



# Universidad **Mariana**

Diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero en el municipio de Sandoná,  
2023

Angie Yurani Araujo Vargas

Universidad Mariana  
Facultad de Ciencia Contables, Económicas y Administrativas  
Programa Contaduría Pública  
San Juan de Pasto  
2024

Diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero en el municipio de Sandoná,  
2023

Angie Yurani Araujo Vargas

Informe de investigación para optar al título de: Contador Público

Asesor

Esp. Julieth Katherine Calpa Villarreal

Universidad Mariana

Facultad de Ciencia Contables, Económicas y Administrativas

Programa Contaduría Pública

San Juan de Pasto

2024

Artículo 71: los conceptos, afirmaciones y opiniones emitidos en el Trabajo de Grado son responsabilidad única y exclusiva del (los) Educando (s)

Reglamento de Investigaciones y Publicaciones, 2007

Universidad Mariana

### **Agradecimientos**

Al concluir una etapa maravillosa de mi vida quiero extender un profundo agradecimiento, a quienes hicieron posible este sueño, aquellos que junto a mí caminaron en todo momento y siempre fueron inspiración, apoyo y fortaleza. Esta mención en especial para DIOS, mis padres, mis hermanos, mi esposo y amiga. Muchas gracias a ustedes por demostrarme que «El verdadero amor no es otra cosa que el deseo inevitable de ayudar al otro para que este se supere.»

Gracias, infinitas a todos.

## **Dedicatoria**

Dedico con todo mi corazón mi tesis a mi madre, pues sin ella no lo había logrado. Tu bendición a diario a lo largo de mi vida me protege y me lleva por el camino del bien. Por eso te doy mi trabajo en ofrenda por tu paciencia y amor madre mía.

A mi esposo, por brindarme su soporte desde el primer día, por darme su fortaleza e inspiración. Por creer siempre en mí y decirme a diario que si podía lograrlo. Este logro también es tuyo.

A mis hermanas, por siempre estar para mí, sabes que este logro también es por ustedes y a mi mejor amiga por estar siempre este largo camino apoyándome.

Angie Yurani Araujo Vargas

## **Contenido**

|   |    |
|---|----|
| Introducción .....  | 12 |
| 1. Resumen del proyecto .....                                       | 15 |
| 1.1 Descripción del problema .....                                  | 15 |
| 1.1.1 Formulación del problema .....                                | 21 |
| 1.2 Justificación.....  | 22 |
| 1.3 Objetivos .....   | 25 |
| 1.3.1 Objetivo general.....   | 25 |
| 1.3.2 Objetivos específicos .....                                   | 25 |
| 1.4 Marco referencial o fundamentos teóricos .....                  | 26 |
| 1.4.1 Antecedentes .....  | 26 |
| 1.4.1.1 Internacionales. ....                                       | 26 |
| 1.4.1.2 Nacionales. ....  | 29 |
| 1.4.1.3 Regionales. ....  | 37 |
| 1.4.2 Marco teórico .....   | 38 |
| 1.4.2.1 Contabilidad agropecuaria.....                              | 38 |
| 1.4.2.2 Sistema de contabilidad básica.....                         | 40 |
| 1.4.2.3 Actividad agrícola .....                                    | 41 |
| 1.4.2.4 Teoría contable .....                                       | 42 |
| 1.4.2.4.1 Procesos contables.....                                   | 42 |
| 1.4.2.4.2 Características de un sistema contable .....              | 43 |
| 1.4.2.4.3 Determinantes de un sistema de información contable ..... | 43 |
| 1.4.2.4.4 Procedimiento para instaurar un sistema contable .....    | 43 |
| 1.4.2.4.5 Ventajas del sistema de información contable .....        | 44 |
| 1.4.2.5 Perspectiva contable o financiera .....                     | 44 |
| 1.4.2.5.1 Agricultura .....   | 44 |
| 1.4.3 Marco conceptual.....   | 44 |
| 1.4.4 Marco contextual .....  | 46 |
| 1.4.4.1 Aspectos espaciales del municipio de Sandoná .....          | 48 |
| 1.4.5 Marco legal .....   | 58 |

|   |     |
|---|-----|
| 1.5 Metodología .....   | 63  |
| 1.5.1 Paradigma de investigación .....  | 63  |
| 1.5.2 Enfoque de investigación.....   | 65  |
| 1.4.1 Tipo de investigación.....  | 65  |
| 1.5.3 Población y muestra / Unidad de trabajo y unidad de análisis .....                      | 66  |
| 1.5.4 Técnica e instrumentos de recolección de información.....                               | 67  |
| 1.5.5.1. Las técnicas de investigación .....  | 67  |
| 1.5.4.1.1 La técnica de observación .....   | 67  |
| 1.5.4.2 Instrumentos de investigación.....  | 67  |
| 1.5.4.2.1 La entrevista semiestructurada.....   | 68  |
| 2 Presentación de Resultados .....  | 69  |
| 2.1 Análisis e interpretación de resultados.....  | 69  |
| 2.1.1 Análisis del primer objetivo.....   | 69  |
| 2.1.1.1 Diagnóstico nivel de conocimiento contable sector cafetero municipio de Sandoná ..... | 69  |
| 2.1.2 Análisis del segundo objetivo.....  | 79  |
| 2.1.2.1 Proceso contable sector cafetero Municipio de Sandoná .....                           | 79  |
| 2.1.3 Análisis del tercer objetivo .....  | 97  |
| 2.1.3.1 Guía de manejo contable adaptada al sector cafetero Sandoná.....                      | 97  |
| 2.1.3.2 Guía para el manejo contable de empresas del sector cafetero de Sandoná .....         | 98  |
| 3 Conclusiones .....  | 143 |
| 4 Recomendaciones.....  | 146 |
| Referencias bibliográficas .....  | 148 |
| Anexos.....   | 155 |

## **Índice de Tablas**

|  |     |
|--|-----|
| Tabla 1 Corregimientos y veredas del municipio de Sandoná .....                                    | 49  |
| Tabla 2 Comportamiento demográfico del municipio de Sandoná.....                                   | 53  |
| Tabla 3 Asociaciones productivas en Sandoná .....  | 57  |
| Tabla 4 Tarjeta de control de recolectores .....   | 102 |
| Tabla 5 Planilla de pago de nómina por semana.....   | 103 |
| Tabla 6 Registro de las cuentas .....  | 106 |
| Tabla 7 Estructura del catálogo de cuentas .....   | 106 |
| Tabla 8 Clase de cuentas de primer dígito .....  | 107 |
| Tabla 9 Asientos en forma de Diario .....  | 115 |
| Tabla 10 Gastos, costos e inversiones en el sector cafetero.....                                   | 118 |
| Tabla 11 Procedimientos de egresos- compra.....  | 119 |
| Tabla 12 Procedimientos de egresos- Nomina.....  | 121 |
| Tabla 13 Procedimientos de ingresos- Ventas .....  | 122 |
| Tabla 14 Orden de compra .....   | 123 |
| Tabla 15 Recepción producto de compra.....   | 124 |
| Tabla 16 Relación pago de facturas .....   | 125 |
| Tabla 17 Relación recibos de caja.....   | 125 |
| Tabla 18 Clasificación de los costos y gastos en el proceso de producción del café en Sandoná..... | 129 |
| Tabla 19 Rentabilidad de la finca cafetera .....   | 131 |
| Tabla 20 Diagnóstico productivo cafetero .....   | 132 |
| Tabla 21 Formato para elaborar el presupuesto anual en las fincas cafeteras.....                   | 133 |
| Tabla 22 Estado de situación financiera.....   | 134 |
| Tabla 23 Registro en forma de diario del movimiento.....   | 137 |
| Tabla 24 Estado de resultados .....  | 141 |
| Tabla 25 Balance general .....   | 141 |



## **Índice de Figuras**

|   |    |
|---|----|
| Figura 1 Mapa Municipio de Sandoná en el Departamento de Nariño .....                       | 47 |
| Figura 2 Panorámica Municipio de Sandoná .....  | 47 |
| Figura 3 División política de Sandoná .....   | 49 |
| Figura 4 División casco urbano.....   | 51 |
| Figura 5 Pirámide población por rangos de edad.....   | 52 |
| Figura 6 Distribución poblacional del municipio de Sandoná .....                            | 53 |
| Figura 7 Variación poblacional del municipio de Sandoná (1993-2015) .....                   | 54 |
| Figura 8. Género de la población sector cafetero Sandoná.....                               | 69 |
| Figura 9 Nivel educativo de la población encuestada .....                                   | 70 |
| Figura 10 Conocimiento acerca del término contabilidad .....                                | 70 |
| Figura 11 Conocimiento acerca del término partida doble .....                               | 71 |
| Figura 12 Conocimiento acerca del término catálogo de cuentas .....                         | 71 |
| Figura 13 Conocimiento acerca del término activo .....                                      | 72 |
| Figura 14 Conocimiento acerca del término pasivo.....                                       | 72 |
| Figura 15 Conocimiento acerca del término patrimonio.....                                   | 73 |
| Figura 16 Conocimiento acerca de la diferencia entre activo y patrimonio.....               | 74 |
| Figura 17 Conocimiento acerca del concepto de Estado de resultados integral .....           | 74 |
| Figura 18 Conocimiento acerca del concepto capital.....                                     | 75 |
| Figura 19 Conocimiento acerca del término costo y gasto dentro de un negocio.....           | 75 |
| Figura 20 Conocimiento acerca de la diferencia entre costo y gasto .....                    | 76 |
| Figura 21 Conocimiento acerca del término inventario y rotación de inventario .....         | 77 |
| Figura 22 Conocimiento acerca del término nivel de endeudamiento .....                      | 77 |
| Figura 23 Registro contable en la empresa .....   | 79 |
| Figura 24 Control de gastos dentro de la empresa .....                                      | 80 |
| Figura 25 Ha pedido préstamos al sector bancario .....                                      | 81 |
| Figura 26 Control específico de los inventarios existentes en la empresa .....              | 81 |
| Figura 27 Actualmente tiene créditos bancarios .....  | 82 |
| Figura 28 Análisis de costos financieros al momento de solicitar un préstamo bancario ..... | 83 |
| Figura 29 Según usted qué tipo de conocimiento existe al interior de sus empleados .....    | 83 |

|  |     |
|--|-----|
| Figura 30 Hasta el momento han recibido capacitación .....                                     | 84  |
| Figura 31 La empresa ha recibido asistencia técnica por parte del Gobierno Nacional .....      | 85  |
| Figura 32 Criterios de toma de decisiones .....  | 85  |
| Figura 33 Planifica de las ventas.....   | 86  |
| Figura 34 le han brindado asesoría contable y financiera .....                                 | 87  |
| Figura 35 Por problemas económicos y financieros por pandemia, ha pensado cerrar el negocio    | 87  |
| Figura 36 La producción obtenida a partir del café permite solventar los gastos mínimos.....   | 88  |
| Figura 37 Es propietario de la parcela o finca.....  | 89  |
| Figura 38 Metros o hectáreas de cultivo de café.....   | 89  |
| Figura 39 Lotes de área sembrada.....  | 90  |
| Figura 40 Sacos de café recogió durante el último año.....                                     | 91  |
| Figura 41 Hectáreas de café sembrado durante el último año.....                                | 91  |
| Figura 42 La baja producción cafetera perjudica el comportamiento de la rentabilidad .....     | 92  |
| Figura 43 Po la crisis económica, ha cambiado de actividad laboral o de producción .....       | 93  |
| Figura 44 Dificultades por los cambios del precio del café .....                               | 93  |
| Figura 45 Constituida legal de la empresa cafetera.....  | 94  |
| Figura 46 Aspectos básicos para determinar la identificación de la finca cafetera.....         | 99  |
| Figura 47 Ciclo contable para Caficultores municipios de Sandoná (Nariño).....                 | 104 |
| Figura 48 Catálogo de cuentas .....  | 108 |
| Figura 49 La cuenta T- Banco de Colombia- Cuenta No. 11121314151617.....                       | 110 |
| Figura 50 Solución Cuenta T Caja .....   | 111 |
| Figura 51 Proceso para asientos contables de apertura para Caficultores Sandoná (Nariño) ..... | 117 |
| Figura 52 Recibo de caja menor.....  | 126 |
| Figura 53 Factura de Venta .....   | 127 |
| Figura 54 Recibo de caja.....  | 128 |
| Figura 55 Clasificación de los costos en las empresas cafeteras.....                           | 129 |

## **Índice de Anexos**

|   |     |
|---|-----|
| Anexo A. Encuestas a asociados cooperativa café de occidente LTDA. (Sandoná).....           | 156 |
| Anexo B. Encuesta a coordinador Regional de Nariño Federación Nacional de Cafeteros .....   | 161 |
| Anexo C. Entrevista a coordinador Regional de Nariño, Federación Nacional de Cafeteros..... | 164 |
| Anexo D. encuesta a coordinador Regional de Nariño, Federación Nacional de Cafeteros.....   | 166 |

## **Introducción**

Para diseñar una propuesta de manejo contable para el sector cafetero en el territorio de Sandoná durante el año 2023, requiere la comprensión de todo el proceso que se ha construido alrededor del café, convirtiendo este producto en uno de los pilares fundamentales de la economía del país durante el siglo XX, determinándolo a partir del estudio, el cual induce abordarlo desde el punto de vista histórico durante la última década, el cual ha atravesado por periodos difíciles, derivados de la depreciación de precios, huelgas, fluctuaciones del importe del dólar y el costo internacional del grano, etc. siendo algunos de los problemas que han sobrevivido dentro de la economía cafetera en el país.

Actualmente, el precio promedio interno de la carga del Café pergamino ha aumentado durante los últimos años, generando cifras alentadoras y expectativas para el gremio cafetero, aspectos que beneficia a miles de familias que viven del cultivo y en la que, según el Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros publicado en la Revista Portafolio (2020), admiten que:

El café es la única buena noticia que tiene el país para el cierre del año 2020, debido a que volvió a ser el motor de la economía, manteniendo un optimismo frente a los impactos que ha causado el Coronavirus a la economía del país. Aspecto que registra un momento dentro de las exportaciones de café a nivel nacional, totalizando ganancias que alcanzan los US\$209 millones de dólares. (párr. 2- 3)

Los cuales permitieron mitigar las caídas de ventas externas provenientes de productos como el Carbón y otros minerales, demostrando que la economía del Café vuelve a resurgir y beneficiar a la gran mayoría de las familias campesinas, solventando la crisis producida por la pandemia.

Ante esta coyuntura económica, el departamento de Nariño no es ajeno a ello, el cual, se ha beneficiado del dinamismo cafetero ocurrido a nivel nacional, el cual, más allá de generar empleos directos, fortalece la economía regional de productos que se ven estancados debido a la pandemia del covid-19, tal es el caso de la producción de frijoles, plátanos y caña panelera, aspecto que al

tomar como referencia el municipio de Sandoná, demuestra que la economía cafetera tiende a ser dinámica y aumentar los índices de producción de acuerdo a los avances ocurridos a nivel nacional.

Los caficultores del municipio de Sandoná se caracterizan por ser minifundistas, pequeños productores que no cuentan con los conocimientos técnicos y teóricos para el manejo integral de las empresas (Plan de Desarrollo Municipal, 2016, pág. 134), por lo cual, no existe un manejo efectivo dentro de los procesos de contabilidad ya que no cuentan con un sistema o manejo contable efectivo, el cual permita manipular de manera integral las finanzas y obtener datos precisos sobre los procesos de producción para la toma de decisiones acertadas.

A raíz de esta problemática surge la pregunta investigativa, que induce hacia la importancia de diseñar una propuesta de manejo contable para dicho sector, tomando como objetivo esencial, la elaboración de un diagnóstico que permita conocer el nivel de conocimiento contable dentro de las personas que hacen parte del sector cafetero, determinando también los procesos contables internos y proponer ante las necesidades específicas, una propuesta de manejo contable que pueda ser aplicado dentro de este sector en el municipio de Sandoná.

La investigación está estructurada de la siguiente manera. En la primera parte, se da a conocer la problemática de investigación, realizando un análisis crítico del problema central y planteando preguntas investigativas que buscan establecer las causas del problema, por otro lado, se precisa el objetivo general y específico, justificando el porqué de la importancia del estudio y la incidencia para la academia.

Luego, se dio a conocer los marcos referenciales, empezando por el establecimiento por los marcos de antecedentes o de estudios que se han realizado sobre la temática a nivel internacional, nacional y local, seguido de un marco teórico, en el que se exponen las diferentes teorías y sistemas acordes a las temáticas, referenciando los autores más esenciales y específicos, permitiendo a través del marco conceptual una referenciación de conceptos esenciales para su comprensión; asimismo, se determinó la revisión normativa, la cual, fortalece desde el punto de vista jurídico, la importancia de tener en cuenta la normatividad vigente en torno a los fines contables agrícolas y los sistemas instrumentales que referencian o involucran activos biológicos.

Después, se encuentra el marco metodológico, el cual, busca determinar los procedimientos para alcanzar los objetivos específicos, teniendo en cuenta las fuentes y las técnicas investigativas, tomando como punto de vista la población objeto de estudio para diseñar una propuesta de manejo contable que sea aplicable al sector cafetero.

Posterior a ello, se procede a realizar la tabulación de los resultados, haciendo uso de tablas y gráficos estadísticos obtenidos a partir de las encuestas, las cuales, permitirán determinar el nivel de conocimiento contable existente en la población objeto de estudio y las herramientas contables, asimismo, se hará un registro sobre los documentos de artículos en torno a las propuestas de manejo contables.

Finalmente, se hará el diseño de una propuesta de manejo contable, el cual permita ser aplicado dentro del sistema cafetero del municipio de Sandoná, procedimiento que se diseñará teniendo en cuenta los soportes técnicos, metodológicos y teóricos existentes.

## **1. Resumen del proyecto**

### **1.1 Descripción del problema**

Según la Organización Internacional del Café (OIC) para el espacio de tiempo correspondiente al 2015 – 2016, Criollo, et al., (2019) citan que:

La producción mundial de café pergamino seco fue de 8.88 millones de toneladas, con un aumento del 0.9% respecto al periodo 2014 – 2015, producción que ubica en primer lugar a Brasil con 2.3 millones de toneladas, seguido de Vietnam con 1.7 millones de toneladas y Colombia con 840 mil toneladas (p.1).

Aspecto que permite considerar que dicho sector ocupa un renglón importante dentro de la economía mundial, debido a que su producción se da en más de 80 países principalmente de Latinoamérica, África y Asia.

En Colombia, el sector cafetero se desarrolló desde “mediados del siglo XIX convirtiéndose en uno de los pilares fundamentales de la economía del país, ocupando los primeros lugares de los sectores agropecuarios tipo exportación” (p.2). El cultivo del café se caracteriza por requerir mano de obra familiar con predominio de mujeres y se cultiva en pequeña escala, aspecto que contribuye a la subsistencia de millones de familias campesinas involucrando a más de 100 millones de personas en su producción, pos cosecha y comercialización (Criollo, et al., 2019).

Para el año 2016, en Colombia el área establecida del café fue de 767 hectáreas cultivadas, generado 785 mil empleos directos correspondiente al 26% de los empleos generados por las actividades agrícolas; en el departamento de Nariño existe un total de 32.750 hectáreas de café que representaron el 4.1% del área cafetera nacional, con un rendimiento de 1.09 toneladas x hectáreas, superior al promedio nacional (Criollo, et al, 2019, p 2).

Según la Federación Nacional de Cafeteros, (2020), en la Revista Portafolio, asume que:

El sector ha atravesado por periodos difíciles durante las últimas décadas debido a fenómenos como la devaluación de la moneda colombiana, numerosas protestas de productores, precio del dólar y coste internacional del grano, aspectos que han cambiado para el año 2020 en la que muestran cifras alentadoras “el precio promedio interno de la carga de 125 kilos de café pergamino fue el mejor pagado desde el año 2010 con un valor de \$1.143.000, noticias que generan buenas expectativas para el gremio, el cual beneficia a más de 530 mil familias que viven del cultivo del grano. (párr. 3)

Para Roberto Vélez, Gerente General de la Federación Nacional de cafeteros (2020) citado en la Revista Portafolio asume que:

El café es la única buena noticia que tiene Colombia, debido a que vuelve a ser el motor de la economía y mantiene un optimismo frente al cierre del 2020, pese a los impactos que el coronavirus ha causado en la cotidianidad económica del país. (párr. 3)

Lo mismo manifiesta el Departamento de estudios económicos de Bancolombia, (2019), citado por Federación Nacional de Cafeteros, (2020), el cual demostró que:

Las exportaciones de café en el mes de febrero aumentaron un 3.4% mayor al registrado en el mismo mes del año anterior, totalizando ganancias por US\$209 millones de dólares que ayudaron a mitigar las caídas de las ventas externas de Colombia siendo afectado el comercio del carbón, también asumió que la cosecha para el primer semestre estaría entre los 6.5 y 6.8 millones de sacos. (párr. 4)

Cifras que demuestran un momento histórico sobre los precios del café a nivel mundial y que beneficia a la gran mayoría de las familias campesinas en Colombia, generando un mecanismo para solventar la crisis producida por la pandemia del coronavirus.

Según el informe de Gestión, Agencia de desarrollo Rural (ADR). (2018).



El departamento de Nariño, tiene como fuente económica básica la agricultura, por lo cual, según el Censo Nacional Agropecuario, el área rural dispersa con uso agrícola es de 703.447 hectáreas, aportando un 14.1% del PIB regional. El 79% de representantes de este sector traen productos de afuera del departamento, principalmente granos, frutas y verduras. (p.35)

Además, el Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia Vélez Vallejo, (2018). En el Informe de Gestión 201, indica que Nariño:

Cuenta actualmente con treinta y siete mil hectáreas de café, con un tiempo de duración de 6.4 años, una consistencia de 5.375 árboles por hectárea, de las cuales, 81% son de variedad resistente, 89% de los cafetales son jóvenes (hasta 8 años) y durante el año 2018 se alcanzaron a renovar 2.646 hectáreas (p 62).

La actividad cafetera según la Federación nacional de Cafeteros (2018), genera anualmente:

27 mil empleos directos, siendo el 40% del suelo de la zona cafetera cultivado con café y el 60% restante con cultivos de caña panelera, maíz, frijol y plátano; la distribución de la tierra es minifundista, el 86% de los predios rurales tienen menos de 10 hectáreas y solo una porción de la misma es utilizada para el cultivo del café (p. 14).

El departamento de Nariño se caracteriza por tener cultivos de café en 41 de los 65 municipios, en la cual existen aproximadamente 54.772 fincas con un estimado de 39.4223 productores.

A nivel departamental, según fuente: Plan departamental de extensión agropecuaria del departamento de Nariño PDEA. (2019, 14 de enero), indica que la producción de café comparada con el territorio nacional es muy baja, ya que representa aproximadamente el 4,3%, ocupando el noveno puesto a nivel nacional, aunque, durante las últimas décadas se ha podido determinar una predisposición creciente, tanto de las áreas cosechadas como la producción total. dentro de los municipios más representativos de la producción de café se encuentran principalmente: “La Unión con 4773 toneladas que representan el 14% de producción del departamento y con una tasa de crecimiento anual del 20%, seguido de municipios como: Colón, San Lorenzo, Buesaco y Sandoná”

( p. 56), municipios que tienen un alto nivel de participación a nivel departamental y con tendencias crecientes según los datos de producción en Nariño.

Por otro lado, es importante tener en cuenta que según los datos del Censo Nacional Agropecuario para el departamento de Nariño DANE, (2015); citados en PDEA. (2019, 14 de enero), determino que actualmente cuenta con:

254.565 UPAS, y de estas solo el 5% han admitido apoyo técnico en temáticas como: buenas experiencias agrícolas con el 87%, comercialización con el 43%, asociatividad y gestión empresarial con el 1%, priorizando municipios en los que se concentra la asistencia técnica como Tumaco, Leyva, Francisco Pizarro, Roberto Payán, la tola y El Charco requiriendo asistencia técnica dentro del area agropecuaria. (p. 25)

Según datos de la PDEA. (2019, 14 de enero), reconoce que:

Existe una ausencia de apoyo institucional y asistencia técnica principalmente a municipios que no eran reconocidos como caficultores pero que en la actualidad han desarrollado grandes avances en materia de este producto, Aunque sin la infraestructura necesaria para el desarrollo del mismo. (p. 41).

Hecho que, ratifica falta de capacitación y educación del sector cafetero dentro del departamento de Nariño.

Según el CONPES diseñado en el año (2014) citado en PDEA, (2014), el esbozo y la ejecución de programas de asistencia técnica focalizadas en agricultura familiar destinadas a la seguridad alimentaria, al acopio y la transformación de excedentes en el departamento de Nariño incluyendo un estudio, la cual gestiona el perfeccionamiento de las capacidades de los trabajadores agrarios y su coyuntura con el entorno y el acceso al discernimiento a las tecnologías a los productos y servicios de apoyo, con el objetivo de hacer competitiva y razonable la producción al tiempo que contribuye a la mejora de la calidad de vida las familias campesinas (PDEA, 2014).

Por otro lado, es importante considerar que, en materia educativa dentro del sector rural del departamento de Nariño, el problema pasa fundamentalmente por la formulación de políticas del Estado, puesto que no se hace una mayor inversión en talento humano, en infraestructura y en tecnología, debido a que la política educativa, se encuentra más encaminada al sector humano ocasionando un desajuste en términos de prioridad al sector rural (Burbano, 2013).

El problema que vive la agricultura en el departamento de Nariño, es principalmente el olvido y la falta de proyectos educativos por parte del estado, lo cual, determina la pobreza existente dentro del área rural y la falta de preparación y actualización en términos académicos para el manejo oportuno de las labores de agricultura dentro del departamento.

Según Burbano, (2013), los modos de subsistencia de comunidades rurales existentes en el departamento de Nariño confirman lo sostenido por Atchoarena, quien afirmó, “que la gran mayoría de la población rural pobre depende de la agricultura para su supervivencia, por consiguiente, el desarrollo rural afronta un desafío clave para lograr la reducción de la pobreza y la falta de educación” (p. 16); la pobreza en el departamento de Nariño induce a que el campesinado se encuentre dentro de un ámbito de pobreza extrema, en la que no se garantiza los servicios sociales básicos de la población campesina como lo es: la educación, la salud, la vivienda, la seguridad social y el empleo, representando un factor concreto de pobreza dentro de las comunidades campesinas de Nariño.

Por otro lado, es importante considerar que el manejo del cultivo del café en el departamento de Nariño, se realiza de forma tradicional, estrechamente relacionado con la cultura y economía familiar, por lo cual, a pesar de que el gobierno nacional ha ejecutado programas fomentados por la Federación Nacional de Cafeteros en alianzas con entidades privadas, la entrega de subsidios a productores pobres y créditos cafeteros, así como también se ha tecnificado un alto porcentaje de las pequeñas fincas, sin embargo, el nivel de tecnificación no es elevado, debido a que en muchos casos solo son soportados con asesorías técnicas y sistemas de riego medianamente tecnificados, por lo cual, la asistencia técnica tiende a ser limitada, debido a que se usan técnicas tradicionales de beneficio y de pos cosecha, y el apoyo en infraestructura, equipos y en maquinaria para el procesamiento del grano es limitado (Criollo, et al., 2019).

A raíz de ello, se puede demostrar que a pesar de que el Estado nacional ha realizado esfuerzos para ayudar al sector cafetero en el departamento de Nariño, dichas ayudas no han sido suficientes para mejorar la problemática de pobreza rural y de falta de educación en el campesinado, por lo cual, las condiciones precarias limitan no solo la producción sino también la formación que deberían tener los campesinos caficultores para el manejo integral de sus unidades organizativas, por lo cual, la caficultura al convertirse en un proyecto de vida para muchos productores, se ve truncado debido a la falta de inversión pública y educación en temas puntuales sobre la administración y el manejo contable de las empresas cafeteras.

Según el Comité Municipal de Cafeteros, en el municipio de Sandoná existen “1.780 productores del grano, los cuales son propietarios de 2.775 fincas dedicadas al café, de las cuales se encuentran sembradas 1.700 hectáreas en todo el territorio municipal con un rendimiento de 8.000 kilogramos por hectárea” (Zambrano, 2016 p.155). Las personas dedicadas a la producción de café en el municipio de Sandoná, se caracterizan por ser minifundistas, es decir, pequeños productores que no cuentan con un discernimiento competente para el manejo de la contabilidad, ni mucho menos cuentan con un sistema educativo contable que permita el manejo integral e idóneo de las finanzas, así como también un manejo asertivo de su microempresa familiar.

Según los estudios realizados en el municipio, Zambrano (2016), considera que:

El conocimiento que poseen los caficultores es superficial, específicamente sobre el tema relacionado con la contabilidad y el manejo empresarial, debido a la falta de capacitación, por lo cual, se dedican solamente a la fase de producción y comercialización del grano (, p. 246)

Determinando que la mayoría de caficultores en el municipio de Sandoná no cuentan con información actualizada de los costos, gastos y presupuestos que se generan al interior de la empresa, corriendo el riesgo de entorpecer los manejos financieros y no poder tener un control real y positivo por los ingresos recibidos por su actividad económica.

Otro limitante que se presenta en esta zona, tiene que ver con el difícil acceso a las fincas cafeteras, debido al deficiente estado de las carreteras que conducen hacia el sector urbano,

generando costos de producción muy elevados aunado a la poca oferta laboral que existe y a la incertidumbre generada por la volatilidad de los precios del dólar y del café, ya que no permite una estabilidad y ocasiona un desequilibrio económico para los caficultores que más allá de tener problemas de orden económico, también se observa la falta de conocimientos en el área contable y financiera de las microempresas.

El contar con una propuesta de manejo contable dentro del sector cafetero, incide en obtener una mayor comprensión del resultado económico y objetividad del negocio del café, asimismo permite establecer si seguir con el cultivo, diversificarlo, combinarlo o en casos especiales, arrendar la parcela o las tierras, es decir, que los procesos contables inciden en determinar acciones correctivas y prever problemáticas a futuro, brindando información indispensable para consolidar la economía familiar y permitir dividendos que mejoren sustancialmente la calidad de vida.

Teniendo en cuenta lo anterior, la problemática de la falta de educación contable dentro del sector cafetero, afecta a los campesinos, siendo una de las principales fuentes de trabajo, ingresos que son para el sustento propio y que, debido al desconocimiento en torno a los procesos contables, dificulta la realización de la utilización óptima de los recursos y priorización de necesidades y objetivos específicos.

La Carencia de educación contable, dificulta o limita el desarrollo posterior de los proyectos caficultores, los cuales influyen en la toma de decisiones y el manejo adecuado de los recursos. A partir de esta premisa surge un problema de investigación que se tratara de resolver a partir del diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero.

### ***1.1.1 Formulación del problema***

¿Cómo diseñar una propuesta de manejo contable para el sector cafetero en el municipio de Sandoná, para el año 2023?

## **1.2 Justificación**

El proyecto de investigación es importante abordarlo, en la medida en que permite un conocimiento de las falencias existentes en torno al manejo contable dentro de la agricultura en Colombia, determinando una serie de dificultades con respecto a la falta de educación contable y financiera para el manejo efectivo de los recursos, situación que se presenta en municipios como Sandoná (Nariño), que al ser notablemente dependiente de dicho sector, influye en la calidad de vida y en los procesos productivos dentro del municipio.

Innovar hacia el diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero induce a comprender, la importancia de la investigación contable como plantea Chamorro, (2015), para “el planteamiento interdisciplinario que abarca distintas ramas del conocimiento, debido a que esta actividad se apoya en la lógica y en el contexto propio del entorno que se está evidenciando” (p. 165), es decir, los sistemas educativos contables responden a las necesidades del entorno inmediato, los cuales requieren revisiones amplias en materia teórica y práctica, fruto de la investigación y del saber contable.

Por otro lado, los sistemas educativos contables al reflejar las necesidades del entorno inmediato, es decir del entorno que se da en el sector cafetero, induce a la claridad y comprensión del saber contable como una disciplina ambiental, enfoque que según Chamorro (2015), permite: “la comprensión de los problemas ambientales y las necesidades que requieren los sectores agrícolas (p. 167), por lo cual, se busca comprender la realidad contable, como resultado del proceso histórico de construcción a partir de la lógica de los diversos actores ambientales y sociales que inducen hacia el rescate de la singularidad y las particularidades propias de los procesos.

El diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero, permite “la ampliación de los contenidos, teniendo en cuenta los enfoques contables, tales como: la contabilidad verde, la contabilidad social, la contabilidad creativa, etc” (p. 167); enfoques que tienen un mayor impacto y que responden a los procesos reales contables que se requieren dentro de los entornos agrícolas, como es el caso del sector cafetero, por lo cual, gracias a la aparición de la contabilidad verde, los procesos hacia la creación de guías sobre el manejo contable, son factibles debido a que la

contabilidad se encuentra en un proceso de evolución constante y crecimiento dentro de los ámbitos internacionales, nacionales y locales, que junto a las relaciones sociales ambientales, deben responder hacia sistemas que permitan tener en cuenta los contextos globales ambientales y la emergencia de estructurar procesos consecuentes a las necesidades agrícolas actuales.

Teniendo en cuenta que la contabilidad permite el control y verificación de las estadísticas y comportamientos empresariales, el diseño de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero, induce a comprender el entorno empresarial, el cual debe contribuir al mejoramiento sustancial del medio ambiente, es decir, la iniciativa de acciones encaminadas a la protección ambiental, el desarrollo de operaciones financieras, operativas y administrativas de forma diaria que permiten llevar las cuentas claras y los procesos administrativos adecuados. Es por ello, que la contabilidad tiene como propósito fundamental “el aprendizaje de la realidad socioeconómica para adaptar métodos propios y peculiares con relación a las medidas, valoración, representación e interpretación de la realidad” (Chamorro, 2015, p. 168); realidad que induce a representar negocios familiares dentro de un entorno específico organizado, confiable, que permite la orientación y fundamentación de los negocios.

Las guías sobre el manejo contable dentro del sector cafetero, tendrá como principio fundamental, la adopción de criterios comprendidas en la investigación contable, lo cual permitirá la armonización del pensamiento contable y la realidad global del entorno, considerando también, los tipos de unidades económicas existentes y las perspectivas ambientales a fin de garantizar un enfoque global y objetivo de los sistemas educativos; razón por la cual dicha guía contribuye analizar la realidad del entorno desde un enfoque crítico y reflexivo, para enseñar y formar al campesinado sobre enfoques contables pertinentes, logrando que adquiera información relevante sobre los criterios contables, interpretando los enfoques de la contabilidad dentro de un entorno cafetero.

Diseñar una propuesta de manejo contable para la sección cafetera del municipio de Sandoná, es de vital importancia no solo para la administración, sino también para la dirección idóneo de la contabilidad, ya que permite conocer la evolución, el crecimiento y por ende el desarrollo de la economía cafetera familiar; así mismo, permite pasar de una contabilidad empírica a una

contabilidad practica y moderna, que admita crear fuentes administrativas con el fin de corregir errores y evidenciar experiencias a partir de la información contable, reuniendo una visión global de la empresa y sus proyecciones a futuro.

Una propuesta de manejo contable, incide en conocer de manera integral la contabilidad de la actividad cafetera en cada una de las familias, constituyéndose a su vez, en un instrumento que complementa el desarrollo de la actividad economía y que permite una optimización de los recursos para facilitar no solo la estandarización de los procesos, sino también mecanismos de organización y control de cada uno de los procesos administrativos y productivos de la unidad familiar cafetera.

El estudio sobre las causas y consecuencias de las falencias en términos contables dentro de este sector, induce a reconocer el diseño de una propuesta de manejo contable, que permita controlar y hacer eficiente la actividad económica familiar, siendo pertinente la sensibilización para generar herramientas conducentes a mejorar los procesos de producción, generando con ello la obtención de índices de rentabilidad, eficiencia y efectividad, buscando el máximo rendimiento y procurando la mejora sustantiva de las condiciones y calidad de vida de los cafeteros residentes en el municipio.

La obtención de una propuesta de manejo contable para el sector cafetero, es importante en la medida en que se aplica una contabilidad agropecuaria que tiene como finalidad adquirir información necesaria para cumplir con los requisitos mínimos en el manejo adecuado de una empresa familiar, así mismo, ayuda a la planificación y mejoramiento de la infraestructura productiva, brindando conocimientos sobre gestión empresarial y rentabilidad. Por otro lado, permite incidir hacia la comparación contable de periodos distintos, determinando ganancias, perdidas y evolución, corrigiendo errores en un futuro cercano y brindando información efectiva para cumplir con requisitos solicitados por entes financieros para el trámite de créditos.

El diseño de una propuesta de manejo contable, incide en obtener una contabilidad apropiada y confiable sobre procesos inherentes al negocio familiar estableciendo controles adecuados y permitiendo obtener una información idónea para la toma de decisiones gerenciales, por lo cual, todo sector agropecuario y en especial el sector cafetero, debe hacer uso efectivo de la contabilidad financiera para comprender la realidad de la producción y determinar medidas que conlleven a



diversificar, construir proyectos a mediano y largo plazo y mejorar de manera sustantiva la producción y la rentabilidad económica.

La aplicación de principios contables a las actividades agrícolas del sector cafetero, inducen a crear destinos diferentes y un pensamiento empresarial que lleva a buscar una vida útil de los negocios, en función del crecimiento sostenible, diversificación de productos, identificación de gastos e ingresos empresariales y valoración de los costos de producción; es decir, que los procesos contables son mecanismos que determinan los costos de producción y por ende señalan las causas y consecuencias de la toma de decisiones para corregirlas y evitar acciones que induzcan a una crisis empresarial, por lo cual llevar una contabilidad idónea y acorde a las necesidades de la economía cafetera familiar, permite crear una optimización de los recursos, fomentar una infraestructura acorde a los procesos de producción y determinar políticas financieras que permiten adquirir los insumos necesarios para la producción y rentabilidad económica.

### **1.3 Objetivos**

#### ***1.3.1 Objetivo general***

Diseñar una propuesta de manejo contable para el sector cafetero del municipio de Sandoná, durante el año 2023.

#### ***1.3.2 Objetivos específicos***

- Elaborar un diagnóstico sobre el nivel de conocimiento contable existente en las personas del sector cafetero en el municipio de Sandoná para el año 2023.
- Identificar el proceso contable en el sector cafetero en el municipio de Sandoná.
- Establecer una guía de manejo contable que se adapte a las características de las empresas del sector cafetero en el municipio de Sandoná.

## **1.4 Marco referencial o fundamentos teóricos**

### **1.4.1 Antecedentes**

A continuación, se citan los principales los estudios más relevantes a nivel Internacional, nacional y regional que sirven de pilares en la presente investigación.

#### **1.4.1.1 Internacionales.**

**Antecedente Internacional 1:** como primer aporte se cita la investigación de Título: “Implementación de un sistema de contabilidad agropecuaria en la hacienda “El Pedregal” ubicada en la provincia del Cañar cantón de Deleg” (Pozo, 2012, p. 1).

**Autores:** Luis Pozo Vázquez.

**Institución:** Universidad politécnica Salesiana.

**Año de Publicación:** 2012.

**Objetivo General:** incrementar los ingresos económicos para la hacienda el pedregal, utilizando adecuadamente los recursos disponibles como tierra, agua, trabajo y capital con el fin de alcanzar mayor rentabilidad en la producción.

#### **Conclusiones:**

- A través de este estudio se permitió conocer lo conceptos, características y sistemas contables, así como también todo lo relacionado al plan de cuentas que junto a los registros contables la obtención de los estados financieros
- La contabilidad agropecuaria es indispensable ya que permite tener información para planificar un mejoramiento continuo de la empresa, así como obtener mayor conocimiento sobre

la administración y rentabilidad de los negocios, por otro lado, permite comparar entre periodos y determinar de esta manera los errores para ser corregidos.

**Aporte:** la implementación de un sistema de contabilidad agropecuaria induce a crear modelos que permitan introducirlos en el medio cafetero, por lo cual, las experiencias obtenidas a partir de esta investigación conduce a definir conceptos, teorías y enfoques que permitan crear un modelo educativo contable para llevar un plan de cuentas, un registro periódico y una presentación idónea de los estados financieros, planificando de esta manera la administración de la empresa o negocio y determinar políticas financieras a mediano y largo plazo.

**Antecedente Internacional 2:** En otro aporte internacional dos, se cita la investigación de Título: “Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el Cantón Tulcán” (Cuaspud y Mafla, 2015, p.1).

**Autores:** Jenny Cuaspud Arciniegas y Alejandra Patricia Mafla.

**Institución:** Universidad Regional Autónoma de Los Andes.

**Año de Publicación:** 2015.

**Objetivo General:** Estructurar los sistemas de contabilidad agropecuaria, que contribuyan a la organización de información contable en la finca San Luis ubicada en la ciudad de Tulcán.

**Conclusiones:** A raíz de la información dada se pudo fundamentar teóricamente de los procesos de contabilidad agropecuaria sin dejar de lado la organización y los componentes financieros de la finca San Luis; por otro lado, se pudo determinar la situación real de la organización de los procesos de contabilidad agropecuaria, por último, se constató la efectividad de la propuesta por vía de expertos

**Aporte:** a través de esta investigación, se pudo aplicar un modelo contable agropecuario el cual permitirá mejorar la organización de la información contable, determinando los costos de

producción y facilitando la elaboración de presupuestos los cuales pueden contribuir a la fijación de metas que se pueden desarrollar a partir del modelo educativo contable.

Por otro lado, gracias a la aplicación de este modelo contable, se genera la oportunidad de unificar criterios y fortalecer la información con el objetivo de tomar decisiones acordes a las necesidades de la empresa que son de carácter regulatorio de la misma.

**Antecedente Internacional 3:** se cita el trabajo de grado de título: “El control contable y los estados financieros en la propiedad agrícola “Arcos Acosta” (Escobar y Labre, 2015, p.1).

**Autores:** Mayra Fernanda Escobar Arcos y Labre Salazar Anita Lucia.

**Institución:** Universidad Técnica de Ambato.

**Año de Publicación:** 2015.

**Objetivo General:** Determinar la incidencia del control contable en las fases del sistema financiero de la empresa Arcos Acosta, con el propósito de que la indagación que se solicita para la preparación de los estados financieros, sea confiable, veraz y oportuna.

**Conclusiones:** a través de la indagación se logró acoger la NIC 41 que permite estimar los activos biológicos a valor razonable y adecuar las propiedades pertenecientes a la empresa Arcos Acosta, por otro lado, proporciono los datos suficientes que sirvieron de base para mejorar los procesos contables y determinar los controles existentes que permitan elaborar de manera adecuada los estados financieros.

**Aporte:** a través de esta investigación, se logró que a partir de un control contable y un conocimiento sobre los estados financieros de la propiedad agrícola Arcos Acosta, fuera de gran importancia para constituir los parámetros teóricos y prácticos a fin de diseñar un modelo acorde a las características propias de las fincas cafeteras que se manejan en el municipio y obtener de esta

manera un diseño que permita configurar los estados financieros y la información real y confiable de la empresa.

**Antecedente Internacional 4:** se cita la investigación de Título: “Las empresas agropecuarias y la administración financiera” (García, 2017, p.1).

**Autores:** Sara García Pérez.

**Institución:** Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria.

**Año de Publicación:** 2017

**Objetivo General:** Analizar las características, obligaciones fiscales, problemas y retos comunes de las empresas agropecuarias de México

**Conclusiones:** A través de la exploración, se reconoció que el 81,48% de las sociedades agropecuarias en México corresponden a microempresarios, determinando su contexto financiero.

**Aporte:** A raíz de la investigación se pudo determinar no solo las características, sino también los procesos y las formas o mecanismos de administración financiera de las empresas agropecuarias, por lo cual es un insumo importante para identificar las herramientas idóneas en el manejo contable y posterior a ello induce a tener aportes teóricos y prácticos para elaborar y diseñar un modelo educativo contable para el sector cafetero.

#### **1.4.1.2 Nacionales.**

**Antecedente Nacional 1:** se cita la investigación de Título: “Propuesta de modelo contable para la asociación de mujeres cafeteras de Viotá y Tequendama – ASOMUCAVIT” (Saray, 2021, p.1).

**Autores:** Luis Steven Saray Medina

**Institución:** Universidad Piloto de Colombia

**Año de Publicación:** 2021

**Objetivo General:** elaborar una propuesta de modelo contable para la asociación de mujeres cafeteras de Viotá y Tequendama ASOMUCAVIT.

**Conclusiones:**

- La contabilidad es un instrumento de gestión que apoya los métodos de forma exhaustiva, teniendo como consecuencia la mejora de los procesos de planeación, siendo pertinente para la planeación, evaluación y control.
- Para diseñar o elaborar una propuesta de modelo contable, es necesario conocer la entidad y la normatividad vigente, a fin de adecuarla a la realidad y naturaleza de la equidad.
- Establecimiento del sistema documental contable, el cual permite verificar la dualidad de los hechos que hacen parte fundamental para dar seguridad razonable del contexto mercantil y financiero.
- La propuesta de guía contable se convierte en un instrumento que permite el análisis y codificación de la información para el manejo y control de los recursos, permitiendo el origen de nuevas estrategias en innovación y mejora de los servicios.
- El diseño de la implementación del modelo contable en la asociación fue de gran relevancia debido a que a través de este se logra cumplir con la normatividad, cumplir con la normatividad vigente, y tomar decisiones acertadas en pro de su sostenibilidad a través del tiempo.

**Aporte:** el trabajo aporta a partir de los fundamentos teóricos y conceptuales abordados, teniendo en cuenta la normatividad vigente, involucrando la técnica del análisis documental, conceptual y legal, permitiendo un conocimiento y una visión completa de la contabilidad en áreas

de gran reconocimiento a nivel nacional como es la economía del Café, la cual apoya la gestión de los procesos integrales y mejora los procesos de evaluación y control de operaciones, asimismo, se convierte en un instrumento que admite clasificar y analizar la información generando resultados positivos dentro del control eficiente de los recursos

**Antecedente Nacional 2:** otra investigación de Título: “Propuesta de mejoramiento del sistema de información contable de la asociación de caficultores orgánicos de Colombia “ACOC Café Sano” (Agudelo, Alzate, y Giraldo, 2017, p.1).

**Autores:** Brenda Agudelo Restrepo, María Alejandra Álzate y Juan Sebastián Giraldo.

**Institución:** Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium.

**Año de Publicación:** 2017

**Objetivo General:** elaborar una propuesta de mejoramiento del sistema de información contable en la asociación de caficultores orgánicos de Colombia ACOC Café Sano.

**Conclusiones:**

- La asociación ACOC café sano se ubica en el grupo tres que corresponde a las microempresas, la cual debe aplicar normas internacionales para pymes de acuerdo al decreto 3022 de 2013.
- Según el análisis interno y externo, se logró identificar una serie de elementos que deben ser ajustados según las normas internacionales de información financiera.
- Para el proceso de transición del decreto 2649 a NIIF fue necesario realizar un manual de políticas contables y de procedimientos para garantizar una información oportuna y confiable.

- El perfeccionamiento del sistema de indagación contable de la sociedad permitirá a la asamblea y representante legal contar con elementos contables y financieros oportunos para una adecuada toma de disposiciones.

- Al realizar la mejora en el sistema de información contable y la aplicación de normas internacionales en la asociación, brinda una mejora información ante el cliente externo como es el caso de las entidades gubernamentales, entidades financieras, proveedores y clientes.

**Aporte:** el presente trabajo aporta desde el punto de vista teórico y práctico en mejorar de manera sustancial el sistema de información contable, reconociendo las falencias que presenta junto a la inexactitud de organización en el manejo de la información interna, determinando variables objetivas para la construcción de los elementos investigativos y demostrar que estos estudios de propuesta permiten analizar los manuales de políticas y procedimientos contables existentes, así como también tener en cuenta que las asociaciones como las que se tomó en el estudio, se convierten en el punto de comparación para la realización de análisis y confiere cierto protagonismo para la realización de estudios que conduzcan al diseño de propuestas sobre el manejo contable factible para el área del sector cafetero.

**Antecedente Nacional 3:** en este referente se cita la investigación de Título: “Sistema contable de los activos biológicos y aplicación NIC 41” (Rincon, 2017, p.1).

**Autores:** Alix Aurora Rincón Ángel.

**Institución:** Universidad Militar Nueva Granada.

**Año de Publicación:** 2017

**Objetivo General:** determinar un sistema contable de los activos biológicos y aplicar el NIC 41.



## **Conclusiones:**

- A través de la investigación se demostró las características específicas de la actividad agrícola en Colombia, así como también los procesos de armonización de las normas contables con respecto a la NIC 41, para generar aportes de una posible aplicación de dicha normatividad dentro del mercado colombiano y posibilitar aspectos competitivos dentro del sector agropecuario.
- La implementación e innovación de los procesos contables junto a la aplicación en empresas nacionales generan impacto de desarrollo favorable para que las empresas sean competitivas dentro de la globalización del mercado.

**Aporte:** el presente trabajo al realizarse una metodología cualitativa tomándose registros normativos para la implementación de normas internacionales de contabilidad, permiten la posibilidad de generar mayor interés en los sistemas contables dentro de los sectores agrícolas, los cuales se destacan fundamentalmente el sector del Café que al ser importante para la economía del país, requiere un tratamiento específico y una educación efectiva para las personas que se dedican a este sector; fortaleciendo a través de los modelos educativos contables el conocimiento, su aplicación y los impactos en términos del manejo que debe darse en cada negocio familiar.

**Antecedente Nacional 4:** como otro aporte importante se cita el trabajo de grado de Título: Diagnóstico del área financiera del sector agrícola del departamento de Boyacá (Martinez et al. 2015, p. 1).

**Autores:** Carolina Martínez y Jenny Florián.

**Institución:** Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

**Año de Publicación:** 2015.

**Objetivo General:** analizar el control financiero dentro del sector agrícola del departamento de Boyacá en los productores o asociaciones.

## **Conclusiones:**

- La gestión financiera dentro de las actividades gerenciales es el motor que permite en normal desarrollo de las actividades vitales para el funcionamiento de las empresas, debido a que en ellas se realizan diversas actividades que configuran el manejo integral del área financiera dentro de las que se destacan los costos, presupuestos, capital de trabajo y el conocimiento del entorno financiero.

- Ante los fenómenos de la innovación y la competencia, el crecimiento del sector depende de la preparación educativa de los agricultores para el manejo idóneo de las finanzas que permitan tomar decisiones razonables respecto a la situación real de su empresa, es decir que la educación induce a que los agricultores puedan tomar decisiones acertadas, efectivas y que permitan el logro de sus objetivos.

**Aporte:** hacer un diagnóstico del área financiera del sector agrícola departamento de Boyacá, induce una relación directa entre educación contable y buen manejo gerencial, lo cual determina que el éxito de la actividad productiva depende del conocimiento idóneo contable y de procesos gerenciales adecuados.

**Antecedente Nacional 5:** se presenta el trabajo de investigación de Título: “Propuesta sistémica para las unidades productivas de economía campesina cafetera del departamento de Caldas” (Salazar, 2016, p. 1).

**Autores:** Claudia Juliana Salazar Orozco.

**Institución:** Universidad Nacional de Colombia.

**Año de Publicación:** 2016.

**Objetivo General:** realizar una propuesta sistémica para las unidades productivas de economía campesina cafetera del departamento de Caldas.

**Conclusiones:**

- De acuerdo al análisis sistémico de la competitividad en las unidades productivas se determinó que los factores de desarrollo competitivo se encuentra en los factores básicos de producción, es decir, en los recursos naturales existentes, la mano de obra y el clima favorable, por otro lado, se determinó que los caficultores son competitivos debido a que manejan sus fincas como verdaderas empresas pero que existen falencias en los sistemas de información modernos con un control deficiente de los costos de producción y la rentabilidad.

**Aporte:** a raíz de la investigación se demostró que, a pesar de la existencia de una ventaja competitiva en la caficultura del departamento de Caldas con el resto del país, existen falencias en torno al manejo contable y financiero de las empresas cafeteras lo cual induce hacia procesos de educación y modelos contables que permitan adquirir un mayor control de los costos, adquirir mayor productividad y generar una diferenciación para ser competentes dentro del mercado nacional e internacional.

**Antecedente Nacional 6:** Título: La necesidad de la contabilidad en el sector agropecuario en el municipio de Fusagasugá veredas occidentales (García y Ruiz, 2016, p.1).

**Autores:** Maira Alejandra García Ariza y Cristian Camilo Ruiz.

**Institución:** Universidad de Cundinamarca.

**Año de Publicación:** 2016.

**Objetivo General:** identificar la necesidad de la contabilidad agraria de las veredas suroccidental del municipio de Fusagasugá como medio de crecimiento empresarial.

**Conclusiones:**

- A raíz de la investigación se logró un diagnóstico para determinar las características sobre el manejo contable en cada unidad agraria con el fin de crear un área para optimizar los recursos.
- Con la investigación, se logró generar conciencia sobre los beneficios de la implementación de la contabilidad agropecuaria desde el punto de vista teórico y práctico.

**Aporte:** al relevar la necesidad sobre la importancia de aplicar la contabilidad agropecuaria a los municipios, se generó una metodología adecuada que permitió adaptarla a las necesidades del sector cafetero y permitir con ello la creación de un modelo educativo contable pertinente que conlleve a mejorar el tratamiento y establecer los controles necesarios para la toma de decisiones.

**Antecedente Nacional 7:** otro aporte importante es la investigación de Título: “Incidencia de la investigación formativa contable en el sector empresarial de Tunja” (Molina, Tobon y Fonseca 2018, p. 1).

**Autores:** Yudi Molina, Luz Tobón y José Fonseca

**Institución:** Fundación Universitaria Juan de Castellanos

**Año de Publicación:** 2018

**Objetivo General:** Determinar la incidencia de la investigación formativa contable en el sector empresarial de Tunja.

**Conclusiones:** la incidencia que ha generado la investigación contable en el sector empresarial de Tunja, consintió en nivelar las posiciones y extenuaciones en torno al proceso formativo con miras a intensificar las capacidades relacionadas con el ser, el saber y el saber hacer.

**Aporte:** La exploración al establecer los hechos de la investigación formativa contable dentro de esta compañía, incidió en una interacción más cercana con dicho sector la cual permitió transformar los procesos contables financieros y administrativos, a partir de la reflexión y la

investigación; por otro lado, genero conocimientos y permitió la creación de alternativas para el diseño apropiado del modelo contable dentro del área cafetera, estimulando un pensamiento crítico, gracias al uso de tecnologías investigativas que se acoplan a la realidad del entorno cafetero, así como también, a la realidad del entorno municipal.

### **1.4.1.3 Regionales.**

**Antecedente Regional 1:** como principal aporte se cita la investigación denominada: “Formulación de una estructura de costos de producción para la Federación Nacional de Cafeteros en la Unión Nariño” (Parra, 2014).

**Autores:** Javier Esteban Parra Cruz.

**Institución:** Universidad de Nariño.

**Año de Publicación:** 2014.

**Objetivo General:** determinar el coste de producción de Café para los productores de la zona cafetera del municipio de la Unión (Nariño).

#### **Conclusiones:**

- La determinación de los costos de producción de café permitió la sistematización de la información en la cual induce a que el caficultor maneje de manera óptima la estructura de los costos y con ello seccione de manera idónea la empresa familiar.

**Aporte:** la determinación de los costos de producción de café induce a que se indague sobre la importancia de este modelo en procurar mejorar los manejos financieros y aportar herramientas necesarias para la capacitación de los cafeteros desde el punto de vista contable y financieramente, por lo cual los modelos educativos contables para este sector deben ser alineados a sus características básicas y debe estar configurado teniendo en cuenta los procesos de siembra, en la

cual los sistemas educativos contables sirven para controlar, analizar e interpretar las partidas de los costos necesarios para la fabricación o producción del café.

#### **1.4.2 Marco teórico**

El marco teórico se lo presenta a partir de procesos de mejoramiento contable para el sector cafetero, integrando e involucrando aspectos claves, tales como: contabilidad agrícola y fundamentación dentro del sector cafetero, etc.

**1.4.2.1 Contabilidad agropecuaria.** La contabilidad se Arza (2002) tiene como función específica “el control de la rentabilidad, reduciendo al mínimo los costos en procura de las mayores ganancias” (p.15), es decir que la contabilidad sirve para llevar al máximo el beneficio de la empresa, respondiendo a las necesidades del propietario. Los instrumentos elaborados para los procesos contables, se sitúan a la intrepidez del beneficio y del resultado, a fin de asegurar la conservación del capital financiero.

Asimismo, el autor cita en el cuaderno de administración (2002), que la contabilidad es considerada como “el elemento vital para el desarrollo de la competitividad debido a que se inserta dentro de las estructuras de información, comunicación y regulación siendo decisoras para la gestión organizacional” (p. 62). Por otra parte, la contabilidad de producción juega un papel estratégico debido a que permite extender información e inspección sobre la eficacia de la producción en relación con la actividad de la misma, además consiente instituir las relaciones productoras apropiadas derivadas de las circunspecciones regulativas y del manejo económico.

La contabilidad informa sobre los intereses participantes a través del planteamiento de rutas de arbitraje racional de los sujetos económicos, es decir que dicha información es indispensable para determinar las condiciones específicas en torno a elaborar una estrategia empresarial. De esta manera, la información contable al permitir referenciar los costos de decisión y la productividad del sistema, adquiere gran valor dentro del mundo empresarial, es decir que dicho conocimiento contable permite expresar la participación de los diferentes agentes dentro de la organización e investigar sobre talentos relativos a la eficacia y a la eficiencia de la gestión.

La contabilidad ha sido fundamentalmente “una relación social” siendo su función, encontrar la racionalidad controladora de la riqueza social, por lo cual según Arza (2002) argumenta que la esencia contable se centra en:

La evaluación de la vincularidad de la relación entre la esfera de la producción y la esfera de la distribución, ya que identificado el carácter de tal relación se permita formar las consideraciones y mediciones que conduzcan a garantizar dentro del proceso de producción y distribución la satisfacción de necesidades y las condiciones futuras de reproducción. (p. 71)

Lo esencial de la contabilidad como disciplina es la racionalidad conceptualizadora, la cual se cristianiza en una experiencia abstraída que es impactada por las transformaciones socioeconómicas y que incide en la formación y variación del precepto contextual imperante en un momento dado.

La contabilidad agrícola es una descendencia de la contabilidad ordinaria, cuya contabilización se realiza sobre los costos y se asemeja a la contabilidad de costos industriales, su finalidad es ordenar y clasificar la indagación de las actividades comerciales que se realizan dentro de una empresa agrícola, información que es indispensable para tomar disposiciones y orientar los programas y proyectos

Tomando el punto de vista de Ugalde (1996) citado por Carrillo (2001), define la contabilidad agropecuaria como “el punto de partida para obtener la información confiable sobre el entorno que involucra el proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo información que sirva para la toma de decisiones” (p.100), es decir que este tipo de contabilidad no solo ayuda a la correcta planificación de las actividades agrícolas, sino que también permite realizar un control sobre los procesos contables.

El uso de la contabilidad en las empresas rurales, accede obtener una mayor perspicacia del resultado económico y a la vez un mejor discernimiento para establecer si seguir en el cultivo actual o diversificarlos, combinarlo o en ultimas arrendar la parcela o la tierra, es decir que la contabilidad es indispensable para determinar los proyectos, el uso y la rentabilidad al corto y largo plazo; de

igual manera permite obtener información para cumplir con los requisitos del pago de impuestos, planificar el mejoramiento de la infraestructura de finca, adquirir conocimiento sobre la gestión empresarial y rentabilidad del negocio, etc.

Por otro lado, la contabilidad agrícola al indicar una información indispensable de la empresa reúne los requisitos solicitados por los entes financieros para el trámite de crédito; así mismo permite conocer los mecanismos para determinar los costos de producción y adquirir un sistema que permita señalar las faltas y los errores para corregirlos y evitar sus repeticiones en el transcurso del tiempo.

**1.4.2.2 Sistema de contabilidad básica.** El sistema de contabilidad básica toma en consideración los estados de cuenta y los planes de cuentas, por lo cual las cuentas se clasifican en activos, pasivos, patrimonios, ingresos, costos y gastos, dichos grupos de cuentas son indispensables para las sociedades y personas naturales, las cuales se encuentran obligadas a llevar contabilidad, ya que a través de ellas se registran las actividades comerciales y proporcionan información indispensable para tratarlas dentro de la empresa.

Las actividades agrícolas se encuentran inmersas en la norma técnica Norma Internacional de Contabilidad (NIC 41), (/2001). la cual establece los parámetros para reconocer los tipos de activos y el tratamiento que se deben dar a los productos siendo las plantaciones, consideradas como activos biológicos.

Los autores Elizalde., y Montero. (2020). En el libro de *Contabilidad inicial*, indican algunos conceptos de las siguientes cuentas:

- **Cuenta de activos.** Dentro de estas cuentas hacen parte “los activos como: Caja, bancos, inventarios, cuentas por cobrar, terrenos, equipos, vehículos y maquinaria” (p. 96).
- **Cuentas de pasivos.** Dentro de este tipo de cuentas hacen parte “los pasivos corrientes que se determinan por las cuentas por pagar, las obligaciones bancarias y cuentas por pagar a



proveedores, mientras que los pasivos a largo plazo hacen referencia a las obligaciones hipotecarias” (p. 97).

- **Sistema de contabilidad.** Según Josar (2023) indica que es un instrumento que sirve para inspeccionar información cualitativa y cuantitativa del área financiera, dicho sistema permite la toma de disposiciones de forma oportuna, lo cual es indispensable para el control de los recursos económicos y su distribución de forma equitativa.

- **Ciclo contable.** Según Elizalde., y Montero. (2020). Dicho proceso consta de varias etapas:

Estados de situación inicial.

Registro diario.

Memorización.

Balance de comprobación.

Estados financieros (p.112)

**1.4.2.3 Actividad agrícola.** Este tipo de actividades permiten la ejecución de las siembras en forma continua sin tener en cuenta proyectos preestablecidos de rotación, por otro lado, dicha actividad no es más que la dirección e innovación de activos biológicos en productos agrícolas para la venta, el procesamiento o el consumo. Según Arboleda (2021) en su investigación presenta algunos conceptos de estas actividades:

- **Activos biológicos.** Están compuestos por arboles manejados en la actividad agrícola, los cuales pueden estar en incremento, en producción o en terminado; activos biológicos hace relación a los árboles frutales y todo tipo de plantaciones.

- **Activos biológicos consumibles.** Son activos que hacen parte de los productos agrícolas primarios dentro de los cuales se encuentran las cosechas anuales como maíz, trigo, cebada o arboles como la pulpa
- **Activos biológicos en crecimiento.** Son aquellos que no han completado su proceso de desarrollo y se encuentran los árboles frutales, bosques, frutas inmaduras, etc
- **Activos biológicos en producción.** Son activos que se encuentran en producción o vegetaciones destinadas a oficios productivos tales como árboles frutales o florales en producción
- **Activos biológicos terminados.** Son aquellos que han concluido su proceso de desarrollo y se encuentran en situaciones de ser vendidos, transformados o utilizados en otros procesos productivos. Ejemplo de ello son los frutos maduros y los bosques aptos para la tala

**1.4.2.4 Teoría contable.** Conjunto de principios, criterios, normas y técnicas que rigen el estudio y el ejercicio de la contaduría pública y que regulan la contabilidad y la auditoría. La teoría contable es importante debido a que justifica por un lado la práctica contable y por el otro se anticipa a los problemas y busca soluciones para corregir los errores.

**1.4.2.4.1 Procesos contables.** Nace en la contabilidad como resultado para mostrar una serie de ocupaciones o actividades, su objetivo esencial es obtener información financiera. Los procesos contables son la base fundamental para las empresas, las cuales ayudan a que la compañía tenga mayor control sobre las operaciones financieras y se convierte en un aporte importante para realizar los asientos en los libros contables, contiene los procesos administrativos con exactitud y permite a través de los procesos y secuencias las transacciones y operaciones que realiza la empresa en los libros de contabilidad (Saez, Fernandez y Gutierrez, 2004).

El proceso contable según Saez, Fernandez y Gutierrez, (2004), requiere de las siguientes fases: sistematización, evaluación, procesamiento e información; la contabilidad a partir de los procesos permite convertirse en un instrumento indispensable para el desarrollo de la empresa ya que al obtener los estados financieros proporcionados a través de las transacciones comerciales, se pueden

obtener los resultados que permiten analizar las actividades comerciales de manera ventajosa o desventajosa, es decir que la contabilidad permite poner en orden todas las actividades económicas dentro de los procesos productivos

**1.4.2.4.2 Características de un sistema contable.** Es aquel procedimiento de información que ofrece “inspección, coincidencia, elasticidad y una relación admisible de costo beneficio” (Saez, Fernandez y Gutierrez, 2004, p. 22). Desde el punto de vista del control, el sistema contable le permite a la administración controla todas las acciones de la empresa, proteger los activos y asegurar los registros contables; así mismo, a partir de los procesos de compatibilidad, el sistema de información verifica con la falta de coincidencia cuando opera de forma sincrónica con las estructuras y las características específicos de un oficio en particular.

**1.4.2.4.3 Determinantes de un sistema de información contable.** Dentro de los determinantes se encuentra la información comprensible, útil, y que sea comparable, es decir, que dicha información debe ser serena y posible de comprender, útil, oportuno y confiable y a su vez debe ser neutral, verificable y que represente fielmente los hechos económicos (Saez, Fernandez y Gutierrez, 2004).

La contabilidad en últimas es indispensable para las empresas debido a que permite llevar u control de las negociaciones mercantiles y financieras.

**1.4.2.4.4 Procedimiento para instaurar un sistema contable.** Con respecto a los procedimientos acorde con Saez, Fernandez y Gutierrez, (2004), se necesita “en primera instancia tener un conocimiento específico de la empresa, a través de la realización de metodologías aplicadas (entrevistas, visitas, formulación de programas, revisión fotográfica, etc.)” (p. 23), conocimiento que permite establecer los paramentos en torno a la empresa dando lugar a una lista de chequeo que permite determinar los procesos (causas, consecuencias y determinantes). Enumeración que accede fabricar informes a fin de preparar un catálogo de cuentas y un manual de procedimiento para continuar con el diseño de formularios que permiten determinar los reportes administrativos y contables, para finalmente preparar los libros contables y el balance inicial.

**1.4.2.4.5 Ventajas del sistema de información contable.** La ventaja tiene que ver esencialmente con disminuir los costos e implementar un sistema de gestión de la calidad. Por otro lado, según Saez, Fernandez y Gutierrez, (2004), las ventajas se relacionan especialmente con:

- Acrecentar el provecho de los recursos económicos escasos
- Mejorar el margen de ganancia de forma continua
- Construir proyectos que constituyan un proceso de inversión a mediano y largo plazo
- Mejorar de manera propositiva la competencia y las políticas administrativas
- Mejorar la motivación y el trabajo en equipo permitiendo un mejoramiento sustancial dentro del grado de coordinación interno y la sistematización de la información (p. 36).

**1.4.2.5 Perspectiva contable o financiera.** Para tratar sobre esta temática, se referencio específicamente aspectos esenciales sobre la contabilidad agropecuaria, los sistemas de contabilidad básica, sin dejar de lado los procesos contables y las características existentes de un sistema contable, determinando las ventajas y desventajas de aplicar o no dicho sistema.

**1.4.2.5.1 Agricultura.** etimológicamente, la palabra agricultura según Shhermerhorh, (2002), se designa como: “cultivo del campo” (p. 9); por otro lado, puede delimitar también “como la ciencia y el arte de obtener del suelo mediante su adecuada planeación y explotación los productos vegetales y animales útiles para el ser humano de la forma más económica y perfecta posible” (p.10). La agricultura es una ciencia debido a que conforma un conjunto de conocimientos exactos y verificables que busca como fin básico alcanzar el máximo rendimiento en la producción

### **1.4.3 Marco conceptual**

A continuación, se definen algunos términos propios de la investigación.

- **Actividad agrícola.** según Shhermerhorh, (2002), es:

La gestión por parte de una entidad de las transformaciones realizadas por los activos biológicos ya sea para comercializarlos o convertirlos en productos agrícolas, es decir que es el proceso que permite obtener productos como el desarrollo del café, la siembra, el cuidado y la recolección (p. 145).

Es aquella que abarca una gama de actividades diversas, dentro de los cuales se destacan: la silvicultura, cultivos de plantas, el cultivo en huertos y plantaciones.

- **Activo biológico.** “Representa a un vertebrado vivo o planta que produce un beneficio económico” (p. 148).

- **Adiestramiento contable.** “Es más que una formación consiente e integral de profesionales y ciudadanos ya que el estudiante es formado para responder a los procesos financieros, tributarios y de control empresarial a niveles netamente mecánicos” (p. 149).

- **Aprendizaje.** Proceso de educación o formación que tiene por propósito instruir a los individuos en el plano afectivo, cognitivo y emocional, así mismo es un proceso dinámico, que ocurre por fases y se condiciona al desarrollo del individuo, consistente en “la búsqueda de tres aspectos fundamentales: Relación entre nuevo y previo conocimiento, organización de información y adquisición de estructuras cognitivas y meta cognitivas” (Sanclemente et al. 2009, p. 124).

- **Contabilidad agrícola.** Es una rama de la contabilidad general especializada en la búsqueda y clasificación de la información de las transacciones ejercidas en dispositivos económicos dentro de las sociedades agropecuarias, con el objetivo de ponderarlas para la toma de decisiones de carácter administrativo.

- **Educación contable.** La educación contable tiene que ver con la táctica de la contabilidad o la manera como enseñar los procesos contables dentro de un entorno determinado. Para enseñar acerca de los procesos contables, tiene en cuenta la importancia de la formación integral, los

procesos de interdisciplinariedad, el desarrollo de competencias y habilidades, la profundización en áreas del conocimiento, etc.

La educación contable no es más que la sistematización de prácticas que son utilizadas para compartir información y revelar ciertos métodos o prácticas para ser aplicados en el ejercicio de los procesos contables, utilizando estrategia didáctica novedosas a fin mejorar la formación de los educandos

- **Informaciones contables.** Son aquellos informes financieros que se basan en las características y propósitos de los agentes de la empresa y que ejercen una influencia directa sobre los registros. Bernal, (2007) la define como: “mecanismo o técnica que permite recoger la información que llega de forma inesperada o frecuente a la empresa, el cual permite cuantificar, clasificar y temporalizar toda la información para elaborar una información sistematizada y fiable” (p. 57).

- **Investigación contable.** Para Chamorro, (2015) la considera como “un medio importante para entender la influencia de la contabilidad sobre las condiciones sociales” (p. 164).

- **El método didáctico.** Según Chamorro, (2015) es “una edificación teórica cimentada que descifra, delinea y concuerda la realidad pedagógica dada por un argumento histórico definido, el cual implica un contenido, el desarrollo del estudiante y las características de las practicas docente” (p,166).

#### ***1.4.4 Marco contextual***

A continuación, se define el entorno de la investigación.

**Figura 1**

*Mapa Municipio de Sandoná en el Departamento de Nariño*



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

**Figura 2**

*Panorámica Municipio de Sandoná*



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

**1.4.4.1 Aspectos espaciales del municipio de Sandoná.** Este municipio según Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO) (2008). se localiza en:

El centro-orientado del departamento de Nariño, al noroccidente la capital de san Juan de Pasto; se encuentra encuadrado entre el río Guitara en toda su extensión occidental, en la parte oriental por el río Chacaguaico y al sur occidente con la Quebrada Honda, hacia la zona suroriente se encuentra la cordillera entre los 1000 y 3.600 m.s.n.m. (p.8)

Sandoná, hace parte de los “64 municipios que compone el territorio del departamento de Nariño, con un área de 101 km<sup>2</sup> y una temperatura promedio de 18°, con una distancia de la capital San Juan de Pasto de 46 km” (Zambrano, 2016, p.2).

- **Límites del municipio de Sandoná**

**Al norte:** municipios de Tambo y la florida.

**Al sur:** municipio de Consacá

**Oriente:** municipio de la Florida

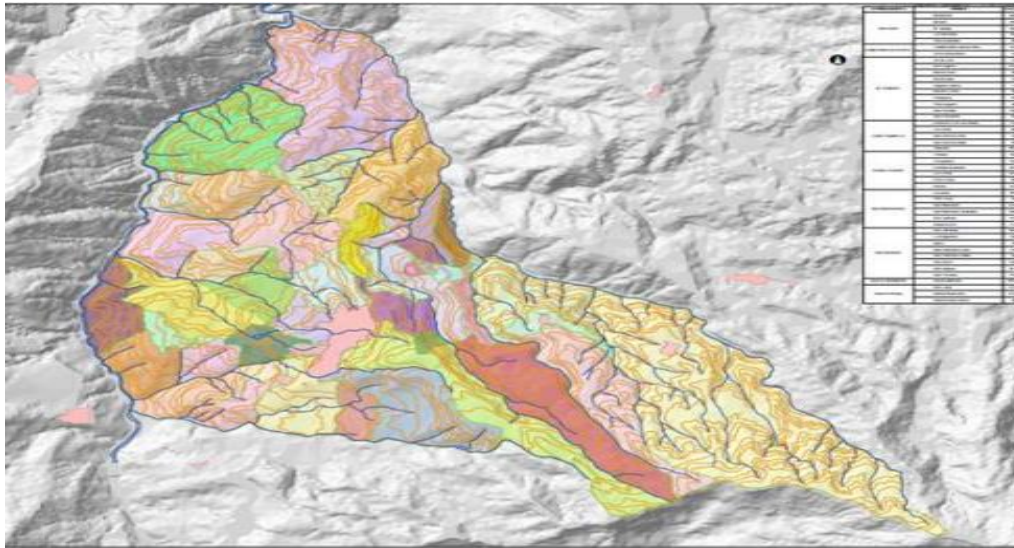
**Occidente:** municipio de Linares y Ancuya. (CORPONARIÑO, 2008, p. 8)

- **División político administrativa**



**Figura 3**

*División política de Sandoná*



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

El municipio de Sandoná de acuerdo a los estudios realizados por Agustín Codazzi, “tiene una extensión de 9.638 ha y 96.38 km<sup>2</sup>, representando el 0.28% del área total del departamento de Nariño” (Zambrano, 2016, 25). El municipio se encuentra constituido por el Casco urbano y 8 corregimientos.

**Tabla 1**

*Corregimientos y veredas del municipio de Sandoná*

| <b>Corregimiento</b> | <b>Área (Ha)</b> | <b>Vereda</b>             | <b>Área (Ha)</b> |
|----------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| <b>Bolívar</b>       | 1719.03          | Bellavista                | 489.79           |
|                      |                  | Bolívar                   | 165.01           |
|                      |                  | El Vergel                 | 794.51           |
|                      |                  | La Felicianana            | 183.46           |
|                      |                  | Plan Guáitara             | 86.26            |
| <b>Casco Urbano</b>  | <b>160.72</b>    | <b>Cabecera Municipal</b> | <b>137.54</b>    |

|                          |         |                         |         |
|--------------------------|---------|-------------------------|---------|
|                          |         | Zona Suburbana          | 23.18   |
| <b>El Ingenio</b>        | 963.87  | 20 de Julio             | 10.89   |
|                          |         | Alto ingenio            | 516.92  |
|                          |         | Balcón Alto             | 59.63   |
|                          |         | Bohórquez               | 70.60   |
|                          |         | Ingenio Centro          | 11.72   |
|                          |         | Mundo Loma              | 38.96   |
|                          |         | Paraguay                | 63.54   |
|                          |         | Plan Ingenio            | 36.81   |
|                          |         | San Andrés              | 104.17  |
|                          |         | San Fernando            | 50.63   |
| <b>Loma del Tambillo</b> | 681.73  | Alta Cruz de Aranda     | 119.79. |
|                          |         | La Loma                 | 96.94   |
|                          |         | San Antonio Alto        | 43.90   |
|                          |         | San Antonio Bajo        | 63.29   |
|                          |         | Tambillo                | 357.81  |
| <b>Roma Chávez</b>       | 936.01  | Chávez                  | 103.71  |
|                          |         | Chupadero               | 184.45  |
|                          |         | Dorada Guáitara         | 201.42  |
|                          |         | La Cocha                | 281.30  |
|                          |         | Porto Viejo             | 63.58   |
|                          |         | Roma                    | 101.55  |
| <b>San Bernardo</b>      | 1079.70 | La Joya                 | 167.43  |
|                          |         | Plan Joya               | 93.73   |
|                          |         | San Bernardo            | 313.23  |
|                          |         | San Bernardo de Guitara | 246.57  |
|                          |         | San Gabriel             | 145.96  |
|                          |         | Saraconcho              | 112.75  |
| <b>San Miguel</b>        | 1633.40 | Alto Jiménez            | 544.43  |
|                          |         | La Regadera             | 103.75  |

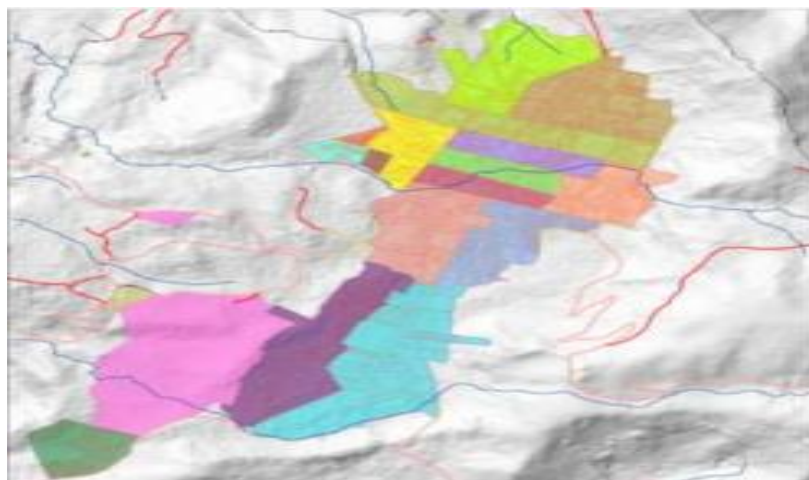
|                      |         |                    |                |
|----------------------|---------|--------------------|----------------|
|                      |         | Marco              | 26.96          |
|                      |         | San Francisco Alto | 118.64         |
|                      |         | San Francisco Bajo | 40.34          |
|                      |         | San Isidro         | 405.63         |
|                      |         | San Miguel         | 241.87         |
|                      |         | San Vicente        | 151.78         |
| <b>Santa Bárbara</b> | 1652.82 | Santa Bárbara      | 1652.82        |
| <b>Santa Rosa</b>    | 811.13  | San José           | 310.67         |
|                      |         | Santa Rosa Alto    | 418.33         |
|                      |         | Santa Rosa Centro  | 82.13          |
|                      |         | <b>Total</b>       | <b>9638.41</b> |

Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

Corregimientos: Bolívar, el ingenio, loma del Tambillo, Roma Chávez, San Bernardo, San Miguel Santa bárbara y Santa Rosa, cada uno conformado por veredas.

#### **Figura 4**

*División casco urbano*



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

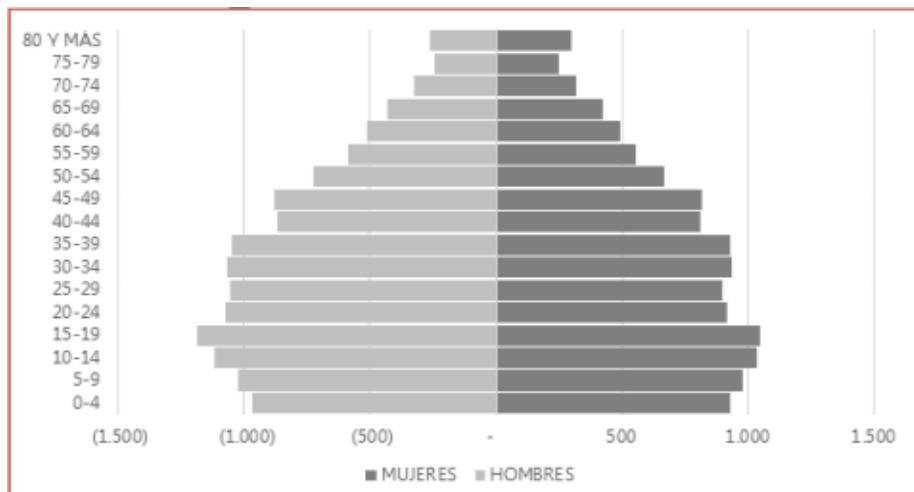
Dentro del casco urbano, el municipio se encuentra dividido por dos comunas: la comuna 1 que corresponde al centro norte de la cabecera municipal y que comprende los barrios: san francisco, Naranjal, Belén, san Carlos, central cafetero, San José, 20 de julio, Villa del Rosario y los sectores Manantial, Cafesan, potrerrillo y Agualongo. Mientras que la comuna 2 se encuentra conformada por los barrios: obrero, comercio, Meléndez, Hernando Gómez, mundo nuevo, campo alegre, porvenir y avenida centenario; de acuerdo a los ajustes realizados por el municipio, durante los últimos años se incluyó una tercera comuna que se compone de la urbanización vía capelina y la zona del panteón propuesta que se conecta con el sector san Andrés (Zambrano, 2016, p.165).

- **Población del municipio**

**Demografía:** de acuerdo a los datos del DANE (2005) determina que “para el año 2015 la población considerada fue de 25.685 habitantes, de los cuales 12.313 son mujeres y 13.372 hombres” (p.1).

**Figura 5**

*Pirámide población por rangos de edad*

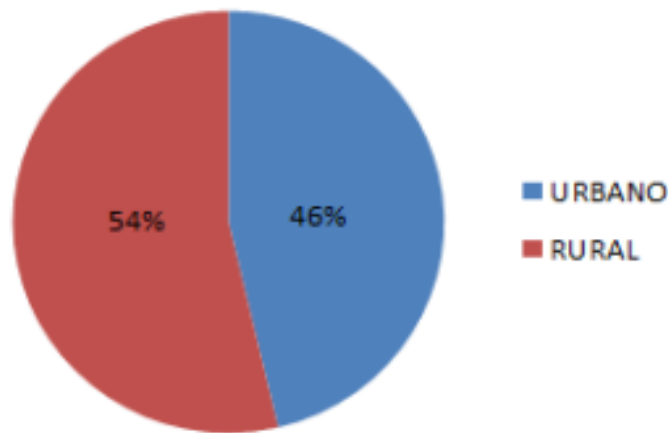


Fuente: DANE (2015).

A partir de la figura 5, de acuerdo a la proyección del DANE (2015), “el 42% de la población compone urbe juvenil de 0 a 25 años y el 64% de 15 a 59 años, así mismo, su población se concentra en la parte rural de forma dispersa, con un total de 13.792” (p.1), habitantes dedicados especialmente a la producción agrícola y pecuaria.

**Figura 6**

*Distribución poblacional del municipio de Sandoná*



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

De acuerdo a la figura 6, la distribución poblacional del municipio de Sandoná se caracteriza por tener un 54% que viven en la zona rural y un 46% que residen en la zona urbana, siendo mayor la población de la zona rural a la urbana.

**Tabla 2**

*Comportamiento demográfico del municipio de Sandoná*

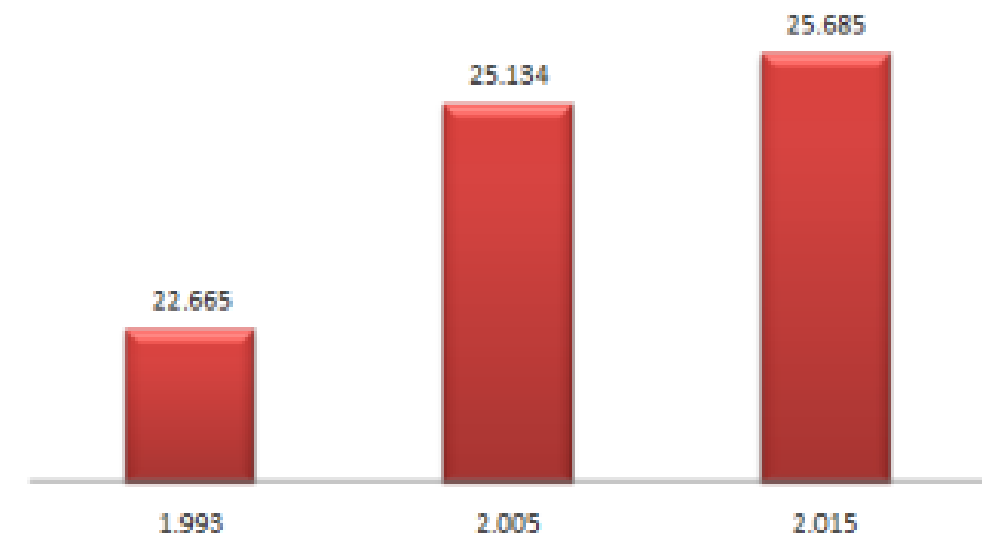
| Población              | Sandoná | Nariño    | Colombia   |
|------------------------|---------|-----------|------------|
| Población Total (1993) | 22.665  | 1.315.954 | 36.207.108 |
| Población Total (2005) | 25.134  | 1.541.692 | 42.888.592 |
| Población Total (2015) | 25.685  | 1765.906  | 48.202.617 |

|   |        |   |   |
|---|--------|---|---|
| Participación de la población en el total departamental | 1.46%  | - | - |
| Densidad de la población (Hab/km <sup>2</sup> ) (2015)  | 264.79 | - | - |

Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

### Figura 7

Variación poblacional del municipio de Sandoná (1993-2015)



Fuente: Plan de desarrollo Municipio de Sandoná. (2016 – 2019).

De acuerdo a la tabla 1 y figura 6, se evidencia que el crecimiento poblacional del municipio para el periodo entre 1993 – 2005 fue de 2.500 habitantes, aspectos que al compararlos durante el periodo 2005 – 2015 fue de tan solo 500 personas, demostrando que el crecimiento demográfico fue mínimo durante los últimos años en comparación con la década de los 90.

- **Grupos específicos.** De acuerdo al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), reflexiona que el desarrollo humano sostenible, es un progreso que no solo genera incremento, sino que permite distribuir de manera equitativa los beneficios a partir de nociones como la equidad y una prioridad generacional para el tratamiento y valoración de la sociedad. Dentro de los grupos específicos para el municipio de Sandoná se destacan los siguientes: niños, jóvenes, adultos mayores, personas con discapacidad y víctimas de la violencia.

- **Dimensión económica.**

**Actividades financieras de la economía local - sector agropecuario.** El municipio de Sandoná se caracteriza por tener un gran potencial económico en la producción agropecuaria, predominando actividades como la caña de azúcar y el café, así como también actividades pecuarias como el ganado, la cría de pollos y cuyes que tienen una significativa demanda en el mercado regional y nacional. De acuerdo al Programa Agropecuario Municipal (PAM) (2016.2019) citado por Zambrano, (2016) indica que: el municipio se encuentra dividido en 3 micros secciones agropecuarias.

**Micro región 1:** zona alta comprendida por lo corregimientos de Santa Bárbara, santa Rosa, Alto ingenio y alto Jiménez, ubicados entre los 2000 y 3600 m.s.n.m. con un suelo franco arcilloso y un número de hectáreas de 3.915, zona poco explotada con cultivos de frutales y hortalizas y existencia de pastos naturales que poco con trabajados para la explotación bovina.

**Micro región 2:** comprende la zona media que va de 1.400 a 2.000 m.s.n.m. caracterizados por suelo mediano profundo que abarca 47.7% de la superficie del suelo, con un total de hectáreas de 4.539, zona amplia que concentra la producción de caña, café, y otros productos agrícolas. (p. 173)

**Micro región 3:** va de los 800 a 1.400 m.s.n.m. con una participación de tierra del 11.9% y 1.144 hectáreas, zona que es afectada por fallas geológicas y que se caracteriza por vías deterioradas para el desarrollo de agricultura y que durante los últimos tiempos sus propietarios han sido afectados por la ola invernal (p. 175)

El análisis de las microrregiones permite determinar un área total apta para la agricultura de 7.900 hectáreas, de las cuales, 6.017 se encuentra cultivadas y explotadas para cultivos transitorios (338 hectáreas), cultivos permanentes (5.597 hectáreas), y 82 hectáreas en cultivos anuales, para una producción agropecuaria total de 28.239 toneladas registradas en el año 2015.

- **Cultivos predominantes en el municipio de Sandoná.**

De acuerdo a la información de la secretaria de Agricultura de la Gobernación de Nariño, en el municipio predomina los cultivos de caña de azúcar y el café, sustentando el poder económico de los agricultores, seguido de actividades como la ganadería y otros cultivos tales como: plátano, yuca, frijol, maíz, hortalizas y frutales como tomate, papaya, mango, entre otros.

- **Cadena productiva de la caña panelera.**

Es el área más significativa y corresponde a una extensión aproximada “de 3.500 hectáreas con un rendimiento de 3.000 kilos de panela por hectárea” (Zambrano, 2016, p. 175), convirtiéndose en el sector económico estratégico para el municipio.

- **Cadena productiva del café.**

Corresponde a un total de 1.700 hectáreas con un rendimiento de 8.000 kilogramos por hectárea según cifras de Fedecafé. Según el Comité Municipal de Cafeteros (2023, 30 demayo) en el municipio existen “1.780 productores del grano, los cuales son propietarios de 2.775 fincas dedicadas al café, de las cuales se encuentran sembradas 1.700 hectáreas en todo el territorio municipal” (Zambrano, 2016, p. 176). La mayoría de los caficultores se caracterizan por ser minifundistas, es decir, pequeños productores que requieren de asistencia técnica para el fortalecimiento de la cadena productiva.

Según Juan Fernando Gutiérrez, líder departamental de extensión de la Federación nacional de cafeteros, regional Nariño, afirma según datos otorgados por la misma Federación que el número asociados existentes en el municipio de Sandoná son de 170 asociados, con un total de 400 fincas cafeteras, las cuales son trabajadas por un total de 1.200 personas radicados en el municipio de Sandoná, cuya producción anual es de 2 millones de kilos (Gutierrez, 2004, p. 174)

Dentro de la producción del café, el municipio se destaca por proyectos de comercialización, especialmente en el corregimiento de Santa Bárbara, que gracias al apoyo de la Federación



Nacional de Cafeteros se logró consolidar una personería jurídica, obteniendo una producción competitiva a nivel regional y departamental, destacándose el producto denominado “café urkunina” en honor a la localización a las faldas del Volcán Galeras (Gutierrez, 2004, p. 175).

**Tabla 3**

*Asociaciones productivas en Sandoná*

| <b>No.</b> | <b>Asociación</b>                               | <b>Representante Legal</b> | <b>Vereda</b>           |
|------------|---|----------------------------|-------------------------|
| 1          | Asociación Nuevos Horizontes                    | Gloria Martínez            | Ingenio                 |
| 2          | Asociación Nuevo Horizonte                      | Aura Marina Cabrera        | San Bernardo            |
| 3          | Asociación Tejedoras Juanita                    | Juana Castillo Casjigas    | Barrio Obrero           |
| 4          | Asociación de paneleros del occidente de Nariño | Gladis Viviana Cruz García | Barrio Central Cafetero |
| 5          | Asociación Artesanal y agropecuaria Villaflor   | Ana Julia Guerrero         | San Bernardo            |
| 6          | Asociación agropecuaria Guaicafe                | Mario Fernando Florez      | San Fernando            |
| 7          | Asociación agropecuaria Agrovivir               | Oscar Eduardo Barco        | El Ingenio              |
| 8          | Asociación agropecuaria El Wilque               | Jorge Antonio Guerrero     | Santa Barbara           |
| 9          | Asociación Café Loma                            | Jose Antonio Obando        | Loma                    |

Fuente: UMATA – Municipio de Sandoná (2023).

De acuerdo a la tabla 3, se destacan el número de asociaciones que se han creado en el municipio de Sandoná, destacándose esencialmente las asociaciones de paneleros artesanales y de café ubicadas en las veredas del ingenio, San Bernardo, Santa Bárbara y la Loma. Asociaciones que han permitido trabajar de la mano con las necesidades y los productos de mayor explotación.

- **Sector empleo**

El municipio de Sandoná se caracteriza por el desarrollo del comercio, especialmente en establecimientos privados, los cuales en su mayoría carecen de certificación de Cámara de

Comercio y el uso del suelo expedido por la oficina competente, conllevando a la informalidad gremial que afecta la productividad y la competitividad y que fomenta la evasión de impuestos que perjudica el presupuesto municipal. La mayoría de los negocios existentes son de unidad familiar como alternativa de subsistencia y de inversión local.

#### **1.4.5 Marco legal**

En este marco se citan los principales leyes, artículos, normas y decretos.

- **Constitución política de Colombia (1991).** En el Capítulo III “derechos colectivos y del ambiente” (p.14), y en el Capítulo I “del Régimen Económico y de Hacienda Pública” (p.84), se citan los artículos 79,95 y 333 respectivamente.

**Artículo 79:** todas las personas tienen derecho de gozar de un ambiente sano. (p.14)

**Artículo 95:** Respetar los derechos de los demás y proteger los recursos naturales. (p.14)

**Artículo 333:** la actividad económica y la iniciativa privada son libres. (p.84)

- **Ley 41 de 1993. (1993, 25 de enero).** Ley que regula la agricultura y el manejo productivo de la tierra, determina el organismo encargado de administrar el uso del agua y el manejo productivo de las tierras, así como el proceso de construcción e infraestructura que permitan aumentar la productividad agropecuaria.

- **Ley 9 de 1979. (1979, 24 de enero).** Referente al código sanitario nacional, dicta medidas sanitarias para preservar, restaurar, promover y optimar la salud humana y las condiciones sanitarias del medioambiente, acciones que son necesarias para todo tipo de actividad económica que se desarrolle.

- **Ley 1314 de 2009. (2009, 13 de julio).** Es la ley que permitió el amparo parcial de la norma contable internacional con los estatutos colombianos vigente (decreto 2649 de 1993)

- **Decreto 2650 de 1993. (1993).** Tiene como objetivo principal la igualdad en la búsqueda de las operaciones económicas realizadas por los comerciantes, con el fin de permitir la transparencia de la información contable, la claridad, confiabilidad y comparabilidad. El Plan único de cuentas, se encuentra compuesto por un catálogo de cuentas y la descripción, la dinámica de la aplicación, las cuales deben observarse dentro del registro contable.

Este decreto busca realizar las descripciones y las dinámicas, así como también definir el área de aplicación sobre el plan único de cuentas, el cual, deberá ser aplicado para todas las personas naturales o jurídicas conforme a lo previsto en el código de comercio, asimismo, determina las normas de aplicación sin dejar de lado los libros oficiales y los informes y la presentación de estados financieros. En última instancia refiere acerca de la aplicación gradual del decreto y la codificación del código de cuentas determinados por la diferenciación de las clases que identifican los dígitos.

**Decreto 2420 de 2015.** Agrupa las prescripciones relacionadas con las normas de información financiera, de protección de la información y de contabilidad, normas sobre soportes, comprobantes y libros de contabilidad. Compila todos los decretos reglamentarios de la ley 1314 de 2009 relacionados con normas de información financiera.

- **Decreto 2496 de 2015. (14 de diciembre).** 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” (p.1).

- **Decreto 2483 de 2018. (2018, 28 de diciembre).** A través de este decreto se confina y reestablece los marcos técnicos de información financiera NIIF para el grupo 1 y las normas de información financiera para las PYMES, NIIF para las PYMES, grupo 2, incorporados en el decreto 2420 de 2015, modificando por los decretos 2496 de 2015, 2131 de 2016

**Decreto 2270 de 2019. (2019, 13 de diciembre).** Decreto elaborado en diciembre 13 de 2019, por medio del cual se reúnen y restablecen los marcos técnicos de la norma de información

financiera para el grupo 1 y de las normas de aseguramiento de la información, añadiendo el anexo número 6 al decreto único reglamentario de las normas de contabilidad de información.

A partir del decreto 2270 se realiza la implementación de la CINIIF, la cual admite la incertidumbre sobre los tratamientos de impuestos a las ganancias, estableciéndose un periodo de transición de 2 años contados a partir del primero de enero de 2020 para los revisores fiscales y contadores públicos independientes que emitan dictámenes sobre estados financieros.

- **Sección 34 actividades especiales de las Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) PYMES. (2009).** El objetivo de la sección 34 es “especificar los requerimientos contables y de información para determinar actividades especiales: agricultura, actividades de extracción y acuerdos de concepción de servicios” (p.2).

La actividad agrícola hace referencia al modo en que una empresa gestiona la innovación biológica de activos orgánicos, sea para destinarlos a la venta, para forjar productos agrícolas o para obtener activos biológicos adicionales, por lo cual, una entidad que se dedique a las actividades agrícolas determinara su política contable para cada clase de activos biológicos, indicados a continuación:

La entidad utilizara el sistema del costo para todos los demás activos biológicos: los mercados agrícolas recolectados que provengan de activos biológicos de una entidad se calcularán a su valor razonable menos los costos de venta en el punto de cosecha o recolección. (Fundación IFRS, 2009, p. 2)

Para que los activos biológicos se contabilicen de acuerdo con Fundación IFRS. (2009), sección 34, la entidad debe estar involucrada en la comisión de la mutación biológica de dichos activos, ya sea para la venta, para inventar mercados agrícolas o para obtener activos biológicos adicionales (actividad agrícola), por lo cual, debe utilizar el sistema de valor moderado para todas las clases de activos biológicos cuyo valor razonable sea cómodamente definible sin un costo o esfuerzo desproporcionado, por supeditado, la entidad deberá aplicar el método del valor razonable a las clases de activos biológicos, cuyo valor sea fácilmente determinable sin un costo o esfuerzo.

Dentro de la sección 34.4 hasta la sección 34.6, se habla de la medición del sistema del valor razonable, el cual, a partir del módulo 34.4 el cual habla sobre la medición del sistema del valor razonable, determina que la entidad calculará un activo biológico en el instante del reconocimiento inicial y en cada fecha sobre las que se informe, a su valor razonable menos los costos de venta. Los canjes en el valor moderado menos los costos de venta se reconocerán en resultados.

La sección 34 y las NIIF 41 agricultura, no contienen descripciones sobre el procedimiento de gastos ulteriores en la actividad agrícola; por ejemplo: costos de alimentación, servicios de veterinaria, sembrado, desmalezado, riesgo, fertilización, cosecha y faena; por consiguiente, las entidades pueden optar por capitalizar dichos costos. En la práctica, muchas entidades reconocen estos costos como gastos en el periodo en que se incurren en ellos, es decir, registran los costos como costos de producción.

Dentro del módulo 34.5 afirma que los mercados agrícolas recolectados que provengan de activos biológicos se calcularán a su valor razonable menos sus costos de venta en el punto de cosecha o recolección, medición que será el costo a esa fecha cuando se aplique la sección 13 inventarios u otra sección de la NIIF.

En el módulo 34.6 dentro de la determinación del valor razonable, considera que una entidad debe determinar si existe o no un mercado activo para establecer activo biológico o producto agrícola, cuyo precio de importe será la base adecuada para la intrepidez del valor razonable de este activo.

En la sección 34.7 se habla sobre la información a revelar, afirma que la empresa revelara lo siguiente con respecto a los activos biológicos medidos al valor razonable, haciendo una representación de cada clase de activos biológicos, estableciendo los métodos y las hipótesis aplicadas en la determinación del valor razonable de cada producto agrícola y una conciliación de los canjes en el precio en libros de los activos biológicos entre el comienzo y el final del periodo corriente, conciliación que incluirá ganancias o pérdidas, incrementos procedentes de compra, de incrementos procedentes de cosechas, incrementos procedentes de combinaciones, etc.

Dentro del módulo 34.8 sobre la medición, la entidad deberá medir los activos biológicos cuyo valor razonable no sea fácilmente determinable sin costo o esfuerzo, al costo menos cualquier depreciación acumulada y cualquier pérdida de valor acumulado. Es decir que a partir de la sección 34, la gerencia utilizara su juicio profesional para desarrollar y aplicar una política contable que dé como resultado información fiable y relevante para las necesidades y toma de decisiones económicas de los usuarios.

Dentro del módulo 34.9, afirma que 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 (Fundación IFRS., 2009).

Finalmente, en el módulo 34.10, se hace la información a revelar sobre el sistema de costos, es decir que la entidad deberá revelar la descripción de cada clase de activo biológico, la explicación de la razón, por la cual no puede medirse con fiabilidad el valor razonable, el método de apreciación utilizado, las vidas útiles y el importe en libros.

En los módulos 34.11 hasta 34.16 la sección 34 toma en consideración las actividades de extracción, los acuerdos de concepción de servicios, la contabilización y los ingresos de actividades ordinarias de operación, siendo pertinentes para el sector agrícola.

**Normas internacionales de contabilidad (NIC 41).** De acuerdo a la norma internacional de contabilidad (NIC 41) instituye el procedimiento contable, la presentación de los estados financieros y la información a revelar relacionados con la actividad agrícola, ya que dicha actividad es la gestión por parte de una empresa de la transformación biológica de animales vivos o plantas, (activos biológicos que están dispuestos para la venta) a fin de generar productos agrícolas o para obtener activos biológicos adicionales (Borges, 2022).

La norma NIC 41 considera la actividad agrícola como la encargo por parte de la empresa de la transformación de carácter biológico realizadas con los activos biológicos, ya sea para destinarlos a la venta o para convertirlos en otros activos biológicos diferentes; el ecuánime de esta regla es

prescribir el tratamiento contable, presentar los estados financieros y dejar ver la información respecto a la actividad agrícola. (Borges, 2022).

- **Aspectos tributarios a considerar.** Los agricultores al estar obligados a llevar contabilidad deben cumplir con los siguientes parámetros:

Realizar diligencias mercantiles lícitas.

Están obligados a registrar en el RUT.

Operar con un capital propio.

Entregar comprobantes de venta autorizados por las transacciones.

Presentar declaraciones de impuestos de acuerdo a la actividad económica.

## **1.5 Metodología**

### ***1.5.1 Paradigma de investigación***

Según la investigación, tiene un paradigma mixto, el cual, según Hernández, et al. (2014) lo infiere como: “la integración sistemática de los métodos cuantitativo y cualitativo en un solo estudio con el fin de obtener una “fotografía” más completa del fenómeno, puede decirse que surgieron por la complejidad de algunos fenómenos: las relaciones humanas, etc.” (p.125). Por lo cual, este tipo de investigación, permite diseñar una propuesta de manejo contable, teniendo en cuenta las características propias de los campesinos dedicados al cultivo del café y que residen en el municipio de Sandoná (Nariño), así como también sus necesidades en torno al manejo contable, a fin de que dicha propuesta pueda contribuir de manera acorde al mejoramiento sustancial de sus negocios familiares.

La investigación al tener un paradigma mixto, se utilizó los tipos de estudio cualitativo y cuantitativo, por lo cual, a partir del primero, se realizarán estudios estándares a partir de la aplicación de métodos de recolección de información utilizando la entrevista a profundidad (Entrevista al coordinador de la cooperativa Café de Occidente LTDA, reuniones con el grupo de trabajo). Desde el punto de vista cuantitativo se utilizará como métodos de recolección de información la observación y la realización de encuestas a las familias cafeteras asociadas a la cooperativa que residen en el municipio de Sandoná (Asociados a la Cooperativa Café de Occidente LTDA.).

Así mismo, se aplicó el estudio descriptivo, el cual según Méndez (2001) infiere que dicho estudio tiene como propósito fundamental “la delimitación de los hechos que conforman el problema de investigación, con el fin de establecer e identificar características del universo de investigación” (p.136). El estudio descriptivo permite inducir a la aplicación de una serie de hipótesis formuladas a partir de las conclusiones a que se pueda llegar a través de la información. Es de tipo descriptiva ya que pretende medir o recoger información sobre los conocimientos en torno a las prácticas contables dentro del sector cafetero en la población que reside en el municipio de Sandoná (Nariño) a fin de determinar causas y consecuencias y finalmente diseñar una propuesta de manejo contable que permita dotar de elementos fundamentales, teóricos y prácticos para el manejo adecuado de los recursos.

De igual manera según Méndez (2001), argumenta que al ser un estudio descriptivo “señala formas de conducta y de actitudes del universo investigado, estableciendo comportamientos concretos y descubriendo asociaciones entre variables” (p.137); con respecto a esto refiere que los estudios descriptivos necesariamente acuden a técnicas específicas de recolección de información como es el caso de la observación, las entrevistas y los cuestionarios; por otro lado, dichos estudios persiguen también el conocimiento de las características de la situación dada, así como también, el planteamiento de objetivos concretos y formulación de hipótesis a partir de la asociación de variables.

El trabajo de investigación de desarrollo mediante un tipo No experimental el cual según Hernández et al (2014) “se basa en categorías, conceptos, variables, sucesos, comunidades o



contextos que se dan sin la intervención directa del investigador” (p.156), es decir; sin que el intelectual perturbe el objeto de indagación. En la investigación no experimental, se observan los acontecimientos tal y como se dan en su contexto natural, para después comparar.

### ***1.5.2 Enfoque de investigación***

El enfoque de investigación es histórico hermenéutico, el cual, según (Hernández et al., 2014) tiene como característica principal la interpretación y comprensión de los procesos internos de la acción humana, a fin de interpretar y comprender aquellos significados y contextos históricos dados en un determinado tiempo. El investigador tiene como función interpretar los fenómenos reales de la acción humana y busca comprender e interpretarlos dentro de una realidad o de un contexto completo.

Por lo tanto, a partir de la revisión documental se logró identificar los estudios realizados sobre el manejo contable para el sector cafetero, con el fin de determinar las características esenciales, junto a l desarrollo de una serie de aspectos específicos propios de la contabilidad, adaptándola a las características propias de la caficultura en el municipio de Sandoná.

### ***1.4.1. Tipo de investigación***

Básicamente es descriptivo, el cual, según Hernández et al., (2014) determina que los estudios descriptivos, como su palabra lo indica se utilizan para describir situaciones y eventos, es decir, los fenómenos tal y como son y se comportan, por lo cual dichos estudios, “buscan especificar las propiedades de las personas, grupos, comunidades o cualquier otro tipo de fenómenos que son sometidos análisis” (p. 98). De igual manera, los estudios descriptivos se caracterizan también por acudir a técnicas específicas sobre recolección de información, lo cual permitirá analizar, identificar, comparar e interpretar los resultados obtenidos, examinando las características del tema a investigar definir y formular hipótesis, seleccionando la técnica para recolección de datos.

Así mismo, según Hernández et al., (2014) considera que los estudios descriptivos “evalúan cada una de las variables e indicadores que se encuentran implícitos en el problema de estudio,

para luego describir los rasgos que caracterizan a cada una de esas variables” (p.98), así es como se describe los efectos derivados en el proceso de recolección de datos, tomando como referencia las distintas propuestas teóricas y prácticas sobre el manejo contable para el sector cafetero en Sandoná.

### **1.5.3 Población y muestra / Unidad de trabajo y unidad de análisis**

En este ítem se definen la población y muestra de investigación se define a continuación

- **Población.** Asociados a la Cooperativa Café de Occidente LTDA.

• **Muestra.** Según los datos registrados en la cooperativa Café de Occidente LTDA para el año 2022, hay un total de 400 asociados, de los cuales se determinará el número de encuestados a partir de la aplicación de la siguiente fórmula:

$$n = \frac{Z^2 (N) (P) x (Q)}{e^2 (N -1) + Z^2 (P) (Q)}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra.

Z = nivel de confianza 95%= 1,96

p = proporción de la población con la característica deseada éxito. 50%= 50/100= 0.5.

q = proporción de la población sin la característica deseada fracaso 50%= 50/100= 0.5.

e = nivel de error dispuesto a cometer 4% 4/100= 0,04

N = tamaño de la población. = 400

$$n = \frac{(1.96)^2 * 400 * (0.5) * (0.5)}{(0.04)^2 * (400-1) + (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}$$
$$n = \frac{3,8416 \times 400 \times 0.25}{0,0016 (399) + (3,8416) (0,25)} = \frac{384,16}{1,5988} = 240 \text{ encuestados}$$

De acuerdo a la aplicación de la fórmula, la muestra poblacional es de 240 asociados, los cuales serán objeto de encuestas para determinar los objetivos planteados.

#### ***1.5.4 Técnica e instrumentos de recolección de información***

A continuación, se presentan las técnicas e instrumentos de recolección de información de la investigación.

##### **1.5.5.1. Las técnicas de investigación.**

***1.5.4.1.1 La técnica de observación.*** El título de quinto nivel se escribe con mayúscula inicial en la primera palabra, en negrita, con cursiva, con sangría de primera línea de 5 espaciados o el equivalente a 0,5 y punto seguido. El texto continúa en el mismo renglón del título, tal como se muestra en este párrafo.

El segundo párrafo y siguientes llevan sangría de primera línea de 5 espaciados o el equivalente a 0,5. Los párrafos se separan del texto por una interlínea. Mantener en todo el texto el interlineado de 1,5 y justificado.

##### **1.5.4.2 Instrumentos de investigación.**

**1.5.4.2.1 La entrevista semiestructurada.** las entrevistas se realizaron principalmente al coordinador de la cooperativa Café de Occidente LTDA, con el fin de conocer a fondo los problemas esenciales sobre la necesidad de diseñar una propuesta de manejo contable para el sector cafetero (ver anexo 3). Para realizar las encuestas a los asociados de la cooperativa, se tendrá en cuenta la utilización del consentimiento informado, la cual buscará a través de la solicitud propuesta al gerente de la cooperativa café de occidente ubicada en el municipio de Sandoná, el permiso para que los asociados participen de la investigación y puedan ser objeto de una serie de preguntas, las cuales permitirán determinar el nivel de conocimiento contable y las herramientas que utilizan al interior de sus empresas cafeteras

- **Encuestas:** La recolección de información tiene que ver con la encuesta, la cual según Méndez (2001), “se hace por medio de formularios, los cuales tienen diligencia aquellas dificultades que se pueden investigar por técnicas de observación, análisis de fuentes documentales y demás sistemas de conocimiento” (p.154). Para Hernández et al. (2014) la encuesta permite “el conocimiento de las motivaciones, las actitudes y las opiniones de los individuos con relación a su objeto de investigación” (p. 159).

Se utilizará la encuesta, cuestionario o documento, el cual está formado por un conjunto de interrogaciones que están redactadas de forma vinculada, organizada, secuenciada y estructurada de acuerdo a una determinada planificación, con el fin de que sus respuestas puedan ofrecer la información pertinente y precisa para resolver el problema fundamental y los objetivos específicos (ver anexos 1 y 2)

La encuesta tipo cuestionario, se caracterizará por ser cerrada y anónima, con el fin de obtener la información de manera rápida y oportuna, la cual será aplicada a los asociados de la cooperativa de café de occidente, ubicada en el municipio de Sandoná. Al final se hará el tratamiento de la información a partir de la tabulación y la interpretación de los resultados.

## **2 Presentación de Resultados**

### **2.1 Análisis e interpretación de resultados**

#### **2.1.1 Análisis del primer objetivo**

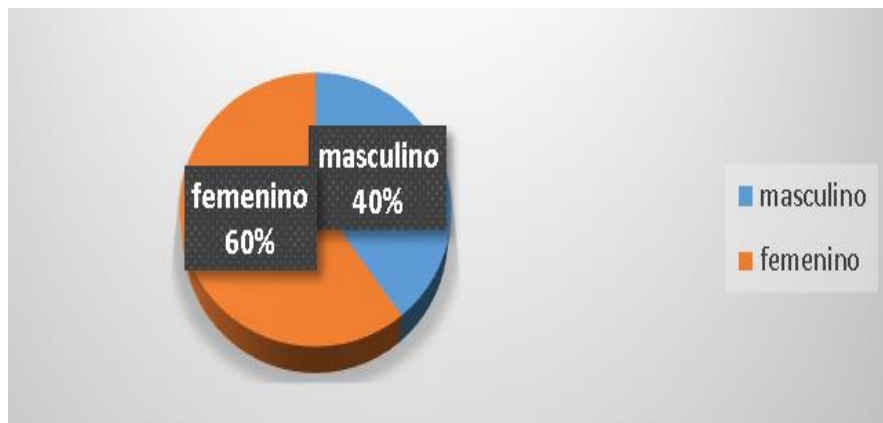
Para cumplir con el propósito se desarrolló el diagnóstico contable

##### **2.1.1.1 Diagnóstico nivel de conocimiento contable sector cafetero municipio de Sandoná.**

Para realizar el diagnóstico sobre el nivel de conocimiento contable de las personas del sector cafetero que reside en el municipio de Sandoná, fue posible gracias a la diligencia de las encuestas como instrumento de recolección de la indagación, sustentada en los resultados que se presentan a continuación:

#### **Figura 8**

*Género de la población sector cafetero Sandoná*

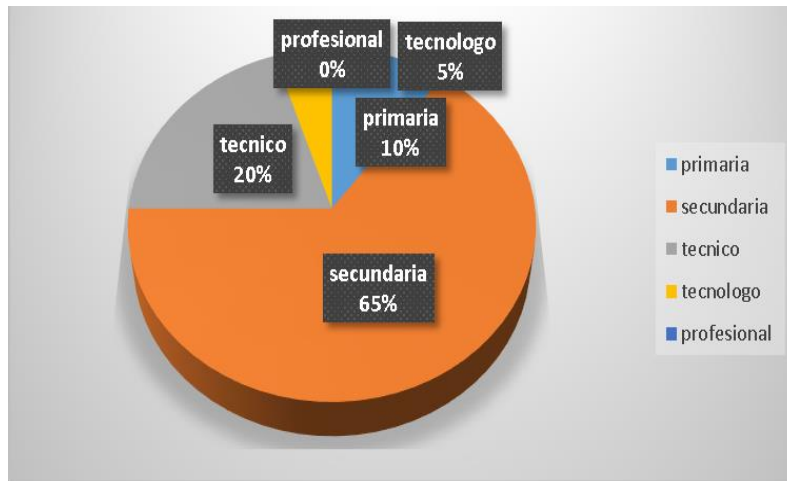


Según los resultados anteriores determinan que el género de la población encuestada se encuentra mayormente representada por mujeres correspondiente al 60% y el sexo masculino con el 40%, siendo similar a los resultados de la composición de la población a nivel nacional, de acuerdo con las proyecciones de población según cifras del DANE (2023), se aprecia que en 2022,

Colombia tuvo un total de 51,6 millones de vecindarios, de los cuales, el 51,2% son mujeres y 48,8% hombres, es decir que por cada 100 hombres hay 105 mujeres.

**Figura 9**

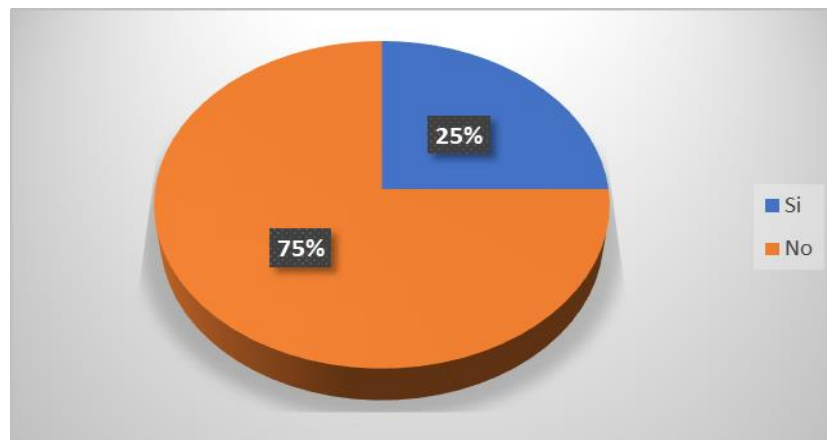
*Nivel educativo de la población encuestada*



Con respecto al nivel educativo, el 65 % infirió terminar la básica secundaria, seguido del 20% que finalizo estudios técnicos y el 10% estudios primarios, resultado que denota que el nivel de estudio es básico e intermedio, siendo similar a la mayoría de la población que reside en las veredas.

**Figura 10**

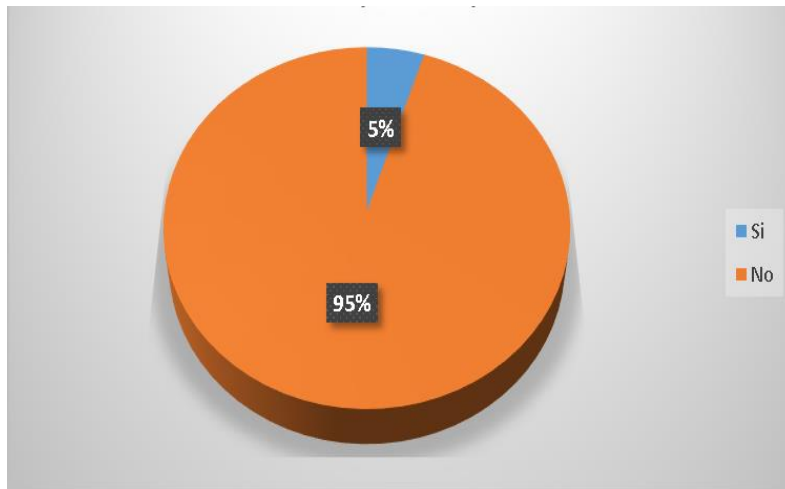
*Conocimiento acerca del término contabilidad*



Sobre el termino contabilidad, el 75 % asumió conocerlo y el 25 % no, por lo cual representa que las personas se familiarizan con el concepto, teniendo concepciones básicas de su significado.

**Figura 11**

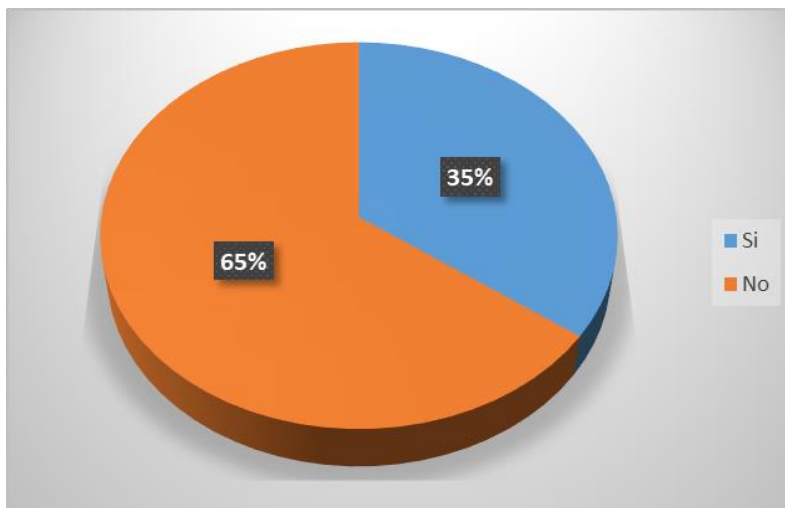
*Conocimiento acerca del término partida doble*



Sobre el termino partida doble, el 95 % refirió no conocerlo, siendo un porcentaje importante que desconoce, demostrando que la mayoría no lo maneja dentro de sus negocios.

**Figura 12**

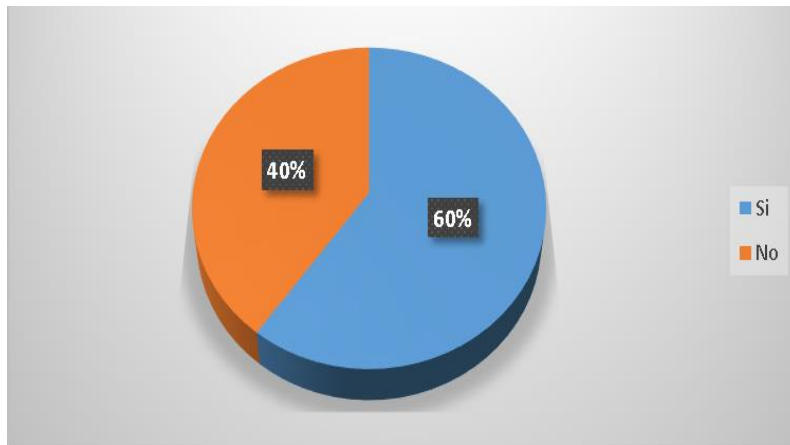
*Conocimiento acerca del término catálogo de cuentas*



Sobre el conocimiento acerca del término catálogo de cuentas, el 65% asumió no conocerlo y tan solo el 35% si, demostrando que desconocen este tipo de conceptos.

**Figura 13**

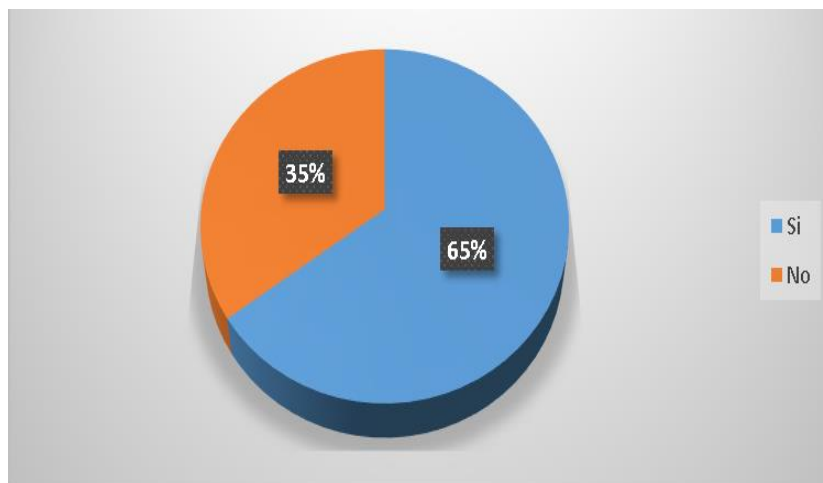
*Conocimiento acerca del término activo*



Con respecto a la pregunta referida al termino de activo, se encontró que el 60% asumió conocerlo y el 40 % no, determinando que si lo relacionan con el área de la caficultura

**Figura 14**

*Conocimiento acerca del término pasivo*

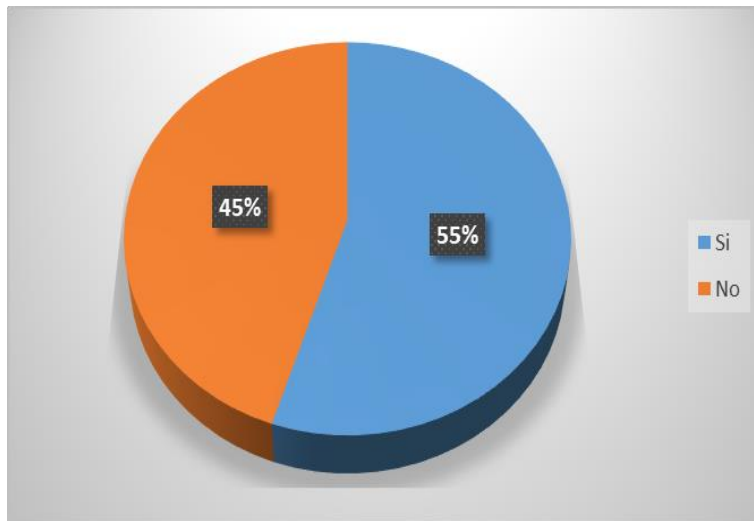




Sobre el conocimiento acerca del término pasivo, resulta similar al anterior, demostrando que, si lo conocen con el 65 % y no lo conocen con el 35%, determinando que las personas que lo conocen, identifican sus compromisos y obligaciones con terceros para llevar a cabo el desarrollo de su actividad, a través de la eficiente gestión y control de sus deudas.

**Figura 15**

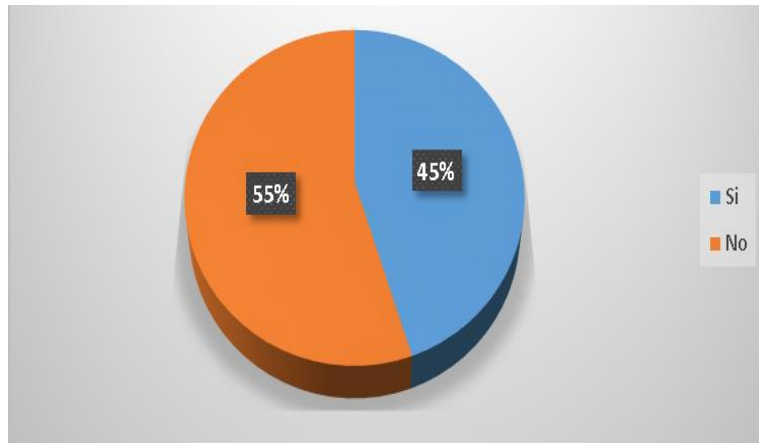
*Conocimiento acerca del término patrimonio*



En cuanto a este término, el 55% asumió conocerlo y el 45 % no, determinado que más de la mitad de la muestra encuestada conoce y se familiariza con conceptos como activo, pasivo y patrimonio son de su conocimiento dentro de sector cafetero.

**Figura 16**

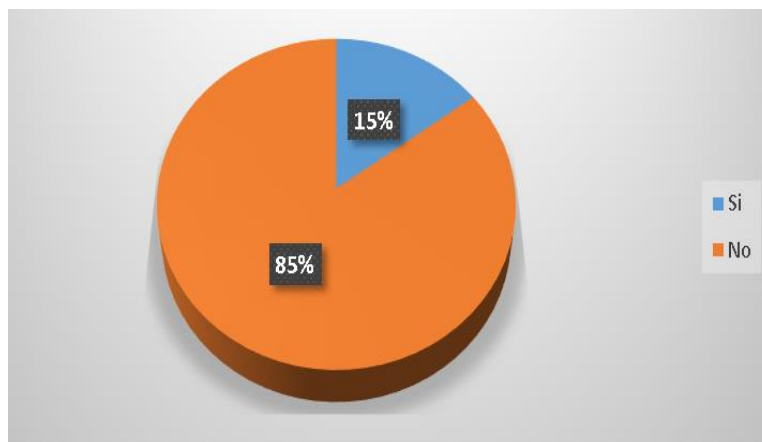
*Conocimiento acerca de la diferencia entre activo y patrimonio*



Frente a este aspecto se encontró que el 55 % asumió conocer la diferencia entre ambos conceptos y el 45 % restante no, implicando que cerca de la mitad de los caficultores encuestados no tienen claridad conceptual teórica de estos elementos fundamentales en la estructura del estado de situación financiera.

**Figura 17**

*Conocimiento acerca del concepto de Estado de resultados integral*

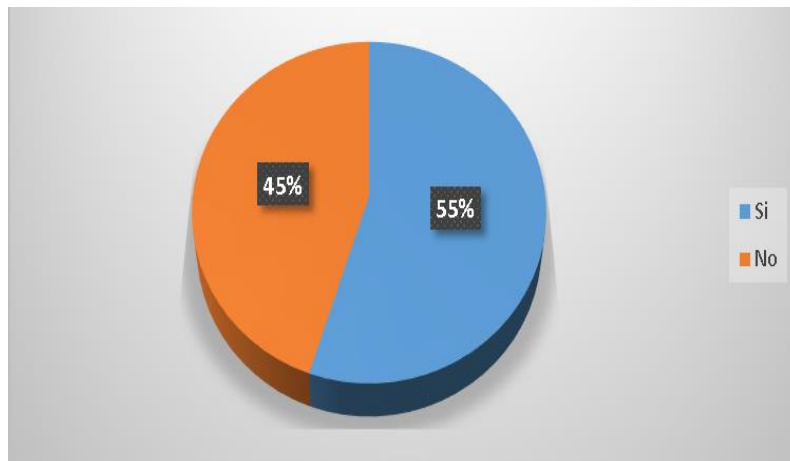


Con respecto al conocimiento acerca del concepto de Estado de resultados integral, el 85% de la población refirió no conocerlo y tan solo el 15 % si, de acuerdo a lo obtenido el porcentaje es

alto sustentando un desconocimiento de la distribución de elementos que a su vez observa este estado, lo que significa que no relacionan a los ingresos, costos y gastos en su concepción y bajo la dinámica de las actividades económicas desarrolladas en el sector cafetero.

**Figura 18**

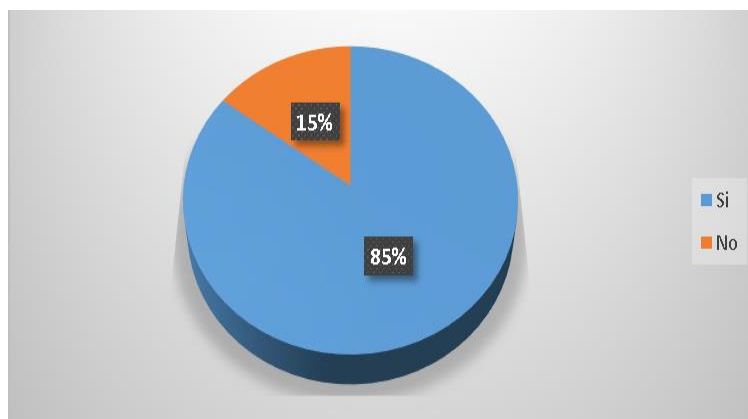
*Conocimiento acerca del concepto capital*



Con relación al conocimiento acerca del término capital, sigue siendo similar el resultado a conceptos como el patrimonio, activo y pasivo, logrando que el 55% lo conozca, siendo un término manejable.

**Figura 19**

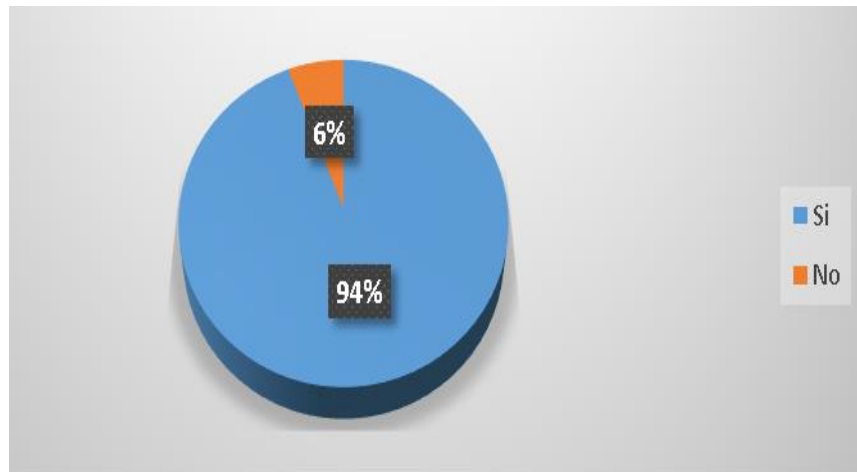
*Conocimiento acerca del término costo y gasto dentro de un negocio*



Frente a los términos de costo y gasto se encontró que en su mayoría representada con el 85% refirió que sí y el 15% que no, determinando un conocimiento parcial no sería porque el 85% si lo han escuchado, lo que representa un referente general de conocimiento preliminar frente a los dos términos.

**Figura 20**

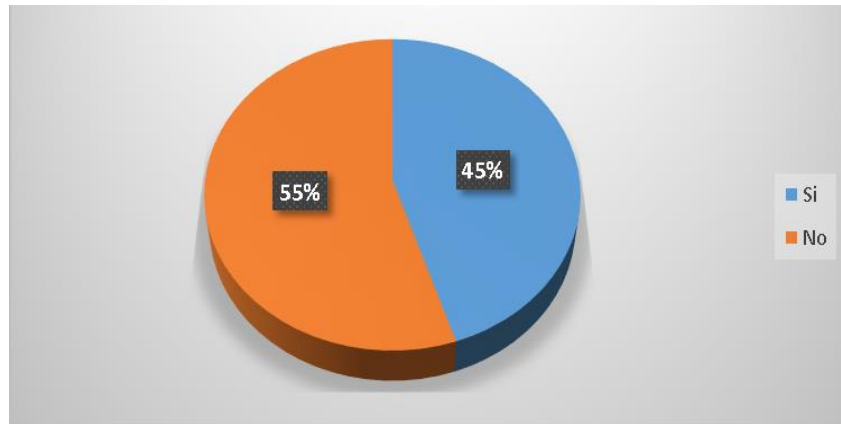
*Conocimiento acerca de la diferencia entre costo y gasto*



Sobre el conocimiento acerca de la diferencia entre costo y gasto, el 94% refirió que si sabe, mientras que el 6 % no, aspectos que demuestran un conocimiento de los términos contables según las NIFF, quien determina que “el costo es el importe de los recursos transmitidos (o por entregar) a un tercero a cambio de un producto o servicio y el gasto es “un costo que afecta el estado de resultados” (IFRS:, 2009) aspectos que demuestran cierta diferenciación en los dos conceptos.

**Figura 21**

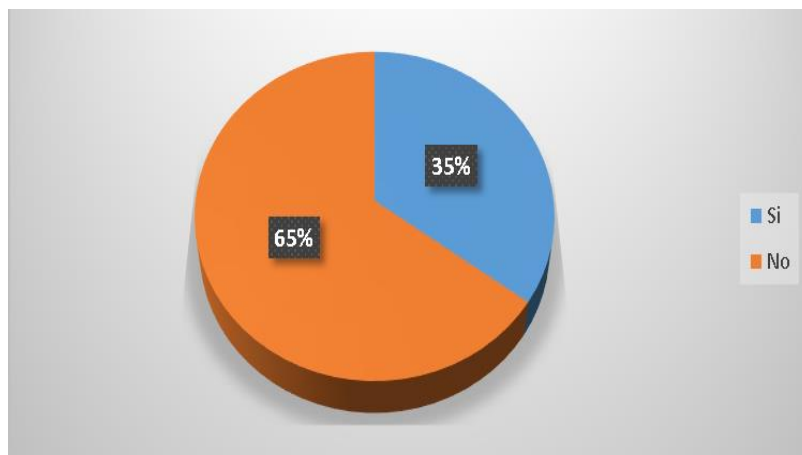
*Conocimiento acerca del término inventario y rotación de inventario*



Con relación al conocimiento acerca del término inventario y rotación de inventario, el 55 % no lo conocen, siendo indispensable un acercamiento a este tipo de conceptos contables, aspecto que es importante debido a que ello constituye liquidez con la consecución de ingresos bajo el desarrollo de las actividades económicas propias del sector en beneficio de sus asociados.

**Figura 22**

*Conocimiento acerca del término nivel de endeudamiento*



Finalmente, con respecto al conocimiento acerca del término nivel de endeudamiento, el 65 % refirió no conocerlo y el 35 % si, terminología que no es usual en los campesinos, denotando que

este término es importante para gestionar decisiones frente a los compromisos y obligaciones adquiridas, con respecto a la capacidad de pago para hacerle frente en cumplimiento a los diferentes plazos pactados en el acuerdo de voluntades de las relaciones comerciales contraídas en la dinámica del sector cafetero.

A raíz de los resultados anteriores, se pudo determinar que en la muestra poblacional de 240 asociados a la empresa, la mayor parte de la población encuestada conoce términos familiarizados como: contabilidad, catálogo de cuentas, activo, pasivo, patrimonio, así como también la diferencia entre activo y patrimonio, costo y gasto, pero existen una serie de falencias en términos de inventario y rotación de inventario y nivel de endeudamiento, así como también algunos conceptos claves que son importantes tenerlos en cuenta dentro del sector Cafetero, a fin de que estas familias adquieran los conocimientos necesarios para el manejo asertivo en este tipo de negocios.

Ante las preguntas anteriores, se podría determinar que el 60% de las personas que se dedican al sector Cafetero en el municipio de Sandoná son preferencialmente de sexo femenino, mientras que el 40% masculino, representando un cambio generacional de tipo sexual, debido a que la totalidad de la localidad residente en el municipio es mayormente femenina en un 65%, fenómeno inusual, ya que este tipo de actividades, por lo general, son de género masculino, asimismo, dentro del nivel educativo, prevaleció el nivel secundario con el 65%, seguido del nivel técnico con el 20%, representando un avance en comparación con épocas anteriores, en el cual predominaba el nivel primario con más del 60% de la población que se dedicaba al cultivo del café (Zambrano, 2016).

Por otro lado, es importante considerar que la mayor parte de la población encuestada en Sandoná conoce términos familiarizados como: contabilidad (75%), activo (60%), pasivo (65%), patrimonio (55%), así como también la diferencia entre activo y patrimonio, costo y gasto, pero existen una serie de falencias en términos de: Partida doble (95%) inventario y rotación de inventario (45%), catálogo de cuentas (65%), estado de resultados (85%) y nivel de endeudamiento (65%), así como también, algunos conceptos claves que son importantes tenerlos en cuenta dentro del sector Cafetero.

Desconocimiento que implica una serie de falencias a la hora de entender y comprender cómo se maneja una empresa cafetera, así sea de tipo familiar o pequeña, pero que en última instancia indica un grado de desconocimiento y de familiarización con los términos esenciales y qué son importantes a la hora de determinar los resultados finales o la forma de administrar una empresa cafetera de tipo familiar.

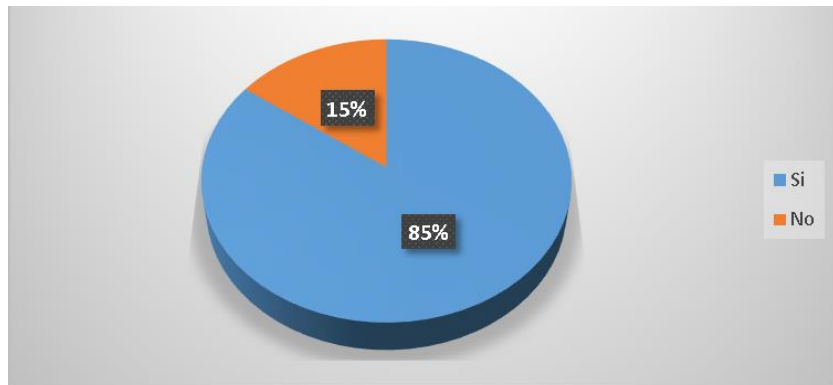
### **2.1.2 Análisis del segundo objetivo**

**2.1.2.1 Proceso contable sector cafetero Municipio de Sandoná.** Para identificar el proceso contable, fue necesario recurrir al instrumento de recolección de información, el cual se realizó una serie de preguntas a las personas que pertenecen a la Asociación, así como también la indagación realizada al coordinador Regional de la federación Nacional de cafeteros con sede en el departamento de Nariño, a fin de recopilar información que permita determinar por un lado, los procesos contables que se desarrollan dentro del municipio y por otro, establecer variables que sirvan para identificar cuál es el proceso existente y que determinaciones se pueden asumir para adoptar un modelo educativo contable que admita mejorar el tratamiento efectivo del proceso interno del café dentro de las fincas ubicadas en este municipio.

A continuación, se presentan las respuestas de los cafeteros que hacen parte de la asociación objeto de estudio, en torno a los procesos contables existentes.

**Figura 23**

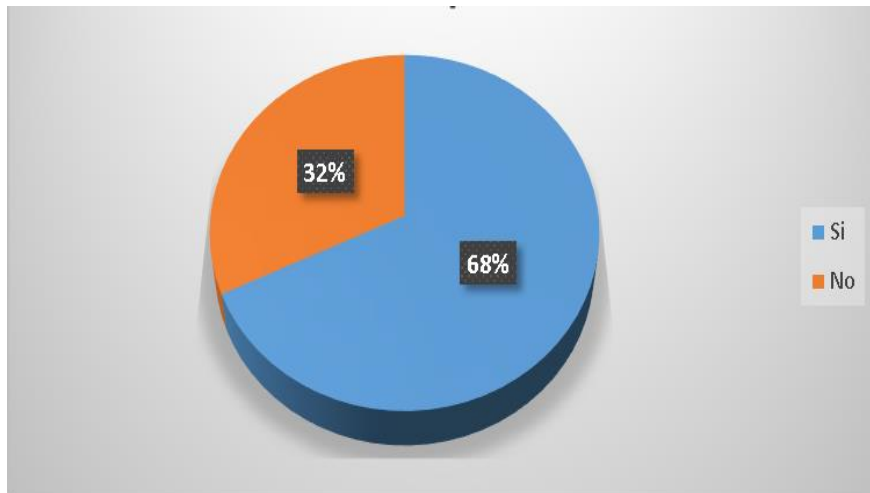
*Registro contable en la empresa*



De acuerdo a la pregunta se obtuvo que el 85% de los encuestados asumieron que, si llevan, mientras que el 15% no, registro que lo hacen de manera manual sin tener en cuenta las especificaciones necesarias para realizar un registro contable según las normas y los procesos debidamente establecidos.

**Figura 24**

*Control de gastos dentro de la empresa*

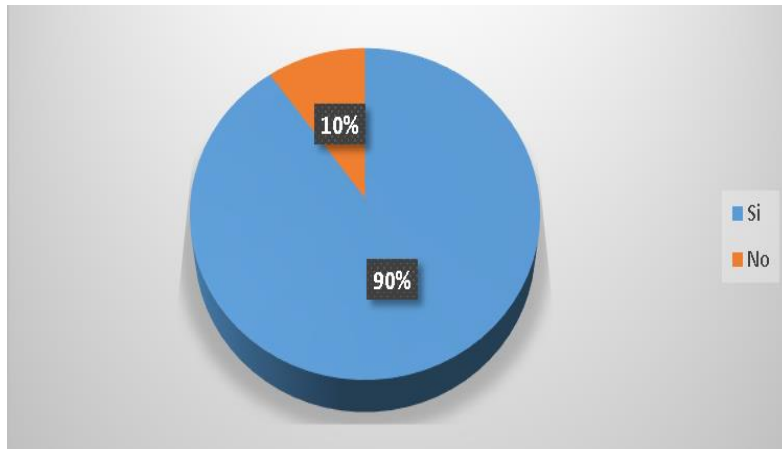


Ante este tipo de preguntas, el 65% respondió que, si utiliza un control de gastos dentro de la empresa, mientras que el 35% asumió que no lo utiliza, resultados que demuestran que los controles de gastos de la empresa lo hacen de manera empírica y manual, sin utilizar un sistema contable a través de programas de ofimática (Excel); lo cual significa que se requiere familiarizar y fortalecer el uso de ese tipo de herramientas para tener un control de gastos dado que más de la mitad de los asociados respondieron de manera favorable.



**Figura 25**

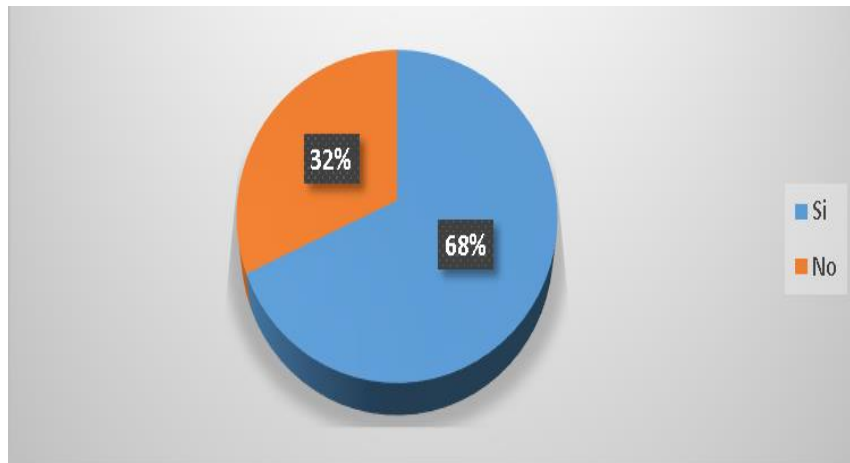
*Ha pedido préstamos al sector bancario*



Con respecto a si las empresas han pedido préstamos al sector bancario, el 90% refirió que, si lo ha hecho, mientras que el 10% asumió que no, aspectos que demuestran que la gran mayoría de las empresas que hacen parte del sector cafetero en Sandoná han acudido a las instalaciones bancarias para pedir préstamos a fin de invertirlos en sus fincas o parcelas, temáticas que tienen que ver con compra de abonos, insecticidas, etc.; dineros que son utilizados para la operación y desarrollo de su actividad económica.

**Figura 26**

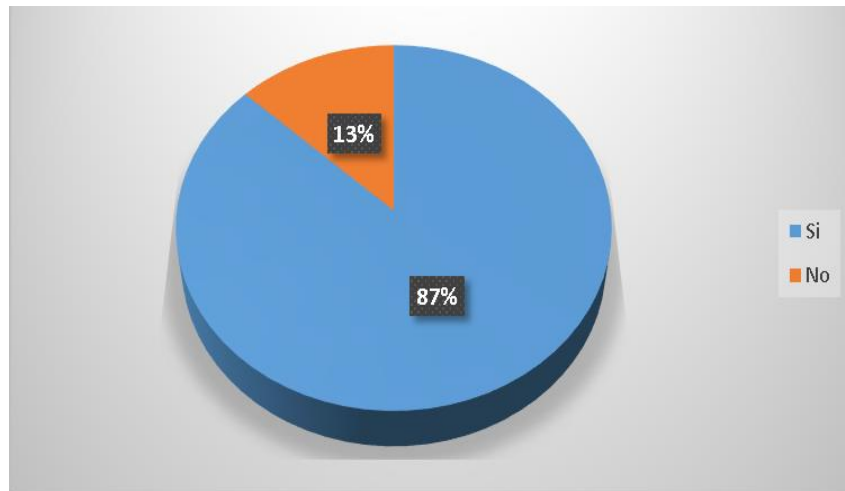
*Control específico de los inventarios existentes en la empresa*



Por su parte, en cuanto a este aspecto, el 68% de los encuestados admitió que si lleva un control específico de los inventarios al interior de la empresa, mientras que el 32% no lo hacen, resultado que determina que la mayor parte de las personas objeto de estudio, llevan un control de inventarios de manera manual y sin utilizar elementos de ofimática ni tampoco sistemas de costos avanzados.

**Figura 27**

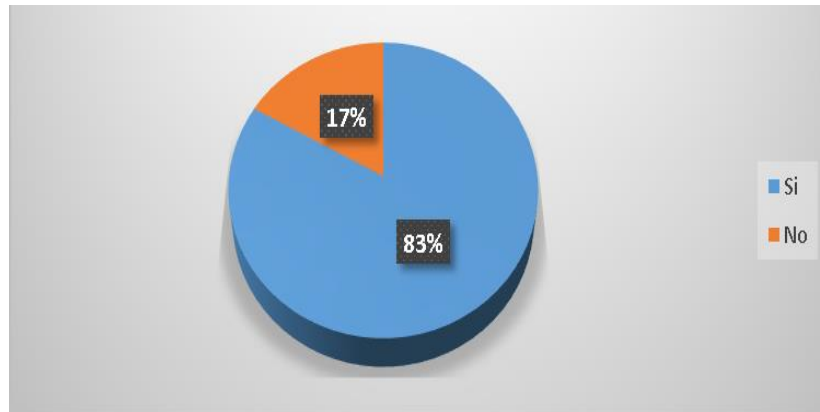
*Actualmente tiene créditos bancarios*



Ante la pregunta, tiene o no préstamos bancarios, el 87% refirió que sí, mientras que el 13% no, respuesta que determina que la mayor parte de las compañías del sector cafetero en el municipio, tiene préstamos actuales principalmente al banco agrario, siendo una de las entidades bancarias que manejan créditos y tasas de interés bajas, lo cual, ayuda a la estabilidad de la empresa y permite el aprovechamiento de este sector para la economía familiar.

**Figura 28**

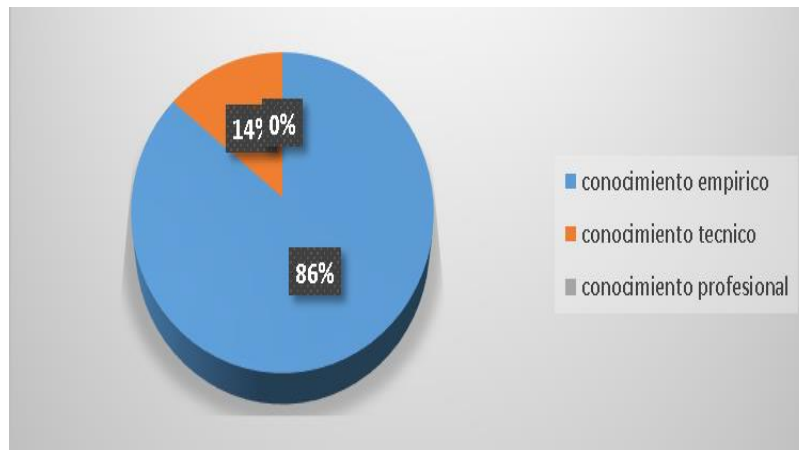
*Analís de costos financieros al momento de solicitar un préstamo bancario*



Con respecto a esta pregunta, el 83% determino que si hacen un análisis de los costos financieros al momento de solicitar el préstamo bancario, asumiéndolo como un rol de responsabilidad antes de tomar este tipo de decisiones financieras, aspecto que denota que dicho análisis lo hacen principalmente los familiares que han adquirido conocimientos sobre el manejo contable y financiero de las empresas, dejando de lado un análisis interno, que permita evidenciar las tasas de interés si son beneficiosas para la empresa o no, por lo cual, el ejercicio que hace la mayoría es de tipo empírico y no tan especializado.

**Figura 29**

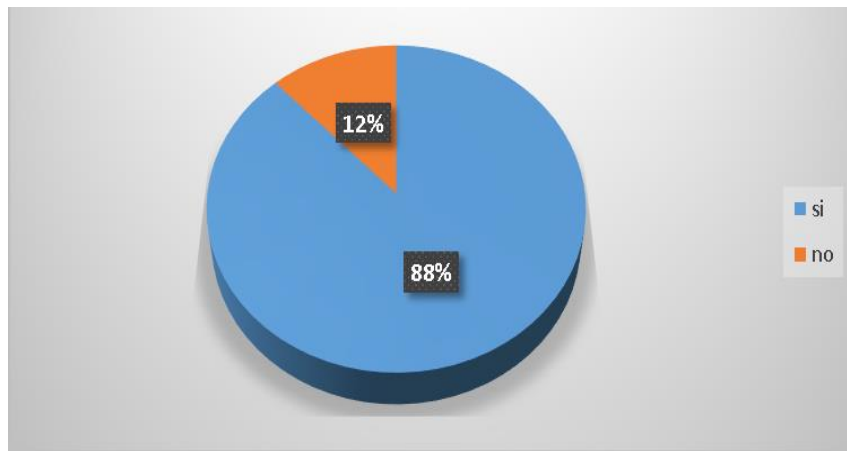
*Según usted qué tipo de conocimiento existe al interior de sus empleados*



Con respecto al tipo de conocimiento que existe al interior de los empleados, el 86% determino que en su mayoría tienen un conocimiento empírico, seguido del 14% quien determino que tienen un conocimiento teórico, admitiendo que la mayoría de los empleados o personas que trabajan dentro de las fincas cafeteras, han adquirido con el paso del tiempo un conocimiento empírico sobre el manejo del café, sin tener en cuenta aspectos de tipo administrativo y contable que permitan un manejo efectivo y eficiente de las rentas cafeteras.

**Figura 30**

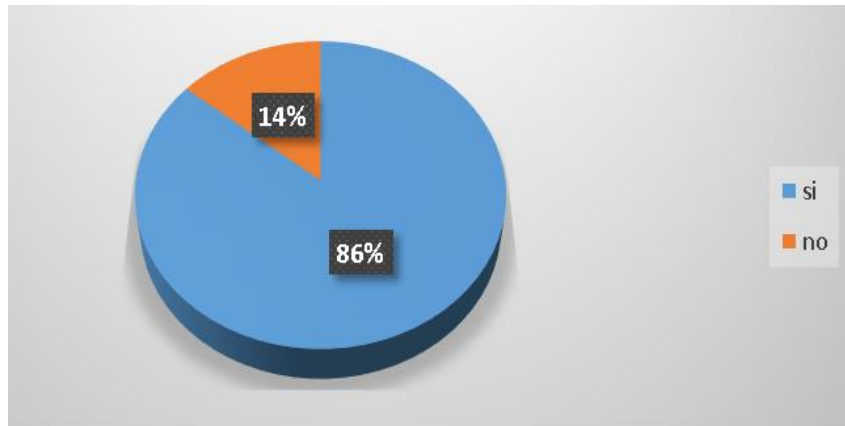
*Hasta el momento han recibido capacitación*



Con respecto a los procesos de capacitación, el 88% asumió que, si han recibido, mientras que el 12% determino que no, resultados que demuestran que las capacitaciones recibidas han sido principalmente de la federación nacional de cafeteros y alguno que otro proyecto por parte de la Alcaldía municipal, capacitaciones que se han dado sobre el manejo efectivo del proceso de producción de café, así como también, sobre el manejo de los riesgos sobre las plagas y enfermedades, manejo técnico y aspectos centrados en los procesos de preparación de la tierra a partir del abono orgánico y otras ayudas de tipo técnico, dejando de lado, capacitaciones en torno al proceso administrativo y principalmente el manejo de los costos para la producción cafetera.

**Figura 31**

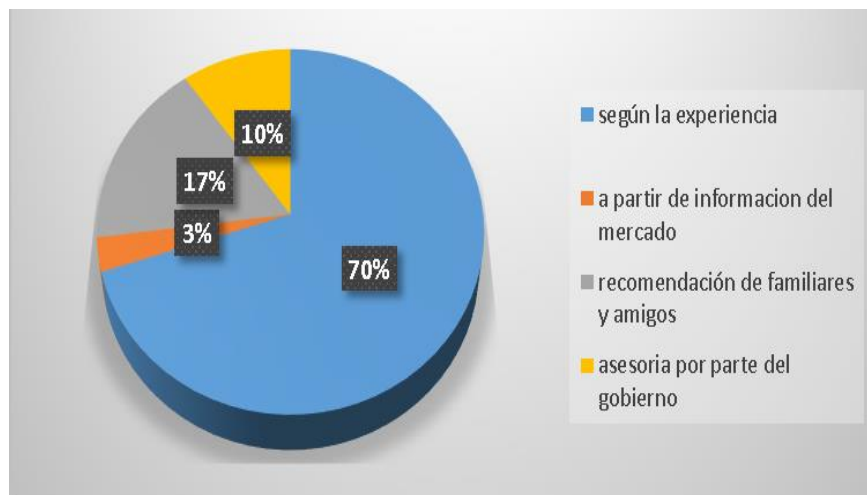
*La empresa ha recibido asistencia técnica por parte del Gobierno Nacional*



Ante esta pregunta, el 86% determino que la empresa si ha recibido asistencia técnica por parte del gobierno nacional y tan solo el 14% determino que no, resultado que demuestra que la mayoría de los encuestados han recibido asistencia técnica principalmente de organismos como la federación nacional de cafeteros, ICA y proyectos del orden local, principalmente a través de la Alcaldía y de la Gobernación departamental

**Figura 32**

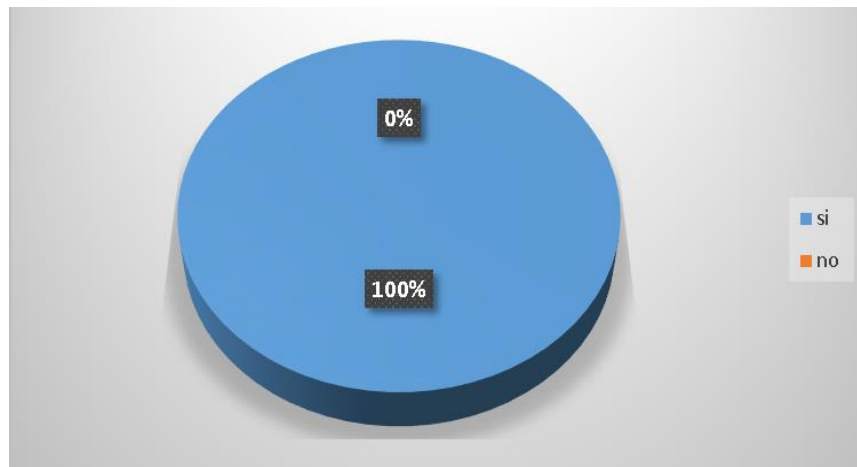
*Criterios de toma de decisiones*



Con relación a esta pregunta, el 70% de los encuestados, las decisiones las toma con base a la práctica, seguido del 17% que lo hacen a partir de la recomendación de familiares y amigos y el 10% a través de las asesorías por parte del gobierno nacional y local, resultados que demuestran que las empresas cafeteras en el municipio de Sandoná son manejadas por personas que tradicionalmente han cultivado el café y que su experiencia es netamente de tipo empírico, asumiéndola como un conocimiento propio de las familias que han manejado los saberes y pre saberes desde sus antepasados, aspecto que tiende a ser repetitivo en la mayor parte de las empresas cafeteras por lo cual, los conocimientos adquiridos a través de recomendaciones y asesorías son complementarias a esa experiencia que viene de años atrás

**Figura 33**

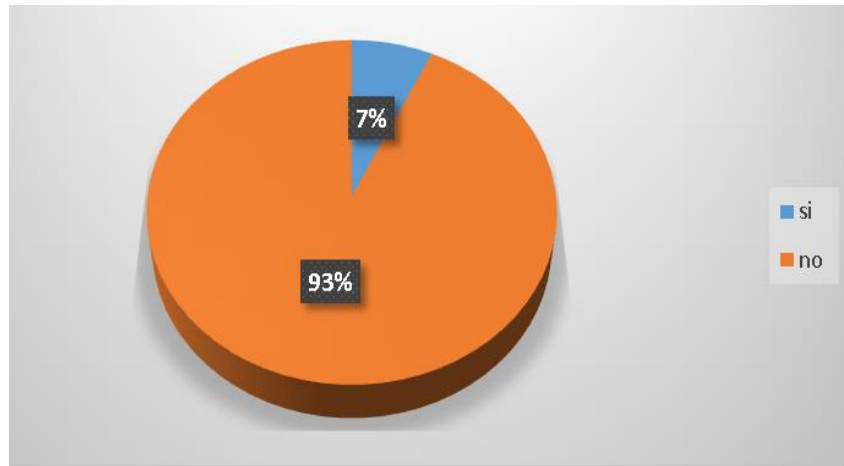
*Planifica de las ventas*



Ante la pregunta ¿planifica usted sus ventas? El 100% de los encuestados consideraron que sí, procesos que los llevan de manera elemental y según sus pre saberes adquiridos, planificación que no tiene en cuenta los elementos básicos de las organizaciones empresariales ni tampoco según los protocolos administrativos a nivel mundial, por lo cual, su planificación tiende a ser fruto de sus conocimientos producto de su experiencia en la dinámica del trabajo, los cuales los han ido adaptando según las coyunturas cafeteras evidenciadas actualmente.

**Figura 34**

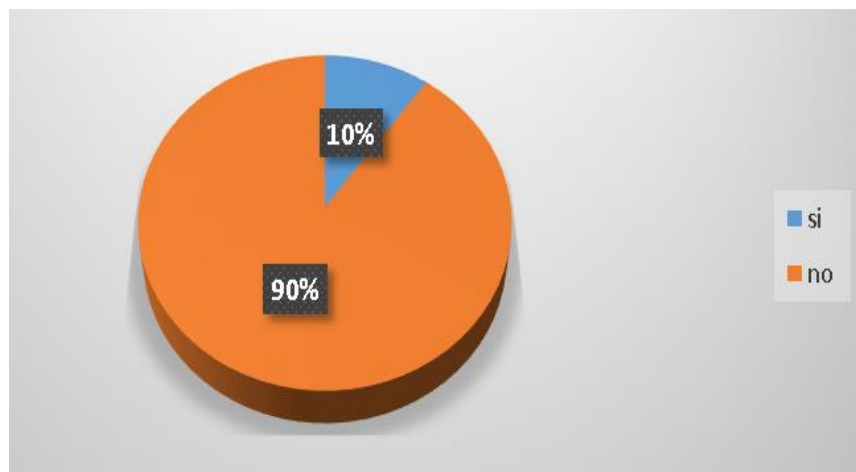
*Le han brindado asesoría contable y financiera*



Ante este tipo de preguntas, el 93% de los encuestados refirió no haber recibido ningún tipo de asesoría contable y financiera, por lo cual, admiten que la mayor parte de las capacitaciones y orientaciones han sido de tipo técnica en el manejo de los cafetales en torno a la producción, dejando de lado, conocimientos y experiencias para el manejo idóneo de las empresas cafeteras en temas de proyecciones financieras y manejo efectivo de los costos y gastos con enfoque contable.

**Figura 35**

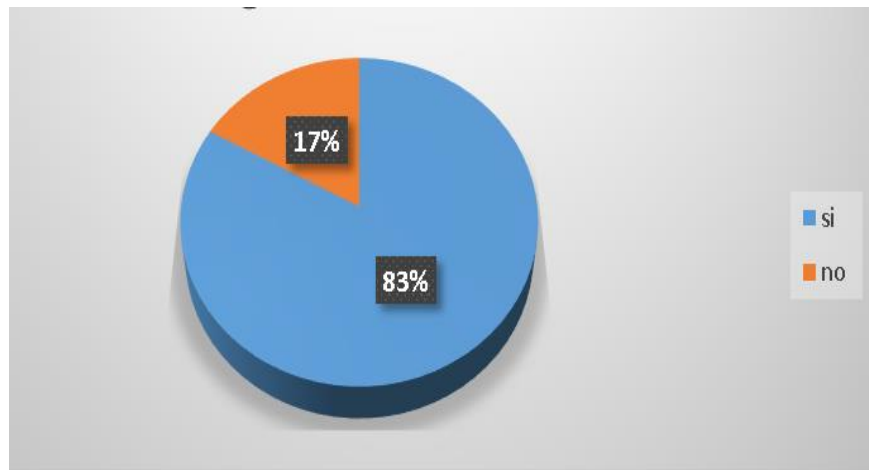
*Por problemas económicos y financieros por pandemia, ha pensado cerrar el negocio*



Ante esta pregunta, el 90% de los encuestados admitió que, si considero la idea de cerrar su negocio, debido a los impactos de tipo económico y financiero causados por la pandemia del covid-19, mientras que tan solo el 10% determino no tener ningún tipo de problema; resultado que se contrasta a una perspectiva negativa por las dificultades desencadenadas a raíz de la pandemia, admitiendo pensamientos de desistimiento y la no continuidad de su actividad, visualizando como única alternativa el cierre del negocio.

**Figura 36**

*La producción obtenida a partir del café permite solventar los gastos mínimos*

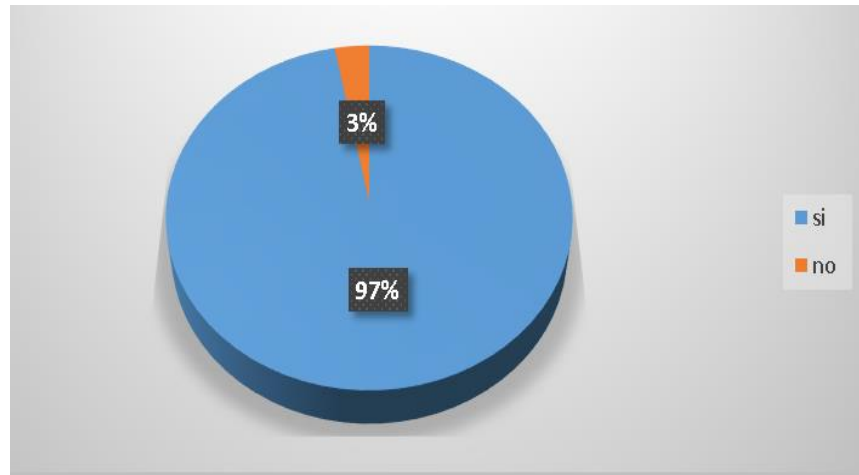


A raíz de esta pregunta, el 83% de los encuestados determino que la producción obtenida a partir del negocio del café puede solventar los gastos mínimos de la familia y mantener el negocio de la venta de este grano, aunque el 17% considero que la producción obtenida durante el año no permitió la solvencia económica esperada, ni tampoco resolvió los problemas de tipo económico desde el punto de vista empresarial y familiar.



**Figura 37**

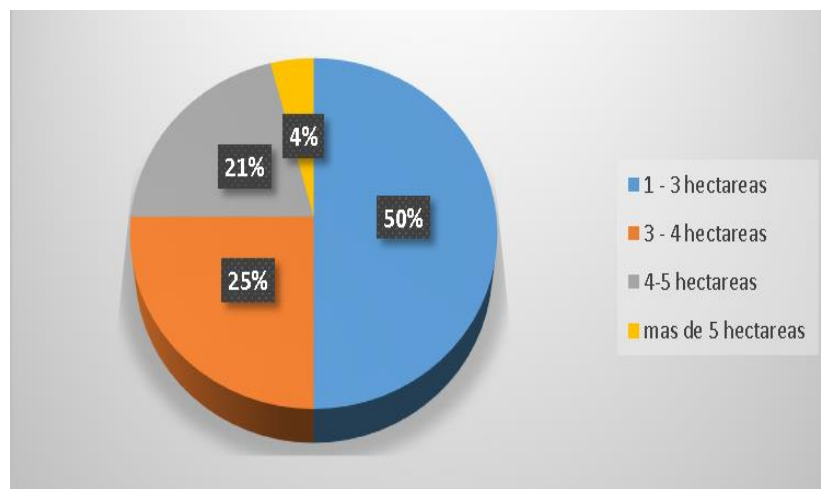
*Es propietario de la parcela o finca*



Ante este tipo de pregunta, el 97% de los encuestados admitió que es propietario de la parcela o finca, mientras que el 3% refirió no ser propietario, resultado que determina que la mayor parte de las fincas cafeteras en el municipio de Sandoná tienen propietario y que su actividad la realizan desde los hogares conformados por 3 o 4 miembros bajo la titularidad de sus predios, sin tener la necesidad de generar el pago del canon del arrendamiento del terreno para poder cultivar el café.

**Figura 38**

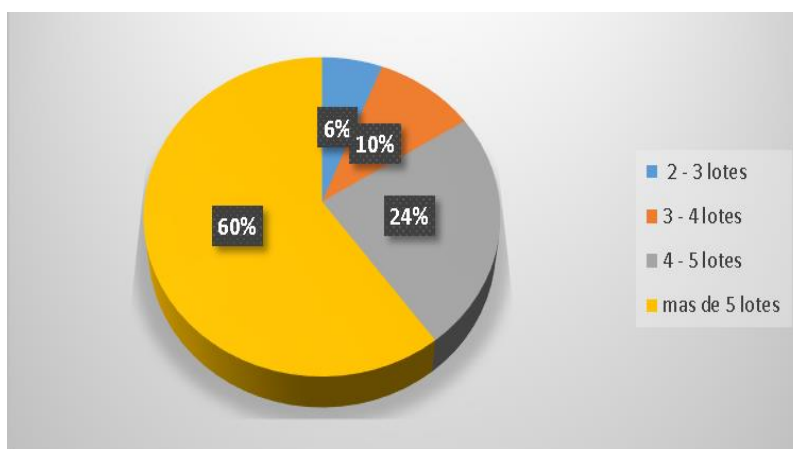
*Metros o hectáreas de cultivo de café*



Ante esta pregunta, el 50% de la población encuestada determinó que las fincas cafeteras tienen entre 1 y 3 hectáreas de cultivos de café, seguido del 25% que considero tener una amplitud entre 3 y 4 hectáreas y el 21% admitió que su finca se compone de 4 a 5 hectáreas; solamente el 4% de los encuestados refirió tener más de 5 hectáreas dedicadas al cultivo del café, resultado que demuestra que la composición de las fincas cafeteras en la población objeto de estudio es de tipo monocultivo el cual está representado por una extensión entre 1 y 5 hectáreas.

### **Figura 39**

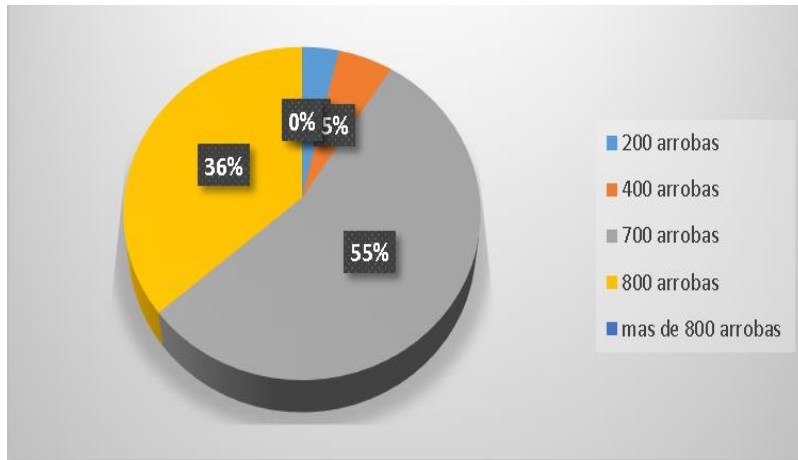
*Lotes de área sembrada*



Ante este tipo de pregunta, el 60% de los encuestados determinó que el área sembrada del cultivo de café está dimensionada en más de 5 lotes, seguida del 24% quien considero que se encuentra distribuida entre 4 y 5 lotes y el 10% entre 3 y 4 lotes; solo el 6% ha sembrado un área entre 2 y 3 lotes, resultado que confirma que el área cultivada de café es netamente amplia obedeciendo a la cultura tradicional de este cultivo, el cual se viene practicando desde hace más de 50 años en este municipio considerado uno de los más cafeteros del departamento de Nariño y ostenta uno de los cafés más suaves de Colombia.

**Figura 40**

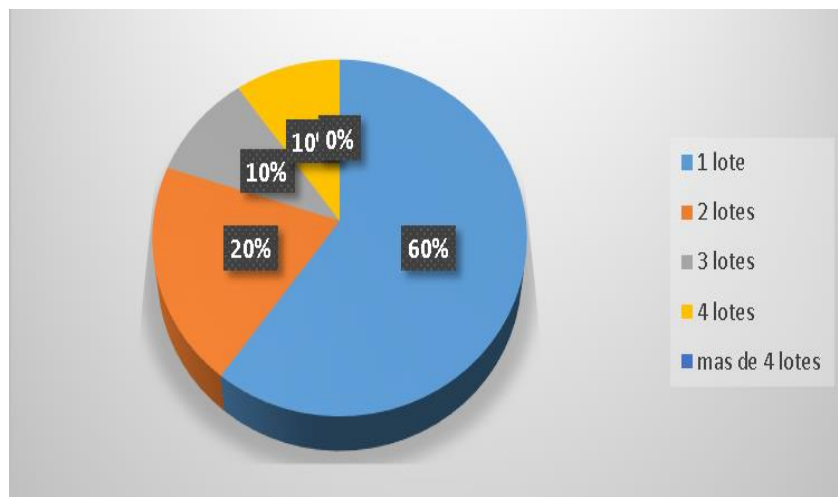
*Sacos de café recogió durante el último año*



Ante esta pregunta, el 55% refirió recoger un total de 700 arrobas de café durante el último año, seguido de 36% que admitió recoger 800 arrobas de café y tan solo el 5% determino la cantidad de 200 arrobas de sacos de café recogidas, resultado que determina una amplitud en términos de producción durante el último año, catalogando a este municipio, como uno de los mayores productores del departamento y de la región suroccidental

**Figura 41**

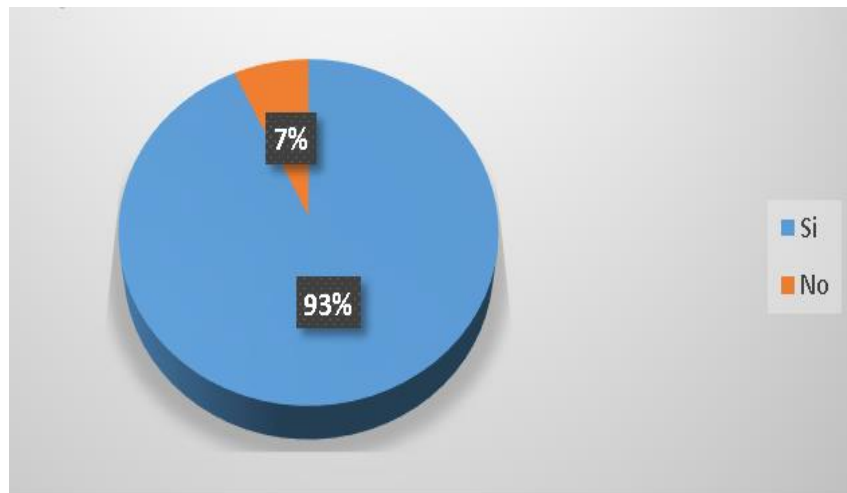
*Hectáreas de café sembrado durante el último año*



Con respecto al número de hectáreas de café sembradas durante el último año, el 60% respondió haber sembrado más de 4 lotes, seguida del 20% quien considero haber sembrado más de dos lotes, el 10% 3 lotes, producción que denota la capacidad que tienen los campesinos dentro del área rural del municipio, siendo uno de los cultivos de mayor preferencia y de actividad económica, el cual resalta los precios internos y la cantidad de café que pueden negociar con el gobierno nacional a través de la federación nacional de cafeteros.

**Figura 42**

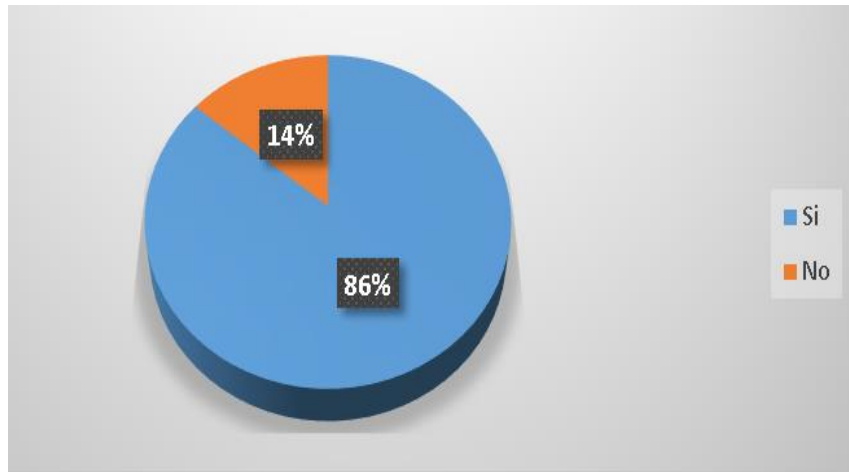
*La baja producción cafetera perjudica el comportamiento de la rentabilidad*



Ante esta cuestión, el 93% asumió que la baja producción cafetera si perjudico el comportamiento de su rentabilidad financiera, atribuyendo una relación lineal entre producción cafetera y viabilidad económica, ya que la mayor parte de los campesinos que residen en el municipio de Sandoná dependen económicamente de este producto, por lo cual, su rentabilidad depende totalmente de la producción y de los precios del café a nivel regional y nacional

**Figura 43**

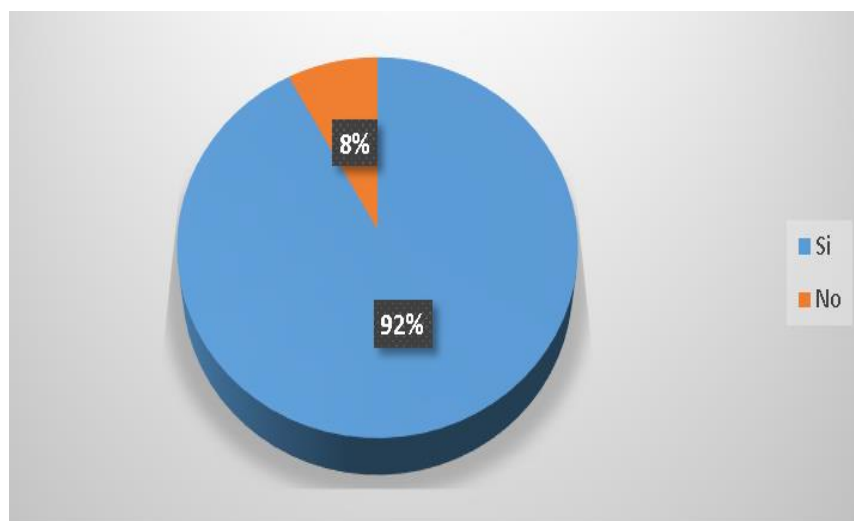
*Por la crisis económica, ha cambiado de actividad laboral o de producción*



Según esta interrogación, el 86% de los encuestados determino que debido a la crisis económica existente producto de la pandemia de covid-19 si hubo un cambio de actividad laboral o de producción, el cual afecto notablemente a producción cafetera, conllevando al cambio de cultivos tales como: aguacate, frutas, hortalizas, plátano y otro tipo de actividades distintas al área de la agricultura, motivando hacia la cría de especies menores como es el caso de gallinas, cuyes, etc.

**Figura 44**

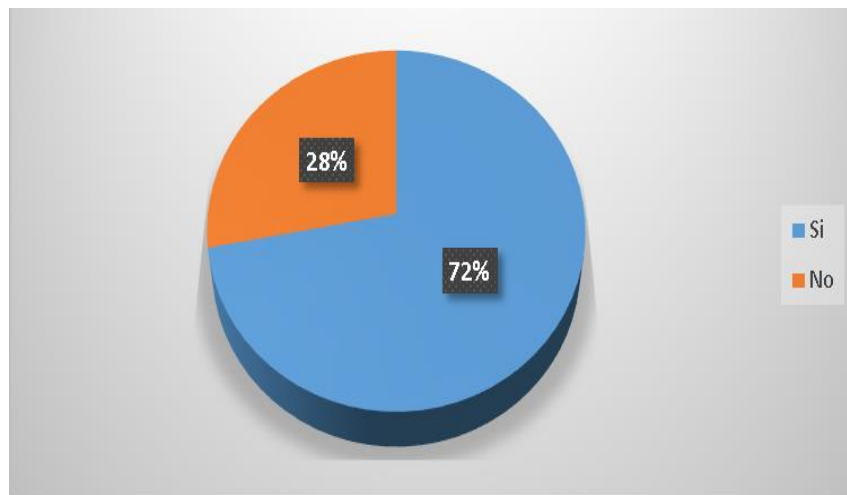
*Dificultades por los cambios del precio del café*



Ante este tipo de interrogaciones, el 92% de los encuestados admitió que si hubo dificultades ante los cambios latentes del precio del café producto de la coyuntura del covid-19, el cual, perjudico de manera drástica la producción a nivel local y nacional, disminuyendo la demanda y creando episodios de recesión económica que afecto notablemente la economía familiar de los encuestados.

**Figura 45**

*Constituida legal de la empresa cafetera*



Ante esta interpelación, el 72% de los encuestados determino que su empresa cafetera está legalmente constituida, mientras que el 28% confirmo no tener los documentos y la viabilidad de tipo jurídico – administrativo, resultado que determina que a pesar de que la mayor parte de las fincas cafeteras están legalmente constituida, existe todavía un porcentaje de empresas que hasta el momento no han logrado establecerse, siendo necesario el acompañamiento y seguimiento por parte de entidades como la Cámara de Comercio para lograr su vinculación y permitir que sus empresas puedan aprovechar los programas de asociatividad y de préstamos o ayudas que se generan por parte del gobierno nacional.

Por su parte los resultados de la entrevista realizada al coordinador Regional de la Federación Nacional de cafeteros (Nariño), determinó que en Sandoná y en la mayoría de los municipios del departamento, el conocimiento sobre la contabilidad en las familias cafeteras es regular, así como

también, estableció que no existen un conocimiento sobre los costos de producción ni tampoco la determinación de las áreas sembradas, por otro lado, consideró que los costos de producción que son indispensables para el manejo idóneo del mercado del café son principalmente el conocimiento sobre los coste volubles la mano de obra, la energía consumida y los costos fijos.

Así mismo, consideró que el gobierno nacional hasta el momento no ha brindado ningún tipo de ayudas en el manejo contable y financiero del sector Cafetero en el departamento de Nariño y que las capacitaciones se han hecho principalmente ayudas técnicas contables por parte de la Institución Educativa Sena junto a procesos educativos utilizando los medios de información masiva como es el caso de la televisión pública (Señal Colombia y señal Institucional), desconociendo procesos de formación técnica en el area contable y financiera, aspecto que se requiere, a fin de que las familias puedan manejar o tener conocimientos propios del manejo interno contable de las fincas cafeteras.

Por otro lado, determinó que los criterios contables que deben ser aplicados dentro de las empresas cafeteras en el municipio de Sandoná deben ser básicamente conocimientos sobre los costes de producción y determinación de áreas sembradas, a fin de determinar los precios según el mercado interno y las políticas alrededor de este mercado, el cual, al ser variable puede inferir de manera negativa o positiva dentro de los procesos financieros de las familias cafeteras.

A raíz de los resultados obtenidos, se logró identificar el proceso contable dentro del sector cafetero en el municipio de Sandoná, estableciendo lo siguiente:

En primera instancia, es importante considerar que la mayor parte de las áreas cafeteras en el municipio de Sandoná se conforman a partir de las parcelas con el 97% del total de los caficultores, la cual está dividida por lotes con un 50%, obteniendo una rentabilidad mínima alrededor de 700 arrobas de café con el 55% del total, mientras que el 36% solamente determina una producción cercana los 800 arrobas, siendo relevante para la economía del municipio, ya que a nivel departamental, hace parte de uno de los cuatro municipios más cafeteros de la región y considerado como uno de los municipios que tiene el mejor café o más suave a nivel nacional, según los índices de calidad de la federación Nacional de cafeteros.

Con relación al proceso contable interno de las fincas cafeteras, el 85% determinó que si hace o conocer lo que significa o implica un registro contable, siendo pertinente para los procesos internos de las fincas cafeteras, por otro lado, el 68% determinó realizar un control de gastos, mientras que un 86% asumió tener un conocimiento interno sobre lo que necesitan o requieren los empleados dentro del área cafetera, junto a los procesos de capacitación y asistencia técnica que se remiten de manera prioritaria por parte de la Federación Nacional de Cafeteros. Por otro lado, asumen que tienen un conocimiento básico respecto a la planificación de ventas y conocimiento de las partes de las fincas, sus divisiones, junto a todo lo relacionado con el sector cafetero, aspectos que los han aprendido de manera generacional.

A raíz de ello, se podría considerar qué existe todavía una serie de falencias en torno al control de gastos, de inventarios y sobre todo de conocimientos en temáticas referentes a planificar de manera coherente y efectiva los procesos de compra y venta, así como también, de manejar de manera correcta los procesos contables y financieros de las empresas familiares; aspectos que son netamente necesarios y qué deben ser de prioridad no solo para estas familias, sino también para las personas que se dedican a este sector primario.

En última instancia, es importante considerar que la mayor parte de las familias objetos de estudio, tienen un conocimiento básico referente a los procesos contables internos del sector Cafetero, pero no cuentan con un conocimiento tecnológico o técnico establecido para manejar de manera correcta los procesos contables, ya que al ser una empresa de tipo familiar, deben prioritariamente manejar lo que es el control de gastos, de rentas, registros contables, control de inventarios, etcétera; aspectos que son básicamente esenciales para analizar a corto o largo plazo los procesos financieros, que permitan determinar la rentabilidad de las fincas cafeteras a mediano o largo plazo.

Asimismo, al no tener un conocimiento específico sobre términos técnicos de contabilidad y de registros contables, las asistencias técnicas que han obtenido, han sido de tipo rudimentaria y prioritariamente hacia la parte de la producción, pero no habido hasta el momento una planificación para procesos de asesorías en temas de contabilidad, de mejoramiento de los recursos y de un registro que permita establecer políticas contables y financieras de manera semestral o anual.



### **2.1.3 Análisis del tercer objetivo**

Continuando se presentó los resultados encontrados, que dieron a lugar con el cumplimiento del tercer objetivo planteado en la investigación.

**2.1.3.1 Guía de manejo contable adaptada al sector cafetero Sandoná.** Para realizar una guía de manejo contable adaptada a la característica de las empresas del sector Cafetero del municipio de Sandoná, es importante tener en cuenta los resultados concernientes a las encuestas tanto de las personas que hacen parte de la del sector Cafetero como también, los resultados de la entrevista al coordinador Regional de la federación Nacional de cafeteros con sede Nariño, delineando una serie de variables que son fundamentales y que determinan los procesos requeridos para el manejo contable dentro del sector cafetero en este municipio.

En primera instancia, es importante considerar que esta guía de manejo contable para el sector cafetero, debe tener como como punto esencial los procesos generacionales, es decir, estar alineada a los principios básicos que rigen la igualdad de género, debido a que el 65% de la población que se dedica a este sector, es mayoritariamente femenina, junto a un nivel educativo secundario y técnico que representan más del 85% del total en términos de estudios y de conocimientos básicos.

Aspectos que permiten considerar una guía contable más acorde a las personas que hacen parte de este campo laboral y que permite a su vez, asumir unos patrones de conocimientos acerca de la contabilidad básica; por lo cual, se debe priorizar aspectos esenciales como el conocimiento de los elementos que integran el ciclo contable como lo es un activo, pasivo, patrimonio, costos y gastos, junto a terminología propia contable como: el registro contable de las diferentes operaciones, la partida doble, la rotación de inventario, el catálogo de cuentas, los estados financieros y el nivel de endeudamiento, nociones que deben ser asumidos de manera prioritaria por parte del sector Cafetero de este municipio.

Al considerar que el grado de conocimiento contable es regular por parte de la gran mayoría de las familias cafeteras, se identifica que no hay claridad en correspondencia a los costes de producción junto a la determinación de áreas sembradas y que no cuentan con el manejo ni el

conocimiento sobre los costos de las variables relacionadas a mano de obra, energía consumida y costos fijos, etc; lo que resulta indispensable tener a disposición una guía que permita determinar conocimientos básicos sobre costos de producción y determinar los precios del café según el mercado interno y un conocimiento acerca de las políticas que se manejan alrededor de los mercados, con el fin de que los procesos financieros se manejen teniendo en cuenta dichas políticas y coyunturas, obteniendo finalmente, un porcentaje de rentabilidad mínima, que les permita la subsistencia de las familias que dependen de este producto primario.

Así mismo, dentro de la guía contable se debe priorizar procesos internos que se dan al interior de las fincas cafeteras, con el fin de lograr un mayor control de los gastos y costos, sobre todo obtener un conocimiento contable que permita responder de manera efectiva y coherente a las políticas comerciales que requiere cada una, determinando una organización desde cada elemento del ciclo contable con énfasis en los gastos, los inventarios y planificar de manera efectiva los procesos de compra y venta de café; aspectos que son prioritarios y necesarios para que las fincas cafeteras puedan analizar a corto y largo plazo los procesos financieros y determinar el porcentaje de rentabilidad.

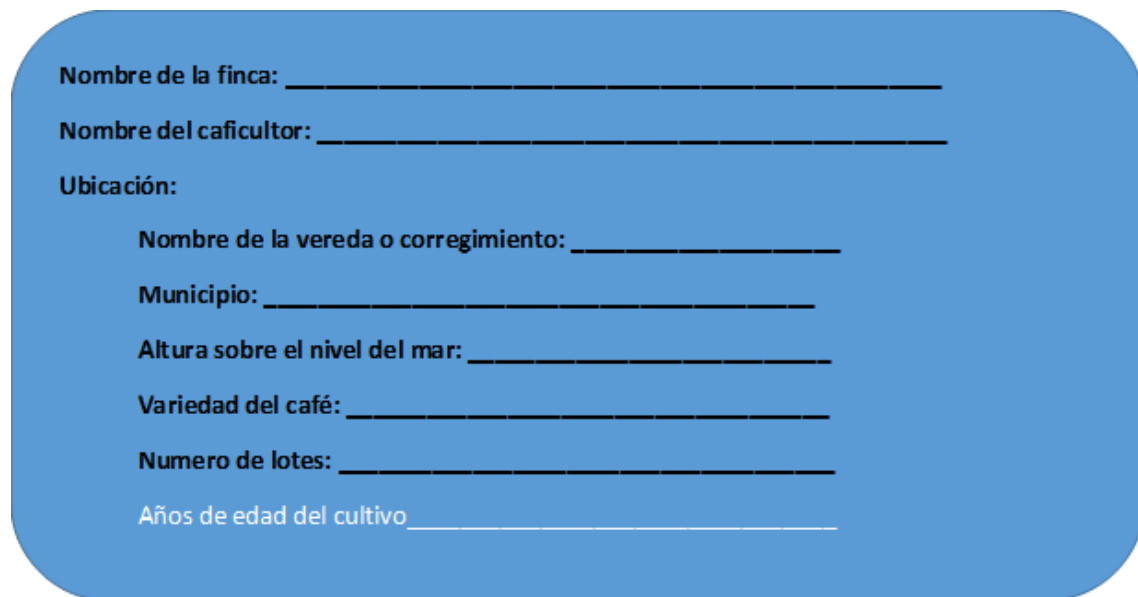
**2.1.3.2 Guía para el manejo contable de empresas del sector cafetero de Sandoná.** El diseño de la guía del manejo contable de las empresas del sector cafetero, tuvo como principal orientación, la Guía Práctica de la Caficultura (2019), propuesta por el Consejo Salvadoreño del Café, la cual conto con el apoyo de la Unión Europea y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), a través del Programa Centroamericano de Gestión Integral de la Roca del Café, y el Catholic Relief Services (CRS) (Consejo Salvadoreño del Cafe (CSC) Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura (IICA) & Union Europea (UE), (p.1), así como también el trabajo realizado por Corrales y Martínez, (2017), titulado “Manual de procedimientos administrativos y contables para los caficultores de la vereda Campoalegre del Municipio de Santa Rosa de Cabal Risaralda”(p. 1), quienes pusieron a disposición del sector estas valiosas guías, con el objetivo de fortalecer toda la cadena de valor del sector cafetalero.

Esta guía constituye un apoyo técnico, que tiene como finalidad, formar a los caficultores en el área financiera y contable, a fin de que puedan desarrollar un manejo efectivo del área financiera

junto a los procesos de comercialización del café. Para el desarrollo de la guía se tendrá en cuenta las siguientes variables, las cuales se encuentran relacionadas a continuación.

### **Figura 46**

*Aspectos básicos para determinar la identificación de la finca cafetera*



Nombre de la finca: \_\_\_\_\_

Nombre del caficultor: \_\_\_\_\_

Ubicación:

Nombre de la vereda o corregimiento: \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_

Altura sobre el nivel del mar: \_\_\_\_\_

Variedad del café: \_\_\_\_\_

Numero de lotes: \_\_\_\_\_

Años de edad del cultivo \_\_\_\_\_

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017 y 2019 en manejos contable de empresas del sector cafetero de Sandoná Fuente: Corrales y Martínez, (2017); Guía Práctica de la Caficultura (2019).

A partir de la figura anterior, se genera una caracterización de la finca cafetera, identificando el potencial de desarrollo y los puntos fuertes o débiles que tiene la finca en torno al cultivo del café, asimismo, se determinan las condiciones internas y externas, las cuales son esenciales para que el caficultor tenga presente y pueda tener un control efectivo de lo que es el tipo de cultivo, en torno a los proceso de la caracterización y ubicación de la misma, obteniendo una orientación de la empresa. En este diagnóstico o caracterización de la finca cafetera, se determinan cuatro aspectos importantes dentro de los cuales se destacan: los aspectos biofísicos, económicos, productivos, administrativos, financieros y contables.

Dentro de los aspectos biofísicos, es importante que el agricultor determine las características de su finca, la cual le permitirá la ubicación geográfica junto a la determinación de la elevación sobre el nivel del mar, la temperatura, el nivel de precipitación promedio, así como también, el tipo de suelo y la topografía existente; características que permiten la obtención de variables fundamentales, a fin de considerar las mejores opciones de siembra, las fechas de recolección, la disponibilidad de agua y de transporte, etc.

Dentro de este apartado es importante que el agricultor conozca la altura sobre el nivel del mar en la que se encuentra el municipio, por lo cual, esta característica determina el tamaño o la forma y el sabor del café, debido a que este producto es directamente proporcional a los cambios de temperatura y precipitación, aspecto que se une a las características físicas, químicas y biológicas del suelo, los cuales determinan la productividad junto a la fertilidad y las necesidades nutricionales de la planta.

Asimismo, es importante que el agricultor determine las variedades de café que tienen plantada, ya que cada una requiere de condiciones diferenciadas que determinan el manejo y la calidad del producto, junto a la disponibilidad del agua, la cual determina la disposición de este líquido vital para los procesos de postcosecha y consumo humano, siendo importante para la producción agrícola, especialmente del café.

- **Determinación de los aspectos económicos y productivos.** Dentro de este aspecto es importante considerar que su manejo es indispensable para generar un registro que permite identificar los resultados productivos y económicos de las fincas cafeteras, diagnóstico que permite determinar no solo el tamaño de la finca, sino también, el área que cubre el cultivo de café junto a otros cultivos, sin dejar de lado, la identificación del sistema de producción que se está utilizando, ya sea sombra, sol o agroforestal; datos que trasgreden claramente en la organización de los recursos que se necesitan para el manejo de la finca durante el año en curso junto a la determinación de variables o índices de productividad y rentabilidad de la actividad cafetera, las cuales influyen directamente en los rendimientos económicos durante el proceso de cultivo.

Al determinar las características del cultivo de café, induce a que los caficultores puedan tener un conocimiento sobre los precios dentro del mercado nacional y consultar de manera periódica los registros históricos, permitiendo la obtención de mayores dividendos y posibilidades de poseer mejores rendimientos durante las épocas de cosecha y de mayor precio del café a nivel internacional; aspectos que deben ser fundamentales para que los caficultores puedan determinar políticas de venta que permitan obtener ganancia a mediano y largo plazo.

Unido a ello, se encuentra también la importancia de los registros de los costos de producción, los cuales permiten identificarlos a partir del índice de rentabilidad, derivado del manejo interno del cultivo junto al conocimiento en temas de producción y precios internacionales; registro que debe incluirse a partir de tres categorías: mano de obra, insumo y costo de operación.

- **Determinación de los aspectos Administrativos.** Este tipo de aspectos permite ordenar el trabajo de campo con base en los requerimientos del cultivo y de los objetivos de la producción, actividades que deben planificarse de manera cuidadosa, identificando los recursos humanos y financieros que se requieren para adelantar el trabajo, incluyendo dentro de las fincas cafeteras la ubicación en el tiempo de cada actividad de acuerdo con la tecnología del cultivo, junto a la duración de la temporada de lluvia y la recolección de cosecha.

Por otro lado, se debe identificar las necesidades estacionales de mano de obra, insumos, materiales y equipos, los cuales son fundamentales para la preparación del presupuesto y la determinación del flujo de caja y que finalmente permiten identificar los momentos de mayor requerimiento de capital para las empresas cafeteras.

- **Procedimientos administrativos selección de personal.** Al ser las empresas de tipo familiar y pequeñas, el contrato de mano de obra es por labor realizada, siendo la duración de la misma, transitoria y solo se da cobertura a quienes se integren, es decir, los mismos campesinos de la región, por lo cual, debido al tamaño de las micro empresas existentes, no se cubriría contratos laborales bajo afiliaciones a seguridad social. Para llevar un control y seguimiento de los pagos de la mano de obra requerida en los cultivos de café se hace indispensable contar con formatos de

registro en los cuales repose información para dar soporte a las transacciones y a los procesos desarrollados y aplicados por parte de los cafeteros, como los que se presentan a continuación:

**Tabla 4**

*Tarjeta de control de recolectores*

| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |                | Control Mano de obra | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |                 |
|---|----------------|----------------------|--|-----------------|
| <i>Nombre:</i>                              |                | <i>Semana:</i>       |  |                 |
| <i>Dia</i>                                  | <i>Horario</i> | <i>kilos</i>         | <i>\$</i>                              | <i>Subtotal</i> |
| <i>Total</i>                                |                |                      |  |                 |
| <i>Elaborado por:</i>                       |                | <i>Aprobado por:</i> |  |                 |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Tabla 5**

*Planilla de pago de nómina por semana*

|                         |               |                                      |                |                      |                                 |              |              |
|-------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Caficultores</b>     |               | <b>Relación pago nomina</b>          |                |                      | <b>Fecha de creación: 11 de</b> |              |              |
| <b>municipios de</b>    |               | _____                                |                |                      | <b>enero de 2023</b>            |              |              |
| <b>Sandoná (Nariño)</b> |               | <i>Mes:</i> _____                    |                |                      |                                 |              |              |
|                         |               | <i>Dia</i> _____ <i>al día</i> _____ |                |                      |                                 |              |              |
| <i>cedula</i>           | <i>Nombre</i> | <i>Cargo</i>                         | <i>salario</i> | <i>deducciones</i>   | <i>prestamos</i>                | <i>Total</i> | <i>firma</i> |
|                         |               |                                      |                |                      |                                 |              |              |
|                         |               |                                      |                |                      |                                 |              |              |
|                         |               |                                      |                |                      |                                 |              |              |
| <i>Elaborado por:</i>   |               |                                      |                | <i>Aprobado por:</i> |                                 |              |              |

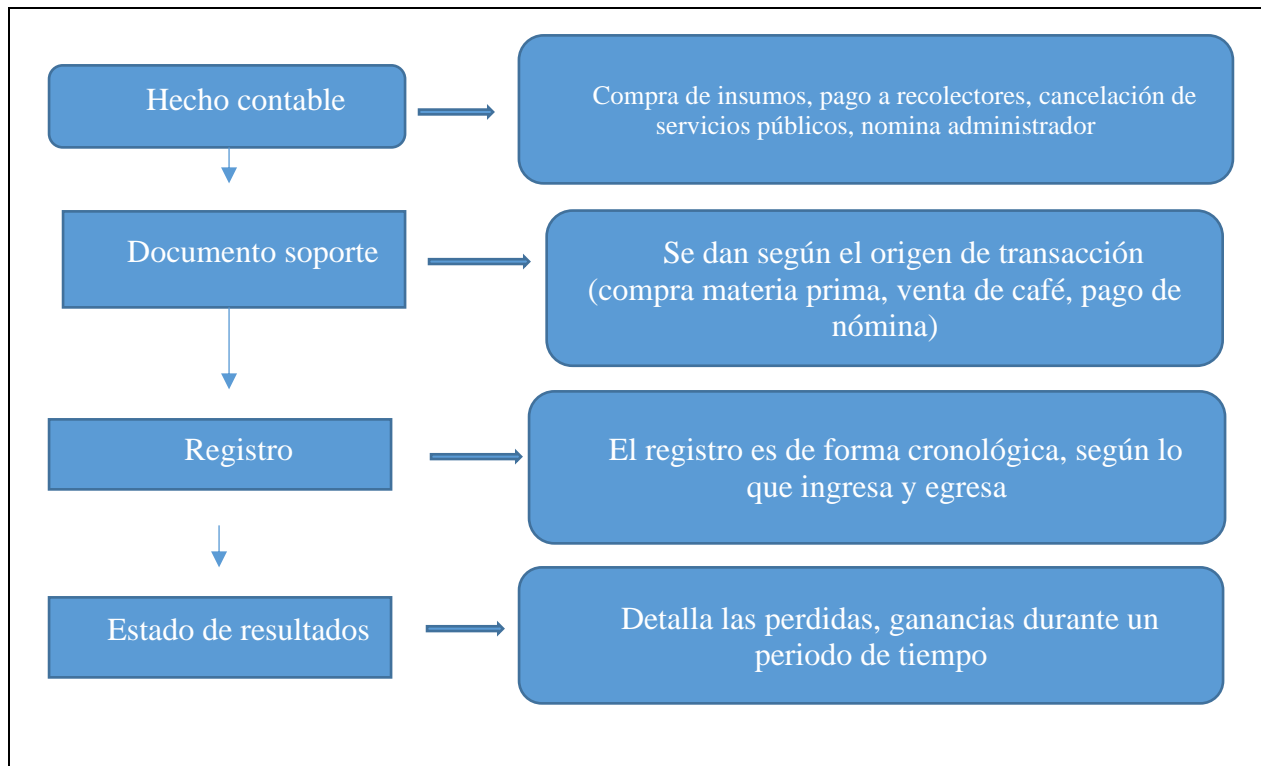
*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017  
 Fuente: Corrales y Martínez (2017).

- **Determinación de los aspectos financieros y contables.** Para determinar estos aspectos es importante considerar una aproximación a los ciclos o procesos contables, los cuales se relación a continuación:

**Ciclo o proceso contable:** Este ciclo requiere de la recolección de información junto al análisis de las transacciones, el registro de operaciones y emisión de estados financieros

**Figura 47**

*Ciclo contable para Caficultores municipios de Sandoná (Nariño)*



*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017  
Fuente: Corrales y Martínez (2017).

- **Políticas contables.** Los caficultores residentes en el municipio de Sandoná deben presentar los hechos económicos según las fechas, junto a las obligaciones de las actividades comerciales desarrolladas, así mismo, deben respetar o reconocer como periodo contable el tiempo que abarca desde el primero de enero hasta el 31 de diciembre de cada año, en el cual, pueden presentar estados financieros según las necesidades o requerimientos del Estado.

**Las cuentas.** Las cuentas como parte del instrumento de registro de los hechos contables y operaciones económicas que realizan los caficultores en son las que determinan en los Estados financieros.



Las cuentas se subordinan en: cuentas reales o del estado del contexto financiero, las cuales representan los valores reales como propiedades, maquinarias, terrenos, deuda.

Cuentas reales o del estado de situación financiera:

**Activos:** son todos los derechos que posee el ente económico y se clasifican en: corrientes, los cuales pertenecen las disponibles o efectivos, exigibles (cuentas por cobrar) y realizables que son los inventarios; en las no corriente se tienen los intangibles como: activos, materiales, propiedades, planta, equipo, activos, activos agotables y fijos intangibles son los activos inmateriales.

**Pasivos:** son las obligaciones que tienen la empresa para con terceros, es decir, deudas que en su mayoría son originadas dentro del proceso de desarrollo del objeto social del negocio. Los pasivos se clasifican en: corrientes que son exigibles a un periodo mayor de un año, los diferidos que son ingresos recibidos o por anticipado y no corriente, reivindicatorios en un espacio mayor de un año.

**Patrimonio:** son todos aquellos derechos que poseen los socios o si de la organización o empresa

- **Cuentas de resultados o transitorias:** son aquellas cuentas que al finalizar el ejercicio contable van a conocer los costos gasto y utilidades Por lo cual son transitorios ya que se cierran al terminar el periodo contable.

**Ingresos:** son los valores que se recibe por la venta del café.

**Gastos:** son los pagos que se hacen para el buen funcionamiento de la empresa como son sueldos, arrendamiento, servicios públicos, publicidad, entre otros; se conocen como gasto de administración y de ventas.

**Costos de ventas:** representan el valor de los artículos o productos que una empresa destina a la venta.

**Costos de producción:** representan el valor de los insumos y las materias primas necesarias para realizar la comercialización del producto.

**Tabla 6**

*Registro de las cuentas*

| Cuentas                       | debe | haber |
|-------------------------------|------|-------|
| Activos                       | A    | D     |
| Pasivos                       | D    | A     |
| Patrimonio                    | D    | A     |
| Ingresos                      | D    | A     |
| Gastos-Costos                 | A    | D     |
| A: aumentos- D: disminuciones |      |       |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

- **Estructura y codificación del catálogo de cuentas**

**Tabla 7**

*Estructura del catálogo de cuentas*

| Código     | Cuenta                      |
|------------|-----------------------------|
| Clase      | El primer dígito            |
| Grupo      | Los dos primeros dígitos    |
| Cuenta     | Los cuatro primeros dígitos |
| Subcuenta  | Los seis primeros dígitos   |
| Auxiliares | Con siete o más dígitos.    |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Tabla 8**

*Clase de cuentas de primer digito*

| <b>Código</b>        | <b>Cuenta</b> |
|----------------------|---------------|
| Activo               | 1             |
| Pasivo               | 2             |
| patrimonio           | 3             |
| Ingresos             | 4             |
| Gastos               | 5             |
| Costos de venta      | 6             |
| Costos de producción | 7             |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Figura 48**

Catálogo de cuentas

| Código y nombre de la cuenta                       | Código y nombre de la cuenta                     |
|--|--|
| <b>1 Activo</b>                                    | <b>4 Ingresos</b>                                |
| 11 Disponible                                      | 41 Ingresos operacionales                        |
| 1105 Caja  | 4105 Agricultura, ganadería, caza y silvicultura |
| 110505 Caja general                                | 410520 Cultivo de café                           |
| 1110 Bancos  | 42 No operacionales                              |
| 111005 Bancos nacionales                           | 4210 Financieros                                 |
| 11100501 Colombia                                  | <b>5 Gastos</b>                                  |
| 1120 Cuentas de ahorro                             | 51 Operacionales de administración               |
| 112010 Corporaciones de ahorro y vivienda          | 5105 Gastos de personal                          |
| 13 Deudores  | 510506 Sueldos                                   |
| 1305 Clientes                                      | 510527 Auxilio de transporte                     |
| 130505 Nacionales                                  | 510530 Cesantías                                 |
| 14 Inventarios                                     | 510533 Intereses de cesantías                    |
| 1435 Mercancías no fabricadas por la empresa       | 510536 Prima de servicios                        |
| 15 Propiedad planta y equipo                       | 510539 Vacaciones                                |
| 1516 Construcciones y edificaciones                | 5115 Impuestos                                   |
| 1520 Maquinaria y equipo                           | 511505 Industria y comercio                      |
| 1524 Equipo de oficina                             | 5135 Servicios                                   |
| 1528 Equipo de computación                         | 513505 Aseo y vigilancia                         |
| 1592 Depreciación acumulada                        | 513525 Acueducto y alcantarillado                |
| 17 Gastos pagados por anticipado                   | 513530 Energía eléctrica                         |
| <b>2 Pasivo</b>                                    | 513535 Teléfono                                  |
| 21 Obligaciones financieras                        | 513555 Gas                                       |
| 2105 Bancos nacionales                             | 5140 Gastos legales                              |
| 22 Proveedores                                     | 514010 Registro mercantil                        |
| 2205 Nacionales                                    | 5195 Diversos                                    |
| 2370 Retenciones y aportes de nomina               | 519525 Elementos de aseo y cafetería             |
| 237005 Aportes entidades promotoras de salud E.P.S | 519540 Envases y empaques                        |
| 237006 Aportes ARL                                 | 52 Operacionales de ventas                       |
| 237010 Aportes ICBF, Sena, cajas de compensación   | 523530 Publicidad propaganda y promoción         |
| 2380 Acreedores varios                             | 53 No operacionales                              |
| 238030 Fondo de cesantías y / o pensiones          | 5305 Financieros                                 |
| 24 Impuestos, gravámenes y tasas                   | 530505 Bancarios                                 |
| 2408 Impuestos de la ventas por pagar              | <b>6 Costo de ventas</b>                         |
| <b>3 Patrimonio</b>                                | 6135 Comercio al por mayor y menor               |
| 3115 Aportes sociales                              | 613595 Venta de otros productos de producción    |
| 3305 Reservas obligatorias                         | <b>7. Costos de producción</b>                   |
| 3605 Utilidad del ejercicio                        | 71 Materia prima                                 |
| 3610 Perdida del ejercicio                         | 72 Mano de obra directa                          |
|  | 73 Costos indirectos                             |

Nota: datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

- **Ecuación contable.** Es una expresión matemática que representa la relación de la posición financiera del ente económico teniendo presente propiedades como bienes poseídos y las participaciones o acreedores con la participación de dos fuentes: personas naturales o jurídicas, que otorgan crédito a la empresa y propietarios que aportan capital. La ecuación se representa de la siguiente manera:

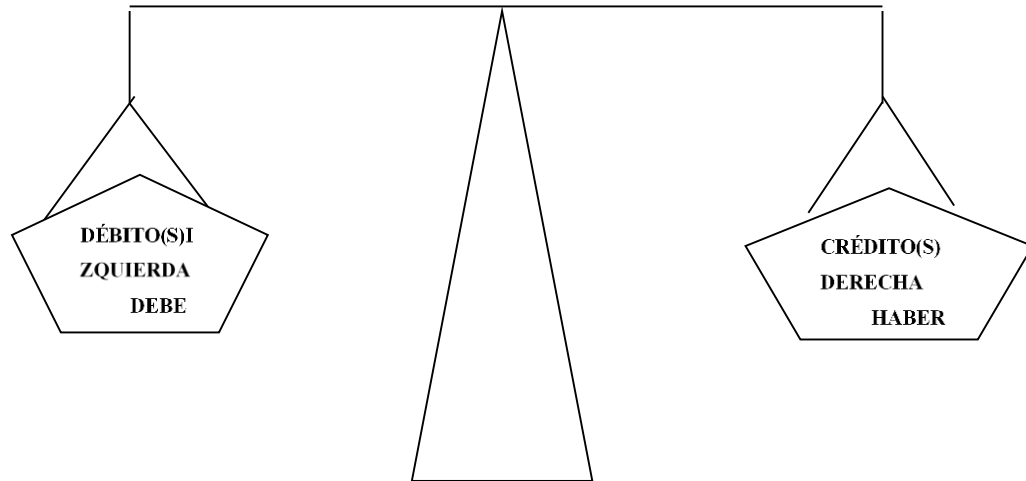
$$\text{Activos: Pasivos + Patrimonio}$$

- **Asiento contable.** El asiento contable se denomina a las anotaciones que se realizan con el fin de expresar una operación en contabilidad, para ello, se realiza una T y el lado derecho se denominará DEBE y el y el de derechos HABER, en el cual se registran los acrecentamientos y depreciaciones de las cuentas, cada una de las cuentas debe tener el número del código del catálogo de cuentas que le corresponde. La partida doble significa que se debe anotar en dos cuentas mientras una recibe la otra entrega, así mismo, para el asiento contable, es necesario tener presente la siguiente forma fundamentales:

1. las cuentas que representan activo o gasto aumentan cuando se debitan.
2. los demás casos que se presenten en los registros se pueden deducir de la norma anterior: las cuentas activos o gastos disminuyen cuando se acreditan.
3. las cuentas de pasivo, patrimonio e ingresos aumentan cuando se acreditan y disminuyen cuando se debitan.

**Figura 49**

*La cuenta T- Banco de Colombia- Cuenta No. 11121314151617*



*Nota:* Datos tomados de Contabilidad Práctica ABC (Aprendizaje Básico de la Contabilidad), Fuente: Enríquez Realpe (2023).

Se puede decir que la cuenta T es una herramienta conceptual que permite explicar, mediante una representación gráfica, el procesamiento de las transacciones de la empresa; se representa en forma de T, porque permite distinguir dos columnas: la de los DÉBITOS y la de los CRÉDITOS, de una manera simple. Dependiendo de la forma en que sea utilizada, puede dar lugar a una tercera columna, correspondiente a los SALDOS, tal como se indicará más adelante. La columna de los débitos (izquierda) normalmente es llamada la de las entradas o incrementos y la columna de los créditos (derecha) la de las salidas o las disminuciones. Es por ello que la cuenta T es identificada con las entradas y salidas, concepto que implícitamente se aplica en los libros auxiliares.

**El Débito:** corresponde a los movimientos que afectan la cuenta sobre la balanza en el lado izquierdo; por el contrario.

**El Crédito(s):** corresponde a los movimientos que afectan la cuenta sobre la balanza en el lado derecho, sin embargo, como resultado de los dos anteriores, se obtiene un saldo.

**El Saldo:** es el producto de una operación aritmética, sumando en la cuenta T el total de la columna de débitos y restando el total de la columna de los créditos; o en el libro auxiliar, estableciendo el saldo después de cada uno de los movimientos débitos y créditos.

**Ejemplos:** 1. La cuenta T, denominada **Caja**, registra en el débito los siguientes valores: \$ 10.000, 20.000, 30.000, 40.000 y en el crédito los siguientes: \$ 10.000, 15.000.

**Se solicita:**

Registrar los valores en la cuenta T,

Determinar el valor total del movimiento débito,

Determinar el valor total del movimiento crédito,

Determinar el saldo de la cuenta,

Determinar saldos luego de cada movimiento usando el modelo de libro auxiliar.

**Figura 50**

*Solución Cuenta T Caja*

| <b>Caja</b>     |            |
|-----------------|------------|
| Débito(s)       | Crédito(s) |
| \$ 10.000       | 10.000     |
| 20.000          | 15.000     |
| 30.000          |            |
| 40.000          |            |
| 100.000         | 25.000     |
| Saldo \$ 75.000 |            |

• **Registro de Transacciones.** A la hora de registrar una transacción se debe realizar un análisis que comprenden cuatro pasos:

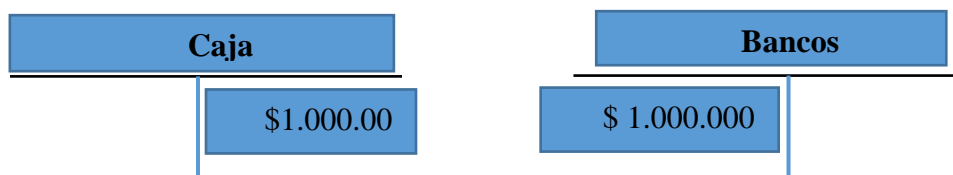
1. Identificar las cuentas que interviene.
2. Determinar según una transición si aumentan o no disminuye.
3. Se aplica regla fundamental: cuentas que representen activos o gastos aumentan cuando se debitan.
4. Se tiene en cuenta que el total de los débitos sea igual al total de los créditos.

A continuación, se tomará un ejemplo sobre como esquematizar la transacción en cuentas T del trabajo realizado por Diana Corrales y Jorge Martínez.

**Ejemplo 1.** Registrar “el caficultor XX consigna la suma de \$ 1.000.000

**Solución:**

1. Cuentas que interviene: Caja y Bancos
2. Como se saca de Caja y el dinero llega a Bancos, Caja disminuye y Bancos aumenta
3. Ambas cuentas son del activo.





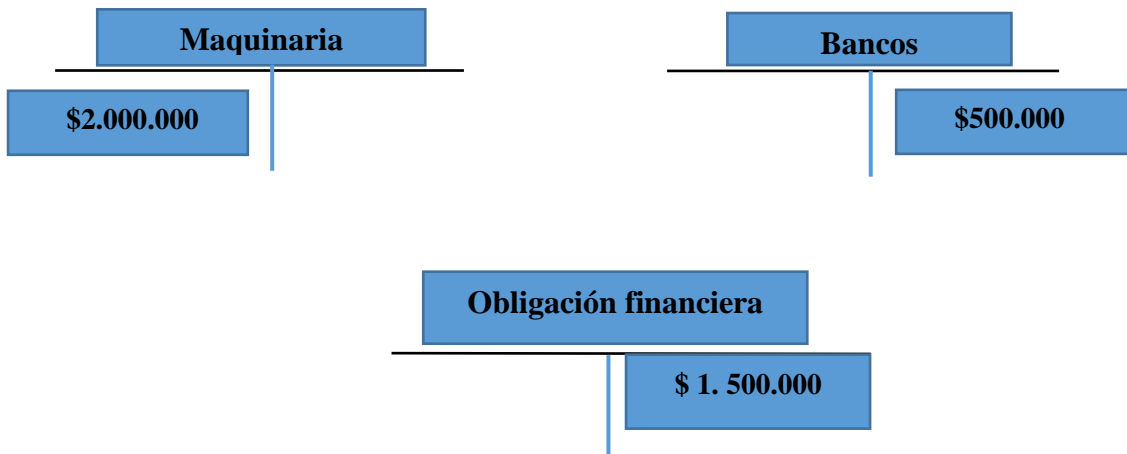
**Ejemplo 2.** Registrar “el señor José Peralta compra de contado un terreno por valor de \$50.000.000



**Ejemplo 3.** Registrar “se compra maquinaria por \$ 2.000.000, se paga de contado \$ 500.000 y el resto se respalda con una letra a tres meses”

**Solución:**

1. Las cuentas afectadas son: Maquinaria, bancos y letras por pagar (obligación financiera)
2. Maquinaria aumenta, bancos disminuye y letras por pagar aumenta

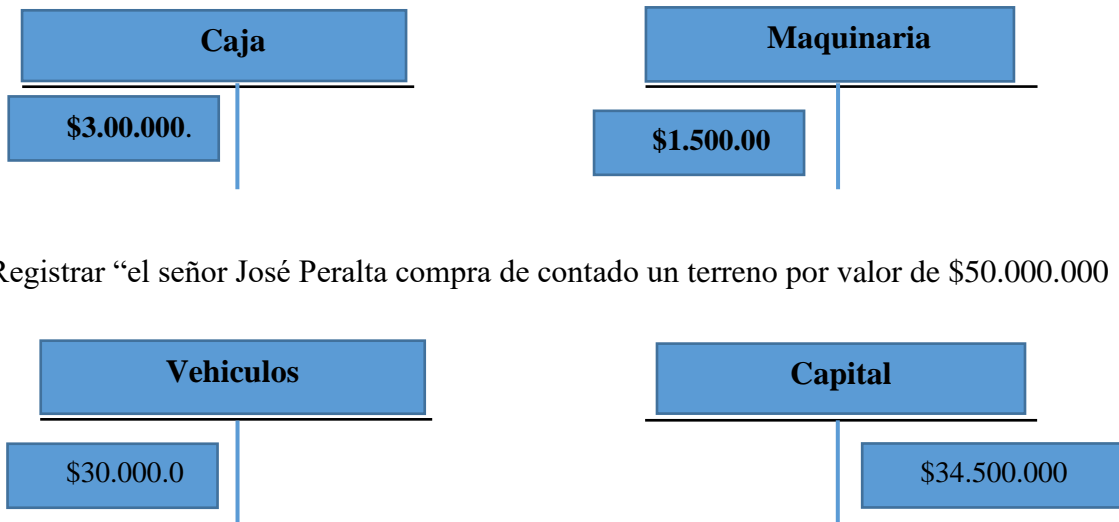


**Se observa que:**

1. En débitos hay \$ 2.000.000
2. La suma de valores de los créditos (\$ 500.000 + \$ 1.500.000) es también \$ 2.000.000.

**Ejemplo 4.** Registrar “una persona para crear una empresa aporta en efectivo \$3.000.000, maquinaria por \$ 1.500.000, y una camioneta avaluada por valor de \$ 30.000.000.

**Solución:** Se busca registrar el aporte de un propietario. Las cuentas afectadas son caja, maquinaria, vehículos y capital.



Registrar “el señor José Peralta compra de contado un terreno por valor de \$50.000.000

• **Asientos en forma de Diario.** Este tipo de registro se efectúa el análisis de igual manera que en el caso de la cuenta T, pero el registro se realiza a partir de lo siguiente:

1. Se escribe la cuenta que se debita y al frente el valor correspondiente.
2. Debajo del nombre de la cuenta anterior, se coloca el nombre que se acredita, pero el valor aparece corrido hacia la derecha con respecto al valor que se debitó.

A continuación, se presentaron una serie de ejemplos teniendo en cuenta el trabajo realizado por Corrales y Martínez (2017).

**Ejemplo 1.** Registrar en forma de diario: se pagan servicios públicos por valor de \$150.0000

Solución:

Gastos Generales \$150.000

Bancos \$150.000.

**Registros horizontales**

| Bancos/Caja |       |
|-------------|-------|
| Debe        | Haber |
| \$150.000   |       |

**Débitos**

| Comercio al por mayor y menor |           |
|-------------------------------|-----------|
| Debe                          | Haber     |
|                               | \$150.000 |

**Créditos**

| Clientes  |       |
|-----------|-------|
| Debe      | Haber |
| \$150.000 |       |

| Comercio al por mayor y menor |           |
|-------------------------------|-----------|
| Debe                          | Haber     |
|                               | \$150.000 |

**Tabla 9**

*Asientos en forma de Diario*

| Código         | Descripción | Debe              | Haber             |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 1105           | Caja        |                   | \$ 150.000        |
| 5135           | Servicios   | \$ 150.000        |                   |
| <b>Totales</b> |             | <b>\$ 150.000</b> | <b>\$ 150.000</b> |

**Ejemplo 2.** Registrar en forma de diario: “la finca del señor Jaime compra un vehículo por valor de \$10.000.000, paga una cuota inicial del 50% y el resto lo respalda con una letra a 5 meses.

**Solución:**

Vehículos. \$ 10.000.000

Bancos. \$ 5.000.000

Cuentas por pagar. \$ 5.000.000

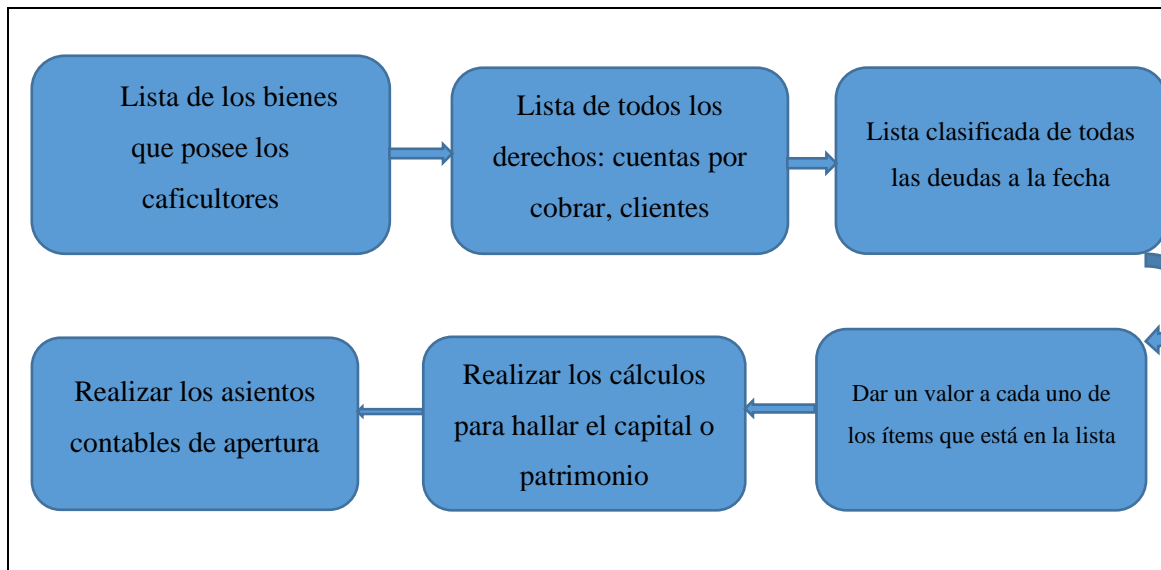
**Obtención de saldos.** El saldo es la discrepancia entre la adición de los débitos y los créditos.

**Saldos iniciales.** Los saldos iniciales se reconocen al momento de realizar los asientos de apertura o datos de inicio para llevar la contabilidad dentro de los que se encuentran las siguientes:

1. Para realizar los asientos de apertura se deben crear todas las cuentas existentes.
2. Es importante iniciar en la fundamentación de la empresa, determinando todo lo que se ha incurrido hasta el momento con respecto al pago de compras, movimiento de caja, ventas, pago de nóminas, etcétera.
3. Determinar todos los que posee la empresa (vehículos mesas maquinarias cuentas en bancos etcétera).
4. Determinar todos los derechos (préstamos concedidos, lista de clientes, etcétera).
5. Determinar las obligaciones que existen hasta la fecha (bancos, proveedores, trabajadores Dian, etcétera).
6. Determinar el número de facturas, documentos soportes o investigación de los ítems.
7. En última instancia, se realizan los cálculos para determinar el capital o patrimonio que tiene la empresa.
8. Al realizar los anteriores cálculos se procede a determinar los asientos de apertura.

### Figura 51

Proceso para asientos contables de apertura para Caficultores Sandoná (Nariño)



*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Ajustes.** Son los asientos que se hacen al finalizar el período contable y tienen como finalidad darles a las cuentas el saldo exacto que no se ha obtenido, porque la requiere cálculo de los que se tenía conocimiento preciso de valores a registrar, dentro de los hechos que requieren ajuste son los siguientes:

- Ingresos causados no cobrados
- Gastos causados no pagados
- Cálculo de provisiones
- Cálculo de depreciaciones
- Descubrimiento de errores y baja de activos.

**Asientos de Cierre.** Son asientos en los que se dejan en cero el saldo de las cuentas de resultados. Una cuenta tiene el saldo cierta cantidad en el Debe, para dejarlo en 0 se acredita la misma cantidad. Si la cuenta tiene el saldo de suma en el haber para dejarlo en cero se le se le debita la misma cantidad. La finalidad es que sólo quedan las cuentas de balance (activos pasivos y patrimonio) para iniciar el nuevo periodo contable.

**Gestión financiera.** Para obtener una gestión financiera dentro de la producción cafetera, se requiere información de aspectos esenciales como: los costos de producción, gastos administrativos, ingresos y estacionalidad de las labores y producción; instrumentos que sirven para realizar una gestión financiera exitosa y favorecer al desempeño de los objetivos organizacionales y crecimiento de la empresa.

**Determinación de los gastos, costos e inversiones.** El análisis financiero implica la determinación de la diferencia entre aspectos conceptuales como gastos, costos e inversiones, diferencia que se utiliza para determinar los recursos financieros existentes y permiten a su vez, presentar un manejo eficiente de las variables económicas de la empresa.

**Tabla 10**

*Gastos, costos e inversiones en el sector cafetero*

| <b>Categoría</b> | <b>Definición dentro del área cafetera</b>  |
|------------------|---|
| Gasto            | pago de personal administrativo mano de obra, energía eléctrica agua, etc         |
| Costo            | mano de obra de recolección, insumos, intereses bancarios, transporte de cosecha. |
| Inversión        | compra de maquinaria, compra de tierra, instalaciones, etcétera                   |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2019

Fuente: Guía Práctica de Caficultura (2019)

A partir de la tabla 8, se demuestra los costos, gastos e inversiones que deben tener en cuenta las fincas cafeteras, por lo cual, se debe mantener registros periódicos y de manera actualizada,


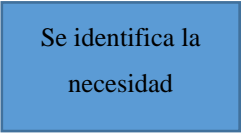
impidiendo que la información sea incompleta o poco efectiva para tomar decisiones empresariales; por otro lado, la información deben ser clara y concisa sobre los recursos económicos que se necesitan para el funcionamiento idóneo del cultivo del café, aspectos que definen por un lado, el presupuesto que se requiere y por el otro, las inversiones que son necesarias realizar para su mantenimiento.

Así mismo, es importante que dentro de la dinámica del desarrollo de la planta es pertinente identificar las fases por la que pasa su proceso y que se encuentran definidas a partir del establecimiento, crecimiento, madurez y decremento; aspectos que son esenciales para identificar las necesidades de recursos que se deben tener a disposición dentro del proceso contable en las fincas cafeteras.

- **Procedimientos contables.** Dentro de estos procedimientos se destacan: los egresos o compras, los de nómina, de venta junto a los formatos que se van a utilizar dentro de la empresa.

**Tabla 11**

*Procedimientos de egresos- compra*

| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |   | Proceso: Egresos de la empresa  | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |  |
|---|---|---|--|--|
| Procedimiento: Compras de la empresa        |   |   |  |  |
| N°  | Flujograma  | Descripción   | Responsable                            | Documento                                    |
|   |  |   |  |  |
| 1   |  | De acuerdo el proceso del Administrador- cultivo del café Se observa la necesidad de insumos o materiales |  | Hoja de vida propietario del cultivo de café |


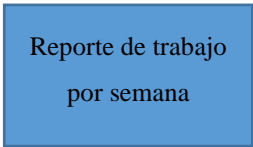
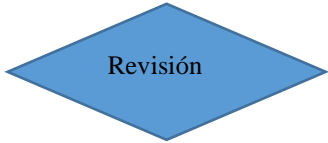
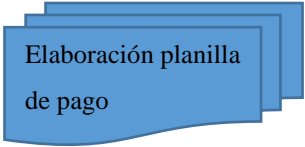
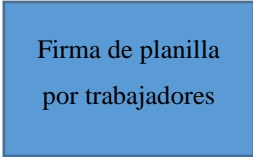

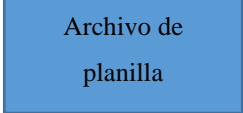
|  |  |  |                              |
|--|--|--|------------------------------|
| Se diligencia orden de compra  | Se registran las características de las necesidades de tener en el formato de solicitud de compra y lo hace firmar con la persona que autoriza la compra | Administrador- propietario del cultivo de café | Formato solicitud de compra  |
| 2<br>Realización de la compra  | Se realiza la compra y se solicita el soporte de la misma  | Administrador- propietario del cultivo de café | Factura de compra            |
| 3<br>Se recibe la mercancía y se registra en el formato de recepción | Se recibe la mercancía y se registran las cantidades dentro del formato de recepción insumos   | Administrador- propietario del cultivo de café | Formato recepción de insumos |
| 4<br>Registro de la transacción                                      | Se realiza el registro en el libro diario de transacción   | Administrador- propietario del cultivo de café | Libro diario                 |
| Archivo soporte de la transacción                                    | Se archiva la captura  | Administrador- propietario del cultivo de café | Factura de compra            |
| Final  |  |  |                              |
| <b>Elaborado por</b>   |  | <b>Aprobado por:</b>                           |                              |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017  
 Fuente: Corrales y Martínez (2017).



**Tabla 12**

*Procedimientos de egresos- Nomina*

| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |   | Proceso: Egresos de la empresa  | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |                    |
|---|---|---|--|--------------------|
| Procedimiento: Compras de la empresa        |   |   |  |                    |
| N°  | Flujograma  | Descripción   | Responsable                            | Documento          |
|   |    |   |  |                    |
| 1   |    | Entrega de reporte del trabajo semanal firmada por los trabajadores como aprobación             | administrador                          | Reporte de trabajo |
|   |   | Revisión de reporte   | Propietario caficultor                 |                    |
| 2   |  | El propietario registra la planilla de pago los datos con el fin de determinar el monto a pagar | Propietario caficultor                 | Planilla de pago   |
| 3   |  | Cada trabajador firma la planilla según el dinero recibido                                      | Propietario caficultor                 | Planilla de pago   |
| 4   |  | Se registra dentro del libro diario la transacción de egreso-nomina                             | Propietario caficultor                 | Libro diario       |
|   |  | Se archiva la captura   | Propietario caficultor                 | Planilla de pago   |

Final

Elaborado por:

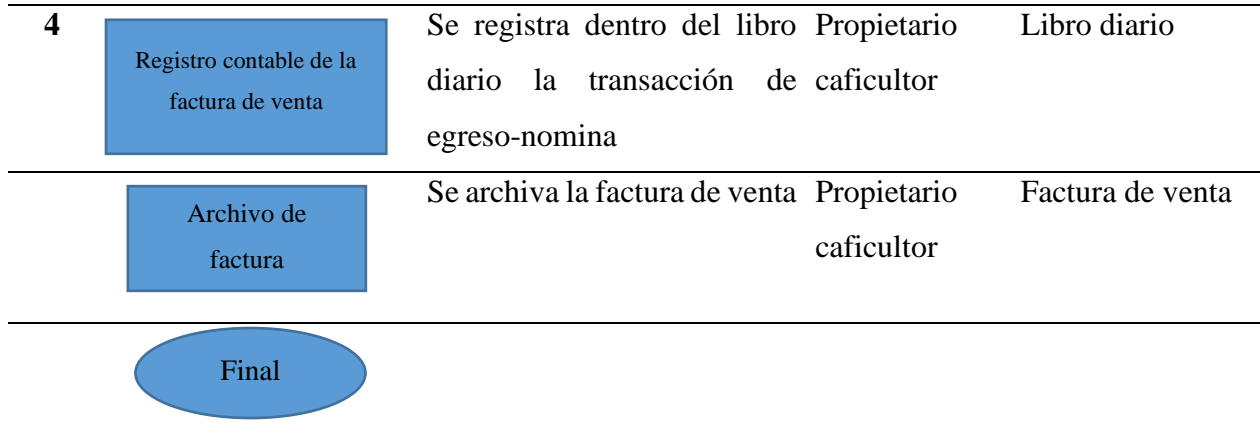
Aprobado por:

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017  
Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Tabla 13**

*Procedimientos de ingresos- Ventas*

| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |   | Proceso: Ingresos de la empresa  | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |                  |
|---|---|--|--|------------------|
| Procedimiento: Ventas de la empresa         |   |  |  |                  |
| N°  | Flujograma                              | Descripción  | Responsable                            | Documento        |
|   | Inicio                                  |  |  |                  |
| 1   | Conteo y selección de sacos             | Se clasifica los sacos de café por calidad y se cuentan  | Administrador                          |                  |
|   | Elaboración factura de venta            | Se elabora la factura de venta con los datos del comprador y se complementa cuando la cooperativa genere el precio final | Propietario caficultor                 | Factura de venta |
| 2   | Despacho de café                        | Se coloca el café en el medio de transporte seleccionado para su despacho  | Propietario caficultor                 |                  |
| 3   | Recepción de factura con datos de venta | Se revisa que la factura de venta cuente con todos los datos del comprador   | Propietario caficultor                 | Factura de venta |



**Elaborado por:**

**Aprobado por:**

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017  
 Fuente: Corrales y Martínez (2017).

Para realizar los anteriores procedimientos se utilizarán los siguientes formatos:

**Tabla 14**

*Orden de compra*

Caficultores municipios de Sandoná (Nariño)      Orden de compra      Fecha de creación: 11 de enero de 2023

Fecha: \_\_\_\_\_

Productos a utilizarse: \_\_\_\_\_

Compra de los siguientes materiales herramientas, materias primas o insumos detallados a continuación:

| Ítem | Cantidad | Unidad de Medida | Descripción |
|------|----------|------------------|-------------|
|      |          |                  |             |
|      |          |                  |             |
|      |          |                  |             |
|      |          |                  |             |
|      |          |                  |             |

Elaborado por: \_\_\_\_\_ Aprobado por: \_\_\_\_\_

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017

Fuente: Corrales y Martínez (2017).

**Tabla 15**

*Recepción producto de compra*

Caficultores municipios Recepción producto de compra Fecha de creación: 11 de  
de Sandoná (Nariño) enero de 2023

Fecha: \_\_\_\_\_

| Verificación de los siguientes aspectos de mercadería y papelería | Si | No | No aplica |
|---|----|----|-----------|
|---|----|----|-----------|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. Los datos de identificación de la factura son correctos |  |  |  |
|--|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2. La mercancía fue revisada y cumple con aspectos de calidad |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 3. La mercancía coincide con lo descrito en la factura recibida |  |  |  |
|---|--|--|--|

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4. Se adjunta la orden de compra original |  |  |  |
|---|--|--|--|

|                                |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| 5. Se adjunta factura original |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|

Observaciones: \_\_\_\_\_

| Ítem | Cantidad | Unidad De Medida | Descripción |
|------|----------|------------------|-------------|
| 1    |          |                  |             |
| 2    |          |                  |             |
| 3    |          |                  |             |
| 4    |          |                  |             |
| 5    |          |                  |             |

Elaborado por: \_\_\_\_\_ Aprobado por: \_\_\_\_\_

**Tabla 16**

*Relación pago de facturas*

|   |                   |                           |  |                           |              |
|---|-------------------|---------------------------|--|---------------------------|--------------|
| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |                   | Relación pago de facturas | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |                           |              |
|   |                   | Fecha: _____              |  |                           |              |
| área: _____                                 |                   | Ventas _____              | administración _____                   |                           |              |
| <b>Ítem</b>                                 | <b>N° factura</b> | <b>Dio</b>                | <b>Concepto</b>                        | <b>NIT / CC proveedor</b> | <b>Valor</b> |
|   |                   |                           |  |                           |              |
|   |                   |                           |  |                           |              |
|   |                   |                           |  |                           |              |
|   |                   |                           |  |                           |              |
|   |                   |                           |  |                           |              |
| Elaborado por: _____                        |                   | Aprobado por: _____       |  |                           |              |

**Tabla 17**

*Relación recibos de caja*

|   |                          |                          |  |                         |              |
|---|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------|--------------|
| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño) |                          | Relación recibos de caja | Fecha de creación: 11 de enero de 2023 |                         |              |
|   |                          | Fecha: _____             |  |                         |              |
| <b>Ítem</b>                                 | <b>N° Recibo de caja</b> | <b>Fecha</b>             | <b>Concepto</b>                        | <b>NIT / CC Tercero</b> | <b>valor</b> |
|   |                          |                          |  |                         |              |
|   |                          |                          |  |                         |              |
|   |                          |                          |  |                         |              |
|   |                          |                          |  |                         |              |

Elaborado por: \_\_\_\_\_ Aprobado por: \_\_\_\_\_

- **Documentos esenciales.** Dentro de los documentos esenciales para que la empresa lleve un registro contable, es indispensable tener en cuenta: los recibos de caja menor, la factura y los libros de contabilidad.

Recibos de Caja Menor: se utilizan principalmente para sobrellevar la repartición de dinero cuando no existen otro sustento probatorio o para extender el detalle de un determinado desembolso, se suelen utilizar como soporte temporal, el cual será sustituido por el tiquete o factura correspondiente o anexado al mismo.

**Figura 52**

*Recibo de caja menor*

| <b>RECIBO DE CAJA MENOR</b> |   |     |     |     |
|-----------------------------|---|-----|-----|-----|
| CIUDAD                      | DIA   | MES | AÑO | No. |
| PAGADO A                    |   |     |     | \$  |
| CONCEPTO                    |   |     |     |     |
|                             |   |     |     |     |
|                             |   |     |     |     |
| VALOR(en letras)            |   |     |     |     |
|                             |   |     |     |     |
| CÓDIGO                      | FIRMA DE RECIBIDO   |     |     |     |
| APROBADO                    | C.C. <input type="checkbox"/> NIT. <input type="checkbox"/> No. |     |     |     |

**Factura:** formato donde se relaciona de forma detallada y referenciada cada uno de los arcos de café que venden los caficultores indicando el valor unitario valor total y firma de responsable de venta estos comprobantes permiten acreditar la pertenencia de la mercancía y el objeto de compra. La factura como mínimo debe contener:



**Recibo de caja:** documento que se utiliza para dar ingreso a cada uno de los dineros recaudados por la empresa te dan efectivo en cheques O tarjeta de crédito se utiliza por lo general en original y copia.

**Figura 54**

*Recibo de caja*

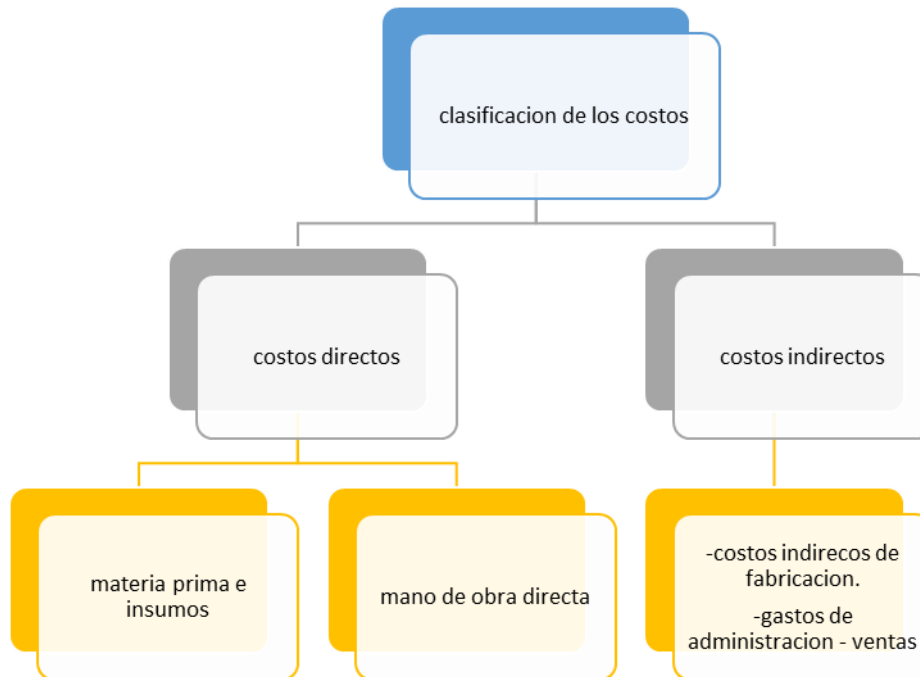
|                         |        |          |                                   |                                |
|-------------------------|--------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Recibido de Caja</b> |        |          |                                   |                                |
| <b>No.</b>              |        |          |                                   |                                |
| Fecha                   | Dia    | Mes      | Año                               |                                |
| Recibido de             |        |          |                                   |                                |
| Dirección               |        |          | Ciudad                            |                                |
| La suma de (en letras)  |        |          | \$                                |                                |
| Por concepto de         |        |          |                                   |                                |
|                         |        |          |                                   |                                |
| Cheque No.              | Banco  | Sucursal | Efectivo <input type="checkbox"/> |                                |
| Código                  | Cuenta | Debitos  | Créditos                          | Firma y sello del beneficiario |
|                         |        |          |                                   | C.C. / NIT:                    |

- **Costos de las empresas cafeteras.** Para determinar los costos que se generan dentro de las empresas cafeteras, es importante clasificarlos, por lo cual, se encuentran los costos directos e indirectos. Los primeros tienen que ver con el proceso productivo y los segundos son acciones que contribuyen al proceso, pero no hacen parte del costo final del producto.



**Figura 55**

*Clasificación de los costos en las empresas cafeteras*



**Tabla 18**

*Clasificación de los costos y gastos en el proceso de producción del café en Sandoná*

| <b>Costos directos</b>   | <b>Costos indirectos</b>                    |
|--|---|
| Nómina colaboradores proceso productivo  | nómina personal administrativo              |
| Insumos: fungicidas- fertilizantes   | Servicios públicos oficinas administrativas |
| Materiales: canastos para la cosecha, bolsas para el almacigo, sacos de café, hilos para cocer los sacos de café | Útiles de oficina y papelería               |
| Materia prima: semillas para el almacigo   | Alquiler de predio                          |
| Equipos y herramientas: machetes, limas, bombas de fumigación  |   |
| Servicios públicos área productiva   |   |

- **Presupuesto para las fincas cafeteras.** Es importante considerar que el presupuesto es asumido como la herramienta de planificación que permite alcanzar resultados y metas financieras, dicho presupuesto refleja los ingresos y los egresos que se dan o se desarrollan al interior de la finca cafetera. Asimismo, permite utilizar los recursos de manera ordenada y eficiente, identificando las actividades, los insumos, la mano de obra utilizada, entre otros; determinando qué es lo que se debe invertir para alcanzar las metas propuestas dentro de la finca cafetera.

Para establecer un presupuesto dentro de las fincas cafeteras es importante preguntarte lo siguiente: ¿Cuál es el objetivo o la expectativa de producción? ¿Qué cambios necesita o requiere hacerse dentro del manejo del cultivo? ¿Cuánto dinero se necesita para lograrlo?; respuesta que dependen del tipo de actividades que se realicen en el tiempo y los alcances según los objetivos empresariales. dentro del mundo cafetero existen unos pasos que permiten elaborar el presupuesto de la finca los cuales se relacionan a continuación:

- Definir la meta de productividad y rentabilidad junto a los plazos para alcanzarla
- Identificar las actividades del costo de cada uno
- Proyectar los ingresos y los costos
- Identificar qué costos o gastos se pueden reducir
- Calcular los posibles ingresos adicionales ajustar el presupuesto teniendo en cuenta el cálculo que se requiere
- Identificar fuentes, costos y condiciones de financiamiento que requiere la empresa
- Hacer ajustes finales al presupuesto final.

- **Rentabilidad de la finca cafetera.** Existe una manera práctica de saber si la rentabilidad productiva está generando resultados y es a través de la consulta de los registros que se producen al interior de la finca, los cuales se relacionan a continuación:

**Tabla 19**

*Rentabilidad de la finca cafetera*

| <b>Importe de la producción</b> | <b>Producción por precio de venta</b> |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Coste total                     | Costo fijo + costo variable           |
| Entrada neta                    | Ingreso bruto – costo total           |
| rentabilidad                    | Ingreso bruto/costo total             |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017 y 2019 en manejos contable de empresas del sector cafetero de Sandoná Fuente: Corrales y Martínez, (2017); Guía Práctica de la Caficultura (2019).

- **Diagnostico productivo.** Dentro de las fincas cafetera es necesario realizar un diagnóstico productivo del cafetal al inicio de cada año, por lo cual, se debe organizar las fincas por lotes y planificar las actividades anuales; existen una serie de pasos que permiten realizar este diagnóstico que se relacionan a continuación:

- En cada lote se deben seleccionar 10 sitios de muestreo de manera aleatoria y en cada sitio se deben identificar cinco trucos y en cada uno identificar cinco plantas.

- Generalmente se deben establecer 25 plantas por sitio y examinarlas para hacer las anotaciones respectivas en la tabla de resultados de diagnóstico, los cuales al final deben sumar y estimar los porcentajes.

Para realizar un diagnóstico productivo adecuado se debe rellenar la siguiente información que estará estipulada en la tabla 20:

**Tabla 20**

*Diagnóstico productivo cafetero*

| <b>Sitio</b>     | <b>Planta en buen estado</b> | <b>Plantas que requieren podar</b> | <b>Plantas que requieren eliminarse</b> | <b>Plantas que requieren resembrarse</b> | <b>Plantas con brotes nuevos</b> | <b>Plantas que presentan falla física</b> | <b>Número total de plantas</b> |
|------------------|------------------------------|------------------------------------|---|--|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 1                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| 2                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| 3                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| 4                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| 5                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| 6                |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| Total            |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |
| Porcentaje final |                              |                                    |   |  |                                  |   |                                |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017 y 2019 en manejos contable de empresas del sector cafetero de Sandoná Fuente: Corrales y Martínez, (2017); Guía Práctica de la Caficultura (2019).

A partir de los resultados de la tabla 19, se establece la forma de realizar un diagnóstico productivo, el cual permite generar información sobre el estado del Cafetal, es decir, sobre las plantas que se encuentran en producción, las improductivas y la ausencia de ellas, resultado que permitirá establecer planes de acción frente a lo que pueda ocurrir en un determinado tiempo.

Al realizarse este tipo de diagnóstico productivo, permitirá determinar en las fincas cafeteras el número de plantas que se encuentran en producción, cuántas de ellas tienen brotes nuevos o cuántas deben podar, así como también, cuántas necesitan ser fertilizadas y qué porcentaje se debe

repararse. Al definir cuántas plantas hay que eliminar o resembrar, se puede precisar el tamaño del vivero que se va a establecer y la cantidad de plantas que se deben adquirir.

Posterior a ello, se determina el formato para elaborar el presupuesto anual, el cual se representa a continuación a partir de la siguiente tabla:

**Tabla 21**

*Formato para elaborar el presupuesto anual en las fincas cafeteras*

| No | Actividad | Tipo de costo      |         |                 | Unidad<br>de<br>medida | Cantidad | Costo<br>unitario | Costo<br>total | Revisión de                |
|----|-----------|--------------------|---------|-----------------|------------------------|----------|-------------------|----------------|----------------------------|
|    |           | Mano<br>de<br>obra | Insumos | Otros<br>costos |                        |          |                   |                | Realizado/<br>no realizado |
| 1  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 2  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 3  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 4  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 5  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 6  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 7  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |
| 8  |           |                    |         |                 |                        |          |                   |                |                            |

*Nota:* datos de conceptos relacionados con las competencias investigativas de los años 2017 y 2019 en manejos contable de empresas del sector cafetero de Sandoná Fuente: Corrales y Martínez, (2017); Guía Práctica de la Caficultura (2019).

A partir de la tabla 20, se presenta el formato para elaborar el presupuesto anual, el cual parte de determinar las actividades y sobre ello, señalar el tipo de costo, a partir de los empleados, insumos y otros costes, luego se establece la fecha, la unidad de medida y la cantidad, luego se procede a determinar los costos unitarios y totales. Finalmente, se realiza una revisión del avance, determinando si fue realizado o no, teniendo en cuenta cada actividad.

**Modelos de estados financieros:** Para las empresas cafetaleras es importante tener en cuenta los estados financieros dentro de los que se encuentran el balance general y el estado de resultados.

**Estado de situación financiera:** Es un informe contable que presenta de forma resumida lo que la empresa posee, es decir, los activos y lo que debe que significan pasivos, junto al patrimonio que es la diferencia entre activos y pasivos durante un periodo determinado.

**Estado de resultados:** Este tipo de estado muestra la diferencia entre los ingresos y los costos o gastos incurridos durante un periodo determinando, la utilidad o margen bruto junto a la utilidad antes del impuesto y la utilidad neta, para reconocer si hubo pérdida o ganancia dentro de la empresa.

## **Tabla 22**

*Estado de situación financiera*

| Caficultores municipios de Sandoná (Nariño)     |  |
|---|--|
| <b>Estado de situación financiera</b>           |  |
| <b>Del 01 enero de 2024 al 31 julio de 2024</b> |  |
| <b>Activo</b>                                   |  |
| <b>Corriente</b>                                |  |
| <b>Caja</b>                                     |  |
| <b>Bancos</b>                                   |  |
| <b>Cuentas por Cobrar (CxC)</b>                 |  |
| <b>Provisión</b>                                |  |

|   |
|---|
| <b>Total, activo corriente</b>                              |
| <b>Fijo</b>   |
| <b>Muebles</b>  |
| <b>Maquinaria y equipo</b>                                  |
| <b>Depreciación acumulada</b><br><b>(muebles y enseres)</b> |
| <b>Total, activo fijo</b>                                   |
| <b>Total, activo</b>  |
| <b>Pasivo</b>   |
| <b>Corriente</b>  |
| <b>Total, pasivo</b>  |
| <b>Patrimonio</b>   |
| <b>Capital</b>  |
| <b>Utilidad</b>   |
| <b>Total patrimonio</b>                                     |
| <b>Total pasivo + patrimonio</b>                            |

Finalmente, se desarrolla un ejemplo paso a paso de cómo se determinan los estados financieros, teniendo en cuenta el trabajo realizado por Corrales y Martínez (2017).

**Ejemplo Final:** el señor Jairo Molina decide crear una empresa para la producción de café, para lo cual durante el mes de febrero de 2024 efectúa las sucesivas actividades comerciales:

1. Aporta en efectivo la suma de 6 millones.
2. Consignan una cuenta 4. 700.000 millones.
3. Compra una máquina de despulpado por \$ 800,000 al contado.

4. Compra de contado una estantería y un escritorio por \$800,000.
5. Para el alquiler del terreno de cultivo con su casa de habitación por \$400,000.
6. Vende de contado parte de la producción por \$ 85,000.
7. Paga servicios públicos de agua y energía por \$100,000.
8. Vende café a crédito por \$800,000.
9. Vende café de contado por \$65,000.
10. Paga sueldos por \$ 500,000.
11. Vende café a crédito por \$220,000.

Para los asientos de ajuste tener presente:

1. La maquinaria se deprecia en \$12.000.
2. La provisión para cuentas incobrables es de \$ 20.0000.

**Solución:**



**Tabla 23**

*Registro en forma de diario del movimiento*

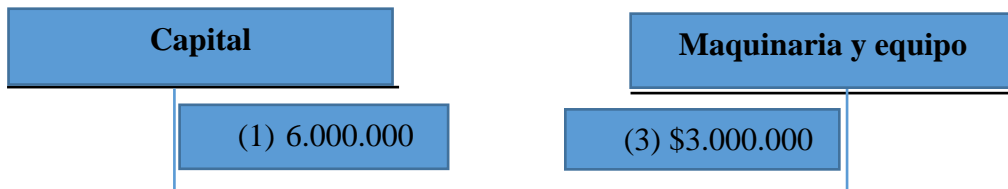
| No. De<br>registro | Tipo de registro                            | Valor     |           |
|--------------------|---|-----------|-----------|
|                    |   | Debe      | haber     |
| 1                  | Caja  | 6.000.000 |           |
|                    | Aportes sociales                            |           | 6.000.000 |
| 2                  | Bancos                                      | 4.700.000 |           |
|                    | caja  |           | 4.700.000 |
| 3                  | Maquinaria y equipo                         | 800.000   |           |
|                    | Caja  |           | 800.000   |
| 4                  | Muebles y enseres                           | 800.000   |           |
|                    | Caja  |           | 800.000   |
| 5                  | Arrendamientos                              | 400.000   |           |
|                    | caja  |           | 400.000   |
| 6                  | Caja  | 85.000    |           |
|                    | Comercio al por mayor y<br>menor            |           | 85.000    |
| 7                  | Gastos de servicios<br>públicos             | 100.000   |           |
|                    | Bancos                                      |           | 100.000   |
| 8                  | Cuentas por cobrar<br>(Clientes nacionales) | 800.000   |           |
|                    | Comercio al por mayor y<br>menor            |           | 800.000   |
| 9                  | Caja  | 65.000    |           |
|                    | Comercio al por mayor y<br>menor            |           | 65.000    |
| 10                 | Gastos de personal                          | 500.000   |           |

|  |         |
|--|---------|
| Bancos   | 500.000 |
| 11 Cuentas por cobrar<br>(Clientes nacionales) | 220.000 |
| Comercio al por mayor y<br>menor               | 220.000 |

- **Registro en cuentas T, saldo y asientos de ajuste.** Cada registro tiene el número correspondiente a la transición de los asientos de ajuste aparece además la letra A y En los asientos de cierre la letra C

|               |               |
|---------------|---------------|
| Caja          |               |
| (1) 6.000.000 | 4.700.000 (2) |
| (6) 85.000    |               |
| (9) 85.000    |               |
| \$ 6.170.000  | 4.700.000     |
| 1.470.000     |               |

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bancos        |               |
| (2) 4.700.000 | 3.000.000 (3) |
|               | 800000 (3)    |
|               | 400000 (4)    |
|               | 20000 (7)     |
|               | 300000 (10)   |
| 4.700.000     | 4.520.000     |
| 180.000       |               |



|                |
|----------------|
| <b>Muebles</b> |
| (4) \$800.000  |

| <b>Gastos Generales</b> |                |
|-------------------------|----------------|
| (5) 400.000             | 4. 700.000 (2) |
| (7) 20.000              |                |
| (10) 300.000            |                |
| \$ 720.000              | 4. 700.000     |
| (1ª) 12.000             | 300000 (10)    |
| (2ª) 20.000             | 4.520.000      |
| 752.000                 | 752.000 (IC)   |

| <b>Ingresos</b> |              |
|-----------------|--------------|
|                 | 85.000 (6)   |
|                 | 800.000 (8)  |
|                 | 85.000 (9)   |
|                 | 120.000 (11) |
| 1.090.000       | 1.090.000    |
| 0               | 0            |

| <b>Pérdidas y ganancias</b> |                |
|-----------------------------|----------------|
| (IC) 752.000                | 1.090.000 (2C) |
| (3C) 338.000                | 800.000 (8)    |
| 1.090.000                   | 1.090.000      |
| \$ 0                        | 0              |

| <b>Depreciación acumulada<br/>maquinaria y equipo</b> |   |
|---|---|
| 12.000 (1A)   |   |
|   | 0 |

| <b>Utilidad</b> |   |
|-----------------|---|
| 338.000 (3 C)   |   |
|                 | 0 |

| <b>Provisión</b> |   |
|------------------|---|
| 20.000 (2 A)     |   |
|                  | 0 |

Los asientos fueron:

| <b>Gastos Generales</b> | <b>Depreciación acumulada</b> |
|-------------------------|-------------------------------|
| \$12.000                | \$12.000                      |

| <b>Gastos Generales</b> | <b>Provisión cuentas incobrables</b> |
|-------------------------|--------------------------------------|
| \$20.000                | \$20.000                             |

(1 A) gastos generales. 12.000

Depreciación acumulada maquinaria y equipos. 12.000

(2 A) gastos generales. 20.000

Provisión cuentas incobrables. 20.000

- **Presentación de estado de pérdidas y ganancias**

**Tabla 24**

*Estado de resultados*

| <b>Caficultores municipios de Sandoná (Nariño)</b> |              |
|--|--------------|
| <b>Estado de resultados</b>                        |              |
| <b>Del 01 al 31 julio de 2024</b>                  |              |
| <b>Descripción</b>                                 | <b>Total</b> |
| Ingresos venta de café                             | 1.090.000    |
| (-) gastos   | 752.000      |
| Utilidad en el ejercicio (Antes de impuestos)      | 338.000      |

En el Estado de situación financiera deben aparecer las cuentas de evaluación (depreciación acumulada, maquinaria y equipo, provisión (CI).

**Tabla 25**

*Balance general*

| <b>Caficultores municipios de Sandoná (Nariño)</b> |                  |
|--|------------------|
| <b>Estado de resultados</b>                        |                  |
| <b>Del 01 al 31 julio de 2024</b>                  |                  |
| <b>ACTIVO</b>                                      |                  |
| Corriente  |                  |
| Caja   | 1.470.000        |
| Bancos   | 180.000          |
| CxC (cuentas por cobrar)                           | 920.000          |
| Provisión  | (20.000) 900.000 |
| Total, activo corriente                            | 2.550.000        |
| <b>FIJO</b>  |                  |
| muebles  | 800.000          |
| Maquinaria y equipo                                | 3.000.000        |

|                            |           |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Depreciación               | acumulada | (12.000)  | 2.998.000 |
| muebles y enseres          |           |           |           |
| Total, activo fijo         |           |           | 3.788.000 |
| Total, activo              |           |           | 6.338.000 |
| <b>PASIVO</b>              |           |           |           |
| Corriente                  |           |           | 0         |
| Total pasivo               |           |           | 0         |
| <b>PATRIMONIO</b>          |           |           |           |
| capital                    |           | 6.000.000 |           |
| Utilidad                   |           | 338.000   |           |
| Total, patrimonio          |           |           | 6.338.000 |
| Total, pasivo + patrimonio |           |           | 6.338.000 |

### **3 Conclusiones**

A manera de conclusión se pudo deducir lo siguiente:

Según los resultados investigativos, permitió elaborar un diagnóstico sobre el conocimiento contable de las personas objetos de estudio, revelando que la mayor parte de la población tiene cierta familiaridad con los temas contables, tales es el caso de conceptos como: activo, pasivo catálogo de cuentas y patrimonio, así como también, las diferencias y las distintas modalidades que se manejan al interior del sector cafetero, persistiendo una serie de falencias en torno a temáticas como: inventario, rotación de inventario y nivel de endeudamiento, etc; desconocimiento que genera inconvenientes para realizar una administración efectiva de los negocios, ya que al no contar con los requisitos básicos para manejar este tipo de negocios, repercute de forma negativa en la toma de decisiones, imposibilitando la generación de ventajas competitivas dentro de este renglón económico.

Con respecto a la identificación del proceso contable dentro del sector cafetero para las familias objeto de estudio, determino un conocimiento básico y rudimentario en torno a los procesos contables internos, conocimientos que no cuentan con la validez suficiente para realizar el debido control de los costos y gastos, así como también, determinar los registros contables requeridos para determinar los procesos financieros a mediano y largo plazo, inexactitudes que impiden la obtención de un proceso de planificación acorde a las necesidades de la empresa, perjudicando los índices de rentabilidad de las fincas cafeteras dentro del municipio.

Al observarse un conocimiento empírico sobre los procesos contables dentro del sector cafetero, implica un manejo de manera informal, desconocimiento el verdadero resultado de la gestión al interior de la misma, presentando una serie de inconvenientes sobre la situación real de sus actividades económicas, conllevando a situaciones de inestabilidad económica y descontrol financiero y estratégico, originadas a partir de la carencia de un tratamiento contable acorde a las necesidades y funcionalidades, impidiendo que este tipo de empresas pueda crecer, expandirse y proyectarse hacia el futuro, desmejorando notablemente la calidad de vida de los integrantes de las familias que dependen de esta actividad económica.

La guía de manejo contable diseñada para las familias cafeteras de la empresa, tuvo como principal característica los procesos de adaptación, determinándola a partir de los procesos generacionales, es decir, que se alineó a los principios básicos que rigen la igualdad de género, estableciendo que más del 65% de la población dedicada a este sector es mayoritariamente femenina, con un nivel educativo secundario y técnico que representó más del 85%; a su vez, se determinó una priorización sobre lo que es la contabilidad básica, profundizando conceptos específicos tales como: activo, pasivo, patrimonio, gastos, costos, partida doble, rotación de inventario, catálogo de cuentas, estado de resultado, nivel de endeudamiento, etcétera; asimismo, se profundizó en conocimientos sobre costos de producción, a fin de que las familias puedan tener un discernimiento sobre variables relacionadas a mano de obra, energía consumida y costos fijos, etc; aspectos que son indispensables para determinar un inventario general y definir políticas empresariales a nivel interno, determinado porcentajes de rentabilidad financiera.

En última instancia, el diseño de la guía para el manejo contable de las empresas familiares asociadas a la Cooperativa Café de Occidente LTDA en el municipio de Sandoná, tuvo como principal orientación la guía práctica de la caficultura, proyecto que fue propuesto por el Consejo Salvadoreño del café y que contó con el soporte de la Unión Europea y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) a través del Programa Centroamericano de Gestión Integral de la roya del café, los cuales pusieron a disposición del sector una guía, que tuvo como principal objetivo, fortalecer la cadena de valor del sector cafetero y desarrollar un manejo efectivo del área financiera junto a los procesos de comercialización del producto.

La guía se constituyó como un apoyo técnico, que tuvo como finalidad formar a los caficultores en el área financiera y contable, a fin de que puedan desarrollar un manejo efectivo del área financiera junto a los procesos de comercialización del café, teniendo en cuenta variables como: caracterización de las fincas cafeteras, identificación del potencial de desarrollo y determinación de condiciones internas y externas; factores que son esenciales para tener un control efectivo sobre el tipo de cultivo junto a los procesos de caracterización, ubicación, etc. Obteniendo finalmente un diagnóstico y una precisión de las fincas cafeteras, determinando los aspectos biofísicos, económicos, productivos, administrativos, financieros y contables.



Para los caficultores es importante manejar temas y contenidos contables y administrativos, debido a que pueden optimizar sus recursos, de ahí la pertinencia de la ejecución de este trabajo de investigación, que aporte un acercamiento desde la estructura básica de una contabilidad que permita llevar un registro preciso donde se identifique y se clasifique los ingresos, costos, gastos, así como también, de activos, pasivos y el patrimonio. Así mismo fundamentar sus decisiones bajo el soporte de una realidad productiva, donde la gestión eficiente de insumos, la reducción de costos incensarios sea controlados a tiempo, para lograr la maximización de beneficios.

Finalmente, se concluye que la guía de manejo contable adaptable a las características de las empresas del sector cafetero en Sandoná, es un instrumento que permite establecer la contabilización de las actividades que se producen al interior de las mismas, generando procesos contables oportunos que permitirán identificar y analizar la información, a fin de conocer la situación real de la empresa, determinando variables financieras, costos y porcentajes de rentabilidad, mejorando notablemente la formulación de políticas empresariales con el objetivo de activar el crecimiento y desarrollo.

#### **4 Recomendaciones**

Al culminar el proyecto de investigación se realizan las siguientes recomendaciones a las personas que hacen parte de la Cooperativa Café de Occidente LTDA en el municipio de Sandoná:

Se hace necesario que la guía para el manejo contable sea una herramienta de orientación, para generar organización de los diferentes procesos y detallando un continuo seguimiento desde el ciclo contable en la cadena productiva y comercializadora del sector cafetero de Sandoná, tomando en cuenta los lineamientos básicos abordados en la estructura y contenidos presentados en esta guía.

Se considera indispensable generar procesos de capacitación sobre la guía del manejo contable, a fin de analizar la situación real en que se encuentran las organizaciones caficultoras, permitiendo el fortalecimiento y formación de este sector en temáticas enfocadas a la administración de sus emprendimientos, con el fin de canalizar las disposiciones de manera apropiada, evitando la presencia de falencias dentro de los procesos, a partir del ejercicio práctico en su vida cotidiana.

En caso de realizar la implementación de la propuesta, se requiere realizar capacitación a las personas involucradas, a fin de que lo conozcan, se apropien y apliquen, familiarizando conceptos claves del tema contable y permitiendo una mejora sustancial en el manejo financiero y contable de las empresas cafeteras.

Asimismo, es importante evaluar este tipo de propuesta dentro de las fincas cafeteras, a fin de establecer el nivel de eficacia y valorar los aportes que se puedan generar desde el conocimiento y apropiación de experiencias, con el fin de que permitir el crecimiento y desarrollo de las empresas, valoraciones que se desarrollaran teniendo en cuenta la coyuntura actual del mercado del café unido a sus especificidades y necesidades propias del municipio, obtenido con ello, ventajas comparativas y competitivas dentro de la región.

Esta investigación servirá como punto de consulta para las personas que crean conveniente relacionarlas con otros temas de la actividad agropecuaria que se generen dentro del municipio o

en la región nariñense, sirviendo además como contenido de consulta para futuras investigaciones que se puedan generar alrededor de la temática en la Universidad Mariana.

## Referencias bibliográficas

- Agencia de desarrollo Rural (ADR). (2018). Informe de Gestión, *Caracterización Multidimensional del Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial*. Bogotá. <https://www.adr.gov.co/wp-content/uploads/2022/08/Informe-de-Gestion-2018.pdf>
- Agudelo Restrepo, Brenda, Álzate Marín, Maira y Giraldo Sánchez, Juan. (2017). *Propuesta de mejoramiento del sistema de información contable de la asociación de caficultores orgánicos de Colombia “ACOC Café Sano”*. [Trabajo de Grado. Fundación Universitaria Católica Lumen, Santiago de Cali] <https://repository.unicatolica.edu.co/bitstream/handle/20.500.12237/637/FUCLG0016539.pdf>
- Arboleda Hidalgo, Angela., y Triana Bastidas, Rafael. (2021). Aplicaciones en costos de producción de la NIC 2 y NIC 41 en Colombia. [Proyecto de grado. Universidad ICESI, Santiago de Cali] [https://repository.icesi.edu.co/biblioteca\\_digital/bitstream/10906/88552/1/TG03206.pdf](https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/88552/1/TG03206.pdf)
- Ariza Buenaventura, Efrén Danilo. (2002). La Interdisciplinariedad Contable como clave de su supervivencia social. Cuadernos de Administración, no. 28. <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA243528099&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=01204645&p>
- Bernal Torres, César A. (2007). *Introducción a la Administración de las Organizaciones* 1ª edición México: Pearson Educación., p. 336.
- Borges, V. (22 de octubre de 2022). *Normas internacionales de contabilidad (NIC 41)*. <https://www.grupocpcon.com/es/nic-41-agricultura/>
- Burbano Gelpud, Nancy. (2013). *Educación para el progreso del estudiante del sector rural de Nariño*. vol.9 no.1 Cali. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1900-38032013000100010](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-38032013000100010)

Carrillo Huerta Mario. M. (2001) El sector agropecuario mexicano, antecedentes recientes y perspectivas. eLibro Càtedra España. p. 237

Chamorro González, Candy. (2015). *Investigación contable en los futuros contadores: elemento ontológico en el desarrollo de la contabilidad verde*. Universidad de Zulia, file:///C:/Users/mario/Downloads/21694-30940-1-PB1.pdf

Constitución Política de Colombia (1991). El Pueblo de Colombia. *Capítulo III derechos colectivos y del ambiente” y Capítulo I “del Régimen Económico y de Hacienda Pública*. <https://pdba.georgetown.edu/Constitutions/Colombia/colombia91.pdf>

Corrales Preciado, Diana M., y Martínez Córdoba, Jorge E. (2017). *Manual de procedimientos administrativos y contables para los caficultores de la vereda Campoalegre del Municipio de Santa Rosa de Cabal Risaralda*. [Proyecto de grado. Universidad del Valle. Santiago de Cali] <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/server/api/core/bitstreams/84c12747-1aa9-48f1-933d-47c253722170/content>

Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO) (2008) Programa empresarial contra cultivos ilícitos. Diagnostico físico y socioeconómico municipio de Sandoná. <https://corponarino.gov.co/expedientes/intervencion/DIAGNOSTICO%20BIOFISICO%20SOCIO%20ECONOMICA%20DE%20SANDONA.pdf>

Criollo Escobar, Hernando., Benavidez Arteaga, Deysy., Muñoz Belalcázar, Johanna y Lagos Burbano Tulio. (2019, 2 de febrero). *Caracterización socioeconómica de fincas cafeteras del departamento de Nariño, Colombia*. REvista UDCA,] <https://revistas.udca.edu.co/index.php/ruadc/article/view/1397>

Cuaspud Arciniegas, Jenny y Mafla Martínez, Alexandra. (2015). *Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el Cantón Tulcán*: [Trabajo de grado. Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Tulcán <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/1358>

DANE. (2015). *Tercer Censo Nacional Agropecuario*.  
<https://www.dane.gov.co/files/CensoAgropecuario/entrega-definitiva/Boletin-6-Infraestructura/6-Boletin.pdf>

Decreto 2270 de 2019. (2019, 13 de diciembre). El presidente de la República de Colombia. *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...* <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=30038628>

Decreto 2496 de 2015. (14 de diciembre). El presidente de la República de Colombia. *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*. [https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma\\_pdf.php?i=76745](https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma_pdf.php?i=76745)

Decreto 2483 de 2018. (2018, 28 de diciembre). El presidente de la República de Colombia. *Por medio del cual se compilan y actualizan los marcos técnicos de la norma de información financiera NIIF, actualizando los anexos técnicos para los grupos de preparadores de información financiera 1 y 2 del decreto 2420* <https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=30036044>

Decreto 2650 de 1993. (1993). El presidente de la República de Colombia. *Por el cual se modifica el Plan Único de Cuentas para Comerciantes*. <https://incp.org.co/Site/productosyservicios/legislativa/2650.htm>

Elizalde, Letty y Montero, Edgar (2020). *Contabilidad inicial*, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Riobamba, Ecuador. p. 194. <http://cimogsys.esPOCH.edu.ec/direccion-publicaciones/public/docs/books/2020-10-15-190652-Contabilidad%20inicial%20final.pdf>

Escobar Arcos, Mayra y Labre Salazar, Anita. (2015). *El control contable y los estados financieros en la propiedad agrícola Arcos Acosta*. [Trabajo de grado. Universidad Técnica de Ambato. Ecuador] <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/handle/123456789/18345>

Federación Nacional de Cafeteros. (2018). *Informe de gestión 2018*.  
<https://www.minagricultura.gov.co/planeacion-control-gestion/Gestin/PLANEACION/I>

Federación Nacional de Cafeteros, (2020, 6 de abril). Revista Portafolio. Economía. *El café vuelve a ser el motor de la Economía*. Federación Nacional de Cafeteros,  
<https://www.portafolio.co/economia/el-cafe-vuelve-a-ser-el-motor-de-la-539712>

Fundación IFRS. (2009, 9 de julio). Modulo 34 Actividades especiales. *Material de formación sobre la NIIF para las PYMES Preguntas y respuestas*. [https://crconsultorescolombia.com/wp-content/uploads/2014/10/34\\_Specialised\\_Activities\\_2013.pdf](https://crconsultorescolombia.com/wp-content/uploads/2014/10/34_Specialised_Activities_2013.pdf)

García Ariza, Maira A, y Ruiz, Cristian C. (2016). *La necesidad de la contabilidad, en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales*. [Trabajo de grado. Universidad de Cundinamarca, Sede Fusagasugá]  
<https://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>

García Pérez, Sara L. (2017). *Las empresas agropecuarias y la administración financiera*. *Revista Mexicana de Agronegocios*. [Revista Mexicana de Agronegocios (México) Num.40 Vol.XXI Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria]  
<http://ri.uaemex.mx/handle/20.500.11799/77361?show=full#:~:text=LAS%20EMPRESAS%20AGROPECUARIAS>

Guía Práctica de Caficultura. (2019, 2 de octubre). *Consejo Salvadoreño del Café (CSC) Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) & Unión Europea (UE)*. p. 78.  
<https://iica.int/sites/default/files/2020-11/impresion%20GPCAFI%2010.2020.pdf>

Gutiérrez, J. (2004). *Informe Comité Departamental de Cafeteros de Nariño*.  
<https://federaciondefcafeteros.org/static/files/Nari%C3%B1o1.pdf>

Hernández Sampieri, Roberto, Fernández Collado, Carlos y Baptista Lucio María del Pilar (2014). *Metodología de la investigación*. Sexta edición McGRAW-HILL/ INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. México DF capítulo 1 p. 457.

Josar. Cristina (2023). La contabilidad y el sistema contable. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas Servicio Infoaeca. <https://aeca.es/old/buscador/infoaeca/articulospecializados/pdf/auditoria/pdfcontabilidad/2.pdf>

Ley 9 de 1979. (1979, 24 de enero). El Congreso de Colombia, *Por la cual se dictan Medidas Sanitarias*. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=1177>

Ley 41 de 1993. (1993, 25 de enero). El Congreso de Colombia, *Por la cual se organiza el subsector de adecuación de tierras y se establecen sus funciones* [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0041\\_1993.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0041_1993.html)

Ley 1314 de 2009. (2009, 13 de julio). El Congreso de Colombia. *Por la cual se regulan los principios y normas de contabilidad e información financiera y de aseguramiento de información aceptados en Colombia...* <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=36833>

Martinez Vargas, Carolina y Florian Tovar Yeny K., (2015). *Diagnóstico del área financiera del sector agrícola del departamento de Boyacá*. Universidad Pedagógica, [Trabajo de grado. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja] <https://repositorio.uptc.edu.co/bitstream/handle/001/1480/TGT-228.pdf?>

Méndez Álvarez, Carlos E. (2001). *Fundamentos Metodología. Diseño y desarrollo del proceso de investigación*. Tercera Edición. Bogota. Colombia., p. 171.

Molina Hurtado, Yudy, Tobón Perilla, Luz., y Fonseca Gordillo José. (2018). *Incidencia de la investigación formativa contable en el sector empresarial de Tunja - Colombia*. [Artículo.



Universidad de Zulia, Tunja Colombia]  
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/280/28059678004/html/index.html>

Parra Cruz, Javier E. (2014). *Formulación de una estructura de costos de producción para la Federación Nacional de Cafeteros en la Unión Nariño*. [Trabajo de grado. Universidad de Nariño, Pasto. Colombia] <https://sired.udenar.edu.co/2741/1/90288.pdf>

Plan de Desarrollo Municipal (2016-2019) *Alcaldía Municipio de Sandoná en Nariño*.  
<https://es.scribd.com/document/325413236/Plan-de-Desarrollo-de-Sandona-2016-2019>

Plan Departamental de Extensión Agropecuaria del departamento de Nariño (PDEA). (2019, 14 de enero). *Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural Gobernación de Nariño*.  
<https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/Documents/PDEA%27s%20Aprobados/PDEA%20Nari%C3%B1o.pdf>

Pozo Vásquez, Luis. (2012). *Implementación de un sistema de contabilidad agropecuaria en la Hacienda "El Pedregal" ubicada en la provincia del Cañar cantón Deleg*. [Trabajo de grado. Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador]  
<https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/2841>

Rincón Ángel, Alix A. (2017). *Sistema contable de los activos biológicos y aplicación NIC 41. Universidad Militar Nueva Granada*, [Trabajo de Grado. Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá] <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/16572/rinc?sequence=1>

Salazar Orozco, Claudia. (2016). *Propuesta sistémica para las unidades productivas de economía campesina cafetera del departamento de Caldas*. [Trabajo de investigación. Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales]  
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/2832/claudiajulianasalazarorozco.2006>.

Sancllemente Daza, Martha., Gonzales Callejas, Carlos., y Erazo Rodríguez Reinaldo. (2009). *Formulacion y evaluacion de proyectos. Más que un Proyecto, un Plan de Negocio*. Editorial Universidad del Cauca 2009. Universidad del Cauca. Popayán. f

Saray Medina, Luis S. (2021). *Propuesta de Modelo Contable para la Asociación de Mujeres Cafeteras de Viotá y. Tequendama - ASOMUCAVIT [Trabajo de Grado. Universidad Piloto de Colombia, Seccional del Alto Magdalena. Girardot]*  
<http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/10157/TG%20Proyecto%20-%20Luis%20Saray%20a%20Rep%20090421.pdf?>

Sáez, Ángel., Fernández, Antonio. y Gutiérrez Gerardo. (2004). *Contabilidad de Costes y contabilidad de Gestion. (Vol. 1)*. Madrid: Mc Graw Hill., p. 386

Shhermerhorh, Jr, John R. (2002). *Administración*. Edición: Limusa Wiley. México., p. 524

Vélez Vallejo, Roberto. (2018). *Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Informe de Gestión 2018. Rentabilidad, legitimidad y resiliencia.*  
[https://federaciondefcafeteros.org/app/uploads/2019/10/Informe\\_Gestion\\_2018\\_compressed-1.pdf](https://federaciondefcafeteros.org/app/uploads/2019/10/Informe_Gestion_2018_compressed-1.pdf)

Zambrano Rosas, Byron. (2016). *Arcadia Municipal. Plan de Desarrollo Municipal de Sandoná 2016 - 2019 Usted tiene la palabra.* <https://es.scribd.com/document/325413236/Plan-de-Desarrollo-de-Sandona-2016-2019#>

**Anexos**

**Anexo A. Encuestas a asociados cooperativa café de occidente LTDA. (Sandoná)**



**Universidad Mariana**  
**Facultada de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas**  
**Contaduría Pública**

La presente encuesta tendrá como objetivo fundamental elaborar un diagnóstico sobre el nivel de conocimientos contables existente en las personas del sector cafetero en el municipio de Sandoná, año 2022

Fecha: \_\_\_\_\_ Lugar: \_\_\_\_\_

**Información general**

1. sexo: Hombre: \_\_\_\_\_ Mujer: \_\_\_\_\_

2. Edad: \_\_\_\_\_

**3. Nivel educativo:**

- a. primaria
- b. secundaria
- c. técnico
- d. tecnólogo
- e. profesional

**4. conocimientos contables sobre el manejo del sector cafetero:** a continuación, se encontrará una serie de preguntas relacionadas con el grado de conocimiento acerca de los procesos contables indispensables para el manejo de las empresas cafeteras. Ante cada pregunta responder Si tiene conocimiento o No acerca del manejo contable

| Tipo de pregunta   | Si | No |
|--|----|----|
| a. ¿conoce acerca de lo que es el termino contabilidad                       |    |    |
| b. ¿usted conoce el concepto partida doble?                                  |    |    |
| c. ¿usted conoce acerca del catálogo de cuentas                              |    |    |
| d. ¿usted conoce acerca del término activo?                                  |    |    |
| e. ¿ha escuchado sobre el termino pasivo?                                    |    |    |
| f. ¿ha escuchado sobre el termino patrimonio?                                |    |    |
| g. ¿usted conoce la diferencia entre activo y patrimonio?                    |    |    |
| h. ¿usted entiende sobre el concepto estado de resultados integral?          |    |    |
| i. usted entiende sobre el conceto capital?                                  |    |    |
| j. ¿usted ha escuchado sobre el termino costo y gasto dentro de un negocio?  |    |    |
| k. ¿usted ha escuchado la diferencia entre costo y gasto?                    |    |    |
| l. ¿usted ha escuchado sobre el termino inventario y rotación de inventario? |    |    |
| m. ¿usted sabe sobre el concepto nivel de endeudamiento?                     |    |    |

**6. procedimientos contables:** de acuerdo a las siguientes preguntas responda afirmativa o negativamente los siguientes cuestionamientos.

| Pregunta  | Si | No |
|---|----|----|
| a. ¿lleva registros contables de su empresa?                                  |    |    |
| b. ¿utiliza un control de gastos dentro de su empresa?                        |    |    |
| e. ¿ha pedido préstamos al sector bancario?                                   |    |    |
| f. ¿lleva un control especifico de los inventarios que existen en su empresa? |    |    |
| g. ¿actualmente tiene crédito?  |    |    |

---

h. ¿usted hace un análisis de los costos financieros al momento de realizar un préstamo bancario?

---

**6. Según usted, que tipo de conocimiento existen al interior de sus empleados**

- a. conocimiento empírico
- b. conocimiento técnico
- c. conocimiento profesional

**7. hasta el momento, han recibido sus empleados algún tipo de capacitación**

- a. si
- b. no

**8. Hasta el momento, su empresa ha recibido algún tipo de asistencia técnica por parte de gobierno nacional**

- A si
- B No

**9. Las decisiones de su empresa, las toma con base a que criterios?**

- a. según la experiencia
- b. a partir de información del mercado
- c. recomendación de familiares y amigos
- d. asesoría por parte del gobierno

**10. Planifica usted sus ventas?**

- a. si
- b. no

**11. Hasta el momento, le han brindado asesoría contable y financiera?**

- a. si
- b. no

**12. Debido a los problemas económicos y financieros, ha considerado cerrar su negocio?**

- A. si
- b. no

**13. la producción que ha obtenido a partir del café ha podido solventar sus gastos mínimos?**

- a. si
- b. no

**Preguntas acerca de los bienes que tiene la empresa**

**14. Usted es propietarios de la parcela o finca?**

- a. si
- b. no

**15. Cuantos metros o hectáreas de café tiene cultivados actualmente?**

- a. de 1 a 3 hectáreas
- b. de 3 a 4 hectáreas
- c. de 4 a 5 hectáreas
- d. más de 5 hectáreas

**16. En cuantos lotes está dividida el área sembrada?**

- a. de 2 a 3 lotes
- b. de 3 a 4 lotes
- c. de 4 a 5 lotes
- d. más de 5 lotes

**17. Cuantos sacos de café recogió durante el último año?**

- a. 200 arrobas
- b. 400 arrobas
- c. 700 arrobas
- d. 800 arrobas

e. más de 800 arrobas

**18. cuantas hectáreas de café ha sembrado durante el último año?**

- a. un lote
- b. dos lotes
- c. 3 lotes
- d. más de 3 lotes

**19. aspecto socioeconómico y administrativo**

| Pregunta   | Si | No |
|--|----|----|
| a. Según usted, considera que la baja producción cafetera ha perjudicado el comportamiento de su rentabilidad?               |    |    |
| b. Debido a la crisis económica existente, le ha tocado cambiar de actividad laboral o de producción? Se cambia por aguacate |    |    |
| c. Ha tenido dificultades sobre los cambios del precio del café?   |    |    |
| d. Su empresa cafetera está legalmente constituida?  |    |    |
|  |    |    |
|  |    |    |



**Anexo B. Encuesta a coordinador Regional de Nariño Federación Nacional de Cafeteros**



**Universidad Mariana**  
**Facultada de Ciencias Contables Económicas y Administrativas**  
**Contaduría Pública**

Fecha: \_\_\_\_\_ lugar: \_\_\_\_\_

Este documento fue elaborado con el fin de realizar una serie de preguntas al coordinador regional de la federación nacional de cafeteros, con el fin de recopilar información que permita adoptar criterios contables para aplicarlos al sector cafetero del municipio de Sandoná.

1. ¿según las siguientes problemáticas existentes dentro del sector cafetero en Nariño, cuales consideras que son las más importantes?
  - a. falta de apoyo por parte del Estado
  - b. falta de conocimiento y capacitación hacia las familias cafeteras
  - c. alto costo de insumos
  - d. falta de cooperación económica y técnica a los caficultores
  
2. ¿debido a la crisis cafetera que ha existido durante los últimos años, ¿cuál cree usted que es el principal factor?
  - a. precios bajos del café
  - b. competencia desleal dentro del campo del café
  - c. medidas arbitrarias tomadas desde el centro político
  - d. falto de incentivos para mejorar la producción cafetera y la reactivación económica

3. ¿uno de los componentes esenciales del éxito cafetero es la organización administrativa, ¿cuál de los siguientes ejes consideran indispensables para mejorar los procesos administrativos y contables dentro de las empresas cafeteras?

- a. determinación de las políticas comerciales
- b. diseño de estrategias y manejo oportuno de los procesos de producción
- c. análisis de las operaciones sobre el cultivo del café
- d. determinación de los costos variables y fijos junto a las impresiones existentes

4. ¿según los siguientes criterios, cuales consideras indispensables para que las familias cafeteras puedan tener mayor rentabilidad?

- a. determinación de los costos de producción
- b. uso de unidades de medida en lapsos de tiempo asignados
- c. mejoras en la infraestructura y manejo idóneo de la empresa

5. ¿según usted cuál de los siguientes criterios contables deberían ser aplicados dentro de las empresas cafeteras?

- a. conocimiento sobre los costos de producción
- b. determinación de las áreas sembradas
- c. determinación de los precios según el mercado
- d. determinación de las políticas existente alrededor del mercado del café

6. ¿cuáles de los siguientes costos de producción son indispensables para el manejo idóneo del mercado del café?

- a. costos variables
- b. mano de obra
- c. energía consumida
- d. costos fijos
- e. todos los anteriores
- ninguno de los anteriores

7. ¿según usted, cual es conocimiento existente en las familias cafeteras sobre la contabilidad?

- a. inexistente
- b. bueno
- c. regular
- d. sobresaliente

8. ¿según usted, considera que el gobierno nacional ha brindado capacitaciones de tipo contable y financiero al sector cafetero en Nariño?

- A. si
- b. no

si la respuesta es afirmativa, continuar con las siguientes preguntas:

8.1. ¿según usted, cuáles han sido las ayudas que ha brindado el gobierno nacional en torno al manejo contable dentro del sector cafetero

- a. capacitación continua
- b. entrega de folletos sobre el manejo contable
- c. educación a partir de medios televisivos

8.2. ¿de los siguientes proyectos educativos contables creados por el gobierno nacional, cual es de su conocimiento?

- A. plataforma virtual contable
- b. ayudas técnicas contables del SENA
- c. técnicos abalados por las universidades públicas sobre manejo contable agrícola

**Anexo C. Entrevista a coordinador regional de Nariño, Federación nacional de cafeteros**



**Universidad Mariana**  
**Facultada de Ciencias Contables Económicas y Administrativas**  
**Contaduría Pública**

Fecha: \_\_\_\_\_ lugar: \_\_\_\_\_

Este documento fue elaborado con el fin de realizar una serie de preguntas al coordinador regional de la federación nacional de cafeteros, con el fin de recopilar información que permita adoptar criterios contables para aplicarlos al sector cafetero del municipio de Sandoná.


1. cuál es su nombre y cuál es su función dentro de la cooperativa?
2. según usted. ¿Cuáles son las problemáticas existentes en torno a los procesos contables y financieros de los caficultores en Sandoná?
3. según usted, cual ha sido el apoyo y los aportes del gobierno nacional en torno a los procesos educativos contables para los caficultores en el municipio de Sandoná?
4. qué tipo de programas existen actualmente sobre educación financiera y contable para microempresarios del sector cafetero en Sandoná?
5. que metodologías existen alrededor de las áreas del conocimiento contable y financiero dentro del sector cafetero?

6. según usted, ¿cuáles son las falencias existentes en torno al conocimiento contable y financiero del sector cafetero en el municipio de Sandoná?
  
7. Según su conocimiento y experiencia en el medio cafetero, ¿cuál cree usted que debe ser un modelo pedagógico contable apto para el sector cafetero en el municipio de Sandoná?
  
8. ¿Dentro del modelo pedagógico contable diseñado para el sector cafetero, ¿cuáles serían los criterios específicos para educar a este tipo de población?
  
9. ¿Qué tipo de diagnóstico se debería realizar para determinar las variables indispensables que permitan un diseño acorde del modelo pedagógico contable en el sector cafetero?
  
- 10 ¿Según su percepción, ¿cuál cree usted que es la importancia de proponer un modelo pedagógico contable para aplicarlo dentro del sector cafetero en el municipio de Sandoná?
  
11. Según usted, la propuesta de un modelo pedagógico contable para el sector cafetero induce hacia un replanteamiento en torno a las políticas financieras y con tables de la federación nacional de cafetero en Colombia?

¡Gracias por su atención!

---

Anexo D. Desarrollo encuesta a coordinador regional Nariño, Federación nacional de cafeteros



UNIVERSIDAD MARIANA  
FACULTADA DE CIENCIAS SOCIALES ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
CONTADURÍA PÚBLICA

Anexo 2. Encuesta a coordinador regional de la federación nacional de cafeteros – sede departamento de Nariño

Fecha: AGOSTO 30/17 lugar: PASTO

Este documento fue elaborado con el fin de realizar una serie de preguntas al coordinador regional de la federación nacional de cafeteros, con el fin de recopilar información que permita adoptar criterios contables para aplicarlos al sector cafetero del municipio de Sandoná.

1. ¿según las siguientes problemáticas existentes dentro del sector cafetero en Nariño, cuales consideras que son las más importantes?

- a. falta de apoyo por parte del Estado
- b. falta de conocimiento y capacitación hacia las familias cafeteras
- c. alto costo de insumos.
- d. falta de cooperación económica y técnica a los caficultores

2. ¿debido a la crisis cafetera que ha existido durante los últimos años, cuál cree usted que es el principal factor?

- a. precios bajos del café
- b. competencia desleal dentro del campo del café
- c. medidas arbitrarias tomadas desde el centro político
- d. falta de incentivos para mejorar la producción cafetera y la reactivación económica

3. ¿uno de los componentes esenciales del éxito cafetero es la organización administrativa, cuál de los siguientes ejes consideran indispensables para mejorar los procesos administrativos y contables dentro de las empresas cafeteras?

- a. determinación de las políticas comerciales
- b. diseño de estrategias y manejo oportuno de los procesos de producción
- c. análisis de las operaciones sobre el cultivo del café
- d. determinación de los costos variables y fijos junto a las impresiones existentes

4. ¿según los siguientes criterios, cuales consideras indispensables para que las familias cafeteras puedan tener mayor rentabilidad?

- a. determinación de los costos de producción

b. uso de unidades de medida en aspectos de tiempo asignados

c. mejoras en la infraestructura y manejo idóneo de la empresa

5. ¿según usted cuál de los siguientes criterios contables deberían ser aplicados dentro de las empresas cafeteras?

a. conocimiento sobre los costos de producción

b. determinación de las áreas sembradas

c. determinación de los precios según el mercado

d. determinación de las políticas existente alrededor del mercado del café

6. ¿cuáles de los siguientes costos de producción son indispensables para el manejo idóneo del mercado del café?

a. costos variables

b. mano de obra

c. energía consumida

d. costos fijos

e. todos los anteriores

ninguno de los anteriores

7. ¿según usted, cual es conocimiento existente en las familias cafeteras sobre la contabilidad?

a. inexistente

b. bueno

c. regular

d. sobresaliente

8. ¿según usted, considera que el gobierno nacional ha brindado ayudas de tipo contable y financiero al sector cafetero en Nariño?

A. si

b. no

si la respuesta es afirmativa, continuar con las siguientes preguntas:

8.1. ¿según usted, cuáles han sido las ayudas que ha brindado el gobierno nacional en torno al manejo contable dentro del sector cafetero

a. capacitación continua

b. entrega de folletos sobre el manejo contable

c. educación a partir de medios televisivos

8.2. ¿de los siguientes proyectos educativos contables creados por el gobierno nacional, cual es de su conocimiento?

A. plataforma virtual contable

b. ayudas técnicas contables del SENA

c. técnicos abalados por las universidades públicas sobre manejo contable agrícola