

LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD, EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL
MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, VEREDAS SUROCCIDENTALES.



Autor:

CRISTIAN CAMILO RUIZ
MAIRA ALEJANDRA GARCIA ARIZA

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES,
CONTADURIA PÚBLICA
FUSAGASUGA
2016

LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD, EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL
MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, VEREDAS SUROCCIDENTALES.



Autor:

CRISTIAN CAMILO RUIZ
MAIRA ALEJANDRA GARCIA ARIZA

Trabajo para optar por el título de: CONTADOR PUBLICO

Asesor interno:

Manuel Ricardo González Moreno
Economista

Asesor Externo:

Adriana Manrique
Directora Umata Fusagasugá

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES,
CONTADURIA PÚBLICA
FUSAGASUGA

2016

Nota de aceptación

Firma Director Trabajo de Grado

Firma del jurado

Firma del jurado

Fusagasugá, Noviembre de 2016

DEDICATORIA

Este como todos mis éxitos son especialmente dirigidos a Dios por sus bendiciones, a mi familia en especial a mi madre Teodomira Ruiz Rodríguez quien es mi gran amiga, cómplice y confidente, a mis hermanos, sobrinos y a cada una de las personas que con su aliento me impulsan y motivan a ser una gran persona y seguir adelante alcanzando metas para llegar a ser un profesional integral.

(Cristian Camilo Ruiz.)

Esta dedicatoria es especialmente para mi hijo Samuel Esteban Barbosa García quien con su afecto y cariño impulsan cada uno de mis esfuerzos que siempre buscan lo mejor para él, por ser la motivación más grande para culminar con éxito este proyecto y por ser el causante de mi anhelo de salir adelante, a mi abuela María Griselda Farfán porque aun sin estar presente fue siempre un apoyo incondicional en mi vida.

(Maira Alejandra García Ariza.)

AGRADECIMIENTOS

A Dios por sus bendiciones y sus enseñanzas de vida que nos hacen crecer y ser mejores seres humanos cada día.

A mi madre Teodomira Ruiz Rodríguez que con su paciencia, su esfuerzo, dedicación, su carácter, su valentía, su coraje, su audacia, su tesón, dispuesta siempre a afrontar las dificultades y superando grandes tareas por sus hijos, a lo largo de la vida, llena de motivos la mía por seguir adelante y no rendirme a conseguir lo soñado.

A mi familia, mis Hermanos, mis primos, mis sobrinos, mis tíos, mi novia, que con su unión se convierten en fuente de energía con sus voces de aliento para seguir luchando y querer mejorar lo ya logrado por nuestros descendientes, y mejorar la calidad de vida de nuestras futuras generaciones.

Para cada una de las personas que se lo merezca, profesores, amigos y demás que no alcanzo a mencionar pero que con cada palabra o cada acto, hicieron parte de este proceso largo y satisfactorio donde los esfuerzos al fin dan su resultado.

(Cristian Camilo Ruiz.)

Principalmente a Dios por brindarme sabiduría, amor, fe y paciencia, por guiarme a lo largo de mi carrera y por ser mi fortaleza en momentos de debilidad.

Le doy gracias a mis padres Henry García y Patricia Ariza por apoyarme en todo momento y por haberme dado la oportunidad de tener una excelente educación en el transcurso de mi vida.

A mi hijo Samuel Esteban Barbosa por ser mi motivación y mi mayor alegría.

A mi hermana Lorena García y mi sobrina Luciana castro por ser parte de mi vida y representar la unidad familiar. A la señora Mary Rojas por el apoyo incondicional y a mis amigas Sandra, Yuddy, Natalia y Heidy por más de diez años de una gran amistad.

A mis profesores Manuel Ricardo González y Olga Liliana Rodríguez por la confianza apoyo y dedicación en el desarrollo de este proyecto.

A Cristian Camilo Ruiz por ser un excelente compañero de tesis y amigo, por la paciencia y por motivarme siempre a seguir adelante.

(Maira Alejandra García Ariza.)

TABLA DE CONTENIDO

1.	TITULO	12
2.	ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	13
2.1.	ÁREA.....	13
2.2.	LÍNEA	13
2.3.	PROGRAMA.....	13
2.4.	TIPO DE INVESTIGACION.....	14
2.5.	TEMA.....	14
3.	FORMULACION DEL PROBLEMA.	15
3.1.	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	16
4.	OBJETIVOS	17
4.1.	GENERAL:.....	17
4.2.	ESPECÍFICOS:.....	17
5.	JUSTIFICACIÓN	18
6.	MARCOS DE REFERENCIA	19
6.1.	MARCO TEORICO.....	19
6.2.	MARCO CONCEPTUAL.....	23
6.2.1.	Registros contables en la agricultura.....	23
6.2.2.	Características De Los Registros.....	24
6.2.3.	Factores Que Intervienen En Su Elaboración.....	26
6.2.4.	Clasificación De Los Registros	27
6.3.	MARCO GEOGRAFICO	29
6.4.	MARCO LEGAL	32
	DECRETO NUMERO 3377 DE 2003 –SEGURO AGROPECUARIO.	36
7.	METODOLOGÍA	38
7.1.	TIPO DE METODOLOGÍA	38
7.2.	TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	38

7.3.	CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO.....	39
7.4.	OBJETO DEL ESTUDIO	40
7.5.	TECNICAS DE RECOLECCION DE LA INFORMACION.....	40
7.6.	TECNICA DE PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS	40
8.	DESARROLLO DE LA MONOGRAFIA	42
9.	RECURSOS REQUERIDOS	57
9.1	HUMANOS	57
9.2.	MATERIALES	59
9.3.	FINANCIEROS	60
10.	IMPACTOS SOCIAL, CULTURAL ECONMICO Y AMBIENTAL DEL PROYECTO	62
11.	CONCLUSIONES	63
12.	RECOMENDACIONES	65

TABLA DE GRAFICOS

Ilustración 1 Mapa Fusagasuga	29
Ilustración 2 Género del encuestado	42
Ilustración 3 Nivel de escolaridad	42
Ilustración 4 Como se define	43
Ilustración 5 hace cuanto tiempo vive en el campo	44
Ilustración 6 El predio donde desarrolla su actividad	45
Ilustración 7 Rango de edad	45
Ilustración 8 Pregunta 1 encuesta.....	46
Ilustración 9 Pregunta 2 encuesta.....	47
Ilustración 10 Pregunta 3 encuesta.....	48
Ilustración 11 pregunta 4 encuesta	49
Ilustración 12 Pregunta 5 encuesta.....	50
Ilustración 13 Pregunta 6 encuesta.....	51
Ilustración 14 Pregunta 7 encuesta.....	52
Ilustración 15 Pregunta 8 encuesta.....	53
Ilustración 16 Pregunta 9 encuesta.....	54
Ilustración 17 Pregunta 10 encuesta.....	55
Ilustración 18 Pregunta 11 encuesta.....	56

TABLA DE CUADROS

Tabla 1 Recursos Humanos requeridos para la investigación.....	57
Tabla 2 Recursos Materiales requeridos para la investigación	59
Tabla 3 recursos Financieros requeridos para la investigación	60

TABLA DE ANEXOS

pág.

1. Anexo A. Carta de aprobación de asesor Interno.....	68
2. Anexo B. Carta de aprobación del asesor externo.....	
3. Anexo C. Encuestas realizadas a la asociación Fruver de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá.....	

1. TITULO

LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD, EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, VEREDAS SUROCCIDENTALES.

2. ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Según la guía de opciones de grado de la facultad de ciencias administrativas, económicas y contables en su programa de contaduría pública el proyecto de investigación titulado “LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD, EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, VEREDAS SUROCCIDENTALES” se encuentra ubicado en:

2.1. ÁREA

Económica y competitividad de las empresas.

Contable y gestión financiera

2.2. LINEA

Crecimiento y desarrollo económico regional.

Organización contable y financiera

2.3. PROGRAMA

Contaduría Pública

2.4. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Investigación Descriptiva: El objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la explicación exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. Su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables. Los investigadores no son solo tabuladores, sino que recogen los datos sobre la base de una teoría, exponen y resumen la información de manera cuidadosa y luego analizan minuciosamente los resultados, a fin de extraer generalizaciones significativas que contribuyan al conocimiento.

2.5. TEMA

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

3. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.

¿Qué tan importante es que en el sector agropecuario de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá se lleve contabilidad, para obtener la información necesaria y correcta que permita cumplir con los requisitos de los pagos e impuestos exigidos por la ley y ayudar al administrador, dueño, o trabajador del campo a planificar el mejoramiento de la infraestructura, optimizar sus recursos y mejorar la rentabilidad de su finca?

3.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

Las personas de la comunidad del sector rural del municipio de Fusagasugá, no cuentan con el conocimiento técnico y teórico para el manejo de una contabilidad agropecuaria, siendo este el punto de partida para obtener los datos sobre el proceso de la producción, que permitiría establecer los controles necesarios y suministrar la información suficiente para tomar distintas y acertadas decisiones.

Todo sector agropecuario debe hacer uso de la contabilidad, cualquiera que sea la importancia de su explotación, ya que así 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. Asimismo, obtiene la información necesaria para hacer comparaciones entre periodos y determinar si ha habido 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.

Por lo tanto, 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.

4. OBJETIVOS

4.1. GENERAL:

- ✓ Identificar la necesidad de la de la contabilidad agraria de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, como medio de crecimiento empresarial.

4.2. ESPECÍFICOS:

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

5. JUSTIFICACIÓN

La identificación de la necesidad de la contabilidad agraria para la asociación fruver de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá y sus integrantes, pretende conocer las características del manejo contable de cada unidad agraria como un instrumento que complementa el desarrollo de la actividad económica, y que permita la optimización de sus recursos en el ejercicio individual y colectivo como herramienta facilitadora de la estandarización, organización y control de cada uno de los procesos administrativos y productivos de la asociación.

A partir de la caracterización de las causas por las que no se implementa un sistema de costos que permita controlar y hacer más eficiente la actividad económica de la asociación, se hace necesario una sensibilización que les facilite conocer herramientas contables conducentes a mejorar sus procesos de producción logrando obtener mayores índices de rentabilidad, eficiencia y eficacia, con lo cual la asociación y sus miembros podrán mejorar sus condiciones y calidad de vida.

6. MARCOS DE REFERENCIA

6.1. MARCO TEORICO

La contabilidad en el campo está contemplada por factores tan variables, que crea la necesidad de tener una estructura organizacional que demarque las funciones y limitaciones de cada elemento, área o sección que la componga, El uso de la contabilidad en las empresas agrícolas cualquiera que sea la importancia de su explotación, permitirá obtener una mayor comprensión del resultado económico y a la vez un mejor conocimiento para determinar, si debe seguir en su cultivo actual, diversificarlo, combinarlo y/o arrendar la tierra. También es aplicable a otros fines tales como obtener información necesaria y correcta para cumplir con los requisitos del pago de impuestos; planificar el mejoramiento de la infraestructura de la finca, tener conocimiento sobre la gestión empresarial y la rentabilidad del negocio, de acuerdo a los beneficios obtenidos en la explotación. Así mismo, muestra la información necesaria para reunir los requisitos solicitados por los entes financieros para el trámite de créditos.

En las empresas agrícolas además de conocer los mecanismos para determinar los costos de producción, debemos tener un sistema que pueda señalar las faltas y los errores a fin de que sea posible corregirlos y evitar sus repeticiones señalando en monedas y cantidades unitarias cual será el futuro de la empresa. La actividad agrícola sigue siendo una de las más importantes en la economía nacional, por la contribución al producto interno bruto, como generador de divisas y fuente de trabajo.

Es por ello que se mencionarán alguno de los conceptos básicos que permitirán el entendimiento de cada uno de los procesos contables.

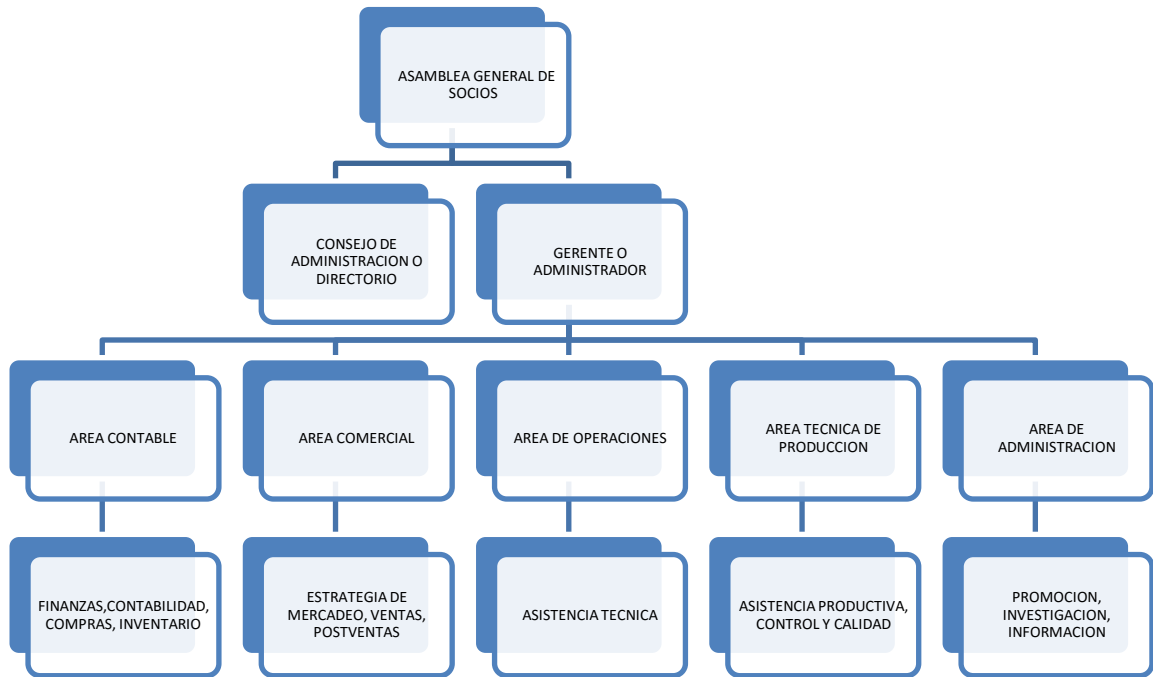
Actividad Agrícola: En la actividad agrícola, básicamente en empresas pequeñas y medianas, se realizan los cultivos anuales en forma continúa sin seguir esquemas preestablecidos de rotaciones. Podemos decir que la actividad agrícola es la administración y transformación de activos biológicos en productos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

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA PARA LAS EMPRESAS AGRÍCOLAS

- El funcionamiento de todo sistema contable debe apoyarse en una sólida organización de la empresa.
- La cosecha es el activo.

Los criterios funcionales de una organización que se debería seguir para mantener una adecuada división del trabajo y un oportuno control sobre la marcha de sus actividades deben existir por lo menos dos áreas básicas: un área productiva tecnológica y el área de operaciones, conjuntamente a ellas dos áreas de apoyo que están comprendidas por el área de administración y el área comercial.

ORGANIGRAMA FUNCIONAL BÁSICO PARA UNA EMPRESA CAMPESINA¹



Fuente: PROMER Sistema de Contabilidad Agrícola. Año 2001

ÁREA DE PRODUCCIÓN

Es la que apoya las labores productiva y tecnológica de la sociedad, brindando asistencia técnica en todas las etapas de la producción agrícola en el corto plazo, es el área de mayor importancia, porque es la responsable de obtener los mejores rendimientos y productos de buena calidad.

ÁREA DE OPERACIONES

Es la que apoya las labores productivas y tecnológicas de la sociedad y de los agricultores en forma individual, brindando, si es preciso, asistencia técnica a través de programas propios o con terceros. En el corto plazo, es el área de mayor importancia, por cuanto es la responsable de obtener los mejores rendimientos y

¹ Blanco Torres. J. 2012. Contabilidad ganadera. Recuperado de:
<http://ganaderayagropecuaria.blogspot.com.co/p/contabilidad-agricola.html>

productos de buena calidad para comercializar. Deberá estar dirigida por un socio o no socio con experiencia y conocimiento en los procesos productivos. Esta persona será responsable de la coordinación con los técnicos internos o externos y con el jefe del área comercial. Un ejemplo de esta área es: las maquinarias, fletes, pesajes, etc.

ÁREA COMERCIAL

Reúne las actividades de venta y promoción de la empresa. Es un buscador de mercados, recolección de información de precios y mercados, visitas a clientes actuales y potenciales. Esta área es la responsable de establecer y desarrollar la estrategia comercial y llevar a cabo las ventas con los mejores resultados; así como las actividades de post-venta que se requieran. Deberá buscar y obtener los recursos necesarios (transporte, almacenaje, locales) para lograr con éxito las transacciones comerciales. En lo inmediato, el área comercial estará dirigida por el Gerente o Administrador de la Sociedad.

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN

Esta área centraliza las labores administrativas y financieras de la empresa, también es responsable de la implementación y actualización de los elementos de control interno. Es la encargada de tener los reportes al día de los resultados económicos- financieros de cada negocio y de la Empresa en su conjunto. La persona responsable de esta área debe tener experiencia en Administración y Finanzas, con conocimientos de contabilidad, computación y además debe ser ordenada.

OBJETIVO DE LA CONTABILIDAD AGRÍCOLA

Para tener un panorama de qué, cómo y cuándo producir, 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. El Administrador obtiene esta información a través del sistema de contabilidad agrícola, la que pone a disposición del empresario para que se tomen las decisiones más acertadas y oportunas.

Debido a que en la agricultura los cambios en el mercado son frecuentes, el productor debe contar con técnicas de investigación y proyecciones que le permita realizar modificaciones frecuentes de los procesos de producción. El conocer cuáles son los propios costos de producción, la proyección y diversificación de nuevos cultivos, le ayuda a tomar mejores decisiones a la hora de determinar que les es más rentable producir.

6.2. MARCO CONCEPTUAL

Desde el punto de vista etimológico, la palabra agricultura se entiende como el cultivo del campo. El concepto actual del término es, no obstante, mucho más amplio; puede definirse como la ciencia y el arte de obtener del suelo, mediante su adecuada explotación, los productos vegetales y animales, útiles para el ser humano, de la manera más económica y perfecta posible. Es ciencia en tanto que engloba un conjunto de conocimientos verdaderos y exactos; es arte por cuanto exige la práctica manual y razonada que interprete correctamente los principios derivados de la ciencia y los aplique con el fin de alcanzar el máximo rendimiento en la producción²

6.2.1. Registros contables en la agricultura

² Jarrín, L. (diciembre de 2014). *luisajarrin*. Recuperado el Marzo de 2016, de <http://luisajarrin.blogspot.com.co/>

Quien tiene la responsabilidad del manejo administrativo de una empresa agropecuaria se enfrenta día a día, año tras año, a la toma de decisiones. Y el éxito o fracaso de sus decisiones depende, en gran parte, de la cantidad y calidad de las informaciones que tenga a su alcance en el momento oportuno, porque el hecho de posponer una decisión hasta tanto se reúnan los datos necesarios, implica tomar una decisión. Se hace entonces indispensable contar con esos elementos en forma actualizada. Y la principal información para tal fin se logra a través de los registros contables³.

Significa lo anterior que el objetivo más importante de los registros contables es obtener los datos necesarios para desarrollar una eficaz administración de la empresa. Aparte del objetivo antes señalado, los registros contables sirven para, entre otros, los siguientes fines:

- a. Ayudar a obtener crédito (sea en el sistema bancario nacional como en otras fuentes de financiación)
- b. Cumplir con las disposiciones tributarias vigentes. sobre declaración de renta
- c. Permitir la comparación de los resultados de la empresa de período con otro.
- d. Medir los logros alcanzados en un período determinado.

6.2.2. Características De Los Registros

³ Función de los Registros contables

Independiente del mayor o menor número de registros contables que decidamos llevar, todos ellos deben tener las siguientes características⁴:

- a. Deben ser exactos. Los registros contables no pueden contener errores u omisiones. Si ellos suceden, dentro del sistema tiene que existir el mecanismo que permita fácilmente de localizarlos y corregirlos.
- b. Deben ser sencillos y estar de acuerdo con los objetivos que se quieren alcanzar. Los registros deben ser planeados de forma tal que sean entendibles y puedan ser llevados fácilmente por quien tiene esa responsabilidad y además deben poderse interpretar rápidamente. Si el sistema es complicado, en vez de facilitar la obtención de datos complicará las cosas en forma tal que exigirá un tiempo y esfuerzo que no se justifica.
- c. Deben ser completos y brindar la información que se pretende. Si omitimos contabilizar algún dato necesario, los registros prácticamente pierden valor, ya que la información que proporcionan no será de utilidad para la toma de decisiones, o pueden inducirnos a errar la conducción de la empresa.
- d. Deben planearse anticipadamente. Previo a su puesta en uso, deben planificarse, para evitar la duplicación de la información y facilitar su agrupación total y también probarse, para estar seguros de que se alcanzarán los fines que se persiguen⁵.

⁴ Características de los registros contables

⁵ actualicese. (Febrero de 2015). www.actualicese.com. Recuperado el Febrero de 2016, de <http://www.actualicese.com/actualidad/>

6.2.3. Factores Que Intervienen En Su Elaboración

La contabilidad para empresas agropecuarias, sea ella simplificada o elaborada (dicho en otros términos, sea por partida simple o por partida doble) siempre se compone de un conjunto de libros o registros contables.

Después de lo expuesto, resulta evidente que para obtener los datos necesarios para el buen manejo administrativo de una empresa es indispensable contar con registros contables adecuados. Para elaborar dichos registros contables dependemos fundamentalmente de una serie de factores, todos ellos importantísimos, de los que vale la pena destacar:

- a. Nivel de instrucción de los responsables del aspecto administrativo de las empresas.
- b. Interés de los propietarios de las fincas en información útil y confiable para la toma de decisiones.
- c. Tamaño de la finca y organización que se ha previsto para ella.
- d. En función de los puntos anteriores, determinación del tipo de información, que es necesaria para la conducción de la finca.

Evidentemente, dependiendo de la respuesta que demos a las interrogantes planteadas líneas arriba, los tipos de registro a utilizar van a ir desde los más sencillos (contabilidad por partida simple) a los más complejos (contabilidad por partida doble).

6.2.4. Clasificación De Los Registros

Sin perjuicio de la sencillez o complejidad que demos a los registros contables en función de los factores anteriormente señalados, hay una serie de operaciones que siempre deben realizarse en cada período contable⁶:

- a. Inventarios al comienzo y al final de cada período
- b. Anotación de las operaciones realizadas durante el período
- c. Preparación de los estados financieros (Balance General y Estado de Resultados).

Evidentemente, los registros contables que llevemos pueden ser clasificados en concordancia con las operaciones que anotemos en cada uno de ellos, a simple título de ilustración seguidamente damos la clasificación de los registros mínimos que de acuerdo con la actividad a que se dedique la empresa, creemos son necesarios para una adecuada información para control y toma de decisiones.

- a. Cultivos. En esta actividad se distinguen los cultivos anuales y cultivos denominados permanentes. Sin embargo, en términos generales, las necesidades mínimas de registro son:
 - Movimientos de cultivos: identificación del cultivo, hectáreas dedicadas al mismo, costo de semillas, valor de los jornales, valor de las horas de la maquinaria utilizada, cantidad y costo de fertilizantes, herbicidas y fungicidas utilizados, producción obtenida (en kilos y en valor).

⁶ Guía de clasificación de los registros contables

- Registro de cultivos: detalle de labores realizadas, fecha en que se realiza, materiales utilizados (indicando clase, cantidad y valor)⁷.

La contabilidad agropecuaria es una rama de la contabilidad general, netamente especializada y su contabilización se realiza de la misma manera que la contabilidad de costos industriales. En otras palabras 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. La contabilidad agropecuaria es el punto de partida para obtener la información confiable sobre el entorno que involucra al proceso de la producción, estableciendo adecuados controles y reuniendo una adecuada información que sirva a éste para la toma de decisiones⁸.

⁷ Marin, J. (Junio de 2014). Agricultura Contabilidad Especial. Heraldos , págs. 12-14

⁸ La contabilidad agropecuaria es el punto de partida para obtener información contable y ayuda a tomar decisiones.

Fusagasugá se encuentra ubicada entre los 4° 20' latitud norte y los 74° 21' 00" longitud oeste, la ciudad ocupa una verde meseta enmarcada por los ríos Cuja y Chocho y los cerros Quininí y Fusacatán que conforman el valle de los Sutagáos. Dista 64 kilómetros (39,76 millas), hacia el suroeste, de la capital del país, Bogotá. Limita con los municipios:

- Norte: con los municipios de Silvania y Sibaté;
- Sur: con los municipios de Arbeláez, Pandi e Icononzo;
- Oriente: con los municipios de Pasca y Sibaté;
- Occidente: con los municipios de Tibacuy y Silvania.

Fusagasugá es uno de los 116 municipios del departamento de Cundinamarca en la región central de Colombia. Por Decreto Departamental No. 290 de 20 de diciembre de 1895 Fusagasugá fue elegida capital del Sumapaz, provincia creada por Decreto Nacional 489 de 7 de noviembre de dicho año, a su vez ratificada por Ley 162 de 1896.

El municipio de Fusagasugá se divide en la parte urbana en 6 comunas y en lo rural en 5 corregimientos:

- Comunas urbanas: Norte, Centro, Oriental, Sur Oriental, Occidental y Sur Occidental;
- Corregimientos rurales: Norte, Oriental, Occidental, Sur Occidental y Sur Oriental.

El territorio fusagasugueño se encuentra entre los 550 a los 3.050 metros sobre el nivel del mar. El perímetro urbano se encuentra en una altura promedio de 1.726 msnm con una temperatura promedio de 20 °C. La humedad relativa media es de 85%, con máximos mensuales de 93% y mínimos mensuales de 74%, con una precipitación superior a los 1.250 mm.

Aproximadamente entre los 1.100 y 1.900 msnm, se encuentra un clima templado y relativamente húmedo, con algunas variaciones locales en cuanto al régimen de humedad, debido a que en esta zona los vientos que soplan son secos y ocasionan una alta evaporación. La temperatura promedio multianual del municipio es de 19.4 °C; la máxima temperatura es 26. 8° C y se encuentra en la vereda El Triunfo; la mínima es de 9. 9° C y ocurre en parte de las veredas Los Robles y San Rafael, Su territorio, porcentualmente, posee los siguientes climas:

- Cálido: 24 °C a 28 °C (09,21%)
- Templado: 18 °C a 23 °C (54,00%)
- Frío: 12 °C a 18 °C (32,20%)
- SubPáramo: 6 °C a 12 °C (04,19%) altura más elevada

Fusagasugá hace parte de la cuenca del Río Sumapaz, el cual pertenece al sistema hidrográfico occidental del departamento de Cundinamarca. Distribución de las principales fuentes hídricas de Fusagasugá:

Se encuentra al occidente del municipio el río Chocho-Panches y al sur los ríos Cuja, Batán y Guavio con sus respectivos afluentes, conforman la parte central de la misma cuenca.

- En el sector donde los ríos Panches y Cuja se encajonan y conforman el Río Sumapaz, sus afluentes bajan casi verticalmente, formando así un drenaje subparalelo, mucho más denso que el dendrítico principal.
- Las aguas subterráneas (nivel freático) en la zona se encuentran a profundidades mayores de veinte metros, con excepción de algunas zonas en donde están entre 1,5 y 2 m¹¹.

¹¹ Fusagasugá, A. d. (Junio de 2015). www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co/>

6.4. MARCO LEGAL

Siendo la agricultura un renglón económico importante dentro de la economía colombiana y teniendo en cuenta que su contabilización también está regida por el código de comercio, el estatuto tributario, las Normas Contables según decreto 2649 de 1993 y el Plan Único de Cuentas para Comerciantes según decreto 2650 de 1993 además de sus adicciones y normas reglamentarias y hoy con las Normas Internacionales de Contabilidad especialmente NIC 41, cabe anotar que el Ministerio de Agricultura es el encargado de formular, coordinar y ejecutar las políticas dirigidas a promover la seguridad alimenticia y posteriormente realizará el seguimiento y evaluación de la misma.

Debe advertirse que, por no ser los contadores técnicos especialistas en el agro, es conveniente auxiliarse antes de un agrónomo o de otro profesional que conozca del tema con el fin de definir aspectos importantes como período improductivo de los cultivos, vida útil técnica, intervalos de producción y muchos más aspectos que son necesarios a la hora de crear un buen plan de cuentas con sus respectivas políticas de contabilización¹².

Para determinar si la actividad agrícola o agropecuaria está incluida dentro de las actividades que se denominan mercantiles y ver así cuáles son sus obligaciones contables y tributarias con el estado, es necesario definir comerciantes y establecer los actos no mercantiles¹³:

Definición de Comerciante (Art. 10 Código de Comercio)

¹² Políticas de contabilización y normas de cumplimiento según la ley.

¹³ Políticas según el código de comercio Colombiano

Son comerciantes las personas que profesionalmente se ocupan en alguna de las actividades que la ley considera mercantiles. La calidad de comerciante se adquiere, aunque la actividad mercantil se ejerza por medio de apoderado, intermediario o interpuesta persona¹⁴.

Actos no mercantiles (Art. 23 Numeral 4. Código de Comercio)

No son mercantiles:

Las enajenaciones que hagan directamente los agricultores o ganaderos de los frutos de sus cosechas o ganados, en su estado natural. Tampoco serán mercantiles las actividades de transformación de tales frutos que efectúen los agricultores o ganaderos, siempre y cuando que dicha transformación no constituya por sí misma una empresa.

El hecho de no ser comerciante, no lo exime de declarar renta si está obligado a ello.

En el **IVA** hay bienes con tarifas especiales, exentos y excluidos. Allí se relacionan bienes excluidos, exentos y gravados a diferentes tarifas en los Artículos 424. 468-1 y 477 del Estatuto Tributario.

En la **retención en la fuente** se encuentra la tarifa del 1.5% según el Artículo 401 del Estatuto Tributario y su Decreto Reglamentario 2595 de 1993: Productos agropecuarios sin procesamiento industrial.

A continuación, se relaciona un concepto sobre este tema:

¹⁴ Colombia. (1899). Código De Comercio . Bogota: Imprenta de La Luz.

“De acuerdo con la comunicación del 27 de septiembre de 1993 emanada de la dirección general de la producción del Ministerio de Agricultura, se entiende por producto agropecuario “el resultado que se obtiene de una especie de ganado, que es útil al hombre, después de ser sometido a algún tipo de manejo que no modifique sus características físicas, manteniendo estables sus características químicas.

A continuación, se relacionan algunos aspectos tributarios a tener en cuenta para el sector agropecuario:

Renta: Tratamiento impositivo para este sector: Tarifas, costos, deducciones y beneficios tributarios.

Deducción por inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente.

Las personas jurídicas que realicen directamente inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente, tendrán derecho a deducir anualmente de su renta el valor de dichas inversiones que hayan realizado en el respectivo año gravable, previa acreditación que efectúe la autoridad ambiental respectiva, en la cual deberán tenerse en cuenta los beneficios ambientales directos asociados a dichas inversiones.

El valor a deducir por este concepto en ningún caso podrá ser superior al veinte por ciento (20%) de la renta líquida del contribuyente, determinada antes de restar el valor de la inversión.

No podrán deducirse el valor de las inversiones realizadas por mandato de una autoridad ambiental para mitigar el impacto ambiental producido por la obra o actividad objeto de una licencia ambiental¹⁵.

Descuentos tributarios

¿Qué efectos genera la actividad agrícola en los impuestos municipales?:

Según la Ley 14 de 1983 se fijan expresamente las actividades excluidas del impuesto de industria y comercio De acuerdo con los Art. 33 y 39 de esa Ley, los ingresos que no originarían impuesto de industria y comercio (sean ingresos operacionales o no operacionales para la empresa, serían los siguientes¹⁶:

1. Los ingresos provenientes de vender activos fijos de la empresa
2. Los ingresos provenientes de los bienes o servicios que sean exportados
3. Los ingresos de las ventas primarias (es decir, sin que hayan tenido ninguna transformación industrial) de productos agrícolas, ganaderos y avícolas
4. Los ingresos provenientes de la explotación de canteras y minas diferentes de sal, esmeraldas y metales preciosos, cuando las regalías o participaciones para el municipio sean iguales o superiores a lo que corresponderá pagar por concepto del impuesto de Industria y Comercio;

¹⁵ ibid

¹⁶ Beneficios tributarios para el agro Colombiano

5. Los ingresos de los establecimientos educativos públicos, las entidades de beneficencia, las culturales y deportivas, los sindicatos, las asociaciones de profesionales y gremiales sin ánimo de lucro, los partidos políticos y los hospitales adscritos o vinculados al sistema nacional de salud;

6. Los ingresos que obtenga el Instituto de Mercadeo Agropecuario, IDEMA¹⁷;

DECRETO NUMERO 3377 DE 2003 –SEGURO AGROPECUARIO.

Por el cual se reglamentan los artículos 4° de la Ley 69 de 1993, 85 y 86 de la Ley 101 de 1993 y los artículos 22 y 23 de la Ley 812 de 2003.

El Presidente de la República de Colombia, en ejercicio de sus facultades constitucionales y legales, y en especial las previstas en el numeral 11 del artículo 189 de la Constitución Política y el artículo 4° de la Ley 69 de 1993 y la Ley 101 de 1993¹⁸,

DECRETA:

Artículo 1°. Objeto. El presente decreto tiene por objeto reglamentar las normas que rigen el seguro agropecuario, fijando su ámbito de aplicación y las condiciones para su operación y administración.

Artículo 2°. Ámbito de Aplicación. El seguro agropecuario de que trata este Decreto, será de aplicación a las inversiones en producciones agropecuarias. Para efectos de este seguro subsidiado por el Gobierno, son producciones asegurables todas aquellas que se encuentren incluidas en el Plan Anual de Seguros,

¹⁷ hacienda, M. d. (enero de 2010). www.minhacienda.gov.co. Recuperado el marzo de 2016, de <http://www.minhacienda.gov.co/portal/page/minhacienda/haciendapublica>

¹⁸ Seguro agropecuario

aprobado por la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario. En los demás casos se podrá contratar libremente el seguro sin el beneficio del subsidio.

Artículo 3°. De la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario. Para efectos del seguro agropecuario, corresponde a la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario en desarrollo de sus facultades legales y con base en las recomendaciones de la Secretaría Técnica, aprobar el Plan Anual de Seguros Agropecuarios en el cual se determinará el ámbito territorial de su aplicación, los riesgos a cubrir en las producciones agropecuarias, los costos de producción estimados, el subsidio sobre el valor de las primas, la estimación del aporte global del Gobierno y su distribución para el subsidio a las primas de los asegurados, las fechas de suscripción del seguro, la inclusión de los estudios técnicos que posibiliten la incorporación paulatina de nuevos cultivos y los programas de fomento y divulgación del seguro agropecuario¹⁹.

¹⁹ Colombia, c. d. (25 de Noviembre de 2003). www.minagricultura.gov.co. Recuperado el Marzo de 2016, de <https://www.minagricultura.gov.co/Paginas/default.aspx>

7. METODOLOGÍA

7.1. TIPO DE METODOLOGÍA

Se realizará un muestreo cuantitativo por medio de instrumentos que se desarrollaran con la población agrícola perteneciente al municipio de Fusagasugá; de esta manera se busca obtener un índice para identificar el conocimiento de los finqueros respecto a la necesidad de la adopción de la contabilidad agropecuaria.

7.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo con las orientaciones dadas en el documento Guía de Opciones de Grado de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables de la Universidad de Cundinamarca la investigación desarrollada se enmarca dentro del tipo de:

Investigación Descriptiva: El objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. Su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables²⁰.

Etapas de la investigación descriptiva:

1. Examinan las características del problema escogido.
2. Eligen los temas y las fuentes apropiados.

²⁰ Universidad de Cundinamarca, F. c. (2012). Guía de opciones de Grado. Fusagasugá.

3. Seleccionan o elaboran técnicas para la recolección de datos.
4. Establecen, a fin de clasificar los datos, categorías precisas, que se adecuen al propósito del estudio y permitan poner de manifiesto las semejanzas, diferencias y relaciones significativas.
5. Verifican la validez de las técnicas empleadas para la recolección de datos.
6. Realizan observaciones objetivas y exactas.
7. Describen, analizan e interpretan los datos obtenidos, en términos claros y precisos²¹.

7.3. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO

La población que se tiene en cuenta para esta investigación es finita, ya que su número está demarcado y es cuantificable, está compuesta por veintiocho (28) integrantes de la asociación Fruver de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, específicamente los agricultores, dueños y administradores de las fincas que tengan algún tipo de cultivo al servicio de la asociación.

La muestra será probabilística ya que el muestreo será el total de la población, pues la característica principal que se tendrá en cuenta para seleccionar la muestra será el hecho de identificar el uso de la contabilidad agropecuaria de los integrantes de la asociación Fruver, en las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá.

²¹ *Ibíd.*

7.4. OBJETO DEL ESTUDIO

El objeto de la investigación es demostrar la necesidad de la contabilidad, en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales. Generando así un habito de participación del campo a métodos técnicos de la contabilidad para mayor rentabilidad y manejo de los recursos.

7.5. TECNICAS DE RECOLECCION DE LA INFORMACION

La característica de la población estudiada, se relaciona con una de las asociaciones de Fruver ubicada en las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, esto permite hacer uso de técnicas investigativas especializadas, siendo las más importantes la recopilación y recolección de la información mediante formularios-encuestas aplicados a los agricultores, dueños, administradores y miembros relacionados con el manejo de los recursos en los predios de dichas veredas que llevan a la conformación de la asociación de Fruver, se observa directamente los procedimientos llevados a cabo en le ejecución de los mismos.

7.6. TECNICA DE PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE DATOS

Para el procesamiento de la información y los datos obtenidos se usan técnicas propias de cada una de las técnicas de recolección mencionadas de la forma que se presenta a continuación de forma general.

Las encuestas y entrevistas se analizan filtrando las respuestas obtenidas por preguntas y respuestas, mediante el uso de las reglas de comparación estadística y mediante la aplicación de las reglas de filtrado y comparación. Posteriormente se realizan una clasificación y una codificación de los resultados con el objeto de poder tabularlas e interpretarlas. El tratamiento que se dará a las observaciones realizadas sigue el mismo procedimiento descrito en lo referente a la sistematización, codificación y tabulación de los datos que se consideran relevantes para la investigación.

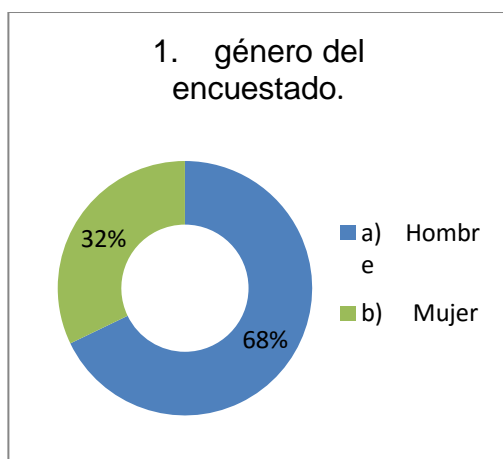
Como herramientas estadísticas básicas en el análisis de los datos se hace uso de medidas de tendencia central básicas como la media y la varianza.

8. DESARROLLO DE LA MONOGRAFIA

Caracterización y perfil del encuestado.

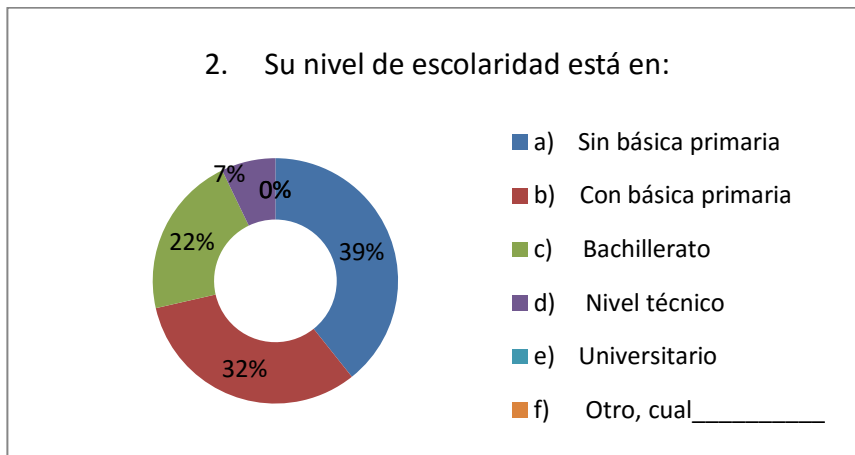
Por medio de 7 preguntas realizadas antes de dar inicio a la encuesta objetivo, se realizó un sondeo con el fin de poder analizar e identificar de una forma general el perfil específico que caracteriza a los asociados de FRUVER perteneciente a las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá.

Ilustración 2 Género del encuestado



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

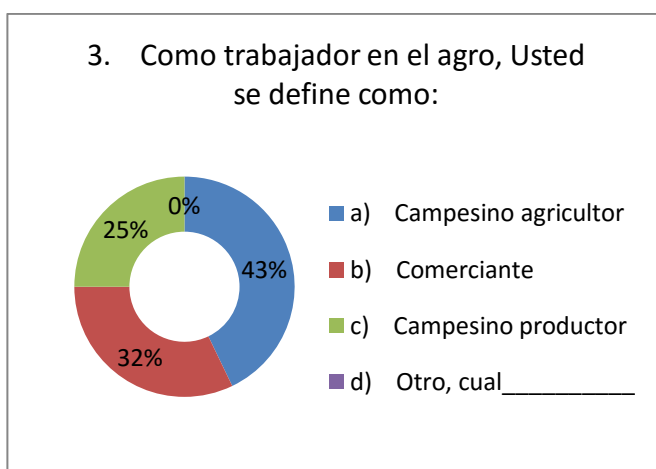
Ilustración 3 Nivel de escolaridad



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

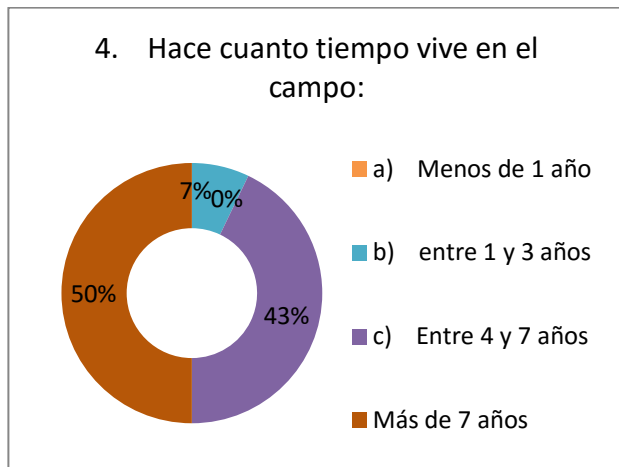
De acuerdo a lo anterior se pudo identificar que el 68% de los encuestados son hombres y el 32% son mujeres que oscilan en edades entre los 46 y 55 años con un nivel de escolaridad bajo, pues el 39% del total de los asociados no cuenta con ningún estudio y solo el 54% tienen estudios primarios o secundarios.

Ilustración 4 Como se define



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

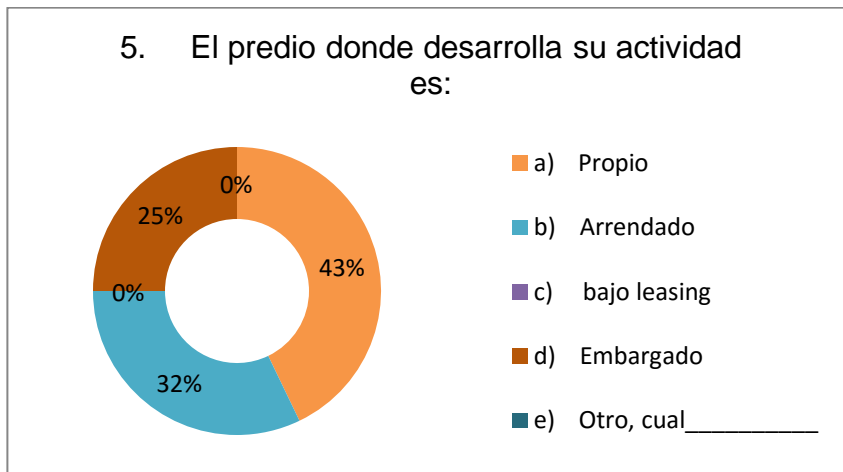
Ilustración 5 hace cuanto tiempo vive en el campo



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

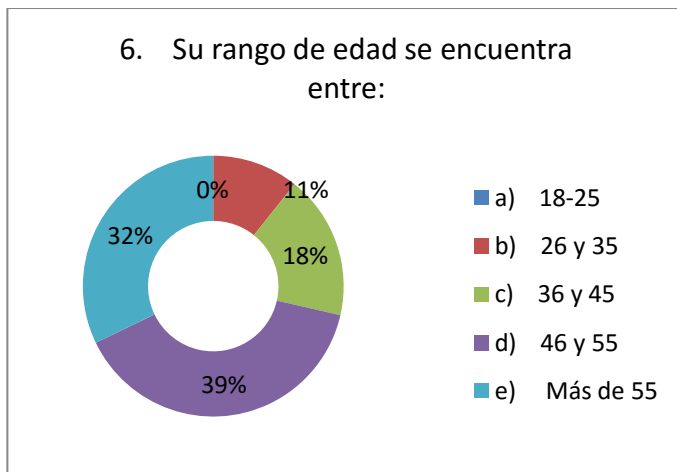
El 43% de los encuestados se definen como campesinos agricultores que viven en un predio propio o arrendado, hace 4 o más de 7 años y que sus núcleos familiares están conformados la mayoría por esposa e hijos y en ocasiones padres que se encuentran en la tercera edad.

Ilustración 6 El predio donde desarrolla su actividad



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Ilustración 7 Rango de edad

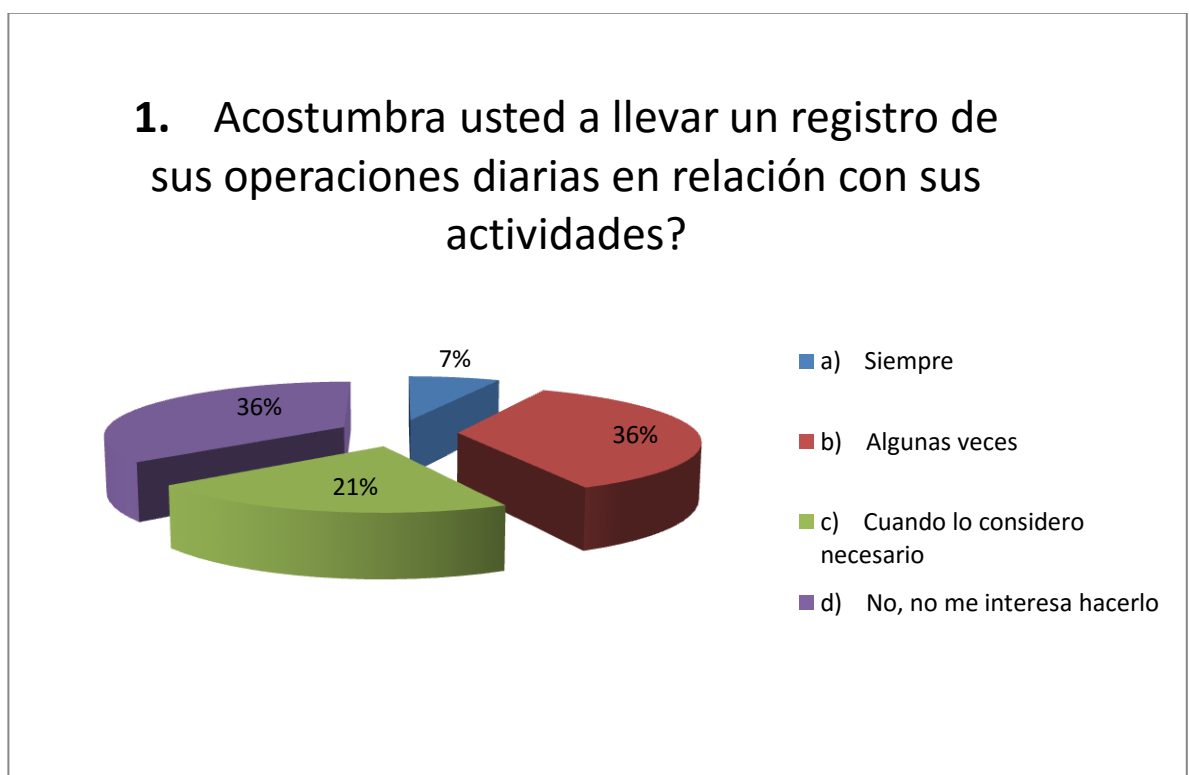


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Se lleva a cabo la aplicación del formulario-encuesta a las personas integrantes de la asociación de Fruver de las veredas suroccidentales del municipio de

Fusagasugá en el cual se interroga sobre aspectos que revelen el grado de conocimiento que tienen estos finqueros, administradores y trabajadores del campo sobre los pasos básicos de contabilidad técnica. Los resultados después de tabularlos se presentan en las gráficas a continuación.

Ilustración 8 Pregunta 1 encuesta

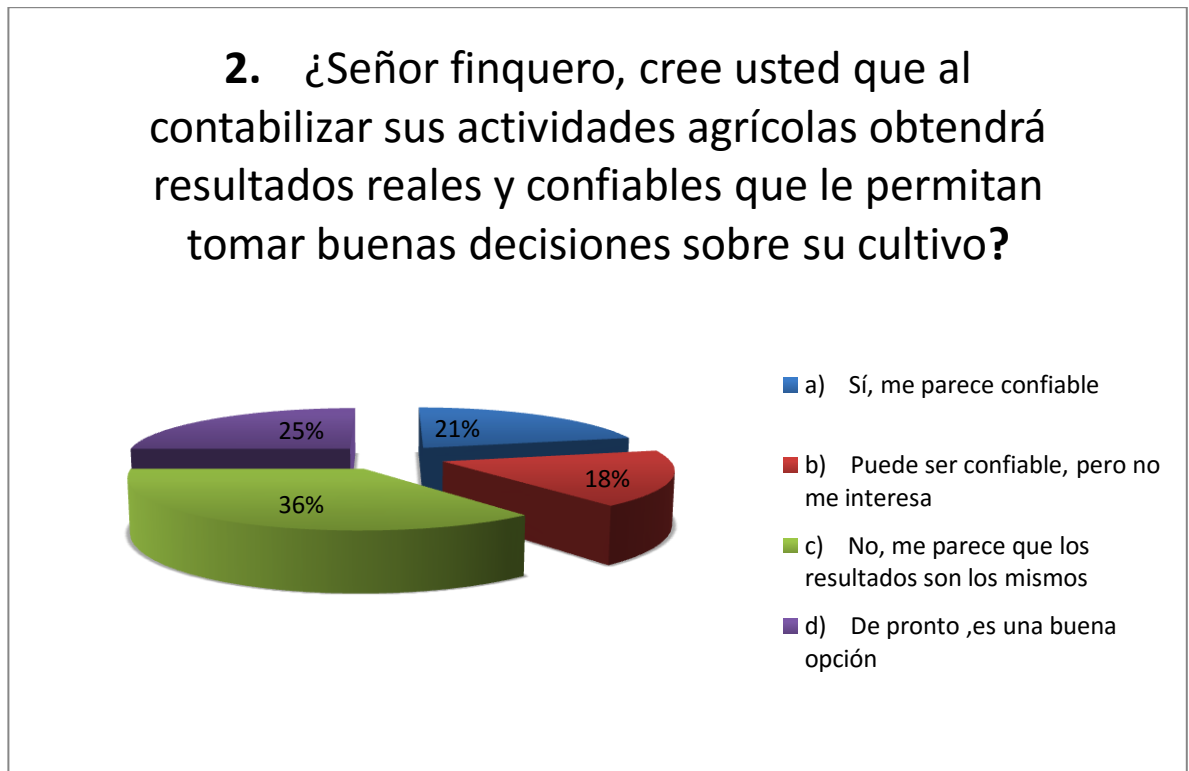


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: De acuerdo a la pregunta anterior podemos identificar que solo el 7% de los encuestados pertenecientes a la asociación FRUVER realiza siempre un registro de sus operaciones diarias en relación a sus actividades y que el 21% de

ellos solo lo realizan cuando lo consideran necesario, por otro lado el 36% de los asociados manifiestan que no les interesa realizar un registro por lo que podemos concluir el bajo interés de adoptar un habito de seguimiento en el desarrollo de cada una de sus actividades inclinados por métodos empíricos utilizados por ellos durante años.

Ilustración 9 Pregunta 2 encuesta

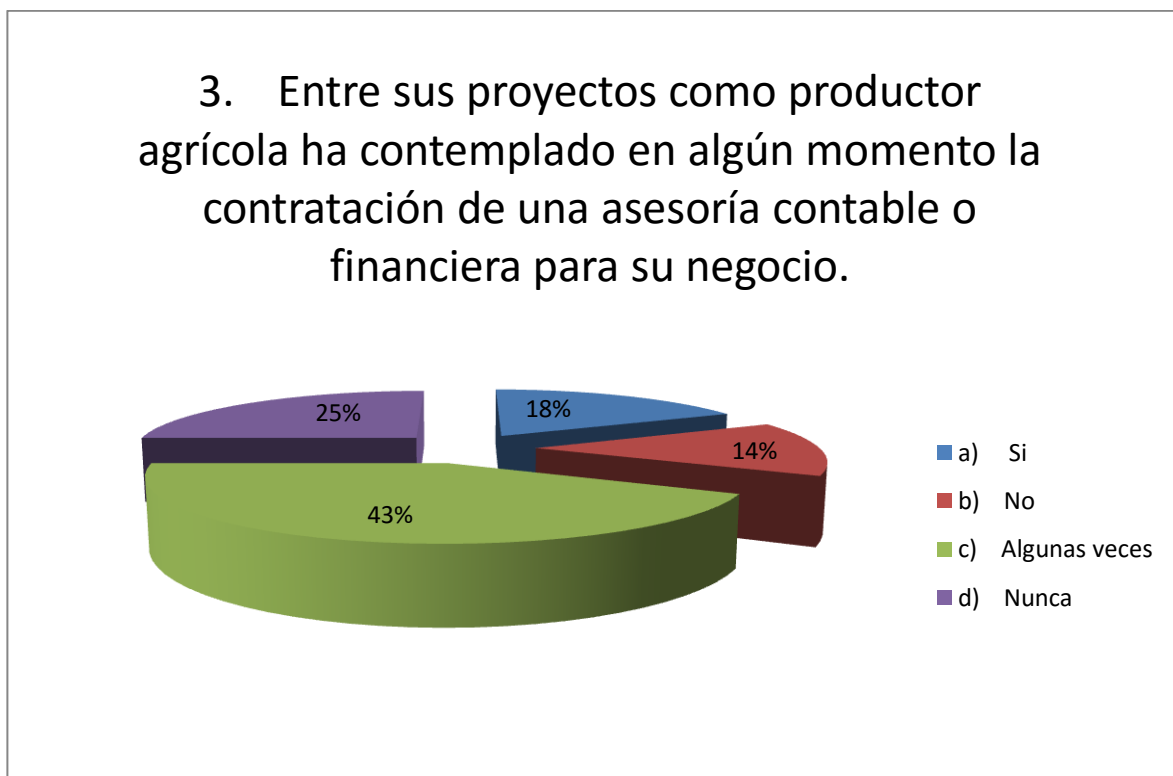


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: El objetivo de la pregunta anterior es conocer la confiabilidad que un trabajador del campo tiene respecto a los registros contables para tomar

decisiones sobre sus cultivos, por lo tanto después de realizar el sondeo lo que pudimos identificar es que el 36% creen que no son necesarios por que los resultados finales de sus operaciones son los mismos y el 18% de los encuestados dicen que puede ser confiable, pero que no les interesa, por lo anterior podemos identificar y analizar la demanda que genera la asociación FRUVER respecto a la actualización de conocimientos básicos contables para cada uno de sus asociados ,dando a conocer el importante complemento que resulta si a los conocimientos agro que maneja cada uno de ellos se suman sistemas contables básicos que faciliten el reconocimiento económico de sus actividades.

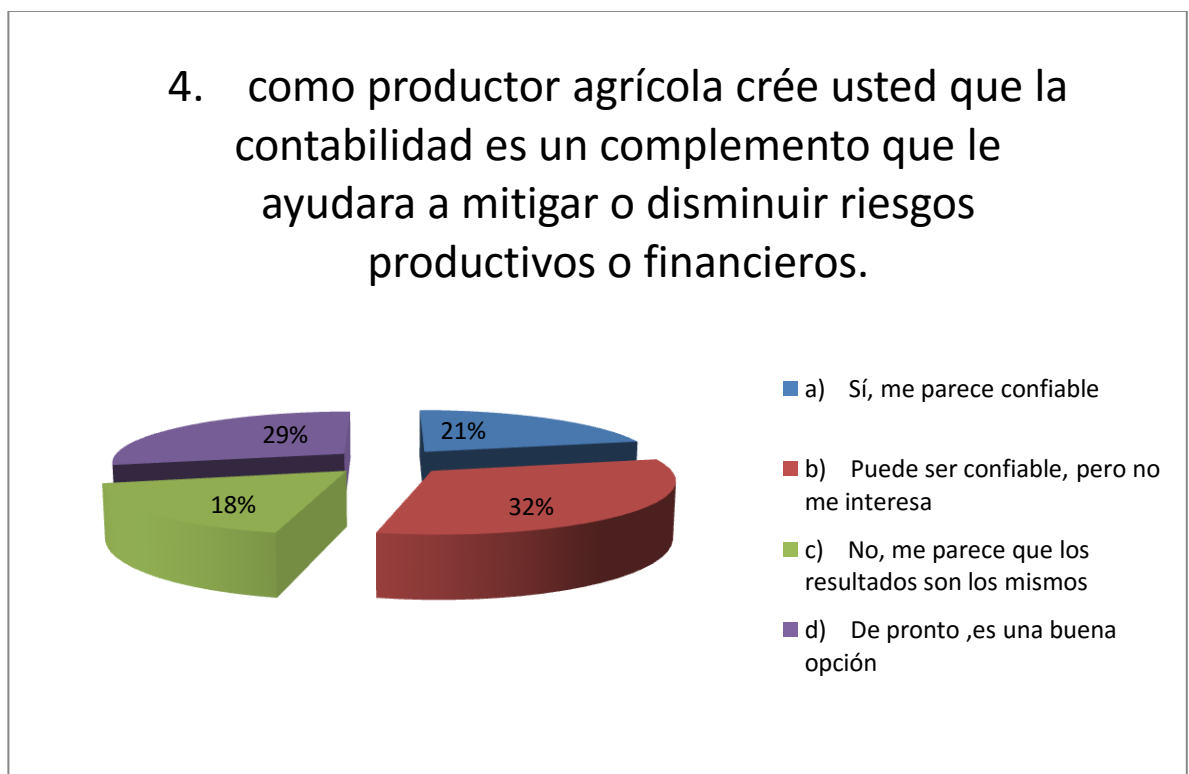
Ilustración 10 Pregunta 3 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: De acuerdo a la pregunta anterior podemos identificar que en algún momento el 43% de los asociados de FRUVER han contemplado la posibilidad de contratar una asesoría contable para sus proyectos como asociación por lo que podemos concluir que a pesar de que el 25% nos dice que nunca lo han contemplado esta opción, un número significativo está dispuesto a encaminar sus proyectos de una manera globalizada buscando generar impactos en el sector del mercado al que pertenecen sus cultivos.

Ilustración 11 pregunta 4 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016

Análisis: según los anteriores resultados podemos conocer que al 32% dice que puede ser confiable pero que no le interesa manejar la contabilidad como un complemento para sus cultivos, pero por otro lado el 21% y el 29% creen que es confiable y que puede ser una buena opción para disminuir riesgos que con el pasar de los años han sido discutibles tal vez por el manejo de sistemas empíricos en el desarrollo de las actividades agrícolas de cada uno de los cultivos.

Ilustración 12 Pregunta 5 encuesta

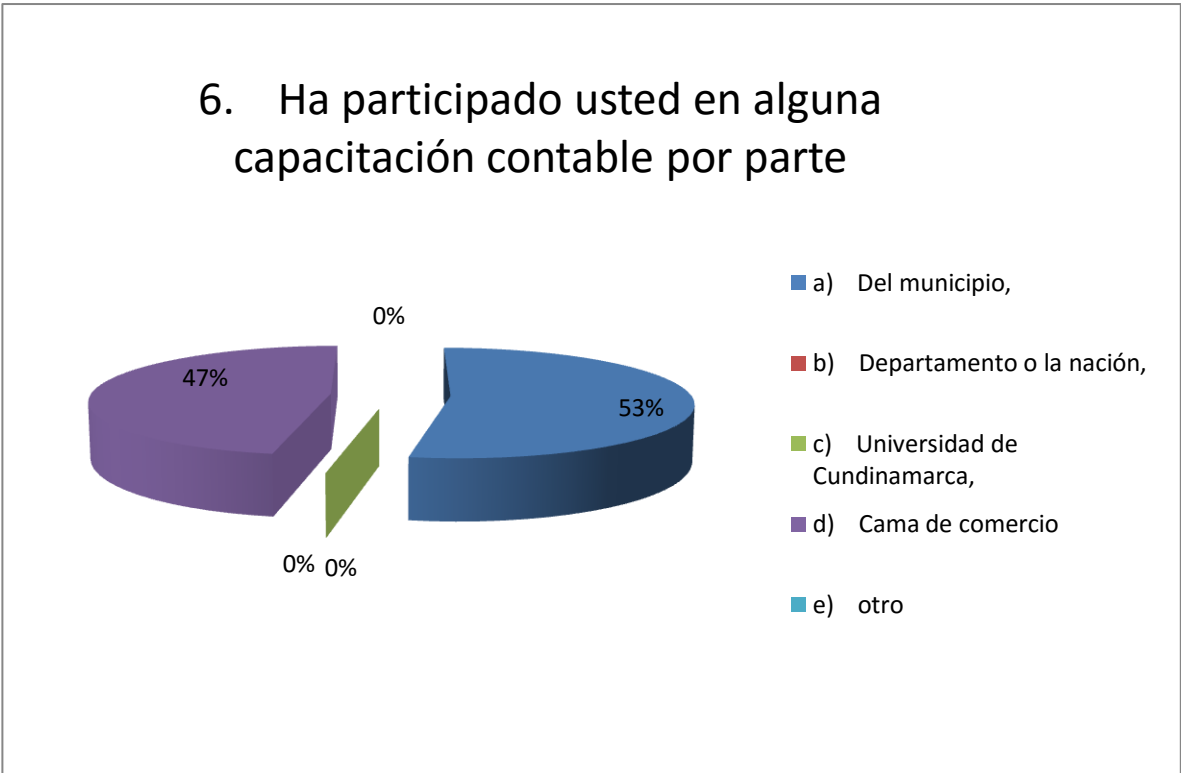


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: La anterior pregunta se realizo con el fin de identificar el conocimiento de cada uno de los finqueros respectos al régimen tributario como son por ejemplo

los impuestos, por lo anterior el 47% manifiesta pagar anualmente el impuesto predial de sus fincas, mientras por otro lado un valor significativo como es el 27% no tienen conocimiento de que otros impuestos están obligados a pagar, lo que nuevamente nos permite analizar la importancia de una actualización de información respecto a todos los derechos y deberes que FRUVER tiene como asociación y sus asociados como trabajadores del campo o contribuyentes.

Ilustración 13 Pregunta 6 encuesta

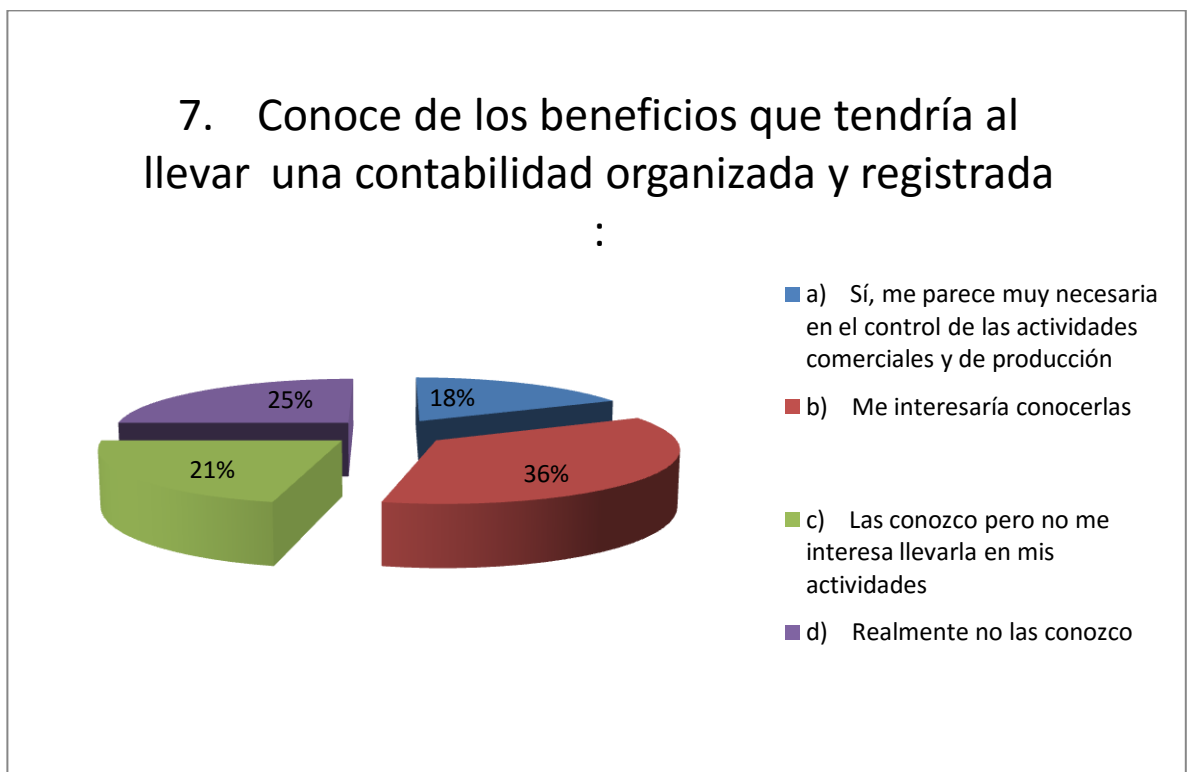


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: De acuerdo a los anteriores resultados el 53% y el 47% de los encuestados manifiestan haber participado en algún momento en una capacitación realizada por parte del municipio o por la cámara de comercio lo que nos

demuestra la motivación y la buena voluntad de los asociados de FRUVER respecto al enriquecimiento de conocimientos que les permitan crecer como emprendedores. Por otro lado, un 0% como resultado respecto a la opción (c) universidad de Cundinamarca, podemos decir que se puede tomar como iniciativa para que estudiantes y docentes de la institución estudien la posibilidad de la generación de proyectos y asesorías no solo en el núcleo contable y financiero, sino también hacer importante la participación de las demás facultades en proyectos de crecimiento social y empresarial.

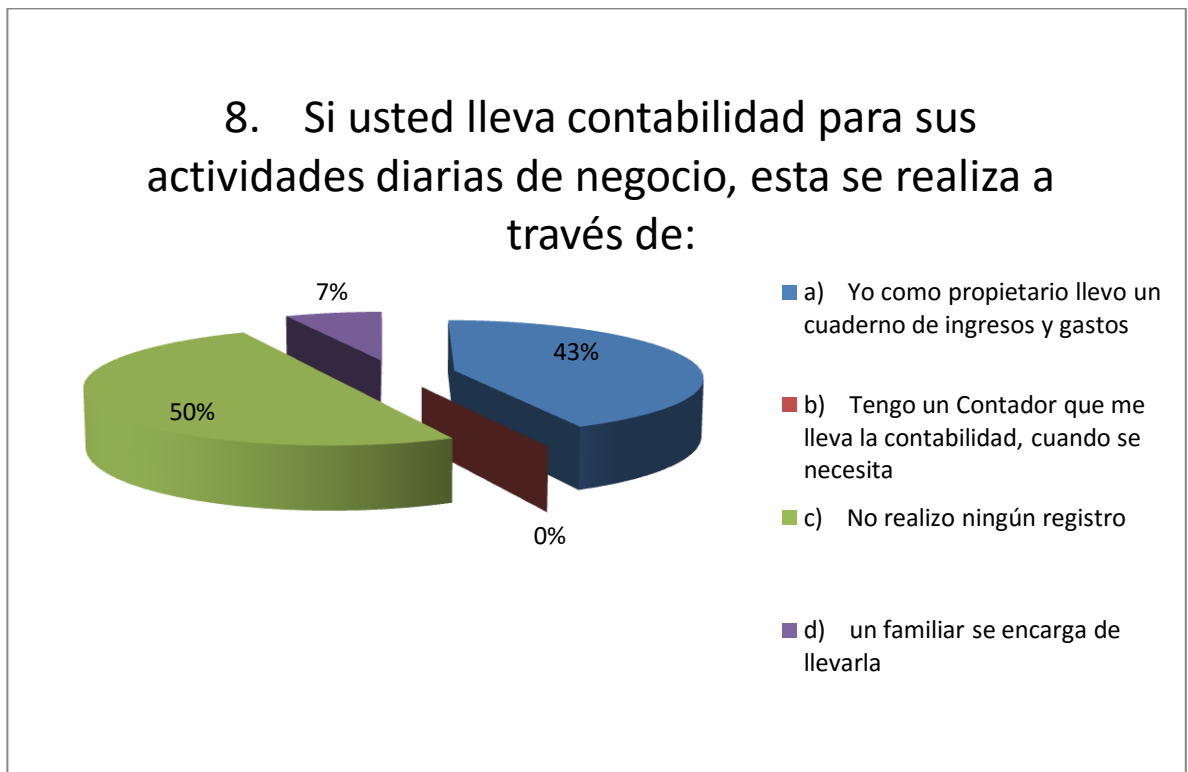
Ilustración 14 Pregunta 7 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: Podemos analizar que el 36% y el 18% de los asociados encuestados de FRUVER les interesa conocer los beneficios de llevar una contabilidad organizada y registrada en cada uno de sus negocios, dándonos a conocer la iniciativa por adquirir nuevos sistemas administrativos y contables básicos que le permitan crecer y conocer resultados económicos y productivos más reales, sin dejar a un lado algunos de los hábitos empíricos que han manejado en sus cultivos por años, sin embargo el 21% dice que las conoce pero que no les interesa llevarlas en sus actividades.

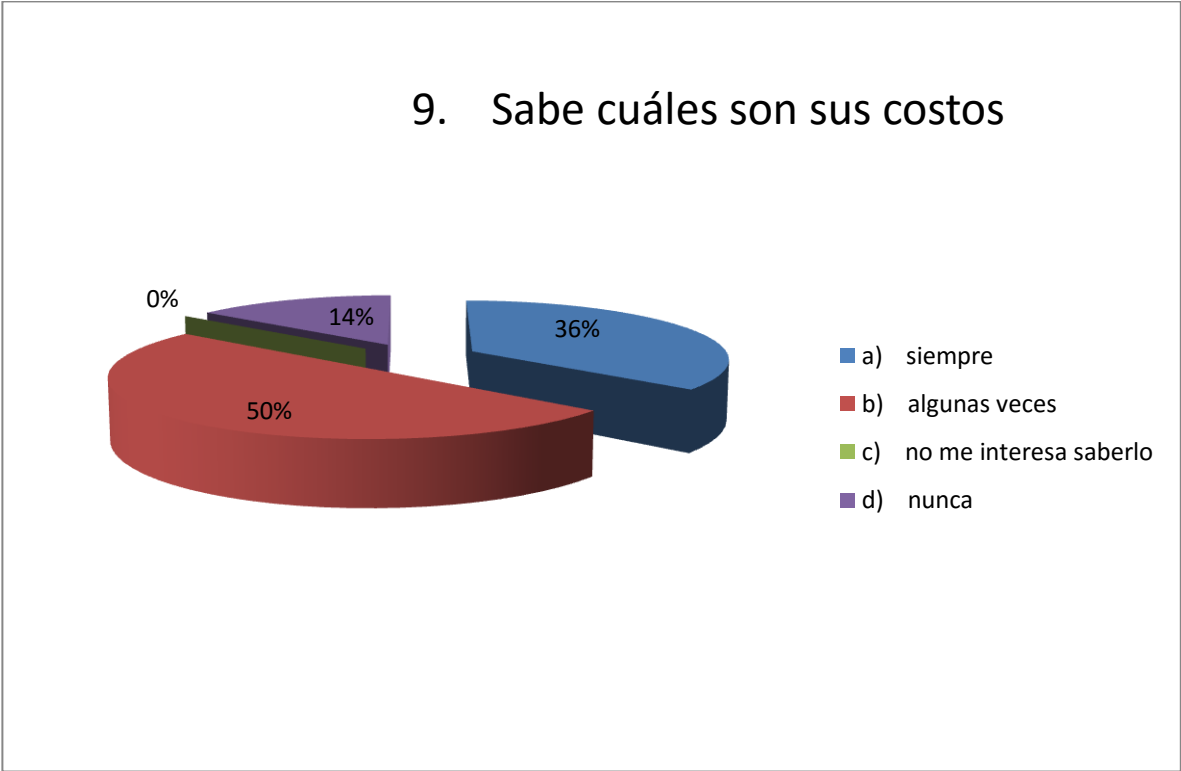
Ilustración 15 Pregunta 8 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: Teniendo en cuenta que los registros son una de las actividades claves para una contabilidad organizada y para obtener resultados reales, podemos identificar que según los resultados de la pregunta No.8 nos dice que el 43% de los encuestados realiza los registros en un cuaderno y que el 50% no realiza ningún registro de sus actividades diarias, por lo que podemos concluir la importancia de la socialización de un sistema de costos que les permita de una forma fácil, rápida y organizada registrar sus ingresos, costos y gastos, mitigando actividades empíricas y poco ordenadas o reales.

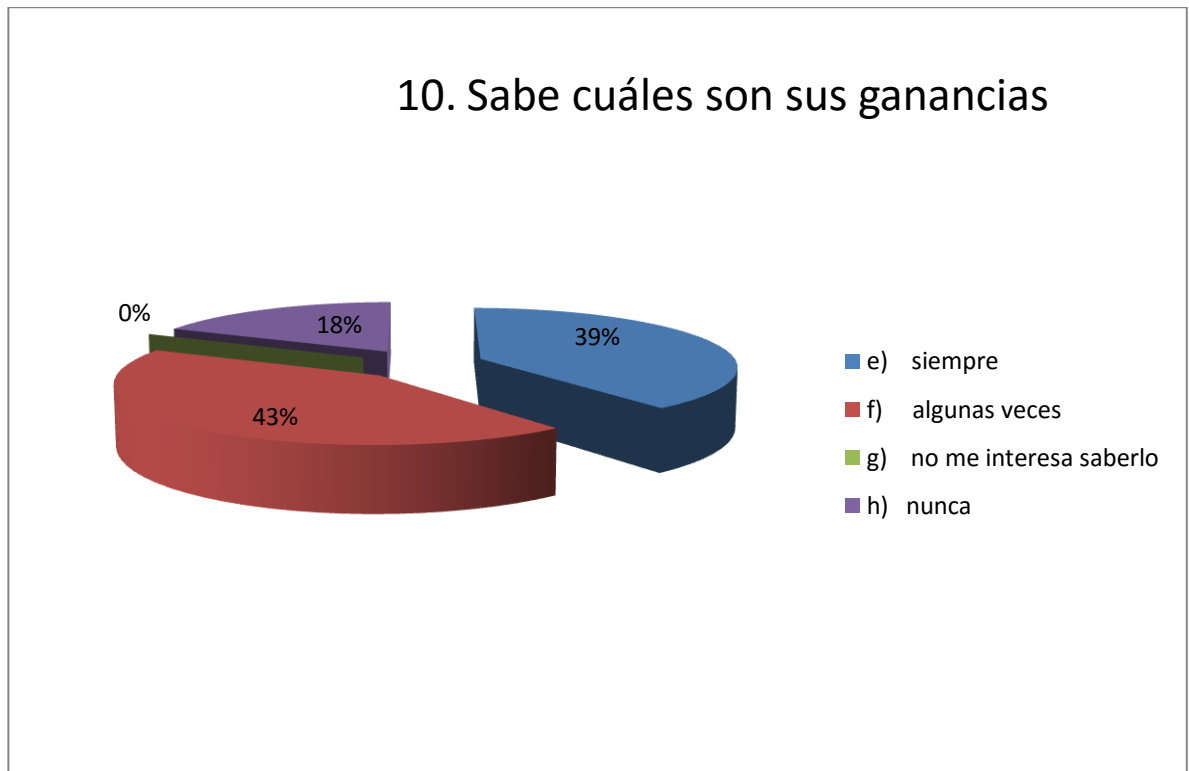
Ilustración 16 Pregunta 9 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: Conocer los costos a la hora de poner en marcha un proceso de producción es un factor importante, sin embargo el 50% de los encuestados de FRUVER dice que solo algunas veces los conocen, el 36% dice conocerlos siempre, pero el 14% manifiesta nunca conocer los costos de sus cosechas, lo anterior debido al rechazo de realizar registros organizados que les permitan conocer los movimientos económicos de su negocio y la rentabilidad que puede alcanzar en una buena administración del mismo.

Ilustración 17 Pregunta 10 encuesta

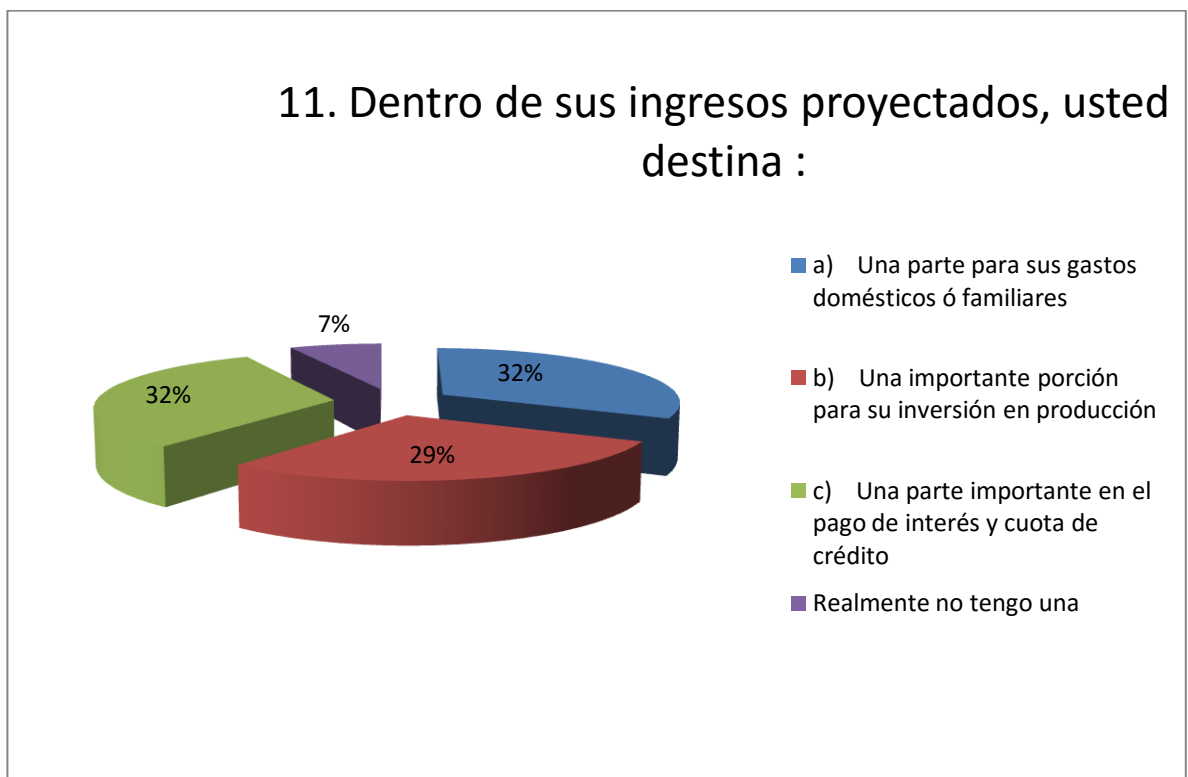


Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: Las ganancias son el resultado final más esperado por cada uno de los trabajadores del campo y/o de cualquier empresa, en este caso el 43% manifiesta

conocer sus ganancias algunas veces, lo cual es un resultado significativo debido a que es de gran importancia que una pequeña o grande empresa siempre conozca sus ganancias reales, en FRUVER solo el 39% dice conocer sus ganancias, por lo que podemos concluir que posiblemente es parte del porcentaje que lleva el registro de sus ingresos y sus gastos en un cuaderno, pues de esta manera es mucho más fácil identificar cada uno de sus movimientos económicos, por lo tanto es importante analizar la importancia del seguimiento de cada una de las operaciones realizadas durante la producción o cosecha.

Ilustración 18 Pregunta 11 encuesta



Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Análisis: En la mayoría de los casos en los que no se cuenta con la creación de un presupuesto o un cronograma de posibles ingresos, estos terminan siendo destinados a objetivos no planificados, a pesar de que el 32% de los asociados de FRUVER manifiestan que una parte de sus ingresos finales se destinan para el pago de cuotas e intereses de créditos, el otro 32% dice que los utiliza para gastos domésticos que surgen en el transcurso de la cosecha, lo que desequilibra sus ganancias finales, pues de esta manera es complejo conocer unos resultados finales reales y concretos que permitan determinar un nivel de rentabilidad de la producción total.

9. RECURSOS REQUERIDOS

Para el desarrollo del estudio investigativo fueron necesarios recursos de tipo humano, material y financiero que se relacionan a continuación (cuadro 1, 2 y 3).

9.1 HUMANOS

Tabla 1 Recursos Humanos requeridos para la investigación

RECURSO	TIPO	VALOR PRESUPUESTADO
Asesor externo Adriana Manrique	Humano	\$850.000

Manuel Ricardo González		
Maira Alejandra García		
Cristian Camilo Ruiz		
Rosalba Ortiz directora de la asociación Fruver		
Comunidad veredas occidentales de la ciudad de Fusagasugá		

Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

La realización de este trabajo requiere la vinculación directa de las personas quienes realizarán el trabajo de grado, Sin embargo, se necesita la colaboración de unos asesores quienes estarán pendientes durante todo el proceso del desarrollo del observatorio socioeconómico hasta la sustentación y aprobación del mismo.

Además de la participación de las personas finqueras, dueños o administradores de los lugares de los cuales generaremos la información para la elaboración del presente proyecto.

9.2. MATERIALES

Tabla 2 Recursos Materiales requeridos para la investigación

RECURSO	TIPO	VALOR PRESUPUESTADO
Equipos de computo portátiles Windows 7	Materiales	\$2.000.000
Dispositivos magnéticos (USB)		
Muebles y enseres (Escritorios, sillas de estudio)		
Medios de transporte		
Papelería		
Sistematización y/o Software		
Adquisición y recuperación de la bibliografía		
Equipo de oficina (cosedora, perforadoras, saca ganchos, clips)		

Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

Los recursos materiales que se utilizaron para la realización del presente proyecto son de vital importancia ya que nos ayudan a recolectar y generar la información

necesaria de forma completa y organizada para la consecución de nuestros objetivos finales.

9.3. FINANCIEROS

Tabla 3 recursos Financieros requeridos para la investigación

RECURSO	TIPO	VALOR PRESUPUESTADO
Fotocopias	Financieros	\$1.000.000
Impresiones		
Esferos		
Carpetas		
Refrigerios		
Desayunos		
Almuerzos		
Transporte		
Llamadas		
Internet		
Servicios generales		
Cds		
USB		

colaboradores		
Reservas del presupuesto		

Fuente Propia, Fusagasugá, 2016.

En el desarrollo del trabajo de grado se emplearon los siguientes recursos financieros, los cuales son entre otros, viáticos para cumplir con la investigación, presentación de tesis y gastos generales, lo que resulta presupuestando \$ 1.000.0000 pesos moneda corriente, para el desarrollo de los objetivos.

10.IMPACTOS SOCIAL, CULTURAL ECONMICO Y AMBIENTAL DEL PROYECTO

Los investigadores autores del presente documento consideran que la misma ocasiona impactos en lo social, económico y ambiental de la entidad en la que se desarrolla el estudio, estos se presentan a continuación.

Desde lo social el impacto se genera en el crecimiento empresarial en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, incentivando a pequeños y grandes cultivadores de la región para formalizar sus actividades económicas adoptando cambios que garanticen el fortalecimiento de sus negocios.

Desde el punto de vista económico repercute de forma complementaria en el reconocimiento de la importancia de la contabilidad en una entidad formalizada, pues la anterior ejecutada de la manera ideal permite el reconocimiento de errores económicos y ofrece alternativas de posible solución como por ejemplo disminución riesgos financieros que afecten la rentabilidad, debido a que los anteriormente mencionados se presentan por falta de un registro organizado de operaciones.

Desde lo ambiental se generaría un aprovechamiento significativo del predio en el que se realiza la producción, basado en presupuestos y cosechas planificadas que permitan trabajar los cultivos de una manera organizada tratando de disminuir posibles contaminaciones de suelo, aire y agua generadas por el uso no adecuado de fertilizantes por parte de los agricultores en los cultivos.

11. CONCLUSIONES

De acuerdo al sondeo que se realizó en la asociación FRUVER de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá, con el fin de analizar la necesidad de la contabilidad agropecuaria en las actividades diarias de los trabajadores del campo, se pudo identificar la inclinación que los asociados tienen por el uso de métodos empíricos utilizados en el desarrollo de sus actividades por años, lo cual conduce al bajo interés de los finqueros por adoptar un hábito en el seguimiento de sus operaciones demostrando de la misma manera la poca confiabilidad en un sistema contable a la hora de tomar decisiones sobre sus cultivos.

A partir de esto FRUVER en busca de crecimiento empresarial, genera una demanda en la adopción de conocimientos básicos contables y administrativos con el fin de desarrollar técnicas emprendedoras que les permita fortalecer su negocio, por lo tanto, fue importante realizar una pequeña socialización de los procesos básicos de un registro contable según las operaciones realizadas en los procesos de producción o cosecha, resaltando beneficios de los anteriores como por ejemplo la identificación de costos y ganancias reales, los anteriores un complemento importante y necesario para toma de decisiones y mitigación de riesgos financieros que afecten considerablemente la rentabilidad y el crecimiento empresarial.

Por lo anterior se puede decir que las conclusiones más relevantes de esta investigación son las siguientes:

- El 36% del sector agropecuario de las veredas suroccidentales del municipio de Fusagasugá representado por la asociación FRUVER, realizan registros de sus actividades diarias solo cuando lo consideran necesario,

esto debido al manejo de métodos empíricos de más confianza para los agricultores.

- Uno de los motivos por los que los trabajadores del campo de este sector se niegan a adoptar una contabilidad técnica para sus negocios es porque según su punto de vista los resultados finales son los mismos, por lo tanto, consideran que pueden seguir manejando la economía de sus cultivos de la misma manera.
- El 32% de los asociados de FRUVER, manifiestan que la contabilidad si puede ser un complemento que le permita disminuir riesgos productivos o financieros y que por lo tanto en algún momento han contemplado la posibilidad de una asesoría contable para su asociación.
- Se pudo identificar la iniciativa del 53% de los asociados de FRUVER, haciéndose participe en diferentes capacitaciones brindada por diferentes entidades del municipio.
- Se identifico el bajo conocimiento sobre normas tributarias según la actividad económica a la que se dedican los trabajadores del campo.
- Se pudo conocer el interés del 36% de los encuestados por tener conocimiento de cuales serian los beneficios de tener una contabilidad registrada y organizada, sobresaliendo la iniciativa del 43% de los asociados, los cuales como propietarios realizan el registro de los ingresos y gastos de sus actividades diarias en un cuaderno.
- Se puede concluir también que las causas del desconocimiento de costos y ganancias reales en cada cosecha, es debido a la falta de planeación y el uso inadecuado de un sistema de costos según las parcelas.
- La falta de orden y destinación de recursos indefinidos como, por ejemplo, gastos domésticos, son también causas del desconocimiento de resultados reales.

12. RECOMENDACIONES

Los investigadores presentan como aportes para ayudar a incentivar la adopción de la contabilidad agropecuaria los siguientes:

- Se recomienda que se realice una orientación permanente, por parte de diferentes entidades principalmente las municipales, con el fin de aportar conocimientos que les permita a los pequeños agricultores no solo de las veredas suroccidentales sino de toda la región, crecer y fortalecerse como empresario en un mercado globalizado.
- Se hace necesario extender la socialización sobre la importancia de mantener una contabilidad registrada y controlada en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, de forma que se pueda captar el interés de cada trabajador del campo por obtener datos acertados en cada una de sus cosechas.
- Es necesario que la UMATA, se involucre permanentemente en los procesos de estas asociaciones agrícolas, con el objeto de generar un apoyo constante que beneficie el desarrollo económico de las mismas y por ende de la región.
- Se recomienda a los agricultores de la asociación FRUVER, permanecer en constantes capacitaciones y/o asesorías contables y administrativas, para poder identificar el método más viable para cada uno sus cultivos o actividad económica.

- Es necesario elaborar programas de educación contable, como mecanismo de incorporación progresiva en todos los sectores de la población agrícola perteneciente a Fusagasugá.

BIBLIOGRAFÍA

- actualicese. (Febrero de 2015). *www.actualicese.com*. Recuperado el Febrero de 2016, de <http://www.actualicese.com/actualidad/>
- Blanco Torres. J. 2012. Contabilidad ganadera. Recuperado de: <http://ganaderayagropecuaria.blogspot.com.co/p/contabilidad-agricola.html>
- Colombia. (1899). *Código De Comercio*. Bogota: Imprenta de La Luz.
- colombia, c. d. (25 de Noviembre de 2003). *www.minagricultura.gov.co*. Recuperado el Marzo de 2016, de <https://www.minagricultura.gov.co/Paginas/default.aspx>
- Dane. (6 de Enero de 2006). *www.dane.gov.co*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/cundinamarca/fusagasuga.pdf>
- Fusagasuga, A. d. (Junio de 2015). *www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co*. Recuperado el Mayo de 2016, de <http://www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co/>
- hacienda, M. d. (enero de 2010). *www.minhacienda.gov.co*. Recuperado el marzo de 2016, de <http://www.minhacienda.gov.co/portal/page/minhacienda/haciendapublica>
- Jarrín, L. (diciembre de 2014). *luisajarrin*. Recuperado el Marzo de 2016, de <http://luisajarrin.blogspot.com.co/>
- Marin, J. (Junio de 2014). Agricultura Contabilidad Especial. *Heraldo*, págs. 12-14.
- Universidad de Cundinamarca, F. c. (2012). *Guia de obciones de Grado*. Fusagasuga.

POSIBILIDADES DE PUBLICACIÓN

La investigación analiza el comportamiento de la aplicación de procedimientos contables en el sector agropecuario del municipio de Fusagasugá, veredas suroccidentales, mediante el análisis de hábitos y costumbres entregadas por los residentes y basándose en fuentes originales, se sugiere orientación permanente y elaborar programas de educación contable para la optimización de los resultados.

ANEXOS



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Fusagasugá, 28 de agosto 2015.

Estudiantes:
CRISTIAN CAMILO RUIZ
MAIRA ALEJANDRA GARCIA ARIZA
Programa de Contaduría Pública
Fusagasugá

Respetados Estudiantes:

El comité de opciones de grado informa que de acuerdo al anteproyecto titulado "LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.", se resuelve que está **APROBADO**, se asigna como asesor interno al Docente Manuel Ricardo González, teniendo en cuenta la siguiente observación:

- ✓ Replantear objetivos específicos.

NOTA: A partir del día de entrega de la presente notificación tendrá un plazo de 10 días hábiles para presentar las anteriores correcciones.

Cualquier inquietud o solicitud al respecto comunicarlo por escrito ante el comité.

Cordialmente,

GUILLERMO BAHAMÓN BAHAMÓN
Coordinador del programa de Contaduría Pública
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá
e-mail: gbahamon@mail.unicundi.edu.co

02-09-2015
6:20 pm.



NOMBRE DE LA MONOGRAFIA:

LA NECESIDAD DE LA CONTABILIDAD, EN EL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO DE FUSAGA SUGA, VEREDAS SUROCCIDENTALES.

PREGUNTAS PARA ENCUESTAS:

Caracterización general de los encuestados

1. Como trabajador en el agro, Usted se define como:
 - a) Campesino agricultor
 - b) Comerciante
 - c) Campesino productor
 - d) Otro, cual _____
2. Su rango de edad se encuentra entre:
 - a) 18-25
 - b) 26 y 35
 - c) 36 y 45
 - d) 46 y 55
 - e) Más de 55
3. género del encuestado.
 - a) Hombre
 - b) Mujer
4. Hace cuanto tiempo vive en el campo:
 - a) Menos de 1 año
 - b) entre 1 y 3 años
 - c) Entre 4 y 7 años
 - d) Más de 7 años
5. En el campo usted vive:
 - a) solo
 - b) con su esposa
 - c) con su esposa e hijos
 - d) otro, cual _____
6. Su nivel de escolaridad está en:
 - a) Sin básica primaria
 - b) Con básica primaria
 - c) Bachillerato
 - d) Nivel técnico
 - e) Universitario
 - f) Otro, cual _____
7. El predio donde desarrolla su actividad es:
 - a) Propio
 - b) Arrendado
 - c) bajo leasing
 - d) Embargado
 - e) Otro, cual _____



DIAGNOSTICO DE NECESIDAD DE LLEVAR CONTABILIDAD

1. Acostumbra usted a llevar un registro de sus operaciones diarias en relación con sus actividades
 - a) Siempre
 - b) Algunas veces
 - c) Cuando lo considero necesario
 - d) No, no me interesa hacerlo

2. Señor finquero, cree usted que al contabilizar sus actividades agrícolas obtendrá resultados reales y confiables que le permitan tomar buenas decisiones sobre su cultivo.
 - a) Sí, me parece confiable
 - b) Puede ser confiable, pero no me interesa
 - c) No, me parece que los resultados son los mismos
 - d) De pronto ,es una buena opción

3. Entre sus proyectos como productor agrícola ha contemplado en algún momento la contratación de una asesoría contable o financiera para su negocio.
 - a) Si
 - b) No
 - c) Algunas veces
 - d) Nunca

4. como productor agrícola cree usted que la contabilidad es un complemento que le ayudara a mitigar o disminuir riesgos productivos o financieros.
 - a) Sí, me parece confiable
 - b) Puede ser confiable, pero no me interesa
 - c) No, me parece que los resultados son los mismos
 - d) De pronto, es una buena opción

5. Sabe usted si tienen que declarar y pagar sobre algún impuesto:
 - a) Predial;
 - b) Industria y Comercio,
 - c) IVA,



- d) renta,
 - e) Otro;
 - f) No sabe.
6. Ha participado usted en alguna capacitación contable por parte
- a) Del municipio,
 - b) Departamento o la nación,
 - c) Universidad de Cundinamarca,
 - d) Otro
7. Conoce de los beneficios que tendría al llevar una contabilidad organizada y registrada:
- a) Sí, me parece muy necesaria en el control de las actividades comerciales y de producción
 - b) Me interesaría conocerlas
 - c) Las conozco pero no me interesa llevarla en mis actividades
 - d) Realmente no las conozco
8. Si usted lleva contabilidad para sus actividades diarias de negocio, esta se realiza a través de:
- a) Yo como propietario llevo un cuaderno de ingresos y gastos
 - b) Tengo un Contador que me lleva la contabilidad, cuando se necesita
 - c) Un familiar se encarga de llevarla
 - d) Otro
9. Acostumbra usted planear sus cultivos:
- a) En los costos por insumos y mano de obra
 - b) En el consumo de semillas y distribución de la siembra
 - c) En la proyección de sus utilidades y gasto de financiamiento
 - d) No planeo ningún proceso de cosecha.
10. Dentro de sus ingresos proyectados, usted destina en el desarrollo de la venta parcial ó total de sus cosechas:
- a) Una parte para sus gastos domésticos ó familiares
 - b) Una importante porción para su inversión en producción
 - c) Una parte importante en el pago de interés y cuota de crédito
 - d) Realmente no tengo una destinación específico

