

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ECOTURISMO



**“LOS SENDEROS DE MONTAÑA PERIURBANOS DE CUSCO: UN
ANÁLISIS MULTICRITERIO DE SU APTITUD ECOTURÍSTICA”**

Presentada por:

EDWIN BELLOTA VILLAFUERTE

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

MAGISTER SCIENTIAE EN ECOTURISMO

Lima - Perú

2026

5% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado
- Texto mencionado
- Coincidencias menores (menos de 8 palabras)

Exclusiones

- N.º de coincidencias excluidas

Fuentes principales

- 4%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 2%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alerta de integridad para revisión

-  **Texto oculto**
1293 caracteres sospechosos en N.º de páginas
El texto es alterado para mezclarse con el fondo blanco del documento.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN ECOTURISMO

**“LOS SENDEROS DE MONTAÑA PERIURBANOS DE CUSCO: UN
ANÁLISIS MULTICRITERIO DE SU APTITUD ECOTURÍSTICA”**

TESIS PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

MAGISTER SCIENTIAE

Presentada por:

EDWIN BELLOTA VILLAFUERTE

Sustentada y aprobada ante el siguiente jurado:

Ph.D. Thomas Valqui Haase

PRESIDENTE

Mg.Sc. Víctor Barrena Arroyo

ASESOR

Dr. Jorge Chávez Salas

MIEMBRO

Ph.D. Carlos Reynel Rodríguez

MIEMBRO

RESUMEN

El crecimiento de las ciudades latinoamericanas de los últimos años se ha dado de forma generalmente desordenada de forma tal que existe un déficit de áreas verdes dentro de las ciudades. Las ciudades andinas suelen encontrarse en el piso de un valle rodeado de montañas de diversa altitud; estas montañas, contando con la inversión adecuada, constituyen una opción de acercar la naturaleza a los habitantes de la ciudad con los beneficios que estas áreas aportan y el ecoturismo constituye una forma de preservar estos espacios naturales de una forma sustentable. Para determinar la aptitud ecoturística de estos espacios y usando la caminata como modo de entrar en contacto con la naturaleza, se planteó una fórmula de análisis multicriterio que nos permita priorizar estos espacios, así se estudiaron 220 km de senderos de montaña alrededor de la ciudad de Cusco (Perú, 3300 msnm). Se determinaron 10 rutas las mismas que fueron caracterizadas en función a 5 criterios: flora, presencia de sitios arqueológicos, diversidad de paisaje, nivel de dificultad de caminata y predisposición de la población local a la implementación de senderos ecoturísticos. En términos generales estos senderos presentan 345 especies de plantas, variedad de sitios arqueológicos consecuencia de la importancia de la ciudad como capital del Tahuantinsuyo, tres tipos de paisaje (zonas de vida), niveles de dificultad de caminata entre moderado y difícil y finalmente una apertura de la población local a iniciativas de ecoturismo que es inversamente proporcional a la cercanía de estos espacios respecto al centro de la ciudad o la pertenencia a un área reservada como el Parque Arqueológico de Saqsaywaman. La fórmula permite ver que, sin un apoyo de la comunidad local dueña del territorio, la posibilidad de preservar el espacio vía iniciativas de ecoturismo es muy baja. Un siguiente paso es el determinar cuál de estos criterios tiene un peso determinante a la hora de tomar la decisión de implementar senderos ecoturísticos.

Palabras Claves: Ecoturismo, Senderos de montaña / caminata, Análisis multicriterio, Contexto andino periurbano, patrimonio cultural.

ABSTRACT

Growth of Latin American cities in recent years have been produced in a generally unorganized manner, and thus there's a deficit of green spaces within them. Andean cities are usually surrounded by mountains which, along with the benefits that these areas give, provide an opportunity to bring nature closer to their inhabitants. Ecotourism can provide a means to preserve these natural spaces sustainably. To determine the ecotourism suitability of these spaces, 220km of mountain trails around the city of Cusco (Peru, 3300 m.a.s.l.) were studied. Ten (10) mountain trails were identified and characterized based on 5 criteria: number of plant species, presence or archaeological remains, zones of life, hiking difficulty, and openness of the population. These trails offers up to 385 plant species, three (3) life zones system, 7 archaeological sites due to the importance of the city as the ancient capital of the Inka empire, levels of hiking difficulty between "easy" and "difficult" and finally an openness of the local population to ecotourism initiatives which is inversely proportional to the proximity of these spaces with respect to the city center or belonging to a reserved area such as the Saqsaywaman Archaeological Park. The next step is to determine which of these criteria, if any, has a determining value.

Keywords: Ecotourism; Peri-urban landscapes; Mountain trails; Plant diversity; Cultural heritage.