



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL

**EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ECOTURÍSTICO DE UN
SECTOR DE LA REGIÓN SIERRA-COSTA DE MICHOACÁN**

T E S I S

**QUE PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRA EN GEOGRAFÍA
ORIENTACIÓN EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL
MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE**

**PRESENTA
MARIA ALEJANDRA ACOSTA VILLEGAS**

**DIRECTOR DE TESIS:
DR. ANGEL GUADALUPE PRIEGO SANTANDER**

Índice	Páginas
Resumen	1
I. Introducción	2
II. Marco Teórico	5
II.1 Fundamentos Teórico-Methodológicos de la Geografía Física Compleja	5
II.2 Aspectos Teóricos-Conceptuales sobre Ecoturismo y Turismo de aventura	7
II.2.1 Turismo	7
II.2.2 Ecoturismo	9
III. Materiales y Métodos	14
III.1 Ubicación Geográfica	14
III.2 Caracterización de los Componentes del Medio Biofísico	15
III.2.1 Geólogo-Geomorfológico.	15
III.2.2 Hidro-Climático	15
III.2.3 Edáfo-Biógeno	16
III.3 Diseño de la Investigación	18
III.4 Metodología de la Investigación	18
III.4.1 Análisis de los Paisajes Físico Geográficos	18
III.4.2 Cálculo del potencial para ecoturismo y turismo de aventura	23
III.4.3 Representación cartográfica de los paisajes Físico Geográficos y Potencial para ecoturismo y turismo de aventura.	28
IV Resultados y Discusión	30
IV.1 Factores de diferenciación de los Paisajes	30
IV.2 Características de las Unidades de Paisajes	30
IV.3 Potencial Natural para el Ecoturismo y Turismo de Aventura	36
IV.4 Algunas Peculiaridades de la Distribución Geográfica del Potencial Ecoturístico	52
V Conclusiones	61
VI Referencias Bibliográficas	63

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo conocer y evaluar el potencial natural para el desarrollo de actividades de ecoturismo y turismo de aventura en el noroeste de la costa de Michoacán (escala 1:50 000). El área de estudio comprende la zona de emisión del río Coahuayana y cuatro cuencas aledañas (324 km²). Se generó el mapa de paisajes físico-geográficos según el esquema integral de componentes naturales con estructura jerárquica, distinguiéndose tres unidades taxonómicas a nivel local: localidades, comarcas complejas y comarcas simples. Además, se calcularon algunos índices de heterogeneidad de los paisajes, la riqueza de la flora y fauna y la riqueza de endemismo. Con base en lo anterior y en una amplia revisión bibliográfica sobre los potenciales óptimos para el desarrollo de estas actividades, se logró localizar las unidades de paisaje con mayor potencial para el desarrollo de dichas actividades, utilizando el método de distancia euclidiana. El mapa de paisajes físico-geográficos está compuesto por 13 localidades, 34 comarcas complejas y 91 comarcas simples. El mapa de potencial para el ecoturismo y turismo de aventura es el producto de la integración de cinco actividades de ecoturismo, siete de turismo de aventura y una de baños de sol y mar. El mapa de paisajes físico-geográficos refleja la complejidad geoecológica del territorio formado por montañas, piedemontes, valles y planicies. De las 91 comarcas, 29 resultan con potencial muy alto, de las cuales la 37, 40, 42 y 45 pueden emplearse en el desarrollo de rutas que combinen actividades de senderismo, foto y fonocaza, contemplación de paisajes, observación de flora y fauna, observación de aves y caminatas.