



UNIVERSIDAD DEL MAR
Campus Huatulco

**EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TURÍSTICO
NATURAL Y CULTURAL DE LA AGENCIA DE POLICÍA
LA REFORMA, MIXTEPEC, OAXACA.**

**TESIS QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN TURÍSTICA**

**PRESENTA
GUADALUPE VELASCO BAUTISTA**

**DIRECTOR DE TESIS
DR. JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ LICONA**

BAHÍAS DE HUATULCO, OAX., AGOSTO DE 2005.

INTRODUCCIÓN

El análisis del fenómeno turístico es complejo por ser multifacético con relación a la variedad de factores que lo condicionan y los elementos que lo componen. Por lo que la actividad turística al crecer y difundirse hace uso de espacios geográficos, los cuales son utilizados para conformar una oferta turística, estos territorios se convierten en materia prima de dicha actividad. De tal manera que las crisis ambientales como el deterioro del entorno ecológico y pérdida de la identidad cultural son los principales desafíos que enfrentan los destinos turísticos mexicanos, aunado a los cinturones de miseria alrededor de los mismos.

El turismo a través de su modalidad enfocada a la naturaleza pretende reducir los efectos que la actividad ejerce sobre el ambiente, generar conciencia en el turista y el residente, así como la participación de las comunidades, es decir que sean los habitantes quienes reciban el beneficio en los aspectos económico, social y cultural. Cabe señalar que no es recomendable depender del turismo sino que se perciba como una alternativa a otras actividades como la agricultura, ganadería y explotación forestal por citar algunas.

El presente tema de investigación tiene su génesis en la materia de Ecología y Turismo, posteriormente se delimita y mejora para constituir el protocolo de investigación, el cual se registra el 13 de mayo de 2003, a la fecha se contabilizan 24 meses de trabajo, durante los cuales se programaron sesiones de trabajo en temporada de estiaje y lluvias, así como en las temporadas de arribo de turistas (invierno 2003 y primavera 2004), que aunado a las fiestas principales en la comunidad suman un total de 684 horas de trabajo de campo.

Durante la investigación exploratoria se consultaron diversas referencias con relación a los principales conceptos que se utilizan en la tesis. Acerca del turismo alternativo existen diversos autores que abordan esta temática (Zamorano, 2002; Fenell y Smale, 1997; Eadington y Smith, 1992; Casasola, 1990; Molina, 1998; López, 1997; Cross, 2003)¹, para el ecoturismo se consultaron a Ceballos, 1998; Deffis, 1998; Mc Intosh, *et al* 1999; SECTUR, s/f; Baumhackl, 2003; Weaver, 2001; respecto al turismo rural se estudiaron a Sharpley, 1997; Del Reguero, 1994; con relación al paisaje se analizaron textos de Cárdenas, 1991; D'Luna, 1994; Dollfus, s/f; Tricart y Killian, 1982; Salinas, s/f, se localizó información sobre el concepto de desarrollo sostenible, entre los cuales destacan Leff, 2000; Miller, 2002; Enkerlin, 2000; Kohlhepp, 2002 y Kremsa, 2002.

¹ Se omite el número de página, puesto que sólo hace referencia a la consulta.

En el apartado de cohesión comunitaria se investigaron textos relacionados con la organización de las comunidades, entre los que se encuentran Paré, 2003, Monroy, 2002; Alfaro, 2002; Balastreri, 2002; Barkin y Paillés, 2003; Epler, 1998; Aguilar, 2004; Toledo, 1996; a escala estatal se consideró la información que proporcionan Álvarez, 2003; Arellanes, 1996; INEGI 1970,1980,1990, 2000; Rodríguez, 1996; a escala local tan sólo se encontró el Diagnóstico de Salud 2004, emitido por el Centro de Salud de la comunidad.

Con base en la búsqueda y revisión en fuentes bibliográficas, hemerográficas, cartografía y artículos en Internet se generan un total de 111 referencias consultadas, por lo cual se afirma que existen escasos estudios sobre el potencial turístico de esta Agencia de Policía La Reforma, Mixtepec² (APLRM). Se localiza en la Región Costa del estado de Oaxaca en el municipio de San Pedro Mixtepec. Posee un clima tropical con lluvias en verano donde el tipo de vegetación que predomina es bosque tropical caducifolio, es una zona rural donde las actividades principales son la agricultura y ganadería en menor proporción, tiene su fundación en 1964 y su población es de 494 habitantes.

Asimismo, existen problemas asociados a la inaccesibilidad, desempleo e impactos ambientales, entre otros. La actividad forestal afecta de manera directa el desgaste de suelos lo que induce la pérdida de nutrientes y acelera procesos como la desertificación. Por ejemplo, en la agricultura se preparan terrenos para la siembra a través del sistema de roza-tumba y quema, que unido al alquiler de potreros para el pastoreo de ganado vacuno genera: deforestación, pérdida de biodiversidad, erosión, disminuye la infiltración del agua y la calidad visual del paisaje. Aunado a lo anterior existen escasas alternativas de empleo que redundan en la emigración de los jóvenes a los Estados Unidos de Norteamérica.

La actividad turística es incipiente, sin embargo, puede significar una alternativa de ingresos para los residentes y herramienta en la conservación de recursos naturales y culturales.

Por lo tanto, la interrogante que guía esta investigación es analizar ¿Por qué la APLRM cuenta con elementos claves para el establecimiento de la actividad turística?

Al considerar que la zona de estudio no tiene una vocación agrícola y pecuaria, con suelos pedregosos y altas pendientes, sus habitantes tienen que buscar otras oportunidades de

² En lo sucesivo se denominará APLRM.

trabajo fuera de su comunidad, por lo tanto, las alternativas de empleo y desarrollo económico de la región bien pudieran encontrarse en el turismo.

La escasa bibliografía existente sobre la zona de estudio la convierte en un área especial para su investigación, se genera información sobre la misma y es un tema que aborda el turismo de manera original en cuanto a su enfoque geográfico y a su metodología. Lo anterior favorece el diagnóstico de la región costera de Oaxaca, para que en el futuro se ordene ese territorio turístico.

El objetivo central que persigue este trabajo de investigación es:

- Identificar el potencial de desarrollo turístico con base en la caracterización del paisaje natural y recursos socioculturales que integran a la APLRM.

Asimismo, el objetivo general se vincula con los siguientes objetivos específicos:

- Caracterizar el paisaje natural y los recursos socioculturales de la APLRM.
- Analizar la disposición de la población para involucrarse en el cuidado y conservación del ambiente de la comunidad.
- Identificar el perfil promedio de los visitantes en la APLRM.

El trabajo de investigación para cumplir con sus objetivos se rige bajo la siguiente hipótesis general:

- Si la APLRM, posee potencial turístico: natural y cultural, cohesión comunitaria, interés de participación de la población y decisión de las autoridades municipales en apoyar un desarrollo turístico; entonces existen elementos claves para el establecimiento de la actividad turística.

En la consecución de tal fin, serán comprobadas las siguientes hipótesis de trabajo:

- La APLRM, posee el paisaje natural y los recursos socioculturales para el establecimiento de la actividad turística.
- La APLRM, posee la cohesión comunitaria para el desarrollo de la actividad turística.
- La población de la APLRM, tiene interés en el desarrollo de la actividad turística.
- Las autoridades municipales apoyan el establecimiento de la actividad turística en La APLRM.

Cabe señalar que en el trabajo de investigación se abordan temas relacionados con la oferta turística al ser el objetivo de la tesis.

La metodología bajo la cual se realizó la investigación está organizada en diferentes etapas; la primera consistió en recabar toda la información secundaria acerca del objeto de estudio, posteriormente, se hizo una depuración de la misma con sus fichas respectivas para elaborar una base de datos, cuya finalidad es servir de base teórica en la tesis, particularmente en el capítulo I en el que se abordan conceptos básicos en el trabajo de investigación.

En la segunda etapa, con el objetivo de obtener la información primaria se programaron trece salidas de campo. Se emplearon la técnica de observación directa simple (participante) y observación mediante encuesta en su clasificación de cuestionario y entrevista, (Sierra, 1983: 201). A través de la observación directa simple y fichas de trabajo de campo se describe el paisaje natural en la temporada de lluvias, para el apartado sobre los recursos socioculturales se anexaron las entrevistas a la comunidad durante los meses de agosto y septiembre con énfasis en las personas de mayor edad.

En la observación mediante encuesta, se diseñó un cuestionario cuyo fin es caracterizar al turista que visita la APLRM, en el cual se analizan los aspectos generales, socioeconómicos y de viaje. En lo estadístico se aplicó la fórmula de muestreo para universo finito no contable, por resultado se obtienen 97 encuestas, mismas que se aplican en dos etapas: temporada alta de invierno 2003 que abarca del 26 de diciembre al 6 de enero de 2004 y primavera del 2004 que comprende del 4 al 15 de abril de 2004.

De manera paralela se realizó el trabajo de campo para generar la cartografía sobre la zona; se realizaron 11 salidas con los distintos elementos que intervienen en dicha área, desde los municipios cercanos hasta instituciones gubernamentales y trabajo de campo que dio por resultado el polígono sobre el cual se ubican el mapa base de la actual cartografía en la zona de estudio, así con la interpretación de mapas se obtiene la caracterización de la APLRM.

Asimismo, se aplicó el método geográfico cuyo análisis de la información se basa en la aplicación de cuatro principios geográficos: localización, distribución, relación y causalidad, vinculado al análisis e interpretación de mapas. Así el modelo gráfico del mapa se transforma en un modelo escrito en donde los diferentes fenómenos físicos, biológicos y sociales son estudiados.

De igual modo dentro del método geográfico se procedió a cartografiar los distintos fenómenos observados en campo, en documentos y se lleva a cabo su representación cartográfica.

La tercera etapa consiste en el análisis de la información obtenida en encuestas a través del análisis discriminante (AD): técnica multivariada donde la muestra total se divide en grupos con base en una variable dependiente no métrica y clasifica de acuerdo al poder discriminante de un grupo de variables métricas (Hair, *et al* 1999:11), es decir que el AD busca establecer si un individuo pertenece o no a un grupo en particular con base en uno o más indicadores, en el cual la variable dependiente es indicadora y puede tomar dos o más valores, es empleado para determinar cuáles variables contribuyen a discriminar/separar entre dos o más grupos. El modelo matemático que describe mejor la discriminación es:

$$Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 = X_1 + X_2 + X_3 \dots$$

Donde:

$Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5$ Es la variable de agrupamiento denominada perfil, compuesta por los grupos 1, 2, 3, 4 y 5, organizadas de acuerdo a la temporada de aplicación de la encuesta, así 1, 2 y 3 corresponden a primavera, mientras, 4 y 5 a invierno.

$X_1 + X_2 + X_3 \dots$ son las variables predictoras (advierten cuál variable es la que mejor separa) contenidas en la función discriminante, así

- X₁ = edad
- X₂ = sexo
- X₃ = estado civil
- X₄ = procedencia
- X₅ = estudios
- X₆ = ingresos
- X₇ = empleo
- X₈ = medio de información
- X₉ = destino opcional
- X₁₀ = recursos de motivación
- X₁₁ = conocidos
- X₁₂ = frecuencia
- X₁₃ = diferencias
- X₁₄ = recursos turísticos en la región
- X₁₅ = tipo de visita
- X₁₆ = gasto de viaje
- X₁₇ = otras visitas
- X₁₈ = permanencia
- X₁₉ = gasto
- X₂₀ = retorno

Por otro lado, los aspectos generales, económicos y de viaje encontrados en cada grupo son considerados como variables predictoras. El objetivo principal es caracterizar el perfil del turista que visita la zona a través de la discriminación de grupos. El procedimiento de AD se integra por las siguientes etapas:

1. Obtención y análisis del número total de dimensiones discriminantes según el estimador no paramétrico Lambda de Wilk³.
2. Determinar las variables predictoras que maximizan la separación entre grupos y se obtiene la función discriminante⁴.
3. Construcción e interpretación de gráficas.

El AD se procesó a través del programa computacional *Statistica 99*⁵

Finalmente la cuarta etapa consta de trabajo de gabinete en el cual se analizan los resultados obtenidos, se rechaza o no se rechaza la hipótesis general, se proporcionan las conclusiones y recomendaciones con base en lo investigado.

Por lo tanto, la estructura de la tesis consta de cuatro capítulos, el primero comprende la parte teórica donde se efectúa un análisis de los conceptos principales a utilizar en el trabajo de investigación, se inicia con el desarrollo sostenible en el ámbito turístico y la ordenación territorial en la búsqueda del equilibrio entre los distintos sectores a escala regional, para ello se considera el paisaje como base de la actividad turística, enfocado a un turismo orientado a la naturaleza en sus modalidades de aventura, rural, agroturismo y ecoturismo.

El capítulo II es la parte práctica donde se refleja el trabajo de campo efectuado, se exponen las peculiaridades del área de estudio a través de su delimitación geográfica, de tal manera que se pueda caracterizar los recursos naturales y culturales que posee la APLRM, así como el potencial turístico que tiene. Para tal fin se recurre a la descripción y análisis de los elementos del paisaje (relieve, clima, agua, suelo, vegetación y fauna) y los recursos socioculturales (manifestaciones culturales, folklore, realizaciones técnicas y acontecimientos programados) de acuerdo con la tipología que presenta De la Torre (1998:62).

³ Es un estimador que evalúa el poder discriminante de las variables predictoras, sus valores son 0 que denota mayor poder discriminante y 1 en el cual indica un menor poder discriminante.

⁴ Es un valor teórico de las variables independientes seleccionadas por su capacidad discriminante utilizadas en la predicción de la pertenencia al grupo. (Hair, et al 1999: 777)

⁵ StatSoft, Inc (2001). STATISTICA (data análisis software system), versión 6, www.statsoft.com

En el capítulo III, se realiza un análisis socioeconómico de la APLRM. En el ámbito social se narra el antecedente histórico que sirve de base para enunciar algunas características de la comunidad local. Asimismo se analizan otros aspectos de la actualidad tales como: distribución, composición, crecimiento y movilidad, mientras que en la esfera económica se describen las principales actividades productivas que se desarrollan y sostienen la Agencia.

En el capítulo IV se investigan los elementos claves para el establecimiento de la actividad turística en la APLRM, en primer lugar se considera la cohesión comunitaria como factor de organización en la población, sin quedar al margen el beneficio para los habitantes. De igual manera es importante analizar el interés de las autoridades municipales al hablar de un vínculo entre las esferas social y política, donde se ubiquen los elementos que obstaculizan o favorecen al turismo. Así como la caracterización del perfil del turista que visita la zona con base en los resultados de las encuestas.

Posteriormente, se ubica un apartado acerca de las conclusiones y recomendaciones que busca el beneficio de la comunidad a través de la organización y el aprovechamiento de los recursos naturales, culturales que posee como recursos turísticos.

En las referencias se citan cada una de las fuentes que se consultaron antes y durante el trabajo de investigación, con el fin de que el lector pueda remitirse a los textos para su mejor comprensión, así como lecturas recomendadas según la temática que se aborde.

Finalmente en el apartado de anexos se integra por el formato de las encuestas son su código respectivo, tabulación de datos y guión de entrevistas.