



Diseñar un modelo contable en el sector agrario de los productores de tomate de árbol de la vereda dos quebradas del municipio de santa rosa de oso.

Alejandra Montoya Guerra y

Sandra Milena Jaramillo Gaviria

Trabajo de Grado presentado como requisito para optar al título de Contador Público

Asesor

Luis Fernando Paternina Castañeda

Corporación Universitaria Minuto de Dios

Rectoría Antioquia y Chocó

Sede / Centro Tutorial Bello (Antioquia)

Programa Contaduría Pública

2023

Dedicatoria

Yo Alejandra Montoya Guerra dedico este trabajo de grado a mi familia, pues son ellos mi motivación y mi inspiración para poder superarme y buscar luchar por obtener un futuro mejor, les agradezco por confiar en mí y brindarme su apoyo económico y emocional para llevar a cabo este proyecto de vida. Gracias por ser esa voz de aliento y no dejarme decaer y darme ánimos para seguir adelante y que siguiera luchando por este sueño.

Yo Sandra Milena Jaramillo Gaviria dedico este trabajo de grado a mis hijos que los amo con el alma y que fueron esa motivación e inspiración para culminar dicho proyecto, porque gracias a ellos tuve la valentía para continuar; superarme cada día y así poder luchar para que la vida nos depara un futuro mejor.

Agradecimientos.

Yo Alejandra Montoya Guerra le agradezco a la vida y a Dios por ponerme en el camino de una vida profesional por guiarme y ser mi guía en esos momentos difíciles donde se siente uno rendirse y desfallecer pero que gracias a el tuve la fuerza y fortaleza para afrontar los tropiesos. Agradezco a la corporación Minuto de Dios por hacer parte de mi formación profesional y a cada uno de los docentes con los que compartí en el aula gracias por impartir sus conocimientos.

Yo Sandra Milena Jaramillo Gaviria le quiero dar gracias infinitas a Dios que me permite poder sentir la satisfacción de lograr un proyecto tan importante, a mi familia por acompañarme en este proceso, a todos los profesores que es este largo camino me enseñaron y compartieron sus conocimientos muchas gracias por tan valiosos acompañamientos.

Y en general le agradecemos a nuestro tutor por su tiempo, dedicación y compromiso con sus estudiantes hasta obtener lo que le llamamos un trabajo éxitos.

Muchas gracias a todos

Resumen.

El presente trabajo está basado en brindarle herramientas a los productores de tomate de árbol de la vereda dos quebradas del municipio de Santa rosa de Osos para la utilización de sistemas de contabilidad agropecuaria que les permita organizar su información financiera de una manera más eficiente, y donde puedan tener un control de sus ingresos y egresos, para que puedan lograr una optimización de sus recursos.

Lo que nos lleva a desarrollar esta idea de trabajo de grado fue la necesidad que percibíamos en el sector agrícola del municipio, aunque muchos de estos pequeños y medianos productores cumplen con las exigencias de la Dian, el sector se maneja de una manera informal lo que se vuelve un limitante a la hora de adquisición de préstamos que impulsen el crecimiento en su sector productivo.

En el sustento teórico del trabajo argumentamos la importancia de la contabilidad en los sectores productivos de la economía y se resalta la importancia de la contabilidad en el sector agrícola, también se tiene en cuenta la estructura contable que se debe llevar para este sector específicamente, como se realiza de una manera correcta y optima; dentro del desarrollo del sistema contable hay que determinar aspectos importantes del cultivo para poder ejecutar de manera óptima el plan de cuentas con las respectivas política contables vigentes.

Palabras claves: Contabilidad agropecuaria, Economía, Sistema, Crecimiento, Optimización.

Abstract.

The present work is based on providing the tree tomato producers of the two cuadradas village of the municipality of Santa Rosa de Osos an agricultural accounting system that helps them organize their financial information in a more organized way where they can have control of income and expenses and achieve optimization of your resources.

What led us develop this idea of degree work was the need that le perceived in the agricultural sector of the municipality, because although many of these small and medium producers meet the demands of the Dian, the sector continues to be managed in an informal way, which becomes a limitation when acquiring loans for growth in its productive sector.

In the theoretical support of the work we argue in a substantial way the importance of accounting in the productive sectors of the economy and highlighting the importance of accounting in the agricultural sector, there we also take into account the accounting structure that must be carried out in sector so that it is carried out in correct and optimal way; within the development of the accounting system; important aspects of the crop must be determined in order optimally execute the plan of accounts with the respective current accounting policies.

Keywords: Agricultural accounting, Economy, System, Growth, Optimization.

Contenido

CAPITULO I. CONTEXTO PROBLEMICO.	8
1. Planteamiento del problema.	8
1.1 Descripción del problema.	8
1.2 Formulación del problema.	10
1.3 Alcance.	10
1.4 Justificación.	10
1.5 Objetivo General.	14
1.6 Objetivos Específicos.	14
1.7 Delimitación del problema	14
Capitulo II. SUSTENTO TEORICO.	15
2. Marco de referencia.	15
2.1 Antecedentes.	15
2.2 Marco teórico.	19
2.2.1 Concepto de contabilidad.	19
2.2.2 Tipos de contabilidad.	20
2.2.3 Importancia de la contabilidad	25
2.3 Marco legal	26
2.4 Marco conceptual.	29
2.4.1 Actividad agrícola.	29
2.4.2 Objetivos de la actividad agrícola.	30
2.4.3 Factores de la producción agrícola	30
CAPITULO III. METODOLOGIA.	31
3. Diseño metodológico.	31
3.1 Propuesta de diseño.	31
3.2 Tema de la propuesta.	31
3.3 Caracterización de la propuesta.	32

3.4	Enfoque y tipo de investigación.	33
3.5	Técnicas e instrumentos.	33
3.6	Procedimientos	37
3.7	Modelo de contabilidad.	38
3.8	Conclusiones parciales del capítulo.	41
CAPITULO IV. RESULTADOS.		42
4.	Resultados encontrados.	42
4.1	Análisis de resultados.	42
4.2	Beneficios.	43
5.	Conclusiones.	45
	Referencias.	45

CAPITULO I. CONTEXTO PROBLEMICO.

1. Planteamiento del problema.

1.1 Descripción del problema.

Las personas de la comunidad del sector rural del municipio de Santa Rosa de Osos, no cuentan con el conocimiento técnico y teórico para el manejo de una contabilidad agrícola, debido a la practicidad que a través de los años les ha permitido la forma de negociar y no llevar una contabilidad más allá que un sistema de ingreso y egresos básicas. Por ello, partiendo de la necesidad y más que ella un requisito de ley se hace preponderante obtener los datos sobre el proceso de la producción, administrativos y demás relacionados, que permitiera establecer los controles necesarios en por de suministrar la información suficiente para tomar distintas y acertadas decisiones.

Con lo que respecta a la historia, se habla de un Estado colombiano que no ha ejercido una preocupación inminente por la situación crítica del campo y la ruralidad, que ha centrado sus esfuerzos en presentar servicios y productos a mercados extranjeros por medio de políticas que favorecen la extracción de recursos naturales para ser vendidos en el mercado mundial, dejando a un lado la vocación agrícola del país y olvidando que el sector agropecuario se ha consolidado a lo largo de la historia como uno de los principales ejes de la economía nacional. La llegada convergente de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) traen consigo un impacto contable y financiero el cual debe ser de especial atención no solo de la gran empresa, si no desde las más pequeñas empresas familiares, permitiendo optimizar los recursos para hacer más eficiente la destinación de los mismos, logrando toma de decisiones acertadas o direccionadas al cumplimiento de los objetivos desde el corto al largo plazo.

Así mismo, es relevante que el pequeño agricultor integre a su actuaciones desde lo financiero, el uso de la contabilidad, dado que acorde a registros y estudios realizados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (2018), el apoyo a las economías campesinas por parte del Estado Colombiano es insuficiente, razón por la cual es de especial interés atender al sector primario, quienes en la actualidad arrojan un gran porcentaje de informalidad según dichos estudios realizados, convirtiéndose en una gran problemática que genera un impacto negativo para las finanzas tanto del estado, como para la de los empresarios agricultores, ya que el manejo y dominio de la información económica financiera y contable, es precaria, impidiendo el desarrollo adecuado del sector y el cumplimiento de objetivos empresariales.

La necesidad de manejar las cuentas de manera idónea permite que los empresarios tengan claro la cantidad de recursos que serán necesarios tanto para su inversión como para seguir en el proceso de producción, manejar una contabilidad en sus cultivos, en los animales, en los gastos y ganancias que generan la industria del hogar. Todo esto conforma en conjunto lo que en la producción sirve para lograr un control (Alvarez, 1979). Es decir, el buen manejo de una contabilidad agropecuaria, se convierte en una ciencia que permite la organización de las cuentas y de la actividad económica de un sector, en este caso el agropecuario.

Por ello, todo sector agrícola debe hacer uso de la contabilidad, cualquiera que sea la importancia y tamaño de su explotación, ya que de esta forma obtendría una mayor comprensión del resultado económico y a la vez tiene un mejor conocimiento para determinar si debe seguir en su cultivo actual, diversificarlo, combinarlo o arrendar la tierra. Igualmente, obtiene la información necesaria para hacer comparaciones entre periodos y determinar si se han presentado errores que en el futuro pueden ser corregidos de acuerdo a las experiencias vividas,

brindar la información necesaria para reunir los requisitos solicitados por los entes financieros para el trámite de créditos y demás requisitos de tipo legal.

Finalmente, se considera de vital importancia que los administradores, dueños, o trabajadores del campo comprendan el manejo de la contabilidad agropecuaria, debido a la evolución, crecimiento y desarrollo que se presenta en el agro día tras día, se hace indispensable que la contabilidad empírica se haga a un lado dando lugar a la contabilidad práctica y moderna.

1.2 Formulación del problema.

¿Qué tan necesario e importante es que los productores de tomate de árbol de la vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Osos lleven contabilidad agraria, para obtener la información necesaria y correcta que permita cumplir con los requisitos exigidos por la ley, permitiendo el uso eficiente de los recursos, así como la administración de los mismos en aras de crecer y ser más competitivos?

1.3 Alcance.

Con este proyecto queremos impactar a los pequeños productores de tomate de árbol de la vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Osos con el propósito de incentivarlos al uso eficiente de la información financiera de sus proyectos de siembra para adquirir un crecimiento económico.

1.4 Justificación.

El sector agrario tiene una importancia estratégica en el proceso de desarrollo económico y social de Colombia. Por una parte, el sector genera más del 20% del empleo nacional y

representa alrededor del 50% del empleo en las áreas rurales. De otra parte, su producción es fundamental para el abastecimiento de alimentos a los hogares urbanos y rurales, y de materias primas para la agroindustria. Finalmente, una buena parte de su producción se destina a los mercados internacionales generando divisas y manteniendo una posición superavitaria en la balanza comercial agropecuaria (Consejo privado de competitividad, 2009). Sin embargo, el sector agropecuario ha venido perdiendo dinamismo en su crecimiento de largo plazo y muchos de los empleos que genera son informales y de baja calidad. Por ende, el ingreso de los pobladores del campo es, en general, precario, y los niveles de pobreza son elevados. (Estrada y José, 2009).

Aunque desde hace varios años en Colombia diversas entidades, públicas y privadas, han venido incluyendo dentro de sus procesos, el control de recursos a través de un buen manejo de la contabilidad para poder llevar a cabo sus registros sistemáticos de costos de producción de distintos productos agropecuarios, de la administración del recurso humano, entre otros, las pequeñas empresas del sector agro no disponen, al momento, de un sistema único de información sobre dichos costos, ni de una fuente oficial y exhaustiva de los mismos. Adicionalmente, muchas de las iniciativas, programas y apoyos que se han tenido o se tienen se concentran en productos específicos, lo que hace que no se disponga de una fuente única para todos los productos del sector agropecuario. El sector agropecuario tiene una importancia estratégica en el proceso de desarrollo económico y social de Colombia.

Al igual que en todos los otros sectores, la contabilidad para organizaciones agropecuarias, permite generar la información necesaria y correcta para cumplir con los requisitos del pago del impuesto de la renta. Ayudar al empresario a planificar el mejoramiento de la infraestructura de sus instalaciones (Lovecchio, 2011). Permitiendo de este modo

maximizar los recursos y generar una mayor rentabilidad. De otro lado, esta información permitirá realizar comparaciones financieras y de gestión, logrando la determinación de pérdidas y ganancias, además permitiendo proporcionar estrategias de mejoramiento, y servirse de estas para realizar pronósticos contables y financieros.

Incluso, a pesar del año tan difícil por efectos de la pandemia como lo fue el 2020, el sector agropecuario fue uno de los pocos que mantuvo sus cifras en positivo, aunque no se puede decir que pasó en limpio, pues la caída de la demanda nacional e internacional alteró las condiciones para algunos sectores, especialmente cuyos productos se destinan a restaurantes o para exportar. Las cifras indican que el campo ha mantenido su dinámica en la pandemia, respaldado en su alto potencial de crecimiento. Es más, el aporte rural a la economía puede ser aún mayor (Revista portafolio, 2021).

Así mismo, tomando de referente las palabras del Jorge Enrique Bedoya, presidente de la Sociedad de Agricultura de Colombia SAC que aduce que “Los productores rurales le cumplieron a Colombia. Desde que inició la pandemia el país ha estado bien abastecido de alimentos gracias al esfuerzo de quienes trabajan en el campo”, quien además sostiene que es necesario generar la condiciones para garantizar la rentabilidad de todas las actividades agropecuarias (Revista portafolio, 2021).

Por ello, dada la necesidades que evidenciamos en los pequeños productores de tomate de árbol y las condiciones que coloca el mercado en la actualidad, así como la importancia que tiene el sector agrario para cubrir los requerimientos a nivel de producción de los hogares colombianos, se hace importante que estos pequeños productores adopten la contabilidad agraria, en pro de conocer las características del manejo contable de sus productos, los componentes de sus niveles de producción que los ayude a desarrollar una actividad económica óptima.

Es así como a partir de la caracterización que se evidencia en los productores de tomate de árbol que buscamos diseñar un modelo contable que sea acorde con los estándares y normativas vigentes que les permita controlar y hacer más eficiente la actividad económica, se hace necesaria una sensibilización que les ayude y les facilite conocer las herramientas contables que les ayudaran a mejorar sus procesos administrativos y productivos obteniendo una eficiencia, eficacia y unas utilidades que les serán de significativa ayuda para mejorar su calidad de vida.

Así mismo, con este análisis se podrán determinar los factores en los que influye la no aplicación de esto, como lo es la falta de información que oriente esta temática, la poca disposición por parte del gobierno y el estado para involucrar a esta población y el desconocimiento de esta información, lo que obliga a los agricultores a realizar actividades financieras empíricas y de este modo no lograr una explotación adecuada de los recursos.

Por ello, es importante que los agricultores tengan conocimiento frente a la situación o estado económico en el se encuentra su cultivo y poder así generar estrategias que les ayudaran a un cumplimiento de metas, con la información de la situación actual les facilitara el desarrollo de los cultivos pues con una herramienta como estas ellos pueden obtener presente un provisionamiento de recursos económicos y el cumplimiento de obligaciones tributarias si llegaran a presentarse.

Para finalizar, la problemática principal con lo que respecta a la contabilidad agrícola es la falta de información para los agricultores, según el artículo 1, el objetivo de la Ley 1314 es establecer un sistema único de calidad en Colombia, que sea comprensible para la presentación de información contable, especialmente la de estados financieros, para así cumplir las necesidades de los usuarios de la información financiera y poder obtener información útil, confiable, homogénea, pertinente, comparable y útil para la toma de decisiones; todo esto con el

fin de mejorar la productividad, competitividad y el desarrollo eficiente de la actividad económica del sector agrario. (Normativa Sistema Unico de Información, 2009)

1.5 Objetivo General.

Diseñar un modelo contable en el sector agrario de los productores de tomate de árbol del municipio de Santa rosa de osos vereda dos quebradas.

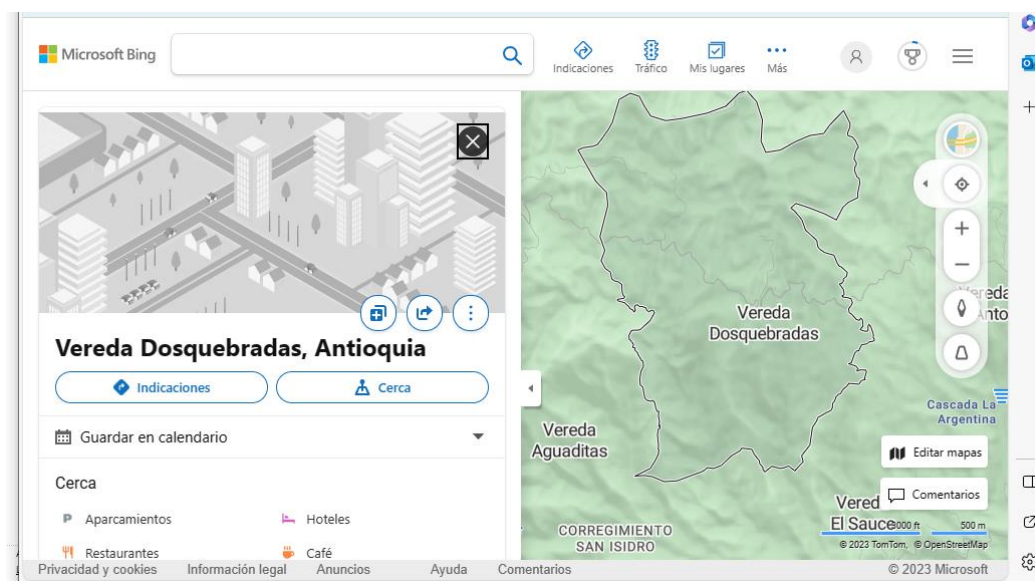
1.6 Objetivos Específicos.

- Generar conciencia sobre los beneficios de implementar contabilidad agraria en los productores de tomate de árbol para llevar su información económica.
- Importancia de la adopción de la contabilidad agraria en los productores de tomate de árbol para llevar un desarrollo óptimo de la actividad económica.
- Evaluar la situación económica actual de sus cultivos para lograr o trazar objetivos para el cumplimiento de sus metas.

1.7 Delimitación del problema

Lugar: Vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Osos.

Figura 1. Mapa vereda dos quebradas, Antioquia



Fuente: (Bing)

Objetivo de investigación y campo de acción.

- **Objetivo de investigación:** Implementación de sistema contable.
- **Campo de acción:** Contabilidad Agraria

Identificación de la línea de investigación

- Gestionar una información contable clara y eficiente.

Capítulo II. SUSTENTO TEORICO.

2. Marco de referencia.

2.1 Antecedentes.

Para el presente trabajo de carácter investigativo descriptivo fue necesaria una búsqueda exhaustiva por diversas bases de datos que permitan sustentar y así mismo darle un ordenamiento desde los procesos teóricos o bases fundamentales al presente propuesta, algunas de esas bases

de datos utilizadas fueron: Scielo, Psycodoc, Proquest, Science Direct, Dialnet, Realdyc, Repositorio, Google académico, haciendo utilidad de palabras claves como: efectos económicos, efectos financieros, contabilidad, agricultura, implementación de contabilidad en empresas agrícolas, para esto se tomaran en cuenta 5 artículos, investigaciones o así mismo tesis que permitan respaldar o sustentar lo mencionado en el presente trabajo.

Una de las investigaciones encontradas fue realizada por: Álzate, S., Jiménez, L., Rodríguez, M. (2014) esta misma recibe el nombre de: “*Algunos Impactos que Genera la Contabilidad en la Sociedad, la Economía y la Subjetividad*” cuyo objetivo principal está basado en tratar de establecer la importancia de la contabilidad en las empresas y así mismo examinar el impacto de esta misma previsto desde el ámbito social, económico y el beneficio propiamente a la empresa, para esto se hizo una investigación basada en el ámbito cualitativo bajo un diseño descriptivo que buscara necesariamente establecer lo necesario que suele ser la aplicabilidad de la contabilidad dentro de los ámbitos sociales y económicos y así mismo llegar a entender que un buen manejo contable es lo que garantiza la rentabilidad de una empresa, para esto se determinó o se obtuvo como resultados que la contabilidad es el eje del funcionamiento de las empresas, a través de esta misma se puede determinar, idealizar, reducir, identificar y sobre todo llevar un balance entre los procesos económicos a nivel empresarial, resultado necesario tomar como base esta investigación y así mismo incorporarla dentro del presente estudio por los aspectos que esta misma abarca y porque dentro de esta se denota la importancia que tiene la contabilidad entorno a cualquier sector que se deba enfrentar a un balance o así mismo a unos ingresos de carácter económicos o financieros.

Por su parte hay un libro el cual resulta necesario mencionar y este mismo es escrito por Zúñiga, A. (2011), este mismo recibe el nombre de: “*Texto Básicos de la economía agrícola, su*

importancia para el desarrollo local sostenible”, este texto o libro se toma de referencia gracias al aporte que este mismo tiene a la importancia de la contabilidad y al balance propiamente que tiene la estabilidad de la economía dentro del ámbito económico priorizando el sector agrícola, dentro del texto se hace un barrido puntual y teórico sobre la importancia que va cobrando la contabilidad, los beneficios, el desarrollo y sobre todo la trascendencia que puede llegar a tener el proceso contable para la estabilidad económica, lo cual resulta un sustento y una base para tomar de ejemplo o así mismo sacar ideas puntuales que permita enriquecer teóricamente la presente investigación.

Beltrán, G. (2015), elaboro una investigación titulada: “*Desarrollo de la Economía de Producción Agrícola y su Aplicación en Colombia*” cuyo objetivo estaba basado o centralizado en indagar la importancia de la economía dentro del sector agrícola y así mismo de que dependía cada uno de los factores que permitiese su rentabilidad, para estos se hizo utilidad de una metodología cualitativa bajo un diseño descriptivo, donde los resultados obtenidos brindaron una total certeza que por medio de la producción agrícola el desarrollo económico debe ser controlado o así mismo establecido bajo un control financiero que procura una rentabilidad y así mismo expansión dentro del desarrollo económico.

De otra parte, la tesis elaborada por Rosero, Gabriel. (2013), “*Sistema de Contabilidad Agropecuaria para la Hacienda Santa Rosa Ubicada en el Cantón Tulcán*”; y la tesis de Rosero, Gissela (2017): “*Sistema de Contabilidad Agropecuaria para la finca "Santa Mónica"* ubicada en la parroquia San José de Nispud del cantón Tulcán (Ecuador)”; son trabajos basados en la información contable de una hacienda en la cual se busca fortalecer el ordenamiento de la información contable.

El texto escrito por Toapanta, B. y López, C. (2011), titulado *“Propuesta de un sistema de contabilidad agropecuaria en la hacienda “La Rinconada”* ubicada en la ciudad de Latacunga, la cual contiene elementos metodológicos de valoración de activos fijos como del inventario, se da a conocer también el proceso de obtención de costos agropecuarios de manera general y posteriormente de forma específica de la hacienda en mención, no se evidencia objetivo general, conclusiones parciales, coeficientes técnicos y económicos, que llevan a la formulación y solución del problema que se menciona en esta tesis, como medio de determinar el progreso de la hacienda, comparando los resultados de un año con el de años anteriores; además realizando las verificaciones respectivas no existen otros temas relacionados con la tesis a desarrollarse, por lo tanto se concluye que la investigación a realizarse es la única en su categoría a nivel regional, (Mafla, 2015).

Según (Kester, 2007, p. 4) describe la importancia de la contabilidad de la siguiente manera:

La contabilidad es de gran importancia porque todas las empresas tienen la necesidad de llevar un control de sus negociaciones mercantiles y financieras. Así obtendrá mayor productividad y aprovechamiento de su patrimonio. Por otra parte, los servicios aportados por la contabilidad son imprescindibles para obtener información de carácter legal. Sin embargo, su primordial objetivo es suministrar información razonada, con base en registros técnicos, de las operaciones realizadas por un ente privado o público. Para ello deberá realizar:

- Registros con bases en sistemas y procedimientos técnicos adaptados a la diversidad de operaciones que pueda realizar un determinado ente.
- Clasificar operaciones registradas como medio para obtener objetivos propuestos.
- Interpretar los resultados con el fin de dar información detallada y razonada.

2.2 Marco teórico.

2.2.1 Concepto de contabilidad.

Según las Normas de Información Financiera de Contabilidad, las Normas de Información Financieras definen a la Contabilidad como una técnica que se utiliza para el registro de las operaciones que afecten económicamente a una entidad y que produce sistemática y estructuralmente información financiera. (Normas de Información Financiera, 2010, p. 9).

En el libro “*Contabilidad básica y documentos mercantiles*”, se define la contabilidad como la ciencia y/o técnica que enseña a clasificar y registrar todas las transacciones financieras de un negocio o empresa para proporcionar informes que sirven de base para la toma de decisiones sobre la actividad, (García, 1998a, p. 10).

El mismo autor plantea: La definición de contabilidad, como: “Ciencia y rama de las matemáticas, que tiene por objeto llevar cuenta y razón del movimiento de las riquezas públicas y privadas con el fin de conocer sus resultados” (García, 1998b, p. 10).

En el libro “Temas de contabilidad básica e intermedia” se define la contabilidad, de la siguiente manera: “Es un instrumento de comunicación de hechos económicos, financieros y sociales suscitados en una empresa, sujeto a medición, registración e interpretación para la toma de decisiones empresariales” (Gandarillas, 1996, p. 4).

En otras fuentes, se define la contabilidad “Como un sistema de información, cuya finalidad es ofrecer a los interesados información económica sobre una entidad. En el proceso de comunicación participan los que preparan la información y los que la utilizan” (Sydney y Román, 1992, p. 3).

Teniendo claridad frente a que describen los diferentes autores frente al concepto de contabilidad, se puede decir que su objetivo es proporcionar información de hechos económicos, financieros y sociales suscitados en una empresa y organización; de forma continua ordenada y sistemática, sobre la marcha y/o desenvolvimiento de la misma, con relación a sus metas y objetivos trazados, con el objetivo de llevar cuenta y razón del movimiento de las riquezas públicas y privadas con el fin de conocer sus resultados, para una acertada toma de decisiones.

Esta tiene por objeto:

1. Obtener en cualquier momento información ordenada y sistemática sobre el movimiento económico y financiero del negocio
2. Establecer en términos monetarios, la información sobre la cuantía de los bienes, deudas y patrimonio que dispone la empresa.

2.2.2 Tipos de contabilidad.

Es pertinente comentar que existen diversos tipos, y en esencia todos forman parte de los sistemas de información de las empresas, siendo las más importantes:

Contabilidad Administrativa es un sistema de información que se encuentra al servicio de las necesidades de la administración, generalmente destinada a facilitar las funciones de planeación, control y toma de decisiones.

Contabilidad financiera: es un sistema de información orientado a proporcionar información a terceras personas relacionadas con la empresa, como accionistas, instituciones de crédito, inversionistas, etc. a fin de facilitar sus decisiones.

Contabilidad de costos: es un sistema de información para predeterminar, registrar, acumular, distribuir, controlar, analizar, interpretar e informar de los costos de producción, distribución, administración y financiamiento. Se relaciona con la acumulación, análisis e interpretación de los costos de adquisición, producción, distribución, administración y financiamiento, para el uso interno de los directivos de la empresa para el desarrollo de las funciones de planeación, control y toma de decisiones. (Sarmiento, 2008, p. 7).

Entre otros tipos de contabilidad existen:

- Contabilidad pública.
- Contabilidad privada
- Contabilidad de gestión.
- Contabilidad fiscal.
- Contabilidad por Actividades.
- Contabilidad de Organizaciones de Servicios.
- Contabilidad de Flujo.
- Contabilidad de la Compañía Controladora.
- Contabilidad General de la empresa.
- Contabilidad Agropecuaria.

Es precisamente esta última sobre la que trata este ejercicio de investigación, la cual describe que la actividad agropecuaria es una actividad especial o excepcional desde el punto de vista de la aplicación de los modelos de contabilidad por la característica de que los activos de una entidad agropecuaria (productos agrícolas y activos biológicos) están sujetos a una transformación biológica. **Ejemplo:** crecimiento propio, deterioro, producción y/o procreación, que producen cambios cualitativos y/o cuantitativos en esos activos, y esa característica puede

generar incertidumbre o conflicto cuando se aplican métodos contables tradicionales. (Ceriani y Vigil, 2014, p. 76).

De los diversos conceptos de Contabilidad Agropecuaria se puede recalcar que: “Es el registro y ordenamiento de la información de las transacciones practicadas en unidades económicas dentro de las empresas agropecuarias con el objeto de cuantificarlas para tomar decisiones de carácter administrativo” (Gómez, 2008, p. 15).

La Contabilidad agraria en los productores de tomate de árbol de la Vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Osos es una herramienta necesaria, porque al realizarse las actividades diarias. Para el propietario o administrador es necesario contar con información de ingresos y gastos durante un periodo determinado, y evaluar el capital vivo o inmovilizado que existe al principio o al final del año, incluso al final de cada cosecha para el caso de los agricultores, con el propósito que el personal administrativo tenga una visión clara de los coeficientes técnicos y económicos que puedan utilizarse como medio de determinar el progreso; esta contabilidad es indispensable para crear una estrategia que permita tener una visión clara a los productores, sobre el proceso y manejo administrativo-contable de las operaciones que realizan sus cultivos, con el propósito de aplicar adecuadamente los medios de producción que conlleven al buen funcionamiento de las actividades.

Es importante resaltar que en la contabilidad intervienen no solamente el contador y los empleados de contabilidad, si no también funcionarios y empleados de distintas especialidades, por ejemplo: jefes de trabajos de campo, almacenistas, pagadores, jefes de mantenimiento de maquinaria y equipo, etc. Para ello, debe reconocerse que los conocimientos administrativos en el campo no solo se desconocen por ellos, si no que aun parece que desean desconocerlos. Lo anterior obliga al contador o al administrador a ingeniarse diversas estrategias para diseñar

estrategias e instituir procedimientos que pueden cumplirse por tales personas, que a veces creen que precisamente por ser buenos jefes de campo, buenos almacenistas y pagadores y competentes mecánicos, tienen que ser torpes para preparar y manejar informes, documentos, etc., en fin, el papeleo, como ellos dicen, haciendo más compleja la labor para quien administra no solo la información, si no el recurso financiero de la empresa.

Para llevar de manera correcta la contabilidad agropecuaria existen algunas pautas generales sobre cómo se debe manejar esta:

1. Registro de transacciones.
2. Activos biológicos.
3. Reconocimiento de ingresos.
4. Depreciación de activos.
5. Gestión de inventarios.
6. Gestión de inventarios.
7. Análisis de costos.
8. Seguimiento de subvenciones y ayudas.
9. Contabilidad de presupuesto.
10. Consistencia y conformidad.
11. Uso de tecnología.

Las normativas contables pueden variar según la jurisdicción, pero para el caso de Colombia se maneja según decreto 2649 de 1991, el plan único de cuentas para comerciantes y las normas internacionales de contabilidad como la NIC 1, NIC 2, y N41, que explica cómo se deben contabilizar los diferentes cultivos.

Es importante como se mencionó anteriormente contar con profesiones idóneos en este caso agrónomos, para determinar aspectos importantes de los cultivos como, periodo improductivo del cultivo, vida útil técnica, intervalos de producción, y otros aspectos que son importantes en el momento de iniciar un plan de cuentas con adecuadas políticas de contabilización.

Para empezar el proceso contable de un cultivo es importante tener en cuenta el que tipo de cultivo es según el tiempo, corto, mediano y largo plazo. También los diferentes periodos por los que pasa el cultivo, los cuales son los siguientes:

- **Etapa preoperativa:** en esta etapa se usan los costos que corresponden al periodo de planeación y no se clasifican como costos directos de producción.
- **Periodo improductivo:** aquí se tienen en cuenta los costos de producción que se tienen mientras el cultivo no esté produciendo. En esta etapa los diferentes costos que se tienen son: insumos y materiales, mano de obra directa, costos generales, y contratos con terceros.
- **Periodo productivo:** se registran costos y gastos que se derivaran de la recolección y venta de la cosecha.
- **Determinación del costo por unidad producida:** cuando se tiene el total de los gastos calculados y el inventario de productos terminado, se puede obtener el costo por kilo con la siguiente formula (Ecuación 1):

$$\text{Costo por unidad producida} = \frac{\text{Costo totales}}{\text{Cantidad de kilos obtenidos}}$$

- **Determinación del costo de venta:** este se obtiene cuando los productos están listos para su comercialización y se obtiene, así (Ecuación 2):

$$\text{Costo de venta} = \text{Valor razonable} - \text{Costos estimados para venderlos}$$

Cada uno de estos aspectos se contabilizará según el tiempo el tipo de cultivo según el plazo.

Es importante también tener en cuenta la norma NIC 1 que corresponde a la “Presentación de estados financieros”, en esta se establecen las bases para la presentación de los estados financieros y para garantizar que sean comparables con estados financieros correspondientes a periodos antiguos y a los de diferentes entidades pertenecientes al mismo sector; y las NIC 2 que concierne a “Inventarios”, esta norma proporciona las pautas específicas acerca de la contabilización y valoración de inventarios y va de la mano con la NIC 1 porque para la realización de estados financieros se requiere tener un inventario acerca de los bienes que se disponen.

2.2.3 Importancia de la contabilidad.

Teniendo en cuenta uno de los usos de la contabilidad que dice que “el uso de la contabilidad en las organizaciones es para tomar y llevar control detallado de todas las operaciones financieras” (Valderrama y Moreno, 2012), entonces es importante preguntarse dónde queda la responsabilidad con la sociedad, los beneficios y el servicio que le pueden prestar a la comunidad; teniendo presente todos los paradigmas y los nuevos retos, es significativo entender la importancia y los impactos que genera y puede llegar a generar la contabilidad.

Así mismo, el uso de la contabilidad en las empresas agropecuarias cualquiera que sea la importancia de su explotación, permite obtener la información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una oportuna información que sirva para la toma de decisiones, teniendo así un mejor conocimiento para determinar si debe seguir en el cultivo actual, diversificarlo, combinarlo o arrendar la tierra.

Igualmente, la contabilidad agraria provee la información precisa y confiable acerca del entorno que involucra al proceso completo de la producción agropecuaria, establece los controles apropiados y resuelve de una manera relevante la información para la toma de decisiones en la empresa.

Para las empresas agrícola o pecuarias, el proceso de contabilización se realiza de la misma manera que la contabilidad de costos industriales ya que es una rama de la contabilidad general, se realiza el registro y ordenamiento de las diferentes transacciones producto de los movimientos de las unidades económicas dentro de las empresas agropecuarias, para cuantificar y tomar decisiones administrativas, las cuales servirán para determinar los costos de producción, la proyección y diversificación de nuevos cultivos, es decir que es lo más rentable a la hora de producir.

Para la aplicación del principio de contabilidad en el sector agropecuario hay que tomar en cuenta tanto el crecimiento de los cultivos ya que se deben considerar las diferentes etapas y su valorización en cada una de ellas. Así mismo se debe tomar en cuenta los factores climáticos, existencia de mano de obra familiar, consumo directo del producto, ya que a la hora de establecer costos y gastos se hace difícil la determinación de los mismos por estas causas.

En lo que respecta al plan de cuentas se debe tomar en consideración que la información debe registrarse teniendo presente todos los principios de contabilidad generalmente aceptados, así como el cumplimiento de las normativas respectivas.

2.3 Marco legal.

Dentro del presente segmento del trabajo se analizará los componentes respaldados dentro de los ámbitos legales, es decir se les genera un valor conforme a lo que este mismo

proceso representa ante leyes, normas, códigos y demás procesos que respaldan la investigación desde unos parámetros jurídicos.

Como primera instancia tenemos lo establecidos puntualmente en el “Código de comercio”, en el cap. 4 basado en los libros de comercio, capítulo 1 libros y papeles de los comerciantes, para esto se hará utilidad del art. 48, dentro de la cual se dispone lo siguiente:

“Todo comerciante conformará su contabilidad, libros, registros contables, inventarios y estados financieros en general, a las disposiciones de este Código y demás normas sobre la materia. Dichas normas podrán autorizar el uso de sistemas que, como la microfilmación, faciliten la guarda de su archivo y correspondencia. Asimismo, será permitida la utilización de otros procedimientos de reconocido valor técnico contable, con el fin de asentar sus operaciones, siempre que facilite el conocimiento y prueba de la historia clara, completa y fidedigna de los asientos individuales y el estado general de los negocios”

En Colombia, la promulgación de Ley 1314 del 13 de Julio de 2009, trajo consigo la adopción de los estándares internacionales de la contabilidad emitidos por el Accounting Standards Board IASB, emisor de las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y Normas Internacionales de la Información Financiera (NIIF), y sus respectivos decretos reglamentarios para el grupo 1 Decreto 2784 de 2012, Decreto 3023 de 2013 y Decreto 3024 de 2013; para el grupo 2 en las que se incluyen las Pymes está el Decreto 3022/13, en la actualidad se cuenta también con el Decreto 2420 de 2015, agrupando los decretos mencionados.

Esta situación conlleva una serie de cambios en los métodos de valoración y reporte de la información financiera que se venían haciendo antes de la expedición de dicha reglamentación, a través del Decreto 2649 de 1993, dado que la actividad agrícola y pecuaria se ha caracterizado en Colombia por su marcada informalidad, pero se aclara que llevar contabilidad para un agricultor

podía ser medio probatorio, no obstante la Ley 1607 de 2012 incorporó que los productores de bienes exentos (animales bovinos), están obligados a llevar contabilidad.

La NIC 41 Agricultura reglamentada a través del Decreto 2784 de diciembre de 2012 para Colombia, plantea: Se presume que el valor razonable de un activo biológico puede medirse de forma fiable. Sin embargo, esa presunción puede ser refutada, al momento del reconocimiento inicial, en el caso de los activos biológicos para los que no estén disponibles precios cotizados en el mercado, y para los cuales se haya determinado claramente que no son fiables otras mediciones alternativas al valor razonable. En tal caso, estos activos biológicos deben ser medidos a su costo menos la depreciación y cualquier pérdida acumuladas por deterioro de valor.

El objetivo de esta Norma es prescribir el tratamiento contable, la presentación en los estados Financieros y la información a revelar en relación con la actividad agrícola. Aplicación De La NIC 41. Esta norma debe ser aplicada para: la contabilización de todos los activos biológicos usados en la actividad; Medir inicialmente la producción agrícola creada por activos biológicos en el punto de cosecha; La contabilización de las subvenciones de Gobierno relativa a activos agrícolas.

Así mismo, las NIIF para las pymes y su reglamentación en Colombia a través del Decreto 3022 del 27 de diciembre de 2013, por el cual se reglamenta la Ley 1314 de 2009 sobre el marco técnico normativo para los preparadores de información financiera del grupo 2 sección 34 actividades especiales establece: en la sección descrita, se destaca un tratamiento contable enmarcado en el valor razonable, así como la integración de un modelo de costo, cuyo fin es reflejar los beneficios económicos que puedan llegar a tener las actividades agrícolas y los activos biológicos, tanto por cambios cualitativos y cuantitativos, bien sea por su crecimiento,

decremento o producción, inclusive acumulaciones o disminuciones de valor en su periodo de vida.

En algunos sectores agrícolas y pecuarios el valor razonable no se podría determinar sin un costo o esfuerzo desproporcionado para lo cual sería necesaria la aplicación de otro método de valoración ya sea por costo o por flujos de caja descontados. Por una parte, la identificación del valor razonable con el valor del mercado, que por definición es cambiante, contrasta fuertemente con la aplicación del costo histórico, cuya aplicación junto con la del principio de prudencia supone valoraciones inamovibles al alza. La bondad de una u otra valoración conlleva inconvenientes o ventajas, no pudiendo establecer una supremacía de uno frente a otro. (F, J., 2004, p. 36-40).

Finalmente, las descripciones anteriores, definen algunos de los factores contemplados dentro de las leyes en Colombia, por medio de los cuales se le hace una extracción para sustentar legalmente el presente trabajo basado en la normatividad que los procesos contables pueden tener respecto al proceso legal y frente a los distintos códigos que suman un punto central o una importancia significativa.

2.4 Marco conceptual.

2.4.1 Actividad agrícola.

La actividad agrícola sigue siendo la más importante de la economía nacional, por la contribución al producto interno bruto, como generador de divisas y como principal fuente de trabajo, se define como el conjunto de actividades económicas y técnicas relacionadas con el

tratamiento del suelo y el cultivo de la tierra para la producción de alimentos. Comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural.

2.4.2 Objetivos de la actividad agrícola.

La Administración en una empresa agropecuaria busca respuestas a las siguientes problemáticas: ¿Qué producir? ¿Cómo producir? ¿Cuándo producir?

Para tener un panorama respecto a esas tres interrogantes los empresarios necesitan de información correcta y oportuna, de cómo se están moviendo los mercados internos y externos para proyectarse sobre qué se va a producir y a que costos. (Ecured, 2021).

2.4.3 Factores de la producción agrícola

La actividad agrícola cuenta con cuatro factores fundamentales para la producción:

- A. **Tierra:** trozo de globo terráqueo que tiene un valor determinado; es el factor fundamental de la actividad agropecuaria, ya que sobre ella descansan todos los demás factores de la producción, animales, materiales y minerales.
- B. **Trabajo:** mano de obra (contratada o familiar) Trabajo del animal Labor mecanizada Labor de investigación y técnicas
- C. **Capital:** lo constituyen los recursos económicos y financieros con que cuenta el productor para llevar a cabo el proceso de producción. Ej. Dinero, propiedades, maquinaria, etc.
- D. **Empresario agropecuario:** es la persona que pone sus recursos financieros, de infraestructura y técnicos para producir la tierra, con una nueva visión de la actividad agropecuaria, en busca de lograr mejores resultados.

CAPITULO III. METODOLOGIA.

3. Diseño metodológico.

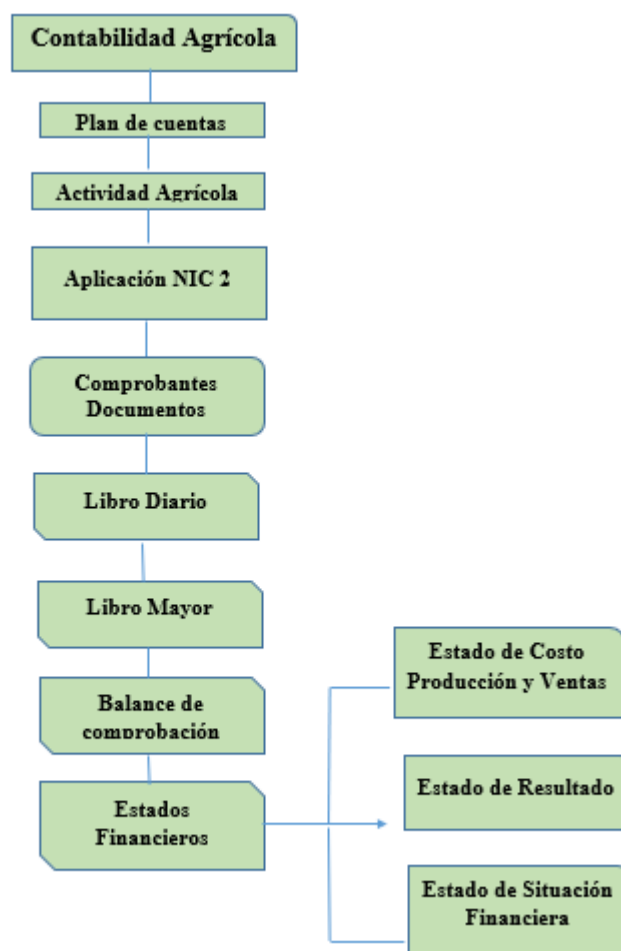
3.1 Propuesta de diseño.

El presente trabajo de investigación está enfocado en el desarrollo de un diseño de contabilidad agraria que permita el mejoramiento del manejo de las finanzas de los contribuyentes vereda dos quebradas, con este diseño se pretende implementar una contabilidad agraria, partiendo de la organización de la información contable, fijación de los costos reales de producción tanto en lo agrícola, presentación de estados financieros que permitan analizar la información de la situación económica y financiera de los agricultores de la vereda dos quebradas que permita una mejor toma de decisiones.

3.2 Tema de la propuesta.

Diseñar una contabilidad agraria para los agricultores de la vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Oso.

Figura 2. Representación gráfica del modelo y/o sistema contable agrario.



Fuente: Elaboración propia

3.3 Caracterización de la propuesta.

Este diseño pretende mejorar la organización de la información contable, la forma de fijar los costos de producción, contribuir a una adecuada gestión contable de la organización y mejora en la toma de decisiones en base a datos financieros reales y técnicamente organizados.

El sistema contable agropecuario parte del modelo de plan de cuentas, y de documentación fuente como facturas de venta, compras, gastos, entre otros., que certifican la credibilidad de dicha información, libro diario donde se presentan los movimientos en forma

cronológica y ordenada de la vereda los agricultores de la vereda dos quebradas, seguido por la mayorización, balance de comprobación y estados financieros que permitirán conocer la situación económica, financiera de los contribuyentes de la vereda dos quebradas.

3.4 Enfoque y tipo de investigación.

La presente investigación se basa en un enfoque cualitativo, respaldado por un análisis de los procesos investigativos propuestos por varios autores, entre ellos Hernández, Fernández y Sampieri (2014). Estos autores argumentan “que el enfoque cualitativo es apropiado cuando el objetivo es examinar cómo los individuos perciben y experimentan los fenómenos que los rodean y permite profundizar en los puntos de vista, interpretaciones y significados de los participantes en el estudio” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p. 358).

En cuanto al tipo de investigación será de tipo inductivo, bajo un paradigma pragmático, haciendo utilidad de un diseño que comprende la investigación- acción, es decir se establecerá un estudio de campo, analizándolo desde un panorama que se llevará a cabo, haciendo utilidad del método inductivo y así mismo teniendo como premisa clave instrumentos basados en la encuesta y la entrevista.

3.5 Técnicas e instrumentos.

La técnica que empleamos en este trabajo de grado fue el investigativo pues como residentes del municipio del Santa Rosa de Osos y conociendo un poco del sector del agro quisimos e identificamos la necesidad de que los productores de tomate de árbol organicen su información de ingresos y egresos de una forma más competitiva con los sectores industriales es decir queremos que pequeños y medianos productores lleven un sistema contable sencillo que

les ayude a identificar, maximizar y potencializar sus cultivos pues al implementar esta les ayudará a conocer en tiempo real el estado financiero en el que se encuentran.

Para el desarrollo de nuestra línea investigativa se realiza una entrevista a un productor de la vereda dos quebradas del municipio de Santa Rosa de Osos:

Esta encuesta se encuentra basada: “En la importancia de la implantación de la contabilidad agraria en los pequeños y medianos productores de tomate de árbol”

Tema: Necesidad o importancia de la contabilidad en el sector agrario.

Objeto de estudio: Productores de tomate de árbol de la vereda dos quebradas del municipio de Santa rosa de osos.

Método: Entrevista

Importante: Datos acá suministrados son totalmente confidenciales.

Presentación: La presente encuesta tiene como objetivo principal identificar la necesidad de la contabilidad agraria en los productores de tomate de árbol del municipio de Santa Rosa de Osos, como medio de crecimiento y desarrollo empresarial, a continuación, se encontrar una serie de afirmaciones y preguntas, las cuales agradecemos respuestas con la mayor sinceridad y honestidad posible, no existen respuestas correctas o incorrectas, esta encuesta es de carácter anónima y confidencial, solo será utilizada para medios académicos y a partir de allí poder generar procesos de investigación.

1. ¿Tiene conocimiento sobre la contabilidad?

Muy poco, pues lo que manejo relacionado con el tema es porque personas que conocen del tema me orientan.

2. ¿Considera usted que con la implementación de la contabilidad su actividad económica sería más productiva?

Yo creería q no porque por que como se ha venido manejando la actividad desde hace años ha hecho el negocio siga funcionando y sea rentable.

3. ¿Tiene usted conocimiento sobre alguna herramienta ofimática en sistemas de facturación electrónica?

Si, hago el recibo y envié de facturas por medio de una de estas plataformas.

4. ¿Qué método emplea para tener un control de ingresos y egresos?

Manejo un cuadro donde tengo un control de los gastos y los ingresos que se alimenta o se llena a final de mes.

5. ¿Cree usted que implementando un programa contable su cultivo llegaría a ser más productivo, teniendo en cuenta que con este sistema sería más fácil de realizar análisis del mismo?

No como vuelvo y le digo, como se ha venido manejando el negocio con el tiempo ha si productivo y se ha manejado de una manera más sencilla.

6. ¿Lleva registros de su información, con soportes?

Como ya todo se maneja con facturación electrónica si se cuenta con los soportes de compras de insumos y de venta de tomate de árbol.

7. ¿Mantiene su información al día?

Si los gastos y las ventas son ingresados a finde mes cuando se tiene un consolidado.

8. ¿Cómo evalúa las ganancias de su cultivo?

Pues uno invierte x cantidad de dinero y espera un retorno del doble o más sobre la inversión que se hace.

9. ¿Por qué cree que es importante llevar un control de inventarios?

Nos ayudaría a saber que cantidad de productos hay en la finca, y que se puede uno ahorrar de comprar para la próxima fumigación o abonada.

10. ¿En la Finca se determina los costos de producción?

Tanto como determinar no, pues en el cultivo se invierte capital durante un año mientras ella empieza producción y empieza a retornar ese capital y otra cosa que hace que no se pueda determinar un costo de producción es el precio variable de los insumos.

11. ¿Qué tipo de documentos utiliza para la compra o venta de materiales?

Se utilizan facturas electrónicas para la venta de la fruta y en los lugares donde se compran los insumos también me realizan factura electrónica.

12. ¿Considera usted que es indispensable el desarrollo de un sistema de contabilidad agrario?

Indispensable no creo a no ser que el gobierno nos lo imponga pues para uno pequeño productor eso representaría un costo más.

13. ¿La actividad principal a la cual se dedica la Finca es la actividad agrícola?

Si pertenecemos al sector agrícola en la producción de tomate de árbol.

14. ¿Usted registra a diario las actividades que realizan en la finca?

Si lleva un control de que cantidad de productos se utiliza en el día.

15. ¿Usted emplea insumos químicos para la producción agrícola?

Si claro, es que si insumos químicos sería muy difícil.

16. ¿Con que frecuencia realiza un control de inventarios de todo lo que cuenta la finca?

Una vez al mes.

17. ¿Ha recibido alguna capacitación acerca de contabilidad agraria?

No.

18. ¿El sueldo que usted percibe por su actividad en la finca es?

Un salario mínimo.

19. ¿Cuántos empleados tiene?

9 empleados.

20. ¿Como se efectúa el pago a los empleados?

Por medio de consignaciones o en efectivo.

21. ¿Cuentan con un sistema de seguridad social, con respecto a su labor?

No.

22. ¿Los empleados cuentan con todas las prestaciones de ley?

No.

23. ¿Sus ventas tienen alguna deducción?

Rete fuente 1.5% y fondo hortifrutícola del 1%.

24. ¿Manejan uso de cuentas bancarias?

Si, pues por medio de estas en donde se me consiga las ventas.

3.6 Procedimientos

El proyecto será desarrollado teniendo en cuenta las siguientes fases, esto con el fin de llevar un orden estratégico y sobre todo de dirección minuciosa de los estudios a realizar:

Fase N°1: Identificación del problema surgido con los productores de tomate de árbol.

Fase N°2: Teorización y amparo de una posible solución a la problemática.

Fase N°3: Recolección de información por medio de la entrevista y la encuesta.

Fase N°4: Análisis de los resultados.

3.7 Modelo de contabilidad.

Es importante conocer la clasificación de cada cultivo según el tiempo, porque con este dato se permitirá identificar cual es el tipo de contabilidad que se debe aplicar. Para el caso del cultivo de tomate de árbol, es un cultivo de corto plazo porque la duración de este desde 1 mes hasta 12 meses.

Para contabilizar un cultivo a corto plazo, los pasos que se deben seguir son los siguientes:

1. **Determinación del costo de producción por kilo:** para determinar el costo de producción por kilo se utilizará la (Ecuación 1):

$$\text{Costo por unidad producida} = \frac{\text{Costo totales}}{\text{Cantidad de kilos obtenidos}}$$

El calculo de este nos permitirá saber cuando se ha invertido en la producción de cada kilo de producto.

2. **Contabilización de cuentas 1710 (cargos diferidos):** está cuenta es utilizada para registrar los movimientos de dinero que se realicen ya sea en efectivo o bancos.

Ejemplo: depósito en efectivo en banco, retiro de efectivo, y pago de gastos en cheque, entre otros.

3. **Contabilización de cuentas 7 (costos de producción):** en esta cuenta se registran las operaciones correspondientes a los gastos. **Ejemplo:** gastos de personal, gastos de alquiler, y gastos generales, entre otros.

4. **Traslado de la cuenta 7 (costos de producción) a la cuenta 1425 (inventario de cultivos en desarrollo):** esta actividad se realiza cada periodo (mes) con la finalidad de que se reconozcan los costos asociados con la producción y se transfieran al

inventario en desarrollo, con el objetivo de conocer el valor de los cultivos en proceso. **Ejemplo:** se realiza un débito a la cuenta 1425 por el total de los costos de producción de mes y se realiza un crédito a la cuenta 7 por el mismo monto.

Debe	Haber
1425(Inventario en desarrollo)	7(Costos de producción)
(Total costos de producción del mes)	(Total costos de producción del mes)

5. **Cancelación cuenta 1425 (inventario de cultivos en desarrollo) contra cuenta 1430 (inventario de productos terminados agricultura):** cuando se realiza esta cancelación se refleja la transferencia de los productos cultivados desde la fase de desarrollo a producto terminado.

Ejemplo: se registra débito cuenta 1430 (inventario de productos terminados agricultura) por el total de inventario de cultivos en desarrollo que se transfieren a productos terminados y crédito a la cuenta 1425. Cuando se realiza este traslado se cancela el inventario de productos en desarrollo y se ingresa al inventario de productos terminados.

Debe	Haber
1430(Inventario productos terminados agricultura)	1425(Inventario en desarrollo)
(Monto total inventario transferido)	(Monto total inventario transferido)

6. **Cancelar cuenta 1430 (inventario de productos terminados agricultura), cuando se va vendiendo la cosecha contra la cuenta 6105 😞 costos de ventas de productos agrícolas):** al finalizar la venta de la cosecha se puede cancelar el costo correspondiente a los productos terminados contra los ingresos por ventas.

Ejemplo: débito cuenta 6105(costo de venta de productos agrícolas) y crédito a la cuenta 1430 (inventario de productos terminados agricultura).

Debe	Haber
6105 (Costo de ventas productos agrícolas)	1430(Inventario productos terminados agricultura)
(Monto total de costos asociados con la venta)	(Monto total de costos asociados con la venta)

Conforme se realiza la venta de productos agrícolas es importante estar contabilizando los ingresos generados en la cuenta de ventas, registrando los movimientos de efectivo, las retenciones y cuentas por cobrar asociadas. **Ejemplo:** se registra débito a la cuenta correspondiente a la forma de pago ya sea efectivo o transferencia, por el monto total de la venta, si existiera retención en la fuente se registra como un débito y en el crédito se registra la cuenta 4105 (venta productos agrícolas) por el monto de la venta y si la venta es a crédito, se registra crédito a la cuenta correspondiente por cobrar.

Debe	Haber
Caja (Bancos)	4105(Venta de producto)
Retención en la fuente (si hay)	
Cuentas x cobrar (si es venta a crédito)	
(Monto total de la venta y retenciones)	(Monto total de la venta y retenciones)

Si se incurre en gastos asociados a la venta de productos agrícolas se deben llevar los gastos a la cuenta 52 (gastos de ventas). **Ejemplo:** se registra débito a la cuenta 52 (gastos de ventas) por el monto de los gastos causados y crédito a la cuenta correspondiente a la forma de pago.

3.8 Conclusiones parciales del capítulo.

- El sector agrario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales, los agricultores de la vereda dos quebradas realizan actividades agrícola indispensables para obtener ingresos, y así satisfacer las necesidades de la población mediante los productos derivados de estas actividades.

- La investigación se basa en una modalidad mixta porque se utilizan paradigmas cualitativos y cuantitativos, donde el paradigma cuantitativo se aplica elementos de investigación de campo, y el paradigma cualitativo representa una orientación interpretativa de los resultados, los tipos de investigación de campo, bibliográfica, descriptiva y correlacional que ayudan a recopilar información necesaria para sustentar la investigación.

- La aplicación de las técnicas de investigación permite determinar y diagnosticar el problema, mediante la aplicación de encuestas y entrevistas en donde se puede identificar que los agricultores de la vereda dos quebradas carecen de organización de la información contable por ende es necesario diseñar un sistema de contabilidad agraria, que contribuya al mejoramiento del proceso contable desde el registro hasta la obtención y presentación de los estados financieros.

- La entrevista, encuesta y observación servirán para determinar la necesidad de disponer un sistema contable agrario para los agricultores de la vereda dos quebradas.

CAPITULO IV. RESULTADOS.

4. Resultados encontrados.

4.1 Análisis de resultados.

Dentro de algunos de los resultados obtenidos en la encuesta realizada es importante resaltar que la persona encuestada tiene muy poco conocimiento de la contabilidad e indagando con persona dedicadas al mismo sector productivo en el sector agropecuario es de suma importancia que pequeños y medianos productores de tomate de árbol adopten medidas contables que les ayuden a optimizar, potenciar y maximizar sus cultivos donde tenga un control sencillo pero muy sustancioso que les ayudara a medir una rentabilidad sea la esperada o incluso una rentabilidad mayor a la esperada.

Otro aspecto importante que se evidencia por medio de la encuesta es que la persona encuestada cumple con las normativas que se exigen por obligación tributaria y la Dian, es significativo buscar métodos para organizar y contabilizar sus recursos, que en el largo plazo le permitirán legalizar de una forma u otra su actividad económica.

Una de las respuestas que nos ratifica que los productores y el sector agrícola deberían de formalizar son las siguientes: ¿Cree usted que implementando un programa contable su cultivo llegaría a ser más productivo, teniendo en cuenta que con este sistema sería más fácil de realizar análisis del mismo? A lo cual es nos responde; que no considera que sea necesaria que como se ha venido desarrollando el negocio en los años a sido de una manera productiva y sencilla; lo que nos ayuda a comprobar y rectificar el objetivo de nuestro trabajo la importancia que tiene un

sistema contable dentro del sector agrícola y su respectiva capacitación a los productores para una respectiva implementación.

Como conclusión de la encuesta realizada y del análisis visual que se realiza a los pequeños y medianos productores podemos reafirmar la importancia de la implementación de un sistema contable agropecuario y con la socialización de las normativas vigentes para una respectiva implementación en su sector productivo para que así ellos puedan optimizar la información y adaptarlas a las necesidades de su actividad.

4.2 Beneficios.

Teniendo en cuenta uno que “El uso de la contabilidad en las organizaciones es para tomar y llevar control detallado de todas las operaciones financieras” (Valderrama y Moreno, 2012), cabe preguntar dónde queda la responsabilidad con la sociedad, dónde quedan los beneficios y el servicio que le pueden prestar a la sociedad; todo esto teniendo presente los paradigmas y los nuevos retos, es significativo comprender la importancia y los impactos que genera y puede llegar a generar la contabilidad.

Así mismo, el uso de la contabilidad en las empresas agropecuarias cualquiera que sea la importancia de su explotación, permite obtener la información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una oportuna información que sirva para la toma de decisiones, teniendo así un mejor conocimiento para determinar si debe seguir en el cultivo actual, diversificarlo, combinarlo o arrendar la tierra.

Igualmente, la contabilidad agropecuaria provee la información precisa y confiable acerca del entorno que involucra al proceso completo de la producción agropecuaria, establece los

controles apropiados y resuelve de una manera relevante la información para la toma de decisiones en la empresa.

Para las empresas agrícola o pecuarias, el proceso de contabilización se realiza de la misma manera que la contabilidad de costos industriales ya que es una rama de la contabilidad general, se realiza el registro y ordenamiento de las diferentes transacciones producto de los movimientos de las unidades económicas dentro de las empresas agropecuarias, para cuantificar y tomar decisiones administrativas, las cuales servirán para determinar los costos de producción, la proyección y diversificación de nuevos cultivos, es decir que es lo más rentable a la hora de producir.

Así mismo se debe tomar en cuenta los factores climáticos, existencia de mano de obra familiar, consumo directo del producto, ya que a la hora de establecer costos y gastos se hace difícil la determinación de los mismos por estas causas.

En lo que respecta al plan de cuentas se debe tomar en consideración que la información debe registrarse teniendo presente todos los principios de contabilidad generalmente aceptados, así como el cumplimiento de las normativas respectivas.

5. Conclusiones.

A nivel de conclusiones es importante hacerle frente a la importancia que tienen los sistemas de contables dentro de una empresa, estos mismo suponen ser un mecanismo fehaciente y funcional que facilita una buena incorporación dentro del proceso de crecimiento en conocimiento de una empresa y así mismo llevar un orden dentro de los patrimonios, bienes y servicios que se ofrecen, es importante de esta manera prever que el ciclo de actividades del sistema está compuesto por tres fases, la primera es la entrada de datos, la cual debe tener en cuenta aspectos como la recepción, clasificación y acceso de los datos y comprobación de los requisitos para su comprensión.

La segunda fase es el proceso de transformación y asignación, que debe tener en cuenta los objetos de contabilización, unidades de medida, objetivos y criterios para la acumulación de datos, archivo y control de calidad del registro y de los informes; y la tercera fase que consta de la definición del producto, es decir, los informes, contenido y significado, oportunidad, y los usuarios. Así mismo es importante entender el papel de los administradores del sistema contable manejan ciertos recursos a fin de procesar los datos provenientes de las operaciones y actividades de la empresa; su función en este caso radica en disponerlos de la mejor manera, con criterios racionales, buscando en todo momento la eficiencia en su utilización.

La producción de la información contable es una función de transformación de datos en informes significativos. Implica la adecuación más productiva de los recursos disponibles, las personas, los medios materiales y financieros para cumplir la misión contable, teniendo como base tanto los elementos de política contable emanados de la dirección del ente económico, como la naturaleza de sus procesos operativos y, por supuesto, el marco de referencia que proporciona la teoría y las técnicas contables y financieras.

Referencias.

Álvarez, D. (1979). *Contabilidad agropecuaria*. Bogotá – Colombia: Editorial dos mil

Álzate, S., Jiménez, L., & Rodríguez, M. (2014). Algunos impactos que genera la contabilidad en la sociedad, la economía y la subjetividad. *Adversia*. Universidad de Antioquia.

<https://revistas.udea.edu.co/index.php/adversia/article/view/20901>

Beltrán, G. (2015). Desarrollo de la economía de producción agrícola y su aplicación en Colombia. *Revista facultad nacional de agronomía Medellín*, 13(43), 117-146.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/refame/article/view/37654>

Bing. Mapas: Indicaciones, planificación de viajes, cámaras de tráfico y mucho más.

Recuperado de

https://www.bing.com/maps?mepi=25%7E%7ETopOfPage%7ELargeMapLink&ty=18&q=Vereda+Dosquebradas%2C+Antioquia%2C+Colombia&vdpid=8437884803176464385&ppois=6.59738302230835_-

[75.3210220336914_Vereda+Dosquebradas%2C+Antioquia%2C+Colombia_%7E&cp=6.597084%7E-](https://www.bing.com/maps?mepi=25%7E%7ETopOfPage%7ELargeMapLink&ty=18&q=Vereda+Dosquebradas%2C+Antioquia%2C+Colombia_%7E&cp=6.597084%7E-)

[75.151291&v=2&sV=1&FORM=MIRE&qv=vereda+dos+quebradas%2C+antioquia&lvl=11.](https://www.bing.com/maps?mepi=25%7E%7ETopOfPage%7ELargeMapLink&ty=18&q=Vereda+Dosquebradas%2C+Antioquia%2C+Colombia_%7E&cp=6.597084%7E-75.151291&v=2&sV=1&FORM=MIRE&qv=vereda+dos+quebradas%2C+antioquia&lvl=11.0)

0

Carrión, P. (2017). El control interno como herramienta indispensable para una gestión financiera y contable eficiente en las empresas bananeras del cantón Machala [Tesis de licenciatura,

Universidad Técnica de Machala]. Repositorio institucional UTMACH.

<http://repositorio.utmachala.edu.ec/handle/48000/11787>

Ceriani, M., & Vigil, J. (2014). Problemas y desafíos recientes de las normativas contables para los estados financieros en la actividad agropecuaria. Facultad de ciencias económicas de la universidad nacional del Litoral.

Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5523052>

Decreto 410 de 1971, 27 de marzo de 1971, Diario oficial N.º33.339 (Código de comercio de Colombia. 1971. Art. 48).

Recuperado de <https://www.javeriana.edu.co/personales/hbermude/leycontable/contadores/1971-decreto-410.htm>

Ecured (2021). Contabilidad agropecuaria. https://www.ecured.cu/Contabilidad_agropecuaria

Gandarillas, G. (1996). Temas de Contabilidad Básica e Intermedia (1a.ed.). Educación y Cultura.

<http://www.bibvirtual.ucb.edu.bo:8000/opac/Record/195420>

García, D. (1998). Contabilidad básica y documentos mercantiles. (1a ed.). Editorial N-DAG, Argentina.

Recuperado de

https://books.google.com.mx/books?id=vuEvAAAAYAAJ&q=Contabilidad+B%C3%A1sica+y+Documentos+Mercantiles+Garcia,+Daniel+Ayavir&dq=Contabilidad+B%C3%A1sica+y+Documentos+Mercantiles+Garcia,+Daniel+Ayavir&hl=es&sa=X&ved=0ahUKEwivpcX3-q_iAhVMQq0KHWphD3gQ6AEIMTAB

Gómez, F. (2008). Contabilidad Agrícola y Piscícola. Madrid: Frigor.

Kester, R. (2007). Contabilidad Teoría y Práctica. Madrid: Labor, S.A.

Informe Nacional de Competitividad 2019-2020. (2020). Consejo privado de competitividad.

<https://compite.com.co/informe/informe-nacional-de-competitividad-2019-2020/>

La economía agropecuaria, protagonista en el PIB 2021. (2021). Revista portafolio, Sección finanzas.

<https://www.portafolio.co/economia/finanzas/la-economia-agropecuaria-protagonista-en-el-pib-2021-553168>

Ley 1314 de 2009. (2009, 13 julio). Consejo técnico de la contaduría pública.

<https://www.ctcp.gov.co/publicaciones-ctcp/presentaciones/anos-anteriores/esquema-ley-1314-del-13-de-julio-de-2009/esquema-ley-1314-de-2009>

Loveccio, M. (2011). Contabilidad agropecuaria.

Recuperado de

https://www.cpba.com.ar/old/Consejo/Comites/Jovenes_Graduados/Noticias/2011-10-14_XV_Seminario_Provincial_Contabilidad_Agropecuaria.pdf

Mafla, A (2015). Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca San Luis en el Cantón Tulcán.

[Trabajo de grado, Universidad Regional Autónoma de los Andes]. Repositorio UNIANDES.

Recuperado de <http://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/871>

Normas de información financiera A-1 (2010). Estructura de las normas de información financiera.

Recuperado de http://fcaenlinea1.unam.mx/anexos/1165/1165_u3_a1.pdf

Pozo, D (2014). Sistema de contabilidad agropecuaria para la “Hacienda San Joaquín” ubicada en la

parroquia de Julio Andrade del Cantón Tulcán [Trabajo de grado, Universidad autónoma

regional de los Andes]. Repositorio UNIANDES.

Recuperado de <https://docplayer.es/130148356-Universidad-regional-autonoma-de-los-andes-un-i-a-n-d-e-s-facultad-de-sistemas-mercantiles-carrera-de-contabilidad-y-auditoria.html>

Presidencia de la República. (2012). Decreto 2784 de 2012. Por el cual se reglamenta la Ley 1314 de

2009 sobre el marco normativo para los preparadores de la información financiera que

conforman el Grupo 1. 28 de diciembre de 2012.

Recuperado de <https://www.mincit.gov.co/temas-interes/documentos/decreto2784-2012-p.aspx#:~:text=Por%20el%20cual%20se%20reglamenta,que%20conforman%20el%20Grupo%201.&text=procedimiento%20para%20su%20expedici%C3%B3n%20y,responsables%20de%20vigilar%20su%20cumplimiento.>

Presidencia de la República. (2013). Decreto 3023 de 2013. Por el cual se modifica parcialmente el marco técnico normativo de información financiera para los preparadores de la información financiera que conforman el Grupo 1 contenido en el anexo del Decreto 2784 de 2012 (27 de diciembre de 2013)

Recuperado de https://normativa.colpensiones.gov.co/colpens/docs/decreto_3023_2013.htm

Presidencia de la República. (2013). Decreto 3024 de 2013. Por el cual se modifica el Decreto 2784 de 2012 y se dictan otras disposiciones. (27 de diciembre de 2013).

Recuperado de <http://suin.gov.co/viewDocument.asp?id=1508300>

Presidencia de la República. (2015). Decreto 2420 de 2015. Normas de contabilidad, de información financiera y de aseguramiento de información. 14 de diciembre de 2015.

Recuperado de <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=76745>

Rosero, G. (2013). Sistema de Contabilidad Agropecuaria para la Hacienda Santa Rosa Ubicada en el Cantón [Trabajo de grado, Universidad autónoma regional de los Andes]

Recuperado de <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/2921>

Rosero, G. (2017). Sistema de contabilidad agropecuaria para la finca “santa Mónica” de la parroquia San José de Nispud del Catón Tulcán [Trabajo de grado, Universidad autónoma regional de los Andes]

Recuperado de <https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/5937/1/TUTCYA004-2017.pdf>

<https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/5937/1/TUTCYA004-2017.pdf>

Sarmiento, R. (2008). Contabilidad General. Quito-Ecuador: Voluntad.

Recuperado de

https://www.academia.edu/32400603/CONTABILIDAD_GENERAL_UNIDAD_I_LA_EMPRESA_LA_CONTABILIDAD_Y_PRINCIPIOS_CONTABLES

Sydney, D & Román, L (1992). Biblioteca McGraw-Hill de contabilidad. Tomo I (3.a ed.). Editorial McGraw-Hill.

Recuperado de <https://www.urbe.edu/UDWLibrary/InfoBook.do?id=8074>

Toapanta, B. & López, C. (2011). Propuesta de un sistema de contabilidad agropecuaria en la hacienda “La Rinconada” ubicada en la ciudad de Latacunga [Trabajo de grado, Universidad politécnica Salesiana Sede - Cuenca]

Recuperado de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/1267/13/UPS-CT002119.pdf>

Velásquez, G. La contabilidad agrícola en Colombia

<https://actualicese.com/la-contabilidad-agricola-en-colombia-gustavo-horacio-velasquez-c/>

Valderrama, Y., & Moreno, L. (s. f.). Contabilidad de gestión ambiental en empresas constructoras. Impactos y efectos de su uso.

Zúñiga, A. (2011). Texto Básicos De La Economía Agrícola, Su Importancia Para El Desarrollo Local

Sostenible. Books.Google.Es.

Recuperado de <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Sfv-Yr1xde4c&oi=fnd&pg=pr19&dq=importancia+de+la+contabilidad+en+la+economia+d+e+la+agricultura&ots=Qgy-0orfqg&sig=Wfspau0zionpvk60b5-Dklakseq#v=onepage&q&f=false>

<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Sfv-Yr1xde4c&oi=fnd&pg=pr19&dq=importancia+de+la+contabilidad+en+la+economia+d+e+la+agricultura&ots=Qgy-0orfqg&sig=Wfspau0zionpvk60b5-Dklakseq#v=onepage&q&f=false>

<https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=Sfv-Yr1xde4c&oi=fnd&pg=pr19&dq=importancia+de+la+contabilidad+en+la+economia+d+e+la+agricultura&ots=Qgy-0orfqg&sig=Wfspau0zionpvk60b5-Dklakseq#v=onepage&q&f=false>