	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 1 de 8

Código de la dependencia.

FECHA	28 de mayo de 2019
--------------	--------------------

Señores
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 BIBLIOTECA
 Ciudad

UNIDAD REGIONAL	Sede Fusagasugá
------------------------	-----------------

TIPO DE DOCUMENTO	Otro
--------------------------	------

FACULTAD	Ciencias Administrativas Económicas y Contables
-----------------	--

NIVEL ACADÉMICO DE FORMACIÓN O PROCESO	Pregrado
---	----------


PROGRAMA ACADÉMICO	Contaduría Pública
---------------------------	--------------------

El Autor(Es):

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS	No. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
QUEVEDO ALBA	YINA PAOLA	1006953134
SEPÚLVEDA GOMEZ	EUGENIO POLIODORO	1077971632

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 2 de 8

Director(Es) y/o Asesor(Es) del documento:

APELLIDOS COMPLETOS	NOMBRES COMPLETOS
GALVEZ SABOGAL	JEAN FERNANDA

TÍTULO DEL DOCUMENTO
ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD FINANCIERA PARA AGROECOSISTEMAS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ

SUBTÍTULO (Aplica solo para Tesis, Artículos Científicos, Disertaciones, Objetos Virtuales de Aprendizaje)

TRABAJO PARA OPTAR AL TÍTULO DE: Aplica para Tesis/Trabajo de Grado/Pasantía
CONTADOR PÚBLICO

AÑO DE EDICION DEL DOCUMENTO	NÚMERO DE PÁGINAS
31/05/2019	30

DESCRIPTORES O PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS (Usar 6 descriptores o palabras claves)	
ESPAÑOL	INGLÉS
1.SUSTENTABILIDAD	SUSTENTABILITY
2.AGROECOSISTEMAS	AGROECOSYSTEMS
3.IMPACTO AMBIENTAL	ENVIRONMENTAL IMPACT
4.SOSTENIBILIDAD	SUSTAINABILITY
5.PROVINCIA	PROVINCE
6.	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 3 de 8

RESUMEN DEL CONTENIDO EN ESPAÑOL E INGLÉS

(Máximo 250 palabras – 1530 caracteres, aplica para resumen en español):

Una economía y un país que le ofrece mejores incentivos a empresas industriales, financieras, de servicios, etc. Que al que decide invertir en la agricultura. Y es que la sustentabilidad y sostenibilidad debe basarse en aspectos como lo ambiental, lo social, lo financiero. Si se hace referencia a lo ambiental, hace algunos años la principal preocupación radicaba en el crecimiento económico del medio ambiente, ahora se ve a fuerte preocupación que se tiene por crecer económicamente, pero con el compromiso de preservación de la tierra para futuras generaciones. El hecho de desaprovechar los recursos genera impactos socioeconómicos notables para el presente y futuro.

An economy and a country that offers better incentives to industrial, financial, service companies, etc. That who decides to invest in agriculture. And is that sustainability and sustainability should be based on aspects such as environmental, social, financial. If reference is made to the environment, a few years ago the main concern was the economic growth of the environment, now there is a strong concern that we have to grow economically, but with the commitment to preserve the land for future generations. The fact of wasting resources generates significant socio-economic impacts for the present and future.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAr113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 4 de 8

AUTORIZACION DE PUBLICACIÓN

Por medio del presente escrito autorizo (Autorizamos) a la Universidad de Cundinamarca para que, en desarrollo de la presente licencia de uso parcial, pueda ejercer sobre mí (nuestra) obra las atribuciones que se indican a continuación, teniendo en cuenta que, en cualquier caso, la finalidad perseguida será facilitar, difundir y promover el aprendizaje, la enseñanza y la investigación.

En consecuencia, las atribuciones de usos temporales y parciales que por virtud de la presente licencia se autoriza a la Universidad de Cundinamarca, a los usuarios de la Biblioteca de la Universidad; así como a los usuarios de las redes, bases de datos y demás sitios web con los que la Universidad tenga perfeccionado una alianza, son:

Marque con una "X":

AUTORIZO (AUTORIZAMOS)	SI	NO
1. La reproducción por cualquier formato conocido o por conocer.	X	
2. La comunicación pública por cualquier procedimiento o medio físico o electrónico, así como su puesta a disposición en Internet.	X	
3. La inclusión en bases de datos y en sitios web sean éstos onerosos o gratuitos, existiendo con ellos previa alianza perfeccionada con la Universidad de Cundinamarca para efectos de satisfacer los fines previstos. En este evento, tales sitios y sus usuarios tendrán las mismas facultades que las aquí concedidas con las mismas limitaciones y condiciones.	X	
4. La inclusión en el Repositorio Institucional.	X	

De acuerdo con la naturaleza del uso concedido, la presente licencia parcial se otorga a título gratuito por el máximo tiempo legal colombiano, con el propósito de que en dicho lapso mi (nuestra) obra sea explotada en las condiciones aquí estipuladas y para los fines indicados, respetando siempre la titularidad de los derechos patrimoniales y morales correspondientes, de acuerdo con los usos honrados, de manera proporcional y justificada a la finalidad perseguida, sin ánimo de lucro ni de comercialización.

Para el caso de las Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, de manera complementaria, garantizo(garantizamos) en mi(nuestra) calidad de estudiante(s) y por ende autor(es) exclusivo(s), que la Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi(nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 5 de 8

(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos de la Tesis o Trabajo de Grado es de mí (nuestra) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

Sin perjuicio de los usos y atribuciones otorgadas en virtud de este documento, continuaré (continuaremos) conservando los correspondientes derechos patrimoniales sin modificación o restricción alguna, puesto que, de acuerdo con la legislación colombiana aplicable, el presente es un acuerdo jurídico que en ningún caso conlleva la enajenación de los derechos patrimoniales derivados del régimen del Derecho de Autor.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, “*Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores*”, los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables. En consecuencia, la Universidad de Cundinamarca está en la obligación de RESPETARLOS Y HACERLOS RESPETAR, para lo cual tomará las medidas correspondientes para garantizar su observancia.

NOTA: (Para Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía):

Información Confidencial:

Esta Tesis, Trabajo de Grado o Pasantía, contiene información privilegiada, estratégica, secreta, confidencial y demás similar, o hace parte de la investigación que se adelanta y cuyos resultados finales no se han publicado. **SI ___ NO _X_.**

En caso afirmativo expresamente indicaré (indicaremos), en carta adjunta tal situación con el fin de que se mantenga la restricción de acceso.



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
	PAGINA: 6 de 8

LICENCIA DE PUBLICACIÓN

Como titular(es) del derecho de autor, confiero(erimos) a la Universidad de Cundinamarca una licencia no exclusiva, limitada y gratuita sobre la obra que se integrará en el Repositorio Institucional, que se ajusta a las siguientes características:

a) Estará vigente a partir de la fecha de inclusión en el repositorio, por un plazo de 5 años, que serán prorrogables indefinidamente por el tiempo que dure el derecho patrimonial del autor. El autor podrá dar por terminada la licencia solicitándolo a la Universidad por escrito. (Para el caso de los Recursos Educativos Digitales, la Licencia de Publicación será permanente).

b) Autoriza a la Universidad de Cundinamarca a publicar la obra en formato y/o soporte digital, conociendo que, dado que se publica en Internet, por este hecho circula con un alcance mundial.

c) Los titulares aceptan que la autorización se hace a título gratuito, por lo tanto, renuncian a recibir beneficio alguno por la publicación, distribución, comunicación pública y cualquier otro uso que se haga en los términos de la presente licencia y de la licencia de uso con que se publica.

d) El(Los) Autor(es), garantizo(amos) que el documento en cuestión, es producto de mi(nuestra) plena autoría, de mi(nuestro) esfuerzo personal intelectual, como consecuencia de mi (nuestra) creación original particular y, por tanto, soy(somos) el(los) único(s) titular(es) de la misma. Además, aseguro(aseguramos) que no contiene citas, ni transcripciones de otras obras protegidas, por fuera de los límites autorizados por la ley, según los usos honrados, y en proporción a los fines previstos; ni tampoco contempla declaraciones difamatorias contra terceros; respetando el derecho a la imagen, intimidad, buen nombre y demás derechos constitucionales. Adicionalmente, manifiesto (manifestamos) que no se incluyeron expresiones contrarias al orden público ni a las buenas costumbres. En consecuencia, la responsabilidad directa en la elaboración, presentación, investigación y, en general, contenidos es de mí (nuestro) competencia exclusiva, eximiendo de toda responsabilidad a la Universidad de Cundinamarca por tales aspectos.

e) En todo caso la Universidad de Cundinamarca se compromete a indicar siempre la autoría incluyendo el nombre del autor y la fecha de publicación.

f) Los titulares autorizan a la Universidad para incluir la obra en los índices y buscadores que estimen necesarios para promover su difusión.

g) Los titulares aceptan que la Universidad de Cundinamarca pueda convertir el documento a cualquier medio o formato para propósitos de preservación digital.



h) Los titulares autorizan que la obra sea puesta a disposición del público en los términos autorizados en los literales anteriores bajo los límites definidos por la universidad en el “Manual del Repositorio Institucional AAAM003”

i) Para el caso de los Recursos Educativos Digitales producidos por la Oficina de Educación Virtual, sus contenidos de publicación se rigen bajo la Licencia Creative Commons: Atribución- No comercial- Compartir Igual.



j) Para el caso de los Artículos Científicos y Revistas, sus contenidos se rigen bajo la Licencia Creative Commons Atribución- No comercial- Sin derivar.




Nota:


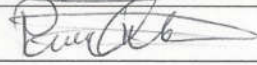
Si el documento se basa en un trabajo que ha sido patrocinado o apoyado por una entidad, con excepción de Universidad de Cundinamarca, los autores garantizan que se ha cumplido con los derechos y obligaciones requeridos por el respectivo contrato o acuerdo.

La obra que se integrará en el Repositorio Institucional, está en el(los) siguiente(s) archivo(s).

Nombre completo del Archivo Incluida su Extensión (Ej. PerezJuan2017.pdf)	Tipo de documento (ej. Texto, imagen, video, etc.)
1. TRABAJO DE GRADO AGROECOSISTEMAS (1).pdf	texto
2.	
3.	
4.	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: AAAR113
	PROCESO GESTIÓN APOYO ACADÉMICO	VERSIÓN: 3
	DESCRIPCIÓN, AUTORIZACIÓN Y LICENCIA DEL REPOSITORIO INSTITUCIONAL	VIGENCIA: 2017-11-16
		PAGINA: 8 de 8

En constancia de lo anterior, Firmo (amos) el presente documento:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	FIRMA (autógrafa)
SEPÚLVEDA GÓMEZ EUGENIO POLIODORO	
QUEVEDO ALBA YINA PAOLA	

Código Serie Documental (Ver Tabla de Retención Documental).



ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD FINANCIERA PARA
AGROECOSISTEMAS CAMPESINOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ

YINA PAOLA QUEVEDO ALBA
EUGENIO SEPÚLVEDA GOMEZ

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
CONTADURÍA PÚBLICA
FUSAGASUGÁ
2019



ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD FINANCIERA PARA
AGROECOSISTEMAS CAMPESINOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ

YINA PAOLA QUEVEDO ALBA
EUGENIO SEPÚLVEDA GOMEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
CONTADOR PÚBLICO

ASESORA:
JEAN FERNANDA GALVEZ SABOGAL
Docente

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES
CONTADURÍA PÚBLICA
FUSAGASUGÁ
2019

DEDICATORIA

Con esfuerzo y ganas se puede lograr las metas, con ayuda de Dios llegar muy lejos y con el apoyo de la familia nada será imposible, por esta razón damos gracias a nuestra familia, esposa e hija que han estado presente en las diferentes etapas de nuestra vida, Maria Gómez y Alirio Quevedo quienes nos dieron la vida y ha estado en las buenas y las malas, apoyo condicional, y consejos de superación que nos han dado para que mi vida sea mejor y a un futuro poderla ayudar como buen hijo.

A mi esposa e hija, los dos amores que llegaron a mi vida, gracias por el apoyo que me brindad, por esas ganas de superación que queremos como familia y por el amor. Vendrán dificultades, pero estos no afectarán nuestro núcleo porque somos una familia de la mano de dios y llena de amor.

EUGENIO SEPULVEDA GOMEZ & YINA PAOLA QUEVEDO ALBA

AGRADECIMIENTOS

Les damos infinitas gracias a los docentes, amigos y familiares que nos apoyaron en el proceso de nuestros estudios, a quienes nos brindaron la mano, nos apoyaron económicamente, quienes con su esperanza y estudio me brindaron sabiduría.

Agradecemos a la universidad de Cundinamarca por abrirnos sus puertas, por brindarnos su personal, su mejor versión, con falencias pero que hoy nos hacen quienes somos.

Agradecemos a nuestra asesora, Jean Fernanda Gálvez, quien nos apoyó siempre en todo este proceso, con paciencia y sabiduría supo guiarnos de la mejor forma para culminar este proyecto investigativo con mucho aprendizaje y grandes expectativas para la vida.

EUGENIO SEPULVEDA GOMEZ & YINA PAOLA QUEVEDO ALBA



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

NOTAS DE CALIFICACIÓN



1 TABLA DE CONTENIDO

1. TÍTULO	7
2. ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	8
4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	10
5. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
6. OBJETIVOS	12
6.1. OBJETIVO GENERAL	12
6.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	12
7. JUSTIFICACIÓN	13
8.1. MARCO TEÓRICO	14
8.2. MARCO CONCEPTUAL	17
8.2.1. Agroecosistemas	17
8.2.2. Sustentabilidad	17
8.2.3. Impacto ambiental	17
8.2.4. Sostenibilidad	17
8.3. MARCO NORMATIVO O LEGAL	18
9. DISEÑO METODOLÓGICO	19
9.1 Caracterización de la población objeto de estudio:	19
9.1.1 Muestra y técnicas e instrumentos de recolección de datos	20
9.2 Tema de investigación	20
9.3 Tipo de investigación	21
10. ESQUEMA TEMÁTICO	22
11. RESULTADOS	26
12. CONCLUSIONES	29
13. BIBLIOGRFÍA	30

1. TÍTULO

**ANALISIS DE LA SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD FINANCIERA PARA
AGROECOSISTEMAS CAMPESINOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ**

2. ÁREA Y LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

De acuerdo a la guía de opciones de grado de la Facultad de Ciencias Administrativas, económicas y contables en su programa de contaduría pública el trabajo investigativo titulado *“ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD FINANCIERA PARA AGROECOSISTEMAS CAMPESINOS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ”* se encuentra ubicado en:

ÁREA: Económica y competitividad de las empresas

LÍNEA: Enfoque económico y ambiental

PROGRAMA: Contaduría Pública, Fusagasugá.

3. INTRODUCCIÓN

El sector agrícola durante años ha representado un porcentaje importante en la economía de Colombia, y es que claramente todo lo que se consume diariamente; como los alimentos, la madera, los metales, viene del campo, de los agro ecosistemas.

Sin embargo, el hombre a través de los años ha decidido darle ciertas prioridades y más valor a ciertos procesos y/o actividades mencionadas en la relación de los sectores económicos y desde allí se dieron las bases para cuantificar el valor de un bien, entre más estudio requiriera para su elaboración pues más costoso resultaría para el consumidor; y de hecho eso no es malo, pues el sistema económico se basa en esa idea, es solo que ha dejado relegado el trabajo de mano de obra humana, dentro de esas la mano de obra campesina, y día a día menos personas deciden apostarle al campo por las pocas garantías que ofrece.

Una economía y un país que le ofrece mejores incentivos a empresas industriales, financieras, de servicios, etc. Que al que decide invertir en la agricultura.

Y es que la sustentabilidad y sostenibilidad debe basarse en aspectos como lo ambiental, lo social, lo financiero. Si se hace referencia a lo ambiental, hace algunos años la principal preocupación radicaba en el crecimiento económico del medio ambiente, ahora se ve a fuerte preocupación que se tiene por crecer económicamente, pero con el compromiso de preservación de la tierra para futuras generaciones. El hecho de desaprovechar los recursos genera impactos socioeconómicos notables para el presente y futuro.

Por otra parte, el impacto social positivo que generan los cultivos agrícolas, puesto que aportan la comida, tanto vegetales, como frutas, cereales, granos para subsistir el ser humano, y esto no es del presente, todas las futuras generaciones necesitaran de este sustento, pero si no hay tierra que cultivar o no hay personas que quieran cultivar. ¿De que forma podrá continuar el ser humano?

Y por último uno de los aspectos que más preocupa es el tema financiero, puesto que las personas que cultivan esperan obtener una retribución económica por su labor y que esto genere utilidades y no perdidas.

4. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Los agro ecosistemas de la provincia del Sumapaz son sustentables y sostenibles para el campesino?

5. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Colombia hace menos de un siglo se consideraba como un país altamente agrícola pues para el año de 1965 el sector agrícola aportaba cerca de sesenta y ocho por ciento (68%)¹ al Producto Interno Bruto (PIB) y solo diez años más tarde se redujo al (24%), eso es más del cincuenta por ciento en poco tiempo, puede que la llegada de la tecnología tenga una gran responsabilidad, pues impulsó nuevas ideas de negocio y se empezó a desconocer la agricultura como idea de negocio productiva; ahora ni hablar de la contribución al PIB del sector agrícola para el año 2017 pues si apenas se calculaba en el (6%).

Pero y si el sector agrícola se encuentra en detrimento en el aporte al Producto Interno Bruto, ¿Cómo hacen los campesinos que cultivan y aún creen en el campo? ¿De qué forma financian sus actividades de explotación de la tierra? ¿Aun es rentable el negocio del Agro en un país como Colombia, en la provincia del Sumapaz? Son algunas de las preguntas que buscamos responder con la presente investigación.

Demostrar que, aunque el panorama para el sector agrícola parece no muy alentador, hay un arcoíris al final mostrando la sustentabilidad y sostenibilidad del sector es buena y hay muchas oportunidades y beneficios que trae la inversión “esto como primera hipótesis”; pero también puede ser que se demuestre que en la provincia y en este país no convenga invertir en el agro pues sale más costos terminar un cultivo que comprar un producto.

Y es que para nadie es un secreto que el presupuesto de presidente tras presidente es primero apostarle a la Defensa o “guerra” a las fuerzas armadas del país, luego a la educación, salud, etc. Y al sector agrícola no le queda mucho y los demás sectores no se le incentiva a la creación de proyectos agrícolas.

¹ REYES, Giovanni, BAJA PARTICIPACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA, Portafolio, 26 de Enero de 2018

6. OBJETIVOS

6.1. OBJETIVO GENERAL

Analizar la sostenibilidad y sustentabilidad financiera para agro ecosistemas campesinos de la provincia del Sumapaz, Colombia.

6.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Recopilar documentación fundamentada sobre la financiación que se le está otorgando al sector agrícola en la provincia del Sumapaz.

Clasificar la información de sostenibilidad y sustentabilidad para el agro en la provincia del Sumapaz.

Analizar la información encontrada respecto a los agro ecosistemas

Comparar como se encuentra la provincia del Sumapaz a nivel agrícola frente a las demás regiones del país e incluso otros países.

Determinar si los agro ecosistemas en la provincia del Sumapaz son sostenibles y sustentables financieramente.

7. JUSTIFICACIÓN

Con el fin de analizar la sostenibilidad y sustentabilidad financiera para agro ecosistemas campesinos en la Provincia del Sumapaz se quiere apoyar a la investigación del macro proyecto del semillero TEMCOM de la Universidad de Cundinamarca, programa de Contaduría Pública.

Por otro lado, determinar cómo hacen los campesinos para hacer del negocio agrícola uno ¿“rentable” ?, o como a través de los años siguen con este oficio, si tienen apoyo del estado, o se endeudan con entidades financieras, o utilizan recursos propios.

Esta investigación da pautas informativas de cómo está la situación financiera del sector agrícola en un país tercermundista como Colombia, si es un negocio aun rentable y conviene seguir invirtiendo en un sector que ha generado menos de un seis por ciento anual en los últimos dos años al Producto interno Bruto.²

² REYES, Giovanni, BAJA PARTICIPACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA, Portafolio, 26 de Enero de 2018

8. MARCOS DE REFERENCIA

8.1. MARCO TEÓRICO

Toda idea de negocio sin importar su índole o tamaño debe tener estructuras de financiación, pues esta es la presta el dinero para llevar a cabo cualquier proyecto, y puede ser desde préstamos bancarios hasta recursos personales o lo mismo que decir, financiación interna y financiación externa.

“La estructura del financiamiento se puede definir como la forma en que se financian los activos de la empresa” según *Weston y Copeland (1995)*.

La teoría de financiación define muchas pautas para su de acuerdo a su exigibilidad, puede definirse a corto plazo que sería menos de un año y a largo plazo que estarían definidas en más de 1 año esta clasificación podría estar definida así:

- ❖ *Aportaciones de capital*: son todos los aportes que realizan los propietarios de las empresas o negocios en marcha.
- ❖ *Capital social común*: es el que es aportado por los socios fundadores y por quienes tienen el poder de intervenir en el manejo del negocio.
- ❖ *Capital social preferente*: Aportado por socios que no quieren participar en las decisiones administrativas de la compañía.

Financiar una empresa, una idea de negocio tiene objetivos claros como:

1	•Aumentar el capital y valor del negocio.
2	•Cuantificar y proveer los rubros necesarios para desarrollar las demas actividades.
3	•Generar ventajas comparativas
4	•Minimizar riesgos de insolvencias
5	•mantener la posibilidad de obtener recursos de manera inmediata.

8.1.1. Teoría de financiamiento agrícola

- **Teorías de desarrollo económico:** Es bastante conocida por su termino asignado por estadounidenses como **development economics** ha presentado constantemente mejoras y construcción del concepto.

A lo largo del tiempo los países llamados “tercermundistas” con el paso del tiempo no parecen mejorar sus índices de pobreza, desigualdad social y la incidencia medio ambiental llevando consigo la definición de nuevas teorías de desarrollo económico.

Bajo estos parámetros se ve la importancia de tener en cuenta teorías como la de desarrollo, en la que se puede analizar las condiciones en las que se encuentra.

- **Teoría de desarrollo sostenible:** esta teoría en la actualidad ha tomado mucha más fuerza por los altos costos que genera el desarrollo de los países primer mundistas



Sostenibilidad: De la eterna adolescencia a la vejez prematura
Carmen Vallejo
22 enero 2018

La frase desarrollo sostenible se torna importante en 1997 en la comisión mundial del medio ambiente y desarrollo, con el informe Brundtland, la sostenibilidad se refiere a un desarrollo ambiental sostenible capaz de generar disminución de daño directa o indirectamente al ecosistema, con el objetivo de satisfacer las necesidades del ser humano que este necesite en el desarrollo de la vida.

Toman como importancia los posibles problemas que el mundo pueda sufrir a futuro, el daño inminente de un ambiente contaminado, deforestado y con problemas irrecuperables llevándonos a extinción. Las futuras generaciones recibirán todo el desastre ya que si no se generan planes de contingencia para este problema ambiental del mundo llegara a su fin por las manos del ser humano.

8.2. MARCO CONCEPTUAL

8.2.1. Agroecosistemas

Son los distintos ecosistemas ambientales que conforma el planeta y las características únicas que los conforma, como lo son los suelos, las plantas, los cultivos, el clima entre que han sido de una u otra forma alterados por el ser humano para la explotación agropecuaria a su beneficio.

8.2.2 Sustentabilidad

La sustentabilidad en los ecosistemas es la manera en que la economía y la ecología se puede sostener utilizando los recursos ambientales sin generar, modificar, o perjudicar el ambiente buscando desarrollar recursos que el ser humano necesita en un determinado tiempo o al transcurso de su vida para satisfacción de sus necesidades.

8.2.3 Impacto ambiental

Es un modificación o alteración al medio ambiente generado por el desarrollo ambiental del ser humano, este se puede generar positivamente el cual no genera ninguna modificación de gran impacto en el ecosistema o negativamente al ocasionar un daño o ruptura en el equilibrio ecológico.

8.2.4 Sostenibilidad

Es la generación de satisfacer las necesidades originadas por el ser humano sin comprometer las futuras generaciones al satisfacer sus necesidades, buscando un equilibrio estándar.

8.3 MARCO NORMATIVO O LEGAL

Tabla de los marcos normativos o legales de los agroecosistemas en Colombia, según la secretaria distrital de ambiente

<p>Ley 23 de 1973</p>	<p>Esta ley genera un parámetro estándar para el control de la contaminación del medio ambiente estableciendo estrategias en pro de recuperar y conservar los recursos ambientales. Para beneficio y bienestar de la población.</p>
<p>Decreto ley 281 de 1974</p>	<p>“código de los recursos naturales y de protección al medio ambiente”</p>
<p>Decreto 02/1982</p>	<p>Por la cual establece control por la emisión atmosférica, norma y parámetros de la calidad del aire, rango o límite permisible de emisión.</p>
<p>Decreto 1791 de 1996</p>	<p>Delega el manejo que se debe llevar a la forestación, el uso, aprovechamientos y procedimientos de los mismos, así como la otorgación de permisos.</p>

9. DISEÑO METODOLÓGICO

La investigación es de tipo analítico de revisión de datos documentados ya que se basa en la recopilación de datos investigativos y analíticos acerca de la sustentabilidad y la sostenibilidad de agroecosistemas en la provincia del Sumapaz, teniendo en cuenta los distintos aspectos que este le aplica como el comportamiento ambiental que este causa, la transformación indebida de estos ecosistemas, las herramientas de trabajo ambientales que se están implementando para mitigar procesos indebidos, los diferentes aspectos empresariales y financieros entre otros.

La provincia del Sumapaz se encuentra en pleno siglo XIX generando una de las economías agrícolas más alta de su historia, una de las causas es el inminente crecimiento de la población que cada día va ascendiendo, genera más demanda de alimentos siendo así un propulsor clave para que el campesino invierta en el campo para suplir esta necesidad.

No obstante el habito que por generaciones el campesino ha manejado en sus cosechas y el lugar de siembra no ha sido el adecuado, ya que por generaciones le han dado una transformación drástica al ecosistema al tan punto de que sea irrecuperable, la aplicación de procesos en donde los agro ecosistemas sean utilizados de una forma adecuada y eficaz generando el máximo aprovechamiento pero sin modificación del entorno es los que se quiere a futuro , para que fututas generaciones no sean las perjudicadas

9.1 Caracterización de la población objeto de estudio:

Provincial del Sumapaz.

Población:

son más de 200.000 habitantes en la provincia, integrada por diez municipios. El principal centro económico y capital es Fusagasugá. Municipios; Silvania, Tibacuy, Pasca, Arbeláez, Pandi, San Bernardo, Venecia, Cabrera, Granada.



*Análisis del trabajo de subjetividades en conflicto por la apropiación del territorio. Sumapaz
localidad 20.
Jesica Niño vera
Instituto de estudios socio históricos.*

9.1.1 Muestra y técnicas e instrumentos de recolección de datos

Con el fin de analizar lo propuesto en los objetivos se determinó que se tomaran datos documentados, de opinión, investigación, legales, artículos, libros, referencias y autores bibliográficos que se encuentren relacionados con el desarrollo sustentable y sostenible de los agroecosistemas de la provincia del Sumapaz en el tema financiero, en busca de analizaron fuentes primordiales que proporcionaron datos de primera, una vez identificadas las fuentes, se procede a su lectura, extraer la información primordial y seguido a la construcción de la respuestas a nuestro objetivos de la investigación.

9.2 Tema de investigación

Investigación acerca del análisis de la sostenibilidad y sustentabilidad financiera para agroecosistemas campesinos de la provincia del Sumapaz.

9.3 Tipo de investigación

Es un estudio con enfoque analítico en base a los datos investigados y documento consultados acerca de la sustentividad y sostenibilidad agroecosistemática en la provincia del Sumapaz.

10. ESQUEMA TEMÁTICO

La provincia del Sumapaz mediante La Secretaría de Agricultura está realizando una gestión ante la entidad FINAGRO al gestionar un puesto de apoyos financieros en la solicitud de los créditos de fácil destinado a proyectos como:

- adecuación de tierras, sistemas de riego, drenaje y control de inundaciones.
- maquinaria, equipos, tanques de enfriamiento, transporte especializado.
- cultivos de tardío rendimiento, desarrollo en biotecnología, invernaderos para el control del clima y manejo de heladas.

El ICR. (Incentivo de Capitalización Rural nacional) en conformidad de El ICRCUN, que se encarga de un instrumento guiado a fomentar y promover el desarrollo productivo y competitivo, generación de empresas en el campo, en el departamento de Cundinamarca.

De igual manera el plan de gobierno 2008-2011, contempla el Programa Crédito para Mi Pueblo, el cual se basa en la creación de convenio con la entidad financiera suscrita al banco agrario con facilidades de créditos blandos a productores con proyectos, técnica ambiental y económicamente viable.



Servicios municipales para los productores en la provincia del Sumapaz

Municipio	Asistencia técnica	Infraestructura	Servicios financieros
Sibaté	Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural	Plaza de mercado, Centro de copio de papa	Banco de Colombia Banco Popular
Arbeláez	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria	Plaza de Mercado	Banco Agrario
Cabrera	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado Centro de acopio de frijol	Banco Agrario
Fusagasugá	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado central, Plaza satélite, Centro de acopio mayorista	BBVA Banco de Colombia Colmena Banco de Bogotá AV Villas Davivienda
Granada	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Acopio de frutas de exportación	Banco de Bogotá
Pandi	OMPA- Oficina Municipal de Producción Agropecuaria	No dispone	Banco Agrario
Pasca	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado Centro de acopio de papa	Banco Agrario
San Bernardo	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado Centro de acopio de mora Acopio de frutas para exportación	Banco Agrario
Silvania	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado	Banco Agrario
Tibacuy	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado	No dispone
Venecia	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria- UMATA	Plaza de mercado	Banco Agrario

Tomado: ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN FAO, Elaboró: Sergio Jaller R. Coordinación general: Maritza Rodríguez Reyes
Proyecto TCP/COL/3202

La provincia del Sumapaz está sujeta a la alcaldía local del Sumapaz esta desde su locación ha generado la gestión por medio de diferentes entidades públicas y privadas para la implementación de los términos de sostenibilidad y sustentabilidad en los ambientes, generando una conciencia al campesino y productor de los problemas que puede generar una mala utilización de terreno el cual es vital para el ecosistema. De la prevención y soluciones a estos casos que sean generados por medio de deforestación, quemados y destrucción de ecosistemas y la inevitable recuperación de estos.

Por esto entidades como la cámara de comercio genera el plan de competitividad para la provincia del Sumapaz mediante la creación de la matriz DOFA.

D Debilidades

O oportunidades

F Fortalezas

A Amenazas

Esta con el fin de identificar necesidades principales en la creación de desarrollos atractivos en la actividad de producción, inversión e innovación. Otro instrumento de planificación es el plan ambiental local (PAL) que busca evaluar, ejecutar y dar seguimiento a proyectos ambientales con el propósito de buscar inversión ambiental con responsabilidad ambiental.

Otra de las entidades que están generando conciencia en la sostenibilidad y sustentabilidad ambiental es Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación la cual analiza los sistemas de producción agrícola de la provincia del Sumapaz buscando mejorar el sistema productivo incrementando la competitividad en el mercado local e internacional.

Según la Superintendencia Financiera de Colombia, Fusagasugá se consolidó como el quinto mercado financiero generado por un ascenso en los créditos a vivienda dejando de lado el interés y con porcentajes mínimos al agro, una de las ventajas de la provincia del Sumapaz en tema agrícola es la producción de flores y follaje seguida de la producción de papa con un 40% de las hectáreas sembradas en el país.

La baja industrialización del campo se refleja notoriamente en el uso de maquinaria agrícola con un 11% respecto a otras regiones como el Guaviare y Arauca que manejan un 60%.³

El sector agro en la provincia del Sumapaz tiene gran alcance ya que cuenta con extensiones de tierras aptas para la siembra de productos agrícolas, pero esto se ve interrumpido por las necesidades. Es necesario manejar un programa de asistencia técnica para ayudar en este proceso tales como:

- Líneas de crédito blando o de fácil acceso para estimular la inversión
- Máquinas y equipos para incremento en producción.
- Educación a productores y seguridad



*Apertura negocios
La venta de la maquinaria agrícola cerró 2018 con un caído del 50%
16 e enero 2019*

³ BULA, Jorge. Una despesa para Colombia, Revista progreso, 09 de octubre de 2017

11.RESULTADOS

1. FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO AGRÍCOLA

Los países que tienen mercados financieros más desarrollados y más profundidad financiera, medida por la relación M2/PIB⁴, han crecido más rápidamente, en igualdad de otras condiciones, que otros países cuyos mercados financieros están menos articulados. La intermediación financiera rural podría ayudar a reducir la vulnerabilidad e indirectamente a lograr las metas de alivio a la pobreza.

Panorama mundial sobre el financiamiento de campo

En las últimas décadas en varias regiones de Colombia y del mundo en países desarrollados se ha ido abandonando el campo. Los bancos a nivel mundial año tras año invierten menos capital en proyectos agrícolas.

Los campesinos para dar continuidad a sus cultivos buscan diferentes alternativas para conseguir el dinero.

❖ Crédito agrícola:



*Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO.
Bogotá- Colombia - Suramérica, 2013.*

⁴ Mide el nivel de ahorro financiero de un sistema y está compuesto por los medios de pago (M1) más el cuasi dinero

Es el que se otorga para ser utilizado en el territorio nacional, en los distintos eslabones de las cadenas productivas agropecuarias y rurales, así como en los servicios de apoyo y/o complementarios relacionados.

La financiación debe estar relacionada con:

Siembra, sostenimiento y la cosecha de especies vegetales.	Explotaciones pecuarias, acuícolas, piscícolas, especies menores y zootecnia
Transformación y/o comercialización de productos nacionales en cualquiera de los eslabones de las cadenas productivas	Prestación de servicios de apoyo y/o complementarios en cualquiera de los eslabones de las cadenas productivas
Turismo rural y ecológico, las artesanías, la transformación de metales y piedras preciosas, mercadeo y demás actividades en torno a ellas	Microcrédito Rural
Constitución, compra o capitalización de empresas que desarrollen actividades agropecuarias o rurales en el territorio nacional	Construcción o mejoramiento de vivienda rural.
Normalización de cartera de créditos agropecuarios y rurales.	Las que determine el Gobierno Nacional como prioritarias para el desarrollo del sector agropecuario y rural.

*Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario - FINAGRO.
Bogotá- Colombia - Suramérica, 2013.*

- El gobierno colombiano busca constantemente estrategias de apoyo a la agricultura en Colombia, pero han sido insuficientes para los campesinos que día a día buscan mejores oportunidades de subsistencia económica.
- En un siglo XXI que busca sustentabilidad y sostenibilidad ambiental, las entidades de apoyo al agro buscan proyectos que realicen un aporte económico al país, pero sin impacto ambiental significativo.
- Colombia es un país que tradicionalmente se ha considerado agrícola, según indicadores del banco Mundial, el país se ha quedado rezagado frente a países
- de su misma provincia.



Fuente: Elaboración de Dinero. Datos del Banco Mundial

ILUSTRACION TOMADA DE LA REVISTA DINERO

13 e junio de 2015

12. CONCLUSIONES

- La provincia del Sumapaz no cuenta con la suficiente financiación para el sector agrícola por tal razón los productores día tras día han dejado sus cosechas y tierras a un lado ya que no estos no generan utilidades para solventar posibles créditos para fortalecimiento del negocio.
- La tierra en Colombia proporciona zonas aptas para la agricultura, su clima y diferentes zonas térmicas son ideales para el agro y años atrás era un país altamente agrícola; la provincia del Sumapaz se reconocía por sus cultivos de papa y mora en Pasca, cebolla, habichuela y arveja en Fusagasugá, hortalizas en Arbeláez y así. Por lo tanto, se ha podido concluir que se ha dejado los campos y se ha entrado en otros sectores económicos como el turismo.
- El sector agrícola se ha visto bastante afectado para el tema de inversión, las entidades financieras poco a poco creen menos en el campo y los campesinos no tienen muchos recursos con los cuales seguir cultivando.
- La provincia del Sumapaz es una de las que mayor extensión de tierra apta para cultivos frente a otras del país e incluso otros países de 180 países en el mundo, Colombia se sitúa en el No 28 del ranking de agricultura.⁵ Por falta de financiación es que no está situado más arriba en el ranking.

⁵ Banco mundial. Index mundi, 2013.

13. BIBLIOGRFÍA

TORO, Mújica, P. GARCÍA, A. GOMEZ CASTO, A.G. ACERO, R. PEREA, J. RODRÍGUEZ ESTÉVEZ, V. SUSTENTABILIDAD DE AGROECOSISTEMAS, Pontificia Universidad Católica de Chile, 2011

VÁSQUEZ CASTELLANOS, Josué David, FINANCIAMIENTO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ COMO MEDIO DE DESARROLLO ECONÓMICO EN MÉXICO, Instituto Politécnico Nacional, México, noviembre, 2010.

FONSECA CARREÑO, Jorge Armando, CLEVES LEGUÍZAMO, José Alejandro, EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD DE AGROECOSISTEMAS FAMILIARES CAMPESINOS EN LA MICROCUENCA DE RÍO CORMECHOQUE (BOYACÀ), noviembre, 2015.

GUZMAN FERRER, Martin Lui, ALGUNOS ASPECTOS DEL CRÉDITO AGROPECUARIO.