



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPUS VERACRUZ
POSTGRADO EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES

**POTENCIAL PARA TURISMO ALTERNATIVO DEL
MUNICIPIO DE PASO DE OVEJAS, VERACRUZ**

ITZEL DÍAZ JUÁREZ

T E S I S

**PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL
PARA OBTENER EL GRADO DE**

MAESTRA EN CIENCIAS

MANLIO F. ALTAMIRANO, VERACRUZ, MÉXICO

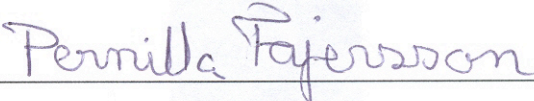
2008

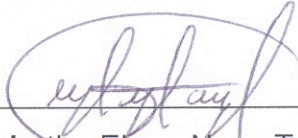
La presente tesis titulada: Potencial para turismo alternativo del municipio de Paso de Ovejas, Veracruz realizada por la alumna: Itzel Díaz Juárez, bajo la dirección del Consejo Particular indicado, ha sido aprobada por el mismo y aceptada como requisito parcial para obtener el grado de:


MAESTRA EN CIENCIAS

AGROECOSISTEMAS TROPICALES

CONSEJO PARTICULAR

CONSEJERA: 
Dra. Pernilla Fajersson

DIRECTORA DE TESIS: 
Dra. Martha Elena Nava Tablada

ASESOR: 
Dr. J. Cruz García Albarado

Tepetates, Mpio. de Manlio F. Altamirano, Veracruz, México, Marzo 2008.

AGRADECIMIENTO

Primeramente doy gracias a **Dios** por que es él quien hace que las cosas sucedas, así que es gracias a Dios por permitirme vivir y culminar una meta más en mi vida.

Al **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** (CONACYT) por el apoyo económico que me brindo para realizar mis estudios de postgrado.

Al Colegio de Postgraduados, en especial al programa de Agroecosistemas tropicales por ser el medio a través del cual continuo logrando mi superación académica.

A mi directora de tesis la **Dra. Martha Nava Tablada** por su excelente y constante apoyo, por su confianza, paciencia, dedicación y total disponibilidad durante la investigación. Quien además es una gran amiga quien le brindo mi admiración y respeto, muchas gracias por la invaluable ayuda que me brindo.

Muy especialmente al **Dr. Felipe Gallardo López** que pese a que no pudo formar parte de mi consejo, siempre me estuvo apoyando, le agradezco mucho haber depositado su confianza en mi, por sus asesoría y porque siempre que necesite su ayuda, siempre estuvo allí para orientarme, gracias por todo los sabios consejos que me brindo durante mi estancia en el colegio, gracias por impulsarme a salir adelante.

A mi consejera la **Dra. Pernilla** por todo su tiempo dedicado y por todas sus aportaciones, así como también haberme tenido paciencia durante este proceso.

A mis asesores el **Dr. J. Cruz García Albarado** por todas sus sugerencias y aportaciones realizadas al presente trabajo, así como también por todo su apoyo y motivación.

A todos mis profesores a quienes agradezco sus enseñanzas.

Al M.C. **Francisco Ernesto Romero Quijano** y a **Rafael Neri Sagaón Sagaón** por haberme apoyado durante todos los recorridos.

A todos mis compañeros del curso de Diagnóstico de los agroecosistemas quienes me apoyaron para hacer las entrevistas a los informantes clave, lo cual fue la primera fase de este trabajo y por lo tanto fundamental. Muchas gracias a todos.

DEDICATORIAS

Dedico el presente trabajo y todos mis éxitos al ser que mas amo en este mundo a mi hijo José Francisco, quien es mi razón de existir, el motor que me impulsa a salir a delante. Hijo perdóname por todo el tiempo que no estuve contigo. Te amo.

A mi esposo, Efraín muchas gracias por todo tu apoyo, por que pesé a todos tus defectos sin ti jamás hubiese ingresado a la maestría, gracias por compartir todo conmigo e impulsarme a seguir adelante, sin tu apoyo todo esto difícilmente seria posible. Si por alguien he logrado llegar hasta aquí es por ti.

A mis padres, quienes me educaron y formaron, quienes me dieron las bases para salir adelante, quienes me enseñaron a esforzarme y no rendirme, a luchar siempre por lo que quiero. Gracias a su ejemplo y a su guía he logrado realizar una mas de mis metas, gracias todo su amor.

A mis hermanos Zitlali y Axy por su apoyo incondicional, por estar siempre conmigo cuando los he necesitado, muchas gracias.

A mi abuelita que pese a la distancia jamás se ha olvidado de mí. Abuelita muchas gracias por todo lo que me haz dado, por todos tus sabios consejos.

A mis suegros muchas gracias por todo su apoyo, muchas gracias sobre todo por todo el amor y tiempo que le dedicaron a mi hijo.

POTENCIAL PARA TURISMO ALTERNATIVO DEL MUNICIPIO DE PASO DE OVEJAS, VERACRUZ

Itzel Díaz Juárez, M.C.

Colegio de postgraduados, 2008

RESUMEN

Al igual que otras áreas rurales de México, en el municipio de Paso de Ovejas, Veracruz, las principales actividades económicas son las agropecuarias, sin embargo, se observa escaso desarrollo socioeconómico de la población que depende de ellas y altos índices de emigración, dado que cada vez son menos reeditables. En contraste, Paso de Ovejas, cuenta con importantes recursos naturales y culturales, que pueden ser aprovechados para el turismo alternativo, como opción de empleo e ingreso extra para los productores, al mismo tiempo que se conserva el patrimonio natural. Sin embargo, existe poco conocimiento de los recursos turísticos del municipio y escasa valoración local de los mismos. En este contexto, el objetivo de la investigación fue identificar, caracterizar y evaluar los sitios con potencial para el desarrollo de rutas de turismo alternativo en Paso de Ovejas y las principales limitantes para su implementación. Para identificar los sitios con potencial turístico se entrevistó a diez informantes clave. Posteriormente se visitó cada sitio, caracterizándolo en una ficha previamente seleccionada. El potencial turístico de los sitios agrupados en seis localidades, se evaluó mediante indicadores propuestos en una matriz y se diseñaron siete rutas de turismo alternativo que fueron evaluadas para determinar su potencialidad. Se identificaron 19 sitios con potencial turístico en seis localidades, de las cuales dos registraron alto potencial, tres mediano y una bajo. De las rutas, seis presentaron alto potencial y una potencial medio. Se concluye que en el municipio existe potencial para implementar rutas de turismo alternativo. Esto implica la rehabilitación de algunos sitios, inversión en infraestructura turística mínima y apoyo de las autoridades municipales para vincular las rutas a los circuitos turísticos de la ciudad de Veracruz.

Palabras clave: desarrollo rural, sustentable, ruta turística, evaluación

**POTENTIAL FOR ALTERNATIVE TOURISM IN THE MUNICIPALITY OF PASO
DE OVEJAS, VERACRUZ**
Itzel Díaz Juárez, M.C.
Colegio de postgraduados, 2008

ABSTRACT

As any other rural areas of Mexico, the main economic activities in the municipality of Paso de Ovejas, Veracruz, are animal husbandry and agriculture. Nevertheless, there is little socio-economic development among the people that depend on these activities and a high migration index exists, as these are becoming increasingly less profitable. In contrast, Paso de Ovejas, has important natural and cultural resources that have potential for alternative tourism, as an option for employment and extra income for the farmers, whilst preserving their natural heritage. However, there is little awareness of the tourism potential of the municipality's undervalued natural resources. In this context, the objective of this investigation was to identify, characterize and evaluate the potential for the development of alternative tourist routes in Paso de Ovejas, as well as the main obstacles for its implementation. Ten key informants were interviewed to identify the sites with tourist potential. Afterwards each site was visited, characterizing it by using a previously selected format. The tourist potential of the sites gathered in six localities were evaluated by proposed indicators in a matrix, and seven tourist routes were designed and evaluated to determine their potential. In total, 19 sites with potential for tourism were identified resulting in two of the localities ranked high, three medium and one low. It was concluded that the potential to implement alternative tourist routes in the municipality exists, It implies the rehabilitation of some sites, investment in a minimum of tourist infrastructure and support from the municipal authorities to link the routes to the existing tourist circuits surrounding the city of Veracruz.

Key words: rural development, sustained, tourist route, evaluation

ÍNDICE

GENERAL

Pág.

1	INTRODUCCION	Error! Bookmark not defined.
2	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	Error! Bookmark not defined.
3	OBJETIVOS E HIPÓTESIS	Error! Bookmark not defined.
4	MARCO TEÓRICO	Error! Bookmark not defined.
4.1	Desarrollo sustentable	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Antecedentes	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Definición de desarrollo sustentable ..	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Objetivos del desarrollo sustentable ..	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Componentes y principios del desarrollo sustentable	Error! Bookmark not defi
4.1.5	La agenda 21 para el desarrollo sustentable	Error! Bookmark not defined.
4.2	Turismo y desarrollo sustentable.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Turismo convencional y ambiente natural	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Turismo sustentable	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Turismo alternativo	Error! Bookmark not defined.
4.3	Turismo alternativo en México.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Plan Nacional de Turismo 2001-2006	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Plan nacional de desarrollo 2007-1012	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Agenda 21 en México.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Situación actual del turismo alternativo en México	Error! Bookmark not define
4.3.5	La visión del turismo en México para el año 2025	Error! Bookmark not definec
4.4	La Teoría de Sistemas aplicada al turismo	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Generalidades de la Teoría de Sistemas	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	El turismo como sistema	Error! Bookmark not defined.
5	DESCRIPCION GENERAL DE LA ZONA DE ESTUDIO	Error! Bookmark not defined.
6	METODOLOGÍA	Error! Bookmark not defined.
7	RESULTADOS Y DISCUSION	Error! Bookmark not defined.
7.1	Inventario de recursos turísticos	Error! Bookmark not defined.
7.1.1	Inventario de los recursos turísticos de la Cabecera Municipal	Error! Bookmark
7.1.2	Inventario de los recursos turísticos de Acazónica	Error! Bookmark not define
7.1.3	Inventario de los recursos turísticos de Angostillo	Error! Bookmark not definec
7.1.4	Inventario de los recursos turísticos Tolome	Error! Bookmark not defined.
7.1.5	Inventario de los recursos turísticos de Cerro Guzmán	Error! Bookmark not de

7.1.6	Inventario de los recursos turísticos de Tierra Colorada	Error! Bookmark not defined.
7.2	Inventario de Recursos Culturales	Error! Bookmark not defined.
7.3	Potencialidad turística de localidades	Error! Bookmark not defined.
7.4	Análisis FODA de la potencialidad para el turismo alternativo en Paso de Ovejas	Error! Bookmark not defined.
7.5	Diseño de rutas de turismo alternativo	Error! Bookmark not defined.
7.6	Potencialidad de las rutas de turismo alternativo	Error! Bookmark not defined.
8	CONCLUSIONES	Error! Bookmark not defined.
9	BIBLIOGRAFIA	Error! Bookmark not defined.
10	ANEXOS	Error! Bookmark not defined.

ÍNDICE DE CUADROS

Pág.

Cuadro 1.	Datos de informantes clave entrevistados...	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 2.	Localidades y sitios visitados	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 3.	Matriz de potencialidad para la selección de destinos turísticos.	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 4.	Valoración de indicadores	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 5.	Ficha del Santuario de la Virgen de Guadalupe	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 6.	Ficha del Monasterio Franciscano	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 7.	Ficha de Los Portales	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 8.	Ficha del Puente Colonial	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 9.	Ficha El Manguito	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 10.	Ficha de la Cueva Paso Mula	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 11.	Ficha zona arqueológica Higuera Prieta...	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 12.	Ficha de la Barranca de Acazónica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 13.	Ficha Hacienda de Acazónica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 14.	Ficha de la Iglesia de San José Acazónica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 15.	Ficha de la Cueva de los Leprosos	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 16.	Ficha de la Zona arqueológica de Acazónica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 17.	Ficha de la Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 18.	Ficha de la Hacienda de Angostillo	Error! Bookmark not defined.

Cuadro 19. Ficha Cueva los Muñecos	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 20. Ficha del Rancho Guadalupe	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 21. Ficha de los Viveros de Tolome	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 22. Ficha de la Finca Las Hortalizas	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 23. Ficha del Manantial de Tierra Colorada....	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 24. Ficha Música de Paso de Ovejas	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 25. Ficha Gastronomía de Paso de Ovejas	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 26. Ficha Elaboración de escobas	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 27. Ficha La Lotería	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 28. Ficha del Carnaval de Paso de Ovejas.....	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 29. Ficha del Viacrucis	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 30. Ficha del Día de Muertos	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 31. Ficha Fiesta de la Virgen de Guadalupe ...	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 32. Matriz de potencialidad turística de la cabecera municipal	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 33. Matriz de potencialidad turística de Acazónica	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 34. Matriz de potencialidad turística de Angostillo	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 35. Matriz de potencialidad turística de Tolome	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 36. Matriz de potencialidad turística de Cerro Guzmán	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 37. Matriz de potencialidad turística de Tierra Colorada	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 38. Comparación de los indicadores de potencialidad de las comunidades	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 39. Tipo de turismo y actividades por sitio y localidad	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 40. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Aves Rapaces	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 41. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Extrema	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 42. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Naturaleza y Cultura	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 43. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Nuestra Historia	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 44. Matriz de potencialidad turística de la Ruta de la Aventura	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 45. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Senderos Coloniales	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 46. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Agroecoturística	Error! Bookmark not defined.
Cuadro 47. Comparación de los indicadores de potencialidad de las Rutas	Error! Bookmark not defined.

ÍNDICE DE FIGURAS

Pág.

Figura 1 Modelo simplificado del sistema de turismo (Santana, 1997).	Error! Bookmark not defined.
Figura 2 Mapa de Paso de Ovejas	Error! Bookmark not defined.
Figura 3. Fachada del Santuario de la Virgen de Guadalupe	Error! Bookmark not defined.

Figura 4. Interior del Santuario de la Virgen de Guadalupe **Error! Bookmark not defined.**

Figura 5. Interior del Monasterio Franciscano **Error! Bookmark not defined.**

Figura 6. Fachada del Monasterio Franciscano..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 7. Interior de los Portales **Error! Bookmark not defined.**

Figura 9. Puente Colonial **Error! Bookmark not defined.**

Figura 10. Parte superior del Puente Colonial **Error! Bookmark not defined.**

Figura 11. Poza el Manguito **Error! Bookmark not defined.**

Figura 12. Interior de la Cueva Paso Mula **Error! Bookmark not defined.**

Figura 13. Cueva Paso Mula **Error! Bookmark not defined.**

Figura 14. Zona arqueológica Higuera Prieta **Error! Bookmark not defined.**

Figura 15. Figura tallada en piedra **Error! Bookmark not defined.**

Figura 16. Barranca de Acazónica..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 17. Fachada de la Hacienda de Acazónica .. **Error! Bookmark not defined.**

Figura 18. Interior de la hacienda **Error! Bookmark not defined.**

Figura 19. Fachada de la Iglesia de San José..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 20. Interior de la Iglesia de San José **Error! Bookmark not defined.**

Figura 21. Cueva de los Leprosos **Error! Bookmark not defined.**

Figura 22. Imagen panorámica de a Cueva de los Leprosos **Error! Bookmark not defined.**

Figura 23. Zona arqueológica de Acazónica **Error! Bookmark not defined.**

Figura 26. Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua **Error! Bookmark not defined.**

Figura 27. Hacienda de Angostillo **Error! Bookmark not defined.**

Figura 28. Cueva de los Muñecos **Error! Bookmark not defined.**

Figura 31. Rancho Guadalupe..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 32. Avestruz del Rancho Guadalupe **Error! Bookmark not defined.**

Figura 33 Uno de los viveros de Tolome **Error! Bookmark not defined.**

Figura 34 Vivero de la CONAFOR..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 35. Finca las Hortalizas **Error! Bookmark not defined.**

Figura 36. Riachuelo de la finca las Hortalizas..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 37. El Manantial **Error! Bookmark not defined.**

Figura 38. Potencialidad turística por localidad **Error! Bookmark not defined.**

Figura 39. Comparación de Potencialidad turística por localidad **Error! Bookmark not defined.**

Figura 40 Ruta de Aves Rapaces **Error! Bookmark not defined.**

Figura 41 Ruta Extrema..... **Error! Bookmark not defined.**

Figura 42 Ruta Nuestra Historia **Error! Bookmark not defined.**

Figura 43 Ruta Naturaleza y Cultura **Error! Bookmark not defined.**
Figura 44 ruta de la Aventura **Error! Bookmark not defined.**
Figura 45 Ruta Senderos Coloniales **Error! Bookmark not defined.**
Figura 46 Ruta Agroecoturística **Error! Bookmark not defined.**
Figura 47. Comparación del potencial de las rutas de turismo alternativo**Error! Bookmark not defined.**

1 INTRODUCCION

Actualmente México se encuentra viviendo una situación económica, política, social y cultural difícil, donde el 24.2% de la población está bajo el umbral de pobreza (Romani, 2006). A diferencia de décadas anteriores, recursos nacionales como el petróleo, no son suficientes para sacar al país de la crisis en la que se encuentra, por lo que surgen nuevas alternativas de desarrollo como el turismo.

El turismo es una actividad que se remonta a la época colonial, pero que en el país no se ha sabido potenciar para lograr que realmente constituya una fuente alterna de generación de divisas al producto interno bruto.

Por otra parte, la actividad turística ha experimentado cambios y modificaciones en sus enfoques, dado que los turistas no quieren acudir a los lugares convencionales de descanso y recreación que generalmente son los destinos de playa que cuentan con una fuerte infraestructura hotelera y de servicios. Aunado a esto, la crisis ambiental que enfrenta el mundo, plantea también la necesidad de desarrollar nuevas formas de actividad turística, que enfatizen la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, así como el fomento de la educación y concientización ecológica de los turistas. Bosques, mares, ríos, flora y fauna se ven amenazados por el uso irracional que le ha dado la actividad turística convencional. En este contexto, surge el turismo alternativo, el cual trata de conjugar diversión y esparcimiento con la conservación ecológica y la educación ambiental de los turistas.

Dentro del país, el estado de Veracruz tiene gran potencial para las actividades turísticas alternativas, dado que cuenta con una diversidad de atractivos naturales que incluyen 784 kilómetros de litoral con playas, además de un gran número de manifestaciones culturales que encierran folklor, tradiciones, gastronomía, arquitectura prehispánica y colonial, etc. Sin embargo, son pocas las regiones que han implementado proyectos de turismo alternativo como una opción viable de desarrollo sustentable.

En particular, el municipio de Paso de Ovejas, se localiza en el centro del estado de Veracruz, en una región privilegiada para el desarrollo del turismo alternativo, dado que cuenta con importantes recursos naturales, vestigios

prehispanicos y un patrimonio histórico relevante, pues en su territorio ocurrieron importantes momentos de la historia de México. En este contexto, el municipio tiene muchas posibilidades para promover diversas actividades de turismo alternativo como la observación de aves, el senderismo interpretativo, el montañismo, descenso en río, escalada, visitas a ruinas arqueológicas y vestigios históricos, convivir y conocer las costumbres y tradiciones de la gente del municipio, entre otras.

Actualmente, las principales actividades económicas del municipio son las agropecuarias, sin embargo, se observa escaso desarrollo social y económico de la mayoría de la población que depende de la productividad primaria, así como altos índices de emigración, dado que la agricultura y la ganadería cada vez son menos redituables. Ante esta problemática, el turismo alternativo puede constituirse en una opción de empleo y un ingreso extra para los productores del municipio, al mismo tiempo que se promueve la conservación de los recursos naturales, ya que hoy en día la demanda turística busca principalmente el contacto con la naturaleza, un paisaje no contaminado y sentirse parte de la comunidad anfitriona. Sin embargo, se requiere en primera instancia un mayor conocimiento de los recursos turísticos del municipio, así como promover en los pobladores una mayor conciencia y revaloración de su patrimonio natural, histórico y cultural, para que puedan aprovechar los espacios que actualmente se encuentran subutilizados, deteriorados, contaminados o en completo abandono.

Aunado a lo anterior, aunque existen algunos trabajos que han estudiado los recursos naturales, históricos y culturales del municipio (Escamilla, 2001; González, 1999; Cruz-Carretero, 2002; Romero, 2001), éstos analizan por separado cada ámbito y sin la orientación explícita hacia el turismo alternativo. Por ello, puede afirmarse que no existen investigaciones que registren y evalúen de manera integral el potencial natural, histórico y cultural de Paso de Ovejas, como base para plantear actividades turísticas alternativas que detonen procesos de desarrollo sustentable a nivel municipal.

En el contexto expuesto, la presente investigación tuvo como objetivos identificar, caracterizar y evaluar los sitios con potencial para turismo alternativo en el municipio de Paso de Ovejas, con el fin de diseñar algunas rutas que pudieran implementarse a futuro. Con ello se pretende además de contribuir al

conocimiento del potencial turístico del municipio, también plantear propuestas para impulsar un mejor aprovechamiento del patrimonio natural, histórico y cultural por parte de los pobladores.

1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuáles son los recursos naturales, históricos y culturales que tienen potencialidad de aprovecharse para el desarrollo del turismo alternativo en el municipio de Paso de Ovejas, Veracruz?

2 OBJETIVOS E HIPÓTESIS

Objetivo general

Evaluar los recursos naturales, históricos y culturales que tienen potencial para el desarrollo de rutas de turismo alternativo en el municipio de Paso de Ovejas, Veracruz.

Objetivos específicos

1. Identificar, caracterizar y evaluar los sitios y actividades con potencial para turismo alternativo del municipio de Paso de Ovejas.
2. Diseñar rutas de turismo alternativo en el municipio de Paso de Ovejas.
3. Identificar las principales limitantes para la implementación de las rutas de turismo alternativo propuestas.

Hipótesis general

En el municipio de Paso de Ovejas existen recursos naturales, históricos y culturales con un alto potencial para el diseño de rutas de turismo alternativo.

3 MARCO TEÓRICO

En el presente capítulo se realiza una revisión teórica sobre los principales conceptos en que se basa esta investigación, tales como desarrollo sustentable, turismo sustentable y turismo alternativo. Se exponen los antecedentes que dieron origen al desarrollo sustentable y cómo se inserta el turismo alternativo sustentable en esta nueva visión mundial del desarrollo, sobre todo enfocando el análisis al caso de México.

3.1 Desarrollo sustentable

3.1.1 Antecedentes

El concepto de desarrollo sustentable se hizo conocido mundialmente a partir del informe "Nuestro Futuro Común", publicado en 1987 con motivo de la preparación para la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, realizada en Río de Janeiro, Brasil, en 1992. El informe fue también conocido como Informe Brundtland, debido a que la Comisión encargada de su publicación fue liderada por la ex ministra noruega Go Harlem Brundtland (Comisión Mundial Sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1988).

La propuesta de desarrollo del Informe Brundtland, refleja un largo proceso de maduración acerca de los patrones de desarrollo y crecimiento económico predominantes en la sociedad occidental desde la revolución industrial. La reflexión y su propuesta alternativa son resultado de la observación de consecuencias insatisfactorias en relación a la calidad de vida de la mayoría de la población y al estado de degradación del medio ambiente.

Comprendidas las principales características de la crisis del modelo de desarrollo económico mundial y de cómo evolucionó la percepción de los límites para la continuidad de este proceso, se propone un modo de desarrollo alternativo. Es importante destacar algunos elementos del período que antecede a la publicación

del Informe Brundtland, un período marcado por la concentración de conferencias con preocupación ambiental y socio-política, la mayoría con gran aporte y repercusión. La preocupación por los efectos del crecimiento era intensa pues el capitalismo, a pesar de las guerras, de las crisis económicas mundiales, de la primera y de la segunda alza de los precios del petróleo, una vez más demostraba su capacidad de respuesta rápida, a través de la superación de los problemas y el retorno al crecimiento (*Ibidem*).

El progreso técnico desempeñó el papel de mayor relevancia en este proceso, posibilitando: caída de la intensidad del uso de diversas materias primas acompañada por la caída de los precios; caída relativa del papel de la industria en relación al sector de servicios e industria leve (informática, electrónica); desarrollo de materiales sustitutos (cerámica, plásticos, fibras); reciclaje, etc. Se desmoronaba el cartel del petróleo, situación acompañada por la caída de sus precios, al mismo tiempo que el mundo presentaba una sobre oferta de alimentos, todavía mal distribuida. Los sucesos evidenciaban que las tesis catastrofistas, relacionadas con la escasez de recursos naturales, como aquellas del Informe del Club de Roma, no tenían sustento, debido a la capacidad de respuesta del capitalismo. Pero dicha respuesta era aún insuficiente para resolver problemas como las desigualdades crecientes en la distribución de los beneficios del crecimiento, uso y manejo inadecuado de los recursos naturales y del medio ambiente, además de los patrones de consumo de alto gasto de energía inherentes al capitalismo, identificados como las causas de gran parte de los problemas existentes.

Fue en este contexto que en 1983, la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) creó la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y Desarrollo como organismo independiente, formado por especialistas y líderes mundiales de 21 países, vinculados a los gobiernos y al sistema de las Naciones Unidas, pero no sujetos a su control. Sus objetivos eran: a) reexaminar las cuestiones críticas relativas al medio ambiente y al desarrollo y formular propuestas realistas para abordarlas; b) proponer nuevas formas de cooperación internacional en este campo, para orientar políticas y acciones en sentido de los

cambios necesarios; c) dar a los individuos, organizaciones voluntarias, empresas, institutos y gobiernos una comprensión mayor de esos problemas, incentivándolos a una actuación firme (Negrao, 2000).

Bajo la presidencia de la Primera Ministra de Noruega, Go Harlem Brundtland, la Comisión elaboró el Informe Brundtland, que fue el más conocido, publicado en 1987, con el título “Nuestro Futuro Común”. El documento propone una serie de acciones y directrices a ser desarrolladas para que se efectúen los cambios necesarios, con miras a la reducción de las amenazas a la supervivencia y dar un rumbo viable al desarrollo.

Este fue el tema fundamental sobre el cual todos los miembros de la Comisión se concentraron, pues los resultados del modelo vigente, se reflejaban en un número cada vez mayor de personas pobres vulnerables, además de los daños crecientes al planeta. El informe Brundtland plantea como necesario un nuevo tipo de desarrollo capaz de mantener el progreso humano, no apenas en algunos lugares y por algunos años, sino en todo el planeta y por un futuro distante.

Por lo tanto el “desarrollo sustentable es un objetivo a ser alcanzado no sólo por las naciones en desarrollo, sino también por las industrializadas”. (Comisión Mundial Sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1988).

El pensamiento de la Comisión, transmitido por su presidente, revela parte de esos avances, principalmente en lo relativo a la necesidad de tratamiento global de las cuestiones ambientales. “Los patrones dominantes de producción y consumo están causando devastación ambiental, agotamiento de recursos y una extinción masiva de especies. Las comunidades están siendo destruidas. Los beneficios del desarrollo no se comparten equitativamente y la brecha entre ricos y pobres se está ensanchando. La injusticia, la pobreza, la ignorancia y los conflictos violentos se manifiestan por doquier y son la causa de grandes sufrimientos. Un aumento sin precedentes de la población humana ha sobrecargado los sistemas ecológicos y sociales. Los fundamentos de la seguridad global están siendo amenazados. Estas tendencias son peligrosas, pero no inevitables” (Chávez, 2005).

3.1.2 Definición de desarrollo sustentable

El concepto de desarrollo sustentable tiene muchas acepciones. En términos literales, “sustentable” significa mantener a través del tiempo, por lo que considerado literalmente, el desarrollo sustentable se refiere a aquel desarrollo que puede ser continuado indefinidamente o por el periodo de tiempo que se considere (Lelé, 1991).

En un sentido general, según Pearce y Turner (1993) el desarrollo sustentable se refiere a una forma de uso de los recursos naturales que permita la satisfacción de las necesidades presentes, sin poner en riesgo la satisfacción de las necesidades de las generaciones futuras.

El concepto de desarrollo sustentable es una articulación evolutiva de varias preocupaciones tanto sociales, culturales, económicas, así como ambientales, que convencionalmente habían sido tratadas, especialmente en la academia, como elementos independientes en las formas predominantes de análisis. Los promotores del concepto de sustentabilidad en los sistemas lo han definido desde varias perspectivas: las que enfatizan los límites naturales, aquellas que enfatizan las condiciones del sistema social y los factores estructurales (Barbier 1987, Simon 1989).

También, se ha definido como un proceso de cambio que responde a las metas universales de cambio social apropiado, saludable y que puede ser mantenido indefinidamente sin degradar irreversiblemente la capacidad productiva de la naturaleza y su habilidad para mantener la población de un lugar (Ríos, 2005).

El concepto más conocido de desarrollo sustentable es el que maneja el informe Brundtland, donde se define como: “aquel que atiende las necesidades del presente sin comprometer la posibilidad de las generaciones futuras de atender sus propias necesidades”. El mismo contiene dos conceptos claves:

- El concepto de las necesidades, sobre todo las esenciales de los más pobres del mundo, que deben recibir la máxima prioridad.
- La noción de las limitaciones que el estadio de la tecnología y de las organizaciones sociales imponen al medio ambiente, impidiendo atenderse las

necesidades presentes y futuras.

Cuando definimos los objetivos del desarrollo económico y social, es preciso tener en cuenta su sustentabilidad en todos los países desarrollados o en desarrollo, con economías de mercado o planificación central. Habrá muchas interpretaciones, pero todas ellas tendrán las mismas características comunes y deben derivar de un consenso en cuanto al concepto básico de desarrollo sustentable y a una serie de estrategias necesarias para su implementación.

El desarrollo supone una transformación progresiva de la economía y de la sociedad. Para que una vía de desarrollo se sustente en sentido físico, teóricamente, ésta puede ser intentada en un contexto social y político rígido, pero sólo se puede tener la seguridad de la sustentabilidad física, si las políticas de desarrollo consideran la posibilidad de cambios en cuanto al acceso a los recursos y a la distribución de los costos y beneficios. “Aún en la noción más estrecha de la sustentabilidad física está implícita una preocupación por la equidad social entre generaciones que debe evidentemente ser extensiva a la calidad en cada generación” (Comisión Mundial Sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1988).

Una de las condiciones fundamentales del desarrollo sustentable es la prioridad de la satisfacción de las necesidades y aspiraciones humanas, principalmente de la población más pobre que se encuentra en los países en desarrollo, que no tienen cubiertas sus necesidades básicas (alimentación, vestuario, habitación y empleo). También merece destacarse el reconocimiento de que la tecnología disponible actualmente y la organización social representan límites impuestos a la capacidad del medio ambiente para suplir las necesidades de las generaciones presentes y futuras, por lo que se requiere la transformación progresiva de la economía y de la sociedad en la consecución del desarrollo sustentable.

3.1.3 Objetivos del desarrollo sustentable

El Informe Brundtland define siete objetivos de carácter global, todos ellos presentan puntos que se interrelacionan mutuamente, no siendo posible tratarlos en forma aislada. Estos puntos ponen en evidencia la necesidad de la aceptación conceptual acerca del desarrollo sustentable, una vez que engloban tanto a las economías ricas como a las pobres. Los objetivos definidos en el informe son los siguientes:

A) Reactivar el crecimiento. Principalmente en los casos de los países en desarrollo, donde está la mayor parte de la pobreza del mundo. Pues la satisfacción de las necesidades esenciales y el desarrollo sustentable exigen que haya crecimiento económico.

B) Modificar la calidad del crecimiento. El principio que orienta esta premisa es que el desarrollo sustentable engloba más que el crecimiento económico, pues los modelos actuales (tanto en los países del norte, como en los del sur) son inviables, dado que ambos siguen patrones de crecimiento no sustentables a largo plazo. Lo que debe ser alterado es el contenido del crecimiento, buscando tornarlo menos intensivo de materias primas y energía y más equitativo en su impacto. “Tales cambios necesitan ocurrir en todos los países, como parte de un paquete de medidas para mantener la reserva del capital ecológico, mejorar la distribución de renta y reducir el grado de vulnerabilidad a las crisis económicas” (Comisión Mundial Sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1988). Lo que se propone es un proceso de desarrollo económico que mantenga y reproduzca el stock de capital y donde el crecimiento económico sea acompañado por la equidad en la distribución de renta, con atención especial a la incorporación de variables no económicas como la educación, salud, agua y aire limpios y protección de la belleza natural.

C) Atender las necesidades humanas esenciales. Específicamente en lo relativo al empleo, alimento, energía y saneamiento del agua, con prioridad en las capas de la población pobre de los países en desarrollo. El empleo se considera la más básica de todas las necesidades, dado que sesenta millones de personas por año, se tornan aptas para el trabajo en estos países.

D) Asegurar niveles sustentables de población. El desarrollo sustentable está estrechamente asociado a la dinámica del crecimiento de la población, es decir a cómo la población crece y se relaciona con los recursos disponibles. Las estadísticas del Informe indican que el crecimiento medio de la población en los países industrializados está estabilizado en 1%, incluso algunos de ellos ya no presentan ningún crecimiento. El crecimiento poblacional ocurre, de hecho, en los países en desarrollo, donde la población prevista para el 2025 es de 6,8 billones, en contraste con los 1,4 billones de personas que se estiman para la población del Primer Mundo en ese mismo año.

E) Conservar y mejorar la base de los recursos. Este objetivo es señalado como una de las metas del desarrollo sustentable; también es comprendido como una obligación moral de las generaciones presentes en relación a las próximas. El mantenimiento de la diversidad biológica es necesario para el funcionamiento normal de los ecosistemas y de la biosfera como un todo. En este sentido las políticas deben ampliar las opciones para que las personas mejoren la calidad de vida, principalmente en áreas bajo “estrés” ecológico y pobres en recursos.

F) Reorientar la tecnología. La tecnología es considerada un elemento clave para solucionar la mayoría de los problemas expuestos, ya que al ser el eslabón que liga al hombre con la naturaleza debe ser reorientada en función de las exigencias del desarrollo sustentable, que requiere mayor atención a los factores ambientales. En el caso de los países en desarrollo, es preciso intensificar la capacidad de innovación tecnológica, a fin de atender a los nuevos desafíos. Sin embargo las tecnologías más recientes generadas en los países industrializados, relacionadas con la conservación de la energía, el uso de materiales, la informática, la biotecnología, no siempre son adecuadas o de fácil adaptación a las condiciones ambientales y socioeconómicas de los países en desarrollo, por lo que debe buscarse solución a esta problemática.

G) Incorporar el ambiente y la economía en los procesos de decisión. La tarea de integrar lo económico y lo ecológico requiere de cambios de actitudes y objetivos en diversos niveles, pues solamente la ley no tiene el poder de forzar los intereses de las comunidades. Éstas deben conocer y apoyar las leyes, ampliar su

participación en las decisiones que afecten el medio ambiente, a través de su motivación y consecuente movilización, organizándose en formas de participación más efectivas.

Junto con los objetivos mencionados, el Informe identifica algunos factores condicionantes considerados básicos para la consecución del desarrollo sustentable:

- a) Un sistema político que asegure la efectiva participación de los ciudadanos en el proceso de toma de decisión;
- b) Un sistema económico capaz de generar excedentes y “know-how” técnico en bases confiables y constantes;
- c) Un sistema social que pueda resolver las tensiones causadas por un desarrollo no equilibrado;
- d) Un sistema de producción que respete la obligación de preservar la base ecológica del desarrollo;
- e) Un sistema tecnológico que busque constantemente nuevas soluciones;
- f) Un sistema internacional que estimule patrones sustentables de comercio y financiamiento;
- g) Un sistema administrativo flexible y capaz de autocorregirse.

A esta lista de pre-requisitos Ratter (1992) añadió otros dos: 1) educación básica para todos, con erradicación del analfabetismo y 2) estructuración del poder político, que promueva opciones en términos de distribución de riqueza y de acceso a ella. Es coherente y parece ser la única alternativa, la que propone esta concepción del desarrollo sustentable pues, estando garantizados los elementos antes mencionados, gran parte del progreso en dirección a la solución de problemas locales, nacionales y globales, dependerá y podrá contar con acciones colectivas, con la identificación y participación de grupos de personas suficientemente bien alimentadas, saludables, organizadas, educadas y motivadas. La importancia fundamental del proceso educacional se debe a su función como principal responsable de la transmisión constante del conjunto de

normas, reglas y valores, definiendo actitudes, creencias y el comportamiento de la sociedad.

3.1.4 Componentes y principios del desarrollo sustentable

En la visión expuesta, el desarrollo sustentable tiene al menos tres componentes esenciales: el ambiente, la sociedad y la economía. Es decir que la idea no es tener más y más cosas sino tener una mejor calidad de vida, pero no podemos tener una mejor vida si no tenemos educación, si no hay justicia, si la inseguridad sigue creciendo, si el planeta está contaminado, si los recursos naturales no son utilizados correctamente, etc (ONU, 2004).

Mientras, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación la Ciencia y la Cultura (UNESCO) al definir los principios que debería tener una sociedad sustentable en el programa "Educando para un futuro sustentable", plantea cuatro dimensiones de la sustentabilidad: social, ecológica, económica y política. Cada una de ellas trae aparejado un principio esencial.

La sustentabilidad social se vincula con los valores/principios de la paz y la equidad; la ecológica con la conservación; la sustentabilidad económica con el desarrollo adecuado y la política con la democracia.

La ONU (1972) marca 27 principios del desarrollo sustentable de los cuales a continuación se exponen 12 que constituyen el contexto para el turismo sustentable:

Principio 1.- Los seres humanos constituyen el centro de las preocupaciones relacionadas con el desarrollo sustentable. Tienen derecho a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza.

Principio 2.- De conformidad con la Carta de las Naciones Unidas y los principios del derecho internacional, los Estados tienen el derecho soberano de aprovechar sus propios recursos según sus propias políticas ambientales y de desarrollo, y la responsabilidad de velar porque las actividades realizadas dentro de su jurisdicción o bajo su control no causen daños al medio ambiente de otros Estados o de zonas que estén fuera de los límites de la jurisdicción nacional.

Principio 3.- El derecho al desarrollo debe ejercerse en forma tal que responda equitativamente a las necesidades de desarrollo y ambientales de las generaciones presentes y futuras.

Principio 4.- A fin de alcanzar el desarrollo sustentable, la protección del medio ambiente deberá constituir parte integrante del proceso de desarrollo y no podrá considerarse en forma aislada.

Principios 5.- Todos los Estados y todas las personas deberán cooperar en la tarea esencial de erradicar la pobreza como requisito indispensable del desarrollo sustentable, a fin de reducir las disparidades en los niveles de vida y responder mejor a las necesidades de la mayoría de los pueblos del mundo.

Principio 6.- Se deberá dar prioridad a la situación y las necesidades especiales de los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados y los más vulnerables desde el punto de vista ambiental. En las medidas internacionales que se adopten con respecto al medio ambiente y al desarrollo también se deberán tener en cuenta los intereses y las necesidades de todos los países.

Principio 8.- Para alcanzar el desarrollo sustentable y una mejor calidad de vida para todas las personas, los Estados deberán reducir y eliminar las modalidades de producción y consumo no sustentables y fomentar políticas demográficas apropiadas.

Principio 9.- Los Estados deberán cooperar en el fortalecimiento de su propia capacidad de lograr el desarrollo sustentable, aumentando el saber científico mediante el intercambio de conocimientos científicos y tecnológicos, e intensificando el desarrollo, la adaptación, la difusión y la transferencia de tecnologías amigables con el ambiente.

Principio 11.- Los Estados deberán promulgar leyes eficaces sobre el medio ambiente. Las normas, los objetivos de ordenación y las prioridades ambientales deberán reflejar el contexto ambiental y de desarrollo al que se aplican. Las normas aplicadas por algunos Estados pueden resultar inadecuadas y representar un costo social y económico injustificado para otras naciones, en particular los países en desarrollo.

Principio 17.- Deberá emprenderse una evaluación del impacto ambiental, en

calidad de instrumento nacional, respecto de cualquier actividad propuesta que probablemente haya de producir un impacto negativo considerable en el medio ambiente y que esté sujeta a la decisión de una autoridad nacional competente.

Principio 20.- Las mujeres desempeñarán un papel fundamental en la ordenación del medio ambiente y en el desarrollo. Es, por tanto, imprescindible contar con su plena participación para lograr el desarrollo sustentable.

Principio 22.- Las poblaciones indígenas y sus comunidades, así como otras comunidades locales, desempeñan un papel fundamental en la ordenación del medio ambiente y en el desarrollo, debido a sus conocimientos y prácticas tradicionales. Los Estados deberán reconocer y apoyar su identidad, cultura e intereses y hacer posible su participación efectiva en el logro del desarrollo sustentable.

3.1.5 La agenda 21 para el desarrollo sustentable

La agenda 21 surge del “Programa Global para el Desarrollo Sustentable en el siglo XXI”, enmarcado dentro de la “Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable”, celebrada en Río de Janeiro en 1992. Este Programa, también denominado Programa 21, sienta las bases para desarrollar una política ambiental global y mundial de forma estructurada, programada y cuyo desarrollo sea iniciado y promovido por las entidades locales o regionales (Arnanz, 2005).

El Programa 21 aborda los problemas de hoy y también trata de preparar al mundo para los desafíos del próximo siglo. Refleja un consenso mundial y un compromiso político al nivel más alto sobre el desarrollo y la cooperación en la esfera del medio ambiente. Su ejecución con éxito incumbe, sobre todo a los gobiernos. Las estrategias, planes, políticas y procesos nacionales son de capital importancia para conseguir esto. La cooperación internacional debe apoyar y complementar tales esfuerzos nacionales. En este contexto, el sistema de las Naciones Unidas tiene una función clave que desempeñar. Otras organizaciones internacionales, regionales y subregionales tienen también que contribuir a ese

esfuerzo. Asimismo se debe alentar la participación más amplia del público y la participación activa de las organizaciones no gubernamentales y de otros grupos.

El Programa 21 es un programa dinámico; los diversos agentes lo ejecutan en consonancia con las diferentes situaciones, capacidades y prioridades de los países y de las regiones con plena observancia de todos los principios que figuran en la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. Así, el Programa 21 puede evolucionar con el tiempo en función de los cambios de las necesidades y de las circunstancias. Este proceso marca el comienzo de una nueva asociación mundial para un desarrollo sustentable.

El Programa 21 exhorta a los gobiernos a que adopten estrategias nacionales para el desarrollo sostenible. Éstas deberán elaborarse con la amplia participación de todos los sectores, incluidas las organizaciones no gubernamentales y el pueblo en general. El Programa 21 coloca a los gobiernos nacionales a la vanguardia del proceso de cambio, pero destaca la necesidad de que éstos obren en amplia asociación con las organizaciones internacionales, la empresa, las autoridades locales, regionales, provinciales y estatales, así como junto con asociaciones civiles y organizaciones no gubernamentales, y cifra la esperanza de futuro en la participación real y efectiva de los habitantes de los municipios.

Conforme se señala en el Programa 21, tan sólo mediante un esfuerzo mundial mancomunado se logrará un futuro más próspero y seguro para todas las naciones. El Programa 21 trata de la pobreza y del consumo excesivo, de la salud y la educación, de las ciudades y de los agricultores y ganaderos. A todos incumbe una función. El desarrollo sostenible, se dice, es el cauce para luchar contra la pobreza y la destrucción del medio ambiente (ONU, 2004).

3.2 Turismo y desarrollo sustentable

3.2.1 Turismo convencional y ambiente natural

Turismo convencional se define como el conjunto de relaciones y fenómenos producidos por el desplazamiento y estancia de personas fuera de su lugar de domicilio, donde dichos desplazamientos no estén motivados por una actividad lucrativa y su estancia deba ser temporal (Hunziker y Krapf citado por Cruz, 2006). El turismo como fenómeno de desplazamiento de un lugar de residencia permanente a otro temporal, no sólo es un movimiento de personas que implica transporte, alojamiento y alimentación, sino es un fenómeno social complejo, con múltiples facetas que involucran la esfera de lo económico, lo social-cultural (utilización del tiempo libre) y lo ambiental. Mediante el turismo se pretende satisfacer necesidades vitales, culturales o deseos personales del diverso tipo. Es decir, en tanto práctica social, el turismo no está condicionado por un instinto biológico, sino que depende de un sistema de valores colectivos dominantes que estructura un conjunto de roles económicos y sociales orientados hacia el fin. El turismo convencional como actividad económica corresponde a una racionalidad dominante y tiene como objetivo la generación de ganancia, por lo que ha implicado un proceso constante de expropiación y explotación de los recursos de las comunidades y países para beneficio de los grandes capitales (López y Palomino, 2006).

El turismo convencional representa una actividad importante para la economía mundial, pero puesto que representa un fenómeno masivo y su actividad requiere de una gran infraestructura y complejos servicios que no siempre han tenido una adecuada planificación, se ha convertido en un constante deteriorador del medio ambiente natural y social. El turismo convencional no sólo ha transformado el aspecto físico de las zonas turísticas, sino que ha generado graves trastornos ecológicos, tales como alteración y destrucción de ecosistemas, disminución de la cantidad y calidad del agua, empobrecimiento y contaminación de los suelos, extinción de múltiples especies de la fauna, afectación severa de la flora, depredación pesquera, contaminación de mar, erosión de playas, destrucción del

paisaje natural debido a la edificación excesiva de infraestructura y estructura turística para la prestación de servicios. En el ámbito social ha propiciado la desaparición de las actividades económicas tradicionales, aculturación, transculturación y pérdida de identidad, migración, fenómenos de crecimiento poblacional y urbano desordenado, falta de servicios públicos, aumento de la prostitución, alcoholismo y drogadicción, entre otros. También se mencionan como problemáticas asociadas al turismo convencional, el subempleo generado solamente en temporada alta, la marginación y desigualdad social en los polos de desarrollo, la reducida generación de divisas para el país anfitrión y la extrema participación de empresas transnacionales.

Aunque el crecimiento de la actividad se ha sustentado en el llamado modelo turístico convencional de "avión, hotel, playa", a finales de la década de los ochenta, éste modelo empezó a presentar síntomas de agotamiento y de crisis, expresado en la espiral descendente de los grandes centros turísticos tradicionales (abatimiento de su rentabilidad y el inicio de su decadencia y agonía), fenómeno que se observa en ciertas zonas del mediterráneo europeo.

De hecho, ante la pérdida de la calidad y el valor de las vacaciones ofrecidas por el modelo turístico convencional, producto de la estandarización de la oferta y de los servicios, del manejo impersonal de los visitantes y la transformación de los viejos criterios de servicio en auténticos sistemas de "procesamiento del turista", ha surgido y crece en los países desarrollados (principales generadores de la demanda) una nueva corriente turística: el llamado turismo alternativo. La nueva corriente turística, es resultado de los cambios en los valores y hábitos de vida ocurridos en las poblaciones de los países desarrollados, que procuran mejorar su calidad de vida (mediante nuevas formas de utilización del tiempo libre y un ambiente limpio).

Estas poblaciones con altos ingresos, con más tiempo libre, sometidas a las tensiones y a la despersonalización de las ciudades y de la vida industrial, así como crecientemente preocupadas por mejorar su calidad de vida, demandan servicios turísticos en los que encuentren satisfacción a una diversidad de intereses, atención personalizada, destinos vacacionales naturales (exóticos) y un

ambiente limpio. Según las encuestas internacionales de 1994, uno de cada dos turistas alemanes, consideraba la calidad ambiental como un elemento esencial en la decisión de su destino vacacional y el 38 % de los turistas ingleses la consideraba como el elemento básico para decidir regresar a un destino vacacional.

De acuerdo a los datos de la Organización Mundial de Turismo (OMT, 2007), el segmento turístico que actualmente experimenta el más acelerado crecimiento es el llamado turismo "alternativo", es decir el turismo que tiene como destino la naturaleza y que incluye todas aquellas prácticas turísticas conocidas como turismo especializado: turismo de aventura, científico, cinegético, montañismo, campismo, buceo, safari fotográfico, canotaje, espeleología, ecoturismo, etc.

Este tipo de turismo generó en 1989 alrededor del 7% del gasto total en viajes internacionales y significó una importante entrada de divisas para los países receptores de mismo. En Kenia, en 1994, los safaris generaron 400 millones de dólares. En las Maldivas (nación de 1190 pequeñas islas en el océano Índico), uno de los destinos de buceo mas grandes del mundo, el turismo constituyó más del 80 % de su PIB en 1993. En Costa Rica el turismo de historia natural, de aventura tropical y de contemplación de aves silvestres representó más del 75 % de su turismo general (684,000 turistas), siendo la segunda fuente de divisas. Estas actividades turísticas generaron 577.4 millones de dólares. Las barreras de coral de Belice reciben alrededor de 128,000 turistas anualmente, dejando una derrama superior a los 20 millones de dólares (López y Palomino, 2006).

3.2.2 Turismo sustentable

Como ya se expuso en el apartado anterior, el desarrollo sustentable plantea resolver paralelamente los problemas ecológicos, sociales y económicos del planeta en el presente y futuro, por medio de incrementar la capacidad de producción y al mismo tiempo, ampliar las posibilidades de llegar a un progreso equitativo, asegurar que el crecimiento demográfico guarde armonía con los sistemas naturales y promover el uso de tecnología que no deteriore el medio ambiente. La meta de la sustentabilidad exige, por tanto, que todos los países revisen sus políticas e intervenciones económicas, en cuestión de los impactos perjudiciales que la aplicación del modelo capitalista provoca sobre el medio ambiente natural y por consiguiente en el desarrollo económico nacional (Flores, 2006).

De esta forma, los fines del modelo de desarrollo sustentable alcanzan a todos los sectores económicos (incluido el turismo), proponiendo estrategias alternativas que guarden armonía entre el progreso económico y social y el uso adecuado del medio ambiente.

El turismo, como actividad económica, representa un sector importante del desarrollo en la mayoría de los países, al satisfacer necesidades humanas biológicas como las de recuperación, descanso y recreación; y necesidades producto de la civilización como la diversión, el desarrollo personal y el esparcimiento. Para ello el turismo utiliza todas las formas de recursos naturales y culturales e implica desplazamiento y permanencia de individuos fuera de su lugar de residencia; dando paso a la gran gama de actividades económicas y sociales involucradas en el momento del quehacer turístico: transporte, alimentos y bebidas, hospedaje, centros de espectáculos, culturales y de convenciones, por mencionar algunos que se conjugan para promover y concretar la participación del turismo en el desarrollo económico.

Así pues, el estudio del turismo como actividad económica que coadyuva en el desarrollo nacional, aunado al objeto de estudio del desarrollo sustentable, estructura el concepto de Desarrollo Turístico Sustentable que involucra tres

ámbitos interdependientes: económico, social y ecológico.

Habiendo visualizado los efectos negativos que el turismo convencional promueve como parte del desarrollo del sistema capitalista, en contraparte, el turismo sustentable propone generar crecimiento económico sin abusar del ambiente natural y respetando los valores sociales y culturales de las personas que habitan el espacio donde se lleva a cabo; es decir, el turismo sustentable busca preservar la esencia del lugar natural, social y cultural que lo hace posible.

3.2.2.1 Antecedentes del turismo sustentable

- En 1987 la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable define el concepto “desarrollo sustentable” (Comisión Mundial de Sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1988)
- En el 41 Congreso de la Asociación Internacional de Expertos Científicos en Turismo (AIEST) celebrado en 1991 bajo el epígrafe de Turismo Cualitativo, se plantea la complejidad del estudio de la sustentabilidad del turismo y en tal sentido, el turismo sustentable fue descrito como un turismo que mantiene un equilibrio entre los intereses sociales, económicos y ecológicos. El turismo debe integrar las actividades económicas y recreativas con el objetivo de buscar la conservación de los valores naturales y culturales (López, 2005).
- La profusión de información y de aportaciones desde todos los ámbitos (político, científico y empresarial) en relación con el turismo y la sustentabilidad, tienen su mayor auge a partir de la Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro en 1992, en la que el desarrollo sustentable es el eje para cualquier estrategia de los sectores de la economía, incluido el Turismo (UNCED, 1992).
- Posteriormente, el World Wildlife Fund (WWF), el Tourism Concern y la Unión Europea, consideran al turismo como uno de los sectores clave, hacia el que deben encaminarse todas las medidas en materia de medio ambiente y desarrollo sustentable (López, 2005).
- En septiembre de 1993, se inicia el proceso de aplicación de la Agenda 21 y de la sustentabilidad al ámbito turístico (ONU, 2004).

- En el mismo año, la Organización Mundial de Turismo (OMT) en el documento titulado “Tourism the year 2000 and beyond qualitative aspects” definió el concepto de Turismo Sustentable (López, 2005).
- Al año siguiente, la OMT (1994) considera fundamentales para la implantación de la Agenda 21 en los centros turísticos las siguientes acciones: minimización de los residuos, conservación de la energía y del recurso agua, control de las sustancias peligrosas y emisiones de transportes, planeamiento urbanístico respetuoso del paisaje natural, compromiso medioambiental de los políticos y de los ciudadanos y diseño de programas para la sustentabilidad (OMT, 1994).
- En 1995 la OMT, el Consejo Mundial de Viajes y Turismo y el Consejo de la Tierra, tres organizaciones líderes globales del sector público y privado, unen esfuerzos para formular la Agenda 21 para la industria de Viajes y Turismo (OIT, 2006).
- La Carta Mundial del Turismo Sustentable (1995) establece 18 principios que tratan de poner los fundamentos para una estrategia turística mundial basada en el desarrollo sustentable. Dicho documento, mejor conocido como Carta de Lanzarote, propone la aceptación definitiva de los lazos de la sustentabilidad, la conservación y el desarrollo de los recursos, y el papel central del turismo para el desarrollo de las localidades a nivel mundial, particularmente aquellas situadas en países poco desarrollados y que cuentan con una variada riqueza de flora, fauna, paisajes y elementos culturales (OMT, 1995).
- A partir de 1997, en varios países del Mediterráneo, como España, Malta, Francia, Libano y Egipto se realizaron reuniones cuyo objetivo era preservar la costa del mediterráneo, donde las actividades turísticas tienen gran relevancia económica (UNESCO, 1997). En 1999 en la Reunión de Malta, las delegaciones española y griega presentaron una propuesta para el turismo sustentable en la Cuenca Mediterránea. Dicho tema es de vital importancia y urgencia, teniendo en cuenta las condiciones medioambientales del mar Mediterráneo y que sus costas reciben a más de 150 millones de turistas al año con previsiones de un crecimiento anual del 3 % hasta el 2020 (UNESCO, 1999).

- Por último, a instancias del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y en colaboración con la UNESCO y la OMT, se presentó en Berlín a comienzos de marzo de 2000, la iniciativa de los tour operadores para el desarrollo de un Turismo Sustentable (UNESCO, 2000).

3.2.2.2 Principios del turismo sustentable

La OMT (1995) establece que el turismo sustentable debe cumplir los siguientes principios:

1. El desarrollo turístico deberá fundamentarse sobre criterios de sustentabilidad, es decir, ha de ser soportable ecológicamente a largo plazo, viable económicamente y equitativo desde una perspectiva ética y social para las comunidades locales. El desarrollo sustentable es un proceso orientado que contempla una gestión global de los recursos con el fin de asegurar su durabilidad, permitiendo conservar el capital natural y cultural, incluyendo las áreas protegidas. Siendo el turismo un potente instrumento de desarrollo, puede y debe participar activamente en la estrategia del desarrollo sustentable. Una buena gestión del turismo exige garantizar la sustentabilidad de los recursos de los que depende.
2. El turismo tendría que contribuir al desarrollo sustentable, integrándose en el entorno natural, cultural y humano, debiendo respetar los frágiles equilibrios que caracterizan a muchos destinos turísticos, en particular las pequeñas islas y áreas ambientalmente sensibles. La actividad turística deberá prever una evolución aceptable respecto a su incidencia sobre los recursos naturales, la biodiversidad y la capacidad de asimilación de los impactos y residuos producidos.
3. La actividad turística ha de considerar los efectos inducidos sobre el patrimonio cultural y los elementos, actividades y dinámicas tradicionales de las comunidades locales. El reconocimiento de estos factores locales y el apoyo a su identidad, cultura e intereses, deben ser referentes obligados en la formulación de las estrategias turísticas, especialmente en los países en vías de desarrollo.
4. La contribución activa del turismo al desarrollo sustentable presupone necesariamente la solidaridad, el respeto mutuo y la participación de todos los

actores implicados en el proceso, tanto públicos como privados. Esta concertación ha de basarse en mecanismos eficaces de cooperación a todos los niveles: local, nacional, regional e internacional.

5. La conservación, la protección y la puesta en valor del patrimonio natural y cultural, representa un ámbito privilegiado para la cooperación. Por parte de todos los responsables, esta actitud implica un auténtico reto de innovación cultural, tecnológica y profesional, que además exige realizar un gran esfuerzo por crear y desarrollar instrumentos de planificación y de gestión integrados.

6. Los criterios de calidad orientados a la preservación del destino turístico y a la capacidad de satisfacción del turista, determinados conjuntamente con las comunidades locales y basados en los principios del desarrollo sustentable, deben ser objetivos prioritarios en la formulación de las estrategias y proyectos turísticos.

7. Para participar en el desarrollo sustentable, el turismo debe asentarse sobre la diversidad de oportunidades ofrecidas por la economía local, garantizando su plena integración y contribuyendo positivamente al desarrollo económico local.

8. Toda opción de desarrollo turístico debe repercutir de forma efectiva en la mejora de la calidad de vida de la población e incidir en el enriquecimiento sociocultural de cada destino.

9. Los gobiernos y autoridades competentes, con la participación de las Organizaciones No Gubernamentales (ONGs) y las comunidades locales, deberán acometer acciones orientadas a la planificación integrada del turismo como contribución al desarrollo sustentable.

10. Reconociendo que la cohesión social y económica entre los pueblos del mundo es un principio fundamental del desarrollo sustentable, resulta urgente impulsar medidas que permitan un reparto más equitativo de los beneficios y cargas producidos por el turismo. Ello implica un cambio en los modelos de consumo y la introducción de métodos de fijación de precios que permitan la internalización de los costos medioambientales. Los gobiernos y las organizaciones multilaterales deben priorizar y reforzar las ayudas directas o indirectas a los proyectos turísticos que contribuyan a la mejora de la calidad medioambiental. En este marco, es necesario investigar en profundidad sobre la aplicación de instrumentos

económicos, jurídicos y fiscales internacionalmente armónicos que aseguren el uso sustentable de los recursos en materia turística.

11. Las zonas ambiental y culturalmente vulnerables, tanto actuales como futuras, deberán tener prioridad en materia de ayuda financiera y cooperación técnica respecto al desarrollo turístico sustentable. También han de recibir tratamiento especial las zonas degradadas por los modelos turísticos obsoletos y de alto impacto (turismo convencional).

12. La promoción de formas alternativas de turismo coherentes con los principios del desarrollo sustentable, así como el fomento de la diversificación de los productos turísticos, constituyen una garantía de estabilidad a medio y largo plazo. Para perseguir este fin, es necesario asegurar y reforzar de forma activa la cooperación regional, particularmente en el caso de las pequeñas islas y áreas de mayor fragilidad ecológica.

13. Los gobiernos, la industria turística, las autoridades y las ONGs responsables del turismo deberán impulsar y participar en la creación de redes abiertas de investigación, difusión, información y transferencia de conocimientos en materia de turismo y tecnologías turísticas ambientalmente sustentables.

14. La definición de una política turística de carácter sustentable requiere necesariamente el apoyo y promoción de sistemas de gestión turística ambientalmente compatibles, de estudios de viabilidad que permitan la transformación del sector, así como la puesta en marcha de proyectos de demostración y el desarrollo de programas en el ámbito de la cooperación internacional.

15. La industria turística, en colaboración con los organismos y ONGs con actividades relacionadas con el turismo, deberá diseñar los marcos específicos de acciones positivas y preventivas que garanticen un desarrollo turístico sustentable, estableciendo programas que apoyen la ejecución de dichas prácticas. Realizarán el seguimiento de los logros alcanzados, informarán de los resultados e intercambiarán sus experiencias.

16. Habrá de prestarse una atención especial al papel del transporte y sus efectos sobre el medio ambiente en la actividad turística, así como al desarrollo de

instrumentos y medidas orientadas a reducir el uso de energías y recursos no renovables, fomentando además el reciclaje y la minimización de residuos en las instalaciones turísticas.

17. Con el fin de que el turismo pueda ser una actividad sustentable, es fundamental que se adopten y pongan en práctica códigos de conducta que favorezcan la sustentabilidad por parte de los principales actores que intervienen en la actividad, en particular por los miembros de la industria turística. Dichos códigos pueden constituir instrumentos eficaces para el desarrollo de actividades turísticas responsables.

18. Deberán ponerse en práctica todas las medidas necesarias con el fin de sensibilizar e informar al conjunto de las partes implicadas en la industria del turismo, ya sea a nivel local, nacional, regional o internacional.

3.2.2.3 Normatividad y certificación del turismo sustentable

En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo llevada a cabo en Río de Janeiro en 1992 se suscribió "La Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo", la que contiene principios aprobados por los Estados para lograr acuerdos internacionales que respeten los intereses de todos y protejan la integridad global del ambiente. Como resultado de la mencionada "Cumbre de la Tierra", la Organización Internacional para la Estandarización (ISO) y la International Electrotechnical Commission (IEC), en agosto de 1991, establecieron formalmente el Strategic Advisory Group on the Environment (SAGE) (REPINDEX, 1997), cuya misión consistió en desarrollar:

- Un enfoque común de la gestión ambiental similar a la administración de la calidad;
- La capacidad de alcanzar y medir mejoras en el desempeño ambiental;
- Normas internacionales para facilitar el comercio y eliminar las barreras comerciales.

Se consideró que era responsabilidad de cada país definir criterios de control de acuerdo con su realidad interna y teniendo en cuenta el efecto regional o global.

Para ello se debería considerar criterios ambientales, niveles de contaminantes, evaluación de riesgos para el ambiente y la salud, y especificaciones tecnológicas para productos y procesos.

Como resultado del trabajo del SAGE, en enero de 1993, la ISO creó el Comité Técnico 207, encargado del desarrollo de normas sobre Sistemas de Gestión Ambiental (SGA), las que deberán incluir un amplio rango de disciplinas ambientales. Estas normas están agrupadas en la ISO 14000 (REPINDEX, 1997). La finalidad fundamental de dichas normas es promover una gestión más eficaz del medio ambiente en las empresas u otras organizaciones y proporcionar instrumentos útiles (prácticas óptimas de organización) para recopilar, interpretar y transmitir información ecológicamente pertinente a fin de mejorar la actuación ambiental.

El conjunto de normas y guías ISO 14000 define la esencia de un sistema de gestión ambiental y los procedimientos de auditoría necesarios para la verificación. También define tres conjuntos de herramientas importantes de implementar en un SGA: evaluación del ciclo de vida, evaluación del desempeño ambiental y etiquetado ecológico.

Otro criterio de certificación es el Sistema de Certificación para la Sustentabilidad Turística (CST) el cual es un programa que pretende la categorización y certificación de empresas turísticas de acuerdo con el grado en que su operación se aproxime a un modelo de sustentabilidad. Para esto se evalúan cuatro ámbitos fundamentales (ICT, 2003):

1. Entorno físico-biológico.- Evalúa la interacción entre la empresa y el medio natural circundante, interesando el tratamiento de aguas residuales, la protección de flora y fauna, entre otros.
2. Planta de servicio.- Se evalúan aspectos relacionados con los sistemas y procesos internos de la empresa, en cuanto al manejo de desechos y la utilización de tecnologías para el ahorro de luz y agua.
3. Cliente externo.- Se evalúan las acciones que realiza la gerencia para invitar al cliente a participar en la implementación de las políticas de sustentabilidad de la empresa.

4. Entorno socioeconómico.- Se evalúa la identificación e interacción del establecimiento con las comunidades adyacentes, analizándose por ejemplo, el grado en que los hoteles responden al crecimiento y desarrollo de la región, mediante la generación de empleo o el logro de beneficios en pro de la colectividad.

3.2.3 Turismo alternativo

El turismo debe contribuir a la conservación de los recursos, mediante una planeación integral sobre el uso y manejo de éstos, así como establecer y desarrollar una cultura turística medio ambiental y responder a la demanda de dejar este mundo en condiciones óptimas para los que vivirán el mañana, respondiendo a la exigencia de un turista preocupado por el medio ambiente, su bienestar físico y espiritual.

En esta búsqueda por acercarse a la naturaleza de una forma más directa y activa, pero a la vez más responsable, valorando y respetando las particularidades naturales y socioculturales autóctonas de los lugares visitados, surge en Europa y Estados Unidos el turismo alternativo.

Es decir, el turismo alternativo se origina en el concepto de Desarrollo Turístico Sustentable, pero además se caracteriza por tratar de comprometer a las poblaciones locales o establecidas en la periferia del recurso turístico en el trabajo conjunto, para la generación de ingresos por sus propios medios económicos y humanos, sin alterar el ambiente del lugar que les pertenece. Así, el turismo alternativo es una estrategia turística sustentable que debe adecuarse a cada realidad regional y microregional, y se opera mediante la concertación de un conjunto de disciplinas tales como economía, ecología, sociología, antropología, administración, mercadotecnia, planeación, arquitectura entre otras, bajo la coordinación, dirección, control y evaluación por parte de la sociedad civil (Flores, 2006). Esta propuesta se fundamenta en principios ecológicos y de protección del medio ambiente, basándose en conceptos de manejo sustentable como “capacidad de carga”, así como en principios sociales que buscan incrementar los

niveles de bienestar social de un país, región o microregión, mediante la generación de ingresos económicos a la población receptora.

El turismo alternativo se define como los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales (SECTUR, 2004). Esta definición ha facilitado, a su vez, realizar una segmentación del Turismo Alternativo, basado en el tipo de interés y actividades que el turista tiene y busca al estar en contacto con la naturaleza. Es así, que la Secretaría de Turismo (2004) ha dividido al Turismo Alternativo en tres grandes segmentos: ecoturismo, turismo rural y turismo de aventura, cada uno compuesto por diversas actividades específicas.

3.2.3.1 Ecoturismo

La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) define al ecoturismo como aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en visitar áreas naturales con la finalidad de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de cada área a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural, mientras que propicia un involucramiento activo y socialmente benéfico para las comunidades locales.

Mendiola (2004) menciona como características del ecoturismo las siguientes:

- No afecta a la biodiversidad.
- Contribuye al bienestar de la población local.
- Incluye una experiencia de educación e interpretación.
- Implica acciones responsables por parte de los turistas.
- Es practicado por pequeñas empresas con grupos reducidos.
- Solo requiere el menor consumo posible de los recursos no renovables.

Las distintas actividades ecoturísticas que pueden realizarse según Chávez y

Villaseñor (2004) son:

- Observación de flora.
- Observación de fauna.
- Observación de ecosistemas.
- Observación geológica.
- Senderismo interpretativo.
- Rescate de flora y fauna.
- Talleres de educación ambiental.
- Proyectos de investigación biológica.
- Safari fotográfico.
- Observación sideral.
- Observación de fósiles.
- Observación de atractivos naturales.

3.2.3.2 Turismo rural

Este es el lado mas humano del turismo alternativo, ya que ofrece al turista la oportunidad de experimentar el encuentro con las diferentes formas de vivir de las personas que cohabitan en un ambiente rural y, además, lo sensibiliza sobre el respeto y valor de su identidad cultural. Es decir, el turismo rural comprende los viajes que tienen como fin realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma.

Algunas de las actividades representativas del turismo rural según Chavez y Villaseñor (2004) son:

- Talleres artesanales.
- Vivencias místicas.
- Aprendizaje de dialecto.
- Fotografía rural.
- Talleres gastronómicos.
- Preparación y uso de medicina tradicional.

- Agroturismo.
- Ecoarqueología.
- Enoturismo.

3.2.3.3 Turismo de aventura

El turismo de aventura son los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas y deportivas asociadas a desafíos impuestos por la naturaleza. En esta modalidad el turista puede encontrar y satisfacer su búsqueda por mejorar su condición física, reducir la tensión y, por lo tanto mejorar su estado emocional y físico, así como vivir la experiencia de “logro” al superar un reto impuesto por la naturaleza.

Las actividades se agrupan de acuerdo al espacio natural en el que se desarrollan:

- Aire
 - Vuelo en globo aerostático
 - Vuelo en parapente
 - Vuelo en ala delta
 - Vuelo en ultraligero
 - Paracaidismo
- Tierra
 - Montañismo
 - Rappel
 - Cañonismo
 - Cabalgata
 - Escalada
 - Espeleísmo
 - Ciclismo de montaña
 - Caminata
- Agua
 - Buceo autónomo
 - Buceo libre

- Espeleobuceo
- Kayaquismo
- Pesca recreativa

En la práctica el turismo aventura se ha desvirtuado, debido a que muchas de las empresas especializadas en deportes extremos no cumplen con la normatividad del turismo sustentable, por lo que han dañado los ecosistemas.

3.3 Turismo alternativo en México

En nuestro país, el turismo es considerado como un sector estratégico para el desarrollo económico nacional, en tanto captador de divisas, generador de empleos e impulsor del desarrollo regional. Constituye, después de las ventas de petróleo y gas, y las maquiladoras, la actividad más importante en la generación de divisas. En 1995 participó con un 3% del PIB; generó una balanza turística favorable por 3,028 millones de dólares y dio ocupación directamente a 1.7 millones de personas (López y Palomino, 2006).

Sin embargo, los destinos turísticos mexicanos convencionales se enfrentan a crisis ambientales y sociales, reflejadas en problemas tales como el crecimiento urbano desordenado alrededor de los grandes centros turísticos, el deterioro del entorno ecológico y la pérdida de identidad cultural de las comunidades que cohabitan con los desarrollos turísticos. Esta situación no es exclusiva de México, ya que el llamado turismo de masas ha demostrado tener, a nivel mundial, efectos sociales y ambientales negativos.

Lo anterior no se debe únicamente al rápido crecimiento de estos sitios, sino a la falta de una política de planificación integral, lo cual ha impedido establecer un seguimiento permanente del impacto de la actividad turística en el medio ambiente que permita introducir medidas preventivas y correctivas.

Si se toma en cuenta que el segmento del mercado que hace turismo y respeta el medio ambiente es uno de los de mayor crecimiento mundial y nacional, se puede predecir que en los próximos años esta modalidad se constituirá en la base de un desarrollo económico sustentable, cuidadoso del medio natural y la cultura local,

propiciando la rentabilidad de las empresas.

Adicionalmente se observa una tendencia en los mayoristas de viajes, particularmente en los europeos, a seleccionar aquellos destinos y empresas que cumplen con prácticas ambientalmente respetuosas para incluirlos en sus catálogos, como un método comercial que busca garantizar calidad al consumidor. Los fenómenos del deterioro ambiental y étnico-cultural que parecen acompañar a los destinos y regiones turísticas del país afectan no únicamente al destino como tal sino que, además, contribuyen a la pérdida de competitividad en el mercado mundial.

Por todo lo anterior, el concepto de sustentabilidad debe acompañar al desarrollo de la industria turística nacional y concebirse como una de sus condiciones básicas para transformar a la actividad en una oportunidad de cambio para nuestro país, que genere riqueza cultural y social, una mejor distribución del ingreso y un aprovechamiento de los recursos naturales y culturales. Sólo de esta forma las grandes cuentas económicas generadas en el sector se traducirán en oportunidades reales de desarrollo para millones de mexicanos.

3.3.1 Plan Nacional de Turismo 2001-2006

En México contempla actualmente el turismo sustentable, el cual es regulado por la Secretaría de Turismo dentro del Programa Nacional de Turismo 2001-2006. Este plan forma parte del Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006 en donde se expresa que "el desarrollo debe ser, de ahora en adelante, limpio, preservador del medio ambiente y reconstructor de los sistemas ecológicos, hasta lograr la armonía de los seres humanos consigo mismos y con la naturaleza" (SECTUR, 2001).

En dicho documento se plantea la urgente necesidad de fortalecer los instrumentos administrativos y jurídicos del Estado que resuelvan los problemas de atribución, coordinación, profesionalización y desempeño en tres ámbitos:

- Instituciones del Sector Turismo de la Administración Pública Federal
- Instancias del gobierno federal vinculadas al sector

- Instancias estatales y municipales

Para que el turismo incida favorablemente en el desarrollo nacional es prioritario cambiar de una visión sólo económica y de corto plazo a una integral, sustentable y de largo alcance, con lineamientos adaptables a las diferentes realidades locales.

La política turística en este Programa Nacional de Turismo 2001-2006 está articulada en torno a cuatro ejes interrelacionados, para cada uno de los cuales se define un área de efectividad como el resultado último al que se pretende llegar.

Eje 1: El turismo prioridad nacional. Este eje se orienta hacia la consolidación del turismo como prioridad nacional y actúa como el punto de encuentro de los otros tres ejes rectores, ya que no obstante la enorme aportación del turismo al desarrollo nacional, existe una percepción distorsionada de su importancia, por lo que esta actividad no es valorada adecuadamente, se le ha calificado como superficial y no se le ha concedido, hasta ahora, el reconocimiento que merece.

Si bien, en el Plan Nacional de Desarrollo se otorga al turismo un reconocimiento de actividad prioritaria, es evidente que concretar este principio demanda una acción permanente y efectiva del aparato público, a través de una política turística. El turismo es una actividad de gran complejidad, ya que la satisfacción de las necesidades y deseos de los viajeros supone la integración de una muy diversa gama de bienes y servicios públicos y privados, razón por la que se le ha calificado como una actividad transversal. Por ello, si bien la Secretaría de Turismo es la encargada de su integración y de su coordinación, la política turística mexicana no se limita a la propia actuación de dicha dependencia. Por el contrario, el cabal aprovechamiento de las oportunidades que presenta el turismo deberá fundarse en la estructuración y operación de una política turística en la que diferentes dependencias y entidades gubernamentales, tienen asignaturas particulares a ejecutar a través de una estrecha coordinación.

Eje 2: Turistas totalmente satisfechos. El segundo de los ejes supone la identificación de que el turismo funciona como una actividad de mercado en la que

la lucha por los clientes es de alta rivalidad y por ello las diferentes acciones estarán encaminadas hacia el logro de turistas totalmente satisfechos.

El primer paso para tener turistas totalmente satisfechos consiste en la adecuada identificación de los mercados, privilegiando aquellos que generen una mayor rentabilidad para las empresas y para los destinos. Una vez seleccionados, los destinos deberán posicionarse en los mercados de manera singular, perfectamente diferenciada, a través de un agresivo esfuerzo de mercadotecnia en el que sobresale la acción promocional. La información adquiere un valor crítico y puede ser la gran diferencia en el momento de la toma de decisión de viaje. Así mismo, se debe participar de manera activa en el apoyo a mecanismos para garantizar la seguridad de los turistas.

El conocimiento y comprensión del proceso seguido por los turistas permitirá evaluar cómo somos percibidos, adoptando las acciones tanto de gobierno como de la iniciativa privada para superar las deficiencias.

En la actualidad, difícilmente puede imaginarse una actividad económica que no esté inmersa en un proceso de mejora continua que tienda a elevar la calidad de sus productos y servicios y el sector turístico mexicano no es la excepción.

En una actividad intensiva en uso de mano de obra como es el turismo, donde los trabajadores tienen contacto directo y personal con los clientes, la calidad de su preparación es fundamental y debe constituir una oportunidad para demostrar que existe una ventaja con relación a los competidores, porque los servicios no sólo se proporcionan con calidad, sino que son brindados con la calidez tradicional de los mexicanos. Por ello, la atención a la formación de los recursos humanos para el sector turístico, la capacitación y la actualización permanente de los prestadores de servicios, así como el fortalecimiento de la cultura turística, son temas prioritarios en la estrategia de desarrollo turístico de México.

Eje 3: Destinos sustentables. La práctica del turismo se da a final de cuentas en el nivel de las localidades, por ello, el tercer eje de la política nacional se concentra en destinos sustentables, ya que propiciar el desarrollo sustentable en el turismo es parte de un compromiso universal. Destinos sustentables y altamente

competitivos, que sean respaldados con calidad integrada en los servicios y procesos de atención, proveerán la base para potenciar la actividad turística nacional, contribuyendo a contar con turistas totalmente satisfechos.

México adopta la sustentabilidad como política fundamental de desarrollo, entendida como concepto y condición de toda acción turística a fin de mantener el ciclo de servicio entre el hombre y su entorno, con respeto a los recursos naturales y culturales y defendiendo su identidad, creencias y tradiciones.

Eje 4: Empresas competitivas. Finalmente, el cuarto eje de la política turística supone el impulso a los establecimientos productivos, de forma tal que se constituyan como empresas competitivas, ya que en la administración moderna uno de los paradigmas imperantes es el de la competitividad, entendida como la capacidad para obtener beneficios por encima de las empresas del mismo sector de manera sostenida a lo largo del tiempo.

Esta competitividad se centra en la construcción de ventajas que puedan presentarse en tres vertientes: 1) Por una mejor estructura de costos; 2) Por una diferenciación que percibe el consumidor o; 3) Por un mejor enfoque en puntos destacados de la gestión.

La conformación de conglomerados (clusters) geográficos en los que se concentren compañías interconectadas en una actividad similar, aunque en principio pareciera inherente al turismo, en la práctica de los destinos mexicanos no lo es, lo que se traduce en una desventaja competitiva.

La competitividad se traduce finalmente en el valor percibido de las experiencias adquiridas por los turistas, por lo que la estrategia debería orientarse, a partir de la construcción de los conglomerados, a satisfacer de mejor manera las necesidades, deseos y expectativas de los turistas, es decir a ofrecer una experiencia de mayor valor que la de los competidores.

3.3.2 Plan nacional de desarrollo 2007-1012

Dentro del plan nacional de desarrollo 2007-2012 dentro del eje de la economía

competitiva y generadora de empleos en dentro del apartado 2.8 se habla del sector turístico en donde se dice que el sector turismo tiene varias características que lo convierten en una prioridad nacional dada su importancia como factor de desarrollo y motor de crecimiento. Destacan, en primer lugar, su elevada productividad y empleo bien remunerado; y en segundo, que en muchas ocasiones se desenvuelve en regiones de menor desarrollo económico. Cabe notar que la riqueza cultural y natural de México implica que existen amplias oportunidades de actividades turísticas que no se han desarrollado cabalmente.

La mayor integración mundial, aunado a la riqueza cultural y natural de nuestro país, implica que México hoy en día se encuentra en una situación de enorme potencial para que el desarrollo exitoso del sector turismo se vuelva en uno de los ejes de desarrollo del país. El desarrollo acelerado a nivel mundial implica que la demanda por servicios turísticos se incrementará de forma importante en los años venideros. Finalmente, el incremento en la población pensionada en los países industrializados implica una proporción cada vez mayor de individuos de elevados recursos socioeconómicos con interés por realizar largos viajes a destinos atractivos.

Sin embargo, al igual que en otros ámbitos, el mismo fenómeno de globalización lleva a que el viajero, tanto nacional como extranjero, tenga mayores opciones. Así como la tecnología de la información facilita adquirir información y realizar la planeación de un viaje en nuestro país, lo hace también para otros destinos. Los menores costos de transportación aérea permiten a nuestros visitantes tradicionales tener acceso a destinos más alejados. Ello implica que, al igual que en otros ámbitos de la actividad económica, las oportunidades y retos que representa la integración mundial debe resolverse mediante políticas públicas decididas.

El sector debe ser reconocido como una pieza clave en el desarrollo económico del país. Asimismo, se debe garantizar que el crecimiento del sector respete los entornos naturales, culturales y sociales. Es justamente la riqueza de México en términos de una cultura, enorme diversidad climática, belleza orográfica, fauna y

flora endémicas, y su sociedad vibrante y abierta lo que atrae y diferencia a nuestro país de otras naciones del mundo.

El papel del sector como detonante del desarrollo local implica que el desarrollo de infraestructura y de servicios debe incluir aquellos orientados a dotar de capacidades a la población local. Sólo de esa forma puede consolidarse una mejoría en el bienestar de las poblaciones locales que les permita ser participes plenos del proceso de desarrollo.

OBJETIVO:

Hacer de México un país líder en la actividad turística a través de la diversificación de sus mercados, productos y destinos, así como del fomento a la competitividad de las empresas del sector de forma que brinden un servicio de calidad internacional.

Para convertir a México en un país líder en el sector turismo y aumentar, para 2012, en un 35% el número de turistas internacionales es necesario poner en marcha las siguientes estrategias:

ESTRATEGIA 1.- Hacer del turismo una prioridad nacional para generar inversiones, empleos y combatir la pobreza, en las zonas con atractivos turísticos competitivos. Crear condiciones de certeza jurídica para las nuevas inversiones en los destinos turísticos del país, así como acciones para consolidar las existentes.

La política turística considerará programas de desarrollo de una amplia gama de servicios turísticos, incluyendo turismo de naturaleza, turismo rural y turismo de aventura, con la participación de las secretarías y organismos del gobierno federal que apoyan proyectos de desarrollo turístico en las zonas rurales e indígenas. En este proceso se deberá hacer converger programas como el financiamiento y capacitación a las micro, pequeñas y medianas empresas mexicanas (MIPyMEs).

ESTRATEGIA 2.- Mejorar sustancialmente la competitividad y diversificación de la oferta turística nacional, garantizando un desarrollo turístico sustentable y el ordenamiento territorial integral.

Orientar los esfuerzos de la política turística y de las actividades de las entidades públicas del gobierno federal que incidan directa o indirectamente en el desarrollo del turismo hacia la competitividad nacional e internacional de las empresas, productos, y atractivos turísticos del país, en un marco de sustentabilidad económica y social y coordinación con el sector privado.

ESTRATEGIA 3.- Desarrollar programas para promover la calidad de los servicios turísticos y la satisfacción y seguridad del turista.

Desarrollar programas de promoción en los mercados y segmentos turísticos de mayor rentabilidad fortaleciendo los programas de información, asistencia y seguridad al turista.

ESTRATEGIA 4.- Actualizar y fortalecer el marco normativo del sector turismo.

Promover junto con el Poder Legislativo, las comunidades y las empresas del sector, la actualización del marco legal para el desarrollo sustentable del sector e impulsar normas que garanticen la prestación de servicios turísticos competitivos.

ESTRATEGIA 5.- Fortalecer los mercados existentes y desarrollar nuevos mercados. La política turística nacional promoverá acciones de desarrollo y apoyo a la comercialización de productos competitivos para los diferentes segmentos de los mercados actuales y potenciales, nacionales y extranjeros.

Se diseñarán programas de mercadotecnia puntuales para cada segmento, consolidando los productos actuales e impulsando nuevos productos de calidad, accesibles y competitivos para nuevos segmentos y nichos del mercado.

ESTRATEGIA 6.- Asegurar un desarrollo turístico integral.

El sector turístico requiere de estrategias que permitan aprovechar todo el potencial de crecimiento. Para ello, es necesario que el desarrollo del sector sea incluyente en lo referente a las condiciones de vida de las poblaciones locales donde se ubique la actividad.

3.3.3 Agenda 21 en México

La *Agenda 21 para el Turismo Mexicano* es un programa de trabajo que propone estrategias y acciones en el corto, mediano y largo plazo, con objeto de fortalecer

la dinámica de las regiones turísticas; incluir a las comunidades locales en las actividades económicas generadas y asegurar la preservación de los recursos naturales y culturales de los destinos turísticos de México. En esta agenda se incorpora la planeación estratégica de largo plazo como herramienta para el diseño y conducción de programas locales para fortalecer el Turismo en estados y municipios; sin embargo, en el corto plazo, mantiene un enfoque práctico a fin de establecer las acciones y medidas requeridas para su aplicación en los municipios y destinos turísticos (SECTUR, 2006).

El municipio tiene un papel protagónico en la implantación del programa y en la aplicación de la *Agenda 21 para el Turismo Mexicano*; en este contexto el municipio funciona como promotor estratégico para atender los desafíos ambientales locales, también como el gran conductor de los procesos de cambio y enlace entre los grupos que interactúan en los procesos locales de desarrollo económico, social y cultural.

Dentro del proceso de aplicación el Gobierno Federal tiene un papel fundamental, con el apoyo de los Gobiernos Estatales participa como el gran promotor y coordinador de las campañas nacionales para la aplicación de la Agenda, en tanto que los municipios, destinos o las localidades turísticas, son los encargados de establecer objetivos y metas por medio de una amplia consulta con las comunidades locales y con una evaluación participativa.

En resumen, la *Agenda 21 para el Turismo Mexicano* tiene como objetivo ser un marco de acción para el desarrollo sustentable de la actividad turística nacional (SECTUR, 2006).

3.3.4 Situación actual del turismo alternativo en México

Los tipos de turismo alternativo que mayormente se han desarrollado en México son el ecoturismo y turismo de aventura, los cuales según el Estudio Estratégico de Viabilidad del Segmento de Ecoturismo en México (SECTUR, 2001) tienen una demanda que excede los 750 millones de pesos anuales. El gasto por practicantes

internacionales representa un 64.2% del total, lo que equivale a 486 millones de pesos, mientras que el gasto por practicantes nacionales (35.8% del total) equivale a 271 millones de pesos.

El gasto total de los practicantes internacionales de actividades de ecoturismo y turismo de aventura (486 millones de pesos equivalentes a 51.2 millones de dólares) representa apenas el 0.62% de los 8,295 millones de dólares correspondientes a los ingresos turísticos de México producidos por los visitantes internacionales en el año 2000. Por lo que el ecoturismo y el turismo de aventura, a pesar de su importancia, continúan siendo segmentos con una participación marginal en el total de los ingresos turísticos del país (SECTUR, 2000).

De las diversas actividades que se pueden practicar de ecoturismo y turismo aventura, el buceo, observación de ecosistemas y observación de ballenas representan el 73.5 % del ingreso total nacional. Mientras, las actividades con mayor potencial de crecimiento son: observación de ecosistemas (127 áreas naturales protegidas a lo largo del país, lugares megadiversos y facilidades de acceso), el buceo, descenso en ríos, caminata (actividad apta para la mayoría de las personas, además de gran cantidad de sitios para realizarla) y ciclismo de montaña (desarrollo de nuevas rutas y gran número de practicantes). El 90% de los turistas que practican vuelo en ala delta, paracaidismo, vuelo en globo, observación de mariposas, cabalgatas, espeleismo y observación geológicas y de fósiles son nacionales. En contraste, al menos el 80% de los turistas que practican parapente, observación de ballenas, buceo y kayakismo son extranjeros (SECTUR, 2000).

El porcentaje de ecoturistas y turistas de aventura nacionales es diferente según la región turística en donde se practica la actividad, por ejemplo, en la región de Mundo Maya de la Península, los turistas nacionales representan apenas 18% del total, en contraste, en la región turística conocida como Ruta de los Dioses (Jalcomulco, Los Tuxtlas y Filobobos en el estado de Veracruz) constituyen el 84% del flujo turístico (*Ibidem*).

En nuestro país, uno de los principales problemas para desarrollar el turismo sustentable es la falta de programas de manejo. Aunque los decretos obligan por

ley a publicar un plan de manejo a más tardar un año después de creación de la Áreas Naturales Protegidas (ANP) distribuidas en el país, en la práctica esto no se realiza y la mayoría de las ANP carecen de dicho plan. Por ejemplo, de las empresas turísticas que operan en nuestro país, 11 se encuentran dentro de una ANP y sólo 5 de éstas cuentan con un programa de manejo publicado. Entre las limitantes para el desarrollo de programas de manejo se encuentra la falta de recursos para su financiamiento así como el tiempo que requiere su creación (SEMARNAP –CONABIO, 2000).

Por otra parte, a pesar de su potencial como destino ecoturístico y de turismo de aventura, los expertos consideran que México está posicionado en la mente de los turistas como un destino primordialmente de “sol y playa”, por lo que las estrategias de promoción de los atractivos de turismo alternativo deben ser regionales y por actividades, para evitar un conflicto en el posicionamiento turístico de la imagen del país.

En México, las empresas de turismo alternativo más consolidadas son aquellas que surgieron a partir de la industria turística convencional por las siguientes razones:

- Mejor manejo de los clientes
- Conocimiento de la cadena turística y los canales de distribución turísticos.
- Relaciones sólidas dentro de esta cadena.

También se observa que las empresas orientan sus operaciones principalmente a algunos sitios y actividades (SECTUR, 2000):

- El 69% ofrecen servicios para la práctica de actividades de ecoturismo y turismo de aventura en un solo estado, y 87% en tres o menos estados.

- El 22% se concentran en una sola actividad, y un número similar ofrece únicamente dos actividades. Es también interesante notar que solo 10% de las empresas ofrecen más de siete actividades.

Actualmente, la mayoría de empresas de turismo alternativo son privadas, sólo se tienen registradas 15 empresas comunitarias (apoyadas por el Fondo Nacional de Apoyo para las Empresas de Solidaridad –FONAES-) de un total de 442 empresas prestadoras de servicios ecoturísticos y de aventura (SECTUR, 2004).

La distribución geográfica de las empresas en México, está determinada por los centros de demanda y los sitios para practicar las actividades. Existen siete estados que concentran más del 70% de la oferta nacional de empresas (Baja California Sur, Jalisco, Distrito Federal, Oaxaca, Chiapas, Quintana Roo y Veracruz) (*Ibidem*).

En el análisis competitivo del segmento de turismo alternativo en México realizados por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) en colaboración con la Secretaria de Turismo en el año 2002, destacan las siguientes fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas:

- Fortalezas:
 - Riqueza en biodiversidad, variedad de climas y ecosistemas.
 - Posicionamiento como destino de “sol y playa” y cercanía con los mercados turísticos de Estados Unidos de Norte América y Canadá, que posibilita la llegada de turistas extranjeros por vía terrestre.
 - Es posible realizar actividades de turismo alternativo durante todo el año. La amplia variedad de productos, permite desarrollar circuitos ecoturísticos de mayor duración y derrama económica.
 - Productos extraordinarios que le permitan diferenciarse del resto del mercado turístico alternativo, tales como: observación de ballenas y mariposas; así como el hecho de que siete de las ocho especies de tortugas marinas eligen las costas de México para reproducirse.
 - En cuanto a infraestructura, se cuenta con aeropuertos en casi todos los estados, así como con vías de acceso por carretera en la

mayoría de las ciudades cercanas a los sitios ecoturísticos y de turismo de aventura.

- Debilidades:
 - Falta de una política y estrategia de desarrollo para los segmentos de turismo alternativo a largo plazo.
 - Insuficientes estudios sobre capacidades de carga de las ANP y falta de programas de manejo para la mayoría de ANP (aproximadamente 25 ANP cuentan con programa de manejo de un total de más de 127 ANP existentes).
 - A la fecha no se cuenta con un marco jurídico que permita al Instituto Nacional de Ecología cobrar una cuota de entrada a las ANP y financiar de esa manera la conservación de las mismas.
 - Incipiente coordinación interinstitucional, dado que por un lado el Instituto Nacional de Ecología desea conservar el recurso y por otro lado el sector turismo desea aprovecharlo, y aunque esto no representa conflictos conceptuales y se admite la colaboración para el aprovechamiento sustentable de los recursos, dichas acciones se encuentran en una etapa temprana de desarrollo.
 - Los trámites requeridos para la apertura de empresas de turismo alternativo incluyen a varias dependencias gubernamentales lo cual desalienta la constitución formal de nuevos negocios. Por otro lado, no existen políticas estrictas para el cumplimiento de los requerimientos de respeto al medio ambiente y sustentabilidad con que deben operar las empresas de turismo alternativo.
 - Falta de capacitación y entrenamiento de los operadores, ya que un número importante de empresas y de guías no parecen tener la capacitación adecuada y existe desconocimiento de prácticas sustentables de aprovechamiento.
 - Ingreso tardío de México al mercado mundial de turismo alternativo. Aunque el fenómeno del ecoturismo es relativamente reciente, existen países como Costa Rica, Australia y Kenia que fueron

precursores en el desarrollo y la promoción y actualmente cuentan con un posicionamiento bien definido.

- Insuficiente financiamiento para iniciar empresas locales, pues el desarrollo de empresas de turismo alternativo requiere de programas de apoyo financiero y capacitación en el área administrativa.
- Oportunidades
 - Desarrollar circuitos ecoturísticos. Esto permitirá incrementar la derrama económica de los turistas en comunidades aisladas que por sí solas no tienen las características suficientes para convertirse en la motivación de los turistas para visitarlas.
 - Aumentar la oferta de productos mixtos. Se cuenta con las condiciones para ampliar la oferta de productos mixtos. Los productos mixtos son aquellos que combinan los diferentes tipos de turismo, por ejemplo: turismo gastronómico y ecoturismo o turismo cultural y turismo gastronómico.
 - Mayor aprovechamiento de la combinación gastronomía, cultura, arqueología y naturaleza.
 - Involucrar a las comunidades locales como operadores de turismo alternativo para aumentar su desarrollo y ayudar a conservar el recurso.
 - Ampliar la oferta de productos orientados a turistas extranjeros en el norte del país. El potencial en el volumen de los centros urbanos emisores de turistas en los Estados Unidos puede aprovecharse mejor.
- Amenazas
 - El deterioro ambiental y la falta de esquemas de aprovechamiento sustentable amenaza con terminar con algunos recursos que actualmente son la base de algunas actividades del turismo alternativo, lo cual tiene consecuencias irreversibles.

- Sobre-explotación de los recursos en los ríos, ocasionada por la actividad de descenso en ríos de las empresas operadoras, (particularmente en Jalcomulco, Veracruz), lo que puede ocasionar que el proceso de erosión de los ríos se acelere, y por lo mismo su vida activa se acorte.
- La deforestación es uno de los problemas más graves que amenazan con terminar con el recurso forestal y la oferta de actividades de turismo alternativo.
- En algunos casos la participación de las comunidades locales no se ha desarrollado plenamente, lo cual agrava los problemas de desigualdad social y deterioro ecológico.
- Falta de continuidad de las empresas dedicadas al turismo alternativo, dado que la escasa experiencia empresarial y ecoturística de éstas provoca frecuentemente su desaparición. Esta falta de continuidad en la operación de las empresas dificulta el desarrollo de los segmentos a largo plazo.

En base a lo expuesto, se puede decir que a pesar de las limitantes existentes, México es un destino competitivo en el segmento de turismo alternativo, ya que el desarrollo de éste es viable gracias al amplio rango de actividades que se pueden realizar en diversos ecosistemas y condiciones climáticas durante cualquier época del año, la gran diversidad biológica y de sitios (México es uno de los 14 países megadiversos del mundo con cientos de especies endémicas), así como la existencia de mas de 400 empresas que actualmente ofrecen los servicios relacionados con la actividad de turismo alternativo.

3.3.5 La visión del turismo en México para el año 2025

Al igual que lo hace el Plan Nacional de Desarrollo 2001-2006, se ha definido una visión de dónde se pretende llegar en el futuro turístico del país en un horizonte de 25 años, pues se considera que la actividad turística tiene un papel decisivo en la

conformación del México moderno y, el turismo está llamado a ser un gran protagonista en la construcción de un país más equitativo para beneficio de las futuras generaciones (SECTUR, 2001)

Según esta visión, en el año 2025 México será un país líder en la actividad turística, ya que habrá diversificado sus mercados, productos y destinos y sus empresas serán más competitivas en los ámbitos nacional e internacional. El turismo será reconocido como pieza clave en el desarrollo económico y su crecimiento se habrá dado con respeto a los entornos naturales, culturales y sociales, contribuyendo al fortalecimiento de la identidad nacional. Así, México se habrá consolidado como una de las potencias turísticas del orbe. Será uno de los seis países más visitados del planeta y uno de los ocho con mayores ingresos por concepto de turismo internacional. México diversificará sus destinos turísticos como respuesta a la dependencia y fragilidad que actualmente representa la concentración excesiva que se observa en cuanto a mercados geográficos, líneas de producto, canales de comercialización y distribución espacial de los turistas en el territorio.

Las empresas turísticas mexicanas serán altamente competitivas, dado que la competitividad es la única vía a seguir para superar las condiciones actuales que limitan la actividad turística.

La trascendencia del turismo, por su contribución al crecimiento con calidad, será reconocida por la sociedad, redundando en un beneficio tangible para las comunidades receptoras.

Finalmente, el turismo se perfilará como un factor de cohesión, de entendimiento social y como coadyuvante en el fortalecimiento del orgullo nacional.

Esta visión plantea, en suma, la adopción de un nuevo modelo de desarrollo turístico acorde con las tendencias del mercado y también con la necesidad de un más equitativo sistema de distribución de la riqueza.

En este nuevo modelo los protagonistas del desarrollo son, ante todo, las comunidades locales que mediante una acción sinérgica con gobiernos y empresarios externos asumen al turismo como una opción viable de desarrollo sustentable.

Esta concepción no supone automáticamente la cancelación del modelo actual, basado fundamentalmente en una oferta poco diferenciada para “sol y playa” en sólo algunos lugares y en ocasiones con concentración de componente hotelero, pero sí una disminución de ésta área turística y un crecimiento del turismo alternativo y sustentable.

3.4 La Teoría de Sistemas aplicada al turismo

3.4.1 Generalidades de la Teoría de Sistemas

Características de los sistemas. De manera general, Betch (1974), define a un sistema como un arreglo de componentes físicos, un conjunto o colección de cosas, unidas o relacionadas de tal manera que forman y actúan como una unidad, una entidad o un todo, donde los límites o fronteras entre el sistema y su ambiente admiten cierta arbitrariedad. A partir de esta definición general, algunas de las características básicas que presentan los sistemas son las siguientes:

Propósito u objetivo: todo sistema tiene uno o algunos propósitos. Los elementos y las relaciones entre ellos, definen una distribución que trata siempre de alcanzar un objetivo.

Globalismo o totalidad: un cambio en una de las unidades del sistema, generalmente producirá cambios en las otras. El efecto total se presenta como un ajuste a todo el sistema, pudiendo presentarse una relación de causa-efecto. De estos cambios y ajustes, se derivan dos fenómenos que caracterizan a los sistemas: entropía y homeostasis.

Entropía: es la tendencia de los sistemas a desgastarse, a desintegrarse, con un relajamiento de los estándares y un aumento de la aleatoriedad. La entropía aumenta con el correr del tiempo. Si aumenta la información, disminuye la entropía, pues la información es la base de la configuración y del orden. De aquí nace la negentropía, o sea, la información como medio o instrumento de ordenación del sistema.

Homeostasia: es el equilibrio dinámico entre las partes del sistema. Los sistemas tienen una tendencia a adaptarse con el fin de alcanzar un equilibrio interno frente a los cambios externos del entorno.

Una organización podrá ser entendida como un sistema o subsistema o un supersistema, dependiendo del enfoque. El sistema total es aquel representado por todos los componentes y relaciones necesarios para la realización de un objetivo, dado un cierto número de restricciones. Los sistemas pueden operar, tanto en serie como en paralelo.

Existen varios tipos de sistemas, aunque la clasificación más básica nos presenta dos clases de sistemas: abiertos y cerrados.

Los sistemas cerrados, no presentan intercambio con el medio que los rodea, son herméticos a cualquier influencia ambiental. No reciben ningún recurso externo y nada producen que sea enviado hacia fuera. En rigor, en la realidad no existen sistemas cerrados, pero se da el nombre de sistema cerrado a aquellos sistemas cuyo comportamiento es determinístico y programado y que opera con muy pequeño intercambio de energía y materia con el ambiente. También se aplica éste término a los sistemas completamente estructurados, donde los elementos y relaciones se combinan de una manera peculiar y rígida produciendo una salida invariable, como las máquinas.

Mientras, los sistemas abiertos presentan intercambio con el ambiente, a través de entradas y salidas. Intercambian energía y materia con el exterior. Son adaptativos y eso les permite sobrevivir a los cambios. Su estructura es óptima cuando el conjunto de elementos del sistema se organiza, aproximándose a una operación adaptativa. La adaptabilidad es un continuo proceso de aprendizaje y de auto-organización. Los sistemas abiertos no pueden vivir aislados.

Por su parte, Hart (1985) señala los siguientes elementos de un sistema:

- **Componentes.** Los componentes de un sistema son los elementos básicos (la materia del sistema).
- **Interacción entre componentes.** La interacción entre los componentes de un sistema es lo que proporciona las características de estructura a la unidad.

- **Entradas y salidas.** Son los flujos que entran y salen de la unidad. El proceso de recibir entradas y producir salidas es lo que da función a un sistema.

Estructura de un sistema. Al usar el enfoque de sistemas para estudiar un fenómeno, el primer paso consiste en la identificación de los elementos básicos que forman el sistema de interés.

La estructura de un sistema depende de las siguientes características relacionadas con los componentes del sistema:

- **Número de componentes.** El número de componentes de un sistema es simplemente la cantidad de elementos básicos que interactúan para construir el sistema.
- **Tipo de componentes.** Las características de un componente individual pueden tener mucha influencia sobre la estructura de un sistema. Por ejemplo, para el caso del turismo, el perfil del turista (componente) influye en el tipo de turismo (estructura turística) de un país.
- **Arreglo (interacción) entre componentes.** La relación entre dos componentes pueden ser del tipo cadena directa, en la cual una salida de un componente es una entrada a otro; del tipo cadena cíclica, en la cual hay retroalimentación; y del tipo competitivo, en la cual dos componentes compiten por la misma entrada. Un sistema puede tener sólo uno de estos tipos de interacción o, si el sistema es más complejo, puede tener las tres.

En lo relativo a la determinación de los límites de un sistema, existen algunas dificultades, ya que hay que tomar en cuenta dos pautas en su definición: el tipo de interacción entre componentes y el nivel de control sobre las entradas y salidas; aspectos que no siempre son del todo claros en los sistemas.

Función de un sistema. La función de un sistema dado, siempre se define en términos de proceso. La función está relacionada con el proceso de recibir entradas y producir salidas. Este proceso se puede caracterizar usando criterios diferentes, pero tal vez los más importantes son: productividad, eficiencia y variabilidad.

La productividad es un indicador cuantitativo del uso de los recursos en la creación

de procesos o productos terminados. Específicamente, esto mide la relación entre productos y uno o más de los insumos. $\text{Productividad} = \text{Producción} / \text{Insumos} = \text{Productos Generados} / \text{Recursos Empleados}$. Por ejemplo, supóngase que en una compañía manufacturera de computadoras la producción es igual a 1,000 computadoras y para esto se emplearon 50 trabajadores, los cuales trabajaron 8 horas diarias durante 25 días, por lo que su productividad es de 10 computadoras por hombre/ hora.

La eficiencia es la salida dividida por la entrada. Por ejemplo, si 10 calorías entran a un sistema y salen 5, la eficiencia del sistema en convertir calorías a un producto de utilidad es 0.5 (5/10). Finalmente, La variabilidad es un concepto que toma en cuenta la probabilidad de cambio en la cantidad de salidas.

Las características de la función (productividad, eficiencia y variabilidad), son resultado directo de las características de estructura de un sistema. Analizar un sistema no es otra cosa que relacionar la estructura con la función de ese sistema.

Relación entre estructura y función. Hay algunos principios básicos que surgen de la ciencia del análisis de sistemas. La Teoría General de Sistemas de Von Bertalanfly (1968), la filosofía de Sistemas de Laszlo (1972) y la aplicación de conceptos ecológicos a fenómenos no propiamente ecológicos (Odum, 1971), son ejemplos de la búsqueda de conceptos de sistemas que van más allá de teorías enfocadas hacia disciplinas específicas.

Algunos de estos conceptos básicos y aplicables a cualquier tipo de sistemas son:

- La relación entre retroalimentación y variabilidad.
- La relación entre complejidad y variabilidad.
- La relación entre evolución y organización jerárquica.

La relación entre retroalimentación y variabilidad, indica una cadena cerrada de relaciones causales en donde la variación de uno de sus componentes se propaga en otros componentes del sistema, reforzando la variación inicial y propiciando un comportamiento sistémico caracterizado por un autorreforzamiento de las variaciones (circularidad, morfogénesis). La retroalimentación positiva está asociada a los fenómenos de crecimiento y diferenciación. Cuando se mantiene un sistema y se modifican sus metas/fines nos encontramos ante un caso de

retroalimentación positiva. En estos casos se aplica la relación desviación-amplificación (Mayurama. 1963).

La relación entre complejidad y variabilidad ha sido un tema muy discutido en la literatura sobre sistemas. Por algunos años se aceptó la idea de que había una relación directa entre número de componentes y la variabilidad. Un problema fue que se usaba la palabra “estabilidad”, pero el concepto de estabilidad se había definido de maneras diferentes; entre ellas, se concebía como: la variación de las salidas y posibilidades de regresar al mismo estado después de un cambio. Aunque la variabilidad en la cantidad de salidas parece estar directamente relacionada con la complejidad, en muchos casos, los sistemas más complejos tienen menos posibilidad de regresar a un estado estable.

Muchos sistemas tienen características que los hacen cambiar rápidamente de un estado a otro (auto-reorganización). Al cambiar de ambiente, el sistema con esas características puede sobrevivir al cambio. Por ejemplo, una institución que asigna recursos para estudiar el presupuesto disponible para el próximo año y la forma de aprovecharlo, tiene más posibilidades de sobrevivir un año más, que una institución que no asigna recursos para estudiar el futuro. De la misma manera, poblaciones animales con genes que mantienen diversidad entre sus individuos, tienen más posibilidades de sobrevivir a un cambio en el ambiente físico que otras. Es decir, los sistemas con auto-reorganización pueden evolucionar.

Por otra parte, en el proceso de evolución de los sistemas del universo, han resultado muchos tipos diferentes de interacción entre sistemas. De la misma manera que los componentes de un sistema pueden tener interacciones de tipo cadena-cadena directa, cadena cíclica y competencia, los sistemas también pueden formar conjuntos. Es muy obvio que la diferencia entre un sistema y un componente depende del punto de vista del observador. Esta relación situacional en la que un sistema puede pasar a ser componente de otro sistema mayor, da lugar a la formación de una jerarquía de sistemas, por ejemplo, la relación jerárquica: ecosistemas, comunidades, poblaciones, organismos, tejidos y células en el caso de la Biología.

Un análisis de un sistema requiere de una serie de pasos lógicos para satisfacer el

propósito de definir objetivamente la relación entre la estructura y la función del sistema bajo estudio.

Pasos principales en el análisis de un sistema. Los pasos principales en el análisis de un sistema son: identificación del sistema que se espera analizar; construcción de un modelo conceptual preliminar; validación-modificación y revalidación del modelo, si es necesario. Todos estos pasos tienen como meta principal llegar a un entendimiento de la relación entre la estructura y la función de un sistema, pero generalmente el análisis también tiene fines prácticos, por ejemplo, en muchos casos se espera utilizar un análisis para recomendar modificaciones del sistema que puedan hacerlo más eficiente. Pero el usar los resultados de un análisis no es propiamente un paso de este proceso.

La identificación del sistema que se espera analizar en algunos casos puede ser relativamente fácil. Por ejemplo, si se contrata un especialista en análisis de sistemas para analizar un hospital y recomendar una mejor estructura para hacer más eficiente el ingreso de pacientes; no es muy difícil definir el sistema del hospital. Pero si se contrata al mismo científico para investigar por qué hubo un incremento en el número de robos en una ciudad, la identificación del sistema que se debe analizar es mucho más difícil. El paso de identificación tiene el objetivo principal de definir los componentes y límites del sistema. Con esta información empieza el proceso de conceptualizar, en una forma preliminar, la estructura y función del sistema.

La construcción de un modelo conceptual del sistema es el paso en donde se toman todas las hipótesis de estructura y función y se combinan para formar un conjunto que describe el sistema. Un diagrama que resume las entradas, salidas, componentes, interacción entre componentes y los límites del sistema puede ser un buen modelo preliminar. Si ya ha sido estudiado el sistema por otros o si se ha estudiado un sistema similar, el modelo preliminar puede ser cuantitativo, cualitativo, y hasta pudiera ser una ecuación matemática.

Después de construir un modelo preliminar, como en el caso de cualquier hipótesis, el próximo paso es la validación. La validación puede implicar solamente observación del sistema por un período, o puede requerir experimentación en

donde se efectúen ciertos cambios al sistema para observar el efecto de éstos sobre el desempeño del mismo. En ambos casos, el sistema real se compara con el modelo preliminar para determinar la validez del modelo. Si a través del modelo no se puede predecir el desempeño del sistema en la realidad, con suficiente precisión para los objetivos del análisis, es necesario modificar el sistema y revalidarlo con más observaciones o experimentación. Al llegar al punto en que la precisión del modelo satisfaga los objetivos del análisis, termina el análisis propiamente dicho y empieza el proceso de aplicación. En muchos casos no hay una diferencia marcada entre estos procesos. Una manera de validar un modelo es empezar a usarlo como herramienta, ya que la utilidad del modelo es una medida de validez.

3.4.2 El turismo como sistema

El fenómeno turístico es un hecho muy complejo, donde intervienen múltiples aspectos, interrelacionados entre ellos, por lo que la aproximación sistémica aplicada al turismo es necesaria para poder comprender la diversidad de los componentes que configuran, producen y determinan la dinámica turística en su conjunto; la cual demanda un estudio de racionalización científica y de aproximación metodológica, consciente siempre de simplificar la realidad de las cosas.

Podríamos distinguir en los procesos turísticos al menos tres vértices en una posible articulación sistémica:

- 1) El turista como objeto final de todo el sistema, y el turista como consumidor y cliente que decide sobre los productos que va a consumir, y dictamina sobre su grado de satisfacción y la cantidad de gastos que realiza en dicho consumo turístico (relación calidad-precio, por ejemplo).
- 2) Los agentes que diseñan y manejan los productos turísticos, compiten en los mercados por conseguir mayores cuotas en los espacios emisores, y configuran unos complejos de articulación productivos que suelen ser

considerados como un solo sector económico por la contabilidad convencional. Es decir, habitualmente sólo se entiende por turismo a los subsectores de hotelería, agencias de viajes y restauración (sin considerarse en toda su complejidad las relaciones insumo-producto que origina la demanda turística).

- 3) Los espacios turísticos y la movilidad en el viaje como articulación entre la emisión y la recepción; especialmente, el territorio de destino turístico es una buena clave de referencia para vertebrar las partes de un sistema turístico (espacio emisor-viaje turístico-espacio receptivo, como cadena que articula el sistema funcional y económico del turismo, por ejemplo).

En la concepción sistémica del turismo podemos establecer la existencia de una serie de factores que condicionan sobremanera el hecho turístico. Estos factores implican que la conceptualización del turismo debe ser mucho más amplia que la estrictamente económica, puesto que tienen una clara referencia espacial, además de socioeconómica.

Lo normal es que existan múltiples factores que condicionen el desarrollo de la actividad turística, y que interactúen entre ellos para configurar un espacio, con características muy específicas. Sin embargo, no debemos olvidar que como actividad compleja, existen múltiples soluciones al problema conceptual de los factores turísticos.

Los factores que intervienen en el desarrollo del turismo se dividen en dos grandes grupos, los factores que componen el cuadro natural y la atracción turística y los factores humanos, sin olvidar que siempre interactúan entre ellos. De este modo, podemos señalar que los principales factores condicionantes de la actividad turística son diversos (Marchena. 1994).

Como criterio general es posible decir que se entiende por factores ambientales o geográficos a aquellas características que cuantitativa y cualitativamente conforman el espacio geográfico, lo diferencian y lo diversifican (Vera, 1997).

El espacio puede ser considerado como la materia prima del turismo, pero los factores geográficos, tanto físicos como humanos, juegan un papel muy importante en la atracción de un lugar turístico. Sin embargo, dados dos lugares,

análogamente atractivos desde un punto de vista del medio natural, puede ocurrir que sólo uno de ellos llegue a convertirse en un espacio turístico.

No todo espacio potencialmente turístico llega a serlo realmente. Esto se debe a que, aunque no se pueda soslayar la importancia del medio natural, el espacio turístico no se convierte en una realidad hasta que éste no adquiere valoración social como atractivo turístico y los agentes socioeconómicos intervienen en él.

Todos los factores geográficos pueden ser a la vez recursos turísticos o limitaciones para la actividad turística. Los territorios constituyen el soporte de la actividad turística y los procesos de ubicación espacial de la actividad productiva. En este caso, el factor natural es el desencadenante de otros procesos de apropiación, donde los recursos naturales existentes adquieren valoración social como componentes de la actividad turística. Esta consideración dinámica de los territorios responde tanto a condicionantes fisiográficos como de carácter antrópico (Brunet y Belzunegui, 2003).

Hay que tener en cuenta, en primer lugar, que los factores naturales nunca actúan de forma aislada, sino que se interrelacionan entre ellos como un todo unitario configurando así el medio natural. Tampoco hay que olvidar que los factores e impactos humanos se conjugan con los anteriores y dan como resultado un conjunto de características que definen lo que llamamos paisaje.

Desde la visión del turismo, se puede decir que el paisaje es una mezcla de tres enfoques, ya que desde el punto de vista estético y cultural, el paisaje es un gran atractivo turístico y desde el punto de vista geográfico y ecológico, es de gran utilidad en las actividades relacionadas con la planificación turística. Por otro lado, se tiende a considerar el paisaje, sobre todo el natural, como algo estático, que no sufre cambios: lo cual es una concepción errónea, ya que el tradicional papel del paisaje como “fondo” inmóvil de una escena humana tiende a hacer que se le considere como telón pintado, falto de vida. Pero el paisaje natural, definido como una estructura de un sistema de interrelaciones entre los elementos que lo componen, se caracteriza porque es dinámico, porque está en continuo cambio. Esto se debe a que el paisaje se mantiene por el resultado de estas interacciones de componentes vivos e inertes (rocas, atmósfera, agua, plantas, animales,

hombre), aunque en general con equilibrios bastante críticos (González, 1981).

El turismo no se distribuye en el espacio de una forma homogénea o aleatoria, sino que por el contrario, su localización es de carácter puntual o zonal y responde claramente a una serie de factores naturales y sociales.

En el ámbito de la investigación turística desde el enfoque geográfico se han seguido dos corrientes fundamentales:

- El análisis de los modelos de desarrollo turístico existentes y su explicación en términos de factores de localización.
- La identificación de lugares o regiones aptas para un desarrollo turístico potencial.

La primera de esas corrientes está fundamentada en los estudios de Yokeno (1968) y Miossec (1977), mientras que la segunda la inician geógrafos aplicados y tiene como objetivos principales: la valoración de la viabilidad de un determinado lugar para el desarrollo turístico y la selección óptima de un proyecto turístico específico según la potencialidad turística del lugar (Yokeno y Miossec citados por Gómez, 1987).

Pearce (1981), analiza los factores de localización agrupándolos en siete grandes categorías: clima, condiciones físicas, recursos, accesos, tenencia y uso de la tierra, restricciones e incentivos al desarrollo turístico y otros factores, a los que añade el análisis de la capacidad de carga como un elemento más.

La actividad turística, como sistema, tiene propiedades que son diferentes a las propiedades de la mera suma de las partes (Checkland, 1996); por este motivo, la aplicación de la Dinámica de Sistemas funciona mucho mejor que los métodos reduccionistas para el análisis del turismo. Por lo tanto, podemos afirmar que la adopción de una aproximación holística permite comprender el sistema turístico en toda su extensión, facilitando la visión integral del mismo.

La utilización de la dinámica de sistemas permite: una visión conjunta de la actividad turística, una mejor comprensión del comportamiento del turismo, una visión de la situación actual del turismo como consecuencia de acciones pasadas y observar cómo las decisiones actuales perfilan el futuro de la actividad turística en una región o país específico (González-Busto, 1995).

En México se han planteado diversos modelos que representan el sistema del turismo, sin embargo el modelo simplificado tomado de Santana (1997) ofrece una mejor noción sobre la funcionalidad del llamado sistema turístico y señala las variables que intervienen en el proceso, sus relaciones y efectos (Figura 1). Se destaca que en este caso, aspectos económicos, sociales, políticos y demográficos, entre otros, se encuentran incluidos como “componentes” del sistema.

Santana (1997) establece tres componentes del sistema turístico:

- 1) **El elemento dinámico:** referido al viaje o al desplazamiento, incluye a la demanda real y potencial, así como a los componentes de las sociedades generadoras de turistas (nivel de ingresos, nivel educativo, patrones culturales, etc.). A partir de los intereses específicos de la demanda y de los diferentes destinos, se establecen las formas determinadas de hacer turismo (turismo verde, rural, cultural, etc.) y de comportamientos del turista (tipos de turistas).
- 2) **El elemento estático:** sus componentes quedan referidos al destino, tanto como entorno global, como a la estructura empresarial y a los propios turistas y sus actividades. Es en este elemento en el que se registran los contrastes culturales entre turistas y visitantes, en el que la empresa hace contacto con sus clientes o usuarios y en el que se genera la presión en la capacidad de carga del lugar.
- 3) **El elemento consecuencial:** refiere el impacto resultante de los elementos anteriores, incluyendo los efectos primarios con el desarrollo inicial del turismo en un destino, como los que se suceden posteriormente de manera progresiva. Asimismo considera los controles y correcciones realizados particularmente por el sector gubernamental.

Cada uno de los elementos expuestos se interpreta como un subsistema que da cuenta de las varias relaciones que se suceden en el sistema turístico, dando la posibilidad de analizar todas las fases de la experiencia del viaje, incluyendo los preparativos, el viaje a y desde el destino, la estancia y el post-

viaje.

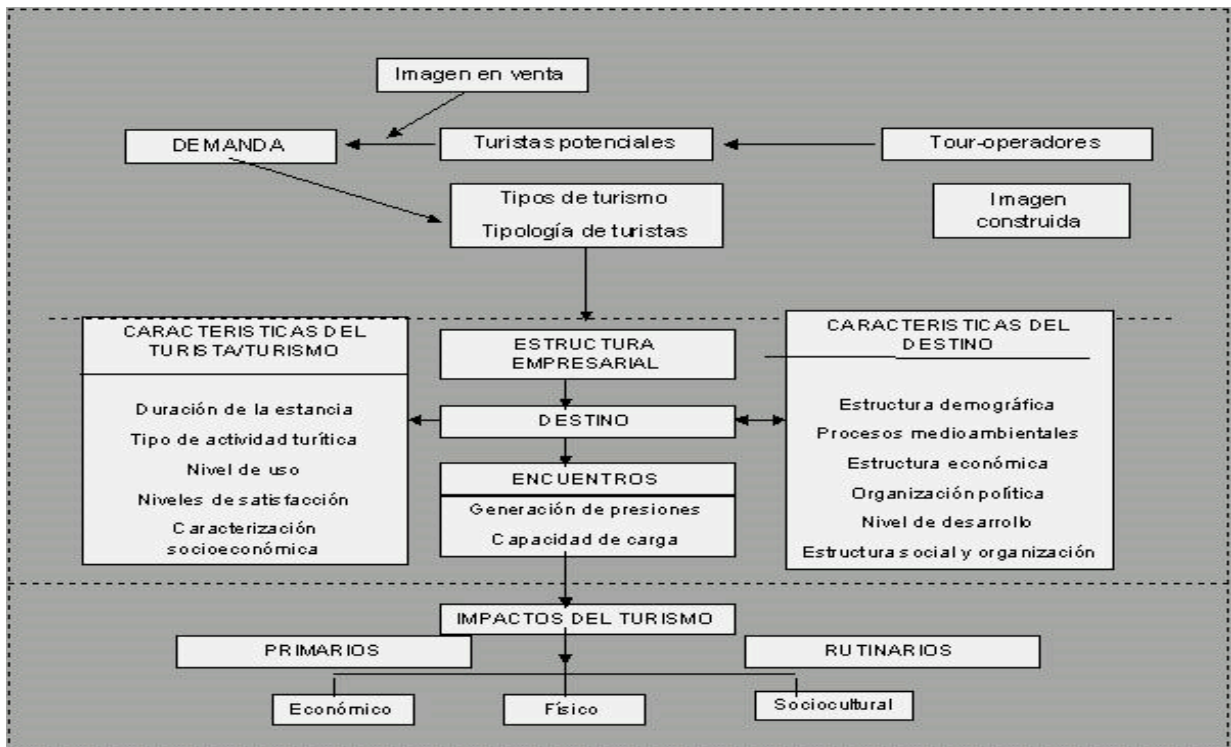


Figura 1 Modelo simplificado del sistema de turismo (Santana, 1997).

4 DESCRIPCION GENERAL DE LA ZONA DE ESTUDIO

El presente trabajo fue realizado en el municipio de Paso de Ovejas, Veracruz (Figura 2), el cual se localiza en el centro del estado de Veracruz en la zona semiárida, en las coordenadas 19° 17" latitud Norte y 96° 26" longitud Oeste, a una altura de 40 msnm. Limita al noreste con el municipio de La Antigua; al este con Veracruz, al sureste con Manlio Fabio Altamirano; al sur con Soledad de Doblado, al suroeste con Comapa; al oeste y noroeste con Punte Nacional; su distancia aproximada al sureste de la capital del Estado por carretera es de 67 Km.

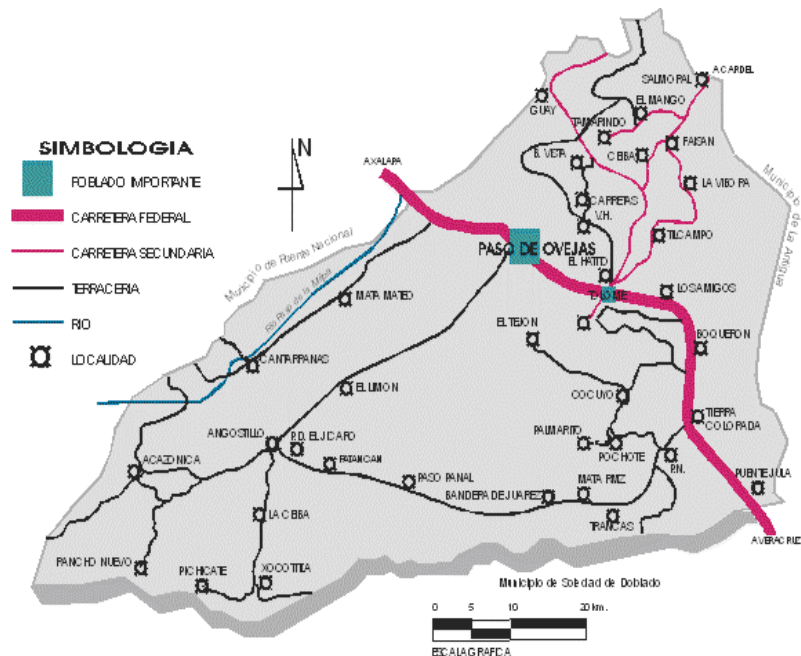


Figura 2 Mapa de Paso de Ovejas

El municipio tiene una superficie de 384.95 Km², cifra que representa un 0.53% total del Estado. Se encuentra regado por el Río Atliyac o Paso de Ovejas y varios arroyos tributarios del río Huitzalapan o La Antigua, también existen otros arroyos, como el Zopilote, Paso Lagarto, Tolome, y Puente Jula. Su clima es cálido-subhúmedo (Wwo y Aw1) con una temperatura promedio de 25° C; su precipitación pluvial media anual es de 1,200 mm (Gobierno del Estado de

Veracruz, 2006).

Los ecosistemas que coexisten en el municipio son el de bosque selva baja caducifolia y vegetación secundaria con especies como cedro, ceiba, palma real, higuera, palma de coyol y chote, donde se desarrolla una fauna compuesta por poblaciones de conejos, mapaches, ardillas, tuzas, venados, zorrillos, tlacuaches, comadreas; víboras de cascabel, mazacuatas, coralillos; palomas, garzas, loros y una gran variedad de aves canoras.

El recurso natural predominantes es el forestal con especies como: cocuite, cedro, roble, patancan, espino blanco, huizache, quiebracha, y una gran variedad de arbustos incluyendo guayabos de diferentes alturas, nanches, ciruelos, carrizos, etc.

Los suelos predominantes en el municipio son de tipo cambisol y vertisol, el primero presenta una capa de suelo de roca, lo afecta poco la erosión, el segundo presenta grietas anchas y profundas en época de sequía y poca susceptibilidad a la erosión (Medina y Castillo, 1993).

El 65% del territorio municipal se dedica a la agricultura, el 15% para viviendas, el 10% para comercios y el 10% para oficinas y espacios públicos.

De acuerdo a los resultados preliminares del Censo 2000, la población en el municipio es de 30,749 habitantes, 15,328 hombres y 15,421 mujeres.

Paso de Ovejas tiene servicio telefónico por marcación automática en la cabecera y en 19 localidades, así como telefonía celular; además 15 oficinas postales y 1 de telégrafos. También cuenta con infraestructura de vías de comunicación conformada por 20 km. de carretera federal, como vía importante, que comunica con las ciudades de Xalapa y Veracruz, 14.5 km. de carreteras estatales pavimentadas, como vías secundarias que lo comunican con la Ciudad de José Cardel, y con 123 km de caminos de terracería, los cuales hacen un total de 157.5 km. de carreteras que comunican al municipio. La red de vías de comunicación municipal que permite la comunicación con Jalapa, Veracruz, Cardel, Huatusco y Soledad de Doblado está integrada por los siguientes tramos: Jalapa-Veracruz (20 km); ramal Salmoral-Tolome (14.5 km); ramal a Guayabal (8 km); Mata Mateo-Cantarranas (9 km); Cantarranas-E.C. Conejos Huatusco (3.2 km); ramal Paso de

Ovejas-El Limón-Angostillo (20 km); ramal Angostillo-Xocotitla (6 km); ramal Acazónica-Rancho Nuevo (3 km); Tierra Colorada-Angostillo (21 km); Plan de Manantial-Palmaritos (5 km); Boquerón-Cerro Guzmán (2.5 km); Tolome-Loma Fina-El Tejón (6 km); Paso de Ovejas-Carretas (7 km); ramal Carretas-entronque Ceiba-El Hatito (2 km); El Faisán-La Víbora (2 km); Tamarindo-El Mango (4 km); Mata Grande-El Manguito (8 km) (*Ibidem*).

Las principales actividades económicas del municipio son la agricultura y ganadería. En cuanto a la actividad agrícola, el municipio cuenta con una superficie total de 33,997.809 has, de las que se siembran 21,133.756 has en 2,755 unidades de producción. Los principales productos agrícolas y la superficie que se cosecha en hectáreas es la siguiente: maíz (6,280), caña de azúcar (3,168), mango (1,600), frijol (59.25), chile verde (48.25), sandía (14.50) y sorgo (6). Destacando el cultivo de la papaya cuya siembra utiliza aproximadamente el 20% del suelo dedicado a la agricultura. En el municipio existen 582 unidades de producción rural con actividad forestal, de las que 52 se dedican a productos maderables (Gobierno del Estado de Veracruz, 2006).

Paso de Ovejas tiene una superficie de 19,623 has dedicadas a la ganadería, en donde se ubican 2,075 unidades de producción rural con actividad de cría y explotación de animales. Cuenta con 12, 245 cabezas de ganado bovino de doble propósito, además de la cría de ganado porcino, ovino y equino. Las granjas avícolas y apícolas tienen cierta importancia (*Ibidem*).

La actividad industrial de municipio es incipiente, pero destacan dos empresas con calidad de exportación, dedicadas a la producción y empaque de cítricos.

En cuanto a la actividad comercial y de servicios, el municipio cuenta con dos hoteles, un establecimiento de hospedaje, dos moteles, 30 restaurantes y dos líneas de autobuses para transporte turístico. El comercio se encuentra representado principalmente por zapaterías, papelerías, mueblerías, ferreterías, expendios de materiales para la construcción y tiendas de abarrotes (INEGI, 2005).

5 METODOLOGÍA

La investigación implicó básicamente revisión documental y trabajo de campo, retomando algunas de las técnicas e instrumentos desarrollados específicamente para el área de investigación y diseño en turismo alternativo (Cassasola, 1990; Sandoval, 2006; Chávez, 2005). Las etapas que contempló el presente trabajo se describen a continuación.

Revisión bibliográfica. El trabajo de investigación se inició realizando una revisión de literatura para la construcción de conceptos, la elaboración del marco teórico y la caracterización general de la zona de estudio.

Entrevista a informantes clave. Para identificar los sitios con potencialidad para turismo alternativo, se realizaron diez entrevistas a informantes clave (Cuadro 1), las cuales se llevaron a cabo del 21 al 28 de septiembre del 2006 (Anexo1); para su realización se siguió una guía diseñada previamente (Anexo 2).

Cuadro 1. Datos de informantes clave entrevistados

Entrevistado	Cargo
Músico Antonio Varela	Integrante de la asociación civil que pretende establecer un museo arqueológico en el municipio de Paso de Ovejas.
Maestro Héctor Cuevas	Director del Insituto de Antropología de la Universidad Veracruzana.
Arqlgo. David Morales Brizuela	Coordinador de Museos del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) en el Estado de Veracruz.
Dr. Juan Ortiz Escamilla	Investigador del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Veracruzana.
Dr. David Skerit	Investigador del Instituto de Investigaciones históricas de la Universidad Veracruzana.
Ing. Joaquín Varela	Responsable del departamento de fomento agropecuario del municipio de Paso de Ovejas.
Prof. Reinaldo González	Ingeniero agrónomo
Srita. Sarahi Montoya Ortiz	Administradora del hotel Sn. Francisco
M.C. Francisco Ernesto Romero Quijano	Historiador de Paso de Ovejas
Alfredo Ahumada	Dueño y administrador del Hotel Jardines.

Inventario de Recursos Turísticos. Para conocer los recursos turísticos con que cuenta cada una de las localidades y sitios con posible potencial, se retomó la cédula de registro propuesta por Sandoval (2006) (Anexo 3) en la cual se anotaron las principales características de cada sitio. En total se visitaron seis localidades y diecinueve sitios (Cuadro 2). El trabajo de campo implicó la visita a cada una de las localidades y sitios identificados, los cuales se georeferenciaron y mediante observación y con la ayuda de gente del lugar, se registraron los datos requeridos en la cédula. Además de las cédulas de caracterización de los sitios, también se realizaron ocho cédulas de caracterización de recursos culturales, que describen actividades realizadas en el municipio con potencial turístico, para ello se retomó la cédula de registro propuesta por Zamorano (2002) (Anexo 3).

Cuadro 2. Localidades y sitios visitados

Localidades	Sitios
Cabecera municipal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Santuario de la Virgen de Guadalupe 2. Monasterio Franciscano 3. Los Portales 4. Puente Colonial 5. El Manguito 6. Cueva Paso Mula 7. Zona arqueológica de Higuera Prieta
Acazonica	<ol style="list-style-type: none"> 8. Barranca de Acazónica 9. Hacienda de Acazónica 10. Iglesia de San José Acazónica 11. Cueva de leprosos 12. Zona arqueológica de Acazónica
Angostillo	<ol style="list-style-type: none"> 13. Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua 14. Hacienda Angostillo 15. Cueva de los Muñecos
Tolome	<ol style="list-style-type: none"> 16. Rancho Guadalupe 17. Viveros Tolome
Cerro Guzmán	<ol style="list-style-type: none"> 18. Finca las Hortalizas
Tierra Colorada	<ol style="list-style-type: none"> 19. El manantial

Análisis de la información recolectada. La información recolectada se analizó a través de un modelo de matriz para potencialidad turística, propuesto por Sandoval (2006), en donde se evalúan 10 indicadores de potencialidad (Cuadro 3) en base a un cuadro de valoración de indicadores (Cuadro 4). Finalmente, la suma de los indicadores clasifica a los sitios y comunidades en tres categorías de potencialidad, según la escala de evaluación numérica propuesta por dicho autor: alto potencial (30-25), mediano potencial (24-15) y bajo potencial (14-10). De esta forma se determinó la potencialidad para cada sitio y comunidad visitados.

Cuadro 3. Matriz de potencialidad para la selección de destinos turísticos.

Indicadores de potencialidad	Sitios		
	a	b	c
1. Cercanía con aeropuertos o centros urbanos importantes			
2. Características del trayecto hacia el área			
3. Posibilidades de desarrollo de actividades del turismo naturaleza			
4. Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico			
5. Características de la observación de fauna			
6. Características de interés ofrecidas por la zona			
7. Interés de la zona desde el punto de vista cultural			
8. Características intrínsecas de la zona			
9. Potencialidad escénica de los alrededores de la zona			
10. Potencial para integrar la zona a otros sitios de interés turístico			
Suma de la evaluación de potencialidad			

Cuadro 4. Valoración de indicadores

Indicador	Valor Numérico		
	3	2	1
Cercanía de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo de naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias	Algunas	Pocas
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies "estrella" (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidad de observación de la fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias	Más de una	Una sola
Lugares de interés cultural	Muchos lugares	Algunos lugares	Pocos lugares
Las características de la zona son:	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Características de los alrededores de la zona	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Diseño de rutas de turismo alternativo. Con toda la información recabada se diseñaron siete rutas de turismo alternativo con base a la temática de los sitios, tiempos de recorrido y actividades que es posible realizar. Dichas rutas se describieron y se evaluó su potencialidad para turismo alternativo, siguiendo la misma metodología que se planteó para la evaluación de sitios y comunidades. Además, las rutas se registraron gráficamente en un mapa del municipio.

6 RESULTADOS Y DISCUSION

7.1 Inventario de recursos turísticos

En base a las entrevistas con informantes clave (Anexo 1) se identificaron seis localidades de interés turístico: La Cabecera Municipal de Paso de Ovejas, Acazónica, Angostillo, Tolome, Cerró Guzmán y Tierra Colorada. De acuerdo al inventario de recursos turísticos la cabecera municipal cuenta con siete sitios de interés turístico: los Portales, el Puente Colonial, el Monasterio Franciscano, el Santuario de la Virgen de Guadalupe, la Poza el Manguito, Cueva de la Higuera y zona arqueología perteneciente a la cultura de Remojadas; Acazónica cuenta con cinco sitios de interés turístico: la hacienda de Acazónica, la iglesia de San José, la barranca de Acazonica, la Cueva de los Leprosos, y el centro arqueológica perteneciente al posclásico o clásico tardío. Angostillo cuenta con tres sitios de interés turístico: la hacienda de Angostillo, la iglesia de Virgen de la Purísima Concepción. En Tolome se encontraron dos sitios de interés turístico: los viveros de Tolome y el Rancho Guadalupe y en Cerró Guzmán se encontró un sitio de interés turístico: la Finca las Hortalizas. Finalmente en Tierra Colorada se identificó un sitio de interés Turístico: el Manantial. A continuación se describen de manera general cada uno de los sitios y se presentan las fichas de caracterización de cada uno, donde se describe entre otros aspectos la localización, sus atractivos turísticos, las limitantes y requerimientos necesarios para que funcionen.

6.1.1 Inventario de los recursos turísticos de la Cabecera Municipal

- **Santuario de la Virgen de Guadalupe.** La Iglesia fue reconstruida en 1961, dentro de esta se encuentra un cristo antiguo y la Virgen de Guadalupe que fue donada Por Guadalupe Victoria y la cual tiene su rubrica en la parte posterior.



Figura 3. Fachada del Santuario de la Virgen de Guadalupe



Figura 4. Interior del Santuario de la Virgen de Guadalupe

- **Monasterio Franciscano.** Es una iglesia construida en piedra que fue construida por los Franciscanos, pretendía ser un monasterio, pero se dice que jamás fue concluido, data del siglo XVII.



Figura 5. Interior del Monasterio Franciscano



Figura 6. Fachada del Monasterio Franciscano

- **Los Portales.** Construcción que data del siglo XVII, en el interior, en una de sus habitaciones se encuentra un túnel que atraviesa Paso de Ovejas y tiene dos salidas, una a Puente nacional y otra al río Atliyac. Se dice que los Portales eran ocupados como oficinas administrativas de la Hacienda que pertenecía a los Jesuitas, ahí se empacaba la lana de ovejas para posteriormente trasladarla al Puerto de Veracruz y embarcarla hacia España. Mas tarde ahí vivió Guadalupe Victoria el primer presidente de México, cuando el edificio y la hacienda eran propiedad de Francisco de Arrillaga.



Figura 7. Interior de los Portales



Figura 8. Fachada de los Portales

- **Puente colonial.** El Puente colonial fue construido sobre el río Atliyac en el año 1800. Dicho puente se le llamaba Puente Colonial, mismo que unía a la Ciudad y Puerto de Veracruz con la Capital del País.



Figura 9. Puente Colonial



Figura 10. Parte superior del Puente Colonial

- **El Manguito.** Pozas formadas por el río Atliyac o también llamado Paso de Ovejas, en donde podemos disfrutar de un bello paisaje de aguas cristalinas y una hermosa vegetación. A pesar de la cercanía con la periferia urbana todavía se conserva este lugar que cuenta con una gran biodiversidad de flora y fauna.

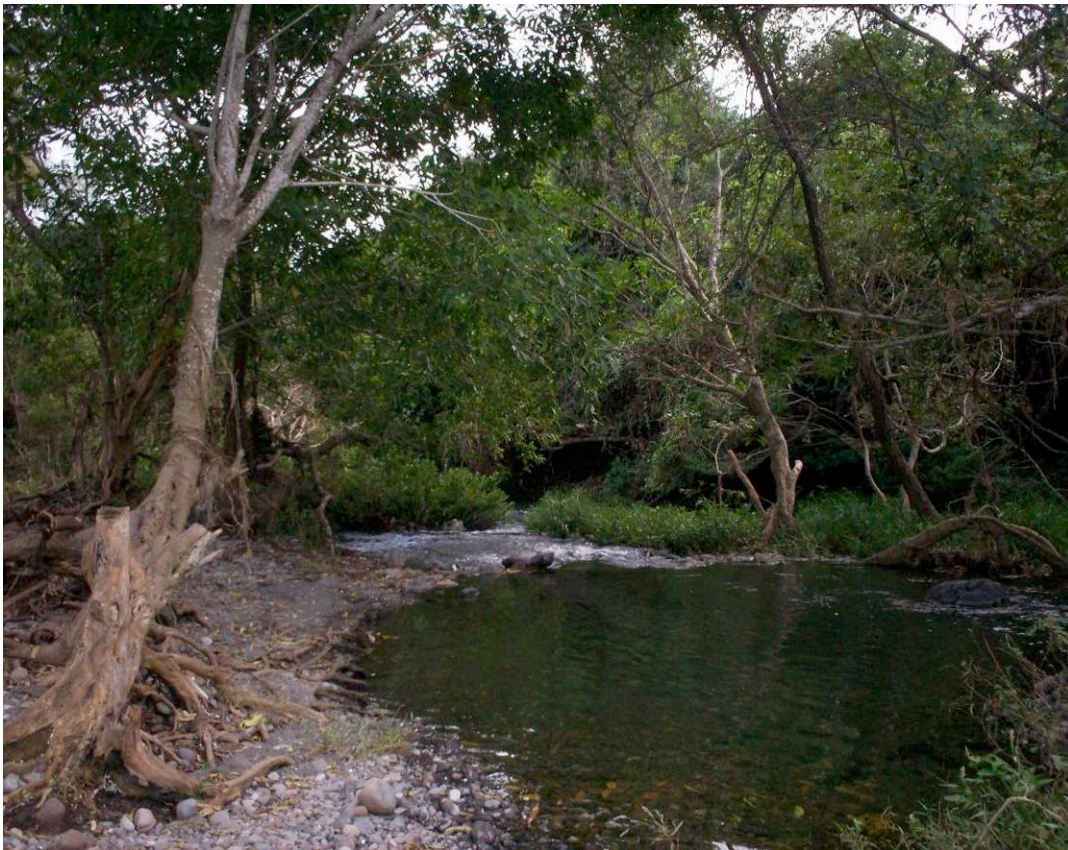


Figura 11. Poza el Manguito

- **Cueva Paso Mula.** Cueva formada por el agua y las raíces de una higuera, se dice que hace años a ese sitio lo cubría el agua, al descender se quedo un hueco que fue cubierto por las raíces de una higuera, formándose así una cueva.

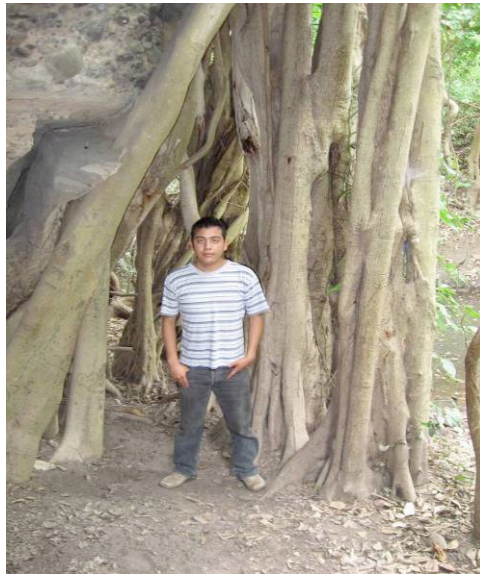


Figura 12. Interior de la Cueva Paso Mula



Figura 13. Cueva Paso Mula

- **Zona arqueológica de Higuera Prieta.** Se encuentran montículos prehistóricos con vestigios que pertenecieron a la cultura de Remojadas.



Figura 14. Zona arqueológica Higuera Prieta



Figura 15. Figura tallada en piedra

Cuadro 5. Ficha del Santuario de la Virgen de Guadalupe

Nombre con el que se identifica al sitio	Santuario de la Virgen de Guadalupe
Localización	19° 16' 54" N 96° 26' 22" O
Cómo llegar	Se encuentra localizado en el centro de la cabecera municipal de Paso de Ovejas a un costado de la casa de cultura.
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Virgen donada y autografiada por Guadalupe Victoria.
Características particulares	Cuenta con una imagen de la virgen de Guadalupe, la cual fue donada por el primer presidente de México y cuenta en la parte posterior con su rubrica.
Extensión	50m x 40m
Descripción	Iglesia reconstruida en 1961, dentro de esta se encuentra un cristo antiguo, dos pinturas plasmadas arriba de la puerta de entrada de la iglesia que datan de 1900 y la Virgen de Guadalupe que fue donada por Guadalupe Victoria y la cual tiene su rubrica en la parte posterior.
Altitud	47 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural, en donde los visitantes pueden disfrutar de la belleza de la iglesia y de las pinturas que se encuentran en su interior, a demás de enriquecerse con su historia.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	González, M. V. 1993. Paso de Ovejas.
Limitantes	Ninguna
Requerimientos para echar andar	Se encuentra en óptimas condiciones para iniciar la actividad turística

Cuadro 6. Ficha del Monasterio Franciscano

Nombre con el que se identifica al sitio	Monasterio Franciscano
Localización	19°16' 54" N 96°26' 22" O
Cómo llegar	Se encuentra localizada a espaldas del palacio municipal de Paso de Ovejas, sobre la calle principal.
Tipo de acceso	Calle pavimentada
Atractivo principal	Ruinas de un monasterio franciscano
Características particulares	Fue construida por los Franciscanos, pretendía ser un monasterio, pero se dice que jamás fue concluido, data del siglo XVII
Extensión	10 m x 10 m
Descripción	Iglesia Construida de piedra
Altura sobre el nivel del mar	46 m
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. Se puede apreciar el tipo de construcción y a demás empaparse de su historia.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Romero, Q. F. 2001. Trabajo de estudio-diagnostico para la elaboración del plan de desarrollo cultural de Paso de Ovejas, Ver.
Limitantes	La entrada al lugar es obstaculizada por puestos de comida, los cuales deberán ser establecidos en otro lugar. Ha sido utilizado como deposito de chatarra.
Requerimientos para echar andar	Se deberá desalojar a los puestos de la entrada, además de limpiar y sacar toda la chatarra que se encuentra en su interior. Limpiar la maleza. Realizar un cartel informativo.

Cuadro 7. Ficha de Los Portales

Nombre con el que se identifica al sitio	Los Portales
Localización	19°16' 50" N 96°26' 16" O
Cómo llegar	Se encuentra localizado en el centro de la Cabecera Municipal de Paso de Ovejas, entre al parque principal y casa de cultura.
Tipo de acceso	Calle pavimentada
Atractivo principal	Los Portales
Características particulares	Los Portales eran ocupados como oficinas administrativas de la Hacienda que pertenecía a los Jesuitas, ahí se empacaba la lana de ovejas para posteriormente trasladarla al Puerto de Veracruz y embarcarla hacia España. Mas tarde ahí vivió Guadalupe Victoria el primer presidente de México, cuando el edificio y la hacienda eran propiedad de Francisco de Arrillaga.
Extensión	60 m x 60 m
Descripción	Construcción que data del siglo XVII, en el interior, en una de sus habitaciones se encuentra un túnel que atraviesa Paso de Ovejas y tiene dos salidas, una a Puente nacional y otra al río Atliyac.
Altitud	47 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Restauración del edificio "Los Portales" y adaptación para museo regional. Año 2000.
Limitantes	Es propiedad privada. Las paredes se encuentran un poco deterioradas. En el patio trasero hay mucha basura y está lleno de malezas.
Requerimientos para echar andar	Expropiar el lugar. Se encuentra en proyecto la rehabilitación de los portales. Existe una maqueta del proyecto que está en la casa de cultura. Para que los portales puedan funcionar como atractivo turístico deberá concluirse el proyecto de reconstrucción que fue realizado con la colaboración del Dr. Juan Escamilla Ortiz.

Cuadro 8. Ficha del Puente Colonial

Nombre con el que se identifica al sitio	Puente Colonial
Localización	19°16'50" N 96°26'16" O
Cómo llegar	Partiendo del parque principal sobre la calle Miguel Alemán, dirigirse hacia atrás de la iglesia, donde se encuentra al final de la calle el puente viejo.
Tipo de acceso	Calle pavimentada
Atractivo principal	Puente colonial que fue construido sobre el río Atliyac en el año 1800. Dicho puente se le llamaba Puente Colonial, mismo que unía a la Ciudad y Puerto de Veracruz con la Capital del País.
Características particulares	Era el paso obligado que unía a la Ciudad y Puerto de Veracruz con la Capital del País.
Extensión	30 m
Descripción	Puente de piedra que data del año 1800
Altitud	43 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Vista del hermoso paisaje desde la parte superior, además de admirar la arquitectura colonial.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Proyecto: El factor histórico como generador del desarrollo municipal bajo un enfoque multidisciplinario, Paso de Ovejas, Ver. Responsable: Dr. Juan Ortiz Escamilla
Limitantes	Ninguna.
Requerimientos para echar andar	Limpiar las orillas del río ya que desde el puente se puede observar algo de basura, la cual da mal aspecto y estar dando constantemente mantenimiento para que se conserve en buen estado.

Cuadro 9. Ficha El Manguito

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se identifica al sitio	El Manguito
Localización	19°16'52" N 96°26'57" O
Cómo llegar	Al final de la calle principal a un costado de la escuela primaria Centro América se encuentra el acceso, el cual es una calle de terracería, donde al fondo se localiza el Manguito.
Tipo de acceso	Calle pavimentada
Atractivo principal	Pozas naturales de agua
Características particulares	Es una poza de agua, con gran biodiversidad de flora y fauna.
Extensión	1 ha.
Descripción	Pozas formadas por el río Atliyac o también llamado Paso de Ovejas, en donde podemos disfrutar de un bello paisaje de aguas cristalinas y una hermosa vegetación. A pesar de la cercanía con la periferia urbana todavía se conserva este lugar que cuenta con una gran biodiversidad de flora y fauna.
Altitud	45 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Óptimo para ecoturismo. Se puede utilizar para que el turista admire la belleza del paisaje, convivir con la naturaleza y que haga conciencia de lo frágil del ecosistema. También es factible para turismo aventura: Se pueden realizar algunos deportes como natación, buceo, ciclismo, cabalgatas, caminatas, etc.
Temporadas para visitas	Se puede visitar durante todo el año, pero durante agosto y septiembre el acceso puede ser dificultoso y el agua puede estar revolcada debido que es la temporada de lluvias, por el contrario en abril y mayo es cuando la gente acude mas.
Antecedentes de estudios previos	Ninguno
Limitantes	<ol style="list-style-type: none"> 1. En las orillas del río encontramos un poco de basura. 2. El camino durante la época de lluvias es muy lodoso.
Requerimientos para echar andar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpiar las orillas del río de basura, ya que en algunos puntos se encuentran sobre todo bolsas de plástico que están contaminando y dan mal aspecto. 2. Arreglas el camino de tal forma que el acceso sea bueno durante todo el año.

Cuadro 10. Ficha de la Cueva Paso Mula

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se identifica al sitio	Cueva Paso Mula
Localización	19°17'12" N 96°26'16" O
Cómo llegar	Llegando al poblado de Paso de Ovejas continuamos por el camino de Paso Mula a 2 Km.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Cueva
Características particulares	Cueva formada por el agua y las raíces de una higuera
Extensión	20 m ² .
Descripción	Se dice que hace años a ese sitio lo cubría el agua, al descender se quedo un hueco que fue cubierto por las raíces de una higuera, formándose así una cueva.
Altitud	47 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Optimo para ecoturismo. Se puede utilizar para que el turista admire la belleza del paisaje, convivir con la naturaleza y que haga conciencia de lo frágil del ecosistema.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Ninguno.
Limitantes	Para llegar al lugar hay que atravesar por terrenos que son propiedad privada.
Requerimientos para echar andar	<ol style="list-style-type: none">1. Conseguir autorización de los dueños de los terrenos para no tener conflictos con el acceso.2. Trazar bien la ruta de acceso. El acceso es un poco complicado ya que no hay un camino trazado por lo que hay partes en donde la maleza dificulta el acceso.

Cuadro 11. Ficha zona arqueológica Higuera Prieta

Nombre con el que se identifica al sitio	Higuera Prieta
Localización	19°17'12" N 96°26'16" O
Cómo llegar	Carretera federal Xalapa - Veracruz en el entronque por el camino a la localidad de Matamateo a 1 kilómetro.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Montículos prehispánicos
Características particulares	Se encuentran montículos prehispánicos en los cuales han encontrado vestigios que pertenecieron a la cultura de remojadas.
Extensión	3 ha
Descripción	Los artesanos de remojadas poblaron esta región a partir de la quinta centuria antes de nuestra era, cuando mucho tiempo atrás había ocurrido el final de la cultura Olmeca.
Altitud	37 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. Conocer la cultura de remojadas.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Heredia, B. L. 1998. Relación de sitios y zonas arqueológicas del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana.
Limitantes	Las pirámides aun no están al descubierto.
Requerimientos para echar andar	Hacer trabajos de excavación y rescate de las pirámides por parte del INAH.

6.1.2 Inventario de los recursos turísticos de Acazónica

- **Barranca de Acazónica.** Hermosa barranca, la cual es atravesada por un río de aguas cristalinas, rodeado de un atractivo paisaje, con una gran diversidad de flora y fauna.



Figura 16. Barranca de Acazónica

- **Hacienda de Acazónica.** Construcción en piedra que data de 1800. Actualmente ya solo se encuentra un pedazo de lo que fue la hacienda y esta en ruinas. Sin embargo tiene una gran importancia histórica ya que esta hacienda fue escenario de la lucha insurgente.



Figura 17. Fachada de la Hacienda de Acazónica



Figura 18. Interior de la hacienda

- **Iglesia de San José.** La iglesia data de 1805, esta fue modificada en los 90° por lo que perdió su autenticidad, a pesar de esto es de suma importancia historia, a demás de que en el interior aun podemos encontrar piezas antiguas en su forma original; particularmente un cristo con los ojos rasgados.



Figura 19. Fachada de la Iglesia de San José



Figura 20. Interior de la Iglesia de San José

- **Cueva de los leprosos.** Es una cueva natural que se encuentra aproximadamente a 30 m de altura, en donde según cuenta eran colocados los enfermos de Lepra en la época de la conquista.

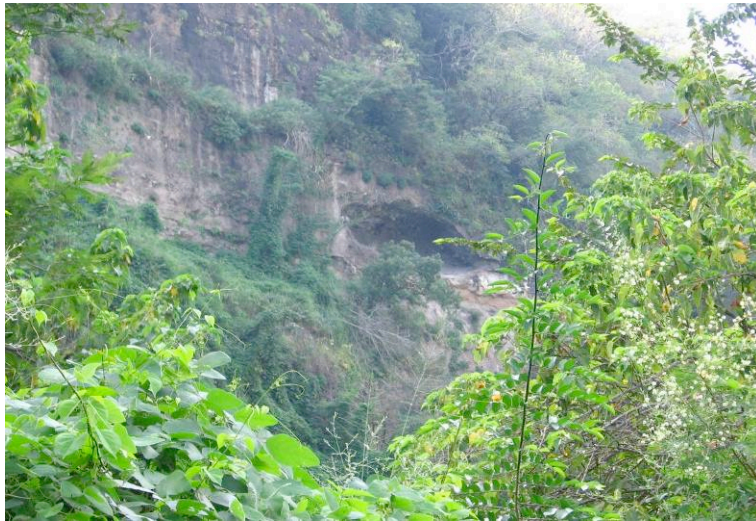


Figura 21. Cueva de los Leprosos



Figura 22. Imagen panorámica de a Cueva de los Leprosos

- **Zona arqueológica de Acazónica.** Sitio arqueológico perteneciente al posclásico en donde se rendía culto mediante el juego de pelota. Este sitio arqueológico cuenta con montículos que indican la presencia de contricciones, un juego de pelota y piedras talladas en forma de animal pertenecientes al posclásico o clásico tardío.



Figura 23. Zona arqueológica de Acazónica



Figura 24. Piezas de cerámica perteneciente a la época del posclásico



Figura 25. Piedra tallada perteneciente a la época del posclásico

Cuadro 12. Ficha de la Barranca de Acazónica

Ecosistema	Selva Húmeda.
Nombre con el que se identifica al sitio	Barranca de Acazónica
Localización	19° 13' 46" N 96° 35'18" O
Cómo llegar	Camino viejo a Xalapa.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Río, flora y paisaje
Características particulares	La barranca cuenta con una gran biodiversidad de flora y fauna por lo que el paisaje es muy atractivo. También esta barranca es el camino obligado de varias especies de aves y mariposas migratorias.
Extensión	50 ha.
Descripción	Hermosa barranca, la cual es travesada por un río de aguas cristalinas, rodeado de un atractivo paisaje, con una gran diversidad de flora y fauna.
Altitud	168 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	<p>Ecoturismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observación del paisaje • Observación de aves • Caminatas • Paseos a caballo • Observación de flora y fauna. • Natación. <p>Turismo aventura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descenso • Rappel • Ciclismo de montaña
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Ninguno.
Limitantes	Ninguna.
Requerimientos para echar andar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acondicionar el camino. 2. Poner señalizaciones. 3. Acondicionar lugares de descanso.

Cuadro 13. Ficha Hacienda de Acazónica

Ecosistema.	Selva baja caducifolia.
Nombre con el que se identifica al sitio	Hacienda de Acazónica.
Localización	19° 12'46" N 96° 35'23" O
Cómo llegar	Se toma la carretera Paso de Ovejas-Acazónica en el kilómetro 20.
Tipo de acceso	Tercería.
Atractivo principal	La hacienda de Acazónica, su iglesia y la gran historia que encierra.
Características particulares	Anteriormente la hacienda era usada como escuela, consultorio y albergue, se dice que en ella estuvieron personajes históricos de los tiempos de las revolución mexicana, en el interior de la hacienda había oro y solo quedan las hoyas incrustadas en la pared prueba de que fue cierto que había oro.
Extensión	12 m x 10 m
Descripción	Construcción en piedra que data de 1800. Actualmente ya solo se encuentra un pedazo de lo que fue la hacienda y esta en ruinas.
Altitud	1124 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. Turismo convencional. Turismo rural.
Temporadas para visitas	Todo el año.
Antecedentes de estudios previos	Cruz, C. S. 2000. Desarrollo histórico de una hacienda del Veracruz central: Acazónica (1750-1821).
Limitantes	Actual mente no se le da un uso a la hacienda y que no hay quien le de mantenimiento a la restauración de ella.
Requerimientos para echar andar	Que se le de un manejo adecuado a la hacienda y que las autoridades de la comunidad la vea como patrimonio de Acazónica.

Cuadro 14. Ficha de la Iglesia de San José Acazónica

Ecosistema	Selva baja caducifolia.
Nombre con el que se identifica al sitio	Iglesia de San José Acazónica
Localización	19° 12'46" N 96° 35'23" O
Cómo llegar	Se toma la carretera Paso de Ovejas-Acazónica en el kilómetro 20.
Tipo de acceso	Terracería.
Atractivo principal	Iglesia San José
Características particulares	La iglesia data de 1805, esta fue modificada en los 90° por lo que perdió su autenticidad, a pesar de esto es de suma importancia histórica, además de que en el interior aun podemos encontrar piezas antiguas en su forma original; particularmente un cristo con los ojos rasgados.
Extensión	12 metros por 10 metros
Descripción	Construcción hecha de piedra que data de 1805 y en la iglesia hay figuras religiosas con base de madera muy antiguas.
Altitud	1124 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. Turismo convencional. Turismo rural.
Temporadas para visitas	Todo el año.
Antecedentes de estudios previos	Cruz, C. S. 2000. Desarrollo histórico de una hacienda del Veracruz central: Acazónica (1750-1821).
Limitantes	Actualmente no se le da un uso a la hacienda y que no hay quien le de mantenimiento a la restauración de ella.
Requerimientos para echar andar.	Que se le de un manejo adecuado a la hacienda y que las autoridades de la comunidad la vea como patrimonio de Acazónica.

Cuadro 15. Ficha de la Cueva de los Leprosos

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se le identifica al sitio	Cueva de los Leprosos
Localización	19°13' 46" N 96°35' 18" O
Cómo llegar	Se toma la carretera Paso de Ovejas-Acazónica en el kilómetro 20.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Cueva natural
Características particulares	En 1531 en la época de la conquista los españoles trajeron enfermedades desconocidas en América, tales como la viruela y el sarampión, las cuales fueron fulminantes para los indios. En Acazónica los enfermos de lepra eran dejados en esta cueva para evitar el contagio de los demás pobladores.
Extensión	3m x 5 m
Descripción	Es una cueva natural que se encuentra aproximadamente a 30 m de altura.
Altitud	182 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo aventura. Esta cueva es óptima para rappel. Turismo cultural. Conocer la historia de la cueva. Ecoturismo. Observar la belleza del paisaje ya que desde allí se puede observar en su totalidad la barranca de Acazónica.
Temporadas para visitas	Todo el año.
Antecedentes de estudios previos	Ninguno
Limitantes	Ninguno
Requerimientos para echar andar	Acondicionamiento de la cueva para recibir turistas (limpieza).

Cuadro 16. Ficha de la Zona arqueológica de Acazónica

Nombre con el que se le identifica al sitio	Zona arqueológica de Acazónica
Localización	19° 13' 46" N 96° 35' 18" O
Cómo llegar	Se toma la carretera Paso de Ovejas-Acazónica en el kilómetro 20.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Sitio arqueológico
Características particulares	Sitio arqueológico perteneciente al clásico con decenas de montículos y un juego de pelota.
Extensión	2 ha
Descripción	Sitio arqueológico con montículos que indican la presencia de construcciones, un juego de pelota y piedras talladas en forma de animal pertenecientes al posclásico o clásico tardío.
Altitud	168 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. El turista conocerá la cultura a la cual pertenecía el pueblo de Acazónica a demás de la arquitectura del posclásico
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Heredia, B. L. 1998. Relación de sitios y zonas arqueológicos del estado de Veracruz. Universidad Veracruzana.
Limitantes	1. El sitio arqueológico esta cubierto por tierra y plantas. 2. Algunos montículos se encuentran en propiedad privada.
Requerimientos para echar andar	1. Autorización de los dueños de los terrenos o expropiación de las tierras. 2. Realizar excavaciones y rescate del sitio por parte de INAH.

6.1.3 Inventario de los recursos turísticos de Angostillo

- **Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua.** Esta iglesia data de 1800, en el exterior hay una campana que fue elaborada en Puebla en el año de 1895. En el interior, se encuentran muchas imágenes antiguas de gran valor artístico e histórico.



Figura 26. Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua

- **Hacienda de Angostillo.** Actualmente la hacienda pertenece al Sr. Rafael Lagunes Hernández. Los fundadores fueron Leonardo Ortiz y Cándida Fernández. La conformaban lo que actualmente son 35 ejidos, se dice que la hacienda llegaba hasta Vargas. Se dedicaban principalmente a la ganadería, sembraban maíz, frijol, ajonjolí, papaya, jitomate.



Figura 27. Hacienda de Angostillo

- **Cueva de los Muñecos.** Se trata de una cueva con pinturas rupestres, pero se desconoce su antigüedad.



Figura 28. Cueva de los Muñecos



Figura 30. Uno de los dibujos plasmados en el interior de la Cueva de los Muñecos

Cuadro 17. Ficha de la Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua

Nombre con el que se identifica al sitio	Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua
Localización	19°13'08" N 96°26'16" O
Cómo llegar	Carretera Paso de Ovejas- Acazónica
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Iglesia que data de 1800
Características particulares	Esta iglesia fue construida por Secundina Lagunas. Se dice que Monseñor Rafael Guízar y Valencia pasaba largas temporadas en la hacienda de Angostillo y fue en esta iglesia en donde llevó a cabo evangelización.
Extensión	20 m x 20 m
Descripción	Esta iglesia data de 1800, en el exterior hay una campana que fue elaborada en Puebla en el año de 1895. En el interior, se encuentran muchas imágenes antiguas (Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua, un ángel de la guarda y la lápida de Secundina Lagunas.
Altitud	259 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural, en donde los visitantes pueden disfrutar de la arquitectura de la iglesia, las imágenes antiguas y la historia.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Romero, Q. F. 2001. Trabajo de estudio-diagnostico para la elaboración del plan de desarrollo cultural de Paso de Ovejas, Ver.
Limitantes	Ninguna
Requerimientos para echar andar	Ninguno

Cuadro 18. Ficha de la Hacienda de Angostillo

Nombre con el que se identifica al sitio	Hacienda de Angostillo
Localización	19°13'08" N 96°32'03" O
Cómo llegar	Carretera Paso de Ovejas- Acazónica
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Hacienda
Características particulares	Actualmente la hacienda pertenece al Sr. Rafael Lagunes Hernández. Los fundadores fueron Leonardo Ortiz y Cándida Fernández. La conformaban lo que actualmente son 35 ejidos, se dice que la hacienda llegaba hasta Vargas. Se dedicaban principalmente a la ganadería, sembraban maíz, frijol, ajonjolí, papaya, jitomate. Actualmente la hacienda se encuentra habitada. Puede apreciarse su construcción de piedra muy bien conservada
Extensión	15 Ha
Descripción	Construcción en piedra que fue construida a finales de 1800.
Altitud	43 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Vista del hermoso paisaje desde la parte superior, además de admirar la construcción del mismo que data de 1820.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Romero, Q. F. 2001. Trabajo de estudio-diagnostico para la elaboración del plan de desarrollo cultural de Paso de Ovejas, Ver.
Limitantes	1. Existe gente viviendo en este sitio. 2. No esta acondicionado para recibir visitas
Requerimientos para echar andar	1. Reacomodar a la gente que vive ahí. 2. Limpiar y acondicionar para recibir turistas.

Cuadro 19. Ficha Cueva los Muñecos

Nombre con el que se le identifica al sitio	Cueva de Los Muñecos
Localización	19°13'08" N 96°32'31" O
Cómo llegar	Carretera Paso de Ovejas-Acazónica en el kilómetro 14, a unos 250 metros.
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Cueva con pinturas rupestres
Características particulares	Cueva con pinturas rupestres
Extensión	50 m x 50 m
Descripción	Se trata de una cueva con pinturas rupestres, realmente se desconoce aun su antigüedad.
Altitud	43 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Turismo cultural. Conocer las pinturas
Temporadas para visitas	Todo el año, acepto en agosto y septiembre ya que debido a las lluvias es imposible el acceso.
Antecedentes de estudios previos	Romero, Q. F. 2001. Trabajo de estudio-diagnostico para la elaboración del plan de desarrollo cultural de Paso de Ovejas, Ver.
Limitantes	Para llegar al sitio hay que pasar por terrenos que son propiedad privada.
Requerimientos para echar andar	<ol style="list-style-type: none">1. Autorización para acceder por los terrenos que pertenecen a particulares.2. Limpiar los alrededores ya que se encuentra lleno de basura.3. Construcción de un sendero de acceso.4. Iluminar el interior de la cueva sin que sufra deterioro.

6.1.4 Inventario de los recursos turísticos Tolome

- **Rancho Guadalupe.** Pertenece al Lic. Efrego Rodríguez Torres. El rancho cuenta con criadero de avestruces, caballos, criadero de mojarra. Hay cultivo de mango, zapote, naranja, toronja, limón, aguacate, tamarindo, plátano, mandarina y cedro.



Figura 31. Rancho Guadalupe

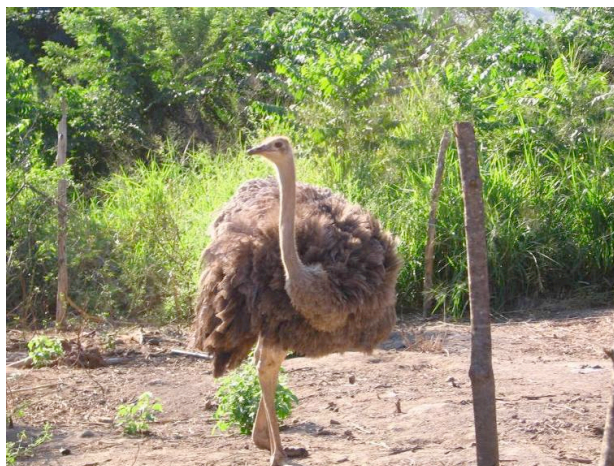


Figura 32. Avestruz del Rancho Guadalupe

- **Viveros de Tolome.** Estos viveros se dedican a la reproducción y venta de una gran variedad de plantas que van desde pasto para jardín hasta plantas endémicas como cicadas.



Figura 33 Uno de los viveros de Tolome



Figura 34 Vivero de la CONAFOR

Cuadro 20. Ficha del Rancho Guadalupe

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se identifica al sitio	Rancho Guadalupe
Localización	19°16' 19" N 96°24'30" O
Cómo llegar	Carretera federal Xalapa-Veracruz en Tolome; el rancho se encuentra ubicado sobre la carretera pasando la gasolinera, en la primera curva.
Tipo de acceso	Terracería
Atractivo principal	Rancho
Características particulares	Pertenece al Lic. Efrego Rodríguez Torres. El rancho cuenta con criadero de avestruces, caballos, criadero de mojarras. Hay cultivo de mango, zapote, naranja, toronja, limón, aguacate, tamarindo, plátano, mandarina y cedro.
Extensión	35 Ha.
Descripción	El rancho cuenta con tres casas, la principal tiene tres recamas, cada una tiene capacidad para cinco camas. También existe una alberca y siete estanques donde se cría mojarra.
Altitud	39 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Agroecoturismo. En esta finca la los turistas que la visiten pueden cosechar sus propios alimentos. Turismo rural. El turista puede disfrutar de la cultura autóctona y sentirse parte de la comunidad Ecoturismo: <ul style="list-style-type: none"> • Paseos a caballo • Caminatas • Natación • Observación de la biodiversidad
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Ninguno
Limitantes	No cuenta con personal que pueda atender visitantes.
Requerimientos para echar andar	Personal para mantenimiento del lugar y atención de visitantes.

Cuadro 21. Ficha de los Viveros de Tolome

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se identifica al sitio	Viveros de Tolome
Localización	19°16'05" N 96°23'30" O
Cómo llegar	Carretera federal Xalapa- Veracruz.
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Viveros
Características particulares	En Tolome se encuentran varios viveros, en su mayoría de particulares y el de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).
Extensión	50 ha
Descripción	Estos viveros se dedican a la reproducción y venta de una gran variedad de plantas que van desde pasto para jardín hasta plantas endémicas como cicadas.
Altitud	39 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Ecoturismo. El turista puede conocer y comprar una gran diversidad de plantas y aprender sobre las diferentes especies que manejan los viveros.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Ninguno.
Limitantes	Ninguna.
Requerimientos para echar andar	Disponibilidad de los viveros para recibir visitantes en recorridos guiados.

6.1.5 Inventario de los recursos turísticos de Cerro Guzmán

- **Finca las hortalizas.** Es una pequeña finca, en donde la gente es atendida personalmente por su dueño, de tal manera que te hace sentir como en casa. La finca es atravesada por un pequeño arroyo. En ella se encuentra una choza de madera, una palapa de palma y un pozo. En ésta se puede disfrutar de la tranquilidad del lugar y de la amable compañía del dueño de la finca Don Mayolo, que siempre tiene una historia que contar. En esta finca se encuentran una gran diversidad de cultivos en donde destaca el cultivo de cacao, debido a que de este se elabora chocolate de forma artesanal, el cual puede ser adquirido por los visitantes.



Figura 35. Finca las Hortalizas

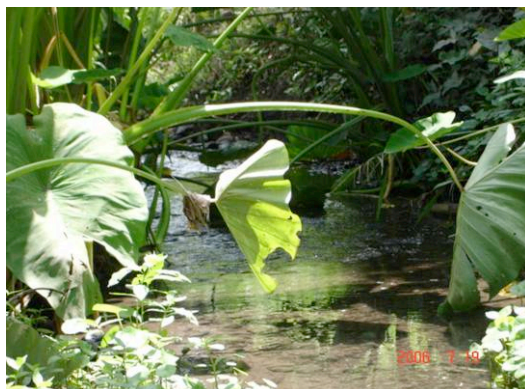


Figura 36. Riachuelo de la finca las Hortalizas

Cuadro 22. Ficha de la Finca Las Hortalizas

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se identifica al sitio	Finca Las Hortalizas
Localización	19° 14' 05" N 96°22'42" O
Cómo llegar	Carretera federal Xalapa-Veracruz a la altura de Boquerón se encuentra la entrada que conduce a Cerro Guzmán.
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Finca
Características particulares	En la finca las hortalizas podemos encontrar una gran diversidad de flora y fauna. Hay una gran variedad de cultivos: pimienta, jicama, mango, maíz, jamaica, carambolo, guayaba, plátano, yuca, árbol de pan, nim, naranja, limón, cacao, etc. Uno de sus principales atractivos es la elaboración de chocolate en forma artesanal.
Extensión	2 ha.
Descripción	Es una pequeña finca, en donde la gente es atendida personalmente por su dueño Don Mayolo. La finca es atravesada por un pequeño arroyo. En ella se encuentra una choza de madera, una palapa de palma y un pozo, lugares donde puede disfrutarse de la tranquilidad del campo
Altitud	20 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Agroecoturismo. En esta finca la los turistas que la visiten pueden cosechar sus propios alimentos, así como también deleitarse con el riquísimo chocolate que es elaborado de forma artesanal. Turismo rural. El turista puede disfrutar de la cultura autóctona y sentirse parte de la comunidad.
Temporadas para visitas	Todo el año
Antecedentes de estudios previos	Ninguno
Limitantes	Ninguna.
Requerimientos para echar andar	Mejorar las instalaciones ya existentes, además no existen sanitarios por lo que deberán construirse baños ecológicos.

6.1.6 Inventario de los recursos turísticos de Tierra Colorada

- **El Manantial.** Es un manantial rodeado por la periferia urbana. Actualmente se encuentra en muy mal estado, alrededor tiene mucha basura, su agua está contaminada.



Figura 37. El Manantial

Cuadro 23. Ficha del Manantial de Tierra Colorada

Ecosistema	Selva baja caducifolia
Nombre con el que se le identifica al sitio	Manantial de Tierra Colorada
Localización	19° 13' 23" N 96° 22' 10" O
Cómo llegar	Carretera federal Xalapa- Veracruz.
Tipo de acceso	Carretera asfáltica
Atractivo principal	Manantial
Características particulares	Manantial natural que se encuentra ubicado en un sitio que lleva el mismo nombre.
Extensión	30 x 30 m
Descripción	Manantial rodeado por la periferia urbana, por lo que se encuentra lleno de basura y su agua está contaminada por los desechos urbanos.
Altitud	20 msnm
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	Ecoturismo: <ul style="list-style-type: none">• Observar el paisaje• Natación• Caminatas
Temporadas para visitas	Todo el año.
Antecedentes de estudios previos	Ninguno.
Limitantes	Se encuentra muy contaminado, al parecer ahí desemboca el drenaje de la comunidad de Tierra Colorada.
Requerimientos para echar andar	Requiere de una fuerte inversión de recursos económicos para limpiar y rescatar el sitio.

Además de las fichas de caracterización de los sitios, también se realizaron ocho fichas de caracterización de recursos culturales, que describen actividades con potencial turístico, que pueden ser complemento importante de las rutas o constituirse en eventos especiales a ofertarse en ciertas fechas del año al turismo que visite el municipio.

6.2 Inventario de Recursos Culturales

Cuadro 24. Ficha Música de Paso de Ovejas

Nombre con el que se identifica:	Música de Paso de Ovejas.
Categoría cultura	Artes
Descripción	<p>El municipio de Paso de Ovejas se caracteriza porque han surgido grupos e interpretes reconocidos a nivel regional y e incluso nacional, tal es el caso del grupo Nativo Show, el grupo Junior Klan y la danzonera la Playa. La Danzonera la playa fue fundada en 1938 por el trombonista Germán Varela Salazar, excelente músico autodidacta y origen de una gran dinastía de músicos que mantienen viva la llama del danzón en Veracruz.</p> <p>El actual alcalde de Paso de Ovejas Daniel Villalobos también tiene su grupo musical con el cual ameniza las distintas festividades de Paso de Ovejas.</p> <p>Así que en Paso de Ovejas existe potencial para implementar talleres de danzón para los turistas o llevarlos a los distintos bailes populares que se ofrecen en el municipio.</p>
¿Dónde se encuentra?	Municipio de Paso de Ovejas, Veracruz.
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	<p>Turismo rural:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer la música que identifica al municipio. • Talleres: Aprender a bailar danzón. • Asistir a los distintos bailes que ofrecen los grupos.

Cuadro 25. Ficha Gastronomía de Paso de Ovejas

Nombre con el que se identifica:	Gastronomía de Paso de Ovejas
Categoría cultural	Gastronomía
Descripción	<p>En el municipio se elaboran distintos platillos típicos de la región como son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gandinga (carne con verdura). • Los chicharrones a medio freír. • La barbacoa roja • El tamal de pedo (masa, ejotes, carne). • El atole de nalga (maíz negro). <p>Estos platillos se pueden disfrutar durante todo el año, excepto el tamal de pedo y el atole de nalga que se elabora principalmente durante noviembre, en las celebraciones del día de muertos.</p>
¿Dónde se encuentra?	Municipio de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	<ul style="list-style-type: none"> • Turismo gastronómico: donde los visitantes pueden disfrutar de los exquisitos platillos que el municipio ofrece. • Talleres: donde el turista aprenda la elaboración de los distintos platillos.

Cuadro 26. Ficha Elaboración de escobas

Nombre con el que se identifica:	Elaboración de escobas
Categoría cultural	Artes
Descripción	<p>En las comunidades de Palmaritos y Acazónica aún elaboran las escobas de forma tradicional; cultivan la escobilla para después cortarla y transformarla en escoba mediante métodos artesanales. En Acazónica se han implementado algunos talleres de elaboración de escobas, donde los visitantes construyen y detallan sus propias escobas.</p>
¿Dónde se encuentra?	Palmaritos y Acazónica
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	Turismo rural: talleres de elaboración de escobas, en donde los visitantes construyan y detallan su escoba.

Cuadro 27. Ficha La Lotería

Nombre con el que se identifica:	La Lotería
Categoría cultural	Costumbres y tradiciones
Descripción	En el municipio de Paso de Ovejas tradicionalmente todos los días con la puesta del sol, las señoras salen a jugar lotería, al recorrer las calles de Paso de ovejas encontraremos a la gente jugando lotería, en particular la gente mayor.
¿Dónde se encuentra?	Municipio de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse:	Turismo rural: convivir con la gente del lugar participando en el jugar lotería

Cuadro 28. Ficha del Carnaval de Paso de Ovejas

Nombre con el que se identifica	Carnaval de Paso de Ovejas
Categoría cultural	Costumbres y tradiciones
Descripción	El carnaval es un desfile de carros alegóricos, comparsas formadas por bailarines vestidos con un mismo estilo que los caracteriza, y grupos que portan disfraces representando a distintos personajes reales o producto de la imaginación. El ambiente de esta fiesta se caracteriza por el baile y diversión. Este desfile se realiza en las diversas calles del centro de Paso de Ovejas, culminando en el parque central. Se celebra en el mes de abril o mayo.
¿Dónde se encuentra?	Cabecera Municipal de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse:	Turismo rural: disfrutar de los paseos que se realizan.

Cuadro 29. Ficha del Viacrucis

Nombre con el que se identifica	Viacrucis
Categoría cultural	Costumbres y tradiciones
Descripción	El Viacrucis es una de las costumbres católicas más populares, representa una peregrinación en miniatura a los Lugares Sagrados. En Paso de Ovejas se realiza cada año con un recorrido grupal en las calles del centro de la cabecera municipal, deteniéndose en cada estación a orar, leer algún pasaje del evangelio o cantar alguna composición religiosa. Es una práctica que fundamentalmente se realiza en los meses de marzo o abril, el Viernes Santo, considerado uno de los principales días de la liturgia cristiana, pues se conmemora la muerte de Cristo en la cruz.
¿Dónde se encuentra?	Cabecera Municipal de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	Turismo rural: los visitantes conocerán y tomarán parte en las festividades y tradiciones

Cuadro 30. Ficha del Día de Muertos

Nombre con el que se identifica	Día de Muertos
Categoría cultural	Costumbres y tradiciones
Descripción	El Día de Muertos es una celebración de origen indígena que honra a los ancestros el 1 y el 2 de noviembre, coincidiendo con las celebraciones católicas de Todos los Santos y Día de los Fieles Difuntos, respectivamente. Las festividades están dedicadas a la celebración de niños y parientes fallecidos. En Paso de Ovejas, existe la creencia de que las almas de los niños regresan de visita a la tierra el día primero de noviembre, y las almas de los adultos el día 2, así que esos días la gente acude al panteón y en las casas se elaboran hermosos altares, donde se ponen las ofrendas, que pueden ser platillos de comida, pan de muerto, vasos de agua, mezcal, tequila, pulque o atole, cigarros e incluso juguetes para las almas de los niños. Todo esto se coloca junto a retratos de los difuntos rodeados de veladoras.
¿Dónde se encuentra?	Municipio de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	Turismo rural: los visitantes conocerán y tomarán parte en las festividades y tradiciones

Cuadro 31. Ficha Fiesta de la Virgen de Guadalupe

Nombre con el que se identifica:	Fiesta de la Virgen de Guadalupe
Categoría cultural	Costumbres y tradiciones
Descripción	El 12 de Diciembre es una fecha importante para todo el municipio de Paso de Ovejas debido a que se festeja el día de la aparición de la Virgen de Guadalupe. Este día se realizan representaciones de la aparición, peregrinaciones desde las comunidades aledañas hasta el Santuario de la Virgen de Guadalupe que se encuentra en el centro de la cabecera municipal, misas en su honor y serenatas musicales llamadas “mañanitas”. También se realiza una caminata llamada “la caminata de la rosa”, se organiza una feria y por la noche hay un baile popular en su honor.
¿Dónde se encuentra?	Municipio de Paso de Ovejas
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	Turismo rural: los visitantes conocerán y formaran parte de las festividades.

6.3 Potencialidad turística de localidades

Tomando como base la caracterización de los sitios por localidad, la evaluación de la potencialidad se realizó considerando en conjunto los sitios agrupados por localidad. Los resultados se exponen en una matriz por localidad, cuyo formato se retomó de Sandoval (2006).

La matriz de potencialidad se compone de indicadores a los cuales se les asigna una valoración de uno a tres, dependiendo de las características de cada localidad. Por ejemplo, respecto al indicador relativo a “cercanía de aeropuerto y centros urbanos importantes”, si la localidad evaluada está cerca, el valor que se le asigna es tres, si se encuentra relativamente cerca el valor asignado es dos, pero si se encuentra lejos su valor es uno. El área sombreada indica el valor asignado a cada uno de estos indicadores.

Cuadro 32. Matriz de potencialidad turística de la cabecera municipal

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (Especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 33. Matriz de potencialidad turística de Acazónica

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 34. Matriz de potencialidad turística de Angostillo

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 35. Matriz de potencialidad turística de Tolome

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies "Estrellas" (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 36. Matriz de potencialidad turística de Cerro Guzmán

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Mas de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 37. Matriz de potencialidad turística de Tierra Colorada

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Comparando la potencialidad de las siete localidades en el Cuadro 38, elaborado a partir de las matrices de potencialidad por localidad, en general se observa que el municipio de Paso de Ovejas tiene valores altos en la mayoría de los indicadores, ya que todas las localidades cuentan al menos en uno de sus indicadores el máximo valor numérico en la escala. Los resultados muestran que Acazónica y la Cabecera Municipal tienen alto potencial turístico, Tolome, Angostillo y Cerro Guzmán presentan mediano potencial y Tierra Colorada califica con bajo potencial, lo cual se relaciona con la presencia de un solo sitio de interés turístico en dicha localidad. Los mismos resultados se aprecian en las figuras 3 y 4 donde se observa que la cabecera municipal de Paso de Ovejas y Acazónica obtuvieron los valores mas altos en la mayoría de los indicadores (mayor área sombreada en todos los ejes) a diferencia de Tierra Colorada donde la mayoría de los indicadores calificaron con uno (menor área sombreada en la mayoría de los ejes).

Cuadro 38. Comparación de los indicadores de potencialidad de las comunidades

Indicadores de potencialidad / Comunidad	Cabecera Municipal	Acazónica	Angostillo	Tolome	Cerro Guzman	Tierra Colorada
Cercanía del área con aeropuertos o centros urbanos importantes	3	3	3	3	3	3
Características del trayecto hacia el área	3	2	2	3	2	2
Posibilidades de desarrollo de actividades de turismo naturaleza	3	3	2	3	2	1
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	2	3	2	2	3	1
Características de la observación de fauna	2	3	2	3	3	1
Características de interés ofrecidas por la zona	3	3	2	2	1	1
Interés cultural de la zona	3	3	3	1	1	1
Características intrínsecas de la zona	2	3	2	1	2	1
Potencialidad escénica de los alrededores de la zona	3	3	2	3	1	1
Potencial para integrar la zona a otros sitios de interés turístico	3	3	3	3	3	2
Suma de indicadores	27	29	23	24	21	14
Potencial turístico¹	A	A	M	M	M	B

A= alto potencial M= mediano potencial B= bajo potencial

¹ Para determinar la potencialidad se retoma la escala de evaluación numérica propuesta por Sandoval (2006), donde puntajes de 30 a 25 se consideran con alto potencial; 15 a 24 con mediano potencial y de 14 a 10 con bajo potencial.

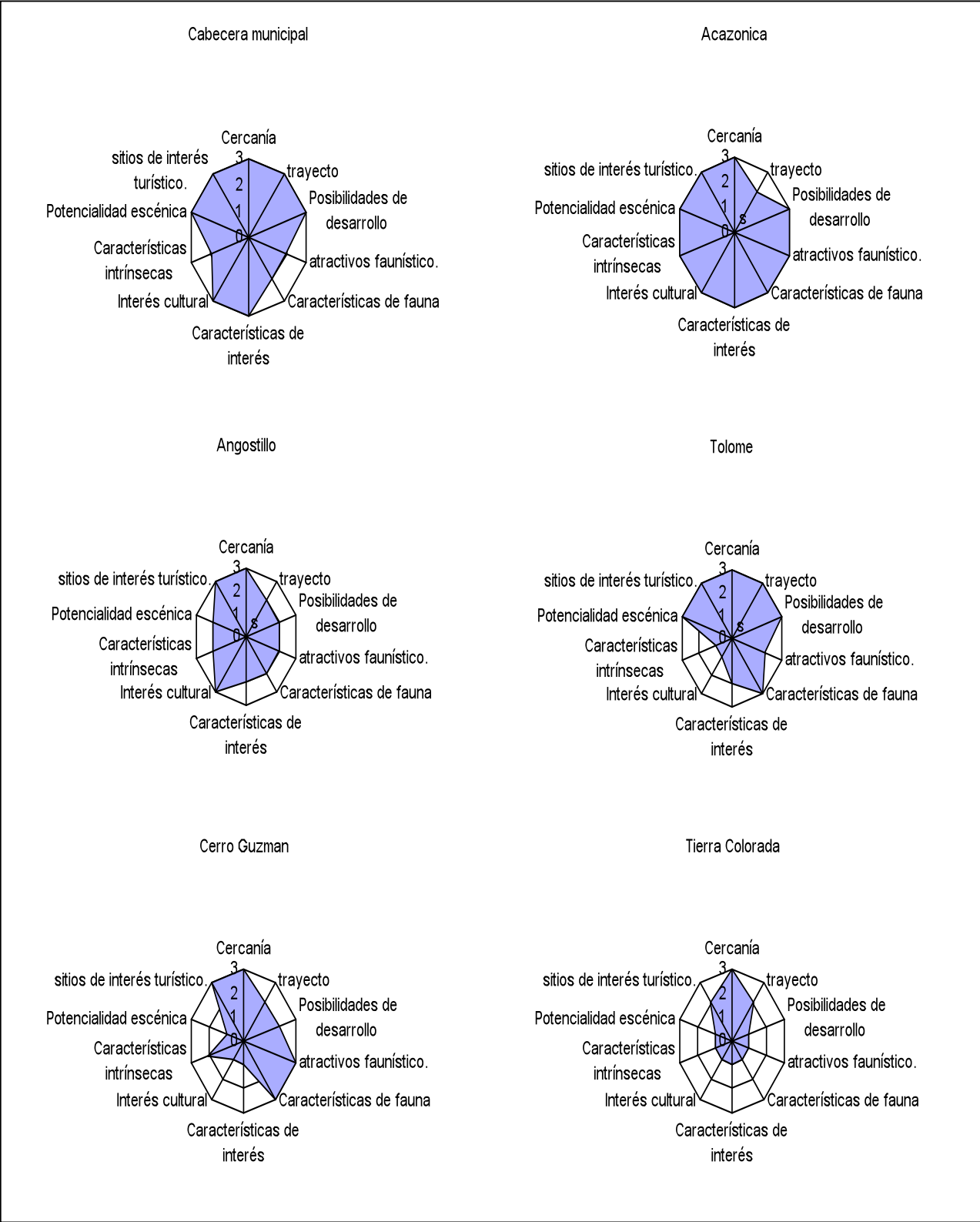
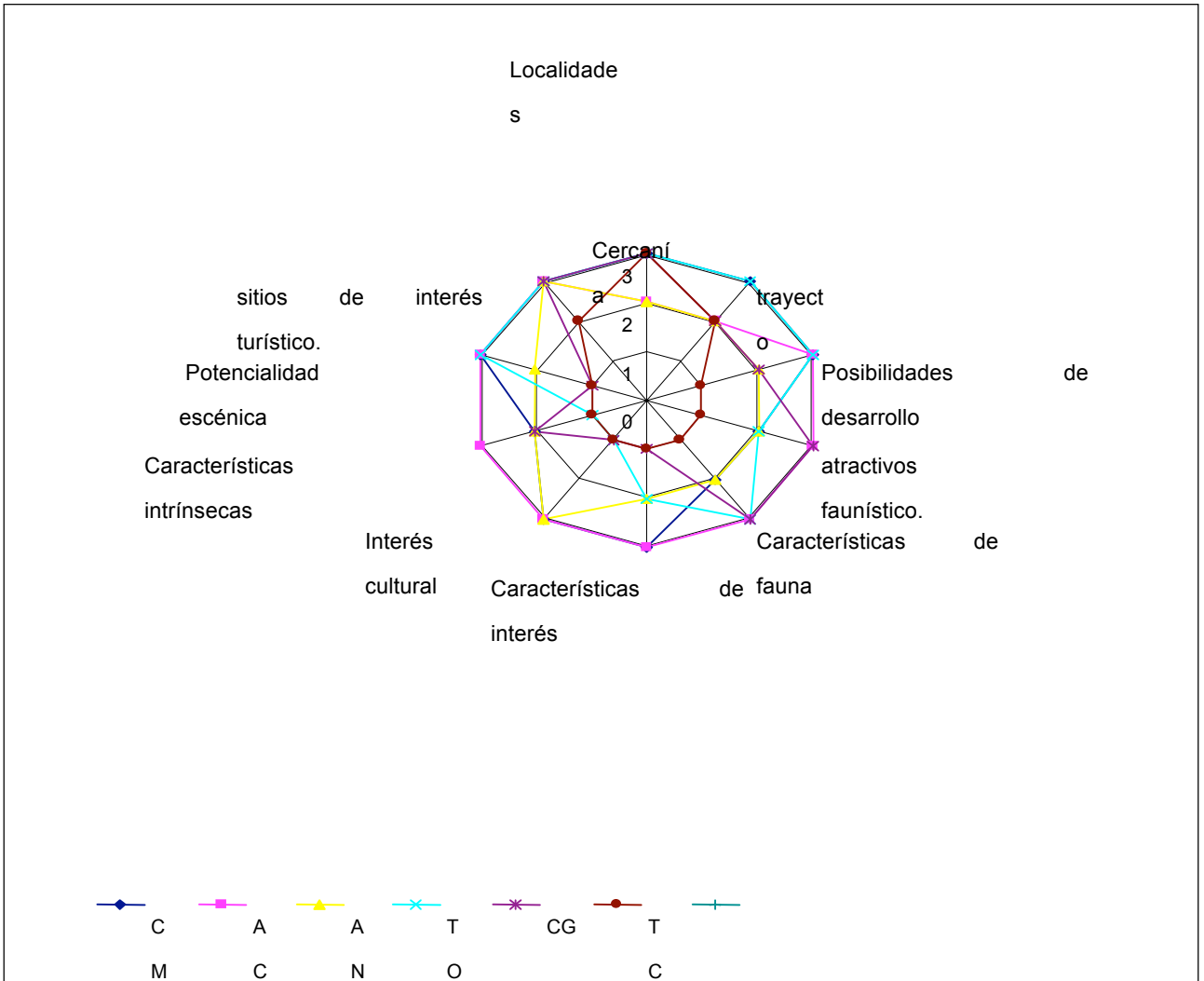


Figura 38. Potencialidad turística por localidad



² **Figura 39. Comparación de Potencialidad turística por localidad**

² Cabecera Municipal (CM); Acazónica (AC); Angostillo (AN); Tolome (TO); Cerro Guzmán (CG); Tierra Colorada (TC)

Los resultados presentados, indican que en cada uno de los sitios y localidades visitadas se puede llevar a cabo turismo alternativo en sus diferentes modalidades, por lo que en general se considera que el Municipio de Paso de Ovejas, Ver. por su gran riqueza histórica, cultural y ambiental (flora, fauna y paisajes) tiene potencialidad para ser desarrollado con fines turísticos en la modalidad definida como turismo alternativo. Sin embargo, cabe señalar que como se registra en varias de las fichas de caracterización de sitios, muchos de ellos necesitan ser rehabilitados y dotados de la infraestructura mínima para poder ser aprovechados turísticamente, lo cual implica inversión e intervención de las autoridades municipales encargadas del ramo. Por ejemplo, en un sitio con mucho potencial turístico como las ruinas arqueológicas de la Barranca de Acazónica, los montículos se encuentra aún sin descubrir y su rehabilitación para uso turístico se contempla a largo plazo, dado que sólo el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) está facultado para realizar las excavaciones correspondientes y abrir el sitio al público.

6.4 Análisis FODA de la potencialidad para el turismo alternativo en Paso de Ovejas

Como parte importante del estudio de la potencialidad para turismo alternativo del municipio de Paso de Ovejas, a continuación se presenta un análisis de las Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) que constituyen el contexto general (positivo y negativo) que enmarca cualquier acción encaminada a promover el turismo alternativo en el municipio. El análisis FODA se construyó en base a toda la información recabada en la investigación documental, las entrevistas a informantes clave y el trabajo de campo e intenta resumir dicha información y proporcionar un panorama general de la situación del municipio en cuanto a las posibilidades de implementar actividades de turismo alternativo.

Fortalezas

- El municipio de Paso de Ovejas está ubicado en un lugar estratégico debido a su cercanía con el Puerto de Veracruz y Xalapa (capital del estado).
- En cuanto a vías de comunicación, el municipio se encuentra muy cerca del aeropuerto de Veracruz y cuenta con varias vías de acceso por carretera asfáltica.
- Posee una gran riqueza histórica y cultural, pues fue escenario de importantes momentos de la historia de México.
- Cuenta con una gran diversidad de paisajes y biodiversidad de flora y fauna.
- La gente de Paso de Ovejas en su mayoría muestra interés en la implementación de actividades de turismo alternativo.
- Es posible realizar actividades de turismo alternativo durante todo el año.
- La amplia variedad de recursos naturales y culturales, permite desarrollar diversas rutas de turismo alternativo de mayor duración y derrama económica.
- La observación de aves en el municipio de Paso de Ovejas es un producto único que permite diferenciarse del resto del mercado de turismo alternativo que se ofrece en el estado de Veracruz.

Oportunidades

- Interés de los operadores de viajes por el ecoturismo, el turismo de aventura y turismo rural.
- Existen varios programas de apoyos al turismo que podrían beneficiar al municipio. Por ejemplo, el programa “Pueblos Mágicos” el cual es operado por la Secretaría de Turismo en colaboración con diversas instancias gubernamentales y gobiernos estatales y municipales. Dicho programa contribuye a revalorar poblaciones del país que siempre han estado en el imaginario colectivo de la nación por sus atributos culturales y naturales que les confieren un carácter “especial” y que representan alternativas diferentes para los visitantes nacionales y extranjeros.

- Existen diversas instituciones que tienen programas que financian proyectos de turismo alternativo. Algunas de estas opciones son: Fondo Nacional de Turismo (FONATUR); Fondo Nacional de Artesanía (FONART); Programa de Desarrollo Regional Sustentable (PRODER) de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); Programa de Desarrollo Forestal (PRODEFOR) de la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR); Fondo Nacional de Empresas Sociales (FONAES); Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA) con los programas de Apoyo a Proyectos de Inversión Rural (PAPIR), Desarrollo de Capacidades en el Medio Rural (PRODESCA) y Fortalecimiento a Empresas y Organización Rural (PROFEMOR); Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI); Secretaría de Turismo (SECTUR); Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL); Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL); Secretaría de Economía (SE) a través del Fondo de apoyo para la micro, mediana y pequeña empresa (PYME); y el Instituto Mexicano de la Juventud (IMJUVE).
- En la Cámara de Senadores está en revisión la Ley Federal de Turismo para la inclusión de un capítulo sobre Ecoturismo.
- En el Programa Nacional de Turismo 2001-2006, se contempla como uno de los ejes de la política turística el promover destinos sustentables y como estrategias: el diseñar, consensar y poner en marcha el programa para el turismo sustentable e implantar un sistema de indicadores de sustentabilidad en el turismo.
- Existe una gran demanda para el turismo alternativo en el mercado turístico nacional e internacional.
- El Puerto de Veracruz cuenta con un gran mercado turístico potencial, ya que en su mayoría los turistas que visitan el Puerto de Veracruz están en busca de actividades que realizar durante su estancia, por lo que la visita y realización de alguna ruta de turismo alternativo dentro del municipio de Paso de Ovejas sería una buena opción para ellos.
- Hay un gran interés por parte del Gobierno del Estado para invertir en

proyectos de turismo alternativo. El gobernador Fidel Herrera Beltrán expresó en su segundo informe que una de sus prioridades es el turismo en donde se busca apoyar proyectos y promover la inversión.

Debilidades

- Desconocimiento de los habitantes de Paso de Ovejas del gran patrimonio natural y cultural con que cuentan.
- Falta de organización y coordinación de la gente interesada en trabajar con proyectos de turismo alternativo en el municipio.
- Los sitios arqueológicos localizados en el municipio requieren de una gran inversión y de la participación del Instituto Nacional de Antropología para ser habilitados e integrados al turismo alternativo de Paso de Ovejas.
- Falta de recursos económicos y apoyo institucional para acondicionar los diversos sitios para implementar las rutas.
- Falta de promoción turística del municipio de Paso de Ovejas.
- En el municipio no existe infraestructura para alojamiento y los establecimientos dedicados a la alimentación son insuficientes para cubrir la demanda turística.

Amenazas

- Fuerte competencia de sitios posicionados con orientación ecoturística en el estado de Veracruz.
- Creciente deterioro ambiental en el estado y país, originado por las distintas actividades productivas y el desarrollo urbano.
- Persistencia de inestabilidad político-social en el ámbito estatal y nacional, con perjuicio de la imagen turística a nivel internacional.
- Carencia de planificación y regulación del turismo alternativo con una perspectiva nacional y regional.

Con lo anterior resulta evidente el amplio potencial para turismo alternativo que tiene el municipio de Paso de Ovejas, siempre y cuando su gente lo valore,

reconozca que existe una responsabilidad con el medio ambiente y aprenda a utilizar sus recursos de una forma ambientalmente sustentable. Así, el turismo alternativo y sus actividades, deberán considerarse como una herramienta económica eficaz para la conservación de las áreas naturales y los bienes culturales, bajo la premisa de internalizar todos los costos y valores ambientales en las operaciones, e incorporar plenamente a las comunidades involucradas en los procesos de planeación y gestión del ecoturismo, apoyándolas para que disfruten de todos sus derechos.

6.5 Diseño de rutas de turismo alternativo

La información concentrada en el inventario de recursos turísticos y la evaluación de la potencialidad turística por localidad, dieron la pauta para el diseño de las posibles rutas turísticas, las cuales se elaboraron teniendo como criterios: la unidad temática de la ruta, el tipo de actividades a realizar, el tipo de turista a la que va dirigida y los tiempos de recorrido. Cabe señalar que no existen “recetas” para el diseño de rutas, pero sí se retomaron las guías propuestas por algunos autores (Dredge y Gómez, 1996; Zamorano, 2002; SECTUR, 2004) y se elaboraron sobre todo en base al conocimiento previo adquirido en el proceso de investigación, así como en la revisión bibliográfica relativa a ejemplos de rutas diseñadas en otros lugares (Berzunza y Mejía, 2003; Comisión de Fomento al Turismo, 2007; Chiapas, 2007).

Antes de proceder al diseño de rutas se identificaron los tipos de turismo y actividades que se pueden realizar en cada uno de los sitios y localidades (Cuadro 39), como parte de la información necesaria para “combinar” los sitios a visitar para constituir una ruta.

Cuadro 39. Tipo de turismo y actividades por sitio y localidad

Tipo de Turismo	Actividad ³	Sitio	Localidad
Ecoturismo	<ul style="list-style-type: none"> • Observación de flora • Observación de fauna • Observación de ecosistemas • Rescate de flora y fauna • Talleres de educación ambiental • Proyectos de investigación biológica • Safari fotográfico • Observación sideral • Observación de atractivos naturales 	Poza el Manguito	Cabecera municipal
	<ul style="list-style-type: none"> • Observación de flora. • Observación de fauna. • Observación de ecosistemas. • Rescate de flora y fauna. • Talleres de educación ambiental. • Proyectos de investigación biológica. • Safari fotográfico. • Observación sideral. • Observación de atractivos naturales. 	El Manantial	Tierra Colorada
	<ul style="list-style-type: none"> • Observación de flora. • Observación de fauna. • Observación de ecosistemas. • Senderismo interpretativo. • Rescate de flora y fauna. • Talleres de educación ambiental. • Proyectos de investigación biológica. • Safari fotográfico. • Observación sideral. • Observación de atractivos naturales. 	Rancho Guadalupe	Tolome

³ Glosario del significado de las diversas actividades en Anexo 4.

	<ul style="list-style-type: none"> • Observación de flora. • Observación de fauna. • Observación de ecosistemas. • Senderismo interpretativo. • Rescate de flora y fauna. • Talleres de educación ambiental. • Proyectos de investigación biológica. • Safari fotográfico. • Observación sideral. • Observación de atractivos naturales. 	Barranca de Acazónica	Acazónica
	<ul style="list-style-type: none"> • Observación de flora. • Observación de fauna. • Observación de ecosistemas. • Observación de atractivos naturales 	Cueva de la Higuera	Cabecera municipal
Turismo rural	Turismo cultural	Puente Colonial	Cabecera municipal
	Turismo cultural	Los Portales	Cabecera municipal
	Turismo cultural	Santuario de la Virgen de Guadalupe	Cabecera municipal
	Turismo cultural	Monasterio Franciscano	Cabecera municipal
	Ecoarqueología	Montículos	Cabecera municipal
	Agroecoturismo	Rancho Guadalupe	Tolome
	Agroecoturismo	Finca las Hortalizas	Cerro Guzmán
	Turismo cultural	Hacienda Angostillo	Angostillo
	Turismo cultural	Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua	Angostillo
	Turismo cultural	Cueva de los Muñecos	Angostillo
	Turismo cultural	Hacienda Acazónica	Acazónica
	Turismo cultural	Iglesia de San José	Acazónica
	Turismo cultural	Cueva de Leprosos	Acazónica
	Ecoarqueología	Montículos	Acazónica
	Agroturismo	Viveros de Tolome	Tolome

Turismo aventura	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelo en globo aerostático • Vuelo en parapente • Vuelo en ala delta • Vuelo en ultraligero • Paracaidismo • Rappel • Cabalgata • Escalada • Ciclismo de montaña • Caminata 	Barranca de Acazónica	Acazónica
	Rappel	Cueva de Leprosos	Acazónica

En base a los criterios señalados párrafos arriba, se diseñaron siete rutas en donde se trataron de incluir todos los sitios identificados y valorados. Dichas rutas abarcan medio día de recorrido, tomando en cuenta que actualmente el municipio de Paso de Ovejas no cuenta con la afluencia turística requerida para ofertar las rutas y su infraestructura de hospedaje y servicios turísticos anexos resulta insuficiente, por lo que las rutas están pensadas para ofertarse y captar los flujos turísticos del Puerto de Veracruz, que pueden trasladarse al municipio por la mañana, realizar el recorrido y regresar por la tarde. A continuación se describen a detalle las siete rutas propuestas.

1. Ruta Aves Rapaces

Esta ruta puede realizarse durante los meses de septiembre y octubre; época del

año durante la cual se lleva a cabo la migración de aves.

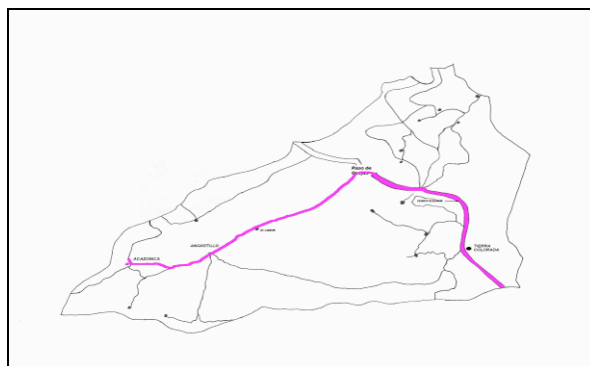


Figura 40 Ruta de Aves Rapaces

Tiempo de traslado de Veracruz a Acazónica: 1.30 min.

Programa de actividades:

7:00 a.m. Salida de Veracruz
8:30 a.m. Llegada al pueblo de Acazónica y desayuno bufete
9:00 a.m. Traslado a la Barranca de Acazónica
9:20 a.m. La observación de aves requiere de paciencia y mucho tiempo por lo que esta ruta está destinada en su totalidad a dicha actividad.
2:30 p.m. Regreso al pueblo de Acazónica y comida
4:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: Dada su situación geográfica, el estado de Veracruz es el paso obligado para aquellas especies de aves que año con año realizan este movimiento, ya sea partiendo del norte de América hacia zonas templadas o viceversa. Gracias a la orografía del estado, aquí se monta el escenario ideal para el vuelo: grandes extensiones planas y con temperatura alta en donde se generan corrientes termales ascendentes (columnas de aire caliente que sube) y que son fundamentales para el vuelo planeado de las rapaces. Por lo que es muy interesante la observación de aves.

Sitios que incluye: Barranca de Acazónica.

2. Ruta Extrema

Esta ruta puede realizarse durante todo el año, está principalmente dedicada a jóvenes entusiastas a quienes les agrada la práctica de deportes extremos.

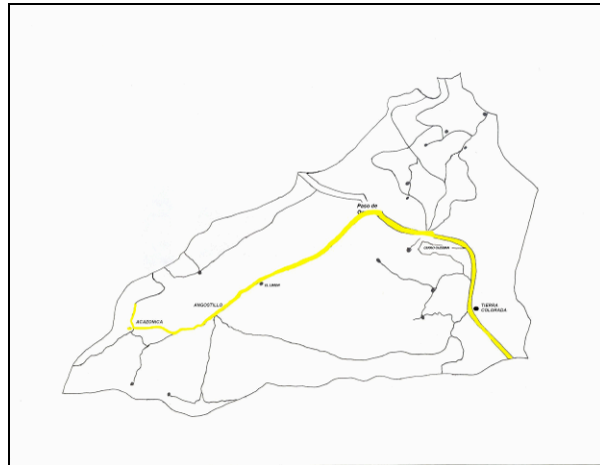


Figura 41 Ruta Extrema

Tiempo de traslado de Veracruz a Acazónica: 1.30 min.

Actividades: Pueden realizar diversas actividades dependiendo de las preferencias de cada persona (debido a lo complejo de las actividades se les dedica todo el día:

- Vuelo en parapente
- Rappel
- Cabalgata
- Escalada
- Ciclismo de montaña
- Caminata
- Descenso en río

Programa de actividades:

7:00 a.m. Salida de Veracruz

8:30 a.m. Llegada al pueblo de Acazónica y desayuno bufete
9:00 a.m. Traslado a la Barranca de Acazónica y Cueva de Leprosos para realizar actividades elegidas por grupos
3:00 p.m. Regreso al pueblo de Acazónica y comida
4:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: Esta ruta permite la realización de deportes extremos que son todas aquellas actividades o disciplinas al aire libre, que debido a circunstancias especiales o situaciones particulares implícitas como el peligro y la dificultad para realizarlos, se les consideran extremos.

Sitios que incluye: Barranca Acazónica y Cueva de Leprosos.

3. Ruta Nuestra Historia

Esta ruta puede realizarse todo el año y está dirigida a toda la familia, pues tiene como fin principal conocer los vestigios arqueológicos de la Cultura prehispánica de Remojadas y otros monumentos históricos del municipio.

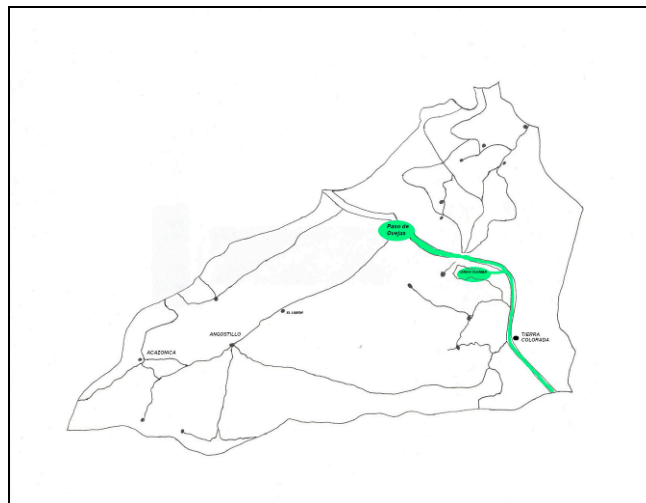


Figura 42 Ruta Nuestra Historia

Tiempo de traslado del puerto de Veracruz a la cabecera municipal: 1 hr

Programa de actividades:

8:00 a.m. Salida de Veracruz

9:00 a.m. Llegada a Paso de Ovejas y desayuno.

10:00 a.m. Visita del Centro Histórico (Portales, Monasterio Franciscano, Santuario de la Virgen de Guadalupe)

11:00 a.m. Visita al centro arqueológico perteneciente a la cultura de Remojadas y a la Cueva de la Higuera

12:00 a.m. Visita a la Finca las Hortalizas

2:00 p.m. Regreso a Paso de Ovejas y comida

4:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: esta ruta nos lleva a conocer algunos vestigios de la cultura prehispánica de Remojadas que data de 1500 a.C., así como otros monumentos coloniales del municipio, también incluye la visita a una finca de la región para conocer algunas actividades productivas que se realizan en la zona.

Sitios que incluye: Los Portales, el Monasterio Franciscano, El Santuario de la Virgen de Guadalupe, a la zona arqueológica de Higuera Prieta, la Cueva de Paso Mula y la Finca las Hortalizas.

4. Ruta Naturaleza y Cultura

Esta ruta puede realizarse todo el año y está diseñada para todos aquellos cuya meta es convivir con la naturaleza y conocer un poco de la cultura del municipio de Paso de Ovejas. Es una ruta que privilegia la caminata, respirar aire puro, visitar monumentos y olvidarse de las tensiones cotidianas.

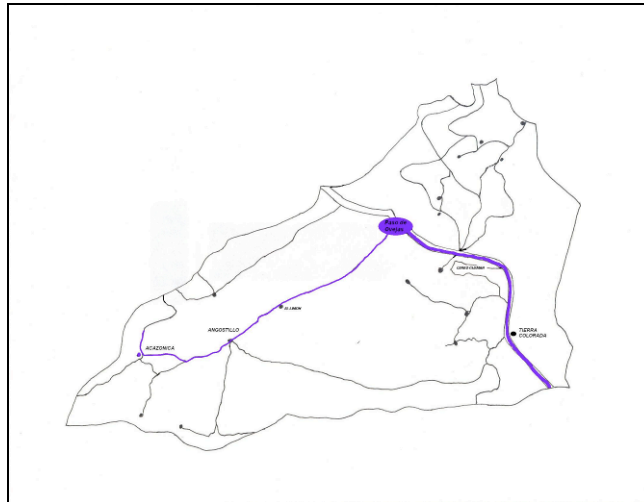


Figura 43 Ruta Naturaleza y Cultura

Tiempo de traslado de Veracruz a Acazónica: 1:30 min.

Programa de actividades:

- 7:30 a.m. Salida de Veracruz
- 9:00 a.m. Llegada a Acazónica y desayuno bufete
- 9:30 a.m. Traslado a la barranca de Acazónica y caminata
- 11:30 a.m. Visita a la hacienda de Acazónica y a la iglesia de San José
- 12.30 a.m. Visita a la Poza el Manguito
- 2.00 p.m. Traslado a la cabecera municipal y comida
- 3:30 p.m. Recorrido del Centro Histórico (Portales, Monasterio Franciscano, Santuario de la Virgen de Guadalupe)
- 4:30 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: Este es un recorrido para convivir con la naturaleza y la cultura del municipio de Paso de Ovejas, en donde será testigo del hermoso paisaje y gran

biodiversidad de la zona, así como de su riqueza cultural.

Sitios que incluye: la barranca de Acazónica, la Hacienda de Acazónica, La iglesia de San José y la Poza el Manguito.

5. Ruta de la Aventura

Esta ruta puede realizarse todo el año y está dirigida a todos aquellos con espíritu aventurero que deseen explorar y conocer los maravillosos sitios con que cuenta el municipio.

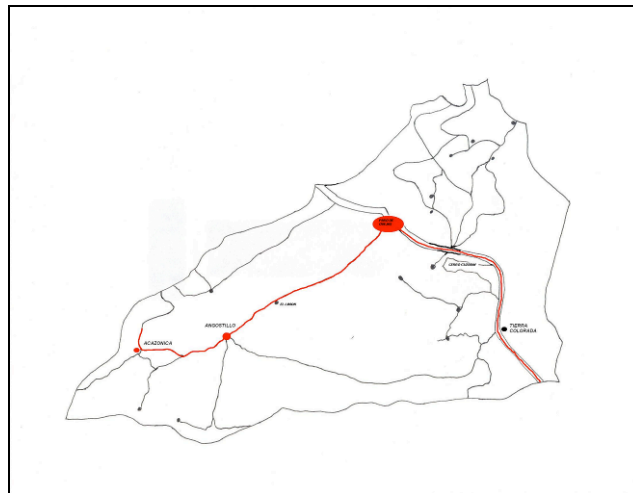


Figura 44 ruta de la Aventura

Tiempo de traslado del puerto de Veracruz a Angostillo: 1:20 min.

Programa de actividades:

8:00 a.m. Salida de Veracruz

9:00 a.m. Llegada a Paso de Ovejas y desayuno
10:00 a.m. Traslado a Angostillo y visita a la Cueva de los Muñecos
11:30 a.m. Visita a la Barranca de Acazónica y Cueva de Leprosos
1:00 p.m. Visita a la Poza el Manguito
3:00 p.m. Comida en Paso de Ovejas
4:00 p.m. Visita a la Cueva de la Higuera
5:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: Esta ruta permite caminar por senderos, la barranca, conocer en profundidad la naturaleza, respetarla y aprender a convivir con ella. Descubrir las riquezas naturales de nuestra tierra esta al alcance de cualquier visitante, que podrá explorar el municipio de Paso de Ovejas.

Sitios que incluye: Cueva de los Muñecos, Barranca de Amazónica, la Cueva de los Leprosos, la Poza el Manguito y la cueva de Paso Mula.

6. Ruta Senderos Coloniales

Esta ruta puede realizarse todo el año y está dirigida a quienes quieran recorrer el pasado histórico y cultural de Paso de Ovejas, visitando iglesias y monumentos.

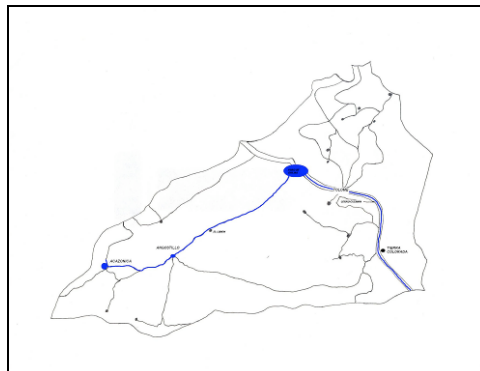


Figura 45 Ruta Senderos Coloniales

Tiempo de traslado del puerto de Veracruz a la cabecera municipal: 1 hr.

Programa de actividades:

8:00 a.m. Salida de Veracruz
9:00 a.m. Llegada a Paso de Ovejas y desayuno
10:00 a.m. Visita del Centro Histórico (Portales, Monasterio Franciscano, Santuario de la Virgen de Guadalupe)
11:00 a.m. Visita al Puente Colonial
11:30 a.m. Visita a la Hacienda de Angostillo y a la Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua
1:00 a.m. Visita a la Iglesia de San José y la Hacienda de Acazónica Regreso a Paso de Ovejas y comida
4:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: Paso de Ovejas cuenta con monumentos que datan de la época colonial y fue escenario de la guerra insurgente con Guadalupe Victoria como personaje principal; fue el refugio preferido y escogido por Victoria desde donde dirigió importantes campañas militares y por igual ganó y sufrió derrotas.

Sitios que incluye: Los Portales, el Monasterio Franciscano, el Santuario de la Virgen de Guadalupe, el Puente Colonial, la Hacienda de Angostillo, la Iglesia de Nuestra Señora de la Ayuda Perpetua, la Iglesia de San José y la Hacienda de Amazónica.

7. Ruta Agroecoturística

Esta ruta puede realizarse todo el año y permite tener un mayor acercamiento con las actividades agropecuarias realizadas en el municipio.

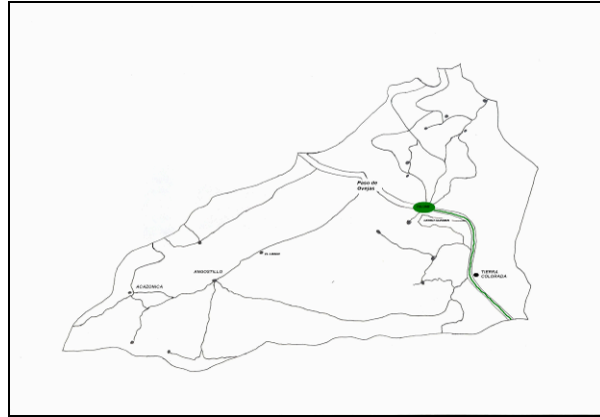


Figura 46 Ruta Agroecoturística

Tiempo de traslado de Veracruz a la cabecera municipal: 1 hr.

Programa de Actividades:

8:00 a.m. Salida de Veracruz

9:00 a.m. Llegada y desayuno bufete en el rancho Guadalupe

10:00 a.m. Recorrido y realización de algunas actividades dentro del Rancho

2:00 p.m. Comida en el Rancho Guadalupe

3:00 p.m. Visita a los viveros de Tolome

5:00 p.m. Salida a Veracruz

Descripción: el Rancho Guadalupe es un hermoso lugar que cuenta con criadero de avestruces, caballos, criadero de mojarra, cultivo de mango, zapote, naranja, toronja, limón, aguacate, tamarindo, plátano, mandarina y cedro. También cuenta con albercas y alojamiento por si alguien decide quedarse.

Sitios que incluye: El Rancho Guadalupe y los viveros de Tolome.

6.6 Potencialidad de las rutas de turismo alternativo

Para cada ruta se analizó su potencial turístico, utilizando la matriz propuesta por Sandoval (2006) que se ocupó anteriormente para la evaluación de localidades. A continuación se presentan las matrices para cada ruta.

Cuadro 40. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Aves Rapaces

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (Especiales ⁹)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés	Más de una característica	Una sola característica de interés
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Cuadro 41. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Extrema

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Cuadro 42. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Naturaleza y Cultura

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interes
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Cuadro 43. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Nuestra Historia

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interes
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés	Más de una característica	Una sola característica de interés
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Cuadro 44. Matriz de potencialidad turística de la Ruta de la Aventura

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies "Estrella" (especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial.

Cuadro 45. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Senderos Coloniales

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies “Estrella” (Especiales)	Fauna representativa	Fauna de poco interes
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural.
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Cuadro 46. Matriz de potencialidad turística de la Ruta Agroecoturística

Valores numéricos	3	2	1
Cerca de aeropuerto o centros urbanos importantes	Cerca	Relativamente cerca	Lejos
Características del trayecto hacia el área	Cómodo	Fácil	Peligroso
Actividades del turismo naturaleza con posibilidad de desarrollarse	Varias actividades	Algunas actividades	Pocas actividades
Presencia de atractivos desde el punto de vista faunístico	Especies "Estrella"	Fauna representativa	Fauna de poco interés
Posibilidades de observar fauna	Garantizada	Frecuente	Depende de la época
Características de interés turístico	Varias características de interés.	Más de una característica	Una sola característica de interés.
Lugares de interés cultural	Gran interés cultural	Algunos lugares de interés cultural	Pocos lugares de interés cultural
Las características de la zona son...	Únicas	Algo diferentes	Similares a otras zonas
Los alrededores de la zona son	De una gran belleza paisajística.	Un verdadero atractivo	De poco interés
La cercanía de la zona con sitios de interés turístico confiere...	Gran potencial para integrarla a un circuito turístico	Potencial moderado	Poco potencial

Comparando la potencialidad de las siete rutas en el Cuadro 47, elaborado a partir de las matrices de potencialidad por ruta, se observa que todas tienen alto potencial turístico y sólo la ruta “Senderos Coloniales” presenta potencial medio. Los mismos resultados pueden apreciarse en la Figura 12 donde se observa que las rutas Nuestra Historia, Aventura y Agroecoturística obtienen el valor máximo en todos los indicadores (mayor área sombreada en todos los ejes), mientras las demás rutas aunque no obtienen el valor máximo en todos los indicadores, alcanzan en la sumatoria de indicadores calificaciones que las ubican en alto potencial (cubriendo un área sombrada importante en todos los ejes). La excepción es la ruta Senderos Coloniales que como puede observarse se encuentra débil en los indicadores de posibilidades de desarrollo de turismo naturaleza, presencia de atractivos faunísticos y características de la observación de la fauna, lo cual da como resultado un mediano potencial (el área sombreada no alcanza a cubrir de forma óptima todos los ejes).

Cabe señalar que la implementación de las rutas propuestas implica la rehabilitación de algunos de los sitios incluidos, así como la inversión en la infraestructura mínima para recibir y atender a los turistas (señalización, mantenimiento de caminos, limpieza de sitios, servicios sanitarios, etc.).

Cuadro 47. Comparación de los indicadores de potencialidad de las Rutas

Indicadores de potencialidad	Ruta AR	Ruta EX	Ruta NC	Ruta NH	Ruta AV	Ruta SC	Ruta AG
Cercanía del área con aeropuertos o centros urbanos importantes	3	3	3	3	3	3	3
Características del trayecto hacia el área	2	2	2	3	3	2	3
Posibilidades de desarrollo de actividades del turismo naturaleza	3	3	3	3	3	1	3
Presencia de atractivos faunísticos	3	3	3	3	3	1	3
Características de la observación de fauna	3	3	3	3	3	1	3
Características de interés ofrecidas por la zona	3	3	3	3	3	3	3
Interés de la zona desde el punto de vista cultural	1	1	3	3	3	3	3
Características intrínsecas de la zona.	3	3	3	3	3	3	3
Potencialidad escénica de los alrededores de la zona	3	3	3	3	3	3	3
Potencial para integrar la zona a otros sitios de interés turístico	3	3	3	3	3	3	3
Suma de indicadores	27	27	29	30	30	23	30
Potencial turístico ⁴	A	A	A	A	A	M	A

A= alto potencial

M= mediano potencial

B= bajo potencial

AR: Aves Rapaces

EX: Extrema

NC: Naturaleza y Cultura

NH: Nuestra Historia

AV: Aventura

SC: Senderos Coloniales

AG: Agroecoturística

⁴ Para determinar la potencialidad se retoma la escala de evaluación numérica propuesta por Sandoval (2006), donde puntajes de 30 a 25 se consideran con alto potencial; 5 a 24 con mediano potencial y de 14 a 10 con bajo potencial

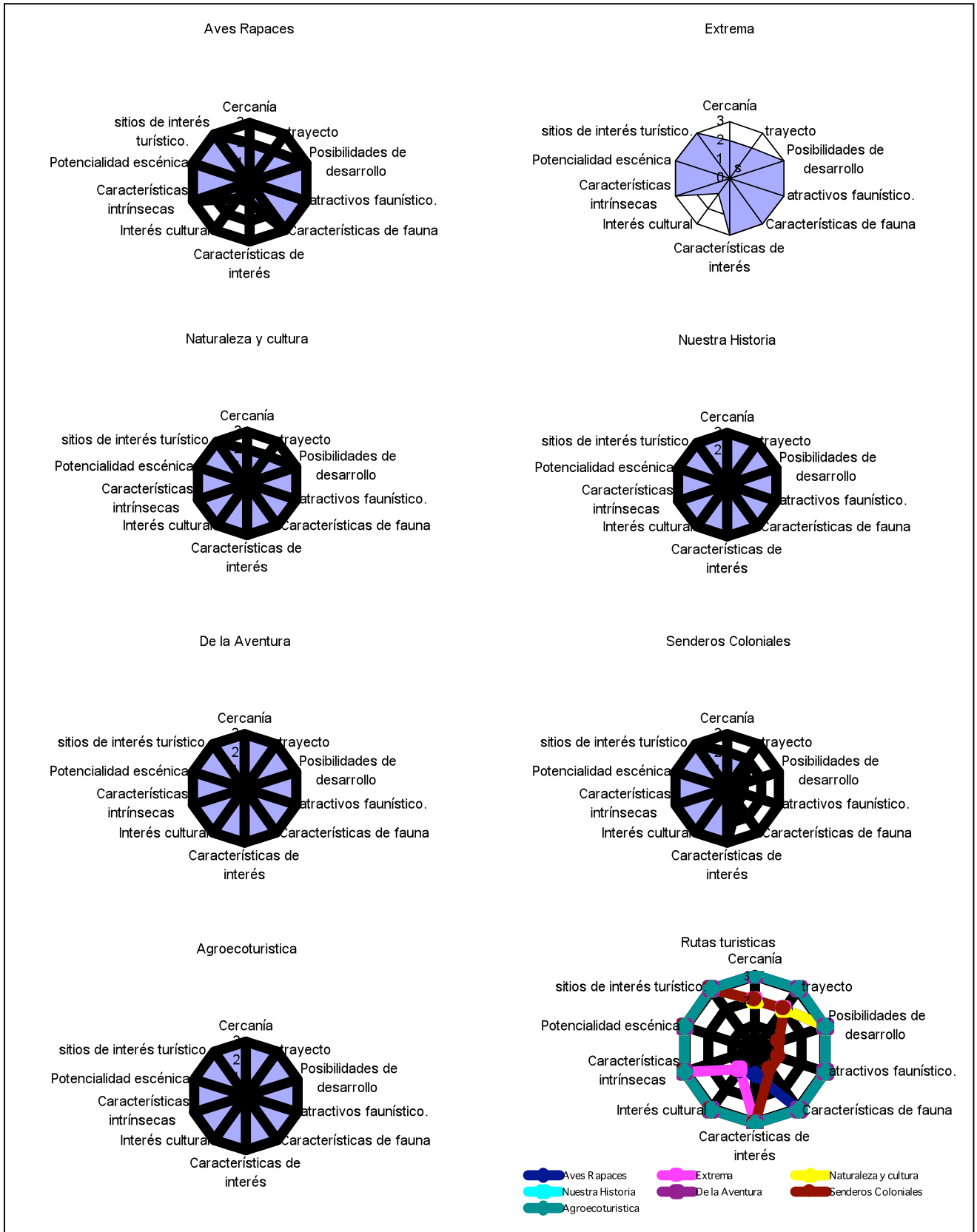


Figura 47. Comparación del potencial de las rutas de turismo alternativo

7 CONCLUSIONES

1. De las localidades estudiadas, la comunidad de Acazónica es la que cuenta con más sitios turísticos naturales, históricos y culturales, por ello representa el lugar con mayor potencial para turismo alternativo en el municipio.
2. En cada una de las localidades visitadas pueden implementarse actividades de turismo alternativo en sus diferentes modalidades, por lo que, como se planteó en la hipótesis que orientó el presente trabajo, se constata que en el municipio de Paso de Ovejas existen recursos naturales, históricos y culturales con un alto potencial para el turismo alternativo y consecuentemente fue posible diseñar algunas rutas con alta potencialidad.
3. Sin embargo, la implementación de las rutas propuestas implica la rehabilitación de algunos de los sitios, la inversión en la infraestructura mínima para atender a los turistas, así como el apoyo de las autoridades municipales para que las rutas propuestas puedan vincularse a los circuitos turísticos de la ciudad de Veracruz, dado que de manera aislada el municipio de Paso de Ovejas no cuenta con el acceso al mercado turístico, la difusión, ni la infraestructura necesaria para operar con éxito dichas rutas.
4. A mediano y largo plazo debe promoverse que la población del municipio se apropie de los proyectos de Turismo Alternativo, de tal forma que éstos sean implementados, operados y beneficien a los habitantes de Paso de Ovejas y no queden exclusivamente en manos de operadoras turísticas y empresas privadas foráneas. Sólo así podrá cumplirse uno de los principios básicos del turismo sustentable que establece como principales beneficiarios de la actividad a los pobladores que detentan los recursos naturales y culturales.
5. La protección y uso sustentable de los recursos naturales constituye otro elemento esencial que debe incluirse en el proceso de desarrollo turístico del

municipio, para que pueda denominarse turismo sustentable, dado que la actividad turística debe ejercerse en forma tal que responda equitativamente a cubrir las necesidades de desarrollo y ambientales de las generaciones presentes y futuras.

8 BIBLIOGRAFIA

- Arnanz, M. L. 2005. Desarrollo sostenible y agenda 21 local: prácticas metodología y teoría. Editorial CIMAS. 191 p.
- Barbier, Edward, 1987. The Concept of Sustainable Economic Development. Environmental Conservation. Pp.101-110.
- Becht, G. 1974. Systems theory, the key to holism and reductionism. Bioscience 24(10):576-596.
- Berzunza, G. A. y M. N. Mejía. 2003. Puesta en valor del patrimonio de San Pedro Cholula a través de rutas turísticas culturales. Universidad de las Américas. México.
http://catarina.udlap.mx/u_dl_a/tales/documentos/lhr/berzunza_g_ac/.
(Consultada: 24 de febrero. 2007).
- Brunet y Belzunegui. 2003. Flexibilidad y formación. Una critica sociología al discursos de las competencias. Barcelona: Icaría.
- Carta Mundial del Turismo Sustentable. 1995.
www.insula.org/tourism/version1.htm. (Consultada: 3 de febrero, 2006).
- Casasola, L. 1990. Turismo y ambiente. Ed. Trillas. México p. 73
- Chávez, P. G. y G. P. Villaseñor. 2004. Temas Ambientales del siglo XXI. Ecoturismo en la preservación del ambiente. Ed. Colegio de Postgraduados. México. pp. 105-109.
- Chavez D. J. 2005. Ecoturismo TAP: metodología para un turismo ambiental planificado. Ed. Trillas. México. 138 p.
- Checkland, Peter. 1996. Pensamiento de sistemas, práctica de sistemas. Ed. Limusa, México.

Ciani, A. 2003. Turismo rural y Agroecoturismo, un desafío para las áreas rurales débiles y parte sur del mundo. *In*: Memoria del 2° foro mundial de agroecoturismo y turismo rural. Santa Fe Argentina.

Comisión Mundial de Sobre Medio Ambiente y Desarrollo. 1988. Nuestro Futuro Común. Editorial Fundación Getúlio Vargas. Rio de Janeiro.

Cruz-Carretero, S. 2002. Desarrollo histórico de una hacienda del Veracruz Central: Acazónica (1750-1821). México.

Cruz J. G. 2006. Ecoturismo y Turismo Sustentable. Universidad Autónoma del Estado de México. <http://www.uaemex.mx/plin/psus/rev1/a03.html>. (Consultada: 18 de octubre, 2006).

Comisión de Fomento al Turismo. Turismo en Sonora. <http://www.sonoraturismo.gob.mx/rutas-turisticas-sonora.htm>. (Consultada: 25 de enero, 2007)

Dachary, A. C. 2003. Turismo rural, experiencias y perspectivas en la región de costa del Norte de Jalisco. *In*: memoria del 2° Foro Mundial de Agroecoturismo y Turismo Rural. Santa Fe, Argentina.

Daltabuit, G. M., R. H. Cisneros, G. L. Vázquez y H. E. Santillana. 2000. Ecoturismo y desarrollo sustentable: impacto en comunidades rurales de la selva maya. Ed. UNAM, CRIM. 358 p.

Escamilla, O. J. 2001. El factor histórico como generador del desarrollo municipal bajo un enfoque multidisciplinario, Paso de Ovejas, Ver. Editorial SIGOLFO y U.V. S/P

Flores, N. E. 2006. Ecoturismo y turismo sustentable. <http://www.uaemex.mx/plin/psus/rev3/c04.html> (Consultada el: 11 de marzo, 2006).

Gobierno del Estado de Chiapas. <http://www.turista.com.mx/chiapas/chiapas-s-9.html>. (Consultada: 16 de marzo. 2007).

- Gobierno del Estado de Veracruz. Enciclopedia de los municipios de México: Estado de Veracruz: Paso de Ovejas. <http://www.e-mexico.gob.mx/work/EMM04/Veracruz/mpios/30126a.htm>. (Consultada: el 2 de enero, 2006).
- Gobierno del Estado de Veracruz. 2006. <http://www.veracruz.gob.mx> (consultada mayo 17, 2006).
- Gómez, A. L. 1987. La evolución internacional de la geografía del ocio Cuadernos Críticos de Geografía Humana. Universidad de Barcelona. S/P
- Gonzalez, A. B. 1981. "Tagalog accent revisited: Some preliminary notes" *In*: Gonzalez, A. and D. Thomas (eds.), *Linguistics across continents: Studies in honor of Richard S. Pittman*, 27-45.
- González-Bustos, M. B. 1995. La dinámica de sistemas como metodología para la elaboración de modelos de simulación. Universidad de Oviedo. 137 p.
- González, M. V. 1999. *Acazónica*. México. 89 p.
- Hart, R. D. 1985. *Conceptos básicos sobre Agroecosistemas*. Editorial CATIE. Costa Rica. pp. 9-17.
- Hawk Watch International. 2006. <http://www.hawkwatch.org> (consultada: el 8 de septiembre 2006).
- Hernández L., S. L., L. López L. y J. M. Pons G. 2003. Turismo, ¿La industria sin chimeneas?. *In*: Aguilar S., P. y J. M. Pons G. (coord.) *Introducción al ecoturismo comunitario*. SEMARNAT. México. pp. 7-18.
- ICT. 2003. En que consiste el CST. <http://www.turismo-sostenible.co.cr/ES/sobreCST/about-cst.shtml> (Consultada: 4 de octubre 2006).

- INEGI. 2005. Anuario Estadístico del Estado de Veracruz. INEGI, México. 355 pp.
- Instituto Costarricense de Turismo (ICT). 2003. Certificación para la sostenibilidad turística. Boletín del CST. <http://www.turismo-sostenible.co.cr/ES/sobreCST/about-cst.shtml> (consultada: 10 de enero del 2007).
- ITAM y SECTUR. 2002. Estudio estratégico de viabilidad del segmento de ecoturismo en México. 14 p.
- Lazlo, E. 1972. Introduction to systems philosophy. New Cork, Gordon and Breach. 328 p.
- Lelé, S. M. 1991. Sustainable development: a critical review. World Development, Oxford: Pergamon Press, v.19, n.6, p.607-621.
- López, L. A. 2005. Desarrollo sostenible: medioambiente y turismo en las ciudades históricas: el caso de Toledo. <http://www.ucm.es/BUCM/revistas/cca/11391987/articulos/OBMD0505110331A.PDF> (Consultada: el 10 de enero del 2007).
- López, P. G. y Palomino, V. B. 2001. El turismo sustentable como estrategia de desarrollo. En: Delgadillo M., J. *et al.* 2001. Los terrenos de la política ambiental. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas. Ed. Miguel Ángel Porrúa. México. pp. 263-298.
- OIT. 2007. Turismo y comunidades indígenas: impactos, pautas para evaluación y códigos de conducta. <http://www.ilo.org/dyn/empent/docs/F1980277819/WP79-2006.pdf>. (Consultada: 2 de enero del 2007).
- Marchena, M. 1994. Promoción y comercialización de la marca turística "Andalucía". Boletín Económico de Andalucía. No. 18. Pp. 58-65

- Mayurama, M. 1963. "The Second Cybernetics: Desviation-Amplifying Mutual Causal Processes". En: American Scientist. Páginas 164-179.
- Medina-Abreo, M. E. y G. Castillo-Campos. 1993. Vegetación y listado florístico de La barranca de Acazónica , Veracruz. Boletín de la Sociedad Botánica de México 53:73-111.
- Mendiola, G. M. E. 2004. Temas Ambientales del siglo XXI. Ecoturismo Práctico. Colegio de Postgraduados. México. pp. 117-123.
- Negrao, C. R. 2000. II Curso internacional de aspectos geológicos de protección ambiental. Campinas, SP-Brasil. Pp. 5-26.
- Odum, E. P. 1971. Fundamentals of Ecology. 3rd ed. Philadelphia. W. B. Saunders. 96 p.
- ONU. 1972. Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano. Estocolmo, No. de venta: S.73.II.A.14 y corrección, cap. 1.
- ONU, 2004. <http://www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/spanish/agenda21spchapter1.htm>. (Consultada: el 14 de enero del 2007).
- Organización Mundial del Turismo (OMT). 1995. "Lo que todo gestor turístico debe saber. Guía práctica para el desarrollo y uso de indicadores de turismo sostenible". Organización Mundial del Turismo. S/P.
- OMT. 1994. <http://www.world-tourism.org/>. (Consultada: 20 de noviembre, 2006).
- OMT. 2007. <http://unwto.org/facts/menu.html>. (Consultada: 7de enero del 2007).
- Pearce. D. W. 1981. The Dictionary of modern Economics. Cambridge. Mass: MIT Press. S/P

- Pearce, D. W. and Turner, R. K. Defining sustainable development. *In*: Pearce, David. *Blueprint 3: measuring sustainable development*. London: Earthscan, 1993. p.3-14.
- Pronatura Veracruz. 2006. [http:// www.pronaturaveracruz.org/principal](http://www.pronaturaveracruz.org/principal) (consultada 8 de septiembre,2006).
- Rattener, H. 1991. Tecnología y desenvolvimiento sustentable. *Revista de administración*. San Paulo. Volumen 26. 21 p.
- REPINDEX. 1997. REPIINDEX ISO 14000. <http://www.bvsde.paho.org/eswww/proyecto/repidisc/publica/repindex/repindex063.html>. (Consultada: 5 de agosto del 2006).
- Ríos, G. A. 2005. Reflexiones sobre el uso del concepto de Desarrollo Sustentable en la Educación Ambiental. http://cremc.ponce.inter.edu/1raedicion/reflexiones.htm#_ftn2. (Consultada: 22 de octubre del 2007)
- Romani, M. 2006. *América económica*. Editorial Asesores de Publicaciones S.L. México. 223 p.
- Romero, Q. F. 2001. Trabajo de estudio-diagnostico para la elaboración del plan de desarrollo cultural de Paso de Ovejas. Ver. pp. 7-14.
- Sandoval, S. E. 2006. *Ecoturismo: Operación técnica y gestión ambiental*. Editorial Trillas. México. pp. 87-90.
- Santana, A. 1998. *Antropología y Turismo*, Barcelona. Editorial Ariel. Pp. 1-12.
- Secretaría de Turismo. México. http://www.sectur.gob.mx/wb2/sectur/sect_1_home_sectur (consulta el: 26 de febrero, 2006).
- SECTUR. 2000. *Guía Oficial de Destinos para el Turismo de Aventura, Ecoturismo y Turismo Rural en México*. 74 p.

- SECTUR. 2000. Política y Estrategia Nacional para el Desarrollo Turístico Sustentable. S/P
- SECTUR. 2001. Programa Nacional de Turismo 2001–2006.
- SECTUR. 2003. Planeación y gestión del desarrollo turístico municipal. SECTUR, México. 188 p.
- SECTUR. 2004. Directorio de prestadores de servicios. México. 218 p.
- SECTUR. 2004a. Turismo Alternativo. Una nueva forma de hacer turismo. SECTUR, México. 58 p.
- SECTUR. 2004b. Ecoturismo, Turismo de Aventura y Rural. Directorio de prestadores de servicios. SECTUR, México. 215 p.
- SECTUR. 2004c. Guía de apoyos federales para proyectos ecoturísticos. SECTUR, México. 47 p.
- SECTUR. 2006. <http://www.sectur.gob> (consultada 28 de agosto, 2006)
- SECTUR y SEMARNAT. 2002. Agenda 21 para el turismo mexicano. SECTUR y SEMARNAT, México. 40 p.
- SEMARNAP–CONABIO. 2000. Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México. Gobierno de la República. S/P.
- SEMARNAT. 2006. <http://portal.semarnat.gob.mx/veracruz> (consultada: 18 de mayo, 2006).
- UNCED. 1992. Conferencia de la ONU para el medio ambiente y desarrollo (UNCED). La cumbre de Río de Janeiro. http://www.palencia21rural.com/doc/resumen%20_conferencia_rio.pdf. (consultada: 15 de junio, 2006).

- UNESCO. 1997. Conferencia General 29ª reunión, París 1997. <http://unesdoc.unesco.org/images/0010/001089/108953S.pdf>. (Consultada: 8 de noviembre, 2006).
- UNESCO. 1999. Conferencia General 30a reunión. Comisión IV. París 1999. <http://unesdoc.unesco.org/images/0011/001177/117766S.pdf>. (Consultada: 8 de noviembre del 2006)
- UNESCO. 2000. Proyecto de programa y presupuesto 2000-2001. <http://unesdoc.unesco.org/images/0011/001157/115780s.pdf>. (Consultada: 8 de noviembre del 2006)
- Vera, R. J. 1997. Análisis territorial del turismo. Editorial Ariel Geografía. Barcelona. Pp. 7-138
- Von Bertalanfly, L. 1968. General systems theory. New York, George Braziller. 295 p.
- Zamorano, C. F. 2002. Turismo Alternativo: Servicios diferenciados: animación turismo de aventura, turismo cultural, ecoturismo, turismo recreativo. Editorial Trillas. México. 336 p.

6 ANEXOS

Anexo 1. Entrevistas a informantes clave

Músico Antonio Varela

Antonio Varela, es originario de Paso de Ovejas y de familia de músicos, él es músico y labora como tal en la escuela primaria de la localidad. Es integrante de la Sonora “La playa” quienes tocan principalmente Danzón. La participación de la orquesta ha sido a nivel municipal (tienen convenio con la Casa de la Cultura del Municipio de Paso de Ovejas), estatal, nacional (en varias ocasiones han intervenido con su música en el Teatro Degollado, en Guadalajara y en “Veracruz Vive” en el Cervantino en Guanajuato) e internacional (con presentaciones en Francia y Cuba).

El Sr. Varela es integrante de la Asociación Civil que pretende establecer un museo arqueológico en el municipio de Paso de Ovejas. Comenta que esto es muy importante ya que los lugareños han encontrado una gran cantidad de piezas arqueológicas antiguas posiblemente de la época clásica provenientes de sitios arqueológicos aledaños y las cuales fueron donadas al “futuro museo”. Se presume que sean 1,000 figuras entre las que sobresalen caritas, vasijas, orejeras, malacates, jarras, ollas, manos, metates etc.

Para el Sr. Varela, el municipio de Paso de Ovejas es un lugar 100% turístico, ya que posee una gran diversidad de paisajes, zonas arqueológicas, pinturas rupestres, además de que es muy importante por su historia durante la Colonia. Sin embargo, esta cualidad no ha sido aprovechada debido a la falta de proyectos viables para crear programas turísticos, y al nulo apoyo del municipio y del estado en la promoción y difusión del potencial turístico del municipio de Paso de Ovejas. Como prueba de este potencial turístico de Paso de Ovejas está la visita por personas que de alguna manera conoce de las características únicas de belleza y cultura que posee el municipio, desafortunadamente algunos de ellos son extranjeros que incluso han venido con el fin de extraer figuras arqueológicas que

son patrimonio del municipio y de la nación. Señala que muy poca gente viene de otros estados y que la gente misma del municipio desconoce los atractivos que tiene.

Después de carnaval de Veracruz, las personas que tienen familiares en Paso de Ovejas se reúnen para bailar danzón pero el turismo es netamente familiar por lo que no hay un turismo real, posiblemente, en virtud de que no se le ha dado difusión al lugar. Además de que no hay la infraestructura adecuada como hoteles, restaurantes, cines, centros culturales, discoteques, etc.

Hay elementos para atraer turistas, pero falta la difusión. Comenta que en el municipio de Paso de Ovejas existen más de 300 sitios que cuentan con potencial ecoturístico. Una de esas zonas corresponde al poblado de Acazónica en donde se encuentran algunas pirámides. Además se encuentra una iglesia antigua que tiene imágenes del siglo XVIII. Otra cosa que nos contó el Sr. Varela es que en Acazónica, existe un fuerte donde según él y los lugareños existe dinero escondido, por lo que los mismos ciudadanos se encargan de que ningún extraño invada o pretenda cavar para sacar el "tesoro". Y es que en varias casas antiguas se ha hallado dinero.

El Municipio cuenta también con áreas recreativas con bosques y donde es posible observar aves que proceden de Canadá y que llegan a este lugar en su ruta hacia el sur, también hay mariposas de colores amarillo, gris y naranja. Hay por lo tanto una gran biodiversidad de aves migratorias y mariposas. Definitivamente es poca la difusión del lugar y poco el valor que se ha dado al potencial natural que posee todo el Municipio.

Asimismo, existen cuevas con pinturas rupestres, que expresan diferentes animales como serpientes, calendarios, coyotes, hombre. En la zona de Acazónica hay barrancas, zonas planas, hermosos ríos y lugares donde se podría practicar el alpinismo. En esta comunidad se encuentra una iglesia con imágenes del siglo XVIII. La historia de Acazónica menciona que Guadalupe Victoria fundó el batallón de la República para resguardar los puentes como el Paso de Mula, por su comercio y comunicación.

Otros lugares cercanos al municipio de Paso de Ovejas que cuentan con

atractivos turísticos son Plan de Manantial, Puente Nacional, Puente del Rey y Bandera de Juárez. Comentó el Sr. Varela que Paso de Ovejas fue un paso obligatorio para la gente que viajaba de Veracruz hacia México, fue entonces el “camino real” (la carretera vieja). Por lo tanto, el informante considera la zona, con un alto potencial turístico.

Otros lugares con atractivo turístico que comentó el Sr. Varela son:

-Puente Nacional se encuentra el Fuerte. En este lugar se ha logrado colocar en la parte alta la estatua de un soldado y un cañón.

-Rancho Nuevo, hay barrancas que dividen este poblado y Acazónica. En este lugar hay cuevas, algunas de ellas tienen pinturas rupestres en forma de manos con colores blanco y rojo.

-Paso Mula, también hay una cueva, en ésta no hay dibujos, solo piedras planas.

-Puente del Rey, se dice que arriba del lugar existe un fuerte que funcionó, cuando Guadalupe Victoria fue el primer presidente de México.

-Bandera de Juárez, ubicado a diez minutos de Acazónica.

-Plan de manantial

-Cantarranas.- Sitio arqueológico donde aún hay venado.

-Hacienda de Angostillo, cuenta con diversas construcciones del siglo XVIII.

-Mata de los Toros. Aquí llegaron los Jesuitas y dejaron de llamarle hacienda transformando el sitio en República entre los años 1803 y 1895.

-Limonas. Es otra área muy cercana a Acazónica y que formó parte de la hacienda de los españoles, también llamada República de San José Acazónica.

-Tolome, en este lugar los españoles perdieron la guerra. Se caracteriza actualmente por sus invernaderos.

-Tierra Colorada y Caño Prieto son zonas productoras de tilapia, ganado y cultivos tropicales.

Maestro Héctor Cuevas

Director del Instituto de Antropología de la Universidad Veracruzana.

El maestro Cuevas estudió Arqueología en la Facultad de Antropología de la Universidad Veracruzana, tiene una Maestría en el Colegio de Restauración de

Churubusco el cual pertenece al Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Nos comentó que desde el año 2000, fue invitado por Antonio Varela, entonces Director de la Casa de la Cultura, para inventariar una colección de casi mil piezas arqueológicas que habían sido donadas por gente del lugar y las cuales estaban almacenadas ahí. En esta tarea, fue ayudado por el arqueólogo Sergio Vázquez, profesor de la Universidad Veracruzana. Al mismo tiempo, montaron una pequeña exposición sobre el “culto a la Muerte” en los pasillos de la Casa de la cultura. Se exhibieron unas cuantas piezas pero la mayoría eran fotografías.

Posteriormente las piezas arqueológicas inventariadas fueron llevadas al Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) en Veracruz para que fueran resguardadas, pues en la casa de la Cultura de Paso de Ovejas no se tenía ninguna protección.

Había un grupo de gentes que formaron un patronato para fomentar la apertura de un Museo de arqueología en Paso de Ovejas, pero por problemas políticos y diferencias entre ellos, el proyecto de Museo nunca prosperó, a pesar de que había ya incluso un proyecto y para lo cual hasta se hizo una maqueta que elaboró la Arq. Esther Mandujano. Pero como ya no se construyó el Museo, las piezas aún se hallan en resguardo en las bodegas del INAH en Veracruz. Es compromiso del INAH que una vez que se haga el Museo en Paso de Ovejas, las piezas sean devueltas y puestas en exhibición.

Al mismo tiempo, nos comenta el Maestro Cuevas, que él y el arqueólogo Sergio Vázquez, fueron invitados por el Dr. Juan Ortíz Escamilla, Director del Instituto de Investigaciones Históricas, a integrarse a un gran proyecto de investigación integral financiado por CONACYT, en el Municipio de Paso de Ovejas en el que participaban varios investigadores de diferentes disciplinas, así como diversos estudiantes. Ese proyecto tenía por objeto estudiar diversos aspectos del Municipio (arqueológicos, históricos, ecológicos etc.) y de esta manera conocer las potencialidades turísticas que Paso de Ovejas pudiera tener.

Por los recorridos que ellos hicieron por el Municipio, nos comenta que éste cuenta con gran potencial turístico, existen muchos sitios arqueológicos, muchas cuevas con pinturas rupestres, él ha oído de 3 por lo menos que identifica como la

de los Muñecos, Figuras y cosas geométricas. También hay muchos monumentos y sitios históricos, entre ellos Acazónica y el edificio de Los Portales que se ubica en el centro de Paso de Ovejas y donde tuvo su cuartel Guadalupe Victoria.

Comenta que Paso de Ovejas tiene sitios muy bonitos, bellezas naturales, barrancas, lugares para hacer rapel. En todos ellos pudieran hacerse cabañas para el turismo pues la región cuenta con bosque primario, hay mucha flora y fauna la cual sin embargo se ha modificado por la tala inmoderada. Comentó que debería preservarse la selva que tiene vegetación exhuberante. Se debe promover que se preserve la ecología de estos sitios. Habló también de los invernaderos de Tolome. Conoce que en la región adyacente se cultiva el marañón que es una planta de la que se sacan muchos productos como nuez de la india, aceites, licor, mermeladas, jugo, nieve etc, con lo que se da valor agregado, por lo que se debería promover su cultivo. También el de ficus o cícadras.

Además, el Municipio se halla sobre el Camino Real que iba de la ciudad de México a Veracruz por la ruta de Perote y Xalapa, así que bien pudiera trazarse un corredor turístico. De hecho, existe un proyecto con el Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC) para declarar Patrimonio de la Humanidad a toda esa zona, pues en ella se hallan obras de interés histórico por ejemplo San Juan de Ulúa; la fortaleza de Perote, donde se planea que sea la sede del Archivo Histórico de Veracruz; El Lencero; Puente Nacional; el Fortín del Organo en Palo Gacho etc.

Sin embargo, nos comentó que con la nueva autopista a México, la afluencia turística a los pueblos que se ubican sobre la carretera federal disminuyó considerablemente. Nos dio el ejemplo de Rinconada, que ahora se encuentra semi-abandonado.

Con respecto a la última pregunta de nuestro cuestionario sobre las limitantes que pudiera tener un proyecto de desarrollo turístico, nos comentó que la única inconveniencia que le ve al Municipio de Paso de Ovejas es que no cuenta con la infraestructura necesaria para albergar al turismo, hay escasez de hoteles y servicios de restaurante, ya que en el Municipio solamente pueden encontrarse taquerías y fondas.

Arqlgo. David Morales Brizuela

El Arqueólogo David Morales Brizuela es Coordinador de Museos del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) en el Estado de Veracruz, es egresado de la ENAH (Escuela Nacional de Antropología e Historia), se encarga de catalogar todas las piezas arqueológicas que son donadas, decomisadas o encontradas en el estado de Veracruz.

Del registro de piezas

El Arqueólogo tuvo la oportunidad de realizar el inventario de las casi 1000 piezas arqueológicas que donaron los pobladores de Paso de Ovejas, con el interés de que se funde un museo para la exhibición de las mismas. De esta manera los habitantes y turistas podrán conocer parte de la cultura e historia que dio origen al poblado.

También nos mostró el formato o cédula de registro de las piezas arqueológicas que ha inventariado de Paso de Ovejas, entre las que se encuentran vasijas, ollas, metates, manos, figurillas, yugos, braceros, incensarios etc., de la cultura Remojadas las cuales actualmente se encuentran resguardadas para su conservación en las bodegas de San Juan de Ulúa, todo esto en virtud de que la Asociación Civil pro fundación del Museo de la localidad no ha logrado la consolidación del establecimiento de dicho museo.

Sitios importantes para visitar

El Arqlgo. Morales, considera a Paso de Ovejas un lugar con potencial turístico ya que cuenta con edificios históricos como Los portales así como casas antiguas. Además, el Municipio cuenta con barrancas, cuevas con pinturas rupestres, fauna exótica ya que él pudo apreciar una gran población de tucanes con sus nidos y crías.

En Acazónica pudo ver el río crecido con una gran belleza de paisajes, comenta que es un lugar donde se puede montar a caballo, también es adecuado para rappel, camping y otras actividades recreativas al aire libre.

Sin embargo, comenta que existen algunas limitantes para el desarrollo turístico en la región como son vías de comunicación inaccesibles hacia los sitios arqueológicos y falta de señalización. Además existe la necesidad de una buena

infraestructura hotelera, restaurantera y centros culturales que permitan al turismo combinar varias actividades.

Dr. Juan Ortiz Escamilla

El Dr. Juan Ortiz Escamilla es Investigador del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Veracruzana.

En la entrevista realizada el Dr. Ortiz comentó que Paso de Ovejas es una región rica en recursos naturales, y con muchas raíces y vestigios prehispánicos. Además de que en este municipio transcurrieron importantes momentos de la historia de México, como la guerra de Independencia, que de acuerdo a los resultados de su investigación se libró ahí.

El Dr. Escamilla señaló que importantes personajes de la historia como Nicolás Bravo y Guadalupe Victoria estuvieron ahí, por lo que considera muy importante rescatar algunos edificios como la casa de Los Portales, la cual sirvió como refugio y cuartel de Guadalupe Victoria a su llegada al pueblo de Paso de Ovejas en el año 1814.

El Dr. Ortiz también mencionó que el ecoturismo tiene también mucha posibilidad ya que debido a la basta riqueza natural con la que cuenta la región se puede implementar una serie de actividades de promoción como la observación de aves, los senderos culturales, el montañismo, el rappel, la escalada, etc.,

Un punto muy importante que en el que el Dr. Ortiz hizo énfasis cuando se le preguntó acerca de qué se requería para que se desarrollara agroecoturismo en la región de Paso de Ovejas es el hecho de que “la gente debe apropiarse del proyecto” ya que la gente responde en la medida en que se encuentran involucrados intereses personales, puesto que si no se logra involucrar directamente a los pobladores locales dentro de un proyecto integral, de manera que tengan beneficios tangibles, entonces podrían ser los primeros en boicotear el proyecto.

Podríamos decir que el Dr. Escamilla mostró gran interés en continuar los estudios dentro del municipio de Paso de Ovejas ya que considera que es un lugar poco

estudiado y poco desarrollado, haciendo énfasis en que los trabajos deben ser multidisciplinarios, poniendo como ejemplo el trabajo que realizara en el estado de Michoacán donde participaron 100 investigadores y 18 instituciones, dando como resultado 17 publicaciones en un trabajo de 4 años.

Dr. David Skerrit

Investigador del Instituto de Investigaciones históricas de la Universidad Veracruzana.

El Dr. Skerrit se concretó a comentar que él hizo alguna investigación hace ya varios años pero que no ha vuelto al sitio, sin embargo en esos días pudo constatar e imaginar que el municipio Paso de Ovejas tiene alto potencial para desarrollar ecoturismo con actividades de campismo y turismo de aventura como por ejemplo el ciclismo de montaña, la espeleología, el campismo, rappel, etc. El sugiere que un desarrollo de este tipo podría tener muy buen impacto y atractivo a nivel internacional por la cercanía con dos aeropuertos, uno de ellos de acceso internacional.

Ing. Joaquín Varela, Prof. Reinaldo González, Srita. Sarahi Montoya Ortiz, M.C. Francisco Ernesto Romero Quijano, Alfredo Ahumada.

Las entrevistas se realizaron con 4 informantes clave que residen en el municipio y que tienen conocimiento sobre el tema relacionado a las actividades turísticas de la región y sus características climáticas, hidrográficas, topográficas, vegetación y fauna.

Encontramos que conocen sitios a los cuales asiste la población de Paso de Ovejas. Estos sitios son el parque de Paso de Ovejas, El río que a lo largo de su cause pasa por las localidades de Tío Mata, Manguito, Poza Azul, Tolome y El Nacimiento, que da origen al río y en su alrededor existe un acantilado sugerido también, como lugar de asistencia. Otra de las zonas visitadas son las barrancas, destacando la de Acazónica. Algunas de las cuevas que son frecuentadas son las de Bandera de Juárez, Paso Panal y Angostillo. En Paso Mula se pueden observar

montículos que refieren a construcciones prehispánicas. Haciéndose referencia en esta localidad, a la existencia de una cueva.

Otro de los sitios comúnmente visitados es la Casa de Cultura. La Iglesia es una construcción que es visitada por la imagen de una virgen, la cual se menciona que fue donada por el primer presidente de México, Guadalupe Victoria, certificada por su rúbrica. En relación con la historia de México, la gente recurre al edificio de los portales, que presuntamente es donde se estructuró el ejército de la República. El puente lagartos es otra construcción la cual también se visita. En la zona urbana se suele frecuentar los asaderos de pollo como días de campo.

Dentro de los sitios con potencial agroecoturístico podemos encontrar ríos, manantiales, barrancas, cuevas con pinturas rupestres, una gran biodiversidad de flora y fauna. Los lugares que muestran indicios de culturas, como la de Remojadas y las ya construcciones antiguas mencionadas como la Iglesia de Paso de Ovejas y el edificio de los Portales.

Un atractivo en la zona es la observación de la fauna y la vegetación. En cuanto a vegetación encontramos diversidad de orquídeas y cactáceas, además de especies de porte alto y medio, sobre todo en las partes altas del Municipio. En estos mismos ecosistemas encontramos fauna como aves migratorias y propias de la región, mamíferos y una gran cantidad de reptiles. Un atractivo turístico en vía de constituirse como una UMA es un sitio protegido donde reproducen el venado de cola blanca. Podemos encontrar mayor cantidad de sistemas de monocultivo hacia las zonas bajas. En general se pueden ubicar zonas propias para el desarrollo de actividades como la caminata o recorridos a caballo, deportes extremos como el rappel, espeleología, descenso en rápidos, natación o lugares utilizados como balnearios y el agroturismo.

Con respecto a los lugares en donde se han encontrado vestigios arqueológicos y sumado a esto el ambiente que se ha propiciado alrededor de estos sitios con leyendas, particularmente en las localidades de Angostillo y Acazónica se puede encontrar la cueva de los muñecos. En las localidades del Tejón, Cantarranas y Matamateo donde se pueden observar también pinturas rupestres.

En cuanto a Museos en el municipio de Paso de Ovejas, se concluye que no

existen, contrastando con la cantidad de información y vestigios.

En lo referente a lo agrícola existen una gran cantidad de viveros, sobresaliendo por encima de los invernaderos, encontrándose 2 como máximo, en donde se cultiva el jitomate.

Los huertos familiares que podemos visitar en el municipio están concentrados en cultivos como papaya, cítricos como limón, pomelo y toronja, algunas huertas se encuentran sembradas con litchi. Entre las plantas de porte alto podemos encontrar plantas herbáceas medicinales para autoconsumo. Las granjas pecuarias que se ubican en el municipio son de cerdos en su mayoría, una de gorda intensiva de pollo que se localiza entre los límites territoriales de Puente Nacional y Paso de Ovejas. En la localidad de Tierra Colorada se ubica una granja de engorda intensiva de bovinos.

Las fiestas tradicionales por las que se visita a la población de Paso de Ovejas son principalmente el 12 de diciembre y el carnaval en la época de semana santa, cayendo la mayor importancia en la del mes de diciembre, ya que es fiesta patronal en donde festejan el día de la virgen de Guadalupe. La gastronomía que acompaña a las fiestas tradicionales son el Atole de “nalga”, tamal de “pedo” y barbacoa. Una tradición o costumbre que se ha perdido es el consumo de carnitas de cerdo en las cantinas, en donde asistía toda la familia para convivir sanamente. Actualmente las actividades turísticas que se pueden realizar dentro del Municipio es la observación, dentro de una ruta definida, de aves migratorias y aves pertenecientes al lugar.

Dentro de las actividades turísticas que les gustaría que se realizaran en la zona (según comentaron los informantes), son principalmente museos, galerías, balnearios, turismo de aventura y un zoológico.

La situación turística en Paso de Ovejas recae en las orillas del río que cruza a la cabecera municipal y funge como punto de partida para otras zonas turísticas cercanas.

Entre la factibilidad y los límites para el desarrollo de un proyecto de Agroecoturismo encontramos una gran potencialidad en recursos y disponibilidad por parte de muchas personas de la población interesadas de la puesta en marcha

de un proyecto de Agroecoturismo. Las limitantes que más se hacen notar son la poca disponibilidad de recursos económicos por parte del municipio, así como la falta de organización o poca vinculación con la ciudadanía interesada.

Anexo 2. Guía de entrevista

- 1.- ¿Cuáles son los lugares, en Paso de Ovejas, que utilizan usted y los turistas, para distraerse y recrearse, los fines de semana y en vacaciones?
2. ¿Cuáles sitios considera usted que tienen potencial agroecoturístico en Paso de Ovejas?
3. ¿Cuáles sitios considera usted que tienen un atractivo visual o están bonitos en Paso de Ovejas?
4. ¿Qué lugares con bosque y vegetación podemos encontrar en Paso de Ovejas?
5. ¿Cuáles son las cascadas, ríos, manantiales, nacimientos, arroyos, pozas o balnearios que podemos encontrar en Paso de Ovejas?
6. ¿Qué sitios o lugares podemos visitar, en Paso de Ovejas, para observar la fauna (aves, reptiles, etc.)?
7. ¿Qué sitios en Paso de Ovejas podemos visitar para observar pinturas, dibujos o figuras rupestres en cuevas, cavernas o túneles?
8. ¿Qué sitios en Paso de Ovejas podemos encontrar para montar a caballo?
9. ¿Qué sitios en Paso de Ovejas podemos utilizar para hacer campamentos?
10. ¿Qué zonas arqueológicas, pirámides o vestigios de culturas podemos visitar, en Paso de Ovejas?
11. ¿Cuáles son los museos, en Paso de Ovejas, que podemos visitar?
12. ¿Qué monumentos históricos podemos encontrar en Paso de Ovejas?
13. ¿Podemos observar cultivos bajo invernadero?
14. ¿Cuáles son los jardines botánicos que podemos visitar en Paso de Ovejas?
15. ¿Cuáles son los huertos familiares que se pueden observar en Paso de Ovejas?
16. ¿Qué tipo de granjas pecuarias pueden visitarse en Paso de Ovejas?
17. ¿Cuáles son las fiestas tradicionales de Paso de Ovejas?
18. ¿Qué atractivos gastronómicos o platillos tradicionales de Paso de Ovejas, podemos consumir?
19. ¿Qué actividades turísticas se realizan actualmente en Paso de Ovejas?
20. ¿Qué actividades turísticas desearía o le gustaría que se realizaran en Paso de Ovejas?
21. ¿Cuál es la situación actual del turismo en Paso de Ovejas?
22. ¿Qué opinión tiene sobre la factibilidad de un programa de desarrollo municipal que promueva el Agroecoturismo?
23. ¿Cuáles son las limitantes para el Agroecoturismo en Paso de Ovejas?

Anexo 3. Cédulas de inventario y caracterización de recursos naturales y culturales con potencial turístico

Cedula de inventario de recursos naturales con potencial para turismo alternativo

Ecosistema	
Nombre con el que se le identifica al sitio	
Localización	
Cómo llegar	
Tipo de acceso	
Atractivo principal	
Características particulares	
Extensión	
Descripción	
Altura sobre el nivel del mar	
Actividades turísticas que podrían desarrollarse en este sitio	
Temporadas para visitas	
Antecedentes de estudios previos	
Limitantes	
Requerimientos para echar andar	

Cedula de caracterización de recursos culturales con potencial turístico

Nombre con el que se identifica:	
Identifique la categoría cultural que se aplique a su recurso:	<ul style="list-style-type: none"> • Artes • Patrimonio • Costumbres y tradiciones • Humanidades • Otro (explique)
Describa brevemente su recurso cultural	
¿Dónde se encuentra su recurso cultural?	
Actividades turísticas que podrían desarrollarse	

Anexo 4. Glosario

Agroecoturismo: Conjunto de relaciones humanas resultantes de la visita de turista a comunidades campesinas y su ambiente, para el aprovechamiento y disfrute de sus valores naturales, culturales y socioproductivos.

Agroturismo: Se entiende como la modalidad turística en áreas agropecuarias, con el aprovechamiento de un medio ambiente rural, ocupado por una sociedad campesina, que muestra y comparte no sólo su idiosincrasia y técnicas agrícolas, sino también su entorno natural en conservación, las manifestaciones culturales y socio-productivas, en donde se busca que la actividad represente una alternativa para lograr que el campesino se beneficie con la expansión de su actividad económica, mediante la combinación de la agricultura y el turismo.

Cabalgata: La cabalgata es una forma muy divertida de conquistar caminos y atesorar aventuras inolvidables, en esta actividad se realizan largas excursiones a campo traviesa montado en un caballo.

Caminata: consiste esencialmente, en caminar a campo traviesa. Puede ser desarrollada como una actividad deportiva o simplemente recreativa que, además de ayudar a mantener el cuerpo en forma, permite disfrutar de la naturaleza.

Ciclismo de montaña: Esta actividad consiste en realizar recorridos sobre bicicleta de montaña a campo traviesa.

Ecoarqueología: Estos viajes a zonas arqueológicas implican el interés de los turistas por conocer las relaciones entre el hombre y su medio ambiente en épocas antiguas, partiendo de los restos materiales que ha dejado; así como su importancia actual como forma de identidad cultural y conservación ambiental.

Escalada: es una actividad deportiva que consiste en realizar ascensos sobre paredes de fuerte pendiente valiéndose de la fuerza física y mental propia y, por lo general, utilizando como única ayuda un calzado especial.

Espeleísmo: Esta actividad consiste en realizar descensos en grutas, cuevas,

sótanos y cavernas, y apreciar las diferentes estructuras geológicas, flora y fauna. La espeleología es una disciplina que tiene fines científicos y de investigación; el espeleísmo tiene fines recreativos y de apreciación.

Etnoturismo: Son los viajes que se relacionan con los pueblos indígenas y su hábitat con el fin de aprender de su cultura y tradiciones.

Excursionismo: Es una actividad que consiste en realizar caminatas por diversos terrenos.

Kayaquismo: Navegación en embarcación de diseño hidrodinámico, de una o dos plazas. Se practica en aguas en movimiento, aguas quietas o en el mar. La propulsión se efectúa con una pala de doble aspa.

Observación de ecosistemas: Actividades de ocio realizadas en un contexto natural, cuyo fin principal es conocer las funciones específicas de los diferentes elementos que componen uno o varios ecosistemas.

Observación de fauna: Actividad recreativa, donde el turista puede ser principiante o experto, y consiste en presenciar la vida animal en su hábitat natural.

Observación de flora: Observación e interpretación del universo vegetal, en cualquiera de sus manifestaciones. Tradicionalmente se incluyen también hongos y líquenes.

Observación de Fósiles: Búsqueda y conocimiento lúdico de formas de vida fosilizadas en medio natural. Su interpretación científica y cultural aumenta la riqueza de la experiencia.

Observación Geológica: Actividad de ocio con el fin de conocer, apreciar y disfrutar formaciones geológicas en toda dimensión y formas posibles (grandes paisajes y formaciones geológicas extraordinarias).

Observación sideral: Apreciación y disfrute de las manifestaciones del cosmos a campo abierto. Tradicionalmente asociado a la observación estelar, con el creciente uso de equipos especializados la gama de objetos observados se ha ampliado a grandes expresiones del universo.

Paracaidismo: Actividad que consiste en saltar desde un transporte aéreo (incluso globo aerostático) y caer libremente durante varios segundos;

posteriormente se abre un paracaídas para controlar la velocidad de caída y orientar la dirección al punto de aterrizaje. El paracaídas puede ser doble (tandem).

Proyectos de investigación biológica: Actividad de apoyo en la recolección, clasificación, investigación, rescate y recuperación de especies y materiales para proyectos y estudios de organismos e instituciones especializadas.

Rappel: Es una técnica de descenso con cuerda fija y con auxilio de equipos y técnicas especializadas. Se realiza generalmente en espacios abiertos y en forma vertical.

Rescate de flora y fauna: Actividades lúdicas en un contexto natural cuya finalidad principal es la de participar en el rescate de especies raras, endémicas, en peligro de extinción o de conservación en general.

Safari fotográfico: Captura de imágenes de naturaleza in situ. Actividad ligada a la apreciación de todas las expresiones del medio natural visitado (flora y fauna, ecosistemas, fenómenos geológicos, etcétera), a pesar de ser una actividad no depredadora emplea técnicas y elementos propios de la cacería.

Talleres de Educación Ambiental: Actividades didácticas, en contacto directo con la naturaleza y en lo posible, involucrando a las comunidades locales; su finalidad es sensibilizar y concientizar a los participantes sobre la importancia de las relaciones entre los diferentes elementos de la naturaleza.

Talleres Gastronómicos: Este tipo de actividades tienen la motivación de aprender, preparar y degustar la variedad gastronómica que ofrecen los anfitriones de los lugares visitados. La alimentación y otros aspectos relacionados con ella son de interés para el turista, para conocer las diversas técnicas de preparación, recetas, patrones de comportamiento relacionados con la alimentación, su significación simbólica con la religión, con la economía y con la organización social y política de la tradición culinaria de cada comunidad, región o país, los cuales se han transmitido en forma verbal o escrita de generación en generación.

Turismo cultural: El Turismo cultural se define como "Aquel viaje turístico motivado por conocer, comprender y disfrutar el conjunto de rasgos y

elementos distintivos, espirituales y materiales, intelectuales y afectivos que caracterizan a una sociedad o grupo social de un destino específico".

Vivencias Místicas: Ofrece la oportunidad de vivir la experiencia de conocer y participar en la riqueza de las creencias, leyendas y rituales divinos de un pueblo, heredados por sus antepasados.

Vuelo en ala delta: vuelo en planeador con una estructura rígida primaria, cuyo sistema de control es por desplazamiento de peso del piloto.

Vuelo en globo aerostático: es un vuelo en un aerostato, el cual es una aeronave no propulsada que se sirve del principio Arquímedes para volar. Siempre están compuestos por una bolsa que encierra una masa gas más ligero que el aire y de ahí que se conozcan popularmente como globos. En la parte inferior de esta bolsa puede ir una estructura sólida denominada barquilla o se le puede "atar" cualquier tipo de cuerpo, como por ejemplo un sensor. Como no tienen ningún tipo de propulsor, los aerostatos se "dejan llevar" por las corrientes de aire, aunque sí hay algunos tipos que pueden controlar su elevación.

Vuelo en parapente: Vuelo libre controlado con un paracaídas direccional, especialmente diseñado. Puede durar desde unos minutos hasta varias horas. El vuelo se efectúa aprovechando las masas de aire ascendentes y dinámicas de ladera. El despegue se efectúa aprovechando la pendiente de una colina o montaña; el impulso inicial implica correr pendiente abajo con el paracaídas desplegado en el piso. Se requiere de conocimientos formales de aerología. El aterrizaje requiere de poco espacio

Vuelo en ultraligero: paseo en aviones de vuelo lento sujetos a una regulación mínima.