRE BELLA, ESTO CON EL FIN DE MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES

Después de realizar el segundo objetivo, donde se propuso las distintas plantillas que se deben llevar a cabo dentro del sistema contable para la finca Siempre Bella, se procede a elaborar un ejemplo de diligenciamiento de los soportes de contabilidad internos, tales como recibo de caja, comprobante de egreso, Kardex y factura de venta, así mismo, con el comprobante diario, libros de contabilidad y en cuanto a los estados financieros se preparará el estado de resultados con base en cálculo de los costos puesto que la finca se dedica principalmente a la producción; lo anterior, con el fin de conocer la utilidad o pérdida que este cultivo genera en un periodo determinado.

**4.3.1 Diligenciamiento de los soportes de contabilidad internos.** Para la realización de estos se debe tener en cuenta los códigos contables establecidos en el catálogo de cuentas propuesto para la finca Siempre bella que se encuentra junto con la explicación de cada soporte en el segundo objetivo, cabe aclarar que los valores tomados son irreales, pues su único fin es lograr el entendimiento del diligenciamiento de estos.

➤ **Recibo de caja:** el día 28 de julio de 2021 se registra un ingreso por concepto de venta de un saco (bulto) de café pergamino seco equivalente a 60 kilogramos al señor Antonio Gutiérrez, por valor de \$930.000.

**Figura 37. Diligenciamiento del recibo de caja**


| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b>   |                     |                |   |   |            |
|--|---------------------|----------------|---|--|------------|
| NIT 5.217.173  |                     |                |   |  |            |
| CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO  |                     |                |   |  |            |
| NARIÑO   |                     |                |   |  |            |
| CEL. 3102538088  |                     |                |   |  |            |
|  |                     |                |   | <b>RECIBO DE CAJA</b>  |            |
|  |                     |                |   | No.  | <b>001</b> |
| <b>Ciudad:</b> San Lorenzo (Nariño)  |                     |                | <b>Día</b>  | 28   | <b>Mes</b> |
|  |                     |                | <b>Año</b>  | 2021   |            |
| <b>Recibido de:</b> Antonio Gutiérrez  |                     |                | \$  | 930.000  |            |
| <b>Dirección:</b> Corregimiento Santa Martha   |                     |                |   |  |            |
| <b>La suma de (en letras)</b> Novecientos treinta mil pesos  |                     |                |   |  |            |
| <b>Por concepto</b> Venta de un saco (bulto) de café pergamino seco de 60 kilogramos factura No. 001 |                     |                |   |  |            |
| <b>EFFECTIVO</b> <input checked="" type="checkbox"/>   |                     |                | <b>CHEQUE No.</b>   |  |            |
| <b>CODIGO</b>  | <b>DETALLE</b>      | <b>DEBITOS</b> | <b>CREDITO</b>  | <br><b>FIRMA Y SELLO</b><br>CC. O NIT 5.217.173 |            |
| 110505   | Caja general        | \$ 930.000     |   |  |            |
| 410520   | Cultivo de café     |                | \$ 930.000  |  |            |
| 610520   | Cultivo de café     | \$ 700.000     |   |  |            |
| 143001   | Café pergamino seco |                | \$ 700.000  |  |            |
| Hermes Raúl Jilada   |                     |                |  |  |            |
| <b>PREPARADO</b>   |                     |                | <b>CONTABILIZADO</b>  |  |            |



**Figura 39. Reconocimiento contable de la compra**


| <b>CODIGO</b> | <b>DETALLE</b>         | <b>DEBITOS</b> | <b>CREDITO</b> |
|---------------|------------------------|----------------|----------------|
| 140502        | Abono o fertilizante   | \$ 501.783     |                |
| 140503        | Herbicida              | \$ 57.481      |                |
| 140504        | Fungicida              | \$ 121.232     |                |
| 220505        | Proveedores nacionales |                | \$ 680.496     |

**Figura 40. Diligenciamiento del comprobante de egreso**


| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b>                           |  |                 |   |    |            |
|--|--|-----------------|---|---|------------|
| NIT 5.217.173  |  |                 |   |   |            |
| CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO            |  |                 |   |   |            |
| NARIÑO   |  |                 |   |   |            |
| CEL. 3102538088                                      |  |                 |   |   |            |
| <b>COMPROBANTE DE EGRESO</b>                         |  |                 |   |   |            |
|  |  |                 |   | No.   | <b>001</b> |
| <b>Ciudad:</b>                                       | La Union (Nariño)  | <b>Día</b>      | 30  | <b>Mes</b>  | 08         |
| <b>Año</b>   |  |                 |   |   | 2021       |
| <b>Pagado a:</b>                                     | Agricola Santacruz   | <b>Valor \$</b> | 680.496   |   |            |
| <b>La suma de (en letras)</b>                        | Seiscientos ochenta mil cuatrocientos noventa y seis pesos |                 |   |   |            |
| <b>Por concepto</b>                                  | Pago factura de compra No. 1001                            |                 |   |   |            |
| <b>EFFECTIVO</b> <input checked="" type="checkbox"/> |  |                 | <b>CHEQUE No.</b>   |   |            |
| <b>CODIGO</b>  | <b>DETALLE</b>   | <b>DEBITOS</b>  | <b>CREDITO</b>  |  |            |
| 220505   | Proveedores nacionales                                     | \$ 680.496      |   |   |            |
| 110505   | Caja general   |                 | \$ 680.496  |   |            |
|  |  |                 | <b>CC. O NIT</b> 5.443.654  |   |            |
| Hermes Raúl Jilada O                                 |  |                 |  |   |            |
| <b>PREPARADO</b>                                     |  |                 | <b>CONTABILIZADO</b>  |   |            |

- **Kardex:** de acuerdo con la compra realizada el día 29 de agosto se da entrada a los insumos, con el fin de tener un control de las existencias de estos y el día 20 de septiembre se procede a dar salida a un bulto de Abono Producción para ser utilizado en la etapa del cuidado de cultivo de café.

**Figura 41. Diligenciamiento del Kardex – Producto: Abono Producción**


| <p align="center"><b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br/>                     NIT 5.217.173<br/>                     CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br/>                     NARIÑO<br/>                     CEL. 3102538088</p>  |   |      |   |                    |         |        |
|---|---|------|---|--------------------|---------|--------|
| <p align="center"><b>KARDEX</b></p>   |   |      |   |                    |         |        |
| <b>ARTICULO:</b>  |   |      | Abono Producción                              | <b>REFERENCIA:</b> |         | 452_AB |
| <b>METODO:</b>  |   |      | Primeras en entrar, primeras en salir (PEPS)  |                    |         |        |
| FECHA   |   |      | DETALLE                                       | ENTRADAS           | SALIDAS | SALDO  |
| D   | M | A    |   | CANT               | CANT    | TOTAL  |
| 29  | 8 | 2021 | Compra de contado, según factura No. 139      | 3                  |         | 3      |
| 20  | 9 | 2021 | Uso de abono para el cuidado del cultivo café |                    | 1       | 2      |
|   |   |      |   |                    |         |        |
|   |   |      |   |                    |         |        |
|   |   |      |   |                    |         |        |
|   |   |      |   |                    |         |        |
|   |   |      |   |                    |         |        |
|   |   |      |   |                    |         |        |

**Figura 42. Diligenciamiento del Kardex – Producto: Herbicida**

| <p align="center"><b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br/>                     NIT 5.217.173<br/>                     CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br/>                     NARIÑO<br/>                     CEL. 3102538088</p>  |   |      |  |                    |         |        |
|---|---|------|--|--------------------|---------|--------|
| <p align="center"><b>KARDEX</b></p>   |   |      |  |                    |         |        |
| <b>ARTICULO:</b>  |   |      | Herbicida                                    | <b>REFERENCIA:</b> |         | 534_HB |
| <b>METODO:</b>  |   |      | Primeras en entrar, primeras en salir (PEPS) |                    |         |        |
| FECHA   |   |      | DETALLE                                      | ENTRADAS           | SALIDAS | SALDO  |
| D   | M | A    |  | CANT               | CANT    | TOTAL  |
| 29  | 8 | 2021 | Compra de contado, según factura No. 139     | 1                  |         | 1      |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |
|   |   |      |  |                    |         |        |



**Figura 43. Diligenciamiento del Kardex – Producto: Fungicida**

| <p style="text-align: center;"><b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br/>                     NIT 5.217.173<br/>                     CORREG. SANTA MARTHA - MCPIO. SAN LORENZO<br/>                     NARIÑO<br/>                     CEL. 3102538088</p>  |   |      |  |                    |         |        |
|--|---|------|--|--------------------|---------|--------|
| <b>KARDEX</b>  |   |      |  |                    |         |        |
| <b>ARTICULO:</b>   |   |      | Fungicida                                    | <b>REFERENCIA:</b> |         | 751_FG |
| <b>METODO:</b>   |   |      | Primeras en entrar, primeras en salir (PEPS) |                    |         |        |
| FECHA  |   |      | DETALLE                                      | ENTRADAS           | SALIDAS | SALDO  |
| D  | M | A    |  | CANT               | CANT    | TOTAL  |
| 29   | 8 | 2021 | Compra de contado, según factura No. 139     | 1                  |         | 1      |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |
|  |   |      |  |                    |         |        |

➤ **Factura de venta:** el día 28 de julio de 2021 se realizó una venta por concepto de un saco (bulto) de café pergamino seco equivalente a 60 kilogramos al señor Antonio Gutiérrez, por valor de \$930.000.







**4.3.3 Diligenciamiento de los libros de contabilidad.** Para la realización de estos se debe tener en cuenta la información resumida en el comprobante de contabilidad y se realiza mensualmente a nivel de cuenta.

**Figura 47. Libro diario**

| <b>LIBRO DIARIO</b>  |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       |        |                                |            |            |
|---|--------------------------|------------|------------|-------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|------------|------------|------------|-------------------|-------|--------|--------------------------------|------------|------------|
| FECHA   | DETALLE                  | 1          |            | 2           |       | 3             |       | 4              |       | 5              |            | 6          |            | 7                 |       | 8      |                                |            |            |
|   |                          | 1105 CAJA  |            | 1110 BANCOS |       | 1405 MATERIAS |       | 1410 PRODUCTOS |       | 1430 PRODUCTOS |            | 4105       |            | 6105 AGRICULTURA, |       | CÓDIGO | NOMBRES                        |            | DEBE       |
|   |                          | DEBE       | HABER      | DEBE        | HABER | DEBE          | HABER | DEBE           | HABER | DEBE           | HABER      | DEBE       | HABER      | DEBE              | HABER |        |                                |            |            |
| <b>SUMAS PARA MAYOR Y BALANCE</b>   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 3130   | CAPITAL DE PERSONAS NATURALES  |            |            |
| 31/07/2021  | Comprobante contable 001 | \$ 930.000 |            |             |       |               |       |                |       | \$700.000      |            | \$ 930.000 |            | \$ 700.000        |       | 1305   | CLIENTES                       |            |            |
| 31/08/2021  | Comprobante contable 002 |            | \$ 680.496 |             |       | \$ 680.496    |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1504   | TERRENOS                       |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1516   | CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1520   | MAQUINARIA Y EQUIPO            |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1524   | EQUIPO DE OFICINA              |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1592   | DEPRECIACIÓN ACUMULADA         |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1597   | AMORTIZACIÓN ACUMULADA         |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 1910   | DE PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPO  |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 2105   | BANCOS NACIONALES              |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 2205   | NACIONALES                     | \$ 680.496 | \$ 680.496 |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 2505   | SALARIOS POR PAGAR             |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 3605   | UTILIDAD DEL EJERCICIO         |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 3610   | PERDIDA DEL EJERCICIO          |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 3705   | UTILIDADES ACUMULADAS          |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 3710   | PERDIDAS ACUMULADAS            |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 4295   | DIVERSOS                       |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5105   | GASTOS DE PERSONAL             |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5135   | SERVICIOS                      |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5205   | GASTOS DE PERSONAL             |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5235   | SERVICIOS                      |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5305   | FINANCIEROS                    |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5395   | GASTOS DIVERSOS                |            |            |
|   |                          |            |            |             |       |               |       |                |       |                |            |            |            |                   |       | 5905   | GANANCIAS Y PERDIDAS           |            |            |
| <b>SUMAS PARA MAYOR Y BALANCE</b>   |                          | \$ 930.000 | \$ 680.496 | \$ -        | \$ -  | \$ 680.496    | \$ -  | \$ -           | \$ -  | \$ -           | \$ 700.000 | \$ -       | \$ 930.000 | \$ 700.000        | \$ -  |        |                                | \$ 680.496 | \$ 680.496 |



pergamino seco llevado a cabo en la finca Siempre Bella, tales como, materia prima (MP), mano de obra (MO) y costos indirectos de fabricación (CIF).

**a) Materia prima (MP):** entendida como los insumos que se van a requerir para la elaboración de un producto, dentro de la finca Siempre Bella, se identifican como materia prima las semillas, fertilizantes, fungicidas, insecticidas, herbicidas y demás insumos necesarios.

**b) Mano de obra (MO):** la cual se refiere a los trabajadores que se van a necesitar para la fabricación del mismo durante las diferentes etapas del proceso productivo tales como la preparación del terreno, siembra, cuidado del cultivo, recolección y comercialización.

**c) Costos indirectos de fabricación (CIF):** que son erogaciones que no intervienen directamente en la producción, pero son necesarias para la realización de este, se compone de:

➤ **Materiales indirectos:** para la finca Siempre Bella los materiales indirectos corresponden a la gasolina utilizada para el funcionamiento del motor de la maquina despulpadora y guadaña; arena; madera; clavos; bolsas; guadua; canastillas; estopas, cernidor y demás usados en las distintas etapas del proceso de producción de café pergamino seco

➤ **Mano de obra indirecta:** es el personal que no se relaciona directamente con el proceso de producción, en donde prima el intelecto más no la fuerza; la finca Siempre Bella cuenta con asesorías técnicas brindadas por la alcaldía de San Lorenzo (N) en temas relacionados con la producción, por lo tanto, al ser gratuitas, estas no constituyen un costo adicional.

➤ **Otros CIF:** dentro de la finca siempre Bella las erogaciones que no son fáciles de identificar son la depreciación de la maquinaria: tarabita, motor, despulpadora, guadaña y beneficiadero; amortizaciones de herramientas: fumigadora, carretilla y balanzón o pesa.

Cabe mencionar que el agua necesaria para la realización de cada etapa del proceso productivo del café pergamino seco, es obtenida de fuente propia mediante la explotación de una quebrada, por lo cual no es posible para la finca llevar un control de esta, ya que también es utilizada por terceros, además, reconocerla contablemente implica un costo adicional y desproporcionado; por tal razón, no se tendrá en cuenta durante el costeo.

**4.3.4.1 Políticas de la finca Siempre Bella.** Para el cálculo del costo de producción del café pergamino seco de la finca Siempre Bella se deben tener en cuentas las siguientes políticas establecidas:

a) De acuerdo con la sección 17 de NIIF para Pymes, se considera un bien depreciable la propiedad, planta y equipo que supere las 25 UVT (unidad de valor tributario).

b) El método de depreciación más conveniente de acuerdo con la actividad económica de la finca es el método de línea recta, en el cual se tiene en cuenta la vida útil de cada activo como se observa a continuación:

**Cuadro 6. Vida útil de los activos**

| ACTIVO               | VIDA ÚTIL (AÑOS) |
|----------------------|------------------|
| Beneficiadero        | 45               |
| Maquina despulpadora | 10               |
| Guadaña              | 10               |
| Tarabita             | 10               |
| Motor                | 10               |

c) Las herramientas adquiridas por un costo inferior a tres UVT, son clasificadas como herramientas menores y no serán objeto de amortización puesto que se manejan como CIF, por otra parte, las que superen dicho valor, están sujetas a amortización a un periodo de 12 meses.

d) El valor de la depreciación y amortización de los activos fijos se lleva a cada etapa del proceso productivo en el que es requerido.

**4.3.4.2 Información general.** De acuerdo con la información otorgada por el propietario, la finca Siempre Bella cuenta con aproximadamente una hectárea y media en la cual hay cerca de 9.000 plantaciones incluyendo socas, resiembras y café en producción; teniendo en cuenta lo anterior se tomará como base para el costeo media hectárea, en la que alcanzan alrededor de 3.500 plantas.



## Cuadro 7. Información general

| INFORMACIÓN                             |                         |
|---|-------------------------|
| Hectárea de café (metros)               | 5.000                   |
| Numero de árboles de café en producción | 3.500                   |
| Tipo de semilla seleccionada            | Variedad castillo tambo |
| Valor del jornal con alimentación       | \$ 25.000               |
| Valor del jornal sin alimentación       | \$ 30.000               |

Es debido aclarar que para el cálculo del costo se abarca cuatro años que van desde la selección y compra de semillas hasta la tercera cosecha, en los cuales, año tras año se incrementa el porcentaje del Índice de Precios al Consumidor (IPC) que de acuerdo con el DANE a septiembre del año 2021 es de 4,51%<sup>65</sup>.

**4.3.4.3 Depreciación y amortización.** Para determinar el monto de la depreciación, el valor del activo se lo divide entre la vida útil expresada en años, el resultado obtenido es el costo de la depreciación anual, el cual es dividido entre 12 para obtener el valor mensual y posteriormente se lo multiplica por la cantidad de meses que se usa anualmente y se lo discrimina para los costos iniciales y los tres años siguientes.

## Cuadro 8. Depreciación

| DEPRECIACIÓN         |                  |               |            |           |     |            |            |            |            |
|----------------------|------------------|---------------|------------|-----------|-----|------------|------------|------------|------------|
| DESCRIPCIÓN          | VIDA ÚTIL (AÑOS) | VALOR         | AÑO        | MES       | USO | AÑO INICIO | AÑO 2      | AÑO 3      | AÑO 4      |
| Beneficiadero        | 45               | \$ 20.000.000 | \$ 444.444 | \$ 37.037 | 3   |            | \$ 111.111 | \$ 111.111 | \$ 111.111 |
| Maquina despulpadora | 10               | \$ 1.550.000  | \$ 155.000 | \$ 12.917 | 3   |            | \$ 38.750  | \$ 38.750  | \$ 38.750  |
| Guadaña              | 10               | \$ 1.670.000  | \$ 167.000 | \$ 13.917 | 12  | \$ 167.000 | \$ 167.000 | \$ 167.000 | \$ 167.000 |
| Tarabita             | 10               | \$ 3.000.000  | \$ 300.000 | \$ 25.000 | 3   |            | \$ 75.000  | \$ 75.000  | \$ 75.000  |
| Motor                | 10               | \$ 1.324.000  | \$ 132.400 | \$ 11.033 | 3   |            | \$ 33.100  | \$ 33.100  | \$ 33.100  |

La amortización por su parte, se la calcula dividiendo el valor del activo sobre 12 meses para obtener el costo mensual y posteriormente se lo multiplica por la cantidad de meses que se usa anualmente y se lo discrimina para los costos iniciales y los tres años siguientes.

<sup>65</sup> DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Índice de precios al consumidor (en línea). En: DANE: 05, octubre, 2021 (consultada: 25, octubre, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp\\_ipc\\_sep21.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp_ipc_sep21.pdf)

## Cuadro 9. Amortización

| AMORTIZACIÓN    |           |            |           |     |            |           |           |           |
|-----------------|-----------|------------|-----------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|
| DESCRIPCIÓN     | VIDA ÚTIL | VALOR      | MES       | USO | AÑO INICIO | AÑO 2     | AÑO 3     | AÑO 4     |
| Fumigadora      | 1         | \$ 450.000 | \$ 37.500 | 1   | \$ 37.500  | \$ 37.500 | \$ 37.500 | \$ 37.500 |
| Carretilla      | 1         | \$ 250.000 | \$ 20.833 | 3   |            | \$ 62.500 | \$ 62.500 | \$ 62.500 |
| Balanzón o pesa | 1         | \$ 120.000 | \$ 10.000 | 3   |            | \$ 30.000 | \$ 30.000 | \$ 30.000 |

**4.3.4.4 Periodos de costeo.** Los periodos que se toman en cuenta para la elaboración del estado de costos empiezan desde el año uno, en el cual se calculan los costos o erogaciones iniciales en las que la finca Siempre Bella debe incurrir para comenzar con el proceso productivo del café pergamino seco; posteriormente, en los años dos, tres y cuatro se elaboran plantillas que se manejan año tras año, las cuales se componen por las etapas y estas a su vez están conformadas por los elementos del costo que se vean involucrados.

**Año uno:** en este periodo se encuentran las etapas que dan inicio a la producción de café pergamino seco, iniciando con la compra de semilla, construcción del germinador, construcción del almácigo, siembra del árbol de café y cuidado del cultivo de café.

## Cuadro 10. Compra de la semilla

| 1. COMPRA DE LA SEMILLA   |                  |          |                |                  |
|---------------------------|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b> |                  |          |                |                  |
| Compra de semilla         | Kilogramos       | 1        | \$ 40.000      | \$ 40.000        |
| Flete                     | Pasaje           | 2        | \$ 5.000       | \$ 10.000        |
| <b>TOTAL</b>              |                  |          |                | <b>\$ 50.000</b> |

## Cuadro 11. Construcción del germinador

| 2. CONSTRUCCIÓN DEL GERMINADOR |                  |          |                |                  |
|--------------------------------|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                    | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>      |                  |          |                |                  |
| Fungicida                      | Unidad (250 ml)  | 1        | \$ 35.000      | \$ 35.000        |
| <b>MANO DE OBRA (MO)</b>       |                  |          |                |                  |
| MO con alimentación            | Jornal           | 1        | \$ 25.000      | \$ 25.000        |
| MO sin alimentación            | Jornal           | 0        | \$ 0           | \$ 0             |
| Alimentación                   | Jornal           | 1        | \$ 5.000       | \$ 5.000         |
| <b>CIF</b>                     |                  |          |                |                  |
| Arena                          | Bulto            | 2        | \$ 5.000       | \$ 0             |
| Madera                         | Unidad           | 2        | \$ 10.000      | \$ 0             |
| Clavos                         | Unidad           | 8        | \$ 100         | \$ 800           |
| <b>TOTAL</b>                   |                  |          |                | <b>\$ 65.800</b> |

**Nota:** en la finca Siempre Bella la arena y madera utilizado para la construcción del germinador no es comprado, este se lo adquiere de la misma finca.

### Cuadro 12. Construcción del almácigo

| 3. CONSTRUCCIÓN DEL ALMÁCIGO |                  |          |                |                   |
|------------------------------|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>    |                  |          |                |                   |
| Abono orgánico               | Bulto            | 1        | \$ 0           | \$ 0              |
| <b>MANO DE OBRA (MO)</b>     |                  |          |                |                   |
| MO con alimentación          | Jornal           | 2        | \$ 25.000      | \$ 50.000         |
| MO sin alimentación          | Jornal           | 6        | \$ 30.000      | \$ 180.000        |
| Alimentación                 | Jornal           | 2        | \$ 5.000       | \$ 10.000         |
| <b>CIF</b>                   |                  |          |                |                   |
| Bolsas                       | Unidad           | 3.500    | \$ 18          | \$ 63.000         |
| Tierra                       | Bulto            | 3        | \$ 0           | \$ 0              |
| Guadua                       | Unidad           | 1        | \$ 10.000      | \$ 0              |
| <b>TOTAL</b>                 |                  |          |                | <b>\$ 303.000</b> |

**Nota:** en la finca Siempre Bella la tierra, guadua y el abono orgánico (pulpa de café y estiércol de cuy descompuesto) utilizado para la construcción del almácigo no es comprado, este se lo adquiere de la misma finca.

### Cuadro 13. Siembra árbol de café

| 4. SIEMBRA DEL ARBOL DE CAFÉ |                  |          |                |                     |
|------------------------------|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MANO DE OBRA (MO)</b>     |                  |          |                |                     |
| MO con alimentación          | Jornal           | 50       | \$ 25.000      | \$ 1.250.000        |
| MO sin alimentación          | Jornal           | 0        | \$ 0           | \$ 0                |
| Alimentación                 | Jornal           | 50       | \$ 5.000       | \$ 250.000          |
| <b>CIF</b>                   |                  |          |                |                     |
| Canastillas                  | Unidad           | 3        | \$ 15.000      | \$ 45.000           |
| Palines                      | Unidad           | 1        | \$ 30.000      | \$ 30.000           |
| <b>TOTAL</b>                 |                  |          |                | <b>\$ 1.575.000</b> |

**Nota:** las herramientas como machetes y palines necesarios para realizar la siembra de café son elementos que cada trabajador suministra.

**Cuadro 14. Cuidado del cultivo de café**

| <b>5. CUIDADO DEL CULTIVO DE CAFÉ</b>     |                         |                 |                       |                     |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                        | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b>  |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>                 |                         |                 |                       |                     |
| Abono Urea                                | Bulto                   | 5               | \$ 170.000            | \$ 850.000          |
| Abono DAP                                 | Bulto                   | 2               | \$ 160.000            | \$ 320.000          |
| Abono Producción                          | Bulto                   | 2               | \$ 160.000            | \$ 320.000          |
| Herbicidas                                | Galón                   | 1               | \$ 55.000             | \$ 55.000           |
| Fungicida                                 | Unidad (250 ml)         | 2               | \$ 58.000             | \$ 116.000          |
| Insecticida                               | Unidad                  | 1               | \$ 18.000             | \$ 18.000           |
| Flete compra de abono                     | Bultos                  | 9               | \$ 3.000              | \$ 27.000           |
| Traslado de abono a la finca              | Bultos                  | 9               | \$ 1.667              | \$ 15.000           |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                         |                 |                       |                     |
| MO Fertilización                          | Jornal                  | 2               | \$ 25.000             | \$ 50.000           |
| MO Control de malezas (guadaña)           | Jornal                  | 4               | \$ 25.000             | \$ 100.000          |
| MO Control de malezas (herbicidas)        | Jornal                  | 6               | \$ 25.000             | \$ 150.000          |
| MO Fumigación                             | Jornal                  | 6               | \$ 25.000             | \$ 150.000          |
| Alimentación                              | Jornal                  | 18              | \$ 5.000              | \$ 90.000           |
| <b>CIF</b>                                |                         |                 |                       |                     |
| Gasolina                                  | Galón                   | 4               | \$ 7.500              | 30.000              |
| Palas                                     | Unidad (año)            | 1               | \$ 12.500             | \$ 12.500           |
| <b>TOTAL</b>                              |                         |                 |                       | <b>\$ 2.303.500</b> |

**Año dos:** en este año el cultivo de café produce la primera cosecha, por lo tanto, las etapas del proceso son diferentes a las del primer año y similares a las de los siguientes, inicia desde el cuidado del cultivo, recolección o cosecha, transporte del fruto a zona despulpadora, despulpado, lavado, traslado del grano al secadero, secado de café y finaliza con el traslado del grano seco a zona de almacenamiento

**Cuadro 15. Cuidado del cultivo de café - Primera cosecha de café**

| 1. CUIDADO DEL CULTIVO DE CAFÉ            |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>                 |                  |          |                |                     |
| Abono Urea                                | Bulto            |          |                |                     |
| Abono DAP                                 | Bulto            |          |                |                     |
| Abono Producción                          | Bulto            | 10       | \$ 167.216     | \$ 1.672.160        |
| Herbicidas                                | Galón            | 1        | \$ 57.481      | \$ 57.481           |
| Fungicida                                 | Unidad (250 ml)  | 3        | \$ 60.616      | \$ 181.848          |
| Insecticida                               | Unidad           |          |                |                     |
| Flete compra                              | Bultos           | 10       | \$ 3.136       | \$ 31.360           |
| Traslado de abono a la finca              | Bultos           | 10       | \$ 1.500       | \$ 15.000           |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO Fertilización                          | Jornal           | 3        | \$ 26.128      | \$ 78.384           |
| MO Control de malezas (guadaña)           | Jornal           | 4        | \$ 26.128      | \$ 104.512          |
| MO Control de malezas (herbicidas)        | Jornal           | 6        | \$ 26.128      | \$ 156.768          |
| MO Fumigación                             | Jornal           | 4        | \$ 26.128      | \$ 104.512          |
| Alimentación                              | Jornal           | 17       | \$ 5.226       | \$ 88.834           |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Gasolina                                  | Galón            | 4        | \$ 7.838       | \$ 31.352           |
| Palas                                     | Unidad (año)     | 1        | \$ 0           | \$ 0                |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 2.522.211</b> |

**Cuadro 16. Recolección o cosecha - Primera cosecha de café**

| 2. RECOLECCION - COSECHA DE CAFE          |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO Recolectores                           | Jornal           | 38       | \$ 26.128      | \$ 992.864          |
| MO Cocinera                               | Jornal           | 3        | \$ 26.128      | \$ 78.384           |
| Alimentación                              | Jornal           | 41       | \$ 5.226       | \$ 214.246          |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Estopas                                   | Unidad           | 40       | \$ 1.200       | \$ 48.000           |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 1.333.494</b> |

**Nota:** la recolección de café cereza abarca aproximadamente una o dos semanas de cada mes, ya que el tiempo restante representa el crecimiento y maduración del nuevo fruto.

**Cuadro 17. Transporte del fruto a zona despulpadora - Primera cosecha**

| 3. TRANSPORTE DEL FRUTO A ZONA DESPULPADORA |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>   |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 3        | \$ 26.128      | \$ 78.384         |
| Alimentación                                | Jornal           | 3        | \$ 5.226       | \$ 15.677         |
| <b>CIF</b>                                  |                  |          |                |                   |
| Gasolina                                    | Galón            | 1        | \$ 7.500       | \$ 7.500          |
| <b>TOTAL</b>                                |                  |          |                | <b>\$ 101.561</b> |

**Cuadro 18. Despulpado - Primera cosecha**

| 4. DESPULPADO DE CAFÉ                     |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 12       | \$ 26.128      | \$ 313.356        |
| Alimentación                              | Jornal           | 12       | \$ 5.226       | \$ 62.706         |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                   |
| Gasolina                                  | Galón            | 2        | \$ 7.500       | \$ 15.000         |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 391.062</b> |

**Cuadro 19. Lavado - Primera cosecha de café**

| 5. LAVADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 2        | \$ 26.128      | \$ 52.256        |
| Alimentación                              | Jornal           | 2        | \$ 5.226       | \$ 10.451        |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                  |
| Baldes                                    | Unidad (año)     | 1        | \$ 9.000       | \$ 9.000         |
| Cernidor                                  | Unidad (año)     | 1        | \$ 6.666       | \$ 6.666         |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 78.373</b> |

**Cuadro 20. Traslado del grano al secadero - Primera cosecha**

| 6. TRASLADO DEL GRANO AL SECADERO         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 1        | \$ 26.128      | \$ 26.128        |
| Alimentación                              | Jornal           | 1        | \$ 5.226       | \$ 5.226         |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                  |
| Flete traslado del grano                  | Unida            | 3        | \$20.00        | \$ 60.000        |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 91.354</b> |

**Cuadro 21. Secado - Primera cosecha de café**

| 7. SECADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 8        | \$ 26.128      | \$ 209.024        |
| Alimentación                              | Jornal           | 8        | \$ 5.226       | \$ 41.804         |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                   |
| Rastrillos                                | Unidad (año)     | 1        | \$ 10.000      | \$ 10.000         |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 260.828</b> |

**Cuadro 22. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento - Primera cosecha**

| 8. TRASLADO DE GRANO SECO A ZONA DE ALMACENAMIENTO |                  |          |                |                   |
|--|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>          |                  |          |                |                   |
| MO   | Jornal           | 8        | \$ 26.128      | \$ 209.024        |
| Alimentación                                       | Jornal           | 8        | \$ 5.226       | \$ 41.804         |
| <b>TOTAL</b>                                       |                  |          |                | <b>\$ 250.828</b> |

**Año tres:** en este periodo se da la segunda cosecha de café e inicia desde el cuidado del cultivo, recolección, transporte del fruto a zona despulpadora, despulpado, lavado, traslado del grano al secadero, secado de café y finaliza con el traslado del grano seco a zona de almacenamiento

**Cuadro 23. Cuidado del cultivo de café - Segunda cosecha**

| 1. CUIDADO DEL CULTIVO DE CAFÉ            |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>                 |                  |          |                |                     |
| Abono Urea                                | Bulto            |          |                |                     |
| Abono DAP                                 | Bulto            |          |                |                     |
| Abono Producción                          | Bulto            | 12       | \$ 174.757     | \$ 2.097.084        |
| Herbicidas                                | Galón            | 1        | \$ 60.073      | \$ 60.073           |
| Fungicida                                 | Unidad (250 ml)  |          |                |                     |
| Insecticida                               | Unidad           |          |                |                     |
| Flete compra                              | Bultos           | 12       | \$ 3.277       | \$ 39.324           |
| Traslado de abono a la finca              | Bultos           | 12       | \$ 1.365       | \$ 16.384           |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO Fertilización                          | Jornal           | 3        | \$ 27.306      | \$ 81.918           |
| MO Control de malezas (guadaña)           | Jornal           | 4        | \$ 27.306      | \$ 109.224          |
| MO Control de malezas (herbicidas)        | Jornal           | 6        | \$ 27.306      | \$ 163.836          |
| MO Fumigación                             | Jornal           |          |                |                     |
| Alimentación                              | Jornal           | 13       | \$ 5.462       | \$ 71.002           |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Gasolina                                  | Galón            | 4        | \$ 8.191       | \$ 32.764           |
| Palas                                     | Unidad (año)     | 1        | \$ 0           | \$ 0                |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 2.671.609</b> |

**Cuadro 24. Recolección - Segunda cosecha de café**

| <b>2. RECOLECCION - COSECHA DE CAFE</b>   |                         |                 |                       |                     |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                        | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b>  |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                         |                 |                       |                     |
| MO Recolectores                           | Jornal                  | 84              | \$ 27.306             | \$ 2.293.704        |
| MO Cocinera                               | Jornal                  | 8               | \$ 27.306             | \$ 218.448          |
| Alimentación                              | Jornal                  | 92              | \$ 5.462              | \$ 502.476          |
| <b>CIF</b>                                |                         |                 |                       |                     |
| Estopas                                   | Unidad                  | 40              | \$ 1.254              | \$ 50.160           |
| Cocos                                     | Unidad                  | 1               | \$ 0                  | \$ 0                |
| <b>TOTAL</b>                              |                         |                 |                       | <b>\$ 3.064.788</b> |

**Nota:** la recolección de café cereza abarca aproximadamente una o dos semanas de cada mes, ya que el tiempo restante representa el crecimiento y maduración del nuevo fruto.

**Cuadro 25. Transporte del fruto a zona despulpadora - Segunda cosecha**

| <b>3. TRANSPORTE DEL FRUTO A ZONA DESPULPADORA</b> |                         |                 |                       |                    |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                 | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>          |                         |                 |                       |                    |
| MO   | Jornal                  | 3               | \$ 27.306             | \$ 81.918          |
| Alimentación                                       | Jornal                  | 3               | \$ 5.462              | \$ 16.385          |
| <b>CIF</b>   |                         |                 |                       |                    |
| Gasolina   | Galón                   | 2               | \$ 7.838              | \$ 15.676          |
| <b>TOTAL</b>                                       |                         |                 |                       | <b>\$ 113.979</b>  |

**Cuadro 26. Despulpado - Segunda cosecha**

| <b>4. DESPULPADO DE CAFÉ</b>              |                         |                 |                       |                    |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                        | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                         |                 |                       |                    |
| MO  | Jornal                  | 24              | \$ 27.306             | \$ 655.344         |
| Alimentación                              | Jornal                  | 24              | \$ 5.462              | \$ 131.081         |
| <b>CIF</b>                                |                         |                 |                       |                    |
| Gasolina                                  | Galón                   | 3               | \$ 7.838              | \$ 23.514          |
| <b>TOTAL</b>                              |                         |                 |                       | <b>\$ 809.939</b>  |



**Cuadro 27. Lavado - Segunda cosecha de café**

| 5. LAVADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 2        | \$ 27.306      | \$ 54.612        |
| Alimentación                              | Jornal           | 2        | \$ 5.462       | \$ 10.923        |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                  |
| Baldes                                    | Unidad (año)     | 1        | \$ 9.000       | \$ 0             |
| Cernidor                                  | Unidad (año)     | 1        | \$ 6.666       | \$ 0             |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 65.535</b> |

**Cuadro 28. Traslado del grano al secadero - Segunda cosecha**

| 6. TRASLADO DEL GRANO AL SECADERO         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>                 |                  |          |                |                  |
| Flete traslado del grano                  | Unida            | 3        | \$ 20.902      | \$ 62.706        |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 1        | \$ 27.306      | \$ 27.306        |
| Alimentación                              | Jornal           | 1        | \$ 5.462       | \$ 5.462         |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 95.474</b> |

**Cuadro 29. Secado - Segunda cosecha de café**

| 7. SECADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 12       | \$ 27.306      | \$ 327.672        |
| Alimentación                              | Jornal           | 12       | \$ 5.462       | \$ 65.540         |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                   |
| Rastrillos                                | Unidad (año)     | 1        | \$ 10.000      | \$ 0              |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 393.212</b> |

**Cuadro 30. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento – Segunda cosecha**

| 8. TRASLADO DE GRANO SECO A ZONA DE ALMACENAMIENTO |                  |          |                |                   |
|--|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>          |                  |          |                |                   |
| MO   | Jornal           | 12       | \$ 27.306      | \$ 327.672        |
| Alimentación                                       | Jornal           | 12       | \$ 5.462       | \$ 65.540         |
| <b>TOTAL</b>                                       |                  |          |                | <b>\$ 393.212</b> |

**Año cuatro:** en este periodo se da la tercera cosecha de café e inicia desde el cuidado del cultivo, recolección, transporte del fruto a zona despulpadora, despulpado, lavado, traslado del grano al secadero, secado de café y finaliza con el traslado del grano seco a zona de almacenamiento

**Cuadro 31. Cuidado del cultivo de café – Tercera cosecha**

| 1. CUIDADO DEL CULTIVO DE CAFÉ            |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MATERIA PRIMA (MP)</b>                 |                  |          |                |                     |
| Abono Urea                                | Bulto            |          |                |                     |
| Abono DAP                                 | Bulto            |          |                |                     |
| Abono Producción                          | Bulto            | 16       | \$ 182.639     | \$ 2.922.224        |
| Herbicidas                                | Galón            | 1        | \$ 62.782      | \$ 62.782           |
| Fungicida                                 | Unidad (250 ml)  |          |                |                     |
| Insecticida                               | Unidad           |          |                |                     |
| Flete compra abono                        | Bultos           | 16       | \$ 3.373       | \$ 53.968           |
| Traslado de abono a la finca              | Bultos           | 16       | \$ 1.070       | \$ 17.123           |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO Fertilización                          | Jornal           | 3        | \$ 28.538      | \$ 85.614           |
| MO Control de malezas (guadaña)           | Jornal           | 4        | \$ 28.538      | \$ 114.152          |
| MO Control de malezas (herbicidas)        | Jornal           | 6        | \$ 28.538      | \$ 171.228          |
| MO Fumigación                             | Jornal           |          |                |                     |
| Alimentación                              | Jornal           | 13       | \$ 5.698       | \$ 74.073           |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Gasolina                                  | Galón            | 4        | \$ 8.560       | \$ 34.240           |
| Palas                                     | Unidad (año)     | 1        | \$ 12.500      | \$ 0                |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 3.535.404</b> |

**Cuadro 32. Recolección - Tercera cosecha de café**

| 2. RECOLECCION - COSECHA DE CAFE          |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO Recolectores                           | Jornal           | 126      | \$ 28.538      | \$ 3.595.788        |
| MO Cocinera                               | Jornal           | 12       | \$ 28.538      | \$ 342.456          |
| Alimentación                              | Jornal           | 138      | \$ 5.698       | \$ 786.308          |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Estopas                                   | Unidad           | 40       | \$ 1.311       | \$ 52.440           |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 4.776.992</b> |

**Nota:** las herramientas como cocos (canastas) usadas para la recolección de café las proporciona cada trabajador. La recolección de café cereza abarca aproximadamente una o dos semanas de cada mes, ya que el tiempo restante representa el crecimiento y maduración del nuevo fruto.

### Cuadro 33. Transporte del fruto a zona despulpadora - Tercera cosecha

| 3. TRANSPORTE DEL FRUTO A ZONA DESPULPADORA |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                                 | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>   |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 3        | \$ 28.538      | \$ 85.614         |
| Alimentación                                | Jornal           | 3        | \$ 5.698       | \$ 17.094         |
| <b>CIF</b>                                  |                  |          |                |                   |
| Gasolina                                    | Galón            | 3        | \$ 8.191       | \$ 24.573         |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 127.281</b> |

### Cuadro 34. Despulpado - Tercera cosecha

| 4. DESPULPADO DE CAFÉ                     |                  |          |                |                     |
|---|------------------|----------|----------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL         |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                     |
| MO  | Jornal           | 36       | \$ 28.538      | \$ 1.027.368        |
| Alimentación                              | Jornal           | 36       | \$ 5.698       | \$ 205.124          |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                     |
| Gasolina                                  | Galón            | 4        | \$ 8.191       | \$ 32.764           |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 1.265.256</b> |

### Cuadro 35. Lavado - Tercera cosecha

| 5. LAVADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 2        | \$ 28.538      | \$ 57.076        |
| Alimentación                              | Jornal           | 2        | \$ 5.698       | \$ 11.396        |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                  |
| Baldes                                    | Unidad (año)     | 1        | \$ 0           | \$ 0             |
| Cernidor                                  | Unidad (año)     | 1        | \$ 0           | \$ 0             |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 68.472</b> |

### Cuadro 36. Traslado del grano al secadero - Tercera cosecha

| 6. TRASLADO DEL GRANO AL SECADERO         |                  |          |                |                  |
|---|------------------|----------|----------------|------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
| <b>MATERIA PRIMA</b>                      |                  |          |                |                  |
| Flete traslado del grano                  | Unida            | 3        | \$ 21.845      | \$ 65.535        |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                  |
| MO  | Jornal           | 1        | \$ 28.538      | \$ 28.538        |
| Alimentación                              | Jornal           | 1        | \$ 5.698       | \$ 5.698         |
|   |                  |          | <b>TOTAL</b>   | <b>\$ 99.771</b> |

**Cuadro 37. Secado - Tercera cosecha**

| 7. SECADO DE CAFÉ                         |                  |          |                |                   |
|---|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN                               | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b> |                  |          |                |                   |
| MO  | Jornal           | 10       | \$ 28.538      | \$ 285.380        |
| Alimentación                              | Jornal           | 10       | \$ 5.698       | \$ 56.979         |
| <b>CIF</b>                                |                  |          |                |                   |
| Rastrillos                                | Unidad (año)     | 1        |                |                   |
| <b>TOTAL</b>                              |                  |          |                | <b>\$ 342.359</b> |

**Cuadro 38. Traslado de grano seco a zona de almacenamiento – Tercera cosecha**

| 8. TRASLADO DE GRANO SECO A ZONA DE ALMACENAMIENTO |                  |          |                |                   |
|--|------------------|----------|----------------|-------------------|
| DESCRIPCIÓN  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL       |
| <b>MANO DE OBRA (MO) CON ALIMENTACIÓN</b>          |                  |          |                |                   |
| MO   | Jornal           | 9        | \$ 28.538      | \$ 256.842        |
| Alimentación                                       | Jornal           | 9        | \$ 5.698       | \$ 51.281         |
| <b>TOTAL</b>                                       |                  |          |                | <b>\$ 308.123</b> |

**4.3.4.5 Costos iniciales.** Después de realizar el costo de las actividades llevadas a cabo en cada etapa del proceso productivo del café e identificado los valores de los elementos del costo calculados en el periodo inicial, o sea en el año uno, se elabora los costos iniciales que posteriormente serán llevados a la hoja de costos.

Para este se tiene en cuenta que la vida útil del árbol de café es de aproximadamente 18 años durante los cuales se producen alrededor de 15 cosechas, puesto que cada seis años estos se soquean, es decir, se remueve gran parte del tronco y sus tallos con el fin de contribuir a que el árbol mantenga o potencie los niveles de productividad a lo largo del tiempo.

Los costos iniciales por año productivo se calculan dividiendo el valor inicial de cada elemento del costo sobre el número de cosechas producidas durante la vida útil del árbol de café.

**Cuadro 39. Costos iniciales diferidos**

| Costos iniciales | # Cosechas en 18 años | Costos iniciales por año productivo |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| MP               | \$ 1.806.000          | 15 \$ 120.400                       |
| MOD              | \$ 2.310.000          | 15 \$ 154.000                       |
| CIF              | \$ 411.466            | 15 \$ 27.431                        |
| <b>Total</b>     | <b>\$ 4.527.466</b>   | <b>\$ 301.831</b>                   |

**4.3.4.6 Hoja de costos.** Para la elaboración de la hoja de costos se toma en cuenta los valores acumulados de las distintas etapas realizadas desde el año uno hasta el cuatro, resumiendo la información y clasificándola en los elementos del costo, es decir, materia prima (MP), mano de obra (MO) y costos indirectos de fabricación (CIF), con el fin de obtener el costo total de la producción por cada periodo mediante la sumatoria de los tres elementos, para posteriormente conocer el costo unitario por kilogramo de café pergamino seco, el cual se determina dividiendo el costo total anual entre la cantidad de kilogramos producidos en cada año.

**Cuadro 40. Hoja de costos**

| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b>                    |                     |                     |                      |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>HOJA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>           |                     |                     |                      |
| PRODUCTO                                      | Café pergamino seco |                     |                      |
| PERIODO                                       | Año 2               | Año 3               | Año 4                |
| CANTIDAD (kg)                                 | 1.050               | 1.750               | 2.625                |
| COSTO TOTAL                                   | \$ 6.004.701        | \$ 8.620.138        | \$ 11.577.035        |
| COSTO UNITARIO POR KILOGRAMO                  | \$ 5.719            | \$ 4.926            | \$ 4.410             |
| DESCRIPCIÓN                                   | AÑO 2               | AÑO 3               | AÑO 4                |
| <b>MATERIA PRIMA</b>                          |                     |                     |                      |
| Costos iniciales por año productivo           | \$ 120.400          | \$ 120.400          | \$ 120.400           |
| Fungicida                                     | \$ 181.848          |                     |                      |
| Abono Producción                              | \$ 1.672.160        | \$ 2.097.084        | \$ 2.922.224         |
| Herbicidas                                    | \$ 57.481           | \$ 60.073           | \$ 62.782            |
| Flete compra de abono                         | \$ 31.360           | \$ 39.324           | \$ 53.968            |
| Traslado de abono a la finca                  | \$ 15.000           | \$ 16.384           | \$ 17.123            |
| Flete traslado del grano a secadero           | \$ 60.000           | \$ 62.706           | \$ 65.535            |
| Flete traslado al mercado                     | \$ 63.000           | \$ 87.780           | \$ 131.670           |
| <b>MANO DE OBRA (MO)</b>                      |                     |                     |                      |
| Costos iniciales por año productivo           | \$ 154.000          | \$ 154.000          | \$ 154.000           |
| MO con alimentación                           | \$ 2.325.212        | \$ 4.341.654        | \$ 6.050.056         |
| MO sin alimentación                           | \$ 60.000           | \$ 62.706           | \$ 65.534            |
| Alimentación                                  | \$ 559.130          | \$ 868.409          | \$ 1.207.952         |
| <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACION (CIF)</b> |                     |                     |                      |
| <b>OTROS CIF</b>                              |                     |                     |                      |
| Costos iniciales por año productivo           | \$ 27.431           | \$ 27.431           | \$ 27.431            |
| Gasolina                                      | \$ 53.852           | \$ 71.954           | \$ 65.897            |
| Estopas                                       | \$ 73.200           | \$ 85.272           | \$ 107.502           |
| Baldes  | \$ 9.000            |                     |                      |
| Cernidor                                      | \$ 6.666            |                     |                      |
| Rastrillos                                    | \$ 10.000           |                     |                      |
| <b>Depreciación</b>                           |                     |                     |                      |
| Guadaña                                       | \$ 167.000          | \$ 167.000          | \$ 167.000           |
| Tarabita                                      | \$ 75.000           | \$ 75.000           | \$ 75.000            |
| Motor   | \$ 33.100           | \$ 33.100           | \$ 33.100            |
| Depulpadora                                   | \$ 38.750           | \$ 38.750           | \$ 38.750            |
| Beneficiadero                                 | \$ 111.111          | \$ 111.111          | \$ 111.111           |
| <b>Amortización</b>                           |                     |                     |                      |
| Fumigadora                                    | \$ 37.500           | \$ 37.500           | \$ 37.500            |
| Balanzón o pesa                               | \$ 62.500           | \$ 62.500           | \$ 62.500            |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>\$ 5.884.301</b> | <b>\$ 8.499.738</b> | <b>\$ 11.456.635</b> |
| <b>RESUMEN:</b>                               |                     |                     |                      |
| MATERIA PRIMA                                 | \$ 2.201.249        | \$ 2.483.751        | \$ 3.373.702         |
| MANO DE OBRA                                  | \$ 3.098.342        | \$ 5.426.769        | \$ 7.477.542         |
| COSTOS INDIRECTOS DE PRODUCCIÓN               | \$ 705.110          | \$ 709.618          | \$ 725.791           |
| <b>TOTAL COSTOS DE PRODUCCIÓN</b>             | <b>\$ 6.004.701</b> | <b>\$ 8.620.138</b> | <b>\$ 11.577.035</b> |

Como se puede observar en el cuadro anterior, los costos se relacionan directamente con la producción, pues a mayor producción, mayores costos, esto se ve claramente reflejado durante el crecimiento del árbol, pues se requiere de más insumos, de igual forma en etapas como la recolección o cosecha, puesto que cada año incrementa la producción de café cereza y, por lo tanto, se necesita de mayor cantidad de mano de obra, razón por la cual se ve un aumento significativo en su valor, así mismo, los costos indirectos de fabricación incrementan aunque no significativamente ya que en su mayoría se componen de depreciaciones y amortizaciones.

**4.3.4.7 Reconocimiento y medición contable.** A partir de la hoja de costos, se procede a elaborar el reconocimiento contable, proceso mediante el cual se registran los hechos económicos de las operaciones llevadas a cabo dentro de la finca Siempre Bella, para el desarrollo eficiente de este se requiere del Plan Único de Cuentas (PUC) establecido en el segundo objetivo; posteriormente se hace la medición contable en la que se asigna valor al reconocimiento, este se apoya en el método de valor razonable, es decir, el “valor relacionado con el mercado y la forma como este determina los precios de venta”<sup>66</sup>.

El reconocimiento se realiza para el segundo año por cada elemento del costo, iniciando con el consumo o utilización, traslado a productos en proceso y finalizando con el traslado a productos terminados como se puede observar a continuación:

---

<sup>66</sup> GERENCIE. Valor Neto Realizable y valor razonable (NIC): (en línea). En: Gerencie.com (Colombia): 14, diciembre, 2020 (consultada: 4, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.gerencie.com/valor-neto-realizable-y-valor-razonable-nic.html#:~:text=Valor%20neto%20razonable,-Valor%20razonable%20es&text=El%20valor%20neto%20realizable%20se,determina%20los%20precios%20de%20venta.>

### Cuadro 41. Consumo o utilización materia prima (MP)

| <b>CONSUMO MP</b>    |                        |                |                     |                     |
|----------------------|------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>CUENTA</b>        | <b>DETALLE</b>         | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>       | <b>CREDITO</b>      |
| <b>7105</b>          | <b>MATERIAS PRIMAS</b> |                |                     |                     |
| 710501               | Costos iniciales       |                | \$ 120.400          |                     |
| 71050101             | Semilla de café        | \$ 2.667       |                     |                     |
| 71050102             | Abono o fertilizante   | \$ 99.333      |                     |                     |
| 71050103             | Herbicidas             | \$ 3.667       |                     |                     |
| 71050104             | Fungicidas             | \$ 10.067      |                     |                     |
| 71050105             | Insecticidas           | \$ 1.200       |                     |                     |
| 71050106             | Fletes                 | \$ 3.467       |                     |                     |
| 710502               | Insumos                |                | \$ 2.017.849        |                     |
| 71050201             | Abono o fertilizante   | \$ 1.672.160   |                     |                     |
| 71050202             | Herbicidas             | \$ 57.481      |                     |                     |
| 71050203             | Fungicidas             | \$ 181.848     |                     |                     |
| 71050206             | Fletes                 | \$ 106.360     |                     |                     |
| <b>1405</b>          | <b>MATERIAS PRIMAS</b> |                |                     |                     |
| 140501               | Costos iniciales       |                |                     | \$ 120.400          |
| 140502               | Insumos                |                |                     | \$ 2.017.849        |
| <b>SUMAS IGUALES</b> |                        |                | <b>\$ 2.138.249</b> | <b>\$ 2.138.249</b> |

### Cuadro 42. Consumo o utilización mano de obra (MO)

| <b>CONSUMO MO</b>    |                               |                |                     |                     |
|----------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>CUENTA</b>        | <b>DETALLE</b>                | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>       | <b>CREDITO</b>      |
| <b>7205</b>          | <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>   |                |                     |                     |
| 720501               | Costos iniciales              |                | \$ 154.000          |                     |
| 72050101             | Mano de obra con alimentación | \$ 118.333     |                     |                     |
| 72050102             | Mano de obra sin alimentación | \$ 12.000      |                     |                     |
| 72050103             | Alimentación                  | \$ 23.667      |                     |                     |
| 720502               | Jornales                      |                | \$ 2.884.342        |                     |
| 72050201             | Mano de obra con alimentación | \$ 2.325.212   |                     |                     |
| 72050203             | Alimentación                  | \$ 559.130     |                     |                     |
| <b>2505</b>          | <b>SALARIOS POR PAGAR</b>     |                |                     |                     |
| 250512               | Jornales costos iniciales     |                |                     | \$ 154.000          |
| 250513               | Jornales                      |                |                     | \$ 2.884.342        |
| <b>SUMAS IGUALES</b> |                               |                | <b>\$ 3.038.342</b> | <b>\$ 3.038.342</b> |



**Cuadro 43. Consumo o utilización costos indirectos de fabricación (CIF)**

| <b>CONSUMO CIF</b>   |   |                |                   |                   |
|----------------------|---|----------------|-------------------|-------------------|
| <b>CUENTA</b>        | <b>DETALLE</b>                            | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>     | <b>CREDITO</b>    |
| <b>7305</b>          | <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b>   |                |                   |                   |
| 730501               | Costos iniciales                          |                | \$ 27.431         |                   |
| 73050101             | Clavos                                    | \$ 53          |                   |                   |
| 73050102             | Bolsas                                    | \$ 4.200       |                   |                   |
| 73050103             | Canastillas                               | \$ 3.000       |                   |                   |
| 73050104             | Palines                                   | \$ 2.000       |                   |                   |
| 73050105             | Gasolina                                  | \$ 2.000       |                   |                   |
| 73050106             | Palas                                     | \$ 833         |                   |                   |
| 73050107             | Baldes                                    | \$ 600         |                   |                   |
| 73050108             | Cernidor                                  | \$ 444         |                   |                   |
| 73050109             | Rastrillos                                | \$ 667         |                   |                   |
| 73050110             | Depreciación guadaña                      | \$ 11.133      |                   |                   |
| 73050115             | Amortización fumigadora                   | \$ 2.500       |                   |                   |
| 730502               | Otros CIF                                 |                | \$ 652.479        |                   |
| 73050201             | Gasolina                                  | \$ 53.852      |                   |                   |
| 73050202             | Estopas                                   | \$ 48.000      |                   |                   |
| 73050203             | Baldes                                    | \$ 9.000       |                   |                   |
| 73050204             | Cernidor                                  | \$ 6.666       |                   |                   |
| 73050205             | Rastrillos                                | \$ 10.000      |                   |                   |
| 73050206             | Depreciación guadaña                      | \$ 167.000     |                   |                   |
| 73050207             | Depreciación beneficiadero                | \$ 111.111     |                   |                   |
| 73050208             | Depreciación maquina despulpadora         | \$ 38.750      |                   |                   |
| 73050209             | Depreciación tarabita                     | \$ 75.000      |                   |                   |
| 73050210             | Depreciación motor                        | \$ 33.100      |                   |                   |
| 73050211             | Amortización fumigadora                   | \$ 37.500      |                   |                   |
| 73050213             | Amortización balanzon o pesa              | \$ 62.500      |                   |                   |
| <b>1105</b>          | <b>CAJA</b>                               |                |                   |                   |
| 110505               | Caja general                              |                |                   | \$ 60.105         |
| 11050501             | Clavos                                    | \$ 53          |                   |                   |
| 11050502             | Bolsas                                    | \$ 4.200       |                   |                   |
| 11050503             | Gasolina                                  | \$ 55.852      |                   |                   |
| <b>1455</b>          | <b>MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS</b> |                |                   | \$ 81.210         |
| 145501               | Canastillas                               | \$ 3.000       |                   |                   |
| 145502               | Palines                                   | \$ 2.000       |                   |                   |
| 145503               | Palas                                     | \$ 833         |                   |                   |
| 145504               | Baldes                                    | \$ 9.600       |                   |                   |
| 145505               | Cernidor                                  | \$ 7.110       |                   |                   |
| 145506               | Rastrillos                                | \$ 10.667      |                   |                   |
| 145507               | Estopas                                   | \$ 48.000      |                   |                   |
| <b>1592</b>          | <b>DEPRECIACIÓN ACUMULADA</b>             |                |                   | \$ 436.094        |
| 159205               | Construcciones y edificaciones            | \$ 111.111     |                   |                   |
| 15920501             | Beneficiadero                             | \$ 111.111     |                   |                   |
| 159210               | Maquinaria y equipo                       | \$ 324.983     |                   |                   |
| 15921001             | Depreciación guadaña                      | \$ 178.133     |                   |                   |
| 15921002             | Depreciación maquina despulpadora         | \$ 38.750      |                   |                   |
| 15921003             | Depreciación tarabita                     | \$ 75.000      |                   |                   |
| 15921004             | Depreciación motor                        | \$ 33.100      |                   |                   |
| <b>1597</b>          | <b>AMORTIZACIÓN ACUMULADA</b>             |                |                   | \$ 102.500        |
| 159705               | Amortización fumigadora                   | \$ 40.000      |                   |                   |
| 159706               | Amortización balanzon o pesa              | \$ 62.500      |                   |                   |
| <b>SUMAS IGUALES</b> |   |                | <b>\$ 679.910</b> | <b>\$ 679.910</b> |

**Cuadro 44. Traslado a productos en proceso materia prima (MP)**

| <b>TRASLADO A PRODUCTOS EN PROCESO MP</b> |                                       |                |                     |                     |
|---|---------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>CUENTA</b>                             | <b>DETALLE</b>                        | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>       | <b>CREDITO</b>      |
| <b>1410</b>                               | <b>PRODUCTOS EN PROCESO</b>           |                | \$ 2.138.249        |                     |
| 141005                                    | Materia prima                         |                |                     |                     |
| 14100501                                  | Costos iniciales MP                   | \$ 120.400     |                     |                     |
| 14100502                                  | Insumos agrícolas primera recolección | \$ 2.017.849   |                     |                     |
| <b>7105</b>                               | <b>MATERIAS PRIMAS</b>                |                |                     |                     |
| 710501                                    | Costos iniciales                      |                |                     | \$ 120.400          |
| 71050101                                  | Semilla de café                       | \$ 2.667       |                     |                     |
| 71050102                                  | Abono o fertilizante                  | \$ 99.333      |                     |                     |
| 71050103                                  | Herbicidas                            | \$ 3.667       |                     |                     |
| 71050104                                  | Fungicidas                            | \$ 10.067      |                     |                     |
| 71050105                                  | Insecticidas                          | \$ 1.200       |                     |                     |
| 71050106                                  | Fletes                                | \$ 3.467       |                     |                     |
| 710502                                    | Insumos                               |                |                     | \$ 2.017.849        |
| 71050201                                  | Abono o fertilizante                  | \$ 1.672.160   |                     |                     |
| 71050202                                  | Herbicidas                            | \$ 57.481      |                     |                     |
| 71050203                                  | Fungicidas                            | \$ 181.848     |                     |                     |
| 71050206                                  | Fletes                                | \$ 106.360     |                     |                     |
| <b>SUMAS IGUALES</b>                      |                                       |                | <b>\$ 2.138.249</b> | <b>\$ 2.138.249</b> |

**Cuadro 45. Traslado a productos en proceso mano de obra (MO)**

| <b>TRASLADO A PRODUCTOS EN PROCESO MO</b> |                               |                |                     |                     |
|---|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| <b>CUENTA</b>                             | <b>DETALLE</b>                | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>       | <b>CREDITO</b>      |
| <b>1410</b>                               | <b>PRODUCTOS EN PROCESO</b>   |                | \$ 3.038.342        |                     |
| 141010                                    | Mano de obra directa          |                |                     |                     |
| 14101001                                  | Costos iniciales              | \$ 154.000     |                     |                     |
| 14101002                                  | Jornales                      | \$ 2.884.342   |                     |                     |
| <b>7205</b>                               | <b>MANO DE OBRA DIRECTA</b>   |                |                     |                     |
| 720501                                    | Costos iniciales              |                |                     | \$ 154.000          |
| 72050101                                  | Mano de obra con alimentación | \$ 118.333     |                     |                     |
| 72050102                                  | Mano de obra sin alimentación | \$ 12.000      |                     |                     |
| 72050103                                  | Alimentación                  | \$ 23.667      |                     |                     |
| 720502                                    | Jornales                      |                |                     | \$ 2.884.342        |
| 72050201                                  | Mano de obra con alimentación | \$ 2.325.212   |                     |                     |
| 72050203                                  | Alimentación                  | \$ 559.130     |                     |                     |
| <b>SUMAS IGUALES</b>                      |                               |                | <b>\$ 3.038.342</b> | <b>\$ 3.038.342</b> |

**Cuadro 46. Traslado a productos en proceso costos indirectos de fabricación (CIF)**

| <b>TRASLADO A PRODUCTOS EN PROCESO CIF</b> |   |                |                   |                   |
|--|---|----------------|-------------------|-------------------|
| <b>CUENTA</b>                              | <b>DETALLE</b>                          | <b>PARCIAL</b> | <b>DEBITO</b>     | <b>CREDITO</b>    |
| <b>1410</b>                                | <b>PRODUCTOS EN PROCESO</b>             |                | \$ 679.910        |                   |
| 141015                                     | Costos indirectos de fabricación (CIF)  |                |                   |                   |
| 14101001                                   | Costos iniciales                        | \$ 27.431      |                   |                   |
| 14101002                                   | Otros CIF                               | \$ 652.479     |                   |                   |
| <b>7305</b>                                | <b>COSTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN</b> |                |                   |                   |
| 730501                                     | Costos iniciales                        |                |                   | \$ 27.431         |
| 73050101                                   | Clavos                                  | \$ 53          |                   |                   |
| 73050102                                   | Bolsas                                  | \$ 4.200       |                   |                   |
| 73050103                                   | Canastillas                             | \$ 3.000       |                   |                   |
| 73050104                                   | Palines                                 | \$ 2.000       |                   |                   |
| 73050105                                   | Gasolina                                | \$ 2.000       |                   |                   |
| 73050106                                   | Palas                                   | \$ 833         |                   |                   |
| 73050107                                   | Baldes                                  | \$ 600         |                   |                   |
| 73050108                                   | Cernidor                                | \$ 444         |                   |                   |
| 73050109                                   | Rastrillos                              | \$ 667         |                   |                   |
| 73050110                                   | Depreciación guadaña                    | \$ 11.133      |                   |                   |
| 73050115                                   | Amortización fumigadora                 | \$ 2.500       |                   |                   |
| 730502                                     | Otros CIF                               |                |                   | \$ 652.479        |
| 73050201                                   | Gasolina                                | \$ 53.852      |                   |                   |
| 73050202                                   | Estopas                                 | \$ 48.000      |                   |                   |
| 73050203                                   | Baldes                                  | \$ 9.000       |                   |                   |
| 73050204                                   | Cernidor                                | \$ 6.666       |                   |                   |
| 73050205                                   | Rastrillos                              | \$ 10.000      |                   |                   |
| 73050206                                   | Depreciación guadaña                    | \$ 167.000     |                   |                   |
| 73050207                                   | Depreciación beneficiadero              | \$ 111.111     |                   |                   |
| 73050208                                   | Depreciación maquina despulpadora       | \$ 38.750      |                   |                   |
| 73050209                                   | Depreciación tarabita                   | \$ 75.000      |                   |                   |
| 73050210                                   | Depreciación motor                      | \$ 33.100      |                   |                   |
| 73050211                                   | Amortización fumigadora                 | \$ 37.500      |                   |                   |
| 73050213                                   | Amortización balanzon o pesa            | \$ 62.500      |                   |                   |
| <b>SUMAS IGUALES</b>                       |   |                | <b>\$ 679.910</b> | <b>\$ 679.910</b> |

## Cuadro 47. Traslado a productos terminados

| TRASLADO A PRODUCTOS TERMINADOS |  |              |                     |                     |
|---------------------------------|--|--------------|---------------------|---------------------|
| CUENTA                          | DETALLE                                | PARCIAL      | DEBITO              | CREDITO             |
| <b>1430</b>                     | <b>PRODUCTOS TERMINADOS</b>            |              | \$ 5.856.501        |                     |
| 133001                          | Café pergamino seco                    | \$ 5.856.501 |                     |                     |
| <b>1410</b>                     | <b>PRODUCTOS EN PROCESO</b>            |              |                     | \$ 5.856.501        |
| 141005                          | Materia prima                          |              |                     |                     |
| 14100501                        | Costos iniciales MP                    | \$ 120.400   |                     |                     |
| 14100502                        | Insumos agrícolas primera recolección  | \$ 2.017.849 |                     |                     |
| 141010                          | Mano de obra directa                   |              |                     |                     |
| 14101001                        | Costos iniciales                       | \$ 154.000   |                     |                     |
| 14101002                        | Jornales                               | \$ 2.884.342 |                     |                     |
| 141015                          | Costos indirectos de fabricación (CIF) |              |                     |                     |
| 14101001                        | Costos iniciales                       | \$ 27.431    |                     |                     |
| 14101002                        | Otros CIF                              | \$ 652.479   |                     |                     |
| <b>SUMAS IGUALES</b>            |  |              | <b>\$ 5.856.501</b> | <b>\$ 5.856.501</b> |

En cuanto a la medición contable, al igual que el reconocimiento, se realiza para el segundo año (2022) teniendo en cuenta los gastos en los que se incurre en el proceso de la comercialización como mano de obra, flete y estopas, la cantidad de café producida que se obtuvo de la hoja de costos, de igual manera se relaciona el costo de producción y el precio de venta por kilogramo de café pergamino seco en el mercado que según la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia<sup>67</sup> al día primero de abril de 2022 se estipula en \$16.108; dichos datos permiten calcular el valor neto de realización (VNR), el cual es el "precio estimado de venta de un activo menos los costos estimados para terminar su producción y los necesarios para llevar a cabo la venta"<sup>68</sup>

<sup>67</sup> FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Tabla precio interno de referencia para la compra de café en Colombia (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): 01, abril, 2022 (consultada: 04, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica: [https://federaciondecafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio\\_cafe.pdf](https://federaciondecafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio_cafe.pdf)

<sup>68</sup> GERENCIE. Valor Neto Realizable y valor razonable (NIC): (en línea). En: Gerencie.com (Colombia): 14, diciembre, 2020 (consultada: 4, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.gerencia.com/valor-neto-realizable-y-valor-razonable-nic.html#:~:text=Referencias-,Valor%20neto%20de%20realizaci%C3%B3n.,cabo%20la%20venta%5B2%5D>

**Cuadro 48. Gastos de venta segundo año**

| <b>GASTOS DE VENTA AÑO 2</b> |                         |                 |                       |                    |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN</b>           | <b>UNIDAD DE MEDIDA</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
| Flete traslado al mercado    | Unidad                  | 21              | \$ 3.000              | \$ 63.000          |
| MO traslado del producto     | Jornal                  | 1               | 60.000                | \$ 60.000          |
| Estopas                      | Unidad                  | 21              | \$ 1.200              | \$ 25.200          |
| <b>TOTAL</b>                 |                         |                 |                       | <b>\$ 148.200</b>  |

**Cuadro 49. Medición contable segundo año**

| <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANTIDAD (Kg)</b> | <b>GASTOS DE VENTA</b>       |              |                | <b>TOTAL GASTO DE VENTA</b> |
|---------------------|----------------------|------------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|
|                     |                      | <b>MO (Comercialización)</b> | <b>FLETE</b> | <b>ESTOPAS</b> |                             |
| Café pergamino seco | 1.050                | \$ 60.000                    | \$ 63.000    | \$ 25.200      | \$ 148.200                  |

| <b>Descripción</b>  | <b>Cantidad (Kg)</b> | <b>VALOR RAZONABLE</b>         |                            | <b>VALOR NETO DE REALIZACIÓN</b> |                            |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|
|                     |                      | <b>Precio del mercado (Kg)</b> | <b>Gasto de venta (Kg)</b> | <b>VNR</b>                       | <b>Costo de producción</b> |
| Café pergamino seco | 1.050                | \$ 16.108                      | \$ 141                     | \$ 15.967                        | \$ 5.578                   |

| <b>TOTAL INGRESOS</b> | <b>TOTAL COSTO</b> | <b>TOTAL GASTOS DE VENTA</b> |
|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| \$ 16.913.400         | \$ 5.856.501       | 148.200                      |

Al realizar los anteriores cálculos, se obtiene información como el total de ingresos, costos de producción y gastos de venta; datos importantes al momento de preparar el estado de resultados ya que permiten conocer la utilidad o pérdida que está generando la producción de café pergamino seco de la finca Siempre Bella en el periodo correspondiente al año 2022.

**Cuadro 50. Estado de resultados de la finca Siempre Bella**

| <b>FINCA SIEMPRE BELLA</b><br>NIT 5.217.173<br><b>ESTADO DE RESULTADOS</b><br>DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022<br>(EXPRESADO EN MILES DE PESOS) |   |                      |
|---|---|----------------------|
| (+) Ingresos de actividades ordinarias  | \$ 16.913.000   |                      |
| (-) Devoluciones en ventas  | \$ -  |                      |
| (-) Costo de venta  | -\$ 5.857.000   |                      |
| <b>UTILIDAD BRUTA OPERACIONAL</b>   |   | <b>\$ 11.056.000</b> |
| (-) Gastos de administración  | \$ -  |                      |
| (-) Gastos de ventas  | -\$ 148.000   |                      |
| <b>UTILIDAD OPERACIONAL</b>   |   | <b>\$ 10.908.000</b> |
| (+) Otros ingresos  | \$ -  |                      |
| (-) Otros gastos  | \$ -  |                      |
| <b>UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS</b>  |   | <b>\$ 10.908.000</b> |
| (-) Impuesto de renta   | \$ -  |                      |
| <b>UTILIDAD DEL EJERCICIO</b>   |   | <b>\$ 10.908.000</b> |
| Hermes Raúl Villada   |  |                      |
| <b>ELABORADO</b>  | <b>CONTABILIZADO</b>  |                      |

Como se puede observar en el año 2022 el estado de resultados refleja los ingresos percibidos durante este periodo por valor de \$16.913.000, a los cuales se le disminuye el costo de venta de \$5.857.000, obteniendo la utilidad bruta operacional de \$11.056.000, que por su parte se le resta los gastos de administración y ventas, también llamados gastos operacionales, lo que da como resultado la utilidad operacional por valor de \$10.908.000, a dicho monto se le sustrae valores por conceptos como otros gastos e incrementa cifras correspondientes a otros ingresos, con el fin de encontrar la utilidad antes de impuestos, a la cual se le restan los impuestos a que haya lugar, obteniendo finalmente la utilidad del ejercicio por valor de aproximadamente \$10.908.000.

El estado de resultados es un reporte financiero que permite al propietario de la finca tomar decisiones económicas relevantes y tener un control, además, facilita conocer si el cultivo de café está generando utilidades como es el caso del año 2022, lo cual significa que los ingresos son suficientes para cubrir los costos en los que incurrió para llevar a cabo el proceso productivo de café pergamino seco y los gastos generados en el proceso de comercialización.

## CONCLUSIONES

El desarrollo de la presente investigación sobre la propuesta de un sistema contable, se inició con la realización de un diagnóstico, obtenido mediante la aplicación de la matriz DOFA, por medio de la cual se pudo conocer el estado de la finca, pues se determinaron fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas, Para lo anterior, fue de gran utilidad el instrumento de recolección de información aplicado al propietario, como contribución a dichos factores se plantearon una serie de estrategias, con el fin de contrarrestar debilidades y amenazas, entre las cuales se destacan, buscar convenios con entidades de educación superior que ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables, con la intención de adquirir asesorías sobre sistemas contables y de costos, pues al conocer esto es factible la implementación y por consiguiente aporta al mejoramiento en el control y crecimiento de la producción, conllevando a que el propietario de la finca pueda conocer la situación financiera y determinar si el cultivo es rentable o no.

En cuanto a la carencia del sistema contable, mediante la identificación de los elementos del mismo, se diseñaron una serie de plantillas adaptadas a la finca objeto de estudio, tales como el plan único de cuentas; documentos soportes internos, compuesto por recibo de caja, comprobante de egreso, Kardex y factura de venta; comprobante y libros de contabilidad (diario y mayor) y por último los estados financieros, conformados por el estado de resultados, estado de situación financiera y estado de costos con su respectiva hoja de cálculo; lo anterior, con el propósito de que sirvan de guía para la implementación dentro de la finca Siempre Bella, buscando generar un control contable, a través del registro de las operaciones de manera clara, ordenada y uniforme. Además, con el fin de obtener un mayor entendimiento de cada uno, se realizó el diligenciamiento de estos mediante ejemplos.

Además, para el desarrollo de la investigación fue necesaria la identificación de las diferentes etapas que conforman el proceso de producción, como la cuantificación de los costos y gastos de ventas, en los que se incurrió para obtener el producto terminado, esto fue posible mediante el desarrollo del sistema de costos por órdenes específicas de producción, en el cual se discriminaron las actividades llevadas a cabo en el proceso productivo dentro de los elementos tales como materia prima, mano de obra y costos indirectos de fabricación, así mismo, mediante el uso de la hoja de costos planteada, se resumió la información y se logró calcular el costo unitario por kilogramo de café pergamino seco, finalmente, se realizó la medición para poder conocer la utilidad del producto en un período determinado y llevar los datos al Estado de Resultados.



## RECOMENDACIONES

Dada la importancia de la contabilidad dentro de las organizaciones se recomienda a la finca Siempre Bella buscar convenios con entidades de educación superior que ofrezcan programas de las ciencias económicas, administrativas y contables con el fin de adquirir asesorías y optar por la implementación de un sistema contable, que permita el control de los recursos, contribuya a la toma de decisiones y por consiguiente facilite el análisis de la rentabilidad del cultivo de café pergamino seco

Se recomienda que la finca Siempre Bella examine la posibilidad de generar soportes internos como recibo de caja, factura de venta, comprobante de egresos y Kardex, pues estos le permiten tener un control de las diferentes transacciones que realice en un periodo determinado.

Con el propósito de que el proceso de producción de café pergamino seco sea más eficiente, es necesaria la implementación de un sistema de costos, ya que de estos dependen las utilidades generadas. Para la finca Siempre Bella, no es posible establecer un margen de utilidad o precio de venta del café, puesto que depende de factores externos como las condiciones de mercado, sin embargo, una forma de contrarrestarlo es contar con un mayor control de los costos de producción, los cuales contribuyen a la toma de decisiones.

Es recomendable que la finca Siempre Bella evalúe periódicamente su situación, identificando factores internos y externos con el propósito de que aproveche las fortalezas y oportunidades, así como también, si es el caso, emprenda acciones o estrategias para contrarrestar las debilidades y amenazas.

La carencia de un sistema contable conlleva a que el propietario de la finca no separe o diferencie los gastos personales con los gastos o costos en los que incurre la finca en desarrollo de su actividad principal, por tanto, es de vital importancia que maneje un control sobre los recursos.

Se sugiere que esta investigación sea utilizada como un medio de consulta o guía para futuros estudios y trabajos relacionados con el sistema contable y los costos por órdenes específicas de producción.

## BIBLIOGRAFÍA

ALMIRA LÓPEZ, Yolimir, ALCOLEA ZAYAS, Disleidis. Propuesta de un diseño metodológico de la asignatura sistemas contables en la carrera contabilidad y finanzas (en línea). En: Centro Universitario Vladimir I. Lenin “Las Tunas” (Cuba): 4, abril, 2009 (consultada: 24, febrero, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.eumed.net/rev/ced/02/alaz.htm>

ARCILA, Jaime; FARFÁN, Fernando; MORENO, Argemiro; SALAZAR, Luis; HINCAPIÉ, Edgar. Sistemas de producción de café en Colombia. (en línea). En: Cenicafé (Chinchiná): 2007 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas\\_de\\_produccion.pdf](https://www.Cenicafé.org/es/publications/sistemas_de_produccion.pdf)

CHIQUIZA NONSOQUE, Johan. Estudio de mercado: Elaboración de productos del café para Medellín (en línea). En: Inteligencia de mercados (Medellín): mayo, 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://empresarismo.medellindigital.gov.co/images/inteligencia\\_mercados/PDF/Elaboracion-de-Productos-del-Caf.pdf](https://empresarismo.medellindigital.gov.co/images/inteligencia_mercados/PDF/Elaboracion-de-Productos-del-Caf.pdf)

CHILQUINGA JARAMILLO, Manuel Patricio y VALLEJOS ORBE, Henry Marcelo. Costos – modalidad ordenes de producción (en línea). En: Universidad Técnica del Norte (Ecuador): 2017. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://repositorio.utn.edu.ec/bitstream/123456789/7077/1/LIBRO%20Costos.pdf>

COLOMBIA. ASAMBLEA CONSTITUYENTE. (16, julio, 1991). Constitución Política de Colombia. Bogotá, D.C., 1991. Artículo 64.

COLOMBIA. ASAMBLEA CONSTITUYENTE. (16, julio, 1991). Constitución Política de Colombia. Bogotá, D.C., 1991. Artículo 65.

COLOMBIA. CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 1314 de 2009. (13, julio, 2009). Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 47409.

COLOMBIA. CONGRESO DE COLOMBIA. Decreto 2706 de 2012. (28, diciembre, 2012). Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 48657. Capítulo 1.

COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 1337 de 2009. (21, julio, 2009). Por medio de la cual la República de Colombia rinde homenaje a los caficultores colombianos y se dictan otras disposiciones. Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 47.417.

COLOMBIA. CONGRESO DE COLOMBIA. Decreto 2706 de 2012. (28, diciembre, 2012). Diario oficial. Bogotá D.C., 2009. No. 48657. Capítulo 2.

COLOMBIA. CONGRESO DE COLOMBIA. Ley 1969 de 2019. (11, julio, 2019). Por medio de la cual se crea el Fondo de Estabilización de Precios del Café. Diario oficial. Bogotá D.C., 2019. No. 51.011.

COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (14, diciembre, 2015). Decreto 2420 de 2015 Normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de información. Diario oficial. Bogotá D.C., 2015. No. 49726.

COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (14, diciembre, 2015). Estatuto tributario actualizado. Diario oficial. Bogotá D.C., 2021. No. 51.625.

COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (13, diciembre, 2019). Decreto 2270 de 2019. Por el cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera para el Grupo 1 y de las Normas de Aseguramiento de Información. Diario oficial. Bogotá D.C., 2019. No. 51.166. p. 15.

COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (23, diciembre, 2015). Decreto 2496 de 2015. Por medio del cual se modifica el Decreto 2420 de 2015 Único Reglamentario de las Normas de Contabilidad, de Información Financiera y de Aseguramiento de la Información y se dictan otras disposiciones. Diario oficial. Bogotá D.C., 2015. No. 49735. p. 38.

COLOMBIA. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (28, diciembre, 2018). Decreto 2483 de 2018. Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de las Normas de Información Financiera NIIF para el Grupo 1 y de las Normas de Información Financiera, NIIF para las Pymes, Grupo 2. Diario oficial. Bogotá D.C., 2018. No. 50.820. p. 325.

CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera Para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las Pymes). Londres, 2009. p. 211.

CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Contabilidad 41, Agricultura (en línea). 2001 (consultada: 3, marzo, 2021). IN1. Disponible en: <https://www.nicniif.org/files/NIC%2041%20Agricultura.pdf>

CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Contabilidad 41, Agricultura (en línea). 2001 (consultada: 3, marzo, 2021). IN2. Disponible en: <https://www.nicniif.org/files/NIC%2041%20Agricultura.pdf>

CONSEJO DE NORMAS INTERNACIONALES DE CONTABILIDAD (IASB). Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) (en línea). 2009 (consultada: 19, marzo, 2021). Disponible en: [https://mef.gob.pe/contenidos/conta\\_publico/con\\_nor\\_co/vigentes/niif/NIIF\\_PYMES.pdf](https://mef.gob.pe/contenidos/conta_publico/con_nor_co/vigentes/niif/NIIF_PYMES.pdf)

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Perfiles económicos departamentales (en línea). En: Mincomercio (Nariño): octubre, 2020. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=77fb746e-a686-4ec8-9214-96935b191e8a>

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Perfiles económicos departamentales (en línea). En: Mincomercio (Nariño): octubre, 2020. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=77fb746e-a686-4ec8-9214-96935b191e8a>

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA (DANE), Índice de precios al consumidor (en línea). En: DANE: 05, octubre, 2021 (consultada: 25, octubre, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp\\_ipc\\_sep21.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/cp_ipc_sep21.pdf)

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, SECTORIALES Y DE MERCADOS, GRUPO BANCOLOMBIA. Informe Trimestral del Sector Agropecuario 1T20 (en línea). En: Grupo Bancolombia (Bogotá): febrero, 2020. (consultada: 24, septiembre, 2020). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.grupobancolombia.com/wps/wcm/connect/74d2ff08-8298-4200-8de3-61238ea7c001/informe-agro-2020-t1-informe-completo.pdf?MOD=AJPERES&CVID=n3n5Qog>

DOBLES, C., ZÚÑIGA, M. y GARCÍA, J. Investigación en educación: procesos, interacciones y construcciones, Citado por MEZA CASCANTE, Luis Gerardo. El paradigma positivista y la concepción dialéctica del conocimiento (en línea). En: Escuela de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica): 2010. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://entremaestros.files.wordpress.com/2010/02/el-paradigma-positivista-y-la-concepcion-dialectica-del-conocimiento.pdf>

ESPINOZA BELTRAN, Verónica, SULCA CORDOBA, Gabriela y BECERRA PAGUAY, Efraín. Contabilidad agrícola (en línea). En: Universidad central del Ecuador (Quito – Ecuador): 2016. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21009/1/Contabilidad%20agr%c3%adcola.pdf>

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Historia del café en Colombia (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): 2019 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.cafedecolombia.com/particulares/historia-del-cafe-de-colombia/#:~:text=En%201927%20se%20crea%20la,a%20plagas%20como%20la%20roya.>

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Guía Ambiental para el Sector Cafetero (en línea). En: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá) (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://federaciondefcafeteros.org/static/files/8Capitulo6.pdf>

FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. Tabla precio interno de referencia para la compra de café en Colombia (en línea). En: Federación

Nacional de Cafeteros de Colombia (Bogotá): 01, abril, 2022 (consultada: 04, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica:  
[https://federaciondecafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio\\_cafe.pdf](https://federaciondecafeteros.org/app/uploads/2019/10/precio_cafe.pdf)

FINAGRO. El momento del agro (en línea). En: Minagricultura (Bogotá): noviembre, 2020. (consultada: 20, noviembre, 2020). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.finagro.com.co/noticias/el-momento-del-agro>

GARCIA RIVERA, Katherin, LOPEZ ACOSTA, Marta Lucia y CERÓN ESPINOSA, Harold. Efecto de la NIC 41 en la actividad agrícola en Colombia (en línea). En: Magazín empresarial (Cali): Agosto, 2015. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica:  
<https://repository.usc.edu.co/bitstream/handle/20.500.12421/2499/Efecto%20de%20la%20NIC%2041%20en%20la%20actividad%20agr%EDcola%20en%20Colombia.pdf?sequence=1>

GERENCIE. Factura de los no obligados a facturar (en línea). En: Gerencie.com (Colombia): 02, junio, 2020 (consultada: 4, marzo, 2022). Disponible en la dirección electrónica:  
<https://www.gerencie.com/factura-de-las-personas-naturales-no-obligadas-a-expedir-factura.html>

GERENCIE. Valor Neto Realizable y valor razonable (NIC): (en línea). En: Gerencie.com (Colombia): 14, diciembre, 2020 (consultada: 4, abril, 2022). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.gerencie.com/valor-neto-realizable-y-valor-razonable-nic.html#:~:text=Valor%20neto%20razonable.,-Valor%20razonable%20es&text=El%20valor%20neto%20realizable%20se,determina%20los%20precios%20de%20venta>.

GÓMEZ RESTREPO, David Ricardo. Condiciones laborales en el sector cafetero: la jornada, el salario y el descanso (en línea). En: Universidad EAFIT (Medellín): 2013. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/7242/CONDICIONES%20LABORALES%20EN%20EL%20SECTOR%20CAFETERO.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

HERNÁNDEZ, R., FERNÁNDEZ, C., & BAPTISTA, P. Metodología de la Investigación, Citado por MEZA CASCANTE, Luis Gerardo. El paradigma positivista y la concepción dialéctica del conocimiento (en línea). En: Escuela de Matemática, Instituto Tecnológico de Costa Rica (Costa Rica): 2010. (consultada:

21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://entremaestros.files.wordpress.com/2010/02/el-paradigma-positivista-y-la-concepcion-dialectica-del-conocimiento.pdf>

HERNANDEZ, C. Fundamentos epistemológicos, metodológicos y teóricos que sustentan un modelo de investigación cualitativa en las ciencias sociales, Citado por LLORENTE, Diana. El concepto de comunidad y estrategias comunitarias en la relación de las organizaciones del sector de gas natural con las comunidades a las que presta servicio (en línea). En: Universidad del Rosario (Bogotá): 2014. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/10077/LlorenteRamirez-DianaPatricia-2014.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

HERNANDEZ, C. Fundamentos epistemológicos, metodológicos y teóricos que sustentan un modelo de investigación cualitativa en las ciencias sociales, Citado por ACHURY ORTIZ, Angie Licet. Estado del arte de las investigaciones en el énfasis de gestión educativa y evaluación, de la maestría en educación (en línea). En: Universidad Externado de Colombia (Bogotá): 2018. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado\\_del\\_arte\\_de\\_las\\_investigaciones\\_en\\_el\\_énfasis\\_de\\_gestion\\_educativa\\_y\\_evaluacion.pdf](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado_del_arte_de_las_investigaciones_en_el_énfasis_de_gestion_educativa_y_evaluacion.pdf)

HONTY, Gerardo. Agropecuaria y cambio climático (en línea). En: Desarrollo rural y ambiente en América Latina (América Latina): mayo, 2016 (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://agropecuaria.org/2016/05/agropecuaria-y-cambio-climatico/>

KUHN, T. The structure of scientific revolutions, Citado por RAMOS, Carlos Alberto, los paradigmas de la investigación científica (en línea). En: UNIFE (Ecuador): 2015. (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [http://www.unife.edu.pe/publicaciones/revistas/psicologia/2015\\_1/Carlos\\_Ramos.pdf](http://www.unife.edu.pe/publicaciones/revistas/psicologia/2015_1/Carlos_Ramos.pdf)

LOPEZ ORTEGA, Bolívar E. y RUIZ VILLAR, María Cristina Gabriel D. elementos de la contabilidad agropecuaria. 1 ed. (en línea). En: textos universitarios (México – Veracruz): 2014. (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <http://libros.uv.mx/index.php/UV/catalog/download/TU168/42/292-1?inline=1>

MAFLA MARTÍNEZ, Alexandra Patricia. Sistema de Contabilidad Agropecuaria para la Finca “San Luis” en el Cantón Tulcán. Tesis de grado. Tulcán – Ecuador: Universidad Regional Autónoma De Los Andes “UNIANDES” facultad de sistemas mercantiles carrera de contabilidad superior y auditoría, 2015. 14 – 159 p.  
<http://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/1358/1/TUTCYA005-2015.pdf>

MARTÍNEZ GODÍNEZ, Verónica Laura. Métodos, técnicas e instrumentos de investigación (en línea). En: manual multimedia para el desarrollo de trabajos de investigación. 2013. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/\\_files/200000019-e05dfe150f/Metodos\\_tecnicas\\_e\\_instrumentos\\_de\\_inves.pdf](https://oncebenedikta2019.webnode.com.co/_files/200000019-e05dfe150f/Metodos_tecnicas_e_instrumentos_de_inves.pdf)

MONJE ÁLVAREZ, C.A. Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Citado por ACHURY ORTIZ, Angie Licet. Estado del arte de las investigaciones en el énfasis de gestión educativa y evaluación, de la maestría en educación (en línea). En: Universidad Externado de Colombia (Bogotá): 2018. (consultada: 21, abril, 2021). Disponible en la dirección electrónica: [https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado\\_del\\_arte\\_de\\_las\\_investigaciones\\_en\\_el\\_énfasis\\_de\\_gestion\\_educativa\\_y\\_evaluacion.pdf](https://bdigital.uexternado.edu.co/bitstream/001/851/1/CCA-spa-2018-Estado_del_arte_de_las_investigaciones_en_el_énfasis_de_gestion_educativa_y_evaluacion.pdf)

MURILLO LÓPEZ, Nicolle Ninoska y TORRES PARRA, Ronald Fabián. Diseño de un procedimiento contable para activos biológicos en la finca León. Tesis presentada como requisito para optar el título de contador público. Guayaquil: Universidad De Guayaquil facultad de ciencias administrativas escuela de contaduría pública autorizada, 2018. 20 – 47 p.  
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/37495/1/TESIS-PROCEDIMIENTO-CONTABLE-PARA-ACTIVOS-BIOLOGICOS-NICOLLE-MURILLO-Y-RONALD-TORRES.pdf>

NESTLE. Tipos de café: arábica y robusta (en línea). En: Nestlé profesional: 2020 (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://www.nestleprofessional.es/area-profesionales/noticias/tipos-de-cafe-arabica-y-robusta.html>

PARRA CRUZ, Javier Esteban. Formulación de una estructura de costos de producción para la federación nacional de cafeteros en la Unión Nariño año 2014. Trabajo modalidad de grado. Pasto – Nariño: Universidad de Nariño facultad de



ciencias económicas y administrativas programa administración de empresas, 2014. 15 - 54 p.

<http://biblioteca.udenar.edu.co:8085/atenea/biblioteca/90288.pdf>

PONCE TALANCÓN, Humberto. La matriz FODA: una alternativa para realizar diagnósticos y determinar estrategias de intervención en las organizaciones productivas y sociales (en línea). En: contribuciones a la economía (s.l.): 2006. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://eco.mdp.edu.ar/cendocu/repositorio/00290.pdf>

QUINTERO y ROSALES. El mercado mundial del café: tendencias recientes, estructura y estrategias de competitividad, Citado por OCAMPO-LÓPEZ, Olga Lucía y ÁLVAREZ HERRERA Lina María. Tendencia de la producción y el consumo del café en Colombia (en línea). En: Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) (Manizales): 2017. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica:

<https://www.redalyc.org/jatsRepo/4795/479553174006/html/index.html>

RECOMPENZA JOSEPH, Camilo y ANGARICA FERRER, Lydia. Introducción a la economía agrícola (en línea). En: Docplayer (Cuba): s.f (consultada: 25, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica: <https://docplayer.es/72573038-Universidad-agraria-de-la-habana-introduccion-a-la-economia-agricola-apuntes-para-un-libro-de-texto-autores.html>

RUIZ, Cristian Camilo y GARCÍA ARIZA, Maira Alejandra. La necesidad de la contabilidad, en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales. Trabajo para optar por el título de: CONTADOR PUBLICO. Cundinamarca – Fusagasugá: Universidad De Cundinamarca facultad de ciencias administrativas, económicas y contables, contaduría pública, 2016. 25 – 64 p.

<http://repositorio.ucundinamarca.edu.co/bitstream/handle/20.500.12558/475/LA%20NECESIDAD%20DE%20LA%20CONTABILIDAD%2C%20EN%20EL%20SECTOR%20AGROPECUARIO%20DEL%20MUNICIPIO%20DE%20FUSAGASUGA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

SIMAN ALVAREZ, Fernando. Principios de economía agropecuaria. México, 2014 [https://www.academia.edu/10709049/Principios\\_de\\_Econom%C3%ADa\\_Agropecuaria](https://www.academia.edu/10709049/Principios_de_Econom%C3%ADa_Agropecuaria)

TANGHANT PÉREZ, María Karina. Implementación de la contabilidad de los costos de producción en los pequeños productores del sector agropecuario del municipio de los santos en el departamento de Santander. Trabajo modalidad de grado. Bucaramanga: Universidad Cooperativa de Colombia facultad de ciencias administrativas, económicas y contables contaduría pública, 2019. 15 – 121 p.  
[https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11473/6/2019\\_implementaci%C3%B3n\\_contabilidad\\_costos.pdf](https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11473/6/2019_implementaci%C3%B3n_contabilidad_costos.pdf)

UNIDAD DE PLANIFICACIÓN RURAL AGROPECUARIA (UPRA), Plan departamental de extensión agropecuaria del departamento de Nariño PDEA – Nariño (en línea). En: Gobernación de Nariño (Nariño) 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica:  
<https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/Documents/PDEA%27s%20Aprobados/PDEA%20Nari%C3%B1o.pdf>

VALENCIA PINZÓN, Andrés. PIB agropecuario aumentó 2,6% en el tercer trimestre (en línea). En: Contexto ganadero (Bogotá): noviembre, 2019. (consultada: 3, marzo, 2021). Disponible en la dirección electrónica:  
<https://www.contextoganadero.com/economia/pib-agropecuario-aumento-26-en-el-tercer-trimestre>

## **ANEXOS**

## Anexo A. Autorización del propietario de la finca Siempre Bella

Santa Martha 12 de octubre de 2020

### AUTORIZACIÓN

Yo, **HERMES RAUL VILLADA ORTIZ** identificado con cedula de ciudadanía número 5217173 expedida en Arboleda Nariño, **AUTORIZO** a las estudiantes **INGRID KARINA ANDRADE MONCAYO** identificada con cedula de ciudadanía número 1085347315 expedida en San Juan de Pastoy a **LEIDY MARCELA VILLADA MELO** identificada con cedula de ciudadanía número 1086926518 expedida en San Lorenzo Nariño, para que realicen la recolección, almacenamiento, uso, circulación y en general, el tratamiento de la información que requiera de la finca "Siempre Bella" ubicada en el corregimiento de Santa Martha del municipio de San Lorenzo Nariño en desarrollo de la ejecución de los fines de la propuesta de investigación a lugar.

*Hermes Raul Villada Ortiz*

**HERMES RAUL VILLADA ORTIZ**  
**CC. 5217173**  
**Cel: 3102538088**

**Anexo B. Encuesta dirigida al propietario de la finca Siempre Bella**

**UNIVERSIDAD CESMAG  
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES  
PROGRAMA CONTADURÍA PÚBLICA  
ENCUESTA DIRIGIDA AL PROPIETARIO DE LA FINCA SIEMPRE BELLA EN  
EL CORREGIMIENTO DE SANTA MARTHA EN EL MUNICIPIO DE SAN  
LORENZO NARIÑO.**

**Objetivo:** esta encuesta tiene como finalidad conocer el estado actual de los procesos productivos y contables que se generan en la finca Siempre Bella.

**Instrucciones:** seleccione con una **X** la respuesta que considere conveniente.

1. ¿Qué variedad de café cultiva?
  - a) Castilla
  - b) Caturra
  - c) Colombia
  
2. ¿Lleva registro sobre la cantidad de café pergamino seco que se produce en la finca?
  - a) Si
  - b) No

Si su respuesta es afirmativa explique cada cuanto lo realiza:

---

3. Marque si tiene o no acceso a los siguientes servicios:

| Concepto          | Valor mensual | Si | No |
|-------------------|---------------|----|----|
| Acueducto         |               |    |    |
| Alcantarillado    |               |    |    |
| Energía eléctrica |               |    |    |
| Gas               |               |    |    |
| Telefonía         |               |    |    |
| Internet          |               |    |    |

4. ¿Cuál es el proceso de producción del café?

---

---

---

5. ¿Cuál es el periodo de producción de café?

---

---

---

6. Según el periodo de cultivo, indique a continuación el monto para cada uno de los costos.

| Concepto     | Plántulas de café disponibles para sembrar | Árboles de café sembrados | Kilos de café cereza | Kilos de café pergamino seco |
|--------------|--|---------------------------|----------------------|------------------------------|
| Semilla      |  |                           |                      |                              |
| Transporte   |  |                           |                      |                              |
| Insumos      |  |                           |                      |                              |
| Mano de obra |  |                           |                      |                              |
| Otros costos |  |                           |                      |                              |

7. ¿Qué maquinaria y herramientas se requiere para la producción de café y cuál es su costo?

---

---

---

8. ¿Considera que el precio de café cubre sus costos de producción?

- a) Si
- b) No

Explique su respuesta:

---

9. ¿Para qué actividades suele contratar trabajadores temporales? indique cuantos aproximadamente para cada proceso.

- a) Recolección de café. \_\_\_\_\_.
- b) Siembra de café. \_\_\_\_\_.
- c) Riego de abonos o fertilizantes. \_\_\_\_\_.
- d) Limpieza de cultivos. \_\_\_\_\_.
- e) Todas las anteriores. \_\_\_\_\_.

10. ¿Cuánto y de qué forma paga por la labor realizada por cada trabajador?
- a) Por jornal. Valor \$\_\_\_\_\_.
  - b) Quincenal. Valor \$\_\_\_\_\_.
  - c) Mensual. Valor \$\_\_\_\_\_.
  - d) Otro. ¿Cual? \_\_\_\_\_ Valor \$\_\_\_\_\_.

11. ¿Contrata trabajadores permanentes?

- a) Si
- b) No

Si su respuesta es afirmativa, indique cuantos aproximadamente: Función

\_\_\_\_\_

12. ¿Lleva registro contable de las actividades que realiza dentro de la finca?

- a) Si
- b) No

13. ¿Ha recibido algún tipo de asesoría contable para el manejo de la finca?

- a) Si
- b) No

Si su respuesta es afirmativa, indique quien se la ha brindado y si le ha sido útil:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

14. ¿Identifica usted que es un sistema contable?

- a) Si
- b) No

15. ¿Está usted interesado en conocer sobre el tema de contabilidad agrícola?

- a) Si
- b) No

OBSERVACIONES

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

La anterior encuesta y la información que arroja será única y exclusivamente para propósitos investigativos y académicos. La participación en este estudio es estrictamente voluntaria.

**\*\*\*GRACIAS POR SU COLABORACIÓN\*\*\***



### **Anexo C. Plantillas del sistema contable**

Se anexa un formato Excel, con el objetivo de que el propietario pueda acceder a esta herramienta para ejecutar el sistema contable.

### **Anexo D. Sistema de costos por órdenes específicas de producción**

Se anexa el formato de Excel para uso del propietario, con el fin de que pueda continuar con la aplicación del sistema tal como se lo propone en la investigación a través de esta herramienta o mecanismo.



|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD<br/><b>CESMAG</b><br/>NIT: 800.109.387-7<br/>VIGILADA MIMEDUCACIÓN</p> | <b>CARTA DE ENTREGA TRABAJO DE GRADO O<br/>TRABAJO DE APLICACIÓN – ASESOR(A)</b> | <b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-032 |
|   |  | <b>VERSIÓN:</b> 1            |
|   |  | <b>FECHA:</b> 09/JUN/2022    |

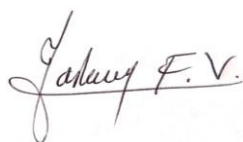
San Juan de Pasto, 22 de junio de 2022

Biblioteca  
**REMIGIO FIORE FORTEZZA OFM. CAP.**  
Universidad CESMAG  
Pasto

Saludo de paz y bien.

Por medio de la presente se hace entrega del Trabajo de Grado PROPUESTA DE UN SISTEMA CONTABLE PARA LA FINCA “SIEMPRE BELLA” DEDICADA AL CULTIVO DE CAFÉ EN EL CORREGIMIENTO SANTA MARTHA UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO NARIÑO, presentado por el (los) autor(es) INGRID KARINA ANDRADE MONCAYO y LEIDY MARCELA VILLADA MELO, del Programa Académico Contaduría Pública, al correo electrónico trabajosdegrado@unicesmag.edu.co. Manifiesto como asesor(a), que su contenido, resumen, anexos y formato PDF cumple con las especificaciones de calidad, guía de presentación de Trabajos de Grado o de Aplicación, establecidos por la Universidad CESMAG, por lo tanto, se solicita el paz y salvo respectivo.

Atentamente,




-----  
**MARLENY CECILIA FARINANGO VIVANCO**

C.C. 59.816.446

Programa académico: Contaduría Pública

Teléfono de contacto: 300 8162774


Correo electrónico: [mcfarinango@unicesmag.edu.co](mailto:mcfarinango@unicesmag.edu.co)

|   |   |                              |
|---|---|------------------------------|
|  <b>UNIVERSIDAD<br/>CESMAG</b><br><small>NIT: 800.109.387-7<br/>VIGILADA Mineducación</small> | <b>AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO O TRABAJOS DE APLICACIÓN EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-031 |
|   |   | <b>VERSIÓN:</b> 1            |
|   |   | <b>FECHA:</b> 09/JUN/2022    |

| <b>INFORMACIÓN DEL (LOS) AUTOR(ES)</b>  |   |
|---|---|
| <b>Nombres y apellidos del autor:</b><br>Ingrid Karina Andrade Moncayo  | <b>Documento de identidad:</b><br>1.085.347.315 |
| <b>Correo electrónico:</b><br>Kari3147428274@gmail.com  | <b>Número de contacto:</b><br>3147428274        |
| <b>Nombres y apellidos del autor:</b><br>Leidy Marcela Villada Melo   | <b>Documento de identidad:</b><br>1086926518    |
| <b>Correo electrónico:</b><br>villadaleidy87@gmail.com  | <b>Número de contacto:</b><br>3135458928        |
| <b>Nombres y apellidos del autor:</b>   | <b>Documento de identidad:</b>                  |
| <b>Correo electrónico:</b>  | <b>Número de contacto:</b>                      |
| <b>Nombres y apellidos del autor:</b>   | <b>Documento de identidad:</b>                  |
| <b>Correo electrónico:</b>  | <b>Número de contacto:</b>                      |
| <b>Nombres y apellidos del asesor:</b><br>Marleny Cecilia Farinango Vivanco   | <b>Documento de identidad:</b><br>59816446      |
| <b>Correo electrónico:</b><br>mcfarinango@unicesmag.edu.co  | <b>Número de contacto:</b><br>3008162774        |
| <b>Título del trabajo de grado:</b><br>Propuesta de un sistema contable para la finca siempre bella, dedicada al cultivo de café en el corregimiento Santa Martha, ubicado en el municipio de San Lorenzo Nariño<br>154 páginas |   |
| <b>Facultad y Programa Académico:</b><br>Facultad de Ciencias Administrativas y Contables - Programa de Contaduría Pública  |   |

En mi (nuestra) calidad de autor(es) y/o titular (es) del derecho de autor del Trabajo de Grado o de Aplicación señalado en el encabezado, confiero (conferimos) a la Universidad CESMAG una licencia no exclusiva, limitada y gratuita, para la inclusión del trabajo de grado en el repositorio institucional. Por consiguiente, el alcance de la licencia que se otorga a través del presente documento, abarca las siguientes características:

- a) La autorización se otorga desde la fecha de suscripción del presente documento y durante todo el término en el que el (los) firmante(s) del presente documento conserve(mos) la titularidad de los derechos patrimoniales de autor. En el evento en el que deje(mos) de tener la titularidad de los derechos patrimoniales sobre el Trabajo de Grado o de Aplicación, me (nos) comprometo (comprometemos) a informar de manera inmediata sobre dicha situación a la Universidad CESMAG. Por consiguiente, hasta que no exista comunicación escrita de mi(nuestra) parte informando sobre dicha situación, la Universidad CESMAG se encontrará debidamente habilitada para continuar con la publicación del Trabajo de Grado o de Aplicación dentro del repositorio institucional. Conozco(conocemos) que esta autorización podrá revocarse en cualquier momento, siempre y cuando se eleve la solicitud por escrito para dicho fin ante la Universidad CESMAG. En estos eventos, la Universidad CESMAG cuenta con el plazo de un mes después de recibida la petición, para desmarcar la visualización del Trabajo de Grado o de Aplicación del repositorio institucional.

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
|  <p>UNIVERSIDAD<br/><b>CESMAG</b><br/>NIT: 800.109.387-7<br/>VIGILADA Mineducación</p> | <b>AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO O TRABAJOS DE APLICACIÓN EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b> AAC-BL-FR-031 |
|  |   | <b>VERSIÓN:</b> 1            |
|  |   | <b>FECHA:</b> 09/JUN/2022    |

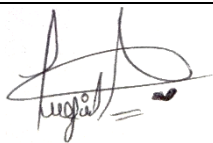
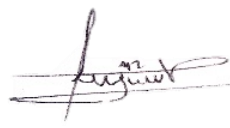
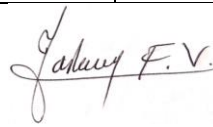
- b) Se autoriza a la Universidad CESMAG para publicar el Trabajo de Grado o de Aplicación en formato digital y teniendo en cuenta que uno de los medios de publicación del repositorio institucional es el internet, acepto(amos) que el Trabajo de Grado o de Aplicación circulará con un alcance mundial.
- c) Acepto (aceptamos) que la autorización que se otorga a través del presente documento se realiza a título gratuito, por lo tanto, renuncio(amos) a recibir emolumento alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y/o cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente autorización y de la licencia o programa a través del cual sea publicado el Trabajo de grado o de Aplicación.
- d) Manifiesto (manifestamos) que el Trabajo de Grado o de Aplicación es original realizado sin violar o usurpar derechos de autor de terceros y que ostento(amos) los derechos patrimoniales de autor sobre la misma. Por consiguiente, asumo(asumimos) toda la responsabilidad sobre su contenido ante la Universidad CESMAG y frente a terceros, manteniéndola indemne de cualquier reclamación que surja en virtud de la misma. En todo caso, la Universidad CESMAG se compromete a indicar siempre la autoría del escrito incluyendo nombre de(los) autor(es) y la fecha de publicación.
- e) Autorizo(autorizamos) a la Universidad CESMAG para incluir el Trabajo de Grado o de Aplicación en los índices y buscadores que se estimen necesarios para promover su difusión. Así mismo autorizo (autorizamos) a la Universidad CESMAG para que pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.

**NOTA:** En los eventos en los que el trabajo de grado o de aplicación haya sido trabajado con el apoyo o patrocinio de una agencia, organización o cualquier otra entidad diferente a la Universidad CESMAG. Como autor(es) garantizo(amos) que he(hemos) cumplido con los derechos y obligaciones asumidos con dicha entidad y como consecuencia de ello dejo(dejamos) constancia que la autorización que se concede a través del presente escrito no interfiere ni transgrede derechos de terceros.

Como consecuencia de lo anterior, autorizo(autorizamos) la publicación, difusión, consulta y uso del Trabajo de Grado o de Aplicación por parte de la Universidad CESMAG y sus usuarios así:

- Permiso(permitimos) que mi(nuestro) Trabajo de Grado o de Aplicación haga parte del catálogo de colección del repositorio digital de la Universidad CESMAG por lo tanto, su contenido será de acceso abierto donde podrá ser consultado, descargado y compartido con otras personas, siempre que se reconozca su autoría o reconocimiento con fines no comerciales.

En señal de conformidad, se suscribe este documento en San Juan de Pasto a los 22 días del mes de junio del año 2022

|  |  |
|--|--|
|   |  |
| Nombre del autor: Ingrid Karina Andrade Moncayo  | Nombre del autor: Leidy Marcela Villada Melo   |
| Firma del autor  | Firma del autor  |
| Nombre del autor:  | Nombre del autor:  |
| <br><hr/> <b>Marleny Cecilia Farinango Vivanco</b><br>Asesora |  |