



CARTA DE AUTORIZACIÓN

CÓDIGO

AP-BIB-FO-06

VERSIÓN

1

VIGENCIA

2014

PÁGINA

1 de 2

Neiva, 29 Noviembre 2017

Señores

CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

Ciudad

El (Los) suscrito(s):

Martha Liliana Ramírez Oviedo, con C.C. No.55069364,

Fabián Ernesto Rodríguez Rojas, con C.C. No.1077865254,

Autor(es) de trabajo de grado

titulado: Diagnóstico productivo de la asociación Asogatarqui veredas Los Andes, Las Ceibas, Vergel, Betania, Los Alpes, Caimital, Esmeralda, Tablón De Bélgica, Bélgica, San Francisco, Llanitos, Espinal Y San Joaquín, Del Municipio De Tarqui, Huila.

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

Ingenieros Agrícolas;

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.

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.

Vigilada Mineducación

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del sitio web Institucional 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

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma: Fabian Ernesto Rodriguez Rojas
1.077.865.254

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma: Cartha Liliana Ramirez Arevalo
55069364

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma: _____

EL AUTOR/ESTUDIANTE:

Firma: _____



TÍTULO COMPLETO DEL TRABAJO: Diagnóstico productivo de la asociación Asogatarqui Veredas Los Andes, Las Ceibas, Vergel, Betania, Los Alpes, Caimital, Esmeralda, Tablón De Bélgica, Bélgica, San Francisco, Llanitos, Espinal y San Joaquín, del municipio de Tarquí, Huila.

AUTOR O AUTORES:

Primero y Segundo Apellido	Primero y Segundo Nombre
Rodríguez Rojas	Fabián Ernesto
Ramírez Oviedo	Martha Liliana

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: Ingenieros Agrícolas

FACULTAD: Ingeniería

PROGRAMA O POSGRADO: Agrícola

CIUDAD: Garzón

AÑO DE PRESENTACIÓN: 2017

NÚMERO DE PÁGINAS: 119

TIPO DE ILUSTRACIONES (Marcar con una X):

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

SOFTWARE requerido y/o especializado para la lectura del documento: No

MATERIAL ANEXO:

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

Vigilada mieducación



PALABRAS CLAVES EN ESPAÑOL E INGLÉS:

<u>Español</u>	<u>Inglés</u>	<u>Español</u>	<u>Inglés</u>
1. Diagnostico	Diagnostic	6. Productivo	Productive
2. Asociados	Associates	7. Organizativo	Organizational
3. Predios	Farms	8. _____	_____
4. Ganadería	Cattle	9. _____	_____
5. tecnológico	Technological	10. _____	_____

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 en el 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 ejecuto 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 42 predios de ASOGATARQUI, ubicados en las veredas: Los Andes, Las Ceibas, Vergel, Betania, Los Alpes, Caimital, Esmeralda, Tablón de Bélgica, Bélgica, San Francisco, Llanitos, Espinal y San Joaquín.

Para cumplir con el objetivo general propuesto se establecieron cuatro objetivos específicos que permitieron obtener información de condiciones productivas, organizativas y tecnológicas, realizar una caracterización de predios teniendo en cuenta extensión, disponibilidad de agua, ubicación geográfica, área en pastos y área en cultivos, hacer un análisis DOFA de dichas condiciones y finalmente establecer recomendaciones 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.

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 42 farms of ASOGATARQUI, located in the villages: Los Andes, Las Ceibas, Vergel, Betania, Los Alpes, Caimital, Esmeralda, Tablón de Bélgica, Bélgica, San Francisco, Llanitos, Espinal and San Joaquin.

In order to full fill with the proposed general objective, four specific objectives were made that allowed to obtain information on the productive, organizational and technological conditions, making a characterization of the properties taking into account the extension, the availability of water, the geographical location, the pasture area and the crop area, we made a FODA analysis of good conditions and, finally, 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



DESCRIPCIÓN DE LA TESIS Y/O TRABAJOS DE GRADO

CÓDIGO

AP-BIB-FO-07

VERSIÓN

1

VIGENCIA

2014

PÁGINA

3 de 3

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.

APROBACION DE LA TESIS

Nombre Presidente Jurado: Edgar Leonardo Canero Ortiz

Firma: *Edgar Leonardo Canero Ortiz*

Nombre Jurado: Marco Bedoya Cardozo

Firma: *Marco Bedoya Cardozo*

Nombre Jurado: MARTHA LUCIA PEÑA QUIHBAZA

Firma: *Marta Lucia Peña Quihbaza*