



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
ESCUELA DE POSGRADO**

**MAESTRÍA EN CIENCIAS MENCIÓN
ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL**

TESIS

**ANÁLISIS MULTI-TEMPORAL DE LA FRAGMENTACIÓN
DE BOSQUES EN LA CUENCA DE CHONTA,
TAMBOPATA – MADRE DE DIOS**

**PARA OPTAR AL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN
CIENCIAS MENCIÓN ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL**

AUTOR:

Br. REMBRANDT RAMIRO CANAHUIRE
ROBLES

ASESOR:

Dr. GABRIEL ALARCÓN AGUIRRE

CODIGO ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0816-9911>

CO-ASESOR:

M.Sc. JORGE SANTIAGO GARATE QUISPE

CODIGO ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7494-2274>

CUSCO – PERÚ

2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

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

El que suscribe, Asesor del trabajo de investigación/tesis titulada: ANALISIS
MULTI-TEMPORAL DE LA FRAGMENTACION DE BOSQUES EN
LA CUENCA DE CHONTA, TAMBOPATA - MADRE DE DIOS

presentado por: Rembrandt Ramiro Canahuire Robles con DNI Nro.: 43928531 presentado
por: con DNI Nro.: para optar el
título profesional/grado académico de MAESTRO EN CIENCIAS
MENCION ECOLOGIA Y GESTION AMBIENTAL

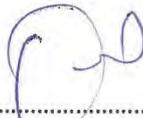
Informo que el trabajo de investigación ha sido sometido a revisión por 2 veces, mediante el
Software Antiplagio, conforme al Art. 6° del **Reglamento para Uso de Sistema Antiplagio de la**
UNSAAC y de la evaluación de originalidad se tiene un porcentaje de 4 %.

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, 11 de SETIEMBRE de 2024



Firma

Post firma... Dr. GABRIEL ALARCON AGUIRRE

Nro. de DNI... 27749712

ORCID del Asesor... https://orcid.org/0000-0003-9816-9911

Se adjunta:

1. Reporte generado por el Sistema Antiplagio.
2. Enlace del Reporte Generado por el Sistema Antiplagio: oid: 27259:380227873

NOMBRE DEL TRABAJO

Tesis de Maestría

AUTOR

Rembrandt Canahuire Robles

RECuento DE PALABRAS

39498 Words

RECuento DE CARACTERES

218592 Characters

RECuento DE PÁGINAS

145 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

8.2MB

FECHA DE ENTREGA

Sep 10, 2024 6:14 PM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Sep 10, 2024 6:16 PM GMT-5**● 4% de similitud general**

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

- 4% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 2% Base de datos de trabajos entregados
- 1% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● Excluir del Reporte de Similitud

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)

RESUMEN

Este estudio se enfoca en la cuenca Chonta, situada en la región de Madre de Dios en la Amazonia occidental, conocida por su excepcional biodiversidad. El objetivo de la investigación es analizar los cambios en el uso del suelo, la deforestación y la fragmentación del bosque mediante el uso de imágenes satelitales Landsat. Para ello, se procesaron imágenes de Landsat 5 y 8 OLI del período 1984-2019 utilizando los programas ENVI y ArcMap. Los resultados revelan una alarmante tasa de deforestación anual promedio del 1,4%, lo que ha llevado a una reducción del 43% en la cobertura arbórea durante los 35 años analizados. La expansión agrícola y la infraestructura vial son identificados como los principales impulsores de esta deforestación. A pesar de los esfuerzos de conservación, las prácticas agrícolas no sostenibles persisten, comprometiendo la sostenibilidad ambiental. El análisis del paisaje muestra una preocupante disminución en la diversidad y extensión de hábitats, lo que amenaza la biodiversidad local. La fragmentación forestal está causando cambios ecológicos significativos, que podrían llevar a la desaparición de especies debido a la escasez de recursos naturales. La investigación concluye que la cuenca Chonta ha sufrido un grave deterioro del ecosistema boscoso, con una notable pérdida de conectividad y fragmentación del hábitat, siendo la agricultura el principal factor contribuyente. Se destaca la necesidad urgente de abordar estas alteraciones para asegurar la viabilidad de las especies y la preservación de la biodiversidad en la cuenca.

Palabras clave: Dinámica de parches; Fragmentación forestal; Fragstats; SIG; Teledetección.