



**Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencia Política**

**“ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESARROLLO
ECOTURÍSTICO ENTRE COSTA RICA Y GUATEMALA, COMO
FUERZA IMPORTANTE PARA REDUCIR LA POBREZA EN
LAS COMUNIDADES RURALES”**

TESIS

Que para obtener el título de:

LICENCIADA EN RELACIONES INTERNACIONALES

Presenta:

**Claudia Yolanda Paz Quezada
Carné: 200016474**

**Asesora de Tesis
Licda. Mercedes López de Bolaños**

Guatemala de la Asunción, junio de 2007

INDICE

	Páginas
i. Introducción.....	i

CAPITULO I

MARCO METODOLÓGICO

1.1 Aspectos teóricos y metodológicos sobre el análisis comparativo del desarrollo ecoturístico en Costa Rica y Guatemala, como una fuerza importante para reducir la pobreza en las comunidades rurales.....	1
1.1.1 Aspectos Teóricos.....	4
1.1.1.1 Teoría Estructural Funcionalista.....	4
1.1.1.2 El razonamiento Inductivo y Deductivo.....	7
1.1.1.3 Los sistemas de observación y comunicación.....	10
1.1.2 Aspectos Metodológicos.....	13
1.1.2.1 Justificación e importancia.....	13
1.1.2.2 Objetivos de la investigación.....	13
1.1.2.3 Formulación de Hipótesis de Trabajo.....	14
1.1.2.4 Técnicas e Instrumentos.....	17

CAPÍTULO II

EL DESARROLLO DEL TURISMO Y SU IMPORTANCIA ECONÓMICA PARA LA REDUCCION DE LA POBREZALA	21
--	----

2.1 La protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible en negociaciones internacionales.....	23
2.1.1 La Cumbre de Estocolmo – 1972 -.....	24
2.1.2 La Cumbre de Río de Janeiro 1992 (Cumbre de la Tierra).....	25
2.1.2.1 La conservación de la biodiversidad en Costa Rica y en Guatemala. Un elemento fundamental para la promoción turística y el desarrollo sostenible.....	26
2.1.2.2 La Agenda 21. Un instrumento necesario para el desarrollo sostenible en comunidades rurales.....	31
2.2 La importancia del Turismo en la lucha contra la pobreza.....	35
2.2.1 La Reducción de la Pobreza en Costa Rica y en Guatemala, a través del desarrollo turístico.....	39

2.2.1.1	La reducción de la pobreza en Costa Rica.....	41
2.2.1.2	La reducción de la pobreza en Guatemala.....	41
2.2.1.3	Mecanismos para maximizar los beneficios de los pobres con la promoción de las actividades turísticas en sus comunidades.....	42
2.2.1.4	El desarrollo ecoturístico en comunidades rurales de Costa Rica y Guatemala, como una alternativa de desarrollo económico y ambiental.....	47
2.2.2	Responsabilidades que genera la promoción de actividades turísticas según el Código de Ética Mundial para el Turismo.....	62
2.2.2.1	Responsabilidades de instituciones gubernamentales y no gubernamentales.....	63
2.2.2.2	Responsabilidades del turista.....	64

CAPÍTULO III

POSICIONAMIENTO DEL TURISMO EN CENTROAMERICA. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTA RICA Y GUATEMALA	66
---	----

3.1	Impacto turístico en Centroamérica. Ubicación geográfica, oportunidades de inversión y, problemas socioculturales y ambientales en la promoción del turismo, en Costa Rica y en Guatemala.....	67
3.1.1	Posicionamiento geográfico de Costa Rica como destino turístico.....	70
3.1.1.1	El “clúster” del turismo en Costa Rica.....	71
3.1.2	Posicionamiento geográfico de Guatemala como destino turístico.....	73
3.1.2.1	El “clúster” del turismo en Guatemala.....	74
3.1.3	Factores económicos, políticos y sociales de Costa Rica y Guatemala para atraer Inversión Extranjera Directa (IED), en el sector turístico.....	76
3.1.3.1	Ventajas y Desventajas que influyen en la atracción de inversiones en COSTA RICA y en GUATEMALA.....	78
3.1.4	Limitaciones que presenta el desarrollo turístico en Costa Rica y en Guatemala.....	84
3.1.4.1	Principales Problemas Socioculturales.....	84
3.1.4.2	Principales Problemas Ambientales.....	87

CAPITULO IV

PROYECTO ECOTURÍSTICO “PARQUE NATURAL CALDERAS”	91
4.1 Importancia del área de localización.....	93
4.1.1 Aspectos Generales del área de influencia: Volcán Pacaya y Laguna de Calderas.....	93
4.1.1.1 Ubicación Geográfica.....	94
4.1.1.2 Turismo.....	98
4.1.1.3 Infraestructura física y servicios.....	99
4.1.1.4 Clima.....	100
4.1.2 Aspectos Sociales y Económicos en la aldea San José Calderas.....	101
4.1.2.1 La Educación.....	101
4.1.2.2 Salud.....	101
4.1.2.3 Vivienda.....	101
4.1.2.4 Organización de la comunidad.....	102
4.1.2.5 Ocupación e Ingresos económicos.....	102
4.1.2.6 Proyectos de desarrollo comunitario.....	103

CAPITULO V

PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DE UN ENCAMINAMIENTO EN EL PARQUE NATURAL CALDERAS	111
5.1 Guía metodológica para la ejecución del encaminamiento en el Parque Natural Calderas.....	111
5.1.1 Instrumentación de la Propuesta	112
5.2 Características generales de la Finca Calderas.....	112
5.2.1 Limites y vías de acceso.....	112
5.2.2 Clima.....	113
5.2.3 Recursos naturales del área del Parque Natural Calderas	113
5.2.3.1 Recursos de Fauna y Flora.....	113
5.2.3.2 Suelos.....	114
5.3 Guía interpretativa para el sendero natural “El Pájaro Azul”	115
5.3.1 Justificación.....	115
5.3.2 Objetivos de un encaminamiento/sendero.....	115
5.3.3 Importancia de un encaminamiento/sendero.....	115
5.3.3.1 Ventajas de un encaminamiento.....	116
5.3.3.2 Desventajas de un encaminamiento.....	116

5.3.4 Aspectos metodológicos para el proyecto de encaminamiento/senderismo.....	116
5.3.4.1 Diseño, construcción y operación en la cual se realizarán las actividades.....	116
5.3.4.2 Primera Fase. Selección de los recursos humanos y materiales.....	118
5.3.4.3 Segunda Fase. Ejecución.....	119
5.3.4.4 Tercera Fase. Operación o funcionamiento.....	121
5.3.4.5 Cuarta Fase. Evaluación y Seguimiento.....	121
5.3.5 Interpretación de los sitios para el sendero natural “EL Pájaro Azul.....	121
5.3.5.1 Sitio A. “Flor de Izote”.....	121
5.3.5.2 Sitio B. “El Mirador”.....	122
5.3.5.3 Sitio C. “El Perfume de la Naturaleza”.....	123
5.3.5.4 Sitio D. “La Grandeza de las Plantas”.....	123
5.3.5.5 Sitio E. “La Diversión”.....	124
5.4 Convenios Inter Institucionales.....	124
5.5 Recomendaciones para el Parque Natural Calderas.....	125
Conclusión.....	126
Bibliografía.....	129
Anexos.....	132

INTRODUCCION

La presente tesis constituye la información final de la investigación “Análisis comparativo del desarrollo ecoturístico entre Costa Rica y Guatemala, como una fuerza importante para reducir la pobreza en las comunidades rurales”.

En este trabajo se plantea un análisis sobre los recursos naturales aptos para el ecoturismo que tienen ambos países en cuanto a la promoción a nivel nacional e internacional, con el propósito de identificar el potencial, ventajas y desventajas que de cada uno en la exploración de nuevos sitios prometedores para esta actividad y contribuya al crecimiento económico de las áreas rurales donde se encuentran.

El turismo se ha visto en constante crecimiento debido a los requerimientos que la globalización demanda a los países que lo desarrollan, pues con los avances de la tecnología se ha hecho mucho más prometedor para todo aquel país que cuente con las condiciones aptas para estar a la vanguardia de la competitividad. Ya que la demanda turística suele ser estacional, por lo que ajustar la oferta a la demanda es esencial para asegurar su viabilidad. Además, a diferencia de la industria, el turismo afecta a todos los habitantes de una localidad y no sólo a quienes participan directamente en ese sector.

Esta actividad por ser un negocio personalizado es exigente a la creación de estrategias coherentes dentro del territorio del país que lo promueve. A diferencia de los países desarrollados donde la infraestructura normativa, social y comercial ofrece un contexto de gestión para el turismo, en los países en desarrollo como Costa Rica y Guatemala los progresos del turismo suelen ser impulsados por los criterios financieros a corto plazo de los promotores y de las empresas multinacionales –como las cadenas hoteleras-.

La potencialidad de las actividades turísticas genera ingresos tributarios a los gobiernos por concepto de pago de impuestos, creando importantes efectos dinamizadores en la economía –aún en épocas de crisis-, ya que el turismo ha dado muestras de su fortaleza para hacer frente a los problemas que se han presentado como catástrofes naturales, crisis económicas y políticas, conflictos bélicos, terrorismo, delincuencia y otras dificultades que difícilmente hubiese podido superar otra industria en tan corto tiempo.

Es entonces que a raíz de la importancia que genera este sector a la economía, el interés por promocionarlo se va extendiendo cada día más debido a que también promueve la paz, la cooperación entre naciones, la convivencia armónica, las relaciones humanas y familiares. Debido a que se enriquece a través de la cultura y del respeto al medio ambiente, contribuyendo a alcanzar una mayor identidad nacional.

Esta investigación consta de cinco capítulos, los cuales tratan de sustentar la hipótesis: “el desarrollo de proyectos ecoturísticos que promocionan Costa Rica y Guatemala constituyen una actividad importante para la sostenibilidad de la biodiversidad, es una fuerza importante en la reducción de la pobreza en las comunidades rurales debido a que representa un crecimiento económico a las poblaciones y a la vez, dan camino a nuevas actividades que demandan los propios turistas, permitiendo el surgimiento de nuevas tendencias hacia una mayor flexibilidad y variedad de productos de calidad – precio, haciendo al sector más competitivo en el mercado internacional”.

- **El Primer Capítulo.** Comprende el marco metodológico; los aspectos teóricos y metodológicos que se utilizaron para realizar este informe.
- **En el Segundo Capítulo.** Se aborda la importancia de la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible en negociaciones internacionales. Tomando en cuenta la realización de la Cumbre de Estocolmo (1972) y la Cumbre de Río (1992). Asimismo, la importancia que tiene el turismo en la lucha contra la pobreza, mediante la práctica

de sus actividades (como el ecoturismo), las cuales son exigentes al cumplimiento de las responsabilidades individuales y colectivas que designa el Código de Ética Mundial para el Turismo.

- **En el Tercer Capítulo.** Se presenta el impacto que tiene el turismo en Centroamérica, la importancia del posicionamiento geográfico de Costa Rica y Guatemala para explorar sus recursos naturales en la promoción de sus actividades. Las oportunidades de inversión y los principales problemas socioculturales y ambientales en el desarrollo de proyectos turísticos.
- **El Cuarto Capítulo.** Consiste en el estudio de campo. Se realiza una visita al Parque Natural Calderas para identificar los aspectos naturales que tiene el proyecto referente al desarrollo económico de la aldea San José Calderas. Se expone la importancia y accesibilidad que tiene el área de influencia (Parque Nacional “Volcán Pacaya” y Laguna de Calderas) en cuanto a la atracción de turistas nacionales y extranjeros.
- **En el Quinto Capítulo.** Se realiza una propuesta para la ejecución de un encaminamiento/senderismo, en el Parque Natural Calderas. Se presentan algunas características importantes de la finca “Calderas” con la finalidad de identificar el potencial que tiene para la ejecución de dicho proyecto. También se elabora un diseño de una guía interpretativa para el sendero del “Pájaro Azul” con el objetivo de preservar la naturaleza y hacer de las instalaciones un lugar más atractivo.

El estudio se sustenta principalmente, en la teoría Estructural Funcionalista, la cual a través del razonamiento inductivo y deductivo permite la observación de los fenómenos, para lograr identificar la importancia del papel que juegan las estructuras institucionales y el rol del individuo, en cuanto a las acciones y decisiones que se toman para la protección del medio ambiente y en la promoción de las actividades turísticas. Metodológicamente, se basó en una muestra de un sitio ecoturístico, en un lugar del interior de Guatemala, donde se pudo obtener la verificación que da esta actividad al desarrollo económico de la comunidad y del país.

El enfoque del análisis está basado en estudios realizados por la Organización Mundial del Turismo (OMT), el Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT), el Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible de INCAE (Instituto Centroamericano de Administración de Empresas), la Cámara Nacional de Turismo Costarricense y otros más.

Los resultados de este trabajo se basan en las percepciones de empresarios del sector turístico, opiniones de ambientalistas y docentes, agentes de medios de comunicación y apreciaciones de ciudadanos sobre la importancia de promocionar esta nueva actividad turística (ecoturismo), permitiendo que el análisis se complementara entre la teoría y la práctica de dicho fenómeno.

CAPITULO I

MARCO METODOLÓGICO

1.1 Aspectos teóricos y metodológicos sobre el análisis comparativo del desarrollo ecoturístico en Costa Rica y Guatemala, como una fuerza importante para reducir la pobreza en las comunidades rurales

Los desarrollos ecoturísticos en vías de ser promovidos como estrategias formuladas por parte de Costa Rica y Guatemala representan una disposición del territorio, dirigida al máximo aprovechamiento de sus recursos (naturales, humanos y culturales), en regiones no abiertas anteriormente a la explotación turística.

El ecoturismo es una actividad que se ha propuesto a los países del Tercer Mundo como una alternativa de desarrollo que provee beneficios ambientales, socioeconómicos y culturales tanto a escala local como nacional. Asimismo, se entiende como un elemento importante del desarrollo sostenible porque une el desarrollo económico con la conservación de los recursos naturales y el patrimonio cultural. Incluso, dentro de esta actividad se han caracterizado diferentes tipos de ecoturismo como; arqueoturismo, etnoturismo, turismo de naturaleza, de aventura, y otros.¹

Por esa razón, la protección de los recursos naturales supone una responsabilidad de todos, pues existen diversidad de problemas sociales, económicos, políticos y culturales en el mundo que van en torno al agotamiento de los mismos provocando así mayores problemas que afectan el bienestar de todo ser viviente. Tal es el caso de la pobreza. Este problema como lo describe el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)², se caracteriza por hambre y malnutrición, mala salud, falta de acceso al agua y al saneamiento, falta

¹ Organización de las Naciones Unidas. "Año Internacional del Ecoturismo". Cumbre Mundial del Ecoturismo. Québec, Canadá, del 19 al 22 de mayo de 2002. (en línea): Disponible en: <http://www.un.or> (consultado en: 25 de julio de 2006).

² Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), "Informe sobre Desarrollo Humano". 2003. p 2

de participación en la educación, falta de competencias comercializables, inseguridad, vulnerabilidad, y muchos otros más. Este problema se resalta más en las zonas rurales donde muchas de las familias no tienen acceso a estos recursos adecuados para vivir.

Una solución que se ha visto que utilizan personas que viven en situaciones de pobreza, ha sido el desarrollo de las actividades que genera el turismo, debido a que es un importante sector que ayuda al crecimiento económico de comunidades rurales de un país.

El ecoturismo en Guatemala se ha identificado como un reto para las instituciones que promueven el turismo en la región Centroamericana. En el país esta actividad es de reciente descubrimiento en el segmento turístico, y aunque ha sido conocido internacionalmente por ser un país montañoso y enriquecido de naturaleza, han aparecido factores que afectan negativamente la atracción de inversiones nacionales e internacionales. Por ejemplo, ha experimentado una fuerte apreciación de su moneda, lo cual impacta en los costos domésticos de las empresas inversionistas. Asimismo, la constante modificación de las normas jurídicas no inspiran confianza a los inversores que buscan dónde instalarse en el país. Y debido a estas circunstancias, Guatemala tiene que trabajar visualizando el objetivo de lograr estabilidad institucional y certeza jurídica, pues el país es privilegiado con ventajas comparativas y competitivas que le permiten ser un lugar atractivo para la inversión, pero tiene que competir con otros países por los capitales. Pues no es suficiente contar con los recursos naturales que la hacen bella, sino que es necesario saber utilizarlos de una manera estratégica y profesional.

Por el contrario a Guatemala, Costa Rica posee muchas ventajas respecto al resto de países centroamericanos para la explotación del turismo. Ha sido pionera en la atracción de inversiones al crear e identificar sus ventajas competitivas. Se ha conocido en estos últimos años como un país que lucha por mantener su estabilidad económica, política e institucional, modificando además varios sectores desde los centros de llamadas (Call Center) de las grandes empresas transnacionales (como las del sector de telefonía) hasta los servicios compartidos y turísticos.

Para los efectos de esta investigación la metodología que se utilizó se basa en analizar los siguientes tres métodos. Primero (el principal). “La teoría Estructural Funcionalista de las relaciones internacionales”, porque establece estructuras sociales de individuos relacionados en un todo integrado con vida social y ficionamiento. Segundo. “El razonamiento Inductivo y Deductivo”, debido a que, por ser el objeto aplicado en la teoría Estructural Funcionalista, la inducción basa su estudio en una generalización o una ley a partir de observaciones, siendo adoptado como el razonamiento básico de la investigación científica y combinándolo cuando corresponde con la deducción. Pues la lógica deductiva discurre sobre lo que sigue universalmente desde premisas dadas por la razón humana, por lo que al hacer uso únicamente de esta lógica puede llevar a errores, ya que se deja la observación de casos particulares de lado (para ver si se verifica el razonamiento), deben completarse y trabajar juntos, buscando así la verdad sobre la realidad y el entorno de la misma.

Tercero. “Los sistemas de Observación y Comunicación”, se optó por éstos sistemas tomando en cuenta la importancia que representan en la utilización de los métodos inductivo y deductivo. La observación permite mirar detenidamente una cosa para asimilar en detalle la naturaleza investigada, su conjunto de datos, hechos y fenómenos, mediante la interacción social (comunicación), en la descripción y en las relaciones interpersonales.

Otras informaciones que se tomaron, fueron los lineamientos del Código de Ética propuestos por la Organización Mundial del Turismo (OMT), informes y documentos del PNUD, y de instituciones públicas y privadas que desarrollan actividades en función al desarrollo del turismo y conservación de la naturaleza nacional e internacional. Estos informes permitieron observar e identificar la importancia que los proyectos ecoturísticos aportan de manera sustentable a la lucha por erradicar la pobreza en comunidades rurales.

1.1.1 Aspectos Teóricos

1.1.1.1 Teoría Estructural Funcionalista

Esta teoría busca establecer analogías orgánicas en la conformación social. Sus principios se basan en la explicación de un fenómeno social, explicando la función que cumple y la causa que lo produce. En que los hechos se explican por su función y el papel que desempeñan en el sistema total. Y, en los diversos grupos que conjugan el margo general de la cultura.

La Fución: se entiende como el conjunto de reglas para el desempeño de los miembros de una comunidad.

El Status: significa la posición que se ocupa socialmente.³

Objeto de Estudio:

El sistema social, como un todo interdependiente de sus partes, en el que se establecen roles de acuerdo al Status.

Leyes en que se fundamenta:

- El Orden. La cooperación y el consenso de las partes permite la supervivencia de la estructura.
- La Estructura. Se mantiene cuando se cumple el rol o función de cada quien.

Visualizando la necesidad de estudiar el proceso concreto de la acción social,⁴ Talcott Parsons conceptualiza esta teoría como una de las tres perspectivas (el sistema personal y el sistema cultural) para estudiar al actor, la situación y la orientación como componentes de una estructura de elementos

³ Agreda Godínez, César. Dr. Docente del curso de epistemología. 7º Semestre en Relaciones Internacionales, Escuela de Ciencia Política. Universidad de San Carlos de Guatemala. 2004.

⁴ La acción consiste en las estructuras y procesos por medio de los que los seres humanos constituyen intenciones significativas y con mayor o menor éxito, las aplican en situaciones concretas. Talcott Parsons, "La Sociedad: perspectivas evolutivas y comparativas". Primera edición publicada en inglés en 1966 por Prentice-Hall, Inc Enlewood Cliffs, Nueva Jersy, EUA. Primera edición en español por editorial Trillas, México, 1974. p 15.

motivacionales o simbólicos (valores), que están en relación a una situación y que son comunes a todos los integrantes del sistema.

A Talcott Parsons y a Robert K. Merton se les atribuye el desarrollo de la teoría sociológica estructural funcionalista, por lo cual son considerados padres de dicha teoría. Según estos teóricos esta teoría privilegia un análisis microscópico de la sociedad, analizando las partes que la integran y la relación entre ellas. Para Parsons, la sociedad es donde cada individuo cumple con un papel, actúa en función de lo esperado y debido a los otros individuos, cada persona es el objeto de referencia para la conducta de otros. Para Merton, la sociedad es un sistema que está constituida por una estructura que permanece en el tiempo, siendo un sistema, un conjunto de elementos interdependientes en equilibrio, pero que tienen la posibilidad de crecer.

Ambos consideran que, los elementos que el sistema social debe incluir deben ser calificados como subsistemas interdependientes, que cumplan funciones sociales necesarias para el funcionamiento, regularidad y estabilidad de todo el sistema. Concluyen en que cada subsistema (de integración, de mantenimiento de patrones, de alcance de metas y de adaptación) cumple una función, pero que esa relación entre esos subsistemas resulta ser compleja, lo cual impide que las mismas sean claras.

La interpretación de las interrelaciones entre los subsistemas es lo esencial para Parsons, pues conlleva a la interiorización de objetivos sociales y a normas culturales en la personalidad del individuo.

La teoría Parsoniana pretende explicar la acción social, refiriéndose a un sistema social en el que se desempeñan algunas funciones importantes para el mantenimiento del sistema, donde el individuo es parte del sistema y la acción

social es el resultado de la aplicación de valores y normas de los individuos para el proceso a la vida social.⁵

Parsons pone de ejemplo a la familia como un enfoque que da con el objetivo de explicar la función de su teoría “estructural funcionalista”, él dice que la familia en una sociedad post-industrial, se basa en que ésta aunque haya perdido en la actualidad la mayoría de sus antiguas y grandes funciones (economía, laboral, productiva, educativa, religiosa, social, y cultural), y aunque se encuentre aislada de las instituciones desarrolladas por la sociedad moderna, la familia es una agencia subsidiaria especializada en funciones de socialización de los niños y soporte afectivo o de estabilidad emocional de los adultos que es insustituible.

Argumenta que el funcionalismo contemporáneo que está sufriendo la familia la deja sin sentido o utilidad social y expuesta a la desaparición. Sin embargo, considera que a pesar de ello, la familia sigue siendo funcional para la sociedad, pues ejerce aún una especialidad psico-social de importancia; la estabilización emocional de los adultos y la interiorización del sistema cultural de valores dentro de lo más íntimo de la personalidad infantil. Para él, son funciones que podrían cumplir satisfactoriamente los grandes grupos sociales, las asociaciones secundarias en que apenas son posibles las relaciones interpersonales primarias o de afecto incondicional.⁶

Es entonces que en esta teoría la función de la familia se considera funcional dentro del sistema, pues permite entender la interacción de comunicación que existe entre los grupos como institución, como conjunto de roles determinados por los valores y el comportamiento individual en la sociedad.

⁵ Parsons, Talcott. “El Sistema de las Sociedades Modernas”. Editorial Trillas. Primera edición, septiembre 1974. México, 1794. pp 20-29

⁶ Ibíd

1.1.1.1.1 Relación teórica con el análisis de estudio

El uso de la teoría Estructural Funcionalista en este estudio permitió visualizar la importancia que tiene el trabajo en conjunto, donde se identifique de manera estructurada la función y el rol de cada persona en la sociedad, dado a que como Talcott suponía que la familia representa un componente indispensable para la función de la sociedad. La aportación teórica es que las estructuras de un gobierno como ente institucional debe reflejar una similitud a la familia, donde los elementos motivacionales o simbólicos (valores y normas) estén fundamentados dentro de su estructura como base para que no se debilite o ya bien para que no se pierdan, y así, no llegue a la desaparición si no para que se fortalezca y sea capaz de satisfacer las necesidades de interés nacional.

El enfoque que dio esta teoría, permitió de tal manera, como se indica en el capítulo IV, estudiar las estructuras sociales y económicas (salud, educación, vivienda y economía) de la comunidad de San José Calderas – lugar donde se realizó el estudio de campo -, siendo acompañada de la técnica de observación, por la cual se obtuvo información relacionada al papel que juegan las instituciones del gobierno con estas estructuras en función de mejorar el desarrollo sostenible del país.

1.1.1.2 El razonamiento Inductivo y Deductivo

El razonamiento de carácter inductivo según la conceptualización de Juan Castañeda Jiménez⁷, tiene como punto de partida (premisas) juicios individuales o particulares y concluye con juicios generales o universales.

Para Héctor Lerma⁸ este razonamiento es el método por el cual se puede explicar la acción y efecto de extraer a partir de determinadas observaciones experiencias particulares el principio particular de cada una de ellas.⁹

⁷ Castañeda Jiménez, Juan. "Métodos de Investigación I". 1ra. Edición por McGRAW-HILL INTERAMERICANA. México, 1995. pp 89-96.

⁸ Lerma, Héctor. "Metodología de la Investigación". 1ª Edición. 1990. Eco Ediciones. Bogota, Colombia. 2001. p 90

El razonamiento de carácter deductivo según Castañeda va de juicios generales a juicios particulares. En una amplia explicación, es el método que parte de un marco general de referencia para ir hacia un caso en particular en la que se comparan las características de un caso objeto con la definición que se ha acordado para una clase determinada de objetos y fenómenos.

Como ejemplo de estos métodos, en el razonamiento inductivo, expone la observación del desarrollo de proyectos ecoturísticos, en Guatemala como la Reserva del Cerro San Gil, el cual ha ayudado a generar empleos formales e informales a comunidades rurales de Puerto Barrios y siendo refugio de importancia hemisférica para la preservación de flora y fauna, ha ganado mucho interés de turistas nacionales y extranjeros. Asimismo, el parque Cascadas de Tatatasire y el Parque Avestruces Maya son otros proyectos considerados de alto nivel para el disfrute ecológico, ofreciendo actividades deportivas en un ambiente natural, mediante la protección y conservación de la biodiversidad, contribuyendo a la vez, al desarrollo rural mediante el empleo del que se favorecen las personas aledañas a esos proyectos. La conclusión que lleva esta observación es que todos los proyectos ecoturísticos contribuyen en la protección los recursos naturales y ayudan al crecimiento económico de las comunidades rurales donde se desarrollan.

En cuanto a la explicación del razonamiento deductivo, la observación que se hace sobre el aporte que dan los anteriores proyectos ecoturísticos para proteger los recursos naturales y generar empleos formales e informales en las comunidades rurales del país, el parque Natural Calderas que promueve actividades recreativas y deportivas en un ambiente natural, genera por ende empleo a personas para la realización de dichas actividades, lo cual supone gran importancia en la protección de la biodiversidad y promueve el desarrollo rural.

1.1.1.2.1 Relación teórica con el análisis de estudio

El aporte de estos razonamientos permitieron realizar primeramente una generalización en cuanto al desarrollo e importancia de las actividades que genera el sector turístico al crecimiento económico de una ciudad – desde tiempos remotos cuando se iniciaban las peregrinaciones religiosas hasta la actualidad -, el estudio del origen del turismo contribuyó a identificar las actividades y exigencias que ese sector demanda, por ello las actividades que se desprenden de ese sector como el ecoturismo son mecanismos que, además de proteger los recursos naturales ayudan a mejorar el estilo de vida de las comunidades rurales.

El estudio se hizo en base a que se observa la constante afluencia de turistas en el país, que por la diversidad de atracciones que pueden encontrar las personas se están proponiendo nuevas alternativas para el disfrute del patrimonio cultural y natural mediante actividades recreativas donde se involucra al deporte de una forma saludable, permitiendo el contacto con la naturaleza.

Este enfoque se demuestra de tal manera que, se estima que de la mayoría de turistas internacionales que ingresan a Guatemala –muchos de ellos atraídos por diferentes actividades que se encuentran en el territorio-, el incremento de visitas se debe a la imagen turística que están proyectando las instituciones públicas y privadas del país. Por ello, la importancia del turismo clásico que se desarrolla ha sido el pilar para que nuevas iniciativas en este sector sean consideradas atractivas en la exploración y promoción de los recursos naturales.

Se tuvieron de referencia la importancia turística de algunos lugares como Tikal, Antigua Guatemala, Livingston y algunos proyectos ecoturísticos como el Cerro San Gil y Cascadas de Tatasirre de acuerdo a la importancia que generan en la atracción de turistas. Otro sitio que se observó fue el Parque Nacional Volcán Pacaya, debido a que por su constante actividad eruptiva motiva el interés de turistas nacionales e internacionales (este coloso en los últimos meses del 2006 generó unas 100 mil visitas y ha permitido que varias personas que moran

en comunidades aledañas puedan encontrar formas de obtener ingresos por medio del préstamo de sus servicios) y por ello, surga el interés de visitar la Laguna de Calderas, donde se encuentra el Parque Natural Calderas –la muestra-, un parque ecoturístico que reúne todas las condiciones para disfrutar de la naturaleza en un ambiente de calidad.

1.1.1.3 Los Sistemas de Observación y Comunicación

La observación es la técnica por excelencia en la investigación de cualquier ciencia, es descrita como la percepción dirigida de los objetos y fenómenos de la realidad.¹⁰ Está guiada por una teoría (en este caso, la teoría Estructural Funcionalista), que permite seleccionar sólo algunos aspectos de los hechos que interesan con el fin de verificar la hipótesis.

Otro aporte teórico en estos sistemas es el concepto que hace Niklas Luhmann en su estudio de la diferenciación progresiva de las sociedades a lo largo de su evolución temporal en diferentes subsistemas sociales (derecho, política, economía, salud, educación y religión), siendo estas especializaciones modos eficaces de reducir la complejidad y se caracterizan por ser todos ámbitos de comunicación. Para él la observación es la técnica por la cual se hacen distinciones de un punto de referencia, donde indica un lado y se deja oculto otro lado para investigar.

Su enfoque es que la pregunta no está en resolver el lado oscuro de la distinción, puesto que ahí se estaría en un proceso de realizar distinciones sobre distinciones, que el problema estaría en observar el punto ciego, es decir, la propia operación de observación con la que se marca el límite entre lo indicado y lo no indicado. (Luhmann, 1995).¹¹

¹⁰ Caplow, Theodore. "La Observación" en *La investigación sociológica*. Barcelona: Ed. Laia. Pp. 163-178. (Este fragment se encuentra en la compilación de Miguel Abruch Linder. *Metodologías de las ciencias sociales*. México. Ed. UNAMENPA, 1983, pp 198-200).

¹¹¹ Luhmann, Niklas. "Social System" . Stanford University Press, Stanford, CA. Disponible en: <http://www.luhmann-online.de/>, (en línea). Consultado en: 02 de octubre de 2006.

Asimismo, Luhmann conceptualiza la comunicación, como una condición que se encuentra íntimamente vinculada a la vida humana y que por ende al orden social, está ligada en todos los planos de la vida social, afectiva, laboral y familiar. Puesto que desde tiempos muy remotos ésta ha adquirido su importancia mediante las expresiones que conectan con otras personas – lenguaje verbal, y símbolos-, y que a la vez, permite el trámite de información, organiza la conducta del sujeto mediante pautas de interacción, participación, comprensión muy complejas pero muy precisas para constituir el proceso que define al sistema social.

1.1.1.3.1 Relación teórica con el análisis de estudio

Estas referencias de estudio, suponen una relación en conjunto, contribuyen a dar una amplia explicación al análisis de proyectos ecoturísticos que han sido abordados en Costa Rica y en Guatemala como una manera de observar el grado de importancia de la función y estatus del trabajo de los entes institucionales, de las empresas privadas y del rol que el individuo como ciudadano tiene en el sistema social.

El aporte de la observación y comunicación en esta investigación desarrollada, ayudó a analizar el nivel de desarrollo institucional y particular del sector turístico en Costa Rica y en Guatemala. Además, permitió ver la importancia que el rol que cada individuo tiene como ciudadano en una estructura social ayuda a mejorar las condiciones de vida para él y para el país que lo desarrolle.

Por ello, el ecoturismo como una actividad del propio turismo, ofrece gran variedad de entretenimiento a diferentes tipos de turistas, de manera sostenible, lo cual supone un trabajo unido donde se encuentre la participación del gobierno con la empresa y de la empresa con la comunidad donde se encuentre porque sólo de esa forma se puede obtener mayor comunicación en la elaboración de estrategias que contribuyan a mejorar las condiciones de proyectos ecoturísticos existentes, y permita descubrir nuevos sitios potencialmente prometedores para la promoción y venta de los recursos naturales a nivel nacional e internacional.

La importancia de realizar un análisis enfocado al desarrollo ecoturístico que práctica Costa Rica y Guatemala, mediante el estudio y aplicación de aspectos teóricos supone la necesidad de buscar mecanismos profesionales para aprovechar la riqueza con la que cuenta Guatemala, dado a que Costa Rica a pesar de ser más pequeño que este país ha sabido aprovechar al máximo esos recursos para apoyarse en el crecimiento económico de su población.

A Guatemala se le conoce internacionalmente por el Mundo Maya, por esa reliquia ancestral que cuenta el país debe verse como una ventaja que hay que aprovechar para abrirse al mundo entero y así demostrar que además de poseer monumentos históricos, posee muchísima más riqueza natural que está en la espera de ser descubierta y explotada.

Los resultados que se obtuvieron de esta investigación constituyen un gran aporte al desarrollo de proyectos ecoturísticos, permitiendo identificar la importancia que el medio ambiente demanda de la humanidad, a medida de obtener mayores beneficios, en razón de ayudar de forma mínima a la erradicación de la pobreza.

Este análisis no solamente requirió de aspectos teóricos, también se hizo necesario contar con consideraciones metodológicas para que facilitara su estudio.

1.1.2 Aspectos Metodológicos

1.1.2.1 Justificación e Importancia

El motivo por el cual se realizó este análisis se basó, principalmente, en la necesidad de dejar plasmadas informaciones más amplias de la importancia económica, social y ambiental que está generando el desarrollo de proyectos ecoturísticos, a todos los estudiantes de la Universidad de San Carlos de Guatemala y de otros centros educacionales que, de alguna forma estén interesados en los temas: ambiental, económico, social, y otros vinculados a esta actividad.

El estudio va dirigido en especial, a los estudiantes de Relaciones Internacionales de la Escuela de Ciencia Política, que por tratarse de un tema que involucra el medio ambiente, se elabora una propuesta para mejorar las instalaciones del proyecto ecoturístico “Parque Natural Calderas”, mediante la cual se obtuvo apoyo del Departamento de Infraestructura Autónoma de la Confederación Deportiva de Guatemala y de la Comisión de Medio Ambiente del Comité Olímpico Guatemalteco, en el diseño topográfico del lugar de referencia para luego ser presentada por su propietario a instituciones públicas o privadas en la obtención de apoyo profesional o financiero.

1.1.2.2 Objetivos de la investigación

- Realizar un estudio de la situación actual sobre la importancia que los proyectos ecoturísticos representan en el desarrollo económico de las comunidades rurales de Costa Rica y Guatemala.
- Incrementar el interés de instituciones públicas y privadas para fortalecer nuevas iniciativas que permitan conservar los recursos naturales y generen empleos en las comunidades rurales, a través de proyectos ecoturísticos.

- Realizar una propuesta que ayude a dar mejor imagen a las instalaciones de un proyecto ecoturístico, mediante la elaboración de un encaminamiento, como un instrumento en la búsqueda de asesoría profesional o financiera, a través de entidades públicas o privadas del sector turístico.

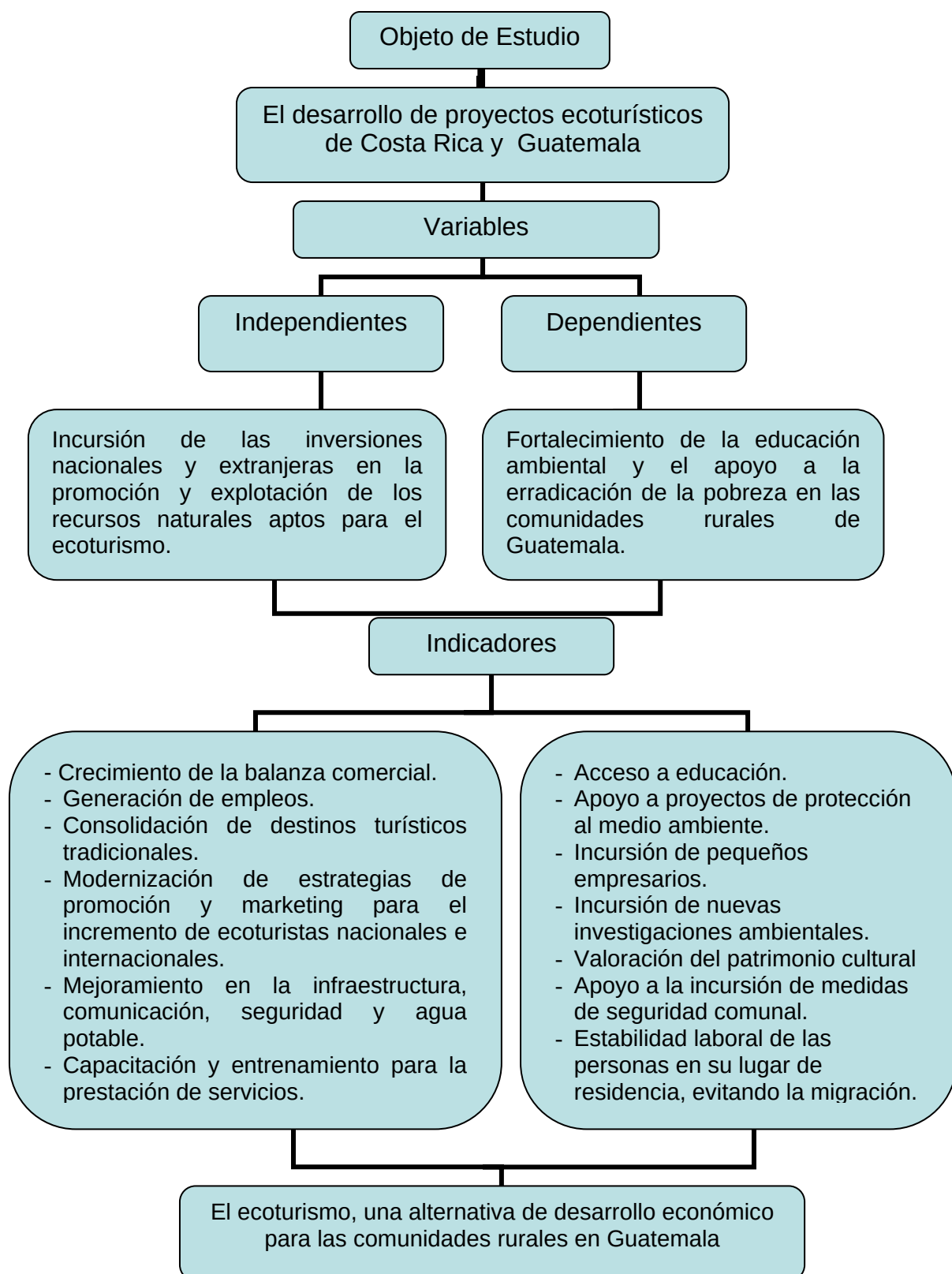
1.1.2.3 Formulación de Hipótesis de Trabajo

El planteamiento de la hipótesis de trabajo sirvió como una guía a este trabajo, pues se pudo comprobar que el desarrollo de proyectos ecoturísticos que promueven Costa Rica y Guatemala constituyen una actividad importante para la sostenibilidad de la biodiversidad y ayuda a minimizar el grado de pobreza en las comunidades rurales debido a que representa un crecimiento económico a las poblaciones y a la vez, dan camino a nuevas actividades que demandan los propios turistas, permitiendo el surgimiento de nuevas tendencias hacia una mayor flexibilidad y variedad de productos de calidad – precio haciendo al sector más competitivo en el mercado internacional.

Además, estos proyectos suponen un fortalecimiento a la educación ambiental, y hacen una relación más estrecha entre gobierno, empresa y comunidad.

Es pues que con el objetivo de demostrar la hipótesis, se presenta a continuación un organigrama que permite explicar detalladamente la operacionalización que conllevó a esta investigación a fijar una muestra donde se pudiera comprobar los resultados.

1.1.2.3.1 Operacionalización de la Hipótesis



Este esquema permitió hacer del estudio un poco más fácil, se hizo necesario seleccionar una muestra que contara con un proyecto ecoturístico para determinar los objetivos de la investigación, dicho lugar reunió todos los lineamientos que se necesitaban para que tuviera efecto la hipótesis. Esa muestra es el “Parque Natural Calderas”, fue seleccionado principalmente por su cercanía a la ciudad Guatemala –a sólo 45 minutos-, y porque se pudo conocer e interactuar con los pobladores de la Aldea San José Calderas – a 10 minutos del ingreso al Volcán Pacaya, transitada por una carretera en buenas condiciones-.

El Parque Natural Calderas es un desarrollo ecoturístico de reciente incursión, donde se mezcla la belleza de milenarios bosques con las cristalinas aguas de la Laguna Calderas, en donde hay gran variedad de mamíferos, aves y peces. Además ofrece un contacto pleno con la naturaleza, desde la aventura del Canopy Monkey Trip y Rappel hasta la plácida lectura en frente a la silenciosa y tranquila laguna.

1.1.2.3.2 Selección de la muestra para el estudio de campo

Para seleccionar la muestra y la aplicación de técnicas, primero se tuvo que conocer algunos componentes generales como los siguientes:

a) El Universo:

Representa en esta investigación la totalidad de sitios ecoturísticos que tiene Guatemala en todos sus departamentos.

b) La Población:

Específicamente, en comunidades seleccionadas que cuenten con sitios ecoturísticos. En este estudio se optó por el departamento de Guatemala donde se encuentra el municipio de Amatitlán y el cual está representado por varias aldeas, de ahí que se seleccionó la aldea de San José Calderas como la muestra.

c) La Muestra:

San José Calderas es la comunidad que representa parte de esa población – Amatitlan -, y esa población que es parte de ese universo – Guatemala - fue seleccionada para aplicar las técnicas de la investigación en el Parque Natural Calderas como el punto de estudio.

1.1.2.4 Técnicas e Instrumentos

Debido a la incidencia de los principios, técnicas, recursos, reglas y profesionalismo en el desarrollo de nuevos proyectos ecoturísticos para ayudar a comunidades rurales en Guatemala al crecimiento económico, los elementos principales no han sido abordados de una forma directa y concreta para llevarlos a su ejecución. Por ello, es lógico entender que se debe de hacer un gran esfuerzo para saber como funciona este fenómeno.

El fundamento teórico - metodológico del análisis de los resultados de este estudio requirió la necesaria implementación de algunos métodos, técnicas e instrumentos. Es preciso identificar que no sólo se hizo desde la Teoría Estructural Funcionalista, si no que además fueron implementados otros estudios. Por lo cual hay que tomar en cuenta, en lo básico, el aporte del conocimiento ordinario (científico), ya que es primordialmente práctico para el ser humano y porque supone la existencia de un gran vacío de conocimientos (superiores), los cuales deben ser remediados gracias a otros mecanismos intelectual - cognitivo.

Este método (conocimiento ordinario) guió de tal forma la investigación, dado a que partió de la observación de los hechos a la práctica, y por lo que posteriormente al relacionar el hecho observado con los aspectos teóricos adquiridos se procedió a la formulación de la hipótesis –motivo de una indagación para su comprobación o rechazo-. Con esto se demuestra a continuación los procedimientos metodológicos (operativos y prácticos) que fueron utilizados para conseguir los resultados obtenidos.

1.1.2.4.1 Técnicas

Se hizo necesario el uso de las técnicas de la entrevista y encuesta, recopilación de artículos, documentales, publicaciones y otros documentos que contribuyeron a centralizar la información de manera clara y ordenada.

Las técnicas a utilizar se fueron seleccionando debido a la naturaleza que la investigación lo requería. Sin embargo, las entrevistas fueron indispensables para conocer el comportamiento de las personas, así como también sus opiniones y experiencias en el tema. La observación y documentales (de National Geographic, Discovery y Animal Planet) fueron complementos de información.

El formato utilizado en la entrevista y encuesta fue diferentes¹²; uno para realizarlo con los académicos y profesionales del sector turístico y otro para el estudio de campo con pobladores de la comunidad donde se seleccionó la muestra. La entrevista permitió recabar información de diferentes ángulos donde se obtuvo información de personas que ejecutan y promocionan proyectos ecoturísticos. De otras entrevistas realizadas a profesionales en el tema de turismo se obtuvieron de manera intelectual informaciones que en conjunto visualizaron la importancia de este sector.

En el estudio de campo se optó por realizar al menos 5 entrevistas; 1 al propietario del Parque para conocer más de cerca la labor que realiza en las áreas destinadas para las actividades del proyecto, y 4 a empleados de dicho parque. Alrededor de 15 encuestas con personas de la localidad, principalmente aquellas personas que tienen ventas de artículos de consumo y ventas de alimentos en la calle y algunas personas que forman un comité en favor de la protección de los intereses de la comunidad. La encuesta fue realizada con el objetivo de obtener opiniones sobre los beneficios que les genera la visita de turistas a la comunidad.

¹² Ambos modelos se encuentran en los anexos.

De las entrevistas realizadas a académicos y profesionales la información obtenida por parte de todos los sectores consultados fue de alta importancia para conocer la situación de ese segmento. En el ámbito de estas entrevistas se optó por recurrir a profesionales de algunas instituciones como: la Embajada de Costa Rica en Guatemala, ésta fue el único vínculo de información de ese país para este estudio, debido a que no se pudo hacer un estudio de campo como en el caso de Guatemala. El Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT), quien proporcionó gentilmente información amplia del turismo en el país, de las actividades que realizan, de los inconvenientes con que se ha encontrado el sector turístico, del apoyo que otorgan a proyectos privados y de las proyecciones a ejecutar en el futuro para la atracción de mayores visitantes extranjeros. La agencia de Viajes Máxima Travel, dio su aporte a través de la experiencia que lleva realizando paquetes turísticos dentro y fuera de Guatemala, de la exigencia sobre la infraestructura y servicios que el turista demanda.

Asimismo, Invest in Guatemala, proporcionó informaciones referente el nivel profesional de la calidad de servicios que presta el país en la atracción de la Inversión Extranjera Directa (IED), y del perfil económico, social y político para promover y acapar la atención de empresas que deseen instalarse en el territorio nacional.

Los tipos de entrevista que se seleccionaron fueron estudiados dependiendo el tipo de persona y lugar de donde se pretendía obtener información. Se utilizó la técnica *aleatoria simple*, dado a que ésta permitió hacer una encuesta individual para que aportara respuestas a todas nuestras consultas sobre el tema y porque permitía realizarla en un determinado lugar, y la *técnica intencionada o por conveniencia*, ésta se utilizó porque es más específica y concisa en la obtención de información.

Las preguntas que se utilizaron en las entrevistas y encuestas fueron diferentes para cada modelo. Se utilizaron preguntas de *tipo filtro* porque a través de ellas se pudo seleccionar al grupo de personas que se pretendía dirigir el estudio, preguntas de *tipo esencial* porque ayudaron a obtener de los

entrevistados información más amplia como; opiniones y experiencias en el tema del ecoturismo, preguntas de *tipo abiertas* porque al momento de entrevistar nos permitieron obtener respuestas libres y sin restricciones, y las de *tipo semi cerradas* porque de ellas se obtuvo una respuesta positiva o negativa.

1.1.2.4.2 Instrumentos

Con el fin de obtener buenos resultados en las entrevistas realizadas, los instrumentos utilizados fueron:

- ✓ La computadora e impresora,
- ✓ Grabadora,
- ✓ Teléfono,
- ✓ Cámara fotográfica y de video,
- ✓ Fichas de trabajo y bibliográficas, y otros más.

1.1.2.4.3 Unidades de Análisis

Las unidades de análisis utilizadas en este proceso investigativo fueron:

- ✓ La labor que ejerce el INGUAT con la promoción internacional del turismo de Guatemala;
- ✓ Documentos obtenidos de la Embajada de Costa Rica en Guatemala;
- ✓ Conferencias y ruedas de negocio promovidas por Invest in Guatemala con el fin de captar inversión extranjera;
- ✓ Boletines y libros de investigación de la OMT;
- ✓ Noticias en medios de comunicación ((radio, televisión y prensa);
- ✓ Foros, seminarios y congresos promovidos por la Camara de Turismo de Guatemala (CAMTUR).
- ✓ Publicaciones obtenidas en medios electrónicos, revistas y periódicos;
- ✓ Libros publicados por investigadores de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como de docentes en el área del turismo;
- ✓ Entrevistas a personalidades expertas en el tema turístico y ambiental y;
- ✓ Visita al sitio ecoturístico “Parque Natural Calderas y Volcán Pacaya”.

CAPÍTULO II

EL DESARROLLO DEL TURISMO Y SU IMPORTANCIA ECONÓMICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA

El turismo ha evolucionado históricamente, se menciona que ésta actividad se dio desde la Edad Media, cuando se distinguió al “turismo” por el surgimiento de las peregrinaciones religiosas a Roma, Jerusalén y Santiago, las cuales duraban semanas, meses e incluso años, comenzó a llamarse a esta forma religiosa “turístico-religioso”, pues se identifica como única en la historia del turismo internacional.

En Europa continental en particular Italia y Francia esos viajes según fuera su duración y lugares visitados, se empezaron a denominar “grand tour” y “petit tour”. Consecuentemente a quienes participaban en éstos se les llamó en inglés (1800) “tourists”, (turistas en español). Para estas personas se empezaron a publicar guías en donde se recomendaba todo lo necesario para realizar los viajes, lo cual completaban la enseñanza de jóvenes estudiantes, quienes se convirtieron así en los primeros turistas etimológicamente dichos. Pero fue hasta la Edad Contemporánea que los grandes cambios (sociales, económicos, políticos, culturales, tecnológicos, etc.), dieron paso a la transformación del sector turístico.

A nivel internacional, entre los años 1940 a 1980 se produce un gran crecimiento del turismo pues creó oportunidades y expectativas para los países en desarrollo. Sin embargo, dicho crecimiento es discutido ya que pone en peligro la conservación de los espacios naturales pues en esos años se cuestiona el impacto ambiental, social y cultural del turismo de masas originando una interrogante más general a la sostenibilidad de ese sector.

El desarrollo sostenible de acuerdo al concepto que se propone en el informe “*Nuestro futuro común*” de la Comisión Brundtland¹³, es un intento de conjugar dos exigencias éticas. La primera es la demanda de desarrollo, que incluye el desarrollo o crecimiento económico, y surge de las necesidades o deseos de las generaciones presentes, sobre todo de aquellos grupos pobres cuya calidad de vida es baja y que necesitan medios para elevarla. La segunda es la demanda de sostenibilidad, es decir la seguridad de que no se sacrifique el futuro en aras de ganancias presentes. Según este informe, tiene un deber de facilitar a los demás el goce de condiciones razonables de vida.

El informe abrió nuevos caminos y situó firmemente a las personas en el centro de interés del desarrollo. Dejó establecidas las bases de cómo se deberían analizar las acciones emprendidas por los países, en cuestión de mejorar las condiciones del medio ambiente para ser discutidas en la Cumbre de la Tierra, en Brasil, en 1992.

El concepto sobre desarrollo sostenible del turismo, es muy amplio, según la definición del entonces Secretario General del SICA, Ernesto Leal (1998) “es un proceso de cambio progresivo en la calidad de vida del ser humano, que lo coloca como centro y sujeto primordial del desarrollo a través del crecimiento económico con equidad social y transformación de los métodos de producción de los patrones de consumo, dado a que se sustenta en el equilibrio ecológico y el soporte vital de la región. Este proceso implica el respeto a la diversidad étnica y cultural regional, nacional y local, así como el fortalecimiento y la plena participación ciudadana en convivencia pacífica y armonía con la naturaleza, sin comprometer y garantizando la calidad de vida de las generaciones futuras”¹⁴

¹³ Comisión Brundtland (Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo), “*Nuestro futuro común*”, realizada en Japón, en 1987. pág. 8. Lleva el nombre de la señora Gro Harlem Brundtland, quien por segunda vez (1981-1986) fue electa Primer Ministra de Noruega y Directora General de la Organización Mundial del Comercio (OMC), presidió dicha Comisión por ser considerada un excelente ejemplo de una persona interdisciplinaria en liderar políticas en medio ambiente.

¹⁴ Leal, Ernesto. “Alianza Centroamericana para el Desarrollo Sostenible”. Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. San José, Costa Rica, 1998. p19.

El sector turístico hoy en día es una de las mayores industrias del mundo y como su desarrollo tradicional lleva al agotamiento de los recursos naturales, a la descaracterización del patrimonio cultural y a la destrucción de la red social. Las actividades que se realizan en este sector comienzan a perder sus encantos y son entonces abandonadas por los turistas buscando un nuevo paraíso. Por lo que las discusiones sobre el medio ambiente y desarrollo sostenible en conferencias internacionales suponen mejorar dicho sector.

2.1 La protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible en negociaciones internacionales

El Derecho Ambiental en la región Latinoamericana se integra por tres tipos de ordenamiento jurídico, como:

- “Los expedidos de los últimos años, para la protección del medio ambiente, con arreglos a una visión moderna que lo proyecta con un todo organizado a la manera de un sistema y que podemos denominar legislación ambiental.
- Los expedidos para la protección de ciertos elementos ambientales o para proteger el medio ambiente de algunas actividades y que podemos denominar legislación sectorial de la relevancia ambiental, casual; y
- Los expedidos sin ningún propósito ambiental pero que regulan conductas que inciden significativamente en la protección del medio ambiente. Es una legislación que tiene una relevancia ambiental de carácter casual pero no sectorial”.¹⁵

En ese contexto, se observa que la concepción de las legislaciones ambientales se da con mayor intensidad después de los años que siguieron la Cumbre de Estocolmo, en 1972 sobre el Medio Humano y Desarrollo, la cual se fortalece en 20 años para llegar a la Cumbre de Río en 1992. En el transcurso de esos años varios países latinoamericanos emitieron legislaciones ambientales. Colombia en 1974, Ecuador en 1976, Cuba en 1981, Brasil en 1981, Venezuela

¹⁵ Comisión de Ambiente, Ecología y Amazonia. Conferencia Internacional “Ley Orgánica para el aprovechamiento de los recursos naturales”. (1996). (en línea). Disponible en: www.congreso.gob.pe/comisiones/1996/ambiente/intro.htm. Consultado en: 30 de septiembre de 2006.

en 1983, Guatemala en 1986, México en 1988, Perú en 1990 y, Argentina y Bolivia en 1992. Después de la Cumbre de Río se suma Costa Rica y Paraguay en 1992, y Uruguay en 1993.¹⁶

Apartir de la legislación surgida de la Cumbre de Estocolmo y la de Río se produjo un proceso más intenso en cuestión de emitir leyes ambientales por los países miembros de la ONU. Según la Comisión de Ambiente, Ecología y Amazonia, “el Derecho Ambiental en la región se puede dividir realmente en dos partes: Una de cara a la Cumbre de Estocolmo y otra de cara a la Cumbre de Río de Janeiro en 1992”.

2.1.1 La Cumbre de Estocolmo – 1972 -

Esta Cumbre fue realizada con el propósito de animar la acción gubernamental y de organismos internacionales. Las cuestiones ambientales entendidas a apenas como la contaminación del aire, del agua y del suelo derivada de la industrialización que deberían ser corregidas por los países tanto desarrollados como en vías de desarrollo instaba en el derecho del hombre a vivir en un medio de calidad y en su “solemne obligación de proteger y mejorar el medio para las generaciones presentes y futuras”. También se resaltaba la importancia de la educación en asuntos ambientales, pues proclamaba que “el hombre es a la vez obra artífice del medio que lo rodea, el cual le da el sustento material y le brinda la oportunidad de desarrollarse intelectual, moral, social y espiritual.”¹⁷

En ésta conferencia se recogieron principales instrumentos que hicieran comprometedores a los países participantes, requiriendo que entre los países existiera una cooperación mutua para que los problemas fueran solucionados de la mejor manera posible entre la ayuda de países industrializados a países en vías de desarrollo para un esfuerzo tecnológico.

¹⁶ Ibídem

¹⁷ Relato de Brasil para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio ambiente y Desarrollo. “El Desafío del Desarrollo Sostenible”. Secretaría de Prensa, Presidencia de la República. Brasil, 1991 p 183.

Se identificaron algunos problemas mundiales, debido al grave nivel de deterioro ambiental que el propio hombre causa por su mala relación con la naturaleza. Y de ahí se estableció a priori, que en veinte años más tarde se llegaría a celebrar una nueva convención para evaluar de forma general los avances, retrocesos y logros en materia ambiental y las nuevas condiciones a tomarse. Dicha convención sería la Cumbre de Río de Janeiro, en 1992, llamada también “Cumbre para la Tierra”.

2.1.2 La Cumbre de Río de Janeiro 1992 (Cumbre de la Tierra)

Veinte años después de la presentación de la propuesta de Suecia sobre Medio Ambiente Humano, la XLIII Asamblea General de Naciones Unidas (1988) aprobó la Resolución 43-196. Determinaba que la conferencia sobre temas ambientales debería realizarse hasta 1992, sugería que entre otros aspectos, el encuentro viniera a evaluar tendencias de políticas y acciones de los países y organizaciones internacionales para proteger y prioritarizar el medio ambiente, además de examinar como los criterios ambientales habían sido incorporados en las políticas y en planeamiento económico y social desde la Conferencia de Estocolmo.

Esta Cumbre fue un acontecimiento histórico, dado a que no sólo se hizo sobre el tema de medio ambiente, si no porque fue donde asistieron delegados de 178 países, convirtiéndola en la mayor conferencia celebrada hasta el momento debido al interés y preocupación que generó a escala mundial por la importancia del tema. Se celebraron convenciones para discutir y aprobar documentos sobre medio ambiente. Los principales temas abordados incluían el cambio climático, la biodiversidad, la protección forestal, la declaración de Río sobre medio ambiente y desarrollo, y la Agenda 21.

2.1.2.1 La conservación de la biodiversidad en Costa Rica y en Guatemala.

Un elemento fundamental para la promoción turística y el desarrollo sostenible

La Biodiversidad engloba a todas las especies de plantas, animales y microorganismos, ecosistemas y procesos ecológicos de los cuales son componentes. Además constituye un termo fundamental para la variedad natural que incluye el número y la frecuencia de especies o genes de los respectivos ecosistemas.

A la biodiversidad se le consideran tres niveles distintos para expresar su contenido: variabilidad genética, diversidad de especies y de ecosistemas. Con estos contenidos la biodiversidad es un recurso que tiene enorme potencial, sea con fines intelectuales, económicos o como instrumento para el desarrollo de un país.

Costa Rica y Guatemala están bien auspiciados por su posición geográfica, principalmente porque sus recursos naturales contribuyen a la estabilidad climática del planeta a través de la fijación de carbono y la conservación del agua. Además de sus bosques tropicales se extraen componentes básicos para la elaboración de productos medicinales. Cosa que muchos países deciden en invertir en bioprospección¹⁸ generando así programas de asistencia técnica y de investigación, pagos de regalías y otros más. De esta manera se resalta la importancia de proteger la biodiversidad para ser trabajada de forma conjunta y estrecha entre grandes empresas transnacionales, organismos no gubernamentales nacionales y extranjeros y, empresa privada con fines orientados a la conservación de los recursos naturales a partir del uso sustentable, pero con intereses económicos.

¹⁸ La bioprospección o recolección de muestras biológicas como se conoce, puede ayudar a la medicina y a otras ramas de la investigación científica.

La biodiversidad de ambos países es aprovechada de diferente manera en la difusión y promoción de programas, proyectos de investigación y recreación para el disfrute de visitantes nacionales y extranjeros. Sin embargo, presenta problemas en la extinción de sus especies (fauna y flora), lo cual ha degradado gran parte de los recursos naturales. Su uso comercial, según el argumento del señor Álvaro Scheffer,¹⁹ necesita de mucha investigación, pues el mundo tiene un giro tecnológico muy rápido y el recurso natural necesita de una legislación que lo proteja para aprender a desarrollarlo de forma sustentable, ya que las empresas aún invierten muy poco en recursos naturales para productos de alto valor agregado debido a la falta de investigación tecnológica. Para él, el sector privado necesita desarrollar el mercado y apostar en conocimiento.

2.1.2.1.1 La Biodiversidad de Costa Rica

Costa Rica es considerada uno de los 20 países con mayor biodiversidad del mundo, cuenta con mucha riqueza natural pues provee variados microclimas y sus más de 500.000 especies (de esas 300,000 son insectos) en el territorio que representa cerca del 4% del total de las especies estimadas a nivel mundial. La administración de los recursos naturales de Costa Rica le corresponde al Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), cuenta con 11 áreas de conservación que están protegidas bajo el marco legal para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, a través de la Ley de Biodiversidad, aprobada en 1998.²⁰

El Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio), es el centro de investigación y gestión de la biodiversidad en ese país, trabaja para apoyar los esfuerzos y promover su uso sostenible. Es una organización de la sociedad civil, de carácter no gubernamental y sin fines de lucro, con un fin de reconocido interés público que labora en estrecha colaboración con diversos órganos del gobierno, universidades, sector empresarial y otras entidades públicas y privadas dentro y fuera del país, permitiéndole cumplir con los propósitos de cuidar los recursos naturales que les ha generado el reconocimiento a nivel mundial por su naturaleza.

¹⁹ Scheffer, Alvaro. "Biodiversidade é capital". Encarte da Revista Indústria Brasileira No. 62, Curitiba-PR, Brasil. 2006. p2.

²⁰ Instituto Nacional de Biodiversidad de Costa Rica. (InBio) (en línea). Disponible en: www.inbio.ac.cr
Consultado el 8 de junio de 2006.

Por otra parte, Costa Rica con la Ley de Biodiversidad y el apoyo de los sectores público y privado ha sabido trabajar sus recursos naturales, equilibrando exitosamente el medio ambiente y mejorando su infraestructura para el turismo. El ecoturismo hoy en día es su segunda industria de mayor tamaño y fuerza motriz del desarrollo rural, pero no se escapa a que dentro de su biodiversidad existan algunas especies amenazadas y se encuentren en peligro de extinción .

Especies en peligro de extinción en Costa Rica:

En Costa Rica, se reconocen 235 especies de fauna silvestre en peligro de extinción, cuya distribución es: 87 aves, 84 anfibios, 35 reptiles, 28 mamíferos y 1 pez. Además se reportan 1300 especies de plantas amenazadas, aproximadamente un 10% del total de las 13.020 descritas.²¹

2.1.2.1.2 La Biodiversidad de Guatemala

La mayor extensión de Área Protegida en Guatemala se encuentra en la Categoría de Reserva de Biosfera, dos de ellas son las más grandes y guardan gran cantidad de recursos genéticos forestales, estas son: La Reserva de Biosfera Maya, en Petén y la Reserva de Biosfera de la Sierra de las Minas, en los departamentos de Zacapa, El Progreso, Baja Verapaz e Izabal. Asimismo, toma gran parte de las Reservas Naturales Privadas, las cuales han sido incrementadas en los últimos años en la actividad del Ecoturismo.

Dentro de su fauna se estima que existen 2,027 especies de vertebrados. Y hasta agosto de 2006 se han registrado 669 especies de aves. Además de 134 migratoria se conocen 5 especies endémicas como Meleagris, ocellata y el pavo petenero.

²¹ Ibíd., INBio

En cuanto a su flora la diversidad de especies de plantas en el país se estima alrededor de 7,754 especies de las cuales 6,600 son no maderables y 1,154 son maderables. De éstas últimas, aproximadamente 450 especies son arbóreas, 17 especies de pinos, 9 de coníferas y 25 de robles. Esta total riqueza de flora constituye el 46% de todas las plantas existentes en Centroamérica y el 40% del total de especies endémicas de Mesoamérica.²²

En Guatemala, la protección y conservación de los recursos naturales es una tarea que se han tomado muy seriamente las instituciones nacionales y las organizaciones conservacionistas del país, muestra de ello es el número cada vez mayor de organizaciones que están haciéndose cargo de la gestión y mantenimiento de un área protegida.

Todas las riquezas naturales que posee el país son protegidas a través del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), está a cargo también de formular y ejecutar las políticas relativas a su ramo: cumplir y hacer que se cumpla el régimen concerniente a la conservación, protección, sostenibilidad y mejoramiento del ambiente y los recursos naturales en el país y el derecho humano a un ambiente saludable y ecológicamente equilibrado, debiendo prevenir la contaminación del ambiente, disminuir el deterioro ambiental y la pérdida del patrimonio natural – como lo acordado en las Cumbres de Estocolmo 1972 y Río de Janeiro 1992 -.

El Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas (SIGAP), es una institución que mediante sus objetivos (conservación, rehabilitación, mejoramiento y protección de los recursos naturales del país y la diversidad biológica), comprende un total de 115 áreas protegidas legalmente declaradas en distintas categorías de manejo y zonificación que comprenden un total de 31 831 km², lo cual equivale al 29,23% del territorio nacional.²³

²² Lista Roja. Resolución No. XX/2001. Secretaría Ejecutiva del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, - CONAP-. Guatemala, 1 de marzo del 2001.

²³ Depósito de Documentos. Food and Agriculture Organization. (FAO) <http://www.fao.org/docrep/007/j0605s/j0605s04.htm>, visitado en 22 de mayo de 2006.

Especies en peligro de extinción en Guatemala:

A continuación se presenta un cuadro con algunas de las especies en peligro de extinción en el país.

Flora y Fauna de Guatemala en Extinción

	Nombre Común	Nombre Común
AVES	Tucán, tucán real, Quetzal, Guacamaya, loros cabeza azul, quenque, pavo ocelado, pavo petenero Halcón peregrino, gavián pico de gancho, águila arpía y negra, pijije, Carpintero, perica, guarda barranco, Sabanero, Chipe, Guadabosque, Cuervo, Garza Pico Zapato, Codorniz,	Garza tigre Guzma Amarilla Garzón Cigueño Gavilancillo Gorrión y etc.
ANFIBIOS Y REPTILES	Rana, sapo, Salamandra, Iguana verde, iguana de río, mazacuata, Cocodrilo americano, cocodrilo de río, Cocodrilo pantanero, cocodrilo petenera, Cocodrilo chato y Cocodrilo negro, Parlama, lagarto real, lagartija,	Serpientes: Zumbadora, Cantil, Ciega, Mano de piedra, Cascabel Tortuga cabezona, Tortuga blanca Tortuga carey Caguama
MAMÍFEROS	Tigrillo, Ocelote, Puma, León de montaña ,Jaguar, Pantera, Mono aullador, Saraguato, Mono negro y Araña	Perro de agua, Venado cola blanca, Vanado Manatí Danta, Danto, Tapir
INVERTEBRADOS	Ronrón de mayo y Mariposa	
FLORA	Pinabete, Tillandsia xerographica (gallitos o bromelias) La familia de las orquídeas	

Fuete. Cuadro realizado por Claudia Paz con información obtenida de las siguientes instituciones: INGUAT, DeGuate, Alianza Verde, CONAP y Defensores de la Naturaleza. (Agosto 2006).

Los problemas con que se enfrenta la conservación de la biodiversidad, como el de especies en peligro de extinción no solamente se da en Costa Rica y Guatemala, este es un problema grave para todos los países que desarrollan proyectos de desarrollo, debido a las amenazas que causa el hombre en el medio ambiente.

2.1.2.2 La Agenda 21. Un instrumento necesario para el desarrollo sostenible en comunidades rurales

La Agenda 21 se traduce en acciones y conceptos de desarrollo sostenible, fue concebida por la comunidad internacional asumiendo compromisos con los cambios del desarrollo del siglo XXI, en sentido de cambios para el modelo de la civilización en que predominará el equilibrio ambiental y la justicia social entre naciones. Su estructura consiste en cuatro secciones subdivididas en cuarenta capítulos temáticos (en 351 páginas), contiene normas tendentes al logro de un desarrollo sostenible, desde el punto de vista social, económico y ecológico.²⁴

La Agenda como guía y programa para la creación de una estrategia de desarrollo sostenible según Eduardo Salas Novaes²⁵, “implica necesariamente profundas alteraciones en las pautas de comportamiento social y consecuentemente, en los valores culturales de la sociedad. Necesita de mecanismos de planificación y coordinación, de acciones que garanticen democráticamente amplia participación de los segmentos sociales relevantes”.

Siendo la Agenda tomada como guía en el proceso de una estrategia para las comunidades rurales en mantener el desarrollo sostenible, en el Capítulo 28, “INICIATIVAS DE LAS AUTORIDADES LOCALES EN APOYO DE LA AGENDA 21”, en la base para la acción se menciona que, los problemas y las soluciones que son tratados por la Agenda tienen sus raíces en actividades locales, la participación y la cooperación de autoridades locales son un factor de determinación para satisfacer sus objetivos. Por ello, las autoridades locales construyen, funcionan y mantienen la infraestructura económica, social y ambiental, supervisan procesos del planeamiento, establecen políticas y regulaciones ambientales locales, y asisten a poner políticas en ejecuciones ambientales nacionales y subnacional.

²⁴ United Nations Sustainable Development. “Agenda 21” . Conference on Environment & Development Río de Janeiro, Brazil, 3 to 14 June 1992.

²⁵ Sales Novaes, Eduardo. “Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible”. Ministerio de Relaciones Exteriores. Gobierno de la República Federativa de Brasil.
<http://www.mre.gov.br/cdbrasil/itamaraty/web/espanhol/meioamb/agenda21>

Y debido a que son el nivel del gobierno más cercano a la gente desempeñan un papel vital en educar, la movilización y responder al público para promover el desarrollo sostenible.

Recogiendo las bases propuestas por la Agenda 21 para mejorar las condiciones en que se dirigen los proyectos de desarrollo sostenible. Se reconoce la importancia de consolidar el papel de la gente indígena y sus comunidades en función de ser participes en dichos cualquier proyecto de desarrollo. Es pues, que en el capítulo No. 26, se afirma que, la gente indígena y sus comunidades tienen una relación histórica con sus tierras, son generalmente descendientes de los habitantes originales de tales tierras, y representan un porcentaje significativo de la población global. Estas personas al igual que otras razas del mundo gozan de derechos humanos y de libertades fundamentales fuera de obstáculos o de discriminaciones.

La capacidad de participar completamente en prácticas sostenibles del desarrollo en sus tierras ha sido un poco limitada debido al resultado de factores de una naturaleza económica, social e histórica y a la correlación entre el ambiente natural y su desarrollo sostenible, el bienestar cultural y el físico de la gente. En los esfuerzos internacionales de poner ambientalmente el desarrollo en ejecución sano y sostenible en estas comunidades todo proyecto a ejecutarse debe reconocer, acomodar, promover y consolidar el papel de la gente indígena y sus comunidades. Asimismo, promover la responsabilidad de todas las personas involucradas en el fortalecimiento del sector turístico (gobierno, empresas privadas, turistas, etc.) para la búsqueda de mejores estrategias que generen mayores beneficios.

Por ello, dentro de las actividades propuestas se establece que cada autoridad local debe entrar en un diálogo con sus ciudadanos, organizaciones locales y empresas privadas y adoptar “una agenda local 21”. A través de la consulta y del consenso, las autoridades aprenderían de todos los participantes y adquirirían la información necesaria para formular las mejores estrategias para llevar a cabo un proyecto de desarrollo sostenible.

Con lo estipulado en dichas bases constitucionales de la Agenda, países como Costa Rica y Guatemala han adoptado lo mencionado como un mecanismo para dirigir proyectos comunitarios respecto al desarrollo sostenible.

2.1.2.2.1 La aplicación de la Agenda 21 en Costa Rica

Según el Consejo Internacional para las Iniciativas Ambientales (ICLEI) por sus siglas en inglés "*International Council for Local Environmental Initiatives*", con el objetivo de promover el Desarrollo Sostenible en sus municipios, Costa Rica inició un proyecto en marzo de 2001, "Proyecto Agenda Local 21", el cual en su inicio estaba apoyada por varias organizaciones nacionales e internacionales. Están trabajando con 14 municipios de todo el país para fortalecerlos y llevar a cabo procesos planificados de desarrollo sostenible con participación activa de la comunidad local, el sector privado y organizaciones de base.

La Agenda que Costa Rica ejecuta se dirige por principios que exigen participación y transparencia, responsabilidad individual y colectiva y que se incorpore una visión de futuro en la elaboración de los proyectos para que éstos a su vez sean elaborados en un marco de aproximación sistémica, donde los proyectos contribuyan a mejorar los límites ecológicos o capacidad de carga de la tierra y que todo privilegie la equidad y justicia de la generación presente y futura del país".²⁶

2.1.2.2.2 La aplicación de la Agenda 21 en Guatemala

En Guatemala la Agenda 21, establece que debe de haber participación de la mujer en todos los temas relacionados a la biodiversidad, así como también la involucración de las personas desfavorecidas para que ayuden a mantener un desarrollo sostenible y, aunque en las zonas protegidas se deban asegurar procesos naturales no se debe menospreciar los derechos de los indígenas y sus

²⁶ Consejo Internacional para las Iniciativas Ambientales -ICLEI-, (PNUMA), (IULA). Disponible en: <http://www.iclei.org> . Consultado el 30 de junio de 2006.

tradiciones. Pues en Guatemala los indígenas representan importantes grupos de la población y eso está generando trabajos en las zonas naturales protegidas.

No existe por el momento, una Agenda 21 local, se realizan proyectos de desarrollo (ecológico, social, económico, cultural, etc.) con el apoyo de organizaciones internacionales y privadas.

Es importante mencionar que la legislación del medio ambiente es un tema que se ha convertido en una cuestión de mucha preocupación a nivel global, pues los problemas ambientales que han surgido en el planeta han presionado para que la protección del medio ambiente y la administración de los recursos naturales deban integrarse en las cuestiones socio-económicas de pobreza y subdesarrollo. Y todas las acciones que se tomen sobre el desarrollo sostenible sean mediante la inclusión de un planeamiento basado en el riesgo de decisiones, aumento de la calidad y productividad de los recursos naturales, construcción de infraestructuras y la garantía de una mayor resistencia social sobre las oportunidades de desarrollo que ofrece el sector turístico.

Los principios de la Organización Mundial del Comercio (OMC), en cuanto a los convenios en materia de medio ambiente se enfocan en la no discriminación y transparencia, no están en conflicto con las medidas comerciales necesarias para proteger el medio ambiente, pero señala que las cláusulas que figuran en los acuerdos sobre bienes, servicios y propiedad intelectual autorizan a los gobiernos a dar prioridad a sus políticas ambientales internas.

Por esa razón, el Comité de la OMC indica que, “los acuerdos sobre el medio ambiente constituyen la forma más eficaz de hacer frente a los problemas internacionales en la esfera del medio ambiente, y afirma que ese enfoque complementa la labor de dicha organización en la búsqueda de soluciones para los problemas del comercio, ya que es mejor recurrir a las disposiciones de un acuerdo internacional sobre dicho tema que intentar unilateralmente cambiar las políticas ambientales de otros países”.²⁷

²⁷ Organización Mundial del Comercio (OMC), (en línea). Disponible en: documentos/ medio ambiente. www.wto.org/spanish. Consultado el 25 de junio de 2006.

2.2 La importancia del Turismo en la lucha contra la pobreza

El turismo es un fenómeno social que consiste en el desplazamiento voluntario y temporal de individuos o grupos de personas que, fundamentalmente por motivos de recreación, descanso, cultura o salud, se trasladan de su lugar de residencia habitual a otro, en el que no ejercen ninguna actividad lucrativa ni remunerada, generando múltiples interrelaciones de importancia social, económica y cultural²⁸.

En la declaración de la Conferencia Mundial del Turismo²⁹, el turismo se define como *“una actividad esencial en la vida de las naciones, por sus consecuencias directas para los sectores social, cultural y económico de las sociedades nacionales, y para sus relaciones internacionales en todo el mundo; cuyo auge está vinculado al desarrollo y bienestar de los pueblos y a un estado de paz mundial”*.

Es entonces que en este concepto se aprecia al turismo como una actividad importante para la humanidad ya que se incluyen no sólo a los turistas, si no a todas las relaciones que se derivan del mismo, como los servicios de hospedajes y de alimentación, medios de transporte, guías, centros de recreación, espectáculos y, en general todos los atractivos que el turista requiere – muchos de los cuales, en determinados momentos son utilizados y disfrutados por personas que viajan por motivos ajenos a los del propio turismo - .

El turismo no sólo ha resultado ser un sector importante de la economía de servicios, también ayuda a la sociedad a responder los retos mundiales de crecimiento si se centra en la ética, en la lucha contra la pobreza, en los intereses especiales de los países en desarrollo y en la sostenibilidad. Pues se considera que ha estado vinculado a las estructuras socioeconómicas desde su origen, ya que su base reside en la forma en que el ocio y el tiempo libre fueron

²⁸ Portal en español de turismo de aventura, deportes y ecoturismo en Iberoamérica. (en línea): Home Page. Disponible en: www.turismoaventura.com (consultado en: 26 de septiembre 2005).

²⁹ “Declaración de Manila sobre el Turismo”. Conferencia Mundial de Turismo. Organización Mundial de Turismo (OMT), con la asistencia de 107 países miembros y 90 organismos internacionales, celebrada en Manila, Filipinas, en 1980. Disponible en: <http://www.mincomercio.gov.co/VBeContent/Documentos/turismo/2003/documentosinternacionales/OMT/DeclaracionManila.doc>. (consultado en: 20 de junio de 2006).

adoptándose históricamente. La palabra "ocio" en este contexto adquiere un significado económico ya que su práctica genera utilidades que llegan a formar parte de toda una industria – particularmente a partir de la Revolución Industrial -, o bien como un momento en que la jornada laboral se reduce y deja un "tiempo libre" que da margen para que el individuo cree de nuevo su capacidad física e intelectual, se "recrea", goce de un tiempo de "re-creación" para si mismo.

Por ello, el tiempo libre que unas personas aprovechan descansando o visitando lugares fuera de su lugar de residencia, implica trabajo y entradas de dinero a otras personas, por lo que permite mejorar la calidad de vida de aquellos trabajadores informales de turismo.

En la Declaración de la OMT sobre, "El Turismo al servicio de los objetivos del desarrollo del Milenio"³⁰, se manifiesta que, el papel que el turismo desempeña en los países en desarrollo y, para ser más específicos en la mayoría de los países menos adelantados (PMA) y en los países insulares, la importancia de dicha actividad marca de una forma muy significativa y considerada, a veces, el único medio de desarrollo económico y social de carácter sostenible ya que mantiene relaciones importantes con otros sectores productivos como la agricultura y la artesanía.

La necesidad de aumentar la movilidad para crear más formas de trabajo, minimizar el desempleo y la pobreza, en los últimos años, este sector se ha visto limitado por factores de seguridad y combustible, este último con el incremento de los mismos pues afecta directamente al transporte aéreo.

Se menciona también que, la relación que el turismo tiene con las necesidades de los pobres es aún débil, pues el turismo no goza el 100% del reconocimiento mundial sobre el potencial que genera para reportar beneficios económicos, ambientales y sociales por parte de muchos gobiernos y organismos internacionales y, aunque el grado de atención que se presta al turismo suele ser limitado en algunos países frente a sectores que se prestan al desempeño de la

³⁰ "The Least Developed Countries Report 2002-Escaping the Poverty Trap". Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD). Biblioteca Digital. (en línea). Switzerland. 04/11/2002. Disponible en: <http://www.unctad.org/Templates/webflyer.asp?docid=2452&intItemID=1397&lang=3>. (consulta: 31 de mayo de 2006).

agricultura, la alimentación, la industria y la exportación de mercancías (como en el caso de algunos países del África), el turismo es un sector que está mejor situado que otros, en relación con las necesidades de los pobres, por los siguiente motivos:

- ✓ El turismo se consume en su lugar de producción. Esto significa que los consumidores conocen mucho mejor que en otros sectores el proceso de producción y las condiciones de vida de las personas que les suministran la prestación.
- ✓ Crea oportunidades para pequeños empresarios, y es una actividad donde los costes de puesta en marcha, y las barreras de entrada tienen un piso y techo arancelario, que pueden negociarse para beneficio del turista.
- ✓ No sólo da beneficios materiales a las comunidades rurales, también les aporta el orgullo de su cultura, un mejor conocimiento del entorno natural y de su valor económico, sentido de la propiedad, y menos vulnerabilidad gracias a la diversificación de sus fuentes de ingresos.
- ✓ La infraestructura que requiere el turismo como el transporte y las comunicaciones, el abastecimiento de agua y el saneamiento, la seguridad pública y los servicios de salud puede beneficiar también a las comunidades.
- ✓ Emplea a más mujeres y jóvenes que la mayoría de las demás actividades. Los ingresos y la independencia económica de las mujeres son muy importantes para apoyar al desarrollo de los niños y romper el ciclo de la pobreza.
- ✓ El turismo es una actividad más variada que muchas otras. Tiene el potencial de permitir otra actividad económica, tanto por ofrecer empleos flexibles a tiempo parcial, donde pueden complementar a otras opciones de sustento como crear ingresos a través de una compleja cadena de suministros de bienes y servicios, generando oportunidades de empleo desde las muy cualificadas hasta las no cualificadas³¹.

Además, el dinámico crecimiento pasado y previsto del sector turístico y su gran incidencia directa e indirecta en todas las economías nacionales, en

³¹ Denman, Richard y Jackie Denman. "Turismo y atenuación de la pobreza-Recomendaciones para la acción". Impreso por la Organización Mundial del Turismo. Madrid, España. Marzo de 2004. p10.

particular, en las de los países en desarrollo, hacen de él una herramienta especialmente adecuada para el desarrollo general. Así lo demuestran los estudios y consultas que la OMT ha realizado sobre la relación mutua entre turismo y lucha contra la pobreza, considerado componente central de sus actividades para la sostenibilidad de triple base (orientación, observación y potencial).

Igualmente, los objetivos del Desarrollo del Milenio, acordados en Noviembre de 2000, en New York, "Metas del Milenio," para el 2015, por los 191 Estados Miembros de las Naciones Unidas fijan compromisos que deben ser cumplidos en cuanto al tema de la erradicación de la pobreza. Los compromisos asumidos en dicha reunión sobre la minimización del nivel de pobreza van dirigidos a varios sectores. Dentro de ellos se encuentra la explotación del turismo interno y las actividades que del se desprenden, con el fin de obtener ingresos y mejorar la economía nacional, a través de un desarrollo sostenible y un trabajo donde se unan esfuerzos con el sector privado y sociedad civil. Así lo menciona el entonces Secretario General de las Naciones Unidas, Kofi Annan³².

Como parte de los resultados positivos que se esperan de esa reunión, es importante para los gobiernos que esas iniciativas del trabajo conjunto vayan directamente al aceleramiento del crecimiento económico, pues representa el "arma más poderosa en la lucha para mejorar la calidad de vida". Lo cual representa modificar e implementar políticas que estimulen la estabilidad macroeconómica que muevan recursos hacia sectores más eficientes para que se integren con la economía global en un mejoramiento de la distribución del ingreso y riqueza. Sólo de esa manera se conseguirá llegar a cumplir con los objetivos previstos.

³² "Aún tenemos tiempo para alcanzar los objetivos, en todo el mundo y en la mayoría de los países, pero sólo si logramos romper con la rutina. El éxito no se logrará de la noche a la mañana, sino que requerirá trabajar de manera continua durante todo el decenio, desde ahora hasta que termine el plazo. Se necesita tiempo para formar a maestros, enfermeros e ingenieros; lleva tiempo construir carreteras, escuelas y hospitales, así como fomentar empresas grandes y pequeñas que puedan generar los empleos e ingresos necesarios. Por consiguiente, hay que poner manos a la obra desde ahora. También debemos aumentar la asistencia para el desarrollo a nivel mundial en más del doble durante los próximos años, pues sólo así se podrá contribuir al logro de los objetivos." (Anna A., Kofi. Secretario General de las Naciones Unidas. "Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU". <http://www.un.org/spanish/millenniumgoals/>).

Dentro de las iniciativas que se pueden promover se encuentran algunos políticos sectoriales:

- Inversión en la industria
- Avances en la agricultura
- Nuevas ofertas en el sector turismo (ecoturismo)
- Incremento en la construcción de carreteras, presas hidroeléctricas, puentes, caminos vecinales, generando nuevos empleos, mejor acceso a las vías y energía eléctrica.
- Realización de campañas de vacunación, saneamiento y concientización a niños y adultos evitando así muchas de las causas de mortalidad infantil y minimización de enfermedades infecto-contagiosas.
- Venta de productos tradicionales orientados al turismo.

2.2.1 La Reducción de la Pobreza en Costa Rica y en Guatemala, a través del desarrollo turístico

La pobreza es una preocupación política para los gobiernos de los PMA y de los países en vías de desarrollo, dado a que la mayoría de los países pobres que se encuentran muy endeudados el problema de la pobreza es una cuestión por la que deben buscar mecanismos que ayude a los sectores económicos a minimizar dicho problema. Esas estrategias deben ser completas a escala macroeconómica y canalizadas mediante programas sectoriales. Por ello, los gobiernos de Centroamérica en función de consolidarse como el destino turístico más cotizado del istmo, apuestan porque la actividad turística caracterizada como el “motor de desarrollo económico” sea el interés de impulsar nuevos proyectos para fortalecerse en ese rubro.

Es así como Costa Rica, que con su eslogan “Costa Rica, sin ingredientes artificiales”³³, se lanzó internacionalmente en la promoción de cuatro productos – playa, cultura, aventura y ecoturismo -. Sus condiciones en el ámbito turístico se deben principalmente a que es el único país de la región con más de 50 años de democracia y sin ejército, dicha situación les ha permitido invertir en más recursos económicos que benefician la vida de la población, identificándose como un lugar agradable para viajar y generándole mayores entradas de divisas al país.

Guatemala se ha identificado internacionalmente como “Guatemala, alma de la tierra”³⁴, para venderse como destino turístico al resto del mundo, con los principales tipos de turismo que se practican en el país – cultural, ecológico, comunitario, de aventura y de negocios -, pues de estos se desprenden una gama de 40 actividades diferentes como: eco tours, observación de aves, caminatas por sitios históricos, rappel y canopy. Según Sarkira Muralles, de la Cámara de Turismo (CAMTUR), dice “estamos convencidos de que los propios pobladores son quienes tienen muy claro lo que necesita su comunidad para desarrollar esta actividad. Por ello trabajamos en ese fortalecimiento”³⁵.

Las diferentes acciones emprendidas por instituciones gubernamentales de ambos países han hecho que, el turismo que promocionan ayude al crecimiento económico, cultural y natural de cada uno, debido a que se fortalecen lazos entre la sociedad y ayuda a erradicar la pobreza en las comunidades rurales.

³³ Lema que el Instituto Costarricense de Turismo (ICT) utiliza para promocionar al país ecoturísticamente. Disponible en: www.costaricatourism.com.cr

³⁴ Lema que el Guatemalteco de Turismo (INGUAT) utiliza para dar a conocer el mundo maya. Disponible en: www.visitguatemala.com.gt

³⁵ Castillo, Jacqueline. “Se acelera Turismo Regional”. *Siglo 21*. Sección Económica. Guatemala. Martes 16 de mayo de 2006.

2.2.1.1 La reducción de la pobreza en Costa Rica

Según datos del Banco Mundial la reducción de la pobreza en ese país se debe a varios acontecimientos como; el ser un país democrático y caracterizado por haber asumido hace muchos años el compromiso de apoyar el crecimiento económico y el desarrollo social. Además, sus esfuerzos en torno a la tarea de erradicar la pobreza se han visto orientados paralelamente sobre las causas que la generan y sobre las manifestaciones del fenómeno en busca de reducir su totalidad. Ha sabido manejar muy bien su trabajo mediante la combinación del crecimiento económico y permanentes inversiones, pues esta combinación ha reducido significativamente la pobreza. Como ejemplo de ello se muestra que en el periodo de 1991 a 2003 se disminuyó la pobreza de un 31.9% a un 20.3%. La pobreza extrema durante ese mismo tiempo llegó a ser de 11.7% a 5.1%. Con ello el país está alcanzando los objetivos de desarrollo del milenio propuestos para el 2015 por la ONU.³⁶

Su duro trabajo se debe al objetivo de minimizar el nivel de pobreza, lo cual atribuye a que una de sus principales fuentes de ingreso económico lo obtiene del ecoturismo, por lo que en esta actividad es donde se especializa a personas con mucho profesionalismo ya que ayuda a generar empleos, atrae la visita de extranjeros y protege la biodiversidad.

2.2.1.2 La reducción de la pobreza en Guatemala

La población pobre del país, en las comunidades rurales presenta varias características³⁷, éstas se enfocan en los factores económicos opuestos a medidas de equidad Social. Dentro de esas se encuentra la oposición a una reforma Fiscal Progresiva, a una Reforma Agraria, a una Prestación Universal de Servicios Sociales y a la oposición de mejorar Condiciones Laborales y Salarios Mínimos.

³⁶ Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica de Costa Rica (en línea). Disponible en: www.mideplan.go.cr consultado el 10 de septiembre de 2006.

³⁷ Coyoy, Erick. "La estrategia de reducción de la pobreza en Guatemala". Secretaría General de Programación de la Presidencia -SEGEPLAN- (en línea). Disponible en: http://www.femica.org/archivos/dis_coyoy.htm. Consultado el 20 de marzo de 2006.

Los estudios realizados en el país para verificar el alto grado de pobreza existente, indican que de 331 municipios en el país, 202 son los que tienen más del 60% de la población en condiciones de pobreza. Eso demuestra que la pobreza de Guatemala se dispersa por todo el país. Dichos estudios manifiestan que la pobreza se concentra en el occidente y norte del país, precisamente donde se encuentra mayor población indígena. Cabe señalar que en la franja del país donde existen, están las unidades productivas de agro exportación (en teoría, la región rica del país), los niveles de pobreza también son altos, lo cual se atribuye a la desigualdad en la distribución del ingreso.

Sin embargo, en un esfuerzo por mejorar el estilo de vida y erradicar la pobreza en comunidades rurales Guatemala está trabajando a través del INGUAT, INVEST, CAMTUR y otras instituciones proyectos prometedores en atracción de incentivos para el sector económico, mediante el ingreso de divisas y la minimización del desempleo. Esta labor pretende cumplir con los objetivos de la reducción de la pobreza, la asistencia y el apoyo mutuo entre empresa privada y sector público, en apoyar y dar soporte a pequeños empresarios y personas individuales, en comunidades rurales donde se promocionen los recursos naturales por encima de creencias, religiones, filiación política, sexo o raza.

2.2.1.3 Mecanismos para maximizar los beneficios de los pobres con la promoción de las actividades turísticas en sus comunidades

Los beneficios que las comunidades rurales pueden obtener con la explotación del ecoturismo deben ser identificados claramente por las formas en que se canaliza el gasto de los visitantes y las inversiones nacionales y extranjeras. Según la OMT las personas de escasos recursos pueden beneficiarse de manera directa o indirecta del turismo o bien de cualquier actividad turística que se desarrolle en su comunidad, a través de las siguientes las formas³⁸:

³⁸ Ibid. OMT. "Declaración de Manila sobre el Turismo".

2.2.1.3.1 El empleo en las empresas turísticas

Aquellas personas que moran en comunidades cercanas al turismo pueden aplicarse en varios tipos de empresas turísticas, pequeñas o grandes, tanto de su propiedad local como internacional, ya sean urbanas o rurales. Para ello, es necesario que la empresa empleadora tome muy en cuenta que el emplear a la población local le traerá muchos beneficios principalmente por las siguientes razones:

- ✓ Le da más realce el contratar personal local, dado a que el turista valora el rasgo nacional.
- ✓ El empleado local dura más tiempo en la empresa que un empleado extranjero.
- ✓ Es probable que un empleado local rinda más en sus labores, dado a que sienta que la empresa que le ha dado trabajo lo está ayudando a él y a su comunidad a desarrollarse económicamente.

Y los beneficios que las comunidades rurales pueden obtener del trabajo en una empresa turística son:

- ✓ El refuerzo a la educación.
- ✓ La implementación de consideradas condiciones de trabajo, como la atención a la asistencia médica.
- ✓ El genero y la cultura local podrán ser dadas a conocer con respeto y dignidad en la explotación del turismo.
- ✓ El empleo les permitirá cubrir sus necesidades económicas en su lugar de residencia.
- ✓ La empresa puede ayudar a sus empleados a cubrir sus necesidades por medio de una remuneración complementaria en especie.
- ✓ La empresa puede ofrecer a sus empleadores horarios flexibles en contratos a tiempo parcial, lo cual ayudará a que puedan tener ingresos por otro medio o bien cubrir compromisos con sus familiares.

Estos beneficios dependen de manera en que la empresa y el gobierno adopten políticas para establecer las normas y criterios en común en bienestar de todos, pues las personas al no contar específicamente con trabajos estables en alguna instalación turística se ven obligados a buscar sus propias fuentes ingresos.

2.2.1.3.2 Suministro de bienes y servicios a las empresas turísticas y venta directa a los visitantes por personas de las comunidades rurales

La necesidad del desarrollo turístico hace que muchos sectores se muevan en el círculo donde más son capaces de realizar. El turismo es un sector que genera muchos ingresos y proporciona las condiciones para hacerlo. En su gran magnitud es muy exigente, lo cual da lugar a que con la visita de turistas se tomen en cuenta lo que en realidad se anda buscando conocer de un país. Por ejemplo, el ecoturismo es una actividad que da a conocer de manera sofisticada la flora y la fauna, la aventura y lo extremo de la naturaleza para hacer de cada visitante una estadía placentera, admirando la variedad de animales o apreciando la diversidad de plantas de un sitio natural, haciendo algún deporte extremo o simplemente disfrutar de la tranquilidad que el lugar ofrece.

La venta directa es una de las principales actividades que los moradores de las comunidades rurales pueden obtener ingresos de los visitantes, a través de venderles directamente sus productos o servicios. Como ejemplo de ello se puede mencionar, la venta de comida, artesanías, bebidas y frutas, servicio de guías, alojamiento sin licencia, transporte en tour y taxis. Sin embargo, esta economía informal demuestra que los ingresos llegan directamente a las personas de escasos recursos que del viven y no a la población nacional.

2.2.1.3.3 Apoyo voluntario a las comunidades rurales por las empresas turísticas y turistas

Las comunidades rurales pueden obtener donaciones por parte de turistas y empresas que se encuentran establecidas en esos lugares de la siguiente forma; pueden obtener educación y formación por medio de programas educativos, programas de salud para combatir las principales enfermedades que se originan de la pobreza, proyectos para mejorar la distribución de agua potable y la infraestructura y, apoyo u orientación para crear pequeñas empresas comunitarias.

La mayoría de estos beneficios son canalizados por medio de ONG's nacionales, internacionales y comunitarias. Los donativos casi siempre se reciben de dos diferentes formas; en dinero y en capacitaciones.

2.2.1.3.4 Creación de pequeñas empresas turísticas en las comunidades rurales

La necesidad de mejorar el estilo de vida obliga a las personas a buscar alternativas que les ayuden a superar sus necesidades; sea a escala individual o colectiva para obtener el máximo beneficio del turismo, es por ello que en esta lucha, la creación de pequeñas empresas basadas en la economía informal ayuda a poner el poder y el control en la población local. Además, permite captar la atención e interés de empresas formales en el establecimiento de nuevos centros de empleo en las comunidades rurales.

La pequeña empresa turística puede iniciarse de forma individual (en familia), en grupos de una misma comunidad (de propiedad independiente o comunitaria), o bien del sector privado (local o externa).

Las estrategias que la comunidad debe de implementar para que una empresa funcione adecuadamente a sus intereses, pueden ser particularmente identificadas por el espíritu de iniciativa en generar ingresos turísticos para distribuir los beneficios económicos en toda la comunidad. Pero se deben tomar

en cuenta los posibles problemas que genera la creación de una pequeña empresa turística, dentro de las cuales figuran las siguientes:

- ✓ La disponibilidad de capital y de fuentes adecuadas de financiación;
- ✓ La falta de conocimientos empresariales para establecer empresas en negociar con otros;
- ✓ La deficiencia de la infraestructura, incluidos el abastecimiento de agua potable y el saneamiento, el suministro de energía, el acceso al transporte, y las telecomunicaciones modernas;
- ✓ Para las empresas comunitarias, la garantía que los ingresos se distribuyan equitativamente.

Por otro lado, es necesario que estas personas de gran espíritu emprendedor conozcan las condiciones básicas previas para tener éxito en sus actividades como empresarios comunitarios.

Primero. Deben de estar conscientes del potencial turístico que cuenta la comunidad para luego hacer una evaluación del acceso a los mercado y así conocer el número de personas que estarán interesadas en visitar el lugar.

Segundo. Tienen que estar muy informados de las condiciones para el funcionamiento de la empresa como; el marco de seguridad, jurídico y político, etc.

Tercero. Se deben de planificar muy cuidadosamente las actividades turísticas que serán aptas para la ejecución de un proyecto, capacitando dentro de las comunidades a las personas que más talento tengan para una cierta actividad y así prestar buenos servicios.

Cuarto. Dar importancia al trabajo que los jóvenes hombres y mujeres aporten para desarrollar nuevas ideas al proyecto turístico.

De este modo se podrá conocer un estudio preliminar para visualizar las ventajas y desventajas que influirán en la iniciativa de emprender un negocio propio.

2.2.1.3.5 Divisas provenientes del ingreso del turismo en general para beneficio de las comunidades rurales

Las acciones que el gobierno realiza con los ingresos provenientes del turismo no siempre van destinadas a fortalecer las necesidades de las comunidades donde están los lugares turísticos. Por lo que existen otras formas de obtener ingresos como los impuestos y tasas locales que las comunidades cobran y administran por medio del impuesto sobre licencias y permisos para el ingreso al lugar (parque nacional, complejo ecoturístico, instalaciones privadas, etc.), con el fin de aprovechar esos ingresos en crear nuevos proyectos que ayuden a solucionar problemas comunitarios.³⁹

Es pues que toda la ayuda proveniente de ONG's, empresas y turistas permite fortalecer acciones para generar proyectos de desarrollo comunitario, donden la participación mutua conlleven a prepararse para mejorar los servicios que se presten a este sector, pues son fundamentales en la atracción de turistas nacionales y extranjeros. Además, las capacitaciones que las personas reciban de instituciones les ayudarán a valorar y explotar de mejor forma los recursos naturales, valiéndose del buen posicionamiento geográfico del país.

2.2.1.4 El desarrollo ecoturístico en comunidades rurales de Costa Rica y Guatemala, como una alternativa de desarrollo económico y ambiental

El término “ecoturismo”, se compone del prefijo eco que proviene de ecología y de turismo (proviene del francés tour y el sufijo ismo), es una palabra que resuena con fuerza en los ámbitos internacionales del turismo.

Según el Instituto Costarricense de Turismo (ICT)⁴⁰, el “ecoturismo” se denomina como al turismo que se desarrolla en un ambiente natural, el cual contribuye a enseñar la historia del sitio que se visita a turistas con intereses diferentes. Busca también el cuidado y la conservación del lugar, no sólo se

³⁹ Según la OMT ese tipo de ingresos “son fiscales nacionales a partir del turismo de varias maneras: impuestos generales sobre la renta, sobre la actividad empresarial y sobre la construcción, y los aranceles relacionados con el turismo como: las tasas de aeropuertos, las de alojamiento turístico y las de visados.

⁴⁰ Ibid. www.costaricatourism.com.cr

fundamenta por sus implicaciones ambientales vinculadas a la utilización y conservación de áreas protegidas, si no por aspectos económicos en función del desarrollo de los diferentes países y regiones que lo practican. Pues se ha visto como una actividad para explotar los recursos naturales de forma sostenible, presentando oportunidades para promover la conservación y el desarrollo ecológico, ofreciendo alternativas en la atracción de inversión, financiamiento y entradas de divisas por parte de las visitas.

En otra definición, el “ecoturismo” según la OMT⁴¹, es el segmento de la industria turística mundial que prevé mayor expansión, pues la implantación de un proyecto ecoturístico a nivel nacional funciona como un motor de desarrollo sostenible. Su formulación fue hecha de modo a garantizar que los emprendimientos financiados obedezcan a la legislación ambiental vigente de cada país. Debido a que no sólo se limita a observar y admirar el paisaje y sus componentes, en él existen diversas actividades que tienden a ser conservacionistas. Es una actividad de inversiones relativamente baja y de retorno rápido, absorbe mano de obra local, contribuye para valorizar al hombre y fijarlo a la región y, es aún un poderoso instrumento de educación ambiental para los que viven y gozan de él.

El Ecoturismo es un tema que va más allá de su propio concepto, así lo afirma el Señor Jorge Chávez de la Peña⁴², en el ensayo “Desarrollo Sustentable y Ecoturismo”, él explica que una orientación del ecoturismo equipara a un turismo de naturaleza; el uso racional y sostenido de los ecosistemas, sin que el movimiento de población temporal (turistas) modifique el ciclo vital o la autoecología del atractivo turístico que es visitado.

Para Chávez de la Peña, el ecoturismo se ve como aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar, apreciar, y estudiar los atractivos naturales, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que pueden encontrarse ahí a través de un proceso que promueve la conservación.

⁴¹ Organización Mundial del Turismo (OMT). “Turismo y Atenuación de la Pobreza. Recomendaciones para la acción”. Madrid, España. 2004. p.17

⁴² Chávez, Jorge. “Desarrollo Sustentable y Ecoturismo”, 1997 (jorge_chavez65@hotmail.com), publicado en Corredor Biológico Mesoamericano. www.biomeso.net. (Consulta: el 01 de septiembre de 2005).

De acuerdo a un estudio de la Economic Intelligence Unit⁴³, el impacto del ecoturismo en un determinado país se mide a través de su tamaño y crecimiento, pues es uno de los grandes desafíos de la industria del turismo, donde el impacto socioeconómico puede ser a corto y largo plazo, por lo que debe considerarse que su potencial destructivo respecto al patrimonio natural y cultural se debe a su demanda.

Desde el punto de vista económico y medioambiental, el turismo orientado a esta actividad se fundamenta principalmente en el comportamiento y en la motivación del posible cliente; un viaje de placer inspirado primordialmente por las características naturales de un área determinada. El viaje tiene como objetivo específico experimentar este ambiente natural, estudiándolo, admirándolo o disfrutándolo. Busca que el viaje mismo tenga un bajo impacto sobre el medio ambiente y pretende reducir el consumo de los recursos naturales, pero a la vez, beneficiar a las comunidades rurales con ingresos provenientes de sus visitas.

Antecedentes:

El Ecoturismo considera la autenticidad cultural, la inclusión social, la conservación del medio ambiente y la cualidad de los servicios como piezas fundamentales para la viabilidad económica del turismo a largo plazo. También supone minimizar impactos ecológicos y socioculturales en cuanto promueve beneficios económicos para las comunidades locales y para los países receptores. Por ello, satisface las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras en cuanto protege y aumenta oportunidades en el futuro. Además, se asume que lleva a un manejo de todos los recursos de manera que necesidades económicas, sociales y estéticas puedan ser satisfechas (OMT y PNUMA).

⁴³Economic Intelligence Unit (EIU). www.eiu.com (consulta: el 18 de agosto de 2005).

Entre 1990-2000, el Ecoturismo se considera como una palabra que adquirió cierta ambigüedad y que no siempre llevaba implícita la idea de turismo responsable, donde la conservación del entorno y la lucha por mejorar las condiciones de vida de las comunidades donde existen lugares ecoturísticos, priman sobre la explotación turística del lugar.

Hasta el 2002 es oficializado por las Naciones Unidas como el "Año Internacional del Ecoturismo (AIE)", y su Comisión sobre el Desarrollo Sostenible pidió a los organismos internacionales, a los gobiernos y al sector privado que emprendieran actividades que apoyaran esa celebración, culminando con la celebración de la Cumbre Mundial del Ecoturismo, en Quebec (Canadá), del 19 al 22 de mayo de 2002.

El turismo tanto su evolución del concepto como de su sustento teórico en relación a la actividad del ecoturismo, son aspectos recientemente incorporados a la escritura y edición de diccionarios a nivel mundial, aunque su práctica en condiciones naturales es de fecha histórica. El concepto que se da en estos tiempos modernos está muy relacionado con el establecimiento de Reservas y Parques Nacionales, para ello se han realizado muchas investigaciones relacionando lo histórico con los hechos más recientes, tomando aportes teóricos y conceptuales para ayudar a construir una base en relación al propio ecoturismo.

Según estudios anteriores se dice que el Primer Parque Nacional fue creado en Yellowstone, Estados Unidos, en 1872 y tomando de ejemplo este acto, Canadá en 1885, organiza y delimita el Parque Nacional BANFF. De igual manera ocurre en Argentina, en 1904 con la Primera Área Natural Protegida del Parque Nacional NAHUEL HUAPI. En Guatemala el primer Parque Nacional fue Tikal, creado el 26 de mayo de 1955 y constituido como la primera área protegida del país, reconocida por la UNESCO como Sitio de Patrimonio Mundial en 1979.⁴⁴

⁴⁴Ministerio de Cultura y Deportes (MCD) 30-03-2006. (en línea): Home Page. Disponible en: http://www.mcd.gob.gt/MICUDE/patrimonio_mundial/parque_nacional_tikal. (consultado en: 20 de julio de 2006).

Centroamérica se caracteriza por tener una rica biodiversidad, producto de su estratégica posición en el continente Americano. Este tesoro natural está resguardado por Sistemas Nacionales de Áreas Protegidas, hace más de 20 años se ha reconocido el potencial turístico de los sitios naturales con que cuentan los países, por ello se han desarrollado grandes proyectos de visitas hacia las áreas de Centroamérica. El sector privado ha interactuado con las áreas protegidas (públicas y privadas) para crear una oferta, principalmente de alojamiento y orientada hacia los segmentos interesados en tener contacto con la naturaleza. Con estos intereses y acciones fue como se popularizó el uso del término “ecoturismo” en la región y se incrementó la creación de servicios que se autodenominan hoy en día “ecoturísticos”.

2.2.1.4.1 El Desarrollo Ecoturístico en Costa Rica

En Costa Rica la acepción del ecoturismo fue utilizada por primera vez por el doctor Rolando Mendoza⁴⁵, quien junto con otros biólogos y naturalistas costarricenses han contribuido con sus conocimientos y aportes en la preservación de recursos naturales para su disfrute.

El término “ecoturismo” en ese país se usa de manera muy amplia. La palabra en cuestión es una mezcla que destaca el uso de la riqueza natural por el capital, con el propósito de obtener ganancias al brindar servicios que hacen más fácil el acceso de los turistas a los atractivos turísticos. En Costa Rica esta actividad es capaz de generar polos dinámicos de desarrollo local y regional, lo cual hace que el turismo ecológico sea una actividad propicia para explorar avances a la formación de *clústers* ecoturísticos – como el de Monteverde -.

Según, Ana Victoria Amenábar C.⁴⁶, en una investigación que hizo sobre el crecimiento del turismo en Costa Rica se inclina por las estadísticas para calificar el grado de entradas de divisas y conocer el aporte que éste factor da a la economía nacional (esto se puede ver en el cuadro siguiente). Su estudio se basa

⁴⁵ Quesada Castro, Retano. “Elementos del Turismo”. Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica. 2000. p 107

⁴⁶ vamenabar@actualidad.co.cr. (en línea). Disponible en: <http://www.world-tourism.org/sustainable/esp/ecoturismo/menu.htm>, Consultado el 18/08/05

en la propuesta de un Plan Nacional de Turismo (a diez años plazo: 2002-2012) que se replanteó en el 2002 de una forma idealista y predecible, cuyo objetivo principal era y es actualmente incentivar las visitas de extranjeros al país para aumentar la inversión.

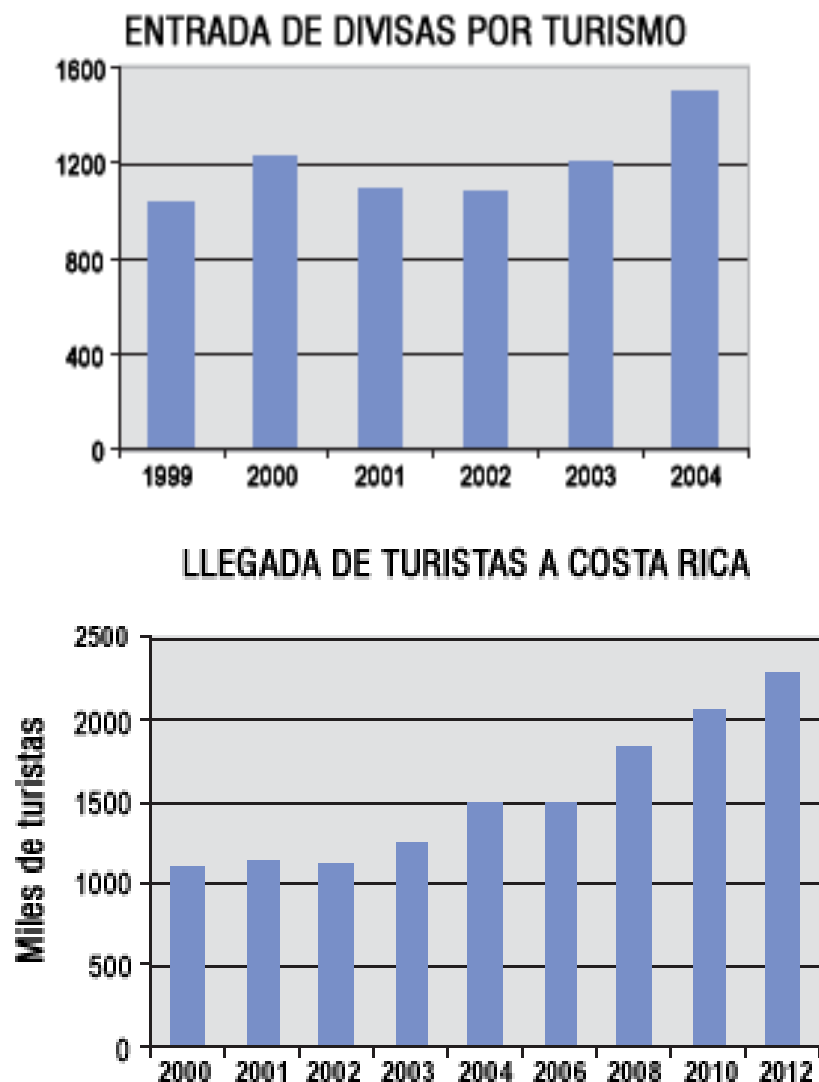
Amenábar afirma que, la falta de coordinación de políticas ha sido el sello característico de su desarrollo. Menciona también que aunque se logró un aumento significativo en el número de visitantes, los problemas en infraestructura pública (carreteras, aeropuertos y puertos) unidos a trabas burocráticas han provocado que este incremento de demanda no se haya traducido en más habitaciones disponibles, lo cual ha colocado al país en una situación poco sostenible a largo plazo.

Así también, estima que el ecoturismo crecerá a una tasa anual de 6,6% y con ese ritmo de crecimiento, en el 2012, los visitantes representarán casi la mitad de la población en el país, pues muchas son personas no residentes permanentes en territorio nacional y con los residentes nacionales generan presión en los recursos y servicios locales. Dicho Plan asume que, “la dotación de servicios será suficiente para atender a toda la población (residentes y turistas), lo que incluirá servicios de transporte local, carreteras, alimentos, agua, teléfono y otros más”. Tales supuestos son demasiado fuertes, considerando la carencia de infraestructura que afronta hoy día el país y a la cual no se le ve una solución a mediano plazo.⁴⁷

La propuesta que plantea Amenábar contempla algunas acciones para preparar a las municipalidades y comunidades en el manejo de desechos, ahorro energético, biodiversidad y otros. Asimismo, el programa de Bandera Azul Ecológica, impulsado por el Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica – MINAE-, ha estimulado una mayor concientización en materia de conservación ambiental para que los sitios turísticos y ecoturísticos que ofrece ese país sean de calidad y de forma sostenible.

⁴⁷ Ibíd., Amenábar C , Ana Victoria

Estadísticas del Turismo en Costa Rica según el Plan Nacional de Turismo
(2002-2012).



Fuente: Ana Victoria Amenábar C.

a) Proyectos Ecoturísticos en Costa Rica:

El país ofrece hermosas y paradisíacas playas de arenas blancas y negras tanto en la vertiente caribeña como en la costa del Pacífico, arrecifes coralinos y cantidad de riquezas naturales aptas para el desarrollo de la pesca deportiva y el buceo en aguas claras, el disfrute del sol, práctica del surf y canopy.⁴⁸

⁴⁸ Portal de Costa Rica Mundial, (en línea). Disponible en: www.costaricamundial.com/espanol/sobre-costarica/generalidades.html. (consulta: el 15 de mayo de 2006).

Además, ofrece para los amantes de la naturaleza actividades como; paseos a caballo, caminatas por senderos montañosos y observación de aves. Cuenta con 20 parques nacionales, 8 reservas biológicas y gran cantidad de conservación de especies amenazadas.

Dentro de algunos sitios ecoturísticos más sobresalientes de ese país se encuentran:

Monteverde:

La Reserva del Bosque Nuboso Monteverde atraviesa la Cordillera de Tilarán, que forma parte de la División Continental en Costa Rica. El área tiene el apropiado nombre de Monteverde, exactamente porque es lo que el viajero encuentra al final del recorrido de hora y media por el largo y empinado camino de polvo que se desvía hacia el noreste de la carretera interamericana.

Esta reserva es un santuario de plantas, aves y otra vida silvestre de aproximadamente 5,000 hectáreas. Fue fundado en el año 1951 por 12 familias cuáqueras⁴⁹ quienes adquirieron 3000 acres⁵⁰ de montaña, de las cuales sólo 2/3 ocuparon para sus actividades productivas de sobrevivencia.⁵¹

La extensión de bosque fue entregada en el año 1971 al Centro Científico Tropical, esta institución tenía un programa para la creación de reservas privadas con fines de investigación biológica y educación y, con el arduo trabajo de George Powell se convierte en reserva, en el año 1973. Esto elevó más el interés público y privado en cuanto a la explotación ecoturísticamente. Se recibieron donaciones de Explorers Club of New York, Philadelphia Conservation Society, New York Zoological Society, RARE Animal Relief Effort, World Wildlife Fund, Nature Conservancy, International Council for Bird Preservation y otras personas incluyendo el filántropo y fotógrafo de aves John Dunning.

⁴⁹ Cuáquera (o): individuo de una doctrina religiosa unitaria.

⁵⁰ Acre: medida inglesa de superficie equivalente a 40 áreas y 47 centiáreas.

⁵¹ Acuña Ortega, Marvin, Daniel Villalobos Céspedes y Keynor Ruiz Mejías. *EL CLUSTER ECOTURÍSTICO DE MONTEVERDE/COSTA RICA*. Universidad Nacional Centro Internacional de Política Económica Para el Desarrollo Sostenible. Heredia, Costa Rica. 2000

El interés internacional que generó esta reserva fue creciendo año con año, pero fue hasta en 1977, que la British Broadcasting Company (BBC de Londres) envió un equipo de cineastas de historia natural y produjo un documental a colores de alta calidad que incluía entrevistas con George Powell y el conocido entomólogo costarricense Luis Ramírez. El documental fue transmitido en Europa y Estados Unidos en 1978 y aumentó considerablemente el interés en la preservación de bosques lluviosos tropicales y fue convirtiéndose en uno de los destinos ecoturísticos pioneros del mundo mucho antes de que este segmento de mercado turístico se posesionara en el mercado mundial.

Este proyecto además de promover la conservación de la biodiversidad se proyecta como un medio dinámico para el sector económico, ya que su afluencia de visitantes demanda mano de obra, lo cual supone empleo a personas de esa localidad.

El Parque Nacional Tortuguero:

Se encuentra localizado en la zona nor-este de Costa Rica. Este es uno de los parques más conocidos a nivel internacional, y por buenas razones, además de ser una de las locaciones más importantes para el desove (soltar los huevos) de tortugas lora, baulas y otras, este ecosistema es tan diverso como la naturaleza misma. Además la vida silvestre en esta zona es muy diversa, usualmente hay grandes poblaciones de monos, anfibios, pájaros y peces. La fauna residente incluye tapires, jaguares, grisonos, perezosos, ranas, lapas, tucanes y murciélagos.

El Parque Nacional de Guanacaste:

Se localiza en la parte este de la carretera Interamericana, frente al parque nacional de Santa Rosa. Creado en 1989 para la protección de los bosques tropicales en las laderas de los volcanes Orosi y Cacao, este proyecto fue fundado con el fin de proteger las rutas migratorias de cientos de animales que emigran hacia tierras altas durante las temporadas secas.

El parque contiene varios senderos muy interesantes, así como varias estaciones de estudio, de las cuales por lo menos una está abierta al público, fotógrafos e investigadores. La vida silvestre en el parque es muy variada, se han documentado al rededor de 140 especies de mamíferos, más de 300 aves, 100 anfibios y reptiles y más de 10,000 especies de insectos se han identificado. Los animales más comunes son los monos, congós, armadillos, ratones, pumas y halcones negros, entre otros.

La atracción natural que ha generado Guanacaste se ha expandido internacionalmente, ya que muchas personas han decidido invertir en ese lugar, desde la incursión del proyecto turístico de Península Papagayo por la empresa estadounidense Vision Marker, hasta la compra de fincas por parte de personalidades famosas, como el caso de Mel Gibson.

2.2.1.4.2 El Desarrollo Ecoturístico en Guatemala:

Muchos conocen la oferta cultural de Guatemala, lo que seguramente desconocen es que su riqueza natural dotada de magníficos bosques, esplendorosos lagos, volcanes y su reliquia ancestral en el Mundo Maya posicionan al país, en la región de América como el verdadero “país de la eterna primavera”. Por esta razón Guatemala. A través del INGUAT y otras instituciones públicas y privadas está trabajando en el desarrollo de nuevas actividades turísticas – el ecoturismo una de ellas - para hacer de sus recursos un país más competitivo a nivel regional.

Del 2000 al 2005, el sector de servicios de turismo no contaba con buena infraestructura, gracias a empresarios emprendedores y viajeros aventureros se han abierto más alojamientos y se han establecido rutas de calidad turística manteniendo un equilibrio acorde a su entorno ecológico. Y aunque en Guatemala no ha existido una política coherente en la promoción de esta actividad los turistas la visitan. Sin embargo, se espera que con la nueva iniciativa del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), la creación de la Política de Educación Ambiental para proteger los recursos naturales sea un éxito, pues su objetivo es crear conciencia en la población guatemalteca para la construcción de una cultura

de respeto al medio ambiente a través de la transmisión y aplicación de conocimientos, formación de valores y actitudes que conduzcan al desarrollo ambiental sostenible del país.⁵²

Como parte de esos avances, el desarrollo se basa en estudios a nivel nacional e internacional de los cuales derivan los valores principales que representan al país (interna y externamente), siendo el misticismo, la diversidad, la autenticidad, la evolución y la cercanía. Dichos valores se plasman en un símbolo que indica el centro, la variedad y el movimiento continuo, constante y perdurable.

Guatemala cuenta con riqueza natural inigualable, ésta se identifica desde las escarpadas selvas de Petén hasta los arrecifes coralinos del Caribe. Es un país de playas de arenas volcánicas negras, manglares, aluviones⁵³, bosques de frondosa vegetación y profundas selvas tropicales. En el departamento de Baja Verapaz se encuentra el Biotopo del Quetzal, en esta zona montañosa vive uno de los símbolos de Guatemala “el Quetzal”, pájaro tropical de espectacular plumaje y belleza. La selva de Petén está cubierta de ébanos⁵⁴, aguacates, ceibas y caobas, donde viven aves como los tucanes, loros, colibríes y mamíferos como los ocelotes, pumas, jaguares, tapires y distintas especies de monos.

Por toda esta riqueza, Guatemala posee el potencial para ser uno de los centros mundiales de esta modalidad (ecoturismo), y aunque la deforestación y depredación animal es en algunos casos preocupantes los ingresos de este tipo de visitantes pueden ayudar a regenerar zonas que aún mantienen riquezas naturales autóctonas.

⁵² Publicación editada en el periódico “Prensa Libre”, el 26 de octubre de 2005

⁵³ ALUVION. Sedimento arrastrado por las lluvias o las corrientes. Diccionario de la Lengua Española, Real Academia Española. Vigésima Segunda Edición. 2001.

⁵⁴ EBANO. árbol exótico, de la familia de la Ebenáceas, de diez doce metros de altura, de copa ancha, tronco grueso, madera maciza, pesada, lisa, muy negra por el centro y blanquecina hacia la corteza.

a) Proyectos Ecoturísticos en Guatemala:

Con sus reservas naturales, biotopos y parques nacionales, Guatemala ofrece una tupida selva tropical en la que se puede practicar el turismo natural permitiendo observar de muy cerca la flora y fauna. Además, sus esplendorosos monumentos de la antigua civilización “Maya” ofrecen conocer el Alma de Guatemala. Sus magnificas ciudades coloniales permiten enseñar la diversidad de culturas y costumbres que hacen inigualable al país. Las hermosas playas de Guatemala son de arenas blancas y negras, en el Pacífico y en el Atlántico para el disfrute del maravilloso clima tropical. La variedad de actividades que el visitante puede encontrar en el país son muchas, desde la práctica de la pesca hasta los deportes extremos como; el surf, el canopy, canotaje, rappel, escalamiento a volcanes y otras.

En el país hay muchos proyectos ecoturísticos que se desarrollan con el fin de conservar la biodiversidad en combinación con el disfrute de la práctica deportiva y actividades de recreación. Dentro los sitios aptos en esta modalidad se encuentran algunos como los siguientes:

Reserva de la Biosfera Maya:

Esta reserva biológica esta situada al norte del país en la zona fronteriza con México y Belice, y cuenta con más de dos millones de hectáreas de bosque subtropical. Es una región relativamente plana con sus mayores elevaciones alcanzando los 600 metros y con temperaturas que oscilan entre los 26°C y 35°C. Está reconocida por las Naciones Unidas – UNESCO - como Reserva de la Biosfera, y sus humedales están reconocidos entre los más importantes del mundo.

Su área de bosque tropical es una de las más grandes que aún quedan en Mesoamérica y su riqueza biológica está caracterizada por un complejo ecosistema de selva, con gran abundancia de especies de flora y fauna – más de 3000 especies de plantas vasculares, 327 especies de reptiles y anfibios, así como 220 especies de peces de agua dulce hacen de la Reserva, un ecosistema

único debido a que es la combinación perfecta entre la naturaleza y sitios arqueológicos.

Su atracción natural no sólo la han llevado a la observación de sus recursos de flora y fauna, ha sido un foco central en la investigación de científicos y de proyecciones fílmicas, como el reality de “Survivor” realizado en el 2005. Permitiéndole a Guatemala ser promocionada en varios países.

La Reserva de Biosfera de la Sierra de las Minas:

Se localiza al este de Guatemala. Es una cordillera que se extiende en sentido suroeste-noreste, atravesando cinco departamentos. Protege el bosque nuboso mejor conservado de Mesoamérica. La diferencia de alturas va desde 150 m hasta más de 3.000 m.s.n.m. Tiene una influencia fundamental sobre el clima de las regiones adyacentes y también sobre el aprovisionamiento de agua en los valles Polochic y Motagua que se encuentran en sus bordes, ya que en esta reserva nacen 63 ríos. Abarca una extensión de 675 hectáreas, en donde está prohibida la explotación de los recursos, y únicamente se permite efectuar estudios científicos y prácticas relacionadas con el ecoturismo.

Dentro de la biodiversidad que cubre, alberga 885 especies de mamíferos, aves y reptiles, que representan el 70 por ciento de todas las especies registradas en Guatemala y en Belice. Tiene reportadas 21 especies de aves endémicas regionales. Entre las especies vegetales; “Persea schiedeana, Quercus purulhana, Abies guatemalensis y Cornus disciflora son especies que enfrentan alto riesgo de extinción. Parathesis vulgata y Magnolia guatemalensis son especies amenazadas. Agave minarum y Beaucarnea guatemalensis son endémicos locales. Es hábitat del quetzal (Pharomachrus mocinno), pavo de cacho (Oreophasis derbianus), y probablemente de águila harpía (Harpia harpya)”.⁵⁵

⁵⁵ Rolán, Denis. Prensa Libre. Sección Departamental. “Zona núcleo de la Sierra de las Minas”. 20 de abril de 2003.

La protección de su biodiversidad presenta un grave riesgo, pues es un área vulnerable. Las principales amenazas provienen de los incendios forestales, la deforestación y tala ilegal, la caza ilegal, las invasiones, la extracción de productos del bosque y la futura construcción de represas hidroeléctricas.

La Reserva del Cerro San Gil:

Es un santuario de aves, está protegida desde 1992 y es una de las regiones del Caribe guatemalteco catalogado como la nueva alternativa de rutas ecoturísticas, ya que con sus múltiples encantos promete atraer a visitantes nacionales y extranjeros.

La creación de este proyecto ecoturístico ha ayudado al crecimiento económico de las comunidades aledañas y a la conservación de sus recursos naturales, pues su importancia se basa en;

- ✓ Que constituye un centro documentado de flora y fauna a nivel planetario.
- ✓ Es refugio de importancia hemisférica para la preservación de más de 360 especies de aves residentes y migratorias.
- ✓ Refugio para especies amenazadas y en peligro de extinción como el jaguar y el tapir.
- ✓ Es fuente de agua potable para los habitantes de Puerto Barrios, Santo Tomás de Castilla y de aldeas vecinas.

El Parque Ecológico Avestruces Maya:

Este parque se creó con el fin de incrementar el turismo nacional e internacional con el propósito de ofrecer una experiencia exótica, educativa y culinaria en un ambiente 100% natural. El parque cuenta con gran variedad de animales silvestres. Su principal atracción es el Avestruz – ave que es originaria de África pero que ha encontrado en este parque un hábitat ideal para su reproducción y crianza-.

Cuenta también con la observación de venado cola blanca, tortugas, lagartos, loros, gansos, conejos, iguanas y peces. Sus actividades son: paseos a caballo, áreas verdes y pesca.

Es un proyecto sumamente prometedor para la explotación del ecoturismo y la conservación de la biodiversidad. Además contribuye al desarrollo económico del país, pues emplea a muchas personas que viven en comunidades cercanas al parque.

El Parque Ecoturístico Cascadas de Tatasirire:

Este parque esta situado a 18 km. de la cabecera departamental del departamento de Jalapa (a 100 kms. De la ciudad de Guatemala y a 100 kms. de la frontera de El Salvador), reúne componentes que facilitan el entretenimiento, el esparcimiento, la recreación, el turismo de bajo impacto, la aventura sostenible, la ecológica (santuario y refugio de la vida silvestre: flora y fauna), la preservación de la belleza escénica, y la conservación de la biodiversidad, recursos naturales y culturales de la región.

Es un proyecto productivo privado con sentido social, diseñado bajo los principios del ecoturismo y el desarrollo sostenible, y contribuyendo al desarrollo rural. Pues contribuye a la enseñanza y aprendizaje de las culturas pocomán, xinca y ladina.⁵⁶

El Parque Natural Calderas:

Es un proyecto que esta creciendo, pero muy prometedor en la preservación de la naturaleza, donde se puede apreciar variedad de mamíferos, aves y peces. Su cercanía al Volcán Pacaya lo hace interesante a los visitantes nacionales y extranjeros.

En el Capítulo IV se presenta información más amplia sobre dicho proyecto, en cuanto a su ubicación, importancia y aspectos socioeconómicos del lugar, como un sitio ecoturístico que se plantea para disfrutar la naturaleza pero de manera sostenible, combinando las actividades del turismo clásico con deportes y actividades extremas. En el estudio de campo sobre la importancia de este

⁵⁶ Diario de CentroAmérica. Suplemento turístico. "Coactemalán". Año. 1. No. 023. Guatemala, 23 de marzo del 2006. Pp 4 y 5

Parque se plantea una propuesta para la ejecución de un encaminamiento/senderismo (capítulo V), con el fin de resaltar la belleza y la protección de los recursos naturales, mediante una guía interpretativa en el sendero “El Pájaro Azul”.

Estos proyectos ecoturísticos planteados son la muestra de muchas de las tantas iniciativas que se están proyectando en Costa Rica y en Guatemala, son lugares que han ganado mucha importancia en cuanto a la protección y uso de la biodiversidad. Y así como estos sitios existen muchos más que además de proteger la biodiversidad contribuyen al desarrollo económico de las localidades, lo cual supone que la responsabilidad de preservar los recursos naturales aptos para las actividades turísticas sean llevadas en conjunto; entre gobierno, iniciativa privada y ciudadanos para que su desarrollo siga proveendo beneficios para todos.

2.2.2 Responsabilidades que genera la promoción de actividades turísticas según el Código de Ética Mundial para el Turismo

El ecoturismo es considerado como aquella actividad que puede convertirse en un disparador de situaciones a materializar buenas prácticas o nuevas demandas que obliguen al mercado a tomar medidas de control. Sin embargo, necesita que las responsabilidades de todos los involucrados en el tema sean cumplidas para obtener buenos resultados.

El papel que los gobiernos representan en beneficio del desarrollo de una actividad turística se basa en el buen funcionamiento de sus instituciones públicas para la protección y promoción del país nacional e internacionalmente. Asimismo, las responsabilidades de cuidar, proteger y respetar los recursos naturales que son diseñados para el disfrute de la diversidad de actividades turísticas recaen en los turistas y visitantes.

2.2.2.1 Responsabilidades de instituciones gubernamentales y no gubernamentales

Según el Código de Ética Mundial para el Turismo, las responsabilidades de las autoridades públicas nacionales, regionales y locales favorecerán e incentivarán todas las modalidades de desarrollo turístico que permitan ahorrar recursos naturales escasos y valiosos, en particular el agua y la energía, y evitar en lo posible la producción de desechos.

Estas instituciones tienen la misión de asegurar la protección de los turistas y visitantes y de sus bienes. A ese respecto, prestarán especial atención a la seguridad de los turistas extranjeros, por su particular vulnerabilidad. Con el fin de facilitar el establecimiento de medios de información, prevención, protección, seguridad y asistencia a sus necesidades. Los atentados, agresiones, secuestros o amenazas dirigidos contra turistas o trabajadores del sector turístico, así como la destrucción intencionada de instalaciones turísticas o de elementos del patrimonio cultural o natural, de conformidad con la legislación nacional respectiva deben condenarse y reprimirse con severidad.⁵⁷

En este sector todas las instituciones involucradas deben de prestar mucha atención sobre la infraestructura que beneficie la buena circulación de visitantes, programar actividades turísticas protegiendo el patrimonio natural que constituyen los ecosistemas y la diversidad biológica para preservar las especies en peligro de extinción. Según este Código, los agentes del desarrollo turístico, y en particular los profesionales del sector, deben admitir que se impongan limitaciones a sus actividades cuando éstas se ejerzan en espacios particularmente vulnerables: regiones desérticas, polares o de alta montaña, litorales, selvas tropicales o zonas húmedas, que sean idóneas para la creación de parques naturales o reservas protegidas.⁵⁸

⁵⁷ Código Ético Mundial para el Turismo. Artículo No. 1, inciso No. 4. p 3. Organización Mundial del Turismo – Resolución adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas. A/RES/56/212. 21 de diciembre de 2001.

⁵⁸ Ibid, Art. No. 3, inciso 4, p. 4

Las entidades gubernamentales tienen la obligación, especialmente, en casos de crisis, de informar a sus ciudadanos de las condiciones difíciles, o incluso de los peligros con los que puedan encontrarse en ocasión de desplazamientos al extranjero para evitarles a los viajeros posibles problemas.⁵⁹ Y, todos los medios de comunicación nacional e internacional, en especial la prensa, deben de facilitar indicaciones precisas y fiables a los turistas, mediante la difusión de información veraz y equilibrada sobre los acontecimientos y las situaciones que puedan influir en cualquier actividad turística.

2.2.2.2 Responsabilidades del turista

En referencia a los Artículos del Código de Ética Mundial para el Turismo, el derecho al turismo para todos debe entenderse como “consecuencia del derecho al descanso y al ocio, y en particular a la limitación razonable de la duración del trabajo y a las vacaciones pagadas periódicas, que se garantiza en el artículo No. 24 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos y, en el artículo No. 7 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales”.⁶⁰ Pues gracias a ese reconocimiento, el acceso que tiene la persona individual o colectiva en el descubrimiento de las riquezas de nuestro planeta es un derecho abierto e igual para todos los habitantes y, el desplazamiento del turismo como lo indica el mismo código, en el Artículo No. 8, la libertad de circulación del turista ya sea nacional o extranjero no debe de presentar ninguna restricción u obstáculo que lo impida, así como las formalidades exageradas y la discriminación que limiten su goce.

La libertad de hacer turismo y disfrutar las riquezas naturales, culturales, religiones, etc., del mundo es un derecho de todos, de igual responsabilidades que hay que cumplir. El turista debe respetar las culturas y tradiciones distintas al de su país. Debe de respetar la diversidad; las tradiciones, y prácticas sociales y culturales del lugar que visita. Para ello, puede anticipadamente reunir información necesaria sobre el lugar que visitará para entender las costumbres, normas, leyes y tradiciones locales, municipales, nacionales e internacionales para evitar comportamientos que puedan ofender a la población de su destino.

⁵⁹ Ibid, Art. No. 6, inciso 5, p. 5

⁶⁰ Ibíd. Artículo No. 7, inciso No. 1. p. 7

Debe ayudar a conservar el medio ambiente, protegiendo la flora y la fauna y su hábitat, pues es totalmente prohibido al turista que compre productos elaborados a partir de plantas o animales en peligro de extinción. También se prohíbe traficar con drogas, armas, antigüedades, especies protegidas, y mucho menos, productos o sustancias peligrosas o prohibidas por los reglamentos nacionales e internacionales, ya que son actos que se consideran delictivos internacionalmente⁶¹.

El turista debe saber que el respeto de los Derechos Humanos en cualquier parte del mundo es un acto penado internacionalmente por las leyes locales de un país – en el lugar donde se lleve a cabo y en el país de residencia de quien lo cometa -. Entonces, cualquier forma de explotación que vulnere los objetivos del turismo como la explotación sexual infantil es un delito punible.

Se recomienda al turista responsable que se informe sobre todas las actividades que puede realizar y las que le son prohibidas para disfrutar de su paseo sin problemas. Verificar la situación sanitaria y efectiva del destino, sobre todo, al acceso de su bienestar y comodidad, sobre los servicios consulares y de emergencia (salud, alimentación, seguridad, etc.).

La importancia de distinguir el comportamiento de las instituciones públicas y privadas y, de los turistas y visitantes se debe a que la participación de todos representa un crecimiento para un país, debido a que la mezcla de responsabilidades conlleva a mejorar el préstamo de servicios, a descubrir nuevos nichos de mercado en ese sector y a cuidar el medio ambiente – el sustento y hogar de todos los seres vivos -.

⁶¹Ibid, Art. No. 1. Inciso 6. p. 1

CAPÍTULO III

POSICIONAMIENTO DEL TURISMO EN CENTROAMERICA. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTA RICA Y GUATEMALA

A Centro América se le conoce como “estrecho puente Centroamericano”, el cual se dice que se formó hace millones de años por la acción de las fuerzas de la naturaleza y de una intensa actividad volcánica, aún presente hoy en día. Este increíble corredor de vida unía la riqueza natural de la sobria Norteamérica con la tropical Sudamérica y, de una violenta aparición como aquélla surge la más caprichosa topografía tallada por las amplias llanuras de selvas tropicales que bordean las costas caribeñas, interminables cadenas montañosas que albergan más de 100 volcanes activos y un estrecho y cálido tramo de tierra que bordea el Pacífico. Cientos de ríos discurren a través de extensos bosques tropicales que dan cobijo a más de 15.000 especies de plantas gracias a las cuales los habitantes de estos parajes de hoja perenne obtienen alimentos, medicinas, cobijo y ropa.⁶²

Además, Centroamérica parece haber sido diseñada para el disfrute del ecoturista, con su complejo sistema de paisajes entrelazados, desde el bosque húmedo a los raros manglares y hogar de una impresionante variedad de aves y vida salvaje, es el escenario ideal para la práctica del senderismo, observación de aves y el disfrute de la naturaleza en todo su esplendor.

Es por lo que sus principales productos turísticos constituyen el núcleo de la estrategia de diferenciación y comunicación del área:

- ✓ El ambiente y la conservación de la naturaleza;
- ✓ La Arqueología, historia precolombina;
- ✓ Los variados grupos étnicos y la cultura viva;

⁶² Fomento al Desarrollo Sostenible mediante el Turismo en Centroamérica. (en línea) Disponible en: www.fodestur.org.ni/Espanol/CentroamericaVerde.htm. Consultado en 24/09/05

- ✓ La arquitectura urbana y el patrimonio colonial;

Así también, existen otros productos turísticos que la región ofrece y que son atributos sobresalientes para visitar Centroamérica como:

- ✓ Las diferentes cadenas internacionales hoteleras;
- ✓ Las maravillosas playas del Océano Pacífico y Atlántico;
- ✓ Los museos y centros culturales;
- ✓ Deportes recreativos;
- ✓ El entretenimiento en las ciudades más destacadas; y
- ✓ La vida nocturna.

Hace más de 20 años se le ha reconocido a la región Centroamericana el potencial turístico de sus sitios naturales y se ha desarrollado una corriente de visitantes hacia las áreas protegidas de la región. El sector privado ha interactuado con las áreas protegidas (públicas o privadas) para crear una oferta, principalmente, de alojamiento y orientada hacia los segmentos interesados en tener contacto con la naturaleza. Costa Rica y Guatemala son países que resguardan muchos atractivos naturales, singulares y propios de cada uno que los hace ser importantes ante el interés de diferentes viajeros.

3.1 Impacto turístico en Centroamérica. Ubicación geográfica, oportunidades de inversión y, problemas socioculturales y ambientales en la promoción del turismo, en Costa Rica y en Guatemala

Por tener una excelente ubicación geográfica, estos dos países están dotados de recursos naturales aptos para satisfacer al turista exigente, siendo algunos como:

Ambiente y conservación de la naturaleza:

El privilegio que tiene Costa Rica y Guatemala con la diversidad del clima, la topografía y los ecosistemas les permite ofrecer actividades ambientales basadas en naturaleza, “Sin Ingredientes Artificiales” para llevar a los turistas a explorar el “Alma de la Tierra”, sobre actividades ambientales como:

- ✓ Excursiones con guía por parques y reservas naturales.
- ✓ Excursiones de interés especial.
 - Observación de aves y fauna silvestre
 - Vida marina y de coral
 - Descubrimiento de plantas y ecosistemas
- ✓ Excursiones instructivas sobre esfuerzos y manejo de conservación.
- ✓ Turismo de aventura “suave”
 - Caminatas, campamentos, circuitos
 - Fotografía de flora y fauna
 - Recorridos por ríos rápidos
 - Recorridos por los altísimos volcanes
 - Paseos en canoa por ríos y lagunas
 - Recorridos por islas
- ✓ Deportes recreativos
 - Surfing
 - Buceo scuba
 - Pesca deportiva
 - Mountain bike
 - Expediciones 4x4
 - Rappel y canopy⁶³

Arqueología e Historia:

La arqueología e historia de Costa Rica y Guatemala presentan características similares, los vestigios precolombinos se encuentran muy visibles y de alguna manera muy conservadores y proteccionistas.

Dentro de estos productos encontramos los más importantes como:

⁶³ Inman, Crist y Gustavo Segura. “Turismo en Centroamérica: El Reto de la Competitividad”. Centro Latinoamericano de Competitividad y Desarrollo Sostenible del INCAE. CEN 605. abril, 1999. p 14

- ✓ Los majestuosos monumentos del Mundo Maya, los cuales abarcan cinco provincias mexicanas, Belice, Honduras, El Salvador y Guatemala (el más popular por ser el centro maya).
- ✓ El Monumento Nacional Guayabo en Costa Rica, según los arqueólogos pertenece al área intermedia, que abarca desde la provincia de Alajuela en Costa Rica hasta Colombia, Venezuela y parte de Ecuador.

Arquitectura urbana y patrimonio colonial:

El patrimonio cultural y los centros urbanos que se han conservado tanto en Costa Rica como en Guatemala, en particular Antigua Guatemala y Nicoya (en Costa Rica), representan fuertes ventajas en lo turístico, dado a que contribuyen a diferenciar y posicionarse como destinos competitivos pues integran elementos culturales tales como: grupos étnicos, festividades o celebraciones religiosas, museos, centros culturales, y otros.

La Cultura:

La cultura es lo que motiva a muchos turistas a visitar un país, por ello se encaja en el marco del desarrollo sostenible dando participación a las comunidades rurales a desarrollar actividades turísticas y oportunidades de ingresos, pues la cultura viva muestra algunas características típicas que incluye la religión y son muy llamativas, dentro de esos productos turísticos se encuentran:

- Los mercados que venden artesanías
- Las celebraciones tradicionales de cada comunidad (fiestas patronales, cofradías, etc.)
- Los pueblos tradicionales y las costumbres (procesiones, comidas típicas, etc.)
- Los hábitat y la agricultura

Estos atractivos turísticos son los menos estructurados y accesibles. Sin embargo, están ligados con el turismo clásico permitiéndole a Costa Rica y Guatemala que los utilicen para promocionarse en el mercado internacional, valiéndose del privilegiado posicionamiento que cada uno tiene en el continente americano.

3.1.1 Posicionamiento geográfico de Costa Rica como destino turístico



El prestigio que Costa Rica tiene dentro del mercado turístico se ha debido principalmente por su posición geográfica (limita al norte con Nicaragua y al sur con Panamá, además, posee costas en el Atlántico y en el Pacífico). Otra razón que se le acredita es el Premio Nobel de la Paz, en 1987, que ganó el Dr. Óscar Arias Sánchez, pues este acto permitió que Costa Rica se diera a conocer internacionalmente mientras los demás países de Centroamérica estaban al margen por encontrarse en conflicto interno. Estas circunstancias afectaron al sector turístico de Guatemala y beneficiaron a Costa Rica, pues dicho Premio permitió que se colocara en los principales titulares de los noticieros mundiales generando interés en la comunidad internacional como un destino pacífico.⁶⁴

⁶⁴ Artavia, Roberto y José Alfredo Sánchez. "Turismo en Costa Rica: El Reto de la Competitividad". Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible. Octubre 1996. p.21

Su posición en Centroamérica es muy estratégica dado a las facilidades de acceso a los mercados de América del Norte y de América del Sur. Así como también hacia el mar Caribe, permitiéndole acceder al arco antillano y a los países que se asoman al Golfo de México. Por el sector del Pacífico también se puede vincular con sus socios centroamericanos del norte.

Sin embargo, el posicionamiento que Costa Rica ha ganado con el pasar de los años podría verse afectado por la afluencia desmedida de los visitantes, dado a que en gran parte como aseguran; Roberto Artavia y José Sánchez “si la actividad no se desarrolla, difícilmente el turismo puede hacer de Costa Rica un país de renombre mundial”.⁶⁵ Por ello, el país está utilizando herramientas metodológicas en realizar programas para analizar su capacidad de carga para que el servicio que ofrece no afecte su sostenibilidad y le permita conservar la naturaleza en beneficio de sus nichos de mercado.

3.1.1.1 El “clúster” del turismo en Costa Rica

Costa Rica figura hoy como uno de los más destacados destinos turísticos del mundo, por lo que cada día incentiva el interés a empresas extranjeras a invertir.

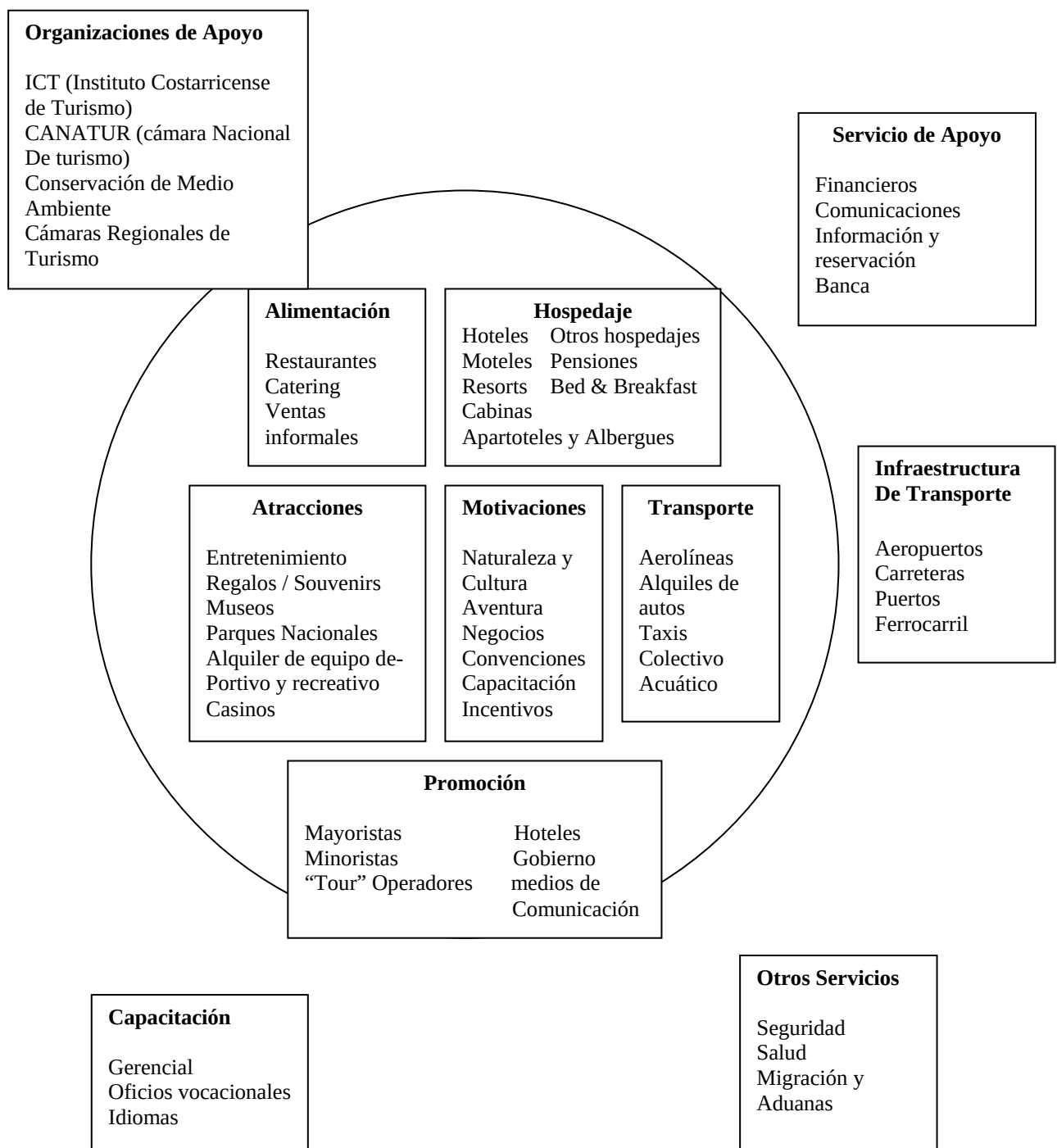
Normalmente cuando se habla de “clúster”⁶⁶, muchas veces nos enfocamos al detalle hotelero, pero existen otras industrias en el sector turístico que van interrelacionadas, dentro de esas se encuentran: el transporte, alimentación, atracciones, agencias de viajes, de servicios, apoyo y capacitación. Estas industrias no siempre captan la mayor atención cuando se pretende desarrollar un proyecto turístico, pero son parte del “clúster” turístico a nivel internacional.

A continuación se presenta una gráfica diseñada de los servicios que el mercado turístico necesita para su funcionamiento en ese país.

⁶⁵ Ibíd. Artavia, Roberto. Et. Al.

⁶⁶ CLUSTER: Conjunto de productos y servicios en nichos de mercado independientes que trabajan en un mismo segmento geográfico. Luis Mesalles – Tárrega, Lleida, Diccionario Turístico Profesional. España. <http://www.boletin-turistico.com>

3.1.1.1.1 Gráfica del clúster turístico en Costa Rica



Fuente: Ibíd. Artavia, Roberto y José Alfredo Sánchez. Tomado de referencia y modificado con datos actuales.

En la gráfica se encuentran las motivaciones en el centro dado a que son los principales focos de interés porque son las que mueven al turista a visitar el país. Los sectores de hospedaje, transporte, alimentación, atracciones, agencias de viajes y de promoción, son sectores que interactúan directamente con el

los tlaxcaltecas, que llegaron con Don Pedro de Alvarado, le dieron a esa ciudad el nombre de Quauthlemallan (lugar de muchos árboles), los españoles castellanizaron el vocablo a Guatemala, llamando así al reino. A Guatemala se le conoce también como el “El país de la eterna primavera” ya que pese a su reducida extensión territorial guarda una significativa variedad de climas y ecosistemas que permiten la existencia de un sinnúmero de especies animales, lo cual se constituye en otro atractivo para visitantes nacionales y extranjeros. Por eso Guatemala tiene algo que ofrecer a cada visitante y garantizar una experiencia única e inigualable.

Otro de los motivos por el cual Guatemala tiene buen posicionamiento, se debe a la existencia de muchos recursos históricos, como por ejemplo: las ruinas de la civilización maya y su centro arqueológico más importante – Tikal y la Antigua Guatemala -, lugares que mantienen viviente los vestigios de la Época Colonial. Guatemala es conocida internacionalmente por ser un país multilingüe y pluricultural, ocupa un lugar privilegiado debido a sus dos manifestaciones bien acentuadas: la cultura occidental y la propia de las comunidades indígenas, teniendo como principal competencia en el continente americano, a México, algunos países de América del sur y determinadas regiones de Norteamérica.

El ser el país más grande y populoso de Centroamérica hace que muchas empresas extranjeras se interesen en invertir en nuestro país. Además, Guatemala es considerada el puente de América, está en el centro de dos mercados importantes como: El Mexicano (90 millones de habitantes) y El Centroamericano (37 millones de habitantes).⁶⁸

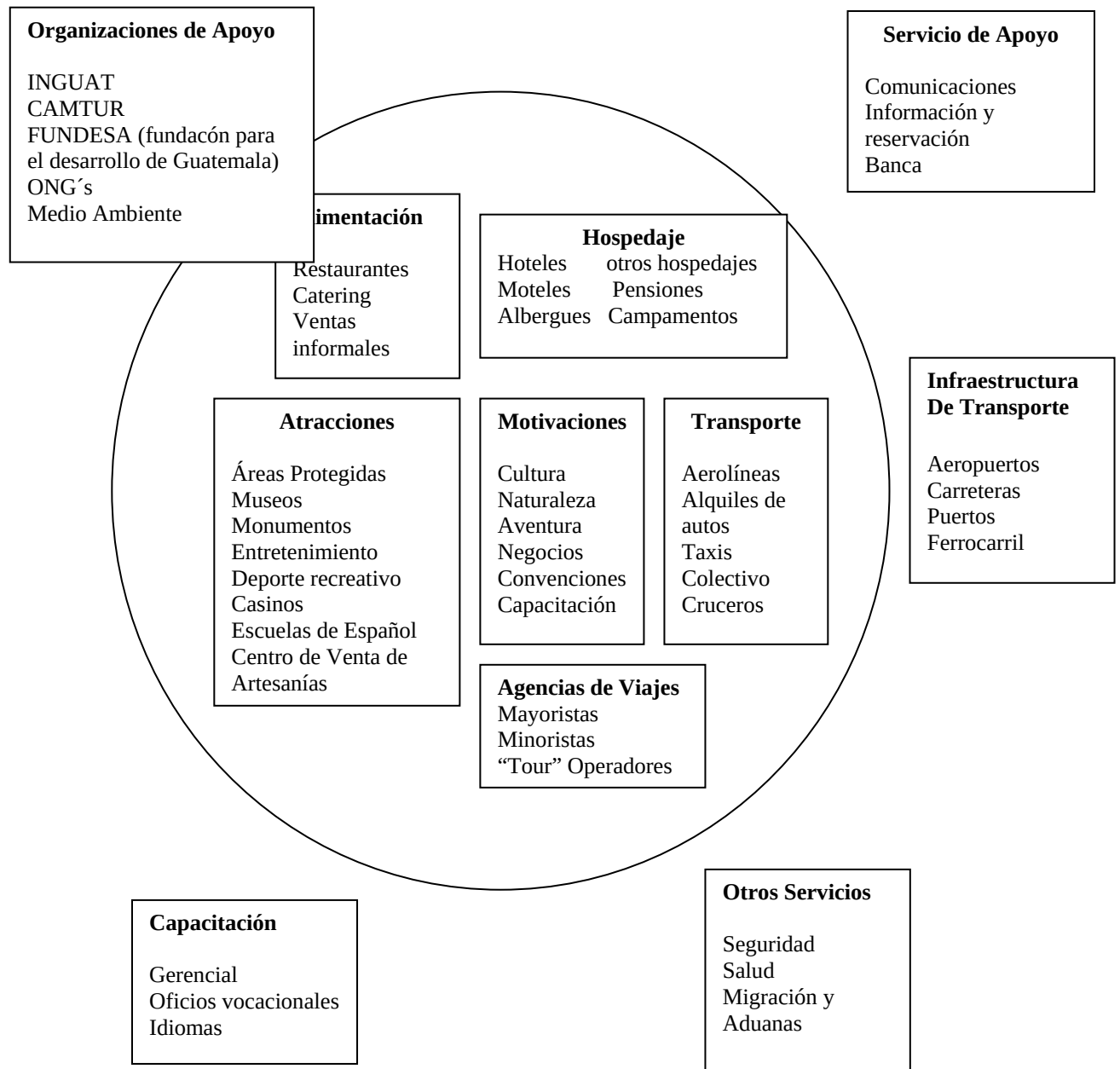
3.1.2.1 El “clúster” del turismo en Guatemala

“Alma de la Tierra”, es el lema que ha adoptado el Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT) para promover la riqueza natural del país internacionalmente. Por ello trabaja en colocar sus productos turísticos como los mejores destinos de la región.

⁶⁸ INVEST IN GUATEMALA. “Guatemala: essence of opportunity”. *Perfil de Guatemala*, Abril 2006. p. 3.

El “clúster” del turismo en Guatemala se trabaja de la misma forma que en Costa Rica, con algunas variantes en cuanto a las atracciones y hospedajes, pero mínimas. Esto se puede observar en la siguiente gráfica.

3.1.2.1.1 Gráfica del clúster turístico en Guatemala



Fuente: Ibíd., Artavia, Roberto y José Alfredo Sánchez. Tomado de referencia, pero modificado con datos actuales.

Los sectores que esta gráfica muestra en su estructura determinan la importancia y oportunidades que abre el sector turístico en el país. Pues el desarrollo de la infraestructura y servicios de un sector económico ofrece mayor calidad a las actividades que se desprenden del propio turismo e incentiva el interés de inversionistas extranjeros.

3.1.3 Factores económicos, políticos y sociales de Costa Rica y Guatemala para atraer Inversión Extranjera Directa (IED), en el sector turístico

El ingreso de divisas que genera la visita de turistas a estos países representa una fuente estabilizadora para el sector económico, por lo que la afluencia de turistas está recuperándose progresivamente del impacto negativo de los eventos históricos que han ocurrido en la coyuntura internacional. La mayoría del aumento del turismo fue para Costa Rica durante la década de los 80, dado a que los demás países de Centroamérica, en especial Guatemala estaba afectada por las perturbaciones políticas, pero fue hasta después de 1996, con la firma de los Acuerdos de Paz que Guatemala pudo ver el aumento de turistas.

En el siguiente cuadro se exponen datos del perfil de Costa Rica y Guatemala. Estos perfiles varían en diferentes aspectos, pero esas diferencias los hacen ser atractivos e interesantes a turistas extranjeros dependiendo del producto que venden.

PERFIL DE COSTA RICA Y GUATEMALA

	Costa Rica	Guatemala
Área (km ²)	51.100 Km ²	108,889 Km ²
Población (millones)	4,2 millones (2006)	12.7 millones (2006)
PIB real 2006	3.9 %	4.4 %
Tasa de Inflación	5,31 % (enero-junio 2006)	3,45% (enero-junio 2006)
Moneda	Colon (1 US\$= 517.16 enero 2007)	Quetzal (1 US\$= 7.72 enero 2007)
Departamentos	7	22
Esperanza de vida	79 años	68 años
Tasa de alfabetización (adulto)	96%	69%
Exportaciones (FOB-2005)	US\$ 7.000,630,351 US\$ 9.806,684.619	US\$ 5,380,817.2 US\$ 10,492,561.9
Importaciones (CIF-2005)	1,7 millones de turistas, lo que supuso una subida del 2,2% respecto al 2005.	1,502,069 visitantes, un incremento de 14.2%, un record de US\$ 1,012.7 millones de dólar con un crecimiento del 16.6% acumulado.

Fuentes:

Banco de Guatemala
Ministerio de Economía de Guatemala.
Instituto Nacional de Estadística (INE)

Banco Central de Costa Rica (BCCR)
Ministerio de Economía de Costa Rica.
Banco Mundial y UNICEF

En este cuadro se observan algunas ventajas y desventajas en cuanto al posicionamiento geográfico y algunos datos del sistema económico de ambos. Por lo que el éxito de las estrategias de promoción turística no tienen nada que ver con este perfil, debido a que son los productos naturales y la forma de trabajo en que son dirigidas esas estrategias las que dan el realce en la explotación turística.

Dentro de las ventajas que cuenta Guatemala, está el incremento del PIB y la reducción de la tasa inflacionaria. Sin embargo, la tasa de alfabetización y la esperanza de vida presentan desventajas ante Costa Rica, debido a que el estilo de vida y la educación en ese país son mejor incentivadas.

3.1.3.1 Ventajas y Desventajas que influyen en la atracción de inversiones en COSTA RICA y en GUATEMALA

3.1.3.1.1 COSTA RICA

En el clima de negocios el inversionista local y el extranjero gozan del mismo trato y de los mismos niveles de protección en materia de inversión. Otros factores ventajosos se deben a la existencia de un recurso humano educado y altamente productivo, el nivel y la calidad de vida de la que goza su población, el ambiente de paz, democracia y estabilidad. Estas son las principales razones que colocan al país de acuerdo con las cifras de la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), como uno de los principales países receptores de inversión extranjera directa de la región de México y la Cuenca del Caribe⁶⁹.

Costa Rica ofrece ciertas fortalezas tradicionales que la diferencian de otros, éstas son catalogadas como:

- ✓ Variedad de actividades que pueden realizarse en un lapso de tiempo relativamente corto debido a que es una nación de reducidas dimensiones, aspecto que le ha permitido a las estructuras institucionales mejorar las condiciones aptas para ir creciendo en lo económico, político y social, debido a una serie de factores como su estabilidad política, macroeconómica, credibilidad del gobierno actual, infraestructura médica, seguridad social, educacional y en la imagen de muchos años.⁷⁰
- ✓ Su larga tradición promocionando el ecoturismo; y
- ✓ El mayor aprovechamiento que realiza en promocionar el turismo a través de la conservación de las áreas naturales.

Estas fortalezas son las que la han convertido en el modelo a seguir por los demás países de la región.

⁶⁹ Ibid. Artavia, Roberto. Et. Alt. p 115

⁷⁰ R. Méndez, Rudy. Lic. MONEDA. "Costa Rica a fondo". Centroamérica, lunes 28 de mayo de 2007. Pág. 36

No obstante, ese país presenta retos coyunturales al mismo tiempo que los demás países de la región, los cuales debe afrontar, así lo menciona el señor Juan Rafael⁷¹, quien indica que deben resolver el tema del TLC para evitar la incertidumbre que se ha venido generando en el país con los socios comerciales extranjero. También menciona que se deben de tomar ciertas decisiones en cuanto a la propiedad intelectual, protección del medio ambiente y derechos laborales.

3.1.3.1.2 GUATEMALA

Pese a su potencial turístico, Guatemala es mal calificado a nivel mundial. Aun cuando las estadísticas dicen que hay aumento de visitantes extranjeros, el país se encuentra en el puesto 69, de 124, en competitividad turística, debido a la inseguridad, falta de infraestructura y servicios. Guatemala se sitúa por debajo de Costa Rica, México y Panamá, el estudio realizado por el Foro Económico Mundial, con sede en Suiza, con base en el documento de The Travel & Tourism Competitiveness Report 2007⁷² analiza 13 variables, dentro de esas esta la regulación ambiental, seguridad, salud e higiene, infraestructura aérea, terrestre y turística.

Con respecto a este estudio, Sandra Muralles de CAMTUR, no está de acuerdo, pues es según ella la versión de la Organización Mundial del Turismo (OMT) respecto de que Centroamérica es la región que más ha crecido en todo el continente americano, con 8.7 por ciento.

En lo que va del año el país ha sido sede de 14 eventos internacionales, y 10 más están programados para efectuarse de aquí a octubre próximo, como la 119 asamblea del Comité Olímpico Internacional, que albergará a más de dos mil visitantes. Esto es una muestra de la importancia que ha ganado el país

⁷¹ Entrevistado por el señor Jorge Carpio Arrivillaga. Ibid. MONEDA. p 38

⁷² Pérez, Leslie. PrensaLibre. "Turismo una mina de oro sin explotar" (reportaje). Guatemala, 27 de mayo de 2007. p 2

internacionalmente, lo cual debe ser aprovechado para promocionar mejor la imagen del país. Pues el problema de estos eventos es que el turismo se concentra en la capital y en Antigua, así lo asegura el señor Rolando Shweikert, presidente de la Asociación de Operadores de Turismo.

La falta de políticas públicas a favor de este sector lo pone en desventaja con Costa Rica, Honduras y El Salvador, donde se han comenzado a consolidar tácticas de posicionamiento a nivel mundial. Pese a los problemas que se han identificado en Guatemala para desarrollar el sector turístico, el señor Emmanuel Saidner, comisionado presidencial adjunto de Competitividad, se muestra optimista y asegura que ha comenzado a verse un esfuerzo a nivel nacional, ya que luego de haber elaborado la política turística 2004-2014, como gobierno han posicionado a este sector en el primer lugar de la plataforma de competitividad, debido a que se está trabajando en reforzar los aspectos económicos que promueven el interés del inversionista.

a) Indicadores Económicos de Guatemala

i) Economía

Guatemala ha gozado de una economía estable y dinámica, como consecuencia de esto, en la última década el Producto Interno Bruto (PIB) ha mostrado un crecimiento promedio del 4.4% (2006) lo que ha hecho que sea la economía más grande de la región. Los principales motores de la economía guatemalteca han sido el sector de la agricultura, selvicultura, caza y pesca (22.6%) y, el comercio al por mayor y al por menor (24.9%).

Otra ventaja que tiene el país es que la tasa de inflación ha sido la más baja de la región Centroamericana desde 1996, situándose por debajo de Costa Rica, Honduras y Nicaragua.

En cuanto a los incentivos a la inversión, el mayor desafío económico de Guatemala es generar más y mejores oportunidades de empleo productivo. Para lograrlo ha impulsado el crecimiento de las inversiones privadas nacionales y

extranjeras, al igual que las condiciones para competir en los mercados internacionales. Actualmente se cuenta con algunas leyes para simplificar el establecimiento de la Inversión Extranjera directa en el país, como:

- Ley de Inversión Extranjera (Decreto No. 9-98)
- Ley de Libre Negociación de Divisas (Decreto No. 94-2000)

También ofrece Incentivos a la Inversión a través de los siguientes regímenes:

- Ley de Zona Franca, y
- Ley de Fomento y Desarrollo de la Actividad Exportadora y de Maquila.⁷³

ii) Infraestructura:

Actualmente la red cuenta con 14,000 Km. de carreteras asfaltadas y una amplia capacidad instalada para todas aquellas empresas que brindan el servicio de transporte de carga y de pasajeros (como el transmetro). Durante este período se han logrado importantes mejoras como la creación de autopistas, la ampliación a 4 carriles de las principales rutas centroamericanas.

Marítimo: Guatemala dispone de dos puertos; en la costa Atlántica y en la del Pacífico. Los puertos de mayor importancia son Santo Tomás de Castilla (Costa Atlántica) y Puerto Quetzal (Costa del Pacífico), a través de ellos se procesa cerca del 70% de las exportaciones e importaciones totales del país y reciben la visita de cruceros turísticos. Asimismo, existen más de 30 compañías navieras que ofrecen servicio de transporte marítimo a los principales puertos del mundo. Los puertos están conectados por infraestructura terrestre en buenas condiciones, alcanzando solamente 420 kilómetros de puerto a puerto.

Terrestre: tiene una red de infraestructura vial moderna y creciente que conecta adecuadamente a los departamentos, puertos, aduanas y a las principales rutas centroamericanas. En la actualidad la red vial ha crecido a un ritmo de 4% en los últimos 15 años.

Aéreo: Guatemala recibe 230 vuelos semanales, con rutas directas desde más de 8 países entre Estados Unidos, El Salvador, España, Cuba, Panamá, Costa Rica,

⁷³ Ibid. Pérez, Leslie

México, Italia, y otros. Los principales emisores y destinos son los países centroamericanos y los de Estados Unidos: Houston, Miami, Nueva York, Los Ángeles, Chicago y Washington.

Como parte de ese posicionamiento, el horario que Guatemala mantiene en tiempo de aire es muy importante para muchas de las aerolíneas internacionales que han ingresado al país por su conectividad, prometiendo mayor ingresos de visitantes y divisas al país.

Guatemala en Aire: Tiempo de Vuelo a la Ciudad de Guatemala

De	Tiempo de Vuelo
Chicago, IL	4h10
Los Ángeles, CA	4h15
Nueva York, NY	4h30
Miami, FL	2h50
México	1hr55
Panamá	2h15
España	11h30

Fuente: American Airlines

iii) Telecomunicaciones:

El sector de las telecomunicaciones en Guatemala es uno de los más dinámicos de la economía, con un crecimiento sumamente significativo. En los últimos siete años se ha visto una considerable penetración de líneas fijas, móviles y de fibra óptica.

Su Infraestructura: tiene una cobertura telefónica a nivel nacional, con una tele-densidad total de más del 34%. Está unida al resto del mundo por los medios más modernos de telecomunicaciones como:

- Telefonía por hilos;
- Telefonía móvil;
- Telefax;
- Internet de banda ancha; y

- Comunicaciones vía satélite.

Por estas condiciones, Guatemala esta ganando terreno internacional al colocarse como un polo de mercado atractivo en la variedad de negocios, pues ciertos indicadores económicos ayudan a que su producto turístico sea incentivado a través de los diferentes nichos de mercado.

iv) Requisitos migratorios

Guatemala ofrece entrada libre de visa a ciudadanos de muchos países. La clasificación para fines de exención y obligatoriedad de visa para ingreso al territorio nacional ha venido cambiando, por razones de interés nacional de conformidad con los convenios bilaterales y multilaterales suscritos de acuerdo a la política migratoria de Guatemala y a las políticas que se impulsan con la región centroamericana.⁷⁴

Actualmente, 98 países están exentos del requisito de visa. La mayoría de los mismos se encuentran en América y Europa. Los ciudadanos de estos países pueden ingresar al país con sólo presentar sus pasaportes en el aeropuerto internacional o en cualquiera de los pasos fronterizos. Este requisito no es un inconveniente para visitar Guatemala. Sin embargo, existen otras limitaciones que ponen en riesgo la promoción turística en el territorio y en la región.

⁷⁴ Ministerio de Relaciones Exteriores de Guatemala. MINEX. (en línea). Disponible en: <http://www.minex.gob.gt/tur/tur8.htm>. (Consultado en: 20 de mayo de 2006).

3.1.4 Limitaciones que presenta el desarrollo turístico en Costa Rica y en Guatemala

En términos generales se puede afirmar que al comparar la situación actual con hace cinco años, estos países centroamericanos hoy en día están mostrando un avance significativo y, aunque su desempeño en el campo de la sostenibilidad ha estado influenciado en lo interno por la pobreza y en lo externo por el excesivo peso de la deuda externa y las condiciones impuestas por el proceso de globalización y, en el establecimiento de políticas. Es indudable que la dimensión económica del desarrollo sostenible⁷⁵ ha tenido una atención mayor que la dimensión social y ambiental.

3.1.4.1 Principales Problemas Socioculturales

Dentro de los principales problemas que se presentan de manera global como amenaza al sector turístico se encuentran muchos dentro de ellos se puede mencionar la violencia, la inseguridad, la corrupción, el terrorismo ambiental y el narcotráfico.

3.1.4.1.1 La Violencia e Inseguridad

La cuestión de seguridad ciudadana es un problema que se da en la totalidad de países. Costa Rica a comparación de Guatemala tiene menor índice de criminalidad. A Guatemala le afectan las organizaciones antisociales (maras), quienes aterrorizan a la sociedad civil y a sus visitantes con acciones delincuenciales y criminalistas, lo cual es un problema para el crecimiento social en el país. Costa Rica no es muy afectada con estas organizaciones, pero eso no quiere decir que no tenga problemas de violencia.

⁷⁵ De acuerdo con el informe de la Comisión Mundial sobre el Ambiente y Desarrollo, Nuestro Futuro Común (CMMAD, 1987), define al desarrollo sostenible como “desarrollo que permite hacer frente a las necesidades del presente sin comprometer las posibilidades de futuras generaciones para lograr sus necesidades”.

3.1.4.1.2 La Corrupción

Un problema sumamente político y difícil de investigar. Es otro mal que también sufren los países. En Guatemala la debilidad institucional de la Democracia del medio ha contribuido al sostenimiento de un sistema paralelo, integrador de corrupción negra frente al sistema legítimo en plena crisis, pues afecta los intereses de la sociedad civil. En Guatemala, en Costa Rica y en todos los países el problema no ha sido originalmente del Estado mismo, si no que se piensa que ha sido manejado por las Elites, pues se considera un problema por la falta moral donde la ética tanto pública como privada se ha visto por los suelos.

3.1.4.1.3 El Terrorismo Ambiental y el Narcotráfico

El medio ambiente hoy en día enfrenta muchos problemas, dentro de ellos se puede mencionar al terrorismo ambiental, ya que se define como el uso ilegal de la fuerza contra los recursos ambientales *in situ*⁷⁶ para privar a las poblaciones de sus beneficios y/o destruir otra propiedad. El narcotráfico de drogas por su parte requiere de vías para su transporte lo cual causa deforestación en la construcción de caminos y pistas de aterrizaje causando así gran daño a la vegetación.

Y siendo Centroamérica un puente estratégico entre el Norte y Sur de América, es una región que afronta este problema. Sin embargo, Guatemala por ser el país más cerca a Estados Unidos y la puerta principal para entrar a ese mercado, está trabajando con el gobierno anglosajón para combatir esos hechos ilícitos.

⁷⁶ “**Conservación in situ.** El mantenimiento de una proporción importante de la diversidad biológica del mundo en la actualidad sólo parece ser posible a través del mantenimiento de organismos en su estado silvestre y dentro de la variación existente. Ésta es generalmente más preferible que otras líneas de acción porque permite la adaptación continua de poblaciones silvestres por los naturales procesos evolutivos y, en principio, la continuación de prácticas actuales de utilización (aunque éstas frecuentemente requieren aumentada administración). Tomado del portal directo de la “Regulación Jurídica de las Biotecnologías”, http://www.biotech.bioetica.org/clase3-16.htm#_ftn1. visitado en 30 de mayo de 2006.

3.1.4.1.4 Falta de políticas y estrategias turísticas por parte de los gobiernos nacionales y autoridades descentralizadas

Según lo expuesto en la Cumbre Mundial sobre el Ecoturismo (Quebec 2002), unos de los problemas al que se enfrenta el ecoturismo es la falta de instituciones, políticas y estrategias que ayuden a promocionarlo pues la gravitación del sector turístico es responsabilidad de los gobiernos y otras autoridades descentralizadas para desarrollar planes estratégicos y políticas nacionales enfocadas hacia esa actividad.

En el caso de Costa Rica y Guatemala mucha de esa responsabilidad se encuentra en manos de la empresa privada debido a la limitación de recursos económicos del Estado. La formación de Clúster en estos países permite a las empresas unirse en una concentración equiparativa donde las ventajas competitivas dependen de cada una.

3.1.4.1.5 Falta de iniciativa propia (individual, sector privado y público)

La falta de iniciativa en la venta de los productos turísticos de un país depende de varios factores. En la actualidad no se ha dado una participación efectiva de la sociedad civil en los procesos de toma de decisiones sobre desarrollo sostenible y, se observa la falta de reconocimiento de sus instancias representativas. Se encuentra ausencia de una visión integradora de los diferentes componentes del desarrollo sostenible (desarrollo social, economía, ambiente), identificándolo con el componente ambiental. Asimismo, hay ausencia de esfuerzos sostenidos para que en los diferentes niveles de la educación (formal y no formal) se incorporen valores y se transmitan conocimientos que contribuyan a generar actitudes que promuevan el desarrollo sostenible en las comunidades rurales.

3.1.4.2 Principales Problemas Ambientales

El turismo en lo que se refiere a las repercusiones económicas, sociales y ambientales del sector, los sitios naturales suelen ser las atracciones que demandan sus actividades. Pero la vulnerabilidad que sucede en el medio ambiente repercute de gran manera en el éxito de un proyecto turístico, pues la identificación de un espacio ecológico representa un reto para el desarrollo del sector a explorar lo cual puede ser favorable o desfavorable a su sostenibilidad.

Desde el punto de vista del propio turismo, los problemas que más se identifican en la limitación del impacto ambiental del ecoturismo representan grandes problemas en su desarrollo. Dentro de esos problemas se encuentran algunos como los siguientes:

- El cambio climático;
- El suministro del agua;
- La deforestación; y
- La gestión de residuos sólidos.

3.1.4.2.1 El Cambio Climático

El cambio climático plantea un riesgo creciente para el sector turístico, para los propios turistas y para las economías que se apoyan en el gasto derivado, así lo explicó el Secretario General de la OMT, en la Conferencia Técnica sobre el Clima como Recurso, celebrada en Beijing, el 1 de noviembre 2005.

“El cambio climático constituirá un riesgo creciente para la actividad turística en muchos destinos puesto que depende del clima para su desarrollo. Por lo que este sector se ve cada vez más afectado por el riesgo de catástrofes naturales”.⁷⁷

⁷⁷ Conferencia de Prensa. “El cambio climático plantea un riesgo para el turismo, advierte la OMT”. Disponible en: <http://world-tourism.org/espanol/newsroom/Releases/2005/noviembre/climate.htm>. (En línea). Consultado en: 15 de mayo de 2006.

La reducción de visitantes es un problema que preocupa al sector turístico en todo el mundo por ello algunas naciones han empezado a buscar formas de reducir las emisiones en cada sector o bien, mitigar sus efectos negativos y a adaptarse con cambios de planificación y construcción que minimicen los daños potenciales de los fenómenos climatológicos.⁷⁸

Según la OMT, los principales efectos potenciales del cambio climático en el turismo son:

- ✓ “las características climatológicas cambiantes y más inciertas dificultan la planificación y las operaciones del turismo;
- ✓ los desastres naturales relacionados con el clima dañan la infraestructura, el patrimonio natural y cultural y las comunidades receptoras;
- ✓ los cambios climáticos pueden afectar a los niveles de comodidad turística y a la gama de actividades;
- ✓ los cambios que ha provocado el clima en las condiciones sanitarias generales pueden afectar a los visitantes y a las prácticas de las aseguradoras;
- ✓ el aumento del nivel del mar y de las temperaturas amenazan los destinos costeros e insulares y los sitios marinos;
- ✓ el cambio climático afecta a los hábitat naturales y a la biodiversidad de las especies, atracciones del turismo;
- ✓ El empeoramiento de las condiciones de la nieve está afectando directamente al turismo de montaña y de invierno”.⁷⁹

Por estos efectos el cambio climático transforma el entorno natural que atrae a los turistas principalmente, cuando en las playas deteriora los arrecifes de coral y ecosistemas sensibles, o bien reduce las nevadas en las regiones montañosas y afecta los servicios básicos como el agua pura, pues los fenómenos meteorológicos extremos como los huracanes o las inundaciones ponen en peligro la salud, la seguridad de los turistas y de las poblaciones locales, al igual que destruyen la infraestructura necesaria de un destino turístico.

⁷⁸ Organización Mundial del Turismo (OMT). “Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos-Guía Práctica”. Primera impresión 2005. Madrid-España. P. 171

⁷⁹ OMT. “Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos-Guía Práctica”. Op Cit. p 178.

3.1.4.2.2 Suministro del Agua

El agua es un factor elemental y esencial para el turismo, la prestación de servicios en esta actividad depende de este recurso. De hecho en lugares donde existen problemas de abastecimiento suele ser el principal obstáculo para el desarrollo de este segmento, por lo cual es imprescindible contar con medidas de extracción de agua como fuentes, lagunas o ríos que aseguren su buena distribución y, aunque esto sea una tarea difícil y costosa de realizar, el agua debe de ser un factor indispensable para asegurar el éxito de un proyecto turístico.

3.1.4.2.3 La Deforestación

La tala de árboles nos está llevando a la pérdida de áreas boscosas. Este problema se da principalmente, por la explotación de madera para la industria papelera y la explotación minera que desarrolla gigantescos proyectos hidroeléctricos. Ambos van terminando con las reservas ecológicas que sirven para brindar el aire que respiramos y la convivencia de la flora y la fauna.⁸⁰

Es muy claro que sin el medio ambiente el hombre no puede subsistir como lo está haciendo, pero si se pretende evitar un desastre mundial, el hombre tiene que aprender a administrar y conservar sus recursos vitales para que enseñen a nuevas generaciones el valor de no abusar de la naturaleza y para que el medio donde habitamos no se siga deteriorando aún más.

3.1.4.2.4 La Gestión de los residuos sólidos

Según la OMT, los residuos sólidos son la mayor fuente de contaminación del planeta pues todas las actividades realizadas por el ser humano generan basura y materiales de desecho, y hasta ahora no se ha encontrado una solución eficaz que ayude a mejorar dicha contaminación. Esto se ha ido incrementando año con año debido a que cada día la población crece sin control.

⁸⁰ Encarte da Revista Indústria Brasileira No. 62. "Biodiversidade é capital". Abril 2006. P. 11

Anteriormente se pensaba que una de las soluciones era sepultar los residuos en vertederos⁸¹ subterráneos. Sin embargo, esta solución no es la más apropiada pues representa una pérdida de recursos y la posición de los materiales incrementa la emisión de gases de efecto invernadero durante su producción y transporte. Y como en varios casos la recolección y gestión de la basura no tiene un sistema establecido del que hacer con ella, es entonces que la basura se pone en lugares no adecuados.

De acuerdo a las recomendaciones de la OMT en la gestión de residuos, se debe establecer una medición y evaluación sobre la producción de desechos porque dentro de los problemas derivados de la tradicional acumulación de basura en vertederos, algunos como los siguientes son los que más afectan al sector turístico:

- ✓ Producción de malos olores;
- ✓ Lixiviación⁸², que puede provocar la contaminación de las aguas subterráneas próximas;
- ✓ Emisión de gases de efecto invernadero;
- ✓ Proliferación de insectos y roedores causantes de enfermedades

La medición y evaluación de residuos vendría a dar algunas soluciones a los problemas existentes, pues se plantean como una estrategia importante para la reducción, neutralización, reciclaje, tratamiento y eliminación que generan. Este trabajo supone combatir la contaminación y valorar la biodiversidad pues los desafíos que presenta el desarrollo sostenible son muchos a los cuales se debe de comenzar a buscar soluciones efectivas que ayuden a lograr minimizar el problema que impide su crecimiento.

⁸¹ VERTEDEROS significa según el Diccionario de la Real Academia Española 2001. pág. 2291, conducto por el que se arrojan a un depósito situado a nivel inferior basuras, desechos, ropa sucia etc.

⁸² LIXIVIAR significa tratar una sustancia compleja, como un mineral, con un disolvente adecuado para separar sus partes solubles de las insolubles. Diccionario de la Real Academia Española 2001. Pág. 1389

CAPITULO IV

PROYECTO ECOTURÍSTICO “PARQUE NATURAL CALDERAS”

Sin viajar por muchas horas en busca de la aventura, existe un lugar paradisíaco, el Parque Natural Calderas, es un lugar perfecto para disfrutar de la naturaleza y compartir con la familia o amigos momentos de mucha actividad extrema.

El sitio es muy accesible, sólo 45 minutos de camino de la ciudad capital, en el Km. 37 de la Ruta al Pacífico se encuentra el cruce al municipio de San Vicente Pacaya, Escuintla, su carretera conduce hacia el Parque Nacional del Volcán de Pacaya (está señalizado), al terminar la carretera asfaltada, se dirige por la carretera que conduce a las aldeas de El Cedro y San Francisco de Sales de ahí, a sólo 10 minutos se encuentra la Aldea San José Calderas, donde el Parque Natural Calderas espera a turistas con deseos de aventurarse entre las copas de los árboles con actividades extremas y, disfrutar de la tranquilidad de caminar observando los paisajes del lugar o bien descansando en la tranquilidad de la laguna.

El día comienza con una caminata aproximadamente de 25 minutos hacia la cumbre de la montaña, es un recorrido que se puede apreciar con vistas increíbles, pues por un lado se encuentran miradores que conducen al lago de Amatitlán y por el otro a la laguna de Calderas, además de la observación de esos lugares se puede admirar la belleza de la flora y fauna, así la caminata se convierte en algo divertido, pues en compañía de un agradable clima y la bienvenida que dan las aves con sus conciertos de cánticos hacen que la visita sea inolvidable.

A pocos metros de llegar al destino final y con un poco de desesperación por conocer donde se encuentran las actividades, se pueden apreciar una serie de cuerdas que cuelgan de árboles altísimos destinados para los columbios gigantes, además de cables que comunican árbol con árbol. Al ver esas cosas tan extrañas nos decimos “ya llegamos al lugar”.

Efectivamente, al llegar al lugar del canopy y con mucha impaciencia por realizar esa actividad, se siente emocionante que los guías nos aseguren un arnés al cuerpo y nos den unos guantes gruesos como protección para estar listos a la aventura. Habiendo recibido todas las instrucciones y sabiendo que en pocos segundos nos toca que lanzarnos entre los árboles, se siente que la adrenalina sube y baja, pues el miedo de colgar en un cable y unos lazos hace que la emoción sea mucho mayor y nos haga sentir como si voláramos, transportándonos de árbol tras árbol.

El paisaje desde arriba es de singular belleza, en cada recorrido el panorama se ve diferente dado a que cada tiro es mucho más grande que el otro y a la vez son más rápidos. Los gritos de emoción hacen más divertido el recorrido y al llegar a una plataforma nos preguntamos ¿hacia dónde vamos con el siguiente?, es una pregunta que surge dado a que cada vez se ve menos la próxima plataforma. En cada una de ellas hay guías que se aseguran para que todo marche bien en esta actividad. Al principio se ve como un reto que pensamos una y otra vez en lanzarnos, pero al realizar el primer tiro nos dan ganas de más.

Al terminar con el canopy los guías nos conducen hacia el mirador, lugar que ellos llaman así porque es donde se encuentran los columbios gigantes que cuelgan de los árboles que están cerca del precipicio. Los columbios nos elevan a unos 10 metros del suelo y, eso nos permite ver la laguna y el volcán de Pacaya desde lo alto. Al ver como se realiza esta actividad nos llena de temor subirnos, pues es una actividad extrema, pero cuando ya estamos arriba y nos elevamos la adrenalina fluye más rápido en nuestro cuerpo ya que se siente que vamos a caer desde lo alto.

Esto no es todo, al bajar de la montaña para la hora del almuerzo podemos disfrutar de nuestros alimentos a la orilla de las aguas cristalinas de la laguna. Luego de comer y haber descansado unos minutos hay otras actividades que nos esperan. Se trata de las balsas, camping en las orillas de la laguna (si es el caso), snorkeling para observar las formaciones rocosas subacuáticas y las diferentes especies de peces, ciclismo montaños, la cuatrimotor y paseos a caballo. Cada

actividad de estas está dirigida por un guía que da las instrucciones de seguridad necesarias.

Finalmente, ya habiendo realizado todas las actividades que incluye el paquete se puede concluir con una buena ducha en la laguna.

Todas las actividades que realiza este Parque ecoturístico son de gran entretenimiento para el disfrute de la naturaleza. Sin embargo, la actividad volcánica del volcán Pacaya ha hecho aún más importante el lugar, ha permitido la introducción de muchos turistas nacionales y extranjeros que además de observar la época de erupción del volcán pueden dirigirse a unos pocos minutos de las faldas del mismo a la Laguna de Calderas y, por estos dos lugares turísticos, el Parque Natural Calderas está a la expectativa de visitantes.

4.1 Importancia del área de localización

4.1.1 Aspectos Generales del área de influencia: Volcán Pacaya y Laguna de Calderas

EL volcán de Pacaya tiene importancia a nivel nacional e internacional dado a que se considera uno de los más activos de Guatemala y por la Laguna de Calderas que se encuentra en sus faldas. El 20 de julio de 1963 fue declarado como Parque Nacional, mediante acuerdo del Jefe de Gobierno, relativo a la declaratoria de zonas de veda y Parques Nacionales, está ubicado en la jurisdicción municipal de San Vicente Pacaya, departamento de Escuintla. Este municipio tiene la responsabilidad y el derecho de vigilar todos los asuntos relacionadas con el suelo y el ambiente dentro de su jurisdicción. También tiene que asistir a aquellas instituciones dedicadas a la conservación del medio ambiente para el beneficio de sus habitantes.

En 1974 la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el PNUD, en forma conjunta con el Instituto Nacional Forestal (INAFOR), presentaron el Plan de Manejo para el Monumento Natural

Volcán Pacaya.⁸³ De esa fecha para la actualidad el lugar ha sido objeto de estudio en cuanto a la formulación de planificación de programas de manejo, dado a que presenta problemas de degradación ecológica. Así lo demuestra el INAB, quien ha determinado realizar en ciertos periodos la actualización del plan de Manejo junto con todas las instituciones de apoyo como: ONGs, grupos de interés y comunidades.

La importancia de hacer referencia a esta área es porque el Parque Nacional Volcán Pacaya es una de las áreas que reúne las características de fungir como uno de los parques naturales más importantes del país, ya que desde hace varios años es muy visitado por turistas nacionales y extranjeros, atraídos por la actividad volcánica y el paisaje de la Laguna de Calderas (jurisdicción de Amatitlán). Estos lugares son una perfecta combinación, pues albergan varios ecosistemas y se puede admirar bellezas escénicas de especies de flora y fauna de valor científico y de interés nacional e internacional.

4.1.1.1 Ubicación Geográfica

a) Parque Nacional Volcán Pacaya

Esta ubicado en el municipio de San Vicente Pacaya, departamento de Escuintla, situado entre las coordenadas 14 25' Latitud Norte y 90 35' Longitud Oeste, dista de la ciudad de Guatemala por 40 kilómetros al SSW, comprende 1,800 hectáreas aproximadamente, y contiene recursos biológicos y geológicos únicos para Guatemala y la región.⁸⁴ Se encuentra a una altura de 2562.08 mts. SNM, altura relativa 1000 mts., sobre el nivel del mar, su formación es de origen cuaternario⁸⁵, se ubica dentro de la cuenca del río María Linda o más conocido como el Michatoya, está constituido por una serie de relieves superpuestos como cráteres, conos, domos, espinas volcánicas, calderas, flujos de lavas, etc.

⁸³ Melgar Ceballos, Marvín. "Plan de Manejo para el Propuesto Natural Pacaya". Escuela de Planificación Orgánica Evolutiva EPOE. (08-09-2006) Disponible en: <http://www.gestiopolis1.com/recursos7/Docs/ger/plan-de-manejo-de-areas-naturales.htm>. consultado en 4 de octubre de 2006.

⁸⁴ ibid

⁸⁵ Cuaternario. "Se dice del segundo período de la era cenozoica, que abarca desde hace dos millones de años hasta la actualidad, caracterizado por la aparición del hombre y la alternancia de periodos glaciales y templados". (Diccionario de la Lengua Española. Real Academia Española, vigésima Segunda Edición 2001).

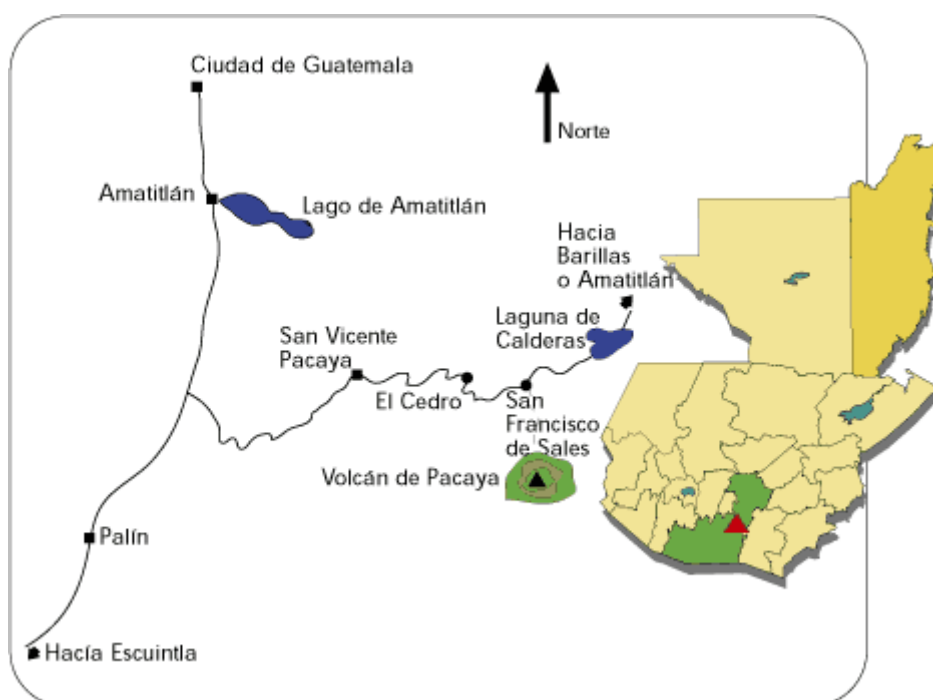
Su formación ocurrió en distintos momentos. Dentro de sus formaciones recientes que permiten que su base de elevación sea alrededor de 1,500 metros, dentro sus puntos eruptivos se encuentra el cono llamado McKenney (activo desde 1966), el Cerro Chino y otro viejo inactivo (siglo XIX), pero aunque el cono viejo sigue emitiendo un poco de gas y vapor, se puede escalar para observar desde allí la actividad del cono nuevo (McKenney), el cual emite humo y gas azufroso y constantemente lanza fragmentos de lava de tipo basáltico⁸⁶, dando paso a periódicas erupciones como las ocurridas en 1989 y las 4 erupciones de 1998 (una de ellas alcanzó una altura de más o menos 1,700 mts, lanzó arena hasta la ciudad capital, provocó el cierre del aeropuerto por tres días, un estimado de Q. 70,000 por destrucción parcial de cultivos de café, maíz, frijol y el pago de repasto del ganado evacuado a otros potreros, así lo reportaron datos de la Unidad Coordinadora Departamental de Escuintla del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación).⁸⁷

Por su constante actividad a generado importancia, no sólo el turismo se ha beneficiado con la experiencia de visitar este coloso, las personas de las aldeas cercanas al parque también han encontrado en el volcán un motivo de alegría. Pues la afluencia de turistas ha permitido que los pobladores puedan contar con un ingreso extra en sus bolsillos. Así lo menciona el señor Aroldo Mijangos, encargado de la administración del Parque, según él esta actividad informal permite que hasta los niños hayan encontrado un medio para hacerse de unos centavos extras. Por ello no es raro verlos en las faldas del coloso ofreciendo sus servicios cuidando carros u ofreciendo visitas al Parque Natural de la Laguna de Calderas.

⁸⁶ Basáltico. "Formación de roca volcánica, por lo común de color negro o verdoso, de grano fino, muy dura, compuesta principalmente de feldespato y piroxena o augita, y a veces de estructura prismática". Ibíd. Diccionario de la Lengua Española.

⁸⁷ Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH). Disponible en: <http://www.insivumeh.gob.gt/geofisica/pacaya0.htm>. (en línea) Consultado en: 3 de octubre de 2006.

Mapa de orientación turística para llegar al Parque Nacional “Volcán Pacaya”.



b) Aldea San José Calderas

Se encuentra ubicada al sur oriente de la cabecera municipal de la ciudad de Amatitlán, a 16 kilómetros de distancia, con una extensión territorial de 10 kilómetros cuadrados y una población aproximada de 1,000 habitantes.

Su demarcación territorial es la siguiente: al norte con la aldea El Pepinal y El Bejucal, al sur con la aldea San Francisco de Sales, al oriente con la finca Belén y el caserío Mesillas Altas. Cuenta con tres vías de acceso, la más usual es por la carretera de asfalto que conduce al municipio de San Vicente Pacaya, por la aldea de Mesillas Bajas, pasando por el caserío Mesillas Altas y la última entrada por las aldeas de Llano de Animas y El Pepinal (Municipalidad de Amatitlán octubre 2006).

Como datos interesantes de esta laguna, estudios de algunos investigadores hacen referencia a datos históricos, indicando que en donde esta actualmente la laguna existieron dos cráteres de explosión, uno al occidente con unos 250 mts

de diámetro y el otro al oriente con unos 450 mts, el eminente geólogo y vulcanólogo, Seebach cree que estos cráteres estaban en actividad en el año de 1,560, pero los geólogos Dolfus y Montserrat opinan que aquel período de actividad hayan formado el cono noroccidental de los dos más jóvenes situados en la cima del volcán.⁸⁸ Por ello se dice que la laguna está formada en el fondo de una caldera, es geológicamente reciente ya que el flujo de lava que cerró la salida de agua de la caldera permanece a la actividad moderna, posiblemente de la época del Cerro Chino, contando con una extensión de 0.35 Km².

Dentro las actividades que tuvo el volcán Pacaya hace muchísimos años, se considera como parte integrante al Lago de Amatitlán, dado a que está originado indudablemente por hundimientos tectónicos, lo cual dio lugar al embalse de las aguas de pequeños ríos que drenaban el valle donde actualmente se encuentra la Ciudad de Guatemala.

La importancia en la actualidad de la Laguna se debe a que constituye la única fuente de agua en el área del volcán, siendo utilizada principalmente para el consumo humano por los moradores de 7 poblaciones aledañas a la misma, con casi 7,797 habitantes en total, algunas de esas poblaciones son aldeas y caceríos de San Vicente Pacaya (El Cedro, Patrocinio, El Rodeo, El Caracol) y algunas aldeas del municipio de Amatitlán (Bejucal, El Pepinal, Mesías Altas y la misma San José Calderas). Existen también algunas fincas que hacen uso de ella y, a pesar de que existen sistemas de distribución del agua potable, pobladores aledaños utilizan el agua para aseo personal, lavado de ropa y recolección en recipientes, dado a que muchas veces el sistema de bombeo no funciona con regularidad.

⁸⁸ Ibid

Foto. Laguna Calderas



4.1.1.2 Turismo

La tendencia a la recepción de turistas en estas áreas cada vez se incrementa debido al interés que ha generado el volcán Pacaya. Las actividades eruptivas hacen que turistas nacionales y extranjeros lo visiten con mayor frecuencia, pues es un lugar relativamente cerca de la capital y es ideal para pasar un fin de semana tranquilo, en familia o con amigos, donde se pueden realizar caminatas al aire libre acompañados de un cálido clima, se pueden recorrer los senderos que conducen al volcán observando aves y plantas mientras se llega a la meseta para apreciar la actividad volcánica y los paisajes que se visualizan desde lo alto de la montaña. Además, sin ir más lejos, se encuentra la Laguna de Calderas, por la cual muchos de los turistas que suben al volcán deciden visitarla debido a su esplendorosa belleza.

La afluencia de turista se observa por periodos, en meses de verano y días de actividad volcánica aumentan las visitas. Dichas visitas son constituidas en su mayoría por excursiones de turistas extranjeros (más o menos de 25 a 40 personas) que llegan a la ciudad de Antigua Guatemala, y otras muy pocas realizadas por escuelas nacionales y privadas. Otros turistas son individuos que llegan por cuenta propia ya sea en bus extraurbano o carro particular.

Para el mes de septiembre del 2006 llegaron más de 100 mil turistas nacionales y extranjeros, lo cual supera los 48 mil del año 2005, esto permitió que los visitantes hayan generado ya más de 1 millón de quetzales en ingresos en esa época. El dinero que ingresa al Parque del Volcán Pacaya se reparte entre los dueños de los senderos que reciben una remuneración por el derecho de paso y otra parte se emplea en el pago de guías (13), guardabosques (8), personal administrativo y las cuadrillas de la municipalidad de San Vicente Pacaya que se encargan de mantener el parque limpio y el camino en buen estado.

4.1.1.3 Infraestructura física y servicios

a) Vías de acceso

La carretera principal comienza en el Kilómetro 37, ruta que conduce de la Ciudad Capital hacia Palín, pasando por el municipio de San Vicente Pacaya (9 Km. asfaltados), la aldea Concepción el Cedro (2 Km. terracería), hasta llegar a la aldea San Francisco de Sales (3 Km. terracería), de ahí es donde se inicia el ascenso hacia el volcán Pacaya y se conecta hacia la Laguna de Calderas. Existe otra carretera de terracería, la cual inicia en Villa Canales, en el Km. 15 que conecta esta área. A parte de estas vías de acceso por carretera, existen senderos angostos y un poco dificultosos para transitar y se dirigen a terrenos productivos en los Cerros Grande, Chiquito y Hoja de Queso, lo cual permite hacer un poco más corto el trayecto.

b) Transporte

El transporte es un poco fluido, sólo se cuenta con una línea extraurbana que sale de Amatitlán con destino hacia la aldea San José Calderas, éste a su vez pasa por varias comunidades como el pueblo de San Vicente Pacaya, la aldea El Cedro y la aldea San Francisco, tiene dos recorridos: uno en la mañana y otro en por la tarde. Sin embargo, existen otras líneas de buses que salen de Amatitlán directamente hacia San Vicente Pacaya y la aldea el Patrocinio. Otras vías de transporte son los microbuses y vehículos particulares.

c) Comunicaciones

Telefonía: con la afluencia de muchos turistas en estas áreas turísticas, muchas de las compañías de telecomunicaciones como Comcel, Claro y Telefónica han decidido incorporar dentro su mapa de cobertura algunas torres de transmisión en lo alto del Cerro Chino con el fin de cubrir esa área y dar mejor servicio a sus clientes.

Medios de información: los únicos medios informativos son la radio y la televisión, muy rara vez llega algún vendedor de periódico.

d) La Energía

Existe energía eléctrica y otro tipo de energía que son utilizados en la comunidad. La energía eléctrica es utilizada principalmente para iluminar las viviendas y para funcionar algunos aparatos electrónicos. Sin embargo la leña la utilizan como fuente de energía en lugar de las estufas, ésta es obtenida por la poda de árboles.

4.1.1.4 Clima

Según la clasificación de Thornthwaite⁸⁹, la temperatura promedio del área del volcán varía entre los 15 y 20 C, todo depende de la época del año y de la altura, el clima es templado, sin estación fría bien definida, húmedo con invierno seco y vegetación natural. Los vientos que prevalecen en la región vienen del noreste (NNE), e influyen en los que provienen del Océano Pacífico creando zonas más húmedas en la ladera sur del macizo. Entre los meses de diciembre a marzo hay poca o más bien casi ninguna precipitación, la zona se considera como una zona climatológica Sub- Tropical.⁹⁰ En la Aldea San José Calderas, el clima varía, su temperatura es máxima 26.2 centígrados, media 17.5 y mínima 8.4.⁹¹

⁸⁹ C.W. Thornthwaite. Director del Laboratorio de Climatología de Centerton, N.J., E.U.A., y Presidente de la Comisión de Climatología de la Organización Meteorológica Mundial.

⁹⁰ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). (en línea) Disponible en: <http://www.fao.org/docrep>. consultado en: 3 de octubre de 2006.

⁹¹ Ibid, INSIVUMEH

4.1.2 Aspectos Sociales y Económicos en la aldea San José Calderas

4.1.2.1 La Educación

La educación en esta aldea es relativamente baja, pues son pocos los niños que asisten a la escuela dado a que muchas familias prefieren que trabajen en el campo para la ayuda económica del hogar. Existe solamente una escuela de primaria y de acuerdo a las posibilidades de los padres los estudiantes que logran concluir el 6to. Grado Primario deben viajar hasta los municipios de San Vicente Pacaya y Amatitlán para estudiar la secundaria, lo cual hace muy dificultoso el tramo por el transporte y esto los obliga a residir en los lugares de estudio.

4.1.2.2 Salud

La aldea cuenta con un centro de salud público, ofrece servicios de algunos medicamentos para enfermedades comunes como: la gripe, diarrea, catarro, bronquitis, infecciones, parásitos, y otros. Sin embargo para enfermedades más graves, las personas deben trasladarse hacia el centro de salud de San Vicente Pacaya o bien, para hospitales en Palín, Escuintla y Amatitlán (comité de desarrollo comunitario, Aldea San José Calderas, octubre 2006).

4.1.2.3 Vivienda

Las características de las viviendas en dicha aldea son sencillas, los materiales con las cuales están construidas varían, en las más comunes son de block, pero hay otras que están construidas de caña de maíz, de palos y de madera rústica. Las que están construidas con block por lo regular el techo y piso son de lámina y piso de cemento. Las de los otros materiales alguna tienen láminas y otras paja, el piso casi siempre es de tierra. Estas viviendas son construidas dependiendo de las posibilidades de los jefes de familia. (Observación en el estudio de campo).

4.1.2.4 Organización de la comunidad

En la aldea existe un comité que está dirigido para asuntos económicos y sociales de sus habitantes, dentro de lo religioso la mayoría son católicos, pero además existen capillas evangélicas. Para la fiesta titular se realizan en honor a San José cofradías (otros comités) que se encargan de dar la bienvenida a los visitantes.

Los representantes del comité realizan reuniones periódicas en las cuales se manifiestan las necesidades de la aldea, lo cual, dependiendo el tema a tratar se abocan a las instituciones competentes para buscar ayuda o asesoría.

Respecto a la seguridad comunal, existen dentro de la misma aldea grupos que se encargan de vigilar y reportar cualquier anomalía, no obstante, con regularidad se presenta la Policía Nacional Civil (PNC) para realizar recorridos por todos los sitios donde llegan visitantes.⁹²

4.1.2.5 Ocupación e Ingresos económicos

Los habitantes de esa comunidad se dedican principalmente a la agricultura en tierras propias o arrendadas (como peón vendiendo su fuerza de trabajo), siendo sus principales cultivos maíz, frijol y café. Ello permite que gran parte de los recursos naturales sean de alguna manera protegidos o deteriorados dependiendo sus necesidades. Además, se dedican a la pesca aprovechando las propiedades que da la laguna. En otros casos, los moradores trabajan en la planta geotérmica que se encuentra en esa localidad o bien viajan hasta las ciudades de Amatitlán, Palín y Escuintla para trabajar en fábricas.

El Parque Natural Calderas es otra fuente de trabajo para la comunidad, pues requiere de personas adultas y jóvenes para desarrollar diferentes actividades que se realizan en las instalaciones, permitiéndoles ingresos extras, dado a que los días con mayor afluencia son los fines de semana.

⁹² Información obtenida de la entrevista de campo, realizada el 08-10-2006

Además, en la mayor parte las amas de casa con el fin de ayudar con los ingresos a sus hogares tienen tiendas de venta de productos de consumo, y dependiendo la ocasión y la afluencia de visitantes ponen ventas en la calle.

Foto. Ejemplo de una venta de alimentos



4.1.2.6 Proyectos de desarrollo comunitario

En el área del volcán Pacaya y la aldea San José Calderas se han realizado algunos proyectos de ayuda comunitaria, anteriormente se encontraban los proyectos planificados y ejecutados por la organización no gubernamental “Plan Internacional” en las aldeas de San Francisco de Sales y en San José Calderas, esta organización promovía programas de salud, educación, desarrollo comunal, de recursos y habilidades y de supervivencia infantil. Actualmente esa organización ya no se encuentra en esas localidades. Sin embargo, existen algunas empresas que han llegado a beneficiar de cierta forma a esos pobladores.

a) La empresa Ortitlán

Esta empresa actúa en el segmento de perforación de pozos, debido a que las condiciones naturales del área de origen volcánico han permitido la exploración de la tierra con el propósito de producir vapor en cantidades y niveles que hagan rentable la instalación de un equipo de producción y energía geotérmica.

Según los pobladores, la empresa proporciona trabajo a unas 500 personas de las comunidades aledañas, les ha ayudado a mejorar la infraestructura y a modernizar la escuela de la aldea San José Calderas.

b) El Parque Natural Calderas

Es una empresa que esta creciendo en la comunidad de San José Calderas, se inició con el objetivo de promover la actividad del ecoturismo en un ambiente de conservación de los recursos naturales y el desarrollo comunitario.

Aproximadamente a mediados del 2003, un grupo de jóvenes emprendedores vieron el potencial natural que contaba una finca cercana a la laguna Calderas, de ahí surgió la idea de iniciar un proyecto ecoturístico con fines de desarrollo ecológico y económico donde se pudiera mezclar la aventura extrema con la tranquilidad y el descanso.

Ubicado en un punto estratégico, el Parque está rodeado de mucha belleza natural para ser explorado por aventureros extremos y por investigadores científicos, dado a que por la riqueza de fauna y flora el bosque es casi virgen.

i) La Administración

El Parque está administrado por su propietario, quien trabaja con personal fijo y personal eventual. En las oficinas centrales se encuentra él con otra persona que ayuda a llevar los asuntos de contabilidad y administración. En las instalaciones, cuenta con dos personas fijas que trabajan en el área de ingreso (un cobrador y

un guía fijo), dependiendo de la afluencia de las personas contrata otros guías que le ayuden a realizar las actividades. Hay jóvenes que trabajan sólo fines de semana, se dedican a cuidar los autos y a estar en la entrada de las instalaciones para que personas que llegan en el bus público o en carros particulares que no conozcan el lugar los orienten para llegar al punto exacto.

ii) Servicios que ofrece

Transporte: para llegar a las instalaciones del Parque solamente puede hacerse por vía terrestre. La carretera está en buenas condiciones permitiendo el acceso de buses extraurbanos, microbuses, todo tipo de carro pequeño o grande, motocicletas y bicicletas.

Paqueo: el área de ingreso cuenta con un espacio de parqueo para 50 autos. Sin embargo, se puede llegar hasta el lugar donde se encuentran las actividades en vehículo, pero por su angosta carretera es aconsejable que se dejen en el área de ingreso por mayor seguridad y comodidad.

Alojamiento: por su reciente abertura, el Parque no cuenta en la actualidad con hospedaje para los visitantes. Pero existen planes de realizar un racho con habitaciones y restaurant.

Alimentación: de igual manera que no existe alojamiento, no hay ningún restaurante en las instalaciones, pero los alimentos se pueden conseguir en la comunidad, algunos hogares preparan refacciones para ofrecer al visitante, de lo contrario se puede llevar al gusto de cada quien.

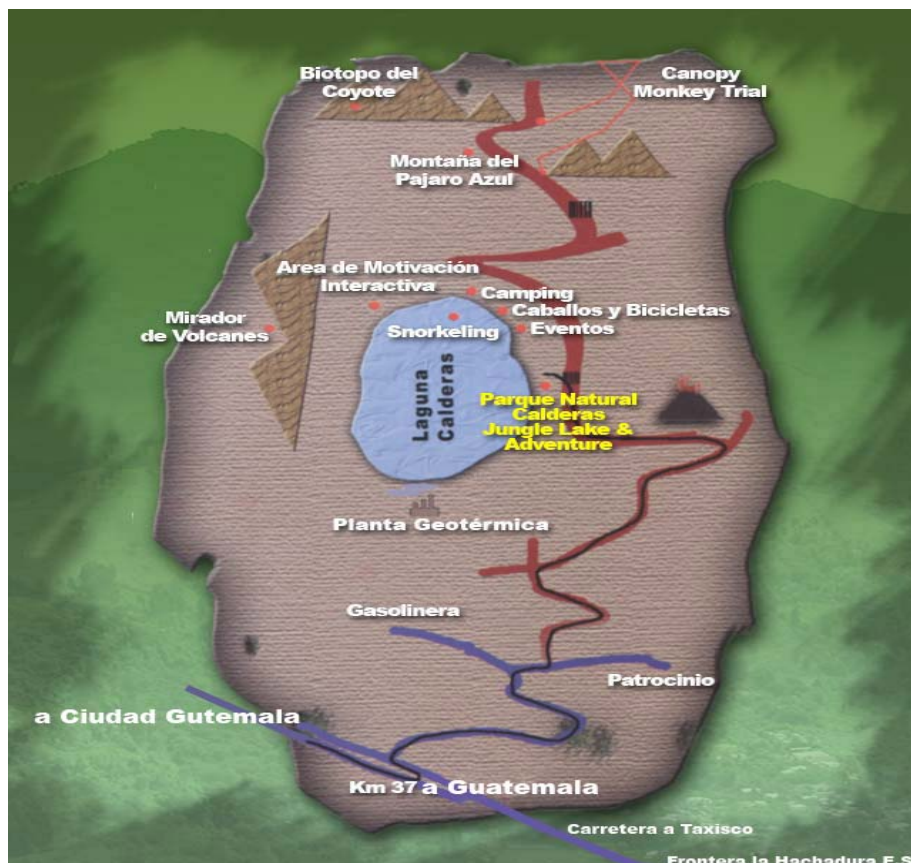
Baños: Existen dos sanitarios en el área del parqueo y otros dos en el área de las actividades.

Áreas de Descanso: el Parque ofrece varias áreas de descanso cerca de la laguna para disfrutar de la brisa y de una tarde placentera. Luego de haber realizado las actividades en la montaña se puede descender para almorzar y descansar en la grama.

Las áreas de descanso están incluidas en el paquete que se cobra para uso de los visitantes, pero el Parque cobra una cuota mínima para que personas que no deseen realizar las otras actividades puedan disfrutar de un pic nic familiar.

iii) Actividades

Mapa de las actividades que se realizan en el Parque Natural Calderas



Camping: se realiza a orillas de la laguna, cada visitante puede llevar sus carpas y recursos que necesite.

Snorkeling: esta actividad permite observar las formaciones rocosas subacuáticas y las tantas diferentes especies de peces que existen en la laguna.

Caminatas: esta actividad es más adecuada para las personas que son amantes de observar animales y plantas.

Canopy Monkey Trip y Rappel: esta actividad se realiza en las copas de los árboles, se utiliza arnés y guates para deslizarse con facilidad en los cables que conectan las plataformas.

Foto. Haciendo Canopy



Foto. Haciendo Rappel



Columbios gigantes: en el lugar que se llama “Mirador” existen dos columbios que permiten apreciar una maravillosa vista hacia la laguna Calderas y al volcán Pacaya.

Foto. En los Columbios



Mountain Bike: desde el ingreso hasta el área donde se realiza el canopy se puede practicar esta actividad.

Foto. Haciendo Mountain Bike



Paseos a caballo y en cuatrimotor: las diferentes rutas que hay alrededor de las instalaciones del parque pueden recorrerse a través de paseos a caballo ya sea guiado o individual, al igual que en la cuatrimotor.

Foto. Paseo a caballo



Balsas flotantes: existen dos balsas que se pueden aprovechar en las orillas de la laguna.

Foto. En Balsas



iv) Aspectos Legales

El Parque se rige por un marco legal interno y uno externo. Dentro del interno cuenta con acciones permitidas y no permitidas para los visitantes y para con los empleados. En lo externo está regido por la Legislación Ambiental de Guatemala (aguas, agropecuaria, ambiente, áreas silvestres, biodiversidad, caza y pesca, desechos, forestal, minería salud, sustancias tóxicas y peligrosas, etc.) (Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo), y las reglas del INGUAT. Con el objetivo de ir mejorando la atracción de visitantes y cumpliendo con todo lo establecido en dicha legislación, los socios del Parque plantearon en la entrevista realizada que desean hacer una reinserción de especies en el lugar y un encaminamiento para que el lugar sea más atractivo.

En el siguiente capítulo se presenta una propuesta que está enfocada a la búsqueda de apoyo ya sea de tipo financiero o de asesoría profesional que permita mejorar las áreas del Parque a través de la ejecución de un encaminamiento/senderismo.

CAPITULO V

PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DE UN ENCAMINAMIENTO EN EL PARQUE NATURAL CALDERAS

El Parque cuenta con recursos naturales que inicialmente son aprovechados para desarrollar actividades deportivas y de observación, principalmente el agua y bosque son los elementos indispensables, pero aún así éstos necesitan de una organización estratificada donde se pueda aprovechar todos los recursos para hacer del lugar más atractivo.

Un problema que se visualiza en las instalaciones del Parque es que no existen encaminamientos que ayuden a facilitar su acceso a las actividades que se desarrollan. Existe un pequeño camino que ha sido diseñado por trabajadores del parque, pero la falta de encaminamientos bien definidos dificulta ingresar al bosque sin medidas diseñadas para su protección, lo cual se convierte en un poco peligroso para el visitante.

5.1 Guía Metodológica para la ejecución de un encaminamiento en el Parque Natural Calderas

En toda la región de Guatemala existen muchos sitios naturales que se pueden aprovechar para desarrollar el ecoturismo. Muchos de ellos están hoy en día al servicio de todo visitante, pero los recursos naturales (suelo, bosque, agua, clima, fauna, etc.) han venido perdiendo o alterando sus características propiamente ecológicas debido a las consecuencias originadas por los procesos de producción agrícola, industrial, crecimiento demográfico y otros más que han sido los principales problemas para el medio ambiente.

Una alternativa para la conservación de estos recursos se puede dar a través de la educación ambiental a nivel nacional, comenzando principalmente por las escuelas y otra por medio de capacitaciones a los trabajadores en los sitios ecoturísticos, tratando de consientizar no sólo a los encargados de promocionar el

turismo en general, si no también a los visitantes sobre los beneficios que dichos recursos generan para mejorar el estilo de vida de cada uno.

El establecimiento de un sendero natural en el Parque Natural Caldera servirá como una herramienta que necesita de dicha educación, pues es considerado como una alternativa de aprovechamiento sostenible de los recursos naturales con que cuenta la finca, debido a que constituye una oportunidad para que estudiantes y atletas puedan realizar investigaciones y eventos deportivos en la naturaleza.

5.1.1 Instrumentación de la Propuesta

- El objetivo de esta propuesta es servir de instrumento guía para que la presentación del proyecto para un encaminamiento/sendero, en las áreas del Parque Natural Calderas a una institución pública o privada para conseguir un financiamiento total o parcial.
- Identificar las características y potencialidades de la finca Calderas para proyectarse como proyecto ecoturístico ante la comunidad internacional.
- Identificar sitios naturales aptos para realizar el encaminamiento dentro del Parque.
- Realizar una caracterización de los aspectos ecológicos del área donde se ubique el sendero.

5.2 Características generales de la Finca Calderas

5.2.1 Límites y vías de acceso

Su demarcación territorial es la siguiente: al norte con la aldea El Pepinal y El Bejucal, al sur con la aldea San Francisco de Sales, al oriente con la finca Belén y el caserío Mesillas Altas. Cuenta con tres vías de acceso, la más usual es por la carretera de asfalto que conduce al municipio de San Vicente Pacaya, por la aldea de Mesillas Bajas pasando por el caserío Mesillas Altas y, la última por la aldea de Llano de Animas (Municipalidad de Amatitlán octubre 2006).

5.2.2 Clima

Según el sistema Holdridge, la finca se considera dentro de la zona de vida denominada Bosque muy Húmedo Sub Tropical templado (Bh-S(t), su temperatura promedio varía entre los 17 y 26 C, sin estación fría bien definida, húmedo con invierno seco y vegetación natural.

5.2.3 Recursos Naturales del área del Parque Natural Calderas

5.2.3.1 Recursos de Fauna y Flora

Esta área es una ruta de varias especies migratorias y no migratorias, dentro de las migratorias se encuentran un sin número de aves como: mosqueros, carpintero, golondrinas, zambullidorcito, gallareta, y otras que son muy comunes como: palomas, chipes, tordo, cenizote, tolbojes, guardabarranco, saltón, clarinero y coronadito. De las especies de mamíferos están: coyote, mico león, leoncillo, gato de monte, cuerpuespín, armadillo, tepalcuete, tacuazín, zorrillo, comadreja, roedores, ardillas, conejos y otras.

Dentro de los anfibios se encuentran: las especies de ranas, salamandras y, existen cinco especies de peces en la laguna como: la pepesca, pescadito, pupos, lobina negra, carpa y tilapia, estos tres últimos fueron introducidos del lago de Amatitlán⁹³.

Con respecto a la flora, estudios demuestran que realmente el número de especies de flora es grandemente amenazado debido a la sobre-explotación y deterioro constante por las erupciones volcánicas. Los bosques son clasificados como Mixtos Latifoliados donde alberga diversidad de especies. Dentro de esas se encuentran: los árboles de cedro, pino, roble, encino, eucalipto, pacayas, laurel, bálsamo, aliso, annona blanca, annona púrpura, manzanote, aráceas, flor de izote y diversidad de especies derivadas de la familia de las bromeliáceas.

⁹³ Información obtenida de la entrevista realizada al dueño del Parque Natural Calderas, Enrique Arias.

5.2.3.2 Suelos

Por estar ubicado en las faldas del volcán Pacaya, en el Parque los suelos representan el reflejo del origen volcánico (contienen en ciertas áreas arena y grava). Pero son utilizables para la siembra (fríjol, maíz y café), pues las tierras son generalmente ricas en potasio, bajas en fósforo y nitrógeno. En esta área la erosión laminar⁹⁴ no es un problema serio, pero eso no quiere decir que no haya problema, existe la erosión de las cárcavas⁹⁵ y surcos que representan un peligro, debido a la falta de cohesión de esas aberturas.

Por ello, es necesario conocer los métodos más adecuados que pueden implementar los moradores de esa comunidad y de otras comunidades aledañas para cuidar los recursos naturales, a través de capacitaciones sobre educación ambiental. Es pues que cualquier parque ecoturístico que desarrolle actividades recreativas para visitantes nacionales y extranjeros, es importante que consideren como una opción para mejorar sus áreas verdes y atraer mayores visitantes, la construcción de instalaciones de calidad y una buena señalización de las actividades que realicen.

Además, que al contar con un encaminamiento/senderismo se podrá proteger y dar a conocer los recursos naturales con que se cuenta para que los trabajadores y visitantes puedan tomar conciencia de lo que representan esos recursos naturales en la vida de cada ser viviente.

⁹⁴ La erosión laminar se caracteriza por un descenso general del nivel del suelo, dejando pedestales levantados donde la masa de raíces de la vegetación remanente, lo protege.

⁹⁵ Cárcavas. Son zanjas grandes que suelen hacer las avenidas de agua.

5.3 Guía interpretativa para el sendero natural “El Pájaro Azul”

5.3.1 Justificación

Debido a que no existe una señalización/encaminamiento bien definida en las áreas del Parque, se presentan algunos problemas que dificultan el acceso a sus actividades (columbios, rappel y canopy) de forma segura. Además, su fauna y flora merece ser identificada a los visitantes para que se aprecie cada uno de ellos y den una mejor impresión y presentación del sitio. Por ello, es necesario establecer un plan que permita el aprovechamiento y uso sostenible de sus recursos naturales para el disfrute del mismo.

5.3.2 Objetivos de un encaminamiento/sendero

- Estimular y apoyar el deseo de conservar la naturaleza para el disfrute y práctica de actividades recreativas y deportivas, pero de forma sostenible.
- Que las personas que lo visiten conozcan las principales especies de fauna y flora que existen en el lugar.
- Que se pueda caminar y apreciar de forma segura los paisajes que se visualizan en los miradores.

5.3.3 Importancia de un encaminamiento/sendero

El encaminamiento/sendero es uno de los medios más efectivos de la interpretación de la naturaleza, lo cual supone la relación de objetos de divulgación y promoción de sus recursos (fauna y flora) con algo que se encuentre en el conocimiento y experiencia de diferentes personalidades al que va dirigida (investigadores, estudiantes, turistas, etc.). Dicha información debe despertar curiosidad, resaltando lo que en apariencia es insignificante, pero que explique los temas presentados en el sentido de construir conceptos y corregir reacciones en el individuo.

Los senderos pueden ser identificados con el nombre de alguna especie que sobresalga en el lugar, en este caso, el sendero “El Pájaro Azul” ha sido nombrado así porque en casi todo el territorio donde se ubica el Parque Natural

Calderas vuela una especie de pájaro de color azul, que se puede observar detenidamente su majestuosidad.

5.3.3.1 Ventajas de un encaminamiento

- Permite el acceso en cualquier época del año.
- Al contar con un encaminamiento e identificación, se reduce la posibilidad de daños en áreas frágiles por los visitantes.
- Se puede conducir a los visitantes a actividades de una determinada área y a la vez desviando la atención por otras áreas.
- El lugar se hace más atractivo, lo cual permite mayor afluencia.
- Permite contemplar los rasgos del lugar.
- Estimula a todo el visitante a explorar nuevas zonas.

5.3.3.2 Desventajas de un encaminamiento

- Puede ocasionar algún grado de erosión en su trayecto, pero ya concluido ayuda a disminuir ese problema.
- El costo de mantenimiento puede ser más alto de lo esperado.

5.3.4 Aspectos metodológicos para el proyecto de encaminamiento/senderismo

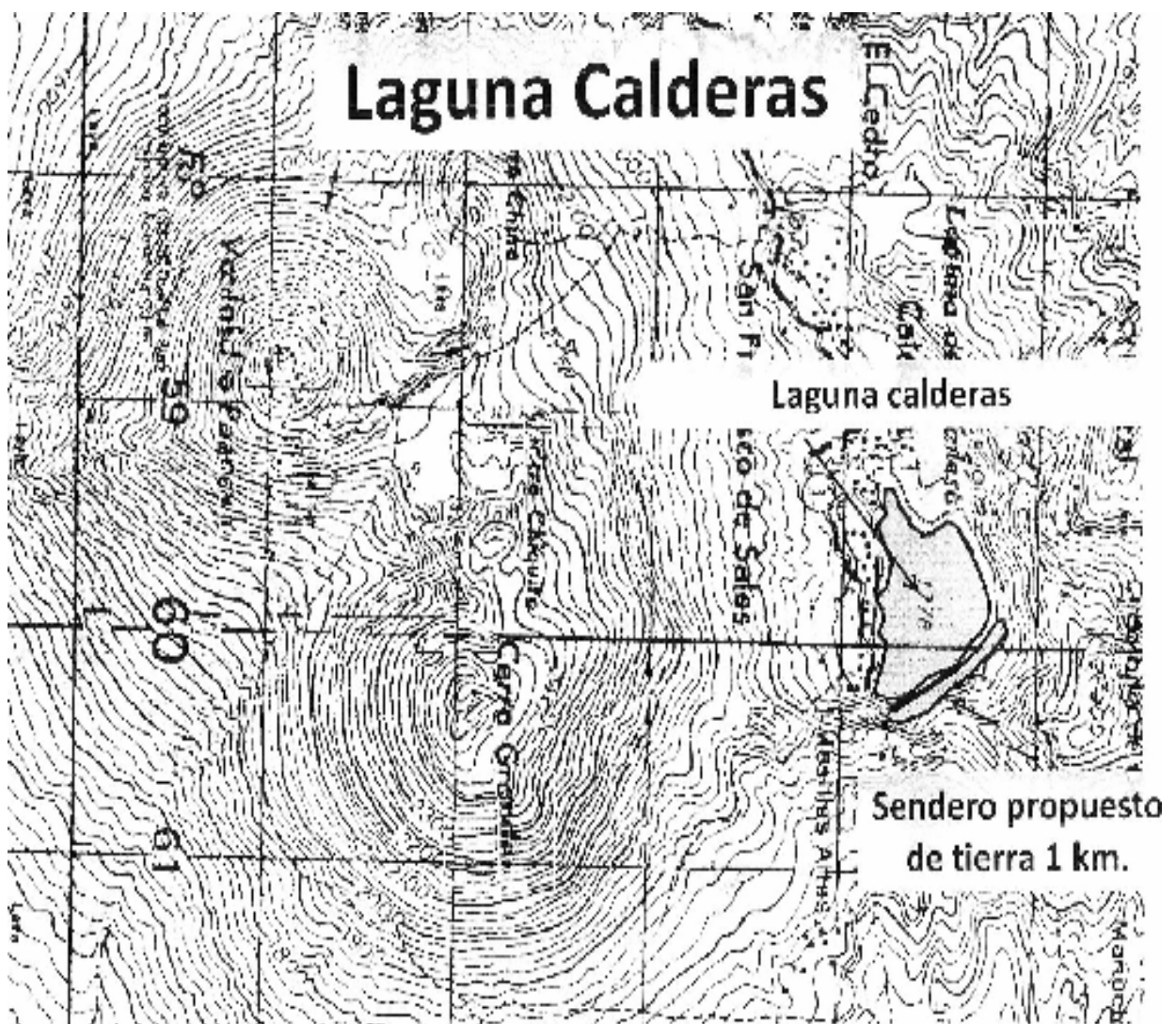
5.3.4.1 Diseño, construcción y operación en la cual se realizarán las actividades:

- Identificación de la finca y la localización del área donde se establezca el sendero.
- Levantamiento topográfico.
- Elaboración del diseño.
- Análisis de costos.
- Presentación del proyecto a las autoridades.

El levantamiento topográfico del terreno donde se pretenda desarrollar un proyecto ecoturístico es una de las principales actividades que se deben de realizar, pues ello ayudará a facilitar el trabajo del diseñador del proyecto para estimar los costos que se invertirán.

Para esta propuesta de encaminamiento/senderismo en el Parque Natural Calderas y, gracias a la cooperación del Departamento de Infraestructura Autónoma de la Confederación Deportiva de Guatemala y la Comisión de Medio Ambiente del Comité Olímpico Guatemalteco, se realizaron los siguientes diseños topográficos del lugar de referencia (Laguna de Calderas), con el fin de visulizar la ubicación geográfica del lugar.

Diseño No. 1



Diseño No. 2



Fuente: Departamento de Infraestructura Autónoma de la Confederación Deportiva de Guatemala.

5.3.4.2 Primera Fase. Selección de los recursos humanos y materiales

a) Recursos Humanos

Para la realización del encaminamiento/senderismo, es necesario tomar en cuenta la asesoría de profesionales en el tema, quienes orienten el trabajo a donde vaya dirigido a los trabajadores de campo. Éstos pueden ser por lo menos cuatro campesinos del lugar, seleccionados por conocer el área y un contador para que lleve el control de los gastos y salarios a pagar.

b) Recursos Materiales

i) Materiales de Campo

- Cámara fotográfica
- Varas de bambú
- Tablas de madera

- Cemento
- Piedras
- Varillas de hierro
- Cables de acero
- Alambre de amarre
- Cinta métrica
- Pinturas anticorrosivas
- Polipastro

ii) Materiales de Gabinete

- Mapas de la finca donde se encuentra el Parque.
- Fotografías de cada sitio para ampliar el área seleccionado.
- Fotografías aéreas⁹⁶

5.3.4.3 Segunda Fase. Ejecución

Para la realización de dicho encaminamiento/senderismo es necesario que se estudie detenidamente los recursos materiales, pues ellos ayudarán a ir dirigiendo el trabajo que se desea.

- Identificación y diseño del sendero.
 - o Determinar los recursos naturales del área, a través de recorridos por la finca con personas conocedoras del área.
 - o Se debe de analizar las fotografías y el mapa de la finca para determinar el tipo de diseño del sendero.
- Limpieza y desmonte.
 - o Limpiar y chapear las áreas de paso de acuerdo al ancho seleccionado.

⁹⁶ Los mapas y las fotografías se encuentran en los anexos.

- Construcción de las vías de acceso interna e identificación de las actividades.
 - o Corte de barras de bambú o de otras especies de árboles.
 - o Construcción de gradas
 - o Construcción de áreas de descanso (bancas y mesas).
 - o Construcción de posibles puentes colgantes.

- Diseño y ubicación del cartel de identificación.
 - o Elaboración de vallas, rótulos y flechas direccionales con recursos naturales del lugar.
 - Colocar vallas informativas en las carreteras principales hacia el Parque.
 - Colocar estructuras con tablero en la entrada al Parque.
 - Mapa del recorrido con puntos de interés.
 - Introducción de posición del visitante.
 - Orientación cardinal.
 - Avisos (atención) con datos importantes.
 - Distancia (km ó metros) recorridos y por recorrer.
 - o Elaboración de una guía interpretativa del sendero para indicar las normas, recomendaciones y prohibiciones.
 - No correr en ningún momento en su recorrido por el sendero.
 - No dañar la vegetación encontrada en el sendero.
 - Caminar despacio para observar todo alrededor.
 - No salirse de la ruta del sendero.
 - o Realizar una caracterización de cada sitio representativo a interpretar ecológicamente.

- Contemplar la posibilidad de reforestar áreas degradadas y posibles puntos de ubicación de basureros, para evitar problemas ambientales.

5.3.4.4 Tercera Fase. Operación o funcionamiento

- Adquisición de elementos de protección de los trabajadores.
- Mantenimiento permanente.
- Establecer alianzas estratégicas con los líderes comunitarios, vecinos y otras instituciones para la protección del área.

5.3.4.5 Cuarta Fase. Evaluación y Seguimiento

- Establecer un método para realizar monitoreos continuos.
- Elaborar fichas específicas para la evaluación por parte de los visitantes.

5.3.5 Interpretación de los sitios para el sendero natural “EL Pájaro Azul”



5.3.5.1 Sitio A. “Flor de Izote”

Mira ese camino enclinado, si por ahí es donde se inicia la aventura, observa el color verde que predomina a todo tu alrededor, siente el aroma que desprenden las flores de izote – esta planta es originaria de la region mesoamericana, a la cual pertenecen los países centroamericanos. Pertenece a la familia de los Liliáceos y a la orden de las Liliflorales, que comprenden muchos géneros y especies. Entre sus utilidades se cuentan los fines ornamentales, comestibles y su tallo es de uso para fabricar textiles -. Mira como dan una espectacular vista en la entrada al Parque, puedes apreciarlas más de cerca, pero con mucho cuidado, sus largas hojas pueden causarte heridas. Estas plantas además que sirven para

embellecer el lugar, sirven para proteger la erosión porque son sembradas en todo el recorrido del Parque.

Aquí también puedes encontrar en todo el camino árboles de Ciprés y Nisperero, esta clase de árboles además de proporcionar sombra abrigan a muchas aves que anidan sus altas copas. Asimismo, lo hacen culebras y ratones. El árbol del nisperero es de la familia de las Rosáceas y además de servir para dar abrigo a muchos animales, se emplea como planta ornamental y posee unos frutos (níspero) periformes, con piel de color amarillo-anaranjado, pulpa amarillo crema y sabor agri dulce muy agradable. Normalmente no presentan defectos en la piel y lo convierte en un producto muy vistoso.

Sube un poquito más, sigue apreciando todos los alrededores, a unos pocos metros encontrarás otras sorpresas que te dejarán impresionado.

5.3.5.2 Sitio B. “El Mirador”

Desde acá puedes observar por un lado al Lago de Amatitlán y por el otro lado al esplendoroso Volcán Pacaya y la cristalina Laguna de Calderas. Esta es la parte más alta del sendero. En todo su trayecto habita la mayor cantidad de aves e insectos. Encontrarás en tu camino muchas mariposas, su singular belleza se hace merecedora de gran admiración. También encontrarás algunas arañas y mosquitos, quienes junto con los conciertos de las aves te darán la bienvenida al Parque para que disfrutes a lo máximo tu estadía.

¡No te asustes!, si, ¡esos son los columbios gigantes!, están conlgando de gruesos lazos y los árboles son muy fuertes, ¡no te caerás!, súbete y deja que tu adrenalina se expanda por todo tu cuerpo, sentirás ganas de gritar, ¡hazlo!, sólo de esa forma podrás experimentar la sensación que provoca la emoción de realizar una actividad fuera de lo común.

Continúa caminando por el sendero, a pocos metros sentirás la diferencia de la vegetación, ese cambio en parte se debe a la humedad, pues hay zonas más húmedas que otras, lo cual hace que la vegetación y su clima cambie radicalmente.

5.3.5.3 Sitio C. “El Perfume de la Naturaleza”

Observa la gran variedad de flores que adornan tu camino, ese agradable aroma que desprende ese árbol de Laurel y ese árbol de Bálsamo, ¡acércate más! sentirás el perfume con que están vestidos. Ese perfume es inagotable, ya que lo conforma su savia y además de perfumar el ambiente, purifican el aire que respiramos, nos proveen de alimentos y en lugares con altas pendientes como en esta parte del Parque evitan al fenómeno conocido como “erosión”.

También podrás sentir el aroma inconfundible de las azucenas, pues éstas están por todos los alrededores. Y así como esas flores podrás encontrar diversidad de plantas a las que podrás admirar su rara belleza.

5.3.5.4 Sitio D. “La Grandeza de las Plantas”

Camina muy despacio y silenciosamente por ahí, por donde están esos enormes árboles de Pino, sólo así podrás ver las ardillas que se pasean de árbol tras árbol. ¿Ves esas enormes hojas bien verdes?, esas son las hojas de banano que además de proveer frutos deliciosos sirven como sombra para las plantaciones de café y también dentro de su utilidad se encuentra la preparación de los famosos tamales típicos de Guatemala.

Continúa caminando, la pendiente se torna hacia abajo por lo cual tienes que prestar mayor cuidado en tu paso, pues por la consistencia de la tierra y el ambiente humedo pueda que te resbales.

En todo este recorrido para llegar al biotopo del Coyote, encontrarás bejucos grandes y muy gruesos que cuelgan de los árboles, algunos son muy resistentes y puedes balancearte de un lado para otro, pero hay otros que son delgados y débiles que no son aptos para realizar ninguna actividad.

De tener suerte, podrás escuchar al pájaro carpintero y también ver al pájaro azul, pues así como estas aves hay muchas otras especies que llegan a este sitio para construir sus hogares en las altas copas de los árboles.

5.3.5.5 Sitio E. “La Diversión”

Ahora, ya hemos llegado al sitio más esperado, “el canopy”, te divertirás mucho ¡te lo aseguro!, mirás esos árboles de encino, en algunos de ellos se encuentran las plataformas que sostienen los cables por donde te dirigirás, ¡no tengas miedo!, esos cables están bien sujetos al árbol y además los guías te irán guiando para que sigas las instrucciones necesarias y disfrutes al máximo esta actividad, ¡no mires hacia abajo!, mejor mira a todo tu alrededor, desde lo alto podrás apreciar el bosque nuboso y diversidad de aves que te acompañarán.

Esta es una actividad deportiva que además de disfrutar a lo grande, ayuda a identificarte con la madre naturaleza.

5.4 Convenios Inter Institucionales

Dentro del curso de elaboración de la propuesta de un encaminamiento/senderismo, en el Parque Natural Calderas, se realizaron contactos con instituciones vinculadas al Deporte. Uno de los logros fue conseguir la asesoría técnica por parte del Departamento de Infraestructura Autónoma de la Confederación Deportiva de Guatemala y de la Comisión de Medio Ambiente del Comité Olímpico Guatemalteco para que en dicha propuesta se diseñara el levantamiento topográfico de la finca “Calderas” - donde se relizan las actividades del Parque -, con el objetivo de ser un complemento básico en la presentación de una propuesta formal por parte de la administración de ese proyecto a instituciones gubernamentales y no gubernamentales que ayuden a fortalecer actividades turísticas en el país, mediante donaciones financieras totales o parciales, o bien a través de asesorías profesionales para mejorar las instalaciones y hacer más atractivo el lugar.

5.5 Recomendaciones para el Parque Natural Calderas

Durante el estudio de esta propuesta, se estimó que la falta de apoyo público a proyectos privados como éste representa un inconveniente para el desarrollo de la infraestructura del lugar. Por tal razón, se hacen algunas recomendaciones que se consideran pueden servir de ayuda para mejorar algunos aspectos recreativos en el Parque.

- Realizar programas de cooperación con escuelas públicas y privadas para que se incentive el interés de cuidar el medio ambiente, acordando una cuota accesible a los estudiantes.
- Crear un jardín botánico con las diferentes unidades académicas de las universidades para que permita a estudiantes de biología realizar investigaciones y así se pueda aportar mejores ideas para enriquecer el lugar.
- Que se establezcan contactos con entidades gubernamentales como el Ministerio de Cultura y Deporte, el Comité Olímpico Guatemalteco y el INGUAT para que se puedan estimar la ejecución de programas deportivos y recreativos, ya que se considera que las instalaciones del Parque son aptas para realizar actividades como el “triatlón”, siempre haciendo un cobro de una tasa preferencial.

CONCLUSION

El turismo no es una industria homogénea. En realidad, comprende empresas diversas. Dentro de esas las compañías aéreas, de viajes, entretenimiento, hoteleras, visitas guiadas, y otras son convincentes y eficaces para mejorar la economía nacional, pues en sí el sector turístico atrae infraestructura y servicios, mejorando con ello las condiciones de vida de los residentes y locales, y los servicios para el turista.

A lo largo del estudio de esta tesis se pudo observar que el desarrollo de las actividades de este sector aportan grandes beneficios, pero a la vez generan problemas ambientales de no ponerse en práctica políticas para su conservación. Hoy en día se puede observar los estragos que el turismo puede causar cuando sólo obedece a la demanda pues el canalizar las aspiraciones en una estrategia de turismo nacional no es suficiente, ya que este sector suele concentrarse en unas pocas regiones e incluso en algunas pequeñas localidades sumamente populares para las que hacen falta planes específicos. Por ello, sin análisis, planificación, promoción y gestión, una estrategia nacional de turismo por sí sola resulta inútil y los resultados que se esperan no son los mejores.

De acuerdo a la opinión del señor Bruno Martins, ex presidente de Camtur, el ecoturismo es una actividad del disfrute de la naturaleza por lo que ayuda al desarrollo turístico y exige atención en la elaboración de gestiones coordinadas para ofrecer mejor calidad en los servicios. Por lo que el mejorar las instalaciones para el turismo nacional y valorizar esta actividad es importante, ya que mientras más sean los viajeros que prefieran recorrer su propio país, más cuantiosos serán los ingresos conservados por la economía nacional y el rendimiento de las inversiones.

Costa Rica es un país con mucha potencialidad en esta actividad, su mayor ingreso del turismo lo obtiene desarrollando nuevas estrategias de mercado y buscando sitios naturales prometedores para promocionarlos ecoturísticamente, se ha hecho merecedora de un prestigio a nivel internacional debido a que se promociona como un país calmado, donde la violencia y la seguridad no son sus

problemas principales como el resto de Centroamérica. Es un país que se preocupa por especializar y mejorar a todos los trabajadores de ese sector para ofrecer los mejores servicios.

Por el contrario a Costa Rica, Guatemala es un país que no se ha caracterizado por atraer a multitudes de turistas debido a problemas como el conflicto armado y la inseguridad que se vive en la actualidad. No obstante, este panorama podría cambiar en el mediano plazo si se logran avances en factores como la mejora de la seguridad, la baja de los impuestos y más infraestructura. El ingreso que el turismo deja al país es muy significativo pues se ubica como segundo proveedor de ingresos para la economía guatemalteca, sólo detrás de las remesas familiares que ingresan de los connacionales que viven en Estados Unidos. Por lo tanto, y así como afirma Mari Acevedo, ejecutiva de Camtur, lo que más debería importar a Guatemala del turismo es el dinero que los turistas dejan, por ello es necesario no sólo enfocarse tanto en captar más turistas si no en que éstos consuman más tiempo en el país.

La principal riqueza de Guatemala es la cultura pasada y viva, pero no sólo eso. También hay riqueza natural y un factor que nos diferencia de otros destinos es la hospitalidad de su gente. Hay que recordar y reconocer que Guatemala no es un destino de turismo masivo. No se trata tanto de competir con Costa Rica u otro país de Centroamérica por el número de turistas, sino de lograr que éstos dejen una mayor contribución temporaria de dólares que beneficie a más guatemaltecos cada día.

El problema que existe en el país es que Guatemala, es un destino de primera clase pero no se ha sabido promocionar. Aunque ha habido y hay buenas campañas en la promoción turística nacional, es importante que se cambie la imagen del país ya que se ve como un país de violencia e inseguro para los turistas. En el país existe infraestructura básica para este sector, en realidad no requiere gran inversión ni gran infraestructura. Lo que necesita es de estrategias prometedoras a largo plazo y de gente que lo promocioe afuera - como los periódicos y los anuncios en las cadenas televisivas de gran prestigio mundial -.

De acuerdo a los ejecutivos de Camtur, otro problema que presenta el sector turístico en el país es que el turismo emisor ha disminuido porque no se han hecho cambios. Guatemala es el país donde más impuestos se pagan, con un 22%, frente a un 3 o 2% de impuestos que se pagan al comprar boletos en Internet. En todo caso, si los turistas que se preocuparan por investigar un buen destino hacen cuentas, Guatemala sale perdiendo. Pero a pesar de esos problemas que se presentan hay perspectivas alentadoras, dado a que el turismo nacional se mueve por ciclos: fin de año, Semana Santa y verano boreal (entre junio y septiembre), el turismo interno en estas épocas puede convertirse en una fuente de ingresos permanente, para lo cual es necesario mantener buena infraestructura vial, rótulos informativos, mejorar los hospedajes y la atención a los visitantes.

Así también, es importante que las estrategias turísticas que se promocionen en el país abarquen otros nuevos lugares, que no sea siempre lo mismo como Antigua, Chichicastenango, el lago de Atitlán o Tikal. Existen otros sitios naturales que ofrecen el disfrute de la naturaleza para la convivencia en grupos de amigos o en familia. Los sitios ecoturísticos son ideales para apreciar la flora y fauna, además que ofrecen actividades recreativas y práctica de deportes de manera sostenible. El Parque Natural Calderas, es relativamente nuevo en la actividad ecoturística, en él se combinan las actividades naturales con los deportes sin ir muy lejos de la ciudad para aprovechar los días de descanso.

En la realización de esta investigación se pudo observar que existe muy bajo apoyo de instituciones gubernamentales a proyectos privados, en cuanto a asesoría, capacitaciones o donaciones financieras a proyectos de este sector. Todas las instituciones contactadas realizan sus aportes solamente si el proyecto es realizado dentro de un sitio público. Pero como propuesta de trabajo se logró el apoyo del Departamento de Infraestructura Autónoma de la Confederación Deportiva de Guatemala y de la Comisión de Medio Ambiente del Comité Olímpico Guatemalteco en cuanto al diseño topográfico de la finca "Calderas", ya que la administración del proyecto no lo contaba.

BIBLIOGRAFÍA

Buscadores:

ALTAVISTA www.altavista.com

GOOGLE www.google.com

YAHOO www.yahoo.com

Diccionarios y Enciclopedias:

Atlas Mirador Internacional. "El Hombre. Agresor de la Naturaleza". Prefacio de Sir Julian Huxley miembro de la Royal Society. "Encyclopaedia Británica do Brasil Publicações Ltda.. Río de Janeiro-São Paulo, Brasil. 1975. p 140. traducido del portugués al español.

Diccionario de la Lengua Española, Real Academia Española. Vigésima Segunda Edición. 2001.

Diccionario Turístico Profesional. España

(<http://www.boletin-turistico.com/diccionario/default.asp?Letra=C>).

Enciclopedia Encarta 2000

Documentos e Informes:

ARTAVIA, Roberto y José Alfredo Sánchez. "Turismo en Costa Rica: El Reto de la Competitividad". Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible de INCAE. Octubre 1996. p115.

ACUÑA ORTEGA, Marvín, Daniel Villalobos Céspedes y Keynor Ruiz Mejías. *EL CLUSTER ECOTURÍSTICO DE MONTEVERDE/COSTA RICA*. Universidad Nacional Centro Internacional de Política Económica Para el Desarrollo Sostenible. Heredia, Costa Rica. 2000

Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. "Convenio para Conservación de la Biodiversidad y Protección de Áreas Silvestres prioritarias en América Central". XII Cumbre de Presidentes Centroamericanos. Managua, Nicaragua. 1992. p 7.

Comisión Mundial sobre el Ambiente y Desarrollo (CMMAD). Informe. "Nuestro Futuro Común". (1987).

Código Ético Mundial para el Turismo. Organización Mundial del Turismo – Resolución adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas. A/RES/56/212. 21 de diciembre de 2001. p 8.

Declaración de la Política de Desarrollo de la Comunidad Europea. "Lucha contra la Pobreza: una propuesta de reforma de la cooperación de la Unión Europea". Editor Howard Mollett, BOND Coordinador de campañas de la UE. London, UK. p 5.

DE LA TORRE PADILLA, Oscar. México "El Turismo Fenómeno Social". Primera Edición 1980 y Octava 1994. México. Fondo de Cultura Económica. p19.

Dirección de Análisis Prospectivo. Serie de documentos. Análisis de Mejores Prácticas. "Ecoturismo en Costa Rica". MP-02-2002. p 46.

Documentos de información obtenida de la entrevista realizada al dueño del Parque Natural Calderas, Enrique Arias.

INMAN, Crist y Gustavo Segura. "Turismo en Guatemala: El Reto de la Competitividad". Centro Latinoamericano de Competitividad y Desarrollo Sostenible del INCAE. Enero, 1997. p 123.

INMAN, Crist y Gustavo Segura. "Turismo en Centroamérica: El Reto de la Competitividad". Centro Latinoamericano de Competitividad y Desarrollo Sostenible del INCAE. CEN 605. Abril, 1999. p30

INVEST IN GUATEMALA. "Guatemala: essence of opportunity". *Perfil de Guatemala*, Abril 2006. p 18.

GUIMARAES, Roberto y Julia Carabias Lillo et., al. Conferencia Regional de América Latina y el Caribe preparatoria de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible. "La sostenibilidad del desarrollo en América Latina y el Caribe: Desafíos y Oportunidades". (Johannesburgo, Sudáfrica, 2002) Rio de Janeiro, Brasil, 23 y 24 de octubre de 2001.

Lista Roja. Resolución No. XX/2001. Secretaria Ejecutiva del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, -CONAP-. Guatemala, 1 de marzo del 2001. Fauna, p 25. Flora, p. 39.

LEAL, Ernesto. "Alianza Centroamericana para el Desarrollo Sostenible". Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo. San José, Costa Rica, 1998. p19.

Relato de Brasil para la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio ambiente y Desarrollo. "El Desafío del Desarrollo Sostenible". Secretaría de Prensa, Presidencia de la República. Brasil, 1991 p 183.

(PNUD) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (2003). "Informe sobre Desarrollo Humano 2003".

United Nations Sustainable Development. "Agenda 21". Conference on Environment & Development Río de Janeiro, Brazil, 3 to 14 June 1992. p351.

Libros consultados:

BARAHONA, Juan Carlos, Eduardo Doryan, Felipe Jarrín B., y Jeffrey Sachs. "Enfrentando Desastres Naturales en Una Región vulnerable: Huracán Mitch en Centroamérica (lecciones aprendidas)". CLACDS- INCAE. Febrero, 1999.

CASTAÑEDA JIMÉNEZ, Juan. "Métodos de Investigación I". 1ra. Edición por MCGRAW-HILL INTERAMERICANA. México, 1995. pp 150.

DENMAN, Richard y Jackie Denman. "Turismo y atenuación de la pobreza-Recomendaciones para la acción". Impreso por la Organización Mundial del Turismo. Madrid, España. Marzo de 2004. p47.

GARFO, Javier. "10 Palabras claves en Ecología". Editorial Verbo Divino. España, 1998. pp239.

MARCANO, José E."Turismo y Desastres". "Towards a Framework for Tourism Disaster Management", in *Tourism Management* 22 (2), Para el Turismo Sostenible, Australia, 2001. pp 147

Organización Mundial del Turismo (OMT). "Indicadores de desarrollo sostenible para los destinos turísticos-Guía Práctica". Primera impresión 2005. Madrid-España. P. 538

PARSONS, Talcott, "La Sociedad: perspectivas evolutivas y comparativas". Primera edición publicada en inglés en 1966 por Prentice-Hall, Inc Enlewood Cliffs, Nueva Jersey, EUA. Primera edición en español por editorial Trillas, México, 1974. p 15.

PARSONS, Talcott. "El Sistema de las Sociedades Modernas". Editorial Trillas. Primera edición, septiembre 1974. México, 1974. pp 20-29

QUEZADA CASTRO, Renato. *Elementos del Turismo*. Universidad Estatal a Distancia. San José, Costa Rica. 2000. p 225

Periódicos:

Castillo, Jacqueline. "Se acelera el Turismo Regional". *Siglo 21*. Sección Económica. Guatemala. Martes 16 de mayo de 2006.

El Periódico Financiero. *MONEDA*. Centroamérica, 07 de abril 2006.

Publicación editada en el periódico. *Prensa Libre*. el 26 de octubre de 2005

Revistas:

Scheffer, Alvaro. "Biodiversidade é capital". Encarte da *Revista Indústria Brasileira* No. 62, Curitiba-PR, Brasil. 2006. p2.

Sitios Electrónicos

www.mideplan.go.cr

www.costaricatourism.co.cr

www.inbio.ac.cr

www.costaricamundial.com

www.visitguatemala.com.gt

www.turismoaventura.com

www.world-tourism.org

www.wwfca.org

www.wwf.org.br

www.marn.gob.gt

www.luhmann-online.de/

www.ciberamerica.org

www.unctad.org

www.biomeso.net

www.pronacom.org

www.fodestur.org.

www.biotech.bioetica.org

www.unesco.org

www.fao.org

www.insivumeh.gob.gt, y otros más.

ANEXOS

Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias Políticas
Licenciatura en Relaciones Internacionales

“Análisis comparativo del desarrollo ecoturístico en Costa Rica y en Guatemala, como una fuerza importante para reducir la pobreza en las comunidades rurales”

Entrevista

Nombre de la Institución: _____ **Boleta No.** _____

1. ¿Cómo compara a Guatemala con el potencial ecoturístico que tiene la región mesoamericana para explotarlo?
2. ¿Cómo tener un mejor ingreso de turismo internacional en nuestro país?
3. ¿Cómo considera los actos ocasionados por el hombre y, por los desastres naturales que afectan a la región?
4. ¿Cómo un mercado tan competitivo como lo es el turismo, el ecoturismo se presenta como una alternativa de desarrollo para Guatemala?
5. ¿Cómo considera usted que el desarrollo de proyectos ecoturísticos en Guatemala ayudan a mejorar el sistema económico en las comunidades rurales?
6. ¿Con qué aspectos considera usted que Guatemala se diferencia de la región en relación a la explotación y promoción del ecoturismo?
7. ¿Considera usted que las catástrofes afectan el sistema socioeconómico de la nación?

Si _____
Porque _____

No _____
8. ¿Qué estrategias considera que le hacen falta a Guatemala para mejorar su promoción ecoturística?

Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias Políticas
Licenciatura en Relaciones Internacionales

“Análisis comparativo del desarrollo ecoturístico en Costa Rica y en Guatemala, como una fuerza importante para reducir la pobreza en las comunidades rurales”

Entrevista de Campo

Nombre de la Comunidad: _____ **Boleta No.** _____

1. ¿Visitan turistas su comunidad?
2. ¿Sabe a lo que se refiere el ecoturismo?
3. ¿Conoce algún sitio natural poco visitado y apto para la promoción turística?
Qué tipo?
Bosque _____
Naturaleza _____
Río _____
Catarata _____
Lago _____
Otro _____
4. ¿Ayuda usted en el mantenimiento y cuidado de los recursos naturales que sirven para promocionar el turismo en su comunidad?

Siembra de árboles _____
Limpiando y colocando la basura en lugares permitidos _____
No talando los árboles _____
Otros _____
5. ¿Considera usted que el lugar donde habita merece atención de instituciones públicas y privadas para promocionar públicamente como un sitio ecoturístico?

6. ¿Cómo afectan los desastres naturales los sitios que son utilizados para el turismo en su comunidad?
7. ¿Qué opina usted de la inversión extranjera para que se dedique a promocionar el turismo en su comunidad?
8. ¿Qué considera usted que el sector público y privado deberían de hacer para combatir los problemas que afectan el ingreso de turistas al país?
9. ¿Qué problemas considera usted que su comunidad afronta para explotar sus recursos naturales?
10. ¿Cómo considera usted que el turismo ayuda a su comunidad a desarrollarse económicamente?
11. ¿De qué forma el desarrollo del Parque Natural Calderas les ha ayudado en su comunidad?
 - ✓ Incremento en ventas
 - ✓ Mejoramiento de carreteras
 - ✓ Otros

CONCEPTOS IMPORTANTES

ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS: espacio, cualquiera que sea su categoría de manejo (parque nacional, reserva biológica, refugio de vida silvestre etc.) estructurado por el Poder Ejecutivo para la conservación y protección, tomando en consideración sus parámetros geográficos, bióticos, sociales y económicos que justifiquen el interés público.

ÁREA TURÍSTICA: es una parte que conforma en conjunto con otras, la llamada zona turística. Posee atractivos contiguos y requiere infraestructura vial y de comunicación que integre sus diversos elementos.

ATRATIVOS TURÍSTICOS: son todos los recursos naturales o producidos por el hombre, que motivan a las personas a visitar un lugar.

CLUSTER: una concentración sectorial y geográfica de empresas en la que la competitividad de cada una depende directamente de las otras, y la eficiencia depende de un conjunto de vínculos organizacionales entre ellas; la ventaja competitiva no es creada dentro de una empresa individualmente considerada; y la operación eficiente de las empresas es esencial pero no suficiente para competir globalmente.

CORREDORES TURÍSTICOS: son vías que comunican y entrelazan toda la estructura espacial turística (zonas, complejos, conjuntos, etc.) de un territorio.

EXCURSIONISTA. Se designa a cualquier persona que viaje y permanezca menos de veinticuatro horas en el destino o país visitado.

OCIO: tiempo libre que se resta una vez satisfechas las obligaciones laborales, estudiantiles, sociales y familiares.

OVERLANDING: término usado en inglés para referirse a una modalidad del turismo de aventura, consiste en viajes realizados por territorios poco accesibles e inhóspitos, pero de gran belleza escénica.

POLÍTICA TURÍSTICA: es el conjunto de decisiones y actos gubernamentales emprendidos para la regulación, promoción y desarrollo turístico de un destino o país.

PARQUE NACIONAL: área de extensión considerable, protegida por el Estado, para preservar sus recursos naturales, culturales y paisajísticos, con el objeto de que éstos sirvan para la investigación, educación y goce de sus visitantes.

TOUR: Significa, en consecuencia, vuelta y su utilización es desde una perspectiva de viaje circular o viaje con regreso al lugar de origen, que se remonta posiblemente al siglo XVII cuando con ella se denominaba en Francia a los viajes que se realizaban a los principales centros culturales europeos.

TREKKING: es una modalidad del turismo de aventura que consiste en expediciones caracterizadas por largas caminatas en terrenos montañosos, de gran dificultad y belleza.

TURISMO: “se entiende como la teoría y la práctica del viaje de placer”.

TURISTA: Llamado así a las personas que participaban en el Grand Tour se les empezó a denominar en Inglaterra tourists y de este modo, esa acepción fue incorporada al idioma Inglés en 1800.

VIAJERO: Cualquier persona que viaje, independientemente de los motivos y duración que tengan esos desplazamientos.

VISITANTE: Llamado a toda persona que se traslada a un país distinto de aquel en que tiene su residencia habitual, por cualquier razón distinta a la de ejercer una profesión remunerada en ese país.