



CARTA DE AUTORIZACIÓN

CÓDIGO

AP-BIB-FO-06

VERSIÓN

1

VIGENCIA

2014

PÁGINA

1 de 2

Neiva, 12 de diciembre del 2017

Señores

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Ciudad

El (Los) suscrito(s):

Angie Paola Díaz Muñoz, con C.C. No. 1.082.158.601,

Yenni Flor Alba Delgado González, con C.C. No. 52.876.287,

\_\_\_\_\_, con C.C. No. \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_, con C.C. No. \_\_\_\_\_,

Autor (es) de la tesis y/o trabajo de grado o Proyecto de grado

titulado Diagnóstico productivo de la asociación de ganaderos de tarqui “asogatarqui” en las veredas: tambo, mesitas,

lagunilla, triunfo, buenos aires, zapatero, guavito, el mirador, llano del ható, ható blanco, san carlos y guaira pertenecientes al departamento del huila.

presentado y aprobado en el año 2017 como requisito para optar al título de

Ingeniero Agrícola;

Autorizo (amos) al CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN de la Universidad Surcolombiana para que con fines académicos, muestre al país y el exterior la producción intelectual de la Universidad Surcolombiana, a través de la visibilidad de su contenido de la siguiente manera:

- Los usuarios puedan consultar el contenido de este trabajo de grado en los sitios web que administra la Universidad, en bases de datos, repositorio digital, catálogos y en otros sitios web, redes y sistemas de información nacionales e internacionales “open access” y en las redes de información con las cuales tenga convenio la Institución.
- Permita la consulta, la reproducción y préstamo a los usuarios interesados en el contenido de este trabajo, para todos los usos que tengan finalidad académica, ya sea en formato Cd-Rom o digital desde internet, intranet, etc., y en general para cualquier formato conocido o por conocer, dentro de los términos establecidos en la Ley 23 de 1982, Ley 44 de 1993, Decisión Andina 351 de 1993, Decreto 460 de 1995 y demás normas generales sobre la materia.
- Continúo conservando los correspondientes derechos 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 del derecho de autor y sus conexos.

Vigilada Mineducación

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del sitio web Institucional [www.usco.edu.co](http://www.usco.edu.co), link Sistema Gestión de Calidad. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es de responsabilidad de la Universidad Surcolombiana.



CARTA DE AUTORIZACIÓN

CÓDIGO

AP-BIB-FO-06

VERSIÓN

1

VIGENCIA

2014

PÁGINA

2 de 2

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.

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma:

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma:

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma:

\_\_\_\_\_

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma:

\_\_\_\_\_



**TÍTULO COMPLETO DEL TRABAJO:**

**AUTOR O AUTORES:**

Primero y Segundo Apellido	Primero y Segundo Nombre
Díaz Muñoz	Angie Paola
Delgado González	Yenni Flor Alba

**DIRECTOR Y CODIRECTOR TESIS:**

Primero y Segundo Apellido	Primero y Segundo Nombre
Camero Ortiz	Edgar Leonardo

**ASESOR (ES):**

Primero y Segundo Apellido	Primero y Segundo Nombre
----------------------------	--------------------------

**PARA OPTAR AL TÍTULO DE:** Ingeniera Agrícola

**FACULTAD:** Ingeniería

**PROGRAMA O POSGRADO:** Agrícola

**CIUDAD:** Garzón, Huila

**AÑO DE PRESENTACIÓN:** 2017

**NÚMERO DE PÁGINAS:** 141

**TIPO DE ILUSTRACIONES** (Marcar con una X):

Diagramas\_\_\_ Fotografías X Grabaciones en discos\_\_\_ Ilustraciones en general X Grabados\_\_\_  
Láminas\_\_\_ Litografías\_\_\_ Mapas X Música impresa\_\_\_ Planos\_\_\_ Retratos\_\_\_ Sin ilustraciones\_\_\_  
Tablas o Cuadros X



**SOFTWARE** requerido y/o especializado para la lectura del documento:

**MATERIAL ANEXO:**

**PREMIO O DISTINCIÓN** (*En caso de ser LAUREADAS o Meritoria*):

**PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS:**

<u>Español</u>	<u>Inglés</u>
1. <u>Diagnostico</u>	<u>Diagnostic</u>
2. <u>Asociados</u>	<u>Associates</u>
3. <u>Predios</u>	<u>Farms</u>
4. <u>Ganadería</u>	<u>Cattle</u>
5. <u>Tecnológico</u>	<u>Technological</u>
6. <u>Productivo</u>	<u>Productive</u>
7. <u>Organizacional</u>	<u>Organizational</u>

**RESUMEN DEL CONTENIDO:** (Máximo 250 palabras)

La presente investigación surge de la solicitud emitida por la asociación de ganaderos de Tarqui (ASOGATARQUI) presentada a la universidad Surcolombiana al programa de Ingeniería Agrícola, manifestando el interés de trabajar de forma dinámica y activa con estudiantes aspirantes al título, en la búsqueda de mejorar sus unidades productivas. En analogía con esta solicitud, se formuló y ejecutó el proyecto Diagnostico Productivo de la Asociación ASOGATARQUI del municipio de Tarqui-Huila. El cual, tuvo como objetivo general determinar el estado actual de las condiciones tecnológicas, productivas y organizativas en 44 predios de ASOGATARQUI, ubicados en las veredas: Tambo, Mesitas, Lagunilla, Triunfo, Buenos Aires, Zapatero, Guavito, Mirador, Llano del Hato del municipio de Tarqui y Hato Blanco, San Carlos y Guaira pertenecientes a el municipio de Altamira en el Departamento del Huila.

Para cumplir con el objetivo general propuesto se establecieron cuatro objetivos específicos que en su desarrollo el primero permitió obtener información de condiciones productivas, organizativas y tecnológicas. El segundo realizar una caracterización de los predios teniendo en cuenta extensión, disponibilidad de agua, ubicación geográfica, área en pastos y área en cultivos. El tercero hacer un análisis Dofa de la información de las condiciones mencionadas en el primer objetivo, tecnológicas, productivas y organizativas con un balance estratégico que busca determinar factores de riesgo y factores de optimización en la asociación. Por último, se tuvo en cuenta todo lo desarrollado anteriormente para establecer recomendaciones técnicas y culturales



que ayuden al mejoramiento de las condiciones de ASOGATARQUI.

Lo anterior, permitió conocer la realidad de la ganadería y manejo que le dan los asociados desde el punto de vista tecnológico, productivo y organizativo. Se evidencio que de manera general estas condiciones presentan inconvenientes. Dicha realidad fue el punto de partida para establecer recomendaciones técnicas y culturales tales como capacitación de los asociados, toma de registros, sanidad animal, implementación de nuevas tecnologías, inseminación artificial, nutrición animal entre otros. Estas son imprescindibles para enfocar el desarrollo de la asociación en busca de una ganadería tecnificada y productiva.

**ABSTRACT:** (Máximo 250 palabras)

The present research arises from the association of cattle farmers of Tarqui (ASOGATARQUI) presented at the Surcolombiana University in the Agricultural Engineering program, it shows the interest to work in a dynamic and active way with students aspiring to the degree, in the quest to improve their units productive. In analogy with this request, the Productive Diagnostic Project of the ASOGATARQUI Association of the municipality of Tarqui-Huila was formulated and expelled. The main objective of this project was to determine the current state of technological, productive and organizational conditions in 44 farms of ASOGATARQUI, located in the villages: Tambo, Mesitas, Lagunilla, Triunfo, Buenos Aires, Zapatero, Guavito, El Mirador, Llano del Hato, Hato Blanco, San Carlos y Guaira belonging to the Department of Huila.

In order to fulfill the general objective, it was established four specific objectives that in their development, the first allowed to obtain information on productive, organizational and technological conditions. The second has a characterization of farms taking into account extension, water availability, geographical location, pasture and cultivation area. The third one is to do a SWOT analysis of the information of the conditions mentioned in the first objective, technological, productive and organizational with a strategic balance that seeks to determine risk factors and optimization factors in the association. Finally has taken into account everything previously designed to establish recommendations that help to improve the conditions of ASOGATARQUI.

This allowed to know the reality of cattle and the management of the fields from the technological, productive and organizational point of view. It is evident that in general these conditions present disadvantages. This reality was the starting point for establishing technical and cultural recommendations such as training of associates, record keeping, animal health, implementation of new technologies, artificial insemination, animal nutrition among others. These are essential to focus the development of the association in search of a technified and productive cattle.



APROBACION DE LA TESIS

Nombre Presidente Jurado: Edgar Leonardo Canero Ortiz

Firma: *Edgar Leonardo Canero*

Nombre Jurado: Mario Bedoya Cardoso

Firma: *Mario Bedoya Cardoso*

Nombre Jurado: MARTHA LUCIA PEÑA QUIHABA

Firma: *Martha Lucia Peña*