

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE AGRONOMÍA Y ZOOTECNIA

ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



TESIS

**ESTUDIO AGROSTOLOGICO DE PASTOS NATURALES EN SEIS
COMUNIDADES CAMPESINAS (KILKATA, CCASCCAÑA, YUMIRI,
HUAKULLO, VILCARANA, SONCCOCCOCHA) EN LA CUENCA TOTORA –
OROPESA PROVINCIA DE ANTABAMBA, REGIÓN APURÍMAC**

PRESENTADO POR:

**BACH. MARCO ANTONIO MORMONTOY
CUTIRI**

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL
DE INGENIERO ZOOTECNISTA**

ASESORES:

**ING. ZOOT. PHD. ANDRES CORSINO
ESTRADA ZUÑIGA**

**ING. ZOOT. M.SC. JUAN VICTOR BEJAR
SAYA**

CUSCO – PERU

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

(Aprobado por Resolución Nro.CU-303-2020-UNSAAC)

El que suscribe, **Asesor** del trabajo de investigación/tesis titulada: ESTUDIO AGROECONÓMICO DE PASTOS NATURALES EN SEIS COMUNIDADES CAMPESINAS (KILKATA, CCASCAÑA, YUTIRI, HUAKULLO, VILCARANA, SONCCOCOCHA) EN LA CUENCA TOTORA-OROPEZA PROVINCIA DE ANTABAMBA, REGION APURIMAC

presentado por: MARIO ANTONIO MORALES TORO CUTI con DNI Nro.: 73021285 presentado por: — con DNI Nro.: — para optar el título profesional/grado académico de INGENIERO ZOOTECNISTA

Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 02 veces, mediante el Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la UNSAAC** y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 08%.

Evaluación y acciones del reporte de coincidencia para trabajos de investigación conducentes a grado académico o título profesional, tesis

Porcentaje	Evaluación y Acciones	Marque con una (X)
Del 1 al 10%	No se considera plagio.	X
Del 11 al 30 %	Devolver al usuario para las correcciones.	
Mayor a 31%	El responsable de la revisión del documento emite un informe al inmediato jerárquico, quien a su vez eleva el informe a la autoridad académica para que tome las acciones correspondientes. Sin perjuicio de las sanciones administrativas que correspondan de acuerdo a Ley.	

Por tanto, en mi condición de asesor, firmo el presente informe en señal de conformidad y **adjunto** la primera página del reporte del Sistema Antiplagio.

Cusco, 23 de mayo de 2024



Firma

Post firma ANDRES CORSINO ESTRADA ZUNIGA

Nro. de DNI 29617582

ORCID del Asesor 0000-0002-1588-6399
ORCID 2º ASESOR: 0000-0002-0350-3557
DNI: 45542326

Se adjunta:

1. Reporte generado por el sistema Antiplagio
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid 27259:355496841

NOMBRE DEL TRABAJO

**ESTUDIO AGROSTOLOGICO DE PASTOS
NATURALES EN SEIS COMUNIDADES CA
MPESINAS**

AUTOR

Marco Antonio Mormontoy Cutiri

RECUENTO DE PALABRAS

23219 Words

RECUENTO DE CARACTERES

125912 Characters

RECUENTO DE PÁGINAS

143 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

5.8MB

FECHA DE ENTREGA

May 17, 2024 3:56 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

May 17, 2024 3:58 PM GMT-5**● 8% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 7% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Base de datos de trabajos entregados
- Material citado
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)
- Material bibliográfico
- Material citado

Resumen

El presente trabajo de estudio tuvo como objetivo de proveer información agrostológica para poder establecer un plan de manejo de los pastizales de las Comunidades Campesinas de estudio. Se identificaron 21 especies vegetales en épocas de seca y 18 géneros pertenecientes a 8 familias. La condición de los pastizales en las comunidades campesinas de estudio resultó ser Regular para Alpacas en casi toda su área de pastizal pertenecientes a asociaciones vegetales de tipo pajonal y césped de Puna, condición Buena en sus asociaciones vegetales pertenecientes al Tipo Bofedal a excepción de la comunidad de Yumiri que presento una condición Regular. se identificaron 18 asociaciones vegetales pertenecientes a tres tipos de pastizales: pajonal, césped de puna y bofedales la cual se determinó que la asociación vegetal con mayor área entre las seis comunidades de estudio es ***Stipa ichu – Calamagrostis vicunarium*** con un área de 8272.68 ha perteneciente al tipo de pastizal Pajonal en la Comunidad campesina de Sonccococha. El estudio también determinó la Capacidad de Carga Animal y soportabilidad de las seis comunidades campesinas de estudio de la Cuenca Titora Oropesa teniendo que la comunidad campesina de Sonccococha tiene la mayor capacidad receptiva de 12 412 Alpacas al año en un área de 11 488.51 ha y la menor capacidad receptiva para Alpacas en comunidad campesina de Ccascaña de 3183 Alpacas al año en un área de 3174.98 ha.

Palabras clave: Pastizal, cobertura vegetal, cuenca, sitio, carga animal.