

PROPUESTA SOLUCIÓN CONTABLE PARA LA POBLACIÓN RURAL
CULTIVO DE FRESAS

LEIDY VIVIANA FIERRO VEGA

SEMILLERO FÉNIX

PRIMER CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACION CONTABLE UNIMINUTO

ASESORA:

ING. DIANA MARÍA PRIETO SANABRIA

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

CENTRO REGIONAL SOACHA

AGOSTO 2016

Contenido ASESORA..... **¡Error! Marcador no definido.**
AUTORA..... 3

RESUMEN	4
PALABRAS CLAVE	6
Agricultor.....	6
INTRODUCCIÓN	8
ANTECEDENTES	10
DESCRIPCIÓN DEL CULTIVO	10
1. Clasificación:	10
2. Descripción Botánica.....	10
3. Cultivares.....	11
4 Variedades	12
5 Fisiología	12
6 Requerimiento Edafoclimáticos.....	13
7 Propagación	15
8. Manejo Agronómico	16
OBJETIVOS.....	23
OBJETIVO GENERAL.....	23
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	23
JUSTIFICACIÓN	23
MARCO DE REFERENCIA.....	24
METODOLOGÍA.....	26
RESULTADOS ENCONTRADOS.....	28
CONCLUSIONES	29
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	29

ASESORA

	<p>“Tener la oportunidad de trabajar con estudiantes de un semillero de investigación, proyectándolo a las necesidades de la comunidad, es uno de los incentivos que tengo para poder llevar a cabo esta idea de emprendimiento que contribuye además con el cuidado al ambiente y los aprovechamientos de los recursos naturales”.</p>
	<p>Diana María Prieto Sanabria</p>
	<p>Diana María Prieto Sanabria</p>
	<p>Ingeniera Industrial – Especialización en Diseños de Ambientes de Aprendizaje (Actual).</p>
	<p>Fénix –Uniminuto Centro Regional Soacha</p>
	<p>Campo de Ingenierías – Tecnología en Logística</p>
	<p>Centro Regional Soacha</p>
	<p>diana.prieto@uniminuto.edu</p>
	<p>3125726296</p>

AUTORA

	<p>“Brindar información al agricultor a cerca de la importancia</p>
--	---



de la contabilidad en el sector económico, y los beneficios que aporta a su calidad de vida”.

	Leidy Viviana Fierro Vega
	Contaduría Pública
	Fénix –Uniminuto Centro Regional Soacha
	Contaduría Pública
	Centro Regional Soacha
	Ladyf414@yahoo.com
	3208810628

RESUMEN

La contabilidad es un proceso que consiste en identificar, registrar, resumir y presentar información económica a quienes toman las decisiones. Se tiene en cuenta que se presentan

informes de los Estados Financieros. Para preparar éstos, los contadores analizan, registran, cuantifican, acumulan, sintetizan, clasifican, informan e interpretan los hechos económicos y los efectos.

La información contable es útil para quienes necesitan tomar decisiones que tienen consecuencias económicas. Entre ellos se encuentran administradores, inversionistas y políticos. De esta forma la contabilidad facilita la toma de decisiones al mostrar dónde y cuándo se invierte el dinero y se asumen compromisos al evaluar el desempeño y al indicar las consecuencias financieras de seleccionar un plan. Relacionando al proyecto de investigación que tiene como objetivo orientar al agricultor en la forma contable -de su actividad económica; el cultivo de fresas. Indicando qué es un microempresario y poniendo a su disposición la herramienta para el registro de costos, gastos e ingresos, mostrándole al final la utilidad y la pérdida del ejercicio, con esta información podrá tener una visión clara de su comportamiento en el mercado.

A partir de la información brindada al agricultor él podrá evidenciar posibles factores negativos por la falta de conocimiento y organización respecto al manejo contable y económico de su actividad. Por tanto la herramienta dejará como evidencia las pérdidas y ganancias (P & G) en un documento de Excel que permitirá sistematizar la información.

La metodología propuesta para esta investigación es de tipo mixto (cuantitativo y cualitativo), se fundamenta en un diseño transformativo secuencial (DITRAS) el cual incluye dos etapas de recolección de datos. La prioridad y fase inicial puede ser cuantitativa y cualitativa o bien otorgándole a ambas la misma importancia; de acuerdo con Creswell (2008) esta teoría, marco conceptual o ideología es importante para orientar la investigación y el propio método, debido a

que determina la dirección en la cual debe enfocarse el investigador y explorar el problema de su interés. El propósito de este diseño es servir a la perspectiva teórica del investigador y en ambas fases este debe tener en cuenta las opiniones de todos los participantes y a los grupos que ellos representan. Una finalidad del diseño es involucrar con mayor profundidad a los participantes o entender el fenómeno sobre la base de uno o más marcos de referencia.

De acuerdo con lo anterior se realizará una observación directa participante, es para obtener los datos, el investigador se concluye en el grupo o fenómeno, observado para conseguir la información “desde adentro”.

PALABRAS CLAVE

Agricultor

Contabilidad

Sector rural

Microsoft Excel

INTRODUCCIÓN

El presente proyecto busca garantizar el acceso a los beneficios sociales, educativos, y de capacitación para la productividad del agricultor colombiano, buscando la sostenibilidad del campo mediante el bienestar de sus pobladores. Por tal motivo utilizaremos la combinación de la contabilidad financiera y administrativa para darle al agricultor las herramientas necesarias para llevar el registro de las transacciones.

Se define al campesino un hombre o una mujer, que tiene una relación directa y especial con la tierra y la naturaleza a través de la producción de alimentos y otros productos agrícolas. Los campesinos trabajan la tierra por sí mismos y dependen sobre todo de la mano de obra familiar y otras formas artesanales de organización del trabajo.

El Gobierno Nacional contará con un Censo, Diagnóstico y Certificación de los campesinos colombianos, zonas agropecuarias entre otras. Se creará el certificado campesino como medio de acreditación. Estas medidas permitirán el establecimiento de una línea base que determine las condiciones sociales, educativas, productivas y de bienestar general, y dará garantía de acceso a los beneficios que brinda la presente ley. El Censo se deberá actualizar en un periodo máximo de 5 años y los respectivos informes, deberán ser presentados al Congreso de la República en su respectiva comisión agraria. “

A partir de lo anterior este proyecto está sustentado bajo un marco legal y político que rige al campesino como un eje central de cultivación del producto (fresas), y distribución para la comercialización y abastecimiento de las microempresas que benefician a toda una comunidad dentro y fuera del país. Fuente : LEY 811 DE 2003. Por medio de la cual se modifica la Ley 101

de 1993, se crean las organizaciones de cadenas en el sector agropecuario, pesquero, forestal, acuícola, las Sociedades Agrarias de Transformación, SAT, y se dictan otras disposiciones.

ANTECEDENTES

DESCRIPCIÓN DEL CULTIVO

1. Clasificación:

Familia	Rosacea
Género	Fragaria
Especie	Europeas F. Vesca
F	moschata
F	viridis
Americanas F	chiloensis
Asiáticas F	índica

2. Descripción Botánica

La planta de fresa es de tipo herbáceo y perenne. El sistema radicular es fasciculado, se compone de raíces y raicillas. Las primeras presentan cambium vascular y suberoso, mientras que las segundas carecen de éste, son de color más claro y tienen un periodo de vida corto, de algunos días o semanas, en tanto que las raíces son perennes. Las raicillas sufren un proceso de renovación fisiológico, aunque influenciado por factores ambientales, patógenos de suelo, etc., que rompen el equilibrio. La profundidad del sistema radicular es muy variable,

dependiendo entre otros factores, del tipo de suelo y la presencia de patógenos en el mismo. En condiciones óptimas pueden alcanzar los 2-3 m, aunque lo normal es que no sobrepasen los 40 cm, encontrándose la mayor parte (90%) en los primeros 25 cm.

El tallo está constituido por un eje corto de forma cónica llamado “corona”, en el que se observan numerosas escamas foliares.

Las hojas aparecen en roseta y se insertan en la corona. Son largamente pecioladas y provistas de dos estípulas rojizas. Su limbo está dividido en tres folíolos pedunculados, de bordes aserrados, tienen un gran número de estomas (300-400/mm²), por lo que pueden perder gran cantidad de agua por transpiración.

Las inflorescencias se pueden desarrollar a partir de una yema terminal de la corona, o de yemas axilares de las hojas. La ramificación de la inflorescencia puede ser basal o distal. En el primer caso aparecen varias flores de porte similar, mientras que en el segundo hay una flor terminal o primaria y otras secundarias de menor tamaño. La flor tiene 5-6 pétalos, de 20 a 35 estambres y varios cientos de pistilos sobre un receptáculo carnoso. Cada óvulo fecundado da lugar a un fruto de tipo aquenio. El desarrollo de los aquenios, distribuidos por la superficie del receptáculo carnoso, estimula el crecimiento y la coloración de éste, dando lugar al “fruto” de la fresa.

3. Cultivares

Desde un punto de vista agronómico; los cultivares de fresón se pueden clasificar en tres grupos: re florecientes o de día largo, no re florecientes o de día corto, y re montantes o de día neutro. La floración en los dos primeros casos se induce por un determinado fotoperiodo, mientras que este factor no interviene en el tercero. En cualquier caso, no sólo influye el fotoperiodo, sino las temperaturas u horas de frío que soporta la planta.

4 Variedades

Se conocen el mundo más de 1000 variedades de fresa, en donde en nuestro país las variedades que se siembran son: Chandler, tajo, oso grande, cresta de gallo rioja y otras en menor escala.

5 Fisiología

Verano: período con influencia de días largos y temperaturas elevadas, la planta crece y se multiplica vegetativamente por emisión de estolones.

Otoño: con incidencia de días cortos y temperaturas descendentes, se da una paralización progresiva del crecimiento, con acumulación de reservas en las raíces. Comienza la iniciación floral y la latencia de la planta.

Invierno: período de días cortos y bajas temperaturas en el que se produce una paralización del crecimiento, hasta que la planta acumula el frío necesario y sale de la latencia.

Primavera: con la elevación de las temperaturas y el alargamiento progresivo de los días, aparece una reanudación de la actividad vegetativa, floración y fructificación, aumentando con la longitud del día.

No obstante, el fresón necesita acumular una serie de horas frío, con temperaturas por debajo de 7 °C, para dar una vegetación y fructificación abundante. Este requerimiento en horas frío, muy variable según los cultivares, no suele satisfacerse totalmente en las condiciones climáticas.

Es muy importante determinar el frío requerido por cada variedad, debido a que insuficiente cantidad del mismo origina un desarrollo débil de las plantas, que dan frutos blandos y de vida comercial reducida. Un exceso de frío acumulado, por otra parte, da lugar a producciones más bajas, un gran crecimiento vegetativo y la aparición de estolones prematuros.

6 Requerimiento Edafoclimáticos

a) **Clima:** La fresa es un cultivo que se adapta muy bien a muchos tipos de climas. Su parte vegetativa es altamente resistente a heladas, llegando a soportar temperaturas de hasta -20 °C, aunque los órganos florales quedan destruidos con valores algo inferiores a 0 °C. Al mismo tiempo son capaces de sobrevivir a temperaturas estivales de 55 °C. Los valores óptimos para un fructificación adecuado se sitúan en torno a los 15-20 °C de media anual.

Temperaturas por debajo de 12 °C durante el cuajado dan lugar a frutos deformados por frío, en tanto que un tiempo muy caluroso puede originar una maduración y coloración del fruto muy rápida, lo cual le impide adquirir un tamaño adecuado para su comercialización.

La pluviometría mínima requerida en seco se sitúa en torno a los 600 mm, en regadío es necesario aportar en nuestras latitudes del orden de 2000 mm durante el ciclo del cultivo otoñal.

b) Suelo: La influencia del suelo, su estructura física y contenido químico es una de las bases para el desarrollo del fresón. Éste prefiere suelos equilibrados, ricos en materia orgánica, aireados, bien drenados, pero con cierta capacidad de retención de agua.

El equilibrio químico de los elementos nutritivos se considera más favorable que una riqueza elevada de los mismos. Niveles bajos de patógenos son igualmente indispensables para el cultivo.

La granulometría óptima de un suelo para el cultivo del fresón aproximadamente es:

- 50% de arena
- 20% de arcilla
- 15% de calizas
- 5% de materia orgánica

En definitiva, un suelo catalogado como arenoso o franco-arenoso y homogéneamente profundo se acercaría al ideal para nuestro cultivo.

En cuanto a las características físico-químicas que debe reunir el suelo de un fresal se tiene:

pH: la fresa soporta bien valores entre 6 y 7. Situándose el óptimo en torno a 6,5 e incluso menor.

Materia orgánica: serían deseables niveles del 2 al 3%

7 Propagación

Se distinguen dos tipos de propagación por semilla y vegetativa, en este caso daremos más énfasis a la propagación vía vegetativa.

a) Etapas de la propagación vegetativa

□ **Preinstalación:**

Esterilización de arena de río.

Desinfección de sustrato, arena y humus en una relación de 1:1 para la instalación de plantas madres y de 3:1 para propagación de estolones.

□ **Aclimatación:**

Se trasladan las pequeñas plantas madres del laboratorio a una caseta climática, con temperatura controlada a 22 °C. - Trasplantar las micro plantas en sustrato esterilizado (arena de río)

Esta etapa tiene una duración aproximada de 45 días.

□ **Instalación**

Llenar bolsas de plástico, de 20cm. De diámetro por 20 cm. De longitud. Con sustrato desinfestado.

Regar previamente el sustrato en donde se instalarán las plantas madre aclimatadas.

Desinfectar las raíces de las pequeñas plantas madre.

Trasplantar evitando que las raíces se doblen.

•Siembra de estolones:

Después de aproximadamente 1.5 a 2 meses de desarrollo de la planta, esta emite sus guías (estolones)

Se llenan las bolsas de plástico de 12 cm. de diámetro por 12 cm. de largo, con sustrato desinfectado.

Se riega las “guías” manualmente.

Regar para acelerar el prendimiento.

•Corte de Plántulas hijas:

A las tres semanas de prendimiento de los “estolones” es procede a cortar, separando las “plántulas hijas” de la “planta madre”.

Luego se trasladan las plantas hijas a otro ambiente para continuar su propagación.

La “planta madre” emitirá sus estolones durante 5 meses.

Se obtienen 20 estolones por planta madre y de 10 a 15 a través de la propagación de sus generaciones, de la primera a la tercera.

8. Manejo Agronómico

a) Preparación del terreno

Iniciando las labores se efectúa un riego pesado o machaco para luego dependiendo del suelo pasar el arado de disco, grada con barra niveladora y rayar a 0.90 a 1.20 m, si el trasplante es a doble hilera y a 0.50 a 0.60 a una sola hilera.

b) Trasplante

Es muy importante trabajar con plántulas de fresa libre de virus ya que se alcanzan rendimiento de hasta 40 t/ha mientras que con el material convencional los rendimientos son de solo 20 t/ha.

El distanciamiento entre plantas es de 0.25 m a doble hilera en tres bolillo, si la instalación es bajo riego tecnificado la cinta tendrá que ir en medio de la cama y las plantas a un distanciamiento de 0.30 m de la cinta.

c) Fertilización

Es recomendable realizar un previo análisis para dar una fertilización más cercana a las necesidades de cultivo, el nivel de fertilización que se recomienda es de 300-150-150 NPK.

Es importante fraccionar los fertilizantes nitrogenados para lograr un mejor aprovechamiento por parte de la planta.

Los fertilizantes foliares son recomendables para un mejor desarrollo y producción de la planta. Debiéndose aplicar foliares ricos en: Nitrógeno en la etapa de desarrollo vegetativo, fósforo en la etapa de prefloración y floración y potasio para la fructificación, además productos ricos en micronutrientes sobre todo en zinc, fierro y manganeso. **d) Riegos**

Los riegos se dan de acuerdo al tipo de suelo pudiendo ser ligeros y frecuentes, tratando de que el suelo no esté demasiado húmedo para evitar daños por botrytis.

Fuente:

http://www.agrolalibertad.gob.pe/sites/default/files/Ficha%20T%C3%A9cnica%20para%20el%20Cultivo%20de%20la%20Fresa_0.pdf

III. PLAGAS Y ENFERMEDADES PLAGAS	DAÑO	CONTROL
Arañita roja Tetranychussp	Destruyen el tejido verde, viven principalmente en el envés de las hojas.	Abamectina.
Pulgones <i>Mizuspersicae</i> y <i>Aphis</i> sp	Provocan amarillamiento de hojas, transmiten virus.	Metamidophos, Dimetoato, Garlic.

Gusano de tierra <i>Agrotisspy Feltiasp.</i>	Cortan hojas y estolones de tallo.	Cebos tóxicos(carbaryl+melaza+afrecho)
Gusano Blanco o Sacho <i>Bothynussp.</i>	Se alimenta de las raíces debilitando a la planta o provocando su mortandad.	Cebos tóxicos.
Babosas y Caracoles <i>Agriolimax lavéis,</i> <i>Helixsp.</i>	Se alimentan de los frutos, haciendo orificios provocando su putrefacción	Cebos tóxicos.
ENFERMEDADES	DAÑO	CONTROL
Mancha de la hoja Mycosphaerellafragari ae	Provoca la presencia de manchas pequeñas redondas de color rojizo a púrpura pudiendo causar destrucción de hojas.	Eliminando las hojas atacadas y/o realizar aplicaciones preventivas base de Mancozeb, Agrilife.
Podredumbre gris Botrytiscinerea	Los frutos en contacto con el suelo son infectados, mientras que frutos maduros por efecto	Aplicando fungicidas a base de Zineb. Benomil tan pronto como los botones florales sean visibles

	de la enfermedad se secan y quedan momificados.	
Oidium <i>Spherotecamacularis</i>	El borde de las hojas se enrolla hacia arriba del borde, provocan deformación de frutos.	Azufre micronizado
Podredumbre negra de la raíz <i>Phitoptoras</i> <i>Rizoctonias</i> <i>p</i>	Las raíces presentan manchas o lesiones ovaladas de color marrón.	Usando plantas sanas, tratando el material a propagar con Thiran y/o Agrilife.

fuente: manual de identificación y manejo de plagas y enfermedades en el cultivo de la fresa, (2015) edición especial, Síbate, alcaldía municipal.

9. Mercado de las fresas HBH

El mercado de la fresa en el Municipio de Sibaté es uno de los grandes productores a nivel nacional, abarcando el 66% de su comercialización.

Para llevar a cabo una producción de fresas dentro del municipio, debemos estudiar qué características posee, por lo cual nos indica el tratamiento de fertilizante y abono ideal para sembrar.

Este mercado tiene variedad no solo en tamaño sino en beneficios nutricionales, de acuerdo a sus necesidades. Algunos agricultores se basan en cultivar para grandes superficies, y a pequeños comerciantes.

En el acompañamiento tendremos un plan contable que abarca aquellos productores que no tienen conocimiento en este campo para ayudarles a tener un mejor ingreso.

Dentro del municipio encontramos que la mayoría de los agricultores no poseen un sistema contable, ni conocen sus verdaderos ingresos o pérdidas dentro de su cultivo.

LA CONTABILIDAD RASGOS GENERALES

La contabilidad en el campo agrario se aplica en empresas que se dedican a Producción de la Tierra , mano de obra y capital en bienes de consumo. Por otro lado en el tema contable citamos a la ley 1314 de 2009 "por la cual se regulan los principios y normas de contabilidad e información financiera y de aseguramiento de información aceptados en Colombia, se señalan las autoridades competentes, el procedimiento para su expedición y se determinan las entidades responsables de vigilar su cumplimiento", ya que por su actividad genera una economía. Además de citar el artículo 592 del Estatuto Tributario donde nos indica Quienes no están obligados a declarar. No están obligados a presentar declaración de renta y complementarios:

1. Los contribuyentes personas naturales y sucesiones ilíquidas que no sean responsables del impuesto a las ventas, que en el respectivo año o período gravable hayan obtenido ingresos brutos inferiores a 1.400 UVT* y que el patrimonio bruto en el último día del año o período gravable no exceda de 4.500 UVT*.
2. Las personas naturales o jurídicas, extranjeras, sin residencia o domicilio en el país, cuando la totalidad de sus ingresos hubieren estado sometidos a la retención en la fuente de que tratan los artículos 407 a 411, inclusive, y dicha retención en la fuente así como la retención por remesas** cuando fuere del caso, les hubiere sido practicada.

3. Los asalariados a quienes se les eliminó la declaración tributaria.

En caso que el agricultor supere sus ingresos brutos sean iguales o superiores a 1.400 UVT debe contribuir al impuesto de Renta y Complementarios como persona de régimen simplificado. Con esto damos a entender que un agricultor (campesino), tiene su propia microempresa y debe llevar una contabilidad básica para tener datos claros y precisos de su actividad, para tener una idea clara de sus ingresos anuales y saber si es declarante o no.

En el acompañamiento tendremos un plan contable que abarca aquellos productores que no tienen conocimiento en este campo para ayudarles a tener un mejor ingreso.

Dentro del municipio encontramos que la mayoría de los agricultores no poseen un sistema contable, ni conocen sus verdaderos ingresos o pérdidas dentro de su cultivo. Para implementar el conocimiento de un estado de resultado el cual se basa en los ingresos, costos y gastos que lleva al agricultor para ejercer su labor dentro de su actividad, un balance general con los activos que posee como es la finca (terreno), pasivos (jornaleros, transporte), patrimonio (con el cual se estableció), así ellos pueden involucrarse más en cuanto a lo financiero y contable, a la hora de solicitar un préstamo bancario para realizar una nueva inversión, dentro de su actividad agrícola.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Crear una herramienta ofimática en Microsoft Excel que permita al agricultor productor de fresas tener un control de sus finanzas, brindándole una asesoría técnica y contable para el manejo de la misma.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Recolectar información del sector agrícola para la respectiva planificación de la herramienta, visualizando la capacidad para ser ejecutada.
2. Determinar un plan de pérdidas y ganancias (P Y G), con base en registro automático en Excel, el cual será realizado teniendo en cuenta la normatividad nacional.
3. Orientar al agricultor sobre el manejo técnico y contable de la herramienta para la implementación en su microempresa.

JUSTIFICACIÓN

El proyecto de investigación responde a la necesidad de mejorar la capacidad de sostener sus propias finanzas y tener más conocimiento en el mercado actual. El cultivo de fresas constituye una alternativa socioeconómica desde el punto agroeconómico, nutricional y de rentabilidad.

En Colombia se han hecho pocos estudios en compañía de los agricultores, las grandes empresas tienen su propio campo de cultivo o un intermediario para adquirir la fresa como materia prima para la creación de sus productos, aprovechando el valor nutricional.

Queremos que nuestros agricultores tengan un conocimiento de su producto en el valor comercial, para que evitar que se han vulnerados al momento de vender su producto al intermediario o al propio comerciante.

MARCO DE REFERENCIA

El municipio de Sibaté se encuentra ubicado a 27 kilómetros sur de Bogotá capital de Colombia, hace parte de la sabana sur occidental y sus vías de acceso están en perfectas condiciones de desplazamiento y no presentan inconvenientes de inmovilización. Con una temperatura promedio de 14 °C y registra una altura de 2700 metros sobre el nivel del mar. Tierra fértil con gente sencilla y trabajadora localizada al sur del departamento. Su economía se basa en la agricultura y la ganadería, sus principales productos son la papa, fresa, arveja, y uchuva, también encontramos modernos cultivos de flores de exportación.

METODOLOGÍA

La metodología propuesta para esta investigación es de tipo mixto (cuantitativo y cualitativo), se fundamenta en un diseño transformativo secuencial (DITRAS) el cual incluye dos etapas de recolección de datos. La prioridad y fase inicial puede ser cuantitativa y cualitativa o bien otorgándoles a ambas la misma importancia; de acuerdo con Creswell et.al (2008) esta teoría marco conceptual o ideología es más importante para orientar la investigación que el propio método, debía a que determina la dirección a la cual debe enfocarse el investigador a explorar el problema de interés. El propósito de este diseño es servir a la perspectiva teórica del investigador y en ambas fases este debe tener en cuenta las opiniones de todos los participantes y a los grupos que ellos representan. Una finalidad del diseño es involucrar con mayor profundidad a los participantes o entender el fenómeno sobre la base de uno o más marcos de referencia.

Teniendo en cuenta las fases de investigación mixta se realizará lo siguiente:

Fase I: concebir la idea a investigar: se genera una lista de ideas generales desde una perspectiva científica mixta

Fase 2: planteamiento del problema; se estableció el objetivo general y los objetivos específicos, la pregunta problema y la justificación.

Fase3: Elaboración del marco metodológico; se realizó la revisión de literatura con el fin de extraer y recopilar información necesaria para poder construir el marco teórico.

Fase 4: Elegir un diseño para el estudio, diseño transformativo secuencial (DITRAS).

Fase 5: Seleccionarla población (Agricultor del Municipio de Sibaté, vereda de San Miguel).

Fuente: Propia

RESULTADOS ENCONTRADOS

La variedad de productos utilizados dentro de la actividad económica, requieren un control adecuado en el momento de su adquisición; esto influye en la disminución de pérdidas y aumento en las ganancias reflejadas en la comercialización del producto final.

La comercialización de la fresa dentro del mercado local, requiere que el agricultor adquiera conocimientos básicos en la parte contable y en el uso de las tecnologías, que le permitan de manera sencilla ser directamente el comercializador de su producto, sin necesidad de intermediarios o terceros, para que la ganancia este dentro del mismo agricultor.

En su mayoría, en el municipio de Sibaté, los agricultores optan por arrendar los terrenos para cultivar y producir la fresa. Teniendo en cuenta este y otros costos (insumos, adecuación de terrenos, agua potable, plásticos, control de plagas, siembra, transporte, mano de obra, entre otros) los cuales deben incluirse dentro de los valores estimados para la producción al momento de comercializar el producto, se debe hacer conciencia de todos los gastos presentes, con el fin de fijar a un precio justo en la negociación final, beneficiando al agricultor de manera directa.

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta el desarrollo de este proyecto, a la fecha contamos con los siguientes avances:

Se ha recolectado la información correspondiente al sector agrícola para la respectiva planificación de la herramienta, visualizando la capacidad para ser ejecutada. Se establecen los diferentes costos de acuerdo al proceso de producción y sus etapas, con esto, se plantea la metodología para iniciar el diseño e implementación de la herramienta en Excel.

Se logró determinar un plan de pérdidas y ganancias (P Y G), con base en registro automático en Excel, el cual será realizado teniendo en cuenta la normatividad nacional.

Como ultima parte del proceso, estamos en la parte de diseño y estructuración de la herramienta contable, con esto, luego de dos pruebas piloto, orientaremos al agricultor sobre el manejo técnico y contable de la herramienta para la implementación en su microempresa.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Bacca, g, (1987), evaluación de proyectos, Editorial Mac Hill, contreras, México.

Charles, t. Horngren et al. (2000) Introducción a la contabilidad financiera, Séptima edición
Pearson, Prentice hall, México.

Decreto 3748 del 2004, Ministerio de agricultura y desarrollo rural.

Estatuto Tributario Nacional , 2015, Editorial Legis, Bogota, Colombia

LEY 160 DE 1994. Por la cual se crea el Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, se establece un subsidio para la adquisición de tierras, se reforma el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria y se dictan otras disposiciones.

LEY 811 DE 2003. Por medio de la cual se modifica la Ley 101 de 1993, se crean las organizaciones de cadenas en el sector agropecuario, pesquero, forestal, acuícola, las Sociedades Agrarias de Transformación, SAT, y se dictan otras disposiciones.

LEY 731 de 2002. Por la cual se dictan normas para favorecer a las mujeres rurales.

Montañés, (2009) Métodos y Técnica Participativa, Teórica y práctica de una estrategia de una investigación participativa. Editorial UOC, Barcelona.

http://www.agrolalibertad.gob.pe/sites/default/files/Ficha%20T%C3%A9cnica%20para%20e1%20Cultivo%20de%20la%20Fresa_0.pdf