



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA UNIDAD
IZTAPALAPA

CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**“ECOTURISMO, UNA PROPUESTA SUSTENTABLE EN
CALAKMUL CAMPECHE.”**

Tesina presentada para obtener el grado de

Licenciada en Administración

Elaborado por:

Bautista Baeza Mayra Stephanie 2132019224

Asesores:

Mtro. Rafael Reyes Avellaneda

Dr. Blanca Elvira López Villareal

Dr. Pedro Constantino Solís Pérez

CIUDAD DE MEXICO, 2018

18-P

AGRADECIMIENTOS

A MIS PADRES: Efraín Bautista Cruz y Neli Baeza Gómez, por haberme traído a la vida y apoyarme incondicionalmente, por guiarme mediante su ejemplo de tenacidad y esfuerzo, por el gran amor que me han dado y por estar a mi lado en los momentos más importantes de mi vida, y los que faltan.

A MIS HERMANOS: Yessica Guadalupe Bautista Baeza, por ser mi amiga y compañera durante mi vida, que mediante sus palabras me ha hecho reaccionar y ser mejor persona, y Mauricio Bautista Baeza, por haber llegado a complementar nuestras vidas y llenarnos de felicidad, dándome más motivos para vivir y luchar cada día más, gracias a ambos por tantos momentos de felicidad y risas.

A ANDRES: Por ser mi cómplice de vida, mi amigo, mi pareja, por todos los momentos de felicidad que hemos vivido juntos, gracias por estar a mi lado en los momentos difíciles y darme aliento para seguir adelante, gracias por tomarme de la mano en este largo camino que es la vida.

A MIS AMIGOS: Con los que he compartido esta etapa maravillosa de mi vida, gracias por tantas risas, tantas pláticas, tantos consejos y tanto apoyo, son sus palabras mi impulso, y su amistad mi guía.

A MIS PROFESORES: Que durante esta travesía me han formado académicamente gracias al conocimiento compartido y personalmente como una persona íntegra y de bien, motivada a hacer mi mejor esfuerzo día con día en todos los sentidos, gracias por su apoyo, siempre los recordare con respeto y cariño.

A MI ASESOR: Rafael Reyes Avellaneda, por su apoyo incondicional, por su tiempo, por su confianza, por los conocimientos compartidos a lo largo de esta investigación que me han complementado académicamente, gracias por su profesionalismo, lo agradezco infinitamente.

BAUTISTA BAEZA MAYRA STEPHANIE

Contenido

INTRODUCCION:	5
PROTOCOLO DE INVESTIGACION	8
OBJETIVO DE INVESTIGACION:	8
PREGUNTAS DE LA INVESTIGACION DE MARCO TEORICO:	8
PREGUNTAS DE INVESTIGACION ESTUDIO DE CASO:	8
JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION:	9
DESARROLLO DE LA PERSPECTIVA TEORICA:	10
CAPITULO I “TURISMO, ANTECEDENTES HISTORICOS Y DEFINICION”	10
1.1 Antecedentes históricos y definición de turismo	10
1.2 El turismo como un fenómeno de masas	11
1.3 Impacto del turismo en la economía	12
1.4 Impacto del turismo en la sociedad y la cultura	14
1.5 Impacto del turismo en el medio ambiente	15
CAPITULO II “NACIMIENTO DEL ECOTURISMO”	16
2.1 Por qué diferenciar el turismo	16
2.2 Turismo deportivo y de aventura.....	18
2.3 Turismo cultural educativo	20
2.4 Turismo recreativo y de naturaleza; Ecoturismo.....	22
• 2.4.1 Nacimiento del Ecoturismo y primeras definiciones	25
• 2.4.2 La biodiversidad como materia prima del ecoturismo	28
• 2.4.3 La protección de la naturaleza, factor clave para el ecoturismo.....	29
• 2.4.4 Marketing del ecoturismo, la demanda real y tendencias	30
• 2.4.5 Actividades, empresas y gobierno como oferta de ecoturismo	34
CAPITULO III “DESARROLLO SUSTENTABLE”	36
3.1 Antecedentes históricos y evolución.....	36
3.2 Desarrollo sustentable como concepto y distintas definiciones	39
3.3 Elementos del desarrollo sustentable.....	40
3.4 Principios, valores y perspectivas.	41
3.5 Críticas al desarrollo sustentable.....	45
CAPITULO IV “ECOTURISMO Y DESARROLLO SUSTENTABLE, UNA RELACION COMPLEMENTARIA”	46

4.1 Relación del ecoturismo con el desarrollo sustentable.....	46
4.2 Gestión de los recursos naturales del ecoturismo.....	48
4.3 Desarrollo sustentable de las comunidades ecoturísticas.....	49
4.4 Beneficios del ecoturismo en sentido social, económico y ambiental.....	51
ESTUDIO DE CASO: RESERVA DE LA BIOSFERA DE CALAKMUL, CAMPECHE.....	53
I. Ubicación y antecedentes históricos.....	53
II. Biodiversidad.....	54
III. Calakmul reconocido por la UNESCO.....	54
IV. Una situación complicada.....	55
V. Manejo gubernamental actual.....	56
VI. Economía y desarrollo social actual.....	57
VII. Protección medioambiental.....	59
VIII. Ecoturismo actual.....	60
CONCLUSIONES GENERALES.....	64
ANEXOS.....	67
Folleto y promoción ecoturística, aventura ecoturística en Calakmul México año 2004, secretaría del turismo del gobierno del estado de Campeche.....	68
Declaración de Calakmul Campeche como patrimonio mixto mundial de la humanidad por la UNESCO.....	73
BIBLIOGRAFIA.....	74

INTRODUCCION:

“Primero fue necesario civilizar al hombre en su relación con el hombre. Ahora es necesario civilizar al hombre en su relación con la naturaleza y los animales”-VICTOR HUGO

El hombre es un ser vivo y, como tal, forma parte de la naturaleza, y desde sus orígenes, siempre ha intentado conocer el entorno que lo rodea, ya que de ello dependía su propia supervivencia.

Es claro que la relación hombre-naturaleza es estrecha, pero es el mismo hombre quien gracias al desarrollo de su raciocinio e inteligencia ha sido capaz de utilizar la naturaleza a modo de sus necesidades (reales y artificiales), por encima de las leyes naturales, no se ha conformado con adaptarse a lo que la naturaleza le ofrece (claramente por la evolución del mismo), sino que muchas veces "abusa" de ella y acaba destruyéndola debido a prácticas de uso intensivo de la tierra y de sus recursos, y este ha sido un factor transcendental que ha modificado el entorno de forma directa e indirecta.

“El planeta en el último siglo ha experimentado una importante disminución en sus reservas de recursos naturales, tanto en términos cualitativos como cuantitativos, lo anterior como consecuencia del modelo económico dominante a nivel mundial.” (Melo Jacobo , 2013, p. 1)

Es entonces que se da el inicio de conocer como:

La sobreutilización de los recursos naturales y la creciente contaminación, que el planeta ha sufrido como resultado del avance tecnológico, el aumento en los ritmos de producción y los patrones de consumo impuestos por el modelo económico capitalista, que prioriza la maximización de las ganancias privadas a corto plazo por encima de la satisfacción de necesidades básicas de la población y de las consecuencias medioambientales han afectado fuertemente la capacidad regenerativa o de resiliencia de los ecosistemas (Melo Jacobo , 2013, p. 2).

haciendo que estos dejen de proporcionar los recursos que necesitamos pues ha sido alterados los procesos naturales necesarios para nuestro bienestar, afectándonos a nosotros mismos.

No es hasta la segunda mitad del siglo XX cuando surge el interés por medir e identificar el impacto ambiental que estábamos provocando en el planeta, se comenzaron a realizar diversos estudios sobre los problemas ambientales que ya se hacían presentes en el mundo dadas las condiciones de consumismo de la nueva sociedad.

Gracias a esto se empezó a gestar una preocupación, aunque no generalizada, en la sociedad respecto al cuidado del medio ambiente y el futuro que nos espera si continuemos en nuestro afán de continuar dañándolo ya sea consciente o inconscientemente.

Esto tuvo sus consecuencias positivas, como la creación de diversos organismos nacionales e internacionales, especializados en atender temas de protección al medio ambiente

Es aquí cuando surge y podemos hablar del DESARROLLO SUTENTABLE que no solo es una teoría de preocupación hacia la protección de los recursos naturales, sino también surge como una necesidad mediante la cual se busca un desarrollo equitativo y equilibrado en todos los niveles y sectores de la sociedad.

El cambio que ha generado el tiempo en la sociedad, se demuestra a través de su estilo de vida y de las distintas necesidades que de ella emanan, estas ya no son solo fisiológicas, sino se han vuelto en necesidades personales o de “ocio” para la autorrealización del mismo ser humano pues el “salir de la cotidianidad, y alejarse de lo habitual” ahora es necesario, lejos del bullicio de las grandes ciudades en la que vivimos inmersos.

Y es en específico esta necesidad de recreación, que el hombre ha desarrollado teorías, técnicas y actividades específicas para lograr su objetivo, que pueden incluir desplazamientos cuya intención principal es el descanso, la cultura, la diversión, el esparcimiento, convivencia familiar, etc.

Es por eso que surge el turismo, como un fenómeno social y económico, encargado de satisfacer este tipo de necesidades a través de las diferentes empresas y diversas organizaciones públicas y privadas.

El turismo se configura actualmente como una de las principales ramas económicas a nivel mundial, que cada día se desarrolla a pasos agigantados, siendo el principal o uno de los principales sustentos económicos para países en vías de desarrollo, tanto por la enorme captación de divisas, como por la cantidad de empleos que genera.

Y como consecuencia de la creciente concientización y preocupación ecologista, han surgido en diversos sectores nuevas tipologías turísticas que tienen como finalidad mejorar el desarrollo socioeconómico de la comunidad local y la conservación de los recursos naturales.

“Anteriormente el interés turístico únicamente recaía en aquellos lugares con una gran difusión y amplio número de visitas, sobre todo aquellos con inversiones e infraestructura adecuada” (Melo Jacobo , 2013, p. 5).

Claro que generados por los “deseos” de las sociedades occidentales consumistas, pero en la actualidad el turismo ha evolucionado para satisfacer las nuevas exigencias de los turistas con necesidades de actividades diversas y orientadas a la tendencia de algo más de aventura o de difusión cultural y natural.

Gracias al cambio en las condiciones sociales y económicas de la sociedad emergente, es como ya podemos comenzar a hablar del nuevo turismo, orientado a la preocupación ambiental y social, un llamado “ecoturismo”.

El presente trabajo estudiara al turismo como una actividad económica que evoluciono hasta llegar a tener un claro impacto en la sociedad, gracias al cambio de paradigma social y económico, describiendo su importancia, crecimiento y alcance a nivel mundial, así mismo se demostrara como puede ser la búsqueda y aplicación de un turismo más responsable con la naturaleza, llamado ECOTURISMO, una VÍA HACIA EL DESARROLLO SUSTENTABLE, necesario para mejorar las condiciones de vida de las personas y comunidades, que hoy se ha convertido en un referente económico y social a nivel nacional e internacional, como una vertiente del turismo que cumple y fundamenta el crecimiento a nivel social, ecológico y económico.

Y para concluir se demostrará mediante un estudio practico de caso, como en la zona de la reserva de la biosfera de Calakmul, en Campeche, México, es una reserva ecoturística, reconocida como patrimonio mundial de la humanidad por la UNESCO, donde se desarrolla el desarrollo sustentable de la población local.

PROTOCOLO DE INVESTIGACION

OBJETIVO DE INVESTIGACION:

Demostrar como los recursos naturales correctamente gestionados y utilizados como atractivos turísticos, pueden fomentar entre los turistas la protección del medio ambiente; dando pie a la sustentabilidad de la población del lugar

PREGUNTAS DE LA INVESTIGACION DE MARCO TEORICO:

¿Cuáles son los beneficios de preservar los recursos naturales de las zonas turísticas?

¿Cómo la población de una zona turística puede gestionar los recursos naturales?

¿están vinculados entre si el cuidado ambiental, el desarrollo económico, dando pie al desarrollo sustentable?

¿Por qué el ecoturismo es una vía hacia la sustentabilidad?

PREGUNTAS DE INVESTIGACION ESTUDIO DE CASO:

¿La comunidad de Calackmul es una zona ecoturística?

¿Cómo implementa la comunidad de Calackmul el ecoturismo en la zona?

¿Cómo se beneficia la sociedad de Calackmul social, ambiental y económicamente?

¿El ecoturismo protege la biosfera de Calackmul?

JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION:

La investigación planteada contribuirá a demostrar como el ecoturismo es un medio para lograr el desarrollo sustentable de la comunidad de Calakmul Campeche, mediante la correcta gestión de los recursos naturales por parte de la población del lugar.

Así mismo los resultados ayudaran a crear una mayor conciencia entre la población, acerca de la importancia de la preservación del medio ambiente, pues sus recursos, merecen un especial cuidado y atención, ya que de ellos no sólo se nos permite subsistir biológicamente, sino ahora, en un mundo con una cultura esencialmente basada en el capitalismo y la producción, es rentable la justificada necesidad de recreación, y se ha convertido en un medio para lograr un bienestar económico, respetando claro siempre sus componentes espaciales más importantes, los cales los ha caracterizado y reconocido mundialmente, convirtiéndolos así en destinos turísticos considerados invaluable.

La revisión del estudio de caso se realizará a través la investigación documentada hemerográfica y bibliográficamente, de la zona de la reserva de la biosfera de Calakmul Campeche, México, a su vez evaluando el cumplimiento de los constructos del desarrollo sustentable, y específicamente del cuidado y control de la biodiversidad y su componente espacial natural, considerados puntos indispensables para ser sujetos al reconocimiento de zona ecoturística por instituciones internacionales y nacionales.

DESARROLLO DE LA PERSPECTIVA TEORICA:

CAPITULO I “TURISMO, ANTECEDENTES HISTORICOS Y DEFINICION”

El turismo como fenómeno social es reciente desde el punto de vista histórico, y de gran importancia en la vida moderna por su significado económico y cultural, y como factor determinante en la satisfacción de las necesidades humanas de descanso y recreación.

1.1 Antecedentes históricos y definición de turismo

“Al hacer una recapitulación histórica del turismo, podemos hablar de sus orígenes a partir del surgimiento del comercio entre las sociedades del mundo antiguo” (Melo Jacobo , 2013, p. 7).

El turismo nace principalmente de la necesidad de comerciar, pues para realizar las transacciones, los mercaderes necesitaban trasladarse de un lugar a otro sin residir en estos, esto fomentaba la posibilidad de recreación de los mismos, durante sus viajes visitaban los lugares históricos del lugar que visitaban, además de que disfrutaban de lo que ahí se les ofrecía.

Tiempo más adelante en el siglo XVI con el descubrimiento de nuevas tierras se amplió la gama de destinos comerciales, y así también culturales, pues ya se les prestaba a los destinos esta atención, y aunadas condiciones como el surgimiento de las distintas clases sociales, el creciente desarrollo de infraestructura, los nuevos medios de transporte y las rutas, además de la amplia gama de sitios históricos de interés, las personas en principio de las clases acomodadas gracias al tiempo libre con el que contaban y con los recursos económicos suficientes, podían gozar de tiempos de esparcimiento y ocio.

El concepto del turismo como tal, nace en el siglo XIX, como una consecuencia explícita de la Revolución industrial, ahora los desplazamientos ya no eran solamente comerciales, sino intencionales, pues el ocio, el descanso, la cultura, la salud, los negocios y las relaciones familiares, fuera del bullicio de las crecientes ciudades eran la prioridad.

Es hasta el siglo XX cuando el turismo comienza a definirse como un factor determinante en el desarrollo económico mundial y como una nueva tendencia social, esto le dio gran

importancia, y el auge de los medios de transporte marítimos, aéreos, férreos, carreteros, etc., le dio un impulso mayor.

En los años 60's y 70's el turismo se consolidó como una de las más relevantes industrias a nivel mundial, impulsada por factores como el aumento del tiempo libre, de las vías y rutas de transporte, las nuevas necesidades sociales y el mayor poder adquisitivo de las familias de los países industrializados.

Entonces podemos definir al turismo como un fenómeno social, cultural y económico relacionado con el movimiento de las personas a lugares que se encuentran fuera de su lugar de residencia habitual por motivos personales, aunque también pueden ser profesionales, estas personas se denominan viajeros (también llamados turistas o excursionistas) e implican un gasto económico.

1.2 El turismo como un fenómeno de masas

El turismo como un fenómeno de masas o masivo, recibe esta denominación por el volumen de turistas que participan en él y el alto grado de concentración espacial que caracteriza a la actividad turística en el lugar del destino, la cual puede llegar a superar, en muchos casos, la capacidad soportante de los recursos naturales o culturales allí existentes.

Es claro que el turismo, hoy en día representa un gran negocio y mueve a una impresionante cantidad de personas, pero esta tendencia tiene sus orígenes a finales del siglo XIX en las regiones industriales de Gran Bretaña, pues a consecuencia de la racionalización del trabajo y la necesidad de conseguir un tiempo de descanso, surgió el fenómeno de las vacaciones, pero ya de manera más obligatoria, como un medio para mejorar las condiciones de vida de los trabajadores.

Como un ejemplo Blackpool, localidad situada en la costa del Mar de Irlanda, es un destino vacacional que en la década de 1930 recibía ya siete millones de visitantes al año, y era el destino turístico más importante de Gran Bretaña, y posiblemente del mundo en esa época, porque tal volumen de visitantes aún hoy, en pleno siglo XXI, muy pocos centros turísticos de playa han podido alcanzar.

A eso referimos el término “turismo de masas”, a una gran concentración de personas en un lugar turístico determinado, la mayoría de los lugares y actividades turísticas, se desarrollan

en la naturaleza, es por ello que surge un deterioro mayor y una sobreexplotación de la naturaleza, al principio en los lugares con más afluencia de visitantes, como las playas, ahora, gracias a la diversificación de los destinos turísticos, el deterioro está en contacto con la naturaleza.

Los impactos del turismo son el resultado de una compleja interacción de fenómenos, que se manifiestan en el vínculo entre la sociedad, la economía y el lugar turístico, estos impactos están directamente relacionados con la “capacidad de carga” de la misma naturaleza que sustenta el lugar turístico, y a su vez es quien determina los costos y beneficios del desarrollo del turismo.

Su impacto se ve reflejado principalmente en tres aspectos esenciales que acompañan al turismo en todo momento.

1.3 Impacto del turismo en la economía

“El aspecto económico es el motor del quehacer turístico porque sencillamente nos enfrentamos a la fórmula: servicio-consumidor-beneficio, el turista es un consumidor, y por lo general, así lo considera el productor de servicios”, (Burkart & Medlik., 1981, p. 70).

La demanda turística depende sobre todo de la situación económica de los países y de las personas, cuando la economía crece, el nivel de renta de las personas crece y en consecuencia su poder adquisitivo, es así que parte importante de este dinero disponible se gasta en el turismo, particularmente en las economías de los países desarrollados y en desarrollo.

Los actores de la oferta turística, como el hotelero, el restaurantero, el transportista, el agente de viajes, las compañías, entre otros, cuya intervención es esencial, ven al turista en su ámbito microeconómico como el cliente que les producirá un beneficio, y por tanto tratarán de incrementar las actividades que permitan la permanencia y el crecimiento de esas interrelaciones para mayores beneficios.

Por otra parte, el turismo tiene otras interrelaciones en el ámbito macroeconómico, en el cual el estado desarrolla, a través de los mecanismos correspondientes, las actividades necesarias para permitir un aumento del turismo.

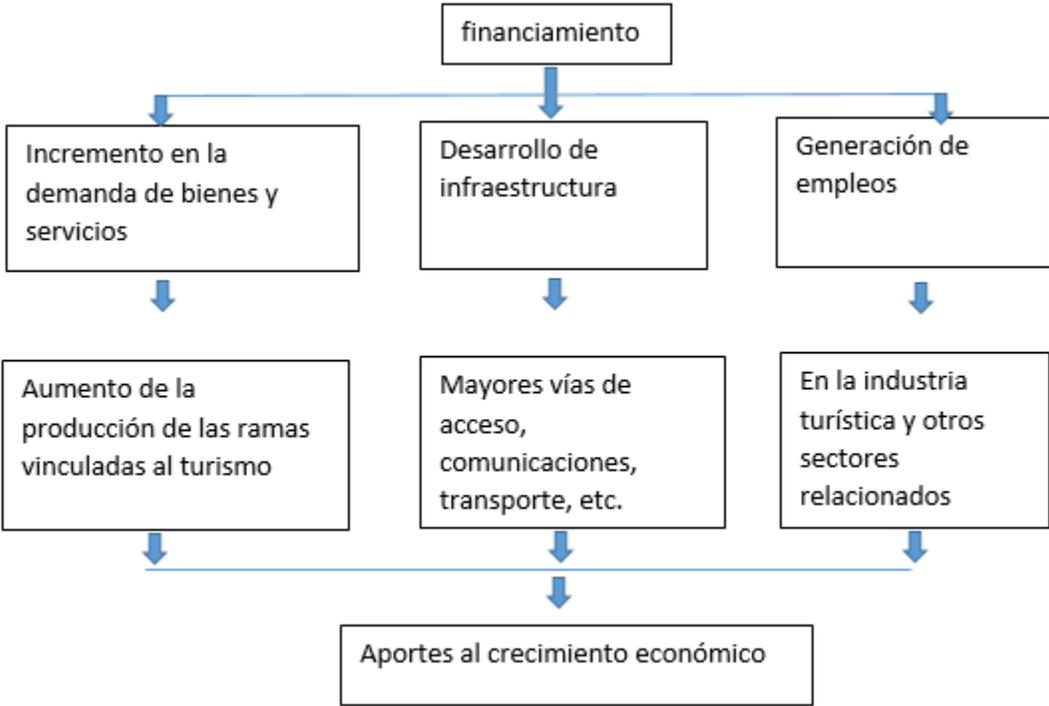
Este representa captación de divisas, un gran aumento en el turismo nacional, la generación de empleos formales e informales, un mayor nivel de producción de bienes y servicios y

mejor distribución de la renta, así como de las inversiones, de la balanza de pagos, etc. lo que constituye una mejora generalizada del ingreso.

Aunque de igual manera, existe un lado negativo del desarrollo económico, pues el monopolio por parte de empresas privadas en su afán de acaparar el mercado turístico, y la poca intervención de agencias reguladoras del mismo por parte del estado, representan una clara desigualdad entre personas que buscan ofrecer un servicio turístico, y los monstruos corporativos.

En la figura 1.0 podemos observar, como el turismo genera un crecimiento económico, así como beneficios en distintos sectores de importancia para la sociedad.

figura 1.0



Fuente: los impactos económicos, socioculturales y medioambientales del turismo, Lázaro Quintero, p.266.

1.4 Impacto del turismo en la sociedad y la cultura

El turismo puede estimular el interés de la sociedad a través de la cultura, pues las tradiciones y costumbres que el país anfitrión ofrece, genera un interés por parte de los turistas, a conocer la misma y al mismo tiempo disfrutar de la belleza y la historia que representa un nuevo lugar, además de que motiva la recuperación de la identidad y el intercambio de la misma.

Se dice que “los viajes ilustran”, y es cierto, pues el turista se ve involucrado en un proceso de aprendizaje y de descubrimiento de nuevas costumbres, con las que se ve maravillado.

Además, este intercambio cultural genera efectos positivos en el bienestar personal de los turistas y de la misma sociedad, como:

- Mejora de la calidad de vida tanto física como mental, pues el descanso y esparcimiento renueva las energías, enriquece el espíritu y proporciona higiene mental.
- Permite romper la barrera cultural al conocer otras sociedades, sus formas de vida y sus costumbres lo que enriquece el nivel de conocimiento del individuo.
- Crea hábitos de consumo, es decir, cada familia o individuo destina parte de su ingreso para la actividad turística como parte fundamental de su desarrollo personal.
- Produce aculturación, lo cual está a la vista con el proceso de globalización.
- En algunos casos puede producir cambio en los valores existentes, a la vista de un pensamiento más abierto a ciertas conductas tales como moda, forma de hablar o de entretenimiento.
- La generación de empleo y por ende una mejora en la calidad de vida de los grupos familiares o individuales que se desenvuelven en ese entorno.
- Crear lazos de cooperación entre los pueblos mediante las diferentes subsecretarías y cámaras de turismo.

Estos impactos positivos, son consecuencia de las relaciones que establece la sociedad con el medio turístico, y dependerán de una serie de variables, tanto internas por parte de los anfitriones, como externas por parte de los turistas,

Pues sus correspondientes estilos y formas de vida, valores, comportamientos, tradiciones, influyen para poder lograr el cometido de un crecimiento cultural mutuo.

1.5 Impacto del turismo en el medio ambiente

Los medios ambientes naturales constituyen el principal recurso del turismo, pues atraen a la gente por su valor estético, recreativo o educativo, la naturaleza es particularmente sensible a la alteración debido a la actividad humana.

El impacto negativo que resulta de un desarrollo turístico mal planificado y con un crecimiento incontrolado, fácilmente daña el ambiente natural del cual depende en la mayoría de los casos, sin un cuidado y una atención al equilibrio entre los tipos de actividades turísticas, por un lado, y la fragilidad y la capacidad de carga de los recursos, generaran un rápido deterioro de la naturaleza que ofrece su belleza para nuestra recreación.

La magnitud del impacto ambiental depende del tamaño y tipo de desarrollo turístico que se propone en un ambiente natural, se puede tener un sitio turístico si no se ve afectado el medio en el que se desarrollen las actividades.

“Estudios sobre el impacto del turismo ambiental reflejan que las presiones más importantes ejercidas por el turismo sobre el medio ambiente son”, (Quintero Santos , 2004, p. 270):

- Contaminación, sobre todo de las aguas litorales entre otras como consecuencia de la construcción indiscriminada de urbanizaciones, hoteles, negocios turísticos, etc. esto provoca la generación de desechos y como consecuencia la generación de vertederos incontrolados.
- Desaparición o degradación de espacios naturales, como consecuencia de la transformación de comunidades naturales en espacios urbanizados.
- Erosión y degradación del entorno en zonas litorales y rurales, entre otras, por la eliminación de la flora y fauna, por la acción directa del desarrollo indiscriminado de las actividades turísticas.
- Polución arquitectónica y contaminación paisajística debido a las numerosas edificaciones turísticas a lo largo de los hermosos paisajes naturales.

La necesidad de respetar el entorno ambiental ha surgido como respuesta a la contaminación de los destinos turísticos naturales y a su erosión, el solo turismo ha recibido críticas fuertes gracias a su falta de compromiso con el medio ambiente, es por ello que surgen corrientes sociales para salvaguardar la integridad de los recursos naturales.

CAPITULO II “NACIMIENTO DEL ECOTURISMO”

2.1 Por qué diferenciar el turismo

En general, hay diversos aspectos que han venido caracterizando y definiendo al turismo como una actividad productiva de gran importancia y trascendencia en el desarrollo económico y social del mundo entero, pues es hoy uno de los rubros de mayor explotación por países desarrollados y en vías de desarrollo.

Es importante hacer una diferenciación acerca de los distintos tipos de turismo que existen ya que fueron surgiendo y cambiando dados los nuevos estilos de vida de los turistas, al igual que sus motivaciones y necesidades, es por eso que se fueron desarrollando distintas clasificaciones del mismo, ahora se comenzaron a diferenciar las distintas actividades de recreación que ofrecían, tomando en cuenta las necesidades y exigencias de los mismos turistas, y esta tipología también toma en cuenta componente espacial de los sitios turísticos.

Es así como los turistas pueden tener una variedad de sitios y actividades para el esparcimiento, escogiendo entre ellos el que más se ajuste a sus necesidades.

Las tipologías de turismo solo representan una clasificación general de la amplia gama de tipos de turismo, pues resulta difícil englobar todas en categorías ya que su diversidad es notable, los distintos tipos de turismo y sus actividades están relacionados y dependen unos de otros, de estas grandes categorías se derivan otras aún más específicas que cambian de un país a otro de acuerdo al espacio físico con el que cuentan, pero entre estas se encuentra el “ecoturismo” que es un tipo de turismo que se está posicionando cada vez más entre las más importantes por su alto sentido de responsabilidad ambiental.

a continuación, se mencionan, en la figura 2.0 algunos de los más importantes tipos de turismo de acuerdo a las actividades que ofrecen a los turistas, y a la distinción de la organización mundial del turismo (OMT), así como diversas fuentes consultadas

figura 2.0

Modalidad Turística	Categoría	Actividad
Turismo tradicional	Relacionado con sol y playa	Visitas aglomeradas en playas Esquí, paseos en moto y actividades acuáticas en complejos turísticos
	Actividades culturales en grandes ciudades	Visitas a sitios históricos en grandes en grandes ciudades Visitas a eventos musicales, concursos o ferias en grandes ciudades
	Otras actividades de esparcimiento en lugares con lujosa infraestructura	Disfrute y visitas a restaurantes lujosos y discotecas y casinos anexos Entre otras
Turismo alternativo	Ecoturismo	Talleres de educación ambiental Senderismo interpretativo Observación sidereal Rescate de flora y fauna Observación de flora y fauna Observación de ecosistemas Observación geológica Observación de atractivos naturales
	Turismo de aventura	Montañismo Rappel Cabalgata Escalada Espeleísmo Ciclismo de montaña Caminata
	Turismo rural	Talleres artesanales Etnoturismo Eco arqueología Agroturismo Preparación y uso de medina tradicional Talleres y disfrute gastronómico Fotografía rural Aprendizaje de dialectos Vivencias místicas

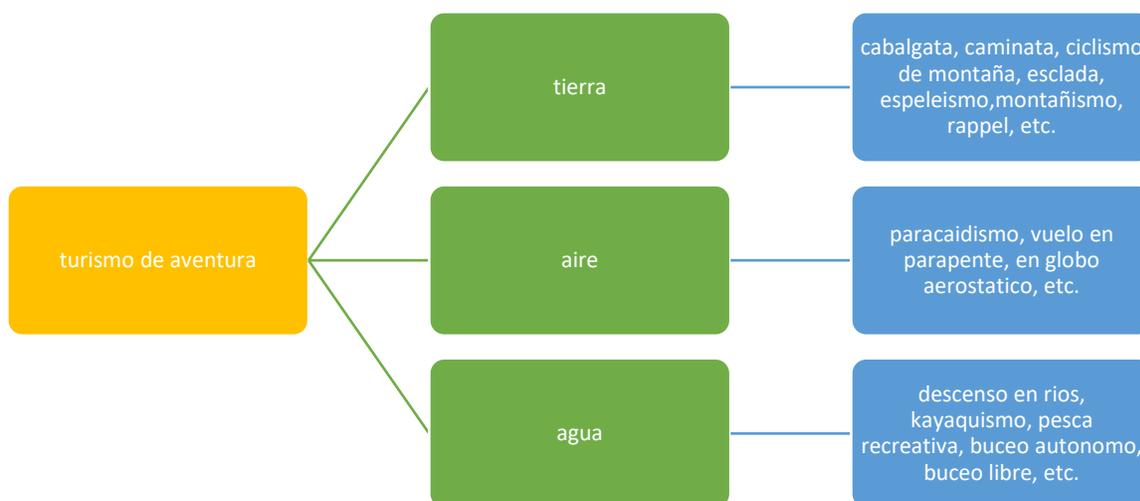
Fuente: tipologías y antecedentes de la actividad turística, Ismael Rodríguez Villalobos, p.19.

2.2 Turismo deportivo y de aventura

Esta clasificación del turismo entiende como turismo de aventura o deportivo a los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas, acompañadas de los desafíos que a veces son impuestos por la naturaleza, mediante una variedad de actividades seleccionadas de acuerdo al espacio natural en que se desarrollan.

A continuación, en la figura 3.0 se representan los componentes del turismo de naturaleza, referenciando en cada elemento, algunas actividades que pueden desarrollarse en ellos.

figura 3.0



Fuente: componentes espaciales del turismo de aventura y algunas actividades representativas, elaboración propia.

En la actualidad, el estilo de vida en las grandes ciudades es muy acelerado y tedioso, por lo que genera en las personas tensión, estrés. Etc. por ello surge el interés en buscar actividades que le permitan a las personas estar en contacto con la naturaleza, esto de igual manera generara un autoconocimiento y un sentimiento de paz y relajación.

Surge así la práctica del turismo de aventura, que además de proporcionar la recreación en un entorno natural, permite al turista descubrir sus propios límites, generarse nuevos retos y vivir experiencias apasionantes.

En este tipo de turismo, el turista puede encontrar y satisfacer su búsqueda por mejorar su condición física, y vivir la experiencia de “logro”, donde la convivencia se da entre la naturaleza y el turista, referente a las actividades que se practican dentro de esta modalidad podemos encontrar:

- **Montañismo:** Actividad recreativa o deportiva que consiste en hacer marchas o excursiones a pie por las montañas, así como escalar escalarlas utilizando herramientas especializadas propias.
- **Rappel:** Que es un sistema de descenso por superficies verticales.
- **Escalada:** Es una actividad que consiste en realizar ascensos sobre paredes con una pronunciada pendiente, valiéndose de la fuerza física y mental.
- **Cabalgata:** El propósito principal de la cabalgata es convivir con la naturaleza, usando al caballo como medio de transporte, y así poder observar y disfrutar el paisaje.
- **Espeleísmo:** Es una actividad que consiste en la exploración y estudio de las cavidades subterráneas.
- **Ciclismo de montaña:** considerado un deporte de riesgo, pero no extremo, es un ciclismo donde por medio de circuitos naturales, generalmente bosques, se anda en bicicleta por caminos angostos con cuestas empinadas y descensos muy rápidos.
- **Caminata:** Se trata de una actividad atlética pedestre que consiste en caminar de forma natural sobre cierto recorrido de pista, calle o terreno, disfrutando la vista.
- **Paracaidismo:** El paracaidismo es la técnica de lanzamiento de seres humanos desde una gran altura usando un paracaídas para amortiguar el impacto del aterrizaje.
- **Parapete:** Es un deporte nacido a fines del siglo XX por la inventiva de montañeros que querían bajar volando mediante un paracaídas desde las cimas que se han ascendido.

2.3 Turismo cultural educativo

El turismo cultural y educativo en general corresponde a los viajes que se realizan con el deseo de entrar en contacto con otras culturas y acercarse a sus identidades, uno de sus objetivos es la visita a los llamados patrimonios culturales, para poder disfrutar, adquirir conocimientos y costumbres nuevas e interesantes, e identificar la importancia de la conservación de la misma.

este tipo de turismo precisa una alta cantidad de recursos histórico-artísticos para su desarrollo, pues:

puede llevarse a cabo en zonas rurales y urbanas, puede ser considerado como una actividad alternativa si permite el contacto entre la cultura y las tradiciones de comunidad receptora y el visitante respetando su integridad, cuidando su medio natural y otorgando beneficios equitativos y justos, (Ibáñez & Rodríguez).

Es claro que este tipo de turismo está relacionado con el turismo recreativo y de aventura por las actividades que en este se desarrollan, ya que sus principales actividades están relacionadas con diferentes aspectos recreativos relacionados con la cultura y la naturaleza de los pueblos; por ejemplo: acercamientos artístico monumental, arquitectura popular, de exposiciones, étnico, folklore, costumbres y tradiciones, religioso, festivo, literario, gastronómico e industrial.

En esta categoría existen diversos puntos de vista del que se desprenden sus actividades y oferta, como:

Etnográfico: Vinculado a las costumbres y tradiciones de los pueblos (también puede llamarse turismo folclórico cuando está especializado en fiestas y costumbres locales).

Científico: Es una oferta turística para convenciones de investigadores o asistir a grandes eventos que reúnen a científicos a escala mundial o realizar investigaciones.

Cultural: Viajes organizados para visitar museos o los llamados parques arqueológicos

Gastronómico: Vinculado a la comida tradicional del destino turístico.

Entre la diversidad de actividades que se desarrollan en este tipo de turismo se encuentran:

- **Talleres artesanales:** Es una actividad donde se producen objetos o productos de identidad cultural comunitaria, hecho por procesos manuales continuos auxiliados por implementos rudimentarios y algunos de función mecánica que aligeran ciertas tareas. La materia prima básica transformada generalmente es obtenida en la región donde habita el artesano
- **Etnoturismo:** El etnoturismo o turismo étnico es la parte más humana de toda la actividad turística porque con él se experimentan nuevos conocimientos, se descubren sentimientos, se encuentra la raíz de los antepasados, se experimenta la historia en carne propia y se vuelve al pasado de un momento a otro
- **Eco arqueología:** Cobija toda actividad de tipo turístico y de recorridos, a sitios arqueológicos como parques, ruinas y demás; no se debe entender como una rama de investigación o subdivisión de la arqueología
- **Agroturismo:** Es una actividad turística que se realiza en un espacio rural, habitualmente en pequeñas localidades o fuera del casco urbano en localidades de mayor tamaño. Las instalaciones suelen ser antiguas masías, cortijos y caseríos que, una vez rehabilitados, reformados y adaptados, suelen estar regentados familiarmente, ofreciendo un servicio de calidad, en ocasiones por los mismos propietarios.
- **Preparación, uso y conocimiento de medicina tradicional:** Es la actividad en donde el conjunto de conocimientos, aptitudes y prácticas basados en teorías, creencias y experiencias indígenas de las diferentes culturas, sean o no explicables, usados para el mantenimiento de la salud, así como para la prevención, el diagnóstico, la mejora o el tratamiento de enfermedades
- **Talleres y disfrute gastronómico:** Este tipo de actividades tienen la motivación de aprender, preparar y degustar la variedad gastronómica que se ofrece por los anfitriones de los lugares visitados
- **Fotografía rural:** Esta actividad es de gran interés para aquellos viajeros que gustan capturar en imágenes las diferentes manifestaciones culturales y paisajes del ambiente rural

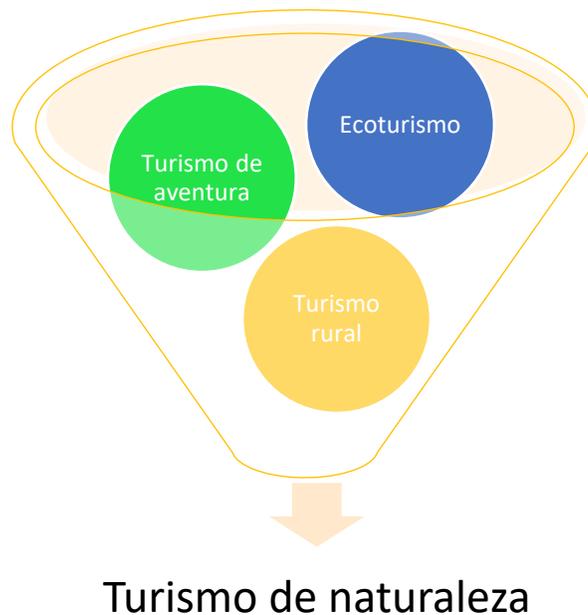
- **Aprendizaje de dialectos:** Viajar con la motivación de aprender el dialecto del lugar visitado, así como sus costumbres y organización social
- **Viviendas místicas:** En esta actividad se ofrece la oportunidad de vivir la experiencia de conocer y participar en la riqueza de las creencias, leyendas y rituales divinos de un pueblo, heredados por sus antepasados.

2.4 Turismo recreativo y de naturaleza; Ecoturismo

Esta es la categorización más diversa, este tipo de turismo engloba una gran cantidad de actividades y se relaciona con una gran diversidad de tipos de turismo.

La Secretaría de Turismo define al Turismo de Naturaleza como: “Los viajes que tienen como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales”, (SECTUR).

figura 4.0



Fuente: componentes del turismo de naturaleza, elaboración propia.

El turismo de naturaleza es la actividad turística que se desarrolla sin alterar el equilibrio del medio ambiente promoviendo la conservación de la naturaleza y los ecosistemas existentes realizando actividades recreativas de apreciación y conocimiento de la naturaleza a través de la interacción con la misma. La cual provee a las comunidades receptoras el medio para una mejora en la calidad de vida buscando incentivar un desarrollo sustentable.

Este turismo recreativo y de naturaleza se relaciona con el aprovechamiento del entorno ambiental y con actividades que en este se desarrollen, particularmente se relaciona con actividades deportivas entre las que destacan:

- **Deportes de invierno:** Son aquellas modalidades deportivas cuya práctica está relacionada con la nieve o el hielo, ya sea en condiciones naturales o reproducidas de manera artificial. Habitualmente se practican durante los meses de invierno
- **Golf:** Es un deporte o actividad de precisión, cuyo objetivo es introducir una bola en los hoyos que están distribuidos en el campo con el menor número de golpes
- **Senderismo:** es una especialidad del montañismo, es una actividad deportiva no competitiva que se realiza sobre caminos
- **Acampar:** Es la actividad humana que consiste en colocar una vivienda temporal, ya sea portátil o improvisada en una región natural
- **Pesca deportiva:** Cuando se realiza en forma deportiva es gestionada por diferentes federaciones de pesca regionales y nacionales, que reglan el uso de artes y aparejos, delimitando el cupo de capturas y su tamaño según especies, e incluso gestionan el uso y actividad de los diferentes hábitats
- **Esquí acuático:** Es un deporte o actividad que mezcla el surf y el esquí, se alcanzan altas velocidades, exige buenos reflejos y equilibrio. Los participantes esquián sobre el agua agarrados a una cuerda tirada por una lancha de gran potencia realizando maniobras espectaculares sobre uno o dos esquís
- **Vela:** es un deporte náutico que consiste en controlar la dinámica de un barco propulsado solamente por el viento en sus velas
- **Remo:** Es la disciplina deportiva que consiste en la propulsión de una embarcación sobre el agua, mediante la fuerza muscular de uno o varios remeros, cada uno de ellos usando uno o dos remos como palancas simples

- **Surf:** Es un deporte acuático que consiste en deslizarse y hacer giros en una ola, de pie sobre una tabla
- **Fotografía subacuática:** Es la especialidad fotográfica desarrollada para poder realizar fotografías en inmersión
- **Buceo:** Es el acto por medio del cual el ser humano se sumerge en cuerpos de agua, ya sea el mar, un lago, un río, una cantera inundada o una piscina, con el fin de desarrollar una actividad profesional, recreativa, de investigación científica o militar con o sin ayuda de equipos especiales
- **Observación de la naturaleza:** Consiste en observar la diversidad biológica natural de una zona o área por motivos de ocio, investigación (observar el comportamiento de la flora y fauna) o didácticos
- **Observación de fauna:** Es un género dentro del ecoturismo que alberga toda una serie de actividades cuya finalidad es la contemplación, el estudio y la observación recreativa y sin fines científicos de la flora y fauna que encuentra refugio en un ecosistema determinado
- **Safari:** Actividad donde podrás contemplar de cerca preciosos animales que habitan en varias partes del mundo

Esta categoría de turismo engloba una tendencia turística cada vez más impactante en los sectores económico, social y ambiental, es el llamado “ECOTURISMO”, que es aquella modalidad del turismo que consiste en viajar a áreas naturales relativamente sin perturbar con el objeto específico de admirar, disfrutar y estudiar su paisaje, su flora y su fauna silvestres, así como las manifestaciones culturales que allí puedan encontrarse.

“así como el turismo rural, el ecoturismo está preocupado por el cuidado del medio ambiente, buscando siempre un desarrollo sustentable para las comunidades rurales que fungen como gestores de los beneficios económicos y median el impacto de los turistas en el medio natural donde se desarrollan estas actividades, que a su vez contribuyen a su difusión mientras disfrutan la convivencia natural, el esparcimiento y el desarrollo personal.” (SEMARNAT, 2010).

El ecoturismo incluye todas aquellas actividades de apreciación, conocimiento y contacto con la naturaleza, con la característica diferenciadora de que todas ellas son acciones de aprendizaje y observación.

- **2.4.1 Nacimiento del Ecoturismo y primeras definiciones**

El Ecoturismo nace como una necesidad ante el incontrolado crecimiento e impacto negativo del turismo, pues gracias a los beneficios económicos que genera y el auge social que representa, el objetivo del turismo ha permeado la importancia de conservar los recursos naturales que hoy se utilizan como destinos turísticos, el turismo en masas ha generado a través de los años, un descontrol en el equilibrio y orden natural de las zonas naturales, pero también comenzó a generar en algunas personas un compromiso y preocupación enfocado a conservar los recursos y destinos naturales turísticos, en principio para no comprometer los recursos de las generaciones futuras, después como un cuestión meramente humana y consiente.

Hoy día, se maneja un variedad de modalidades turísticas impresionantes, pero la mayoría, siempre contenidas en un medio natural, es por ello que surge la importancia de la conservación de la misma naturaleza como un elemento y una vía hacia el desarrollo económico sin comprometer su componente central, el Ecoturismo es una tendencia que busca orientar a la actividad turística con la ecología, para concretar el bienestar de las comunidades locales receptoras del turismo y que al mismo tiempo gestionan el medio natural, buscando su propio desarrollo sostenible.

Es importante decir que el mismo Ecoturismo tiene un origen histórico, principalmente proveniente del continente europeo, en los años 70's y 80's, donde se comenzó a gestar una preocupación por conservar la naturaleza, es ahí cuando se comienza a plantear una posible diferenciación de los distintos tipos de turismo, de acuerdo a su contenido temático, y la definición de ecoturismo surge en principio, pero no estaba completamente definida.

Surge concretamente después del principal concepto de turismo alternativo, que se definía como “aquellas modalidades que se practicaban en áreas naturales y rurales, de una manera más respetuosa con la naturaleza.”

Posteriormente surge el concepto de turismo sustentable, definida por la organización mundial del turismo en 1974 como:

“Aquella modalidad turística que satisface su necesidad primordial, pero al mismo tiempo protege y mejora las oportunidades del futuro.”

Concepto que se concretizó a partir del concepto de Desarrollo Sustentable o sostenible, orientado de cierta manera a promover un desarrollo integral de la economía, la sociedad y el medio ambiente definido en la Comisión Brundtland, en los años 80's y posteriormente en la Cumbre de Rio en 1992 o también conocida como "Cumbre de la Tierra".

En 1983, el Arq. Héctor Ceballos Lascuráin, declaró que este turismo sustentable representa: “un enfoque más efectivo y ambientalmente responsable del turismo en áreas naturales a nivel mundial”, aquí se encuadra la definición de turismo ecológico, y le da un sentido y continuidad al concepto de Ecoturismo, retomado más adelante.

Es entonces que surgen distintas comisiones y organizaciones especializadas en la definición y esencia del Ecoturismo como la TIES (Sociedad Internacional del Ecoturismo) fundada en 1990, donde aparece la primera definición, establecida por esta misma, y aceptada mundialmente hasta la fecha que es:

“El viaje responsable a zonas naturales que conserva el medio ambiente y mejora el bienestar de las poblaciones locales.”

Más adelante se llega a la complementariedad con la definición propuesta por la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza que define Ecoturismo como:

“Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales con el fin de disfrutar y apreciar la naturaleza, así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado, que promueva la conservación, tiene bajo impacto de visitación y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales.”

Es en ese entonces que también la TIES desarrolla aún más su concepto y destaca las siguientes características, que corresponden a un Ecoturismo puro:

1. El ecoturismo influye en la creación de parques y áreas protegidas
2. Favorece la conservación de la biodiversidad
3. Contribuye en atraer la atención sobre especies en peligro de extinción
4. Fomenta una mejor comprensión de parte de los visitantes hacia las poblaciones locales
5. Promueve una ética medio ambiental positiva y anima a un comportamiento adecuado de sus participantes
6. Está orientado hacia el medio ambiente en sí y no hacia los seres humanos
7. Involucra una experiencia directa con ambientes naturales y culturales
8. No degrada los recursos naturales y culturales, reconoce que estos elementos son claves para la experiencia del viaje y por lo tanto acepta que hay límites de uso
9. Busca el mínimo impacto en el ambiente visitado y busca beneficiar a la naturaleza
10. Aumenta la conciencia y el respeto por el ambiente y la cultura
11. Ofrece experiencias positivas tanto para los visitantes como para los anfitriones
12. Ofrece beneficios financieros directos para la conservación

Donde su Misión y Visión es:

Promover un viaje responsable hacia áreas naturales siguiendo un lineamiento de conservación del medio ambiente, con el fin de mejorar el bienestar de las personas locales a través de:

1. Una red internacional de individuos, instituciones, y la industria del turismo
2. Educando a los turistas y profesionales en la industria del turismo
3. Influyendo a la industria, las instituciones públicas, y los donadores para que integren los principios de ecoturismo en sus operaciones y en sus políticas

Siendo esta la organización de Ecoturismo internacional más grande y antigua en el mundo, reconocida como una fuente global de conocimiento y apoyo para unir personas, comunidades, la conservación ecológica, y el turismo sostenible.

- **2.4.2 La biodiversidad como materia prima del ecoturismo**

Para comenzar a hablar acerca de la importancia de la biodiversidad en la ejecución y desarrollo del Ecoturismo, debemos entender primeramente que es la biodiversidad, pues esta es considerada la variedad de la vida.

El convenio sobre diversidad biológica de 1992 definió a la biodiversidad como:

“La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos entre otras cosas los ecosistemas terrestres y marinos de los que forman parte, comprenden la diversidad de especies y ecosistemas”.

Es por esta razón que el Ecoturismo, como menciona (Ricardo & Esteban., 2016, p. 13), “se basa en el atractivo paisajístico de un territorio, por lo que su biodiversidad es un recurso fundamental para motivar los viajes de los turistas, este elemento fundamental es considerado indispensable incluso para cualquier producto turístico”, pues está presente desde los alimentos que forman parte de la misma comida, recuerdos, hasta los paisajes que disfrutan en sus viajes.

Por tanto, podemos agrupar la biodiversidad en tres niveles interrelacionados.

1. **Diversidad ecológica y de espacios:** Siendo esta primera la más importante en la aplicación del ecoturismo pues este nivel nos ofrece en principio el sustento de nuestra existencia y garantiza nuestro bienestar, además de que ahora nos ofrece sus recursos naturales y su belleza espacial como un medio para la recreación y el esparcimiento del hombre, en su necesidad de salir de la cotidianidad del mundo actual.
2. **Diversidad de especies:** Esta nos proporciona los alimentos necesarios para nuestra supervivencia, pues constituye los elementos naturales de los cuales dependemos en un sentido biológico, pues nos aseguran aire, agua, suelos de cultivo, etc.
3. **Diversidad genética:** esta representa la riqueza de especies en determinado lugar, donde se considera uno de los indicadores más adecuados para medir la biodiversidad y también determina la importancia de un destino de ecoturismo, los lugares con una mayor diversidad de especies, cuentan con una ventaja competitiva para el desarrollo del ecoturismo.

Es por eso que la importancia de la biodiversidad en el desarrollo del Ecoturismo reside en que es la base de los servicios y bienes que nos proporcionan los ecosistemas.

Pero la desmedida actividad humana sobre el planeta se ha traducido en una pérdida de biodiversidad que al final acaba afectándonos a nosotros mismos, por lo que es imprescindible cuidarla y conservarla haciendo un uso sostenible de ella a escala global, pues: “La biodiversidad tiene un valor monetario además de que mantiene el bienestar humano.” (Ricardo & Esteban., 2016, p. 30).

- **2.4.3 La protección de la naturaleza, factor clave para el ecoturismo**

La pérdida de la biodiversidad va de la mano con un deterioro de los servicios que los ecosistemas nos ofrecen de forma gratuita y tiene como consecuencia un empeoramiento de la salud humana, así como consecuencias de otro tipo como una mayor inseguridad alimentaria, una vulnerabilidad ante cambios ambientales y claro, una disminución de nuestra calidad de vida.

La misma naturaleza y su biodiversidad nos proporcionan también servicios culturales determinantes para el desarrollo personal, cultural, familiar, social, etc. entre los cuales se cuentan los valores estéticos, los conocimientos, herencia cultural, sentido de pertenencia, inspiración o valores espirituales, etc.

Ahí radica la importancia de entender y motivar un turismo responsable con la naturaleza, un verdadero Ecoturismo, con el fin de reforzar la complementariedad del turismo y la conservación de la biodiversidad, puesto que se basa son interdependientes, mediante acciones de integración en las fases de planificación de un complejo y destino turístico considerando su fragilidad y capacidad de recuperación donde se desarrollará la misma actividad.

Podemos decir que:

- Las cadenas turísticas situadas áreas naturales deberán modificar su objetivo convirtiéndose en centros Ecoturísticos que produzcan los mínimos impactos ambientales posibles sobre el ecosistema donde se desarrolle su actividad.
- Que estas ofrezcan verdaderas experiencias de Ecoturismo que integren la conservación de la biodiversidad, la cultura y que sean efectivas para la demanda turística.

El Ecoturismo desarrollado en los espacios protegidos debe de ser sostenible por definición, así como operativo desde una vía legal, su gestión debe adaptarse a las condiciones locales, con el fin de lograr un equilibrio entre los intereses de los actores implicados en el desarrollo del espacio y la gestión conservacionista.

Pues al principio la protección de la naturaleza estaba ligada exclusivamente a su uso, hoy debe ser más una cuestión de principios y de voluntad social para evitar la desaparición de lugares excepcionales destacados por su grandiosidad, sus inigualables paisajes, así como la diversidad de su flora y de su fauna, sin la naturaleza no podríamos existir ni disfrutar de un tiempo de esparciendo que satisfaga nuestra necesidad de descanso y crecimiento personal.

- **2.4.4 Marketing del ecoturismo, la demanda real y tendencias**

“El turismo es un fenómeno dependiente del comportamiento humano que está sujeto a muchas variables” (Ricardo & Esteban., 2016, p. 85), es por esto que en la actualidad el turismo evoluciona de una manera acelerada, donde existe una gran competencia que obliga a desarrollar sistemas de investigación de mercados que ayuden a su crecimiento y a la toma de decisiones económicas.

El conocimiento de la demanda de los turistas es fundamental para cualquier empresa turística que desee o pretenda desarrollar un destino Ecoturístico, representando un reto tanto para la promoción y para las agencias de viajes que deseen vender experiencias de verdadero Ecoturismo.

La oferta de un producto o viaje ecoturístico es aun joven, considerando que su definición y desarrollo surgió en la década de los 90's y tiene un auge por encima de otras modalidades turísticas.

Por ello es necesario clasificar en principio al Ecoturista según sus motivaciones, las actividades que practique y sus preferencias, mediante la información recopilada en el presente trabajo podemos determinar que un ecoturista es un viajero centrado en la observación y el descubrimiento de la naturaleza, es aquel que gusta por la naturaleza y que viaja para poder observarla admirarla, conservarla, y desea motivar su conservación mientras satisface sus necesidades de ocio.

Los estudios relacionados a las necesidades y atributos de los ecoturistas, determinaron que estos:

- Aprenden y observan, experimentan e investigan a la naturaleza
- Vistan áreas naturales protegidos
- Aman y entienden la naturaleza
- Contribuyen con la comunidad local
- Participan en actividades físicas
- Comprometidos con el medio ambiente
- Socializa con personas con sus mismos intereses
- Dona y contribuye a la conservación
- Interesado en un estilo de vida rural

Se argumenta también que la demanda del ecoturismo es fundamentalmente un fenómeno guiado por la oferta y no por las motivaciones de los interesados, pero claro que si la oferta ecoturística es atractiva, el ecoturista decide si cumple sus expectativas, y viceversa pues hoy es más la conciencia social, que influye en la búsqueda de destinos que vallan acompañados de sus ideas y creencias, de igual manera las preferencias de los ecoturistas por paquetes vacacionales con acreditación verde, incrementan la probabilidad de adquirirlo en lugar de uno que no lo fuera.

Como sabemos hoy en día el marketing y las campañas publicitarias, que motivan el consumo de productos y servicios tiene un impacto más fuerte que en épocas anteriores, pues gracias

a la globalización y a los medios masivos de comunicación, así como las redes sociales, que podemos mantenernos informados de temas que consideremos de nuestro interés, en este caso, por este medio se difunden los lugares ecoturísticos donde es posible admirar la naturaleza.

En este sentido ser influidos por algún tipo de campaña publicitaria, a favor de la conservación de la naturaleza, informa y concientiza a los ecoturistas, además de que motiva su viaje a conocer nuevos lugares que cumplan con sus expectativas y principios esenciales, es por eso que a diferencia de distintos destinos turísticos con gran demanda, es necesario informar a la sociedad sobre los beneficios de conservar la naturaleza, así como los lugares que podemos disfrutar por más tiempo si lo hacemos con responsabilidad.

Es importante recalcar, que la promoción de destinos clasificados como ecoturísticos por instituciones gubernamentales nacionales e internacionales, no se deben ver beneficiados (según sea el caso) económicamente de su gestión, pues es la comunidad rural del lugar en la que se encuentran la que debe gestionar los recursos económicos para un beneficio mutuo.



Estas campañas a favor de los destinos ecoturísticos alientan a:

- Valorar la naturaleza conservada en el destino y contribuir a su mejora
- Una mayor interacción e interés por conocer las comunidades rurales, compartir su cultura, y disposición de aprender y obtener conocimientos del lugar al que viajan
- Obtener un beneficio económico en pro de las comunidades que gestionan los recursos

Conocer las tendencias de la demanda internacional en cuestión turística es vital, ya que “para muchos destinos de ecoturismo el principal cliente es y será el turista extranjero” (Ricardo & Esteban., 2016, p. 87), y la investigación y el posterior conocimiento de estas tendencias puede servir de ayuda en la elaboración de planes de promoción, pues estas pueden cambiar aceleradamente gracias a los medios de comunicación.

Las sociedades de los países más desarrollados como por ejemplo Europa y Norteamérica, tienen unas características sobre estilos de vida y concientización que propician los viajes de conexión con la naturaleza, también existen determinantes variables geográficas y socioeconómicas que definen sus destinos preferentemente ecoturísticos hacia países cálidos en específico, hacia América latina.

Según el estudio en tendencias del turismo de la CBI (Centro para la Promoción de las Importaciones de los países en desarrollo) en 2013, estas son las tendencias que influirán en los viajeros para elegir sus destinos turísticos:

- Viajes multidimensionales en cuestión generacional.
- Viajes adaptados para jóvenes.
- Experiencias disponibles en dispositivos móviles.
- Promociones en redes sociales.
- Experiencias escritas y recomendadas.
- Preocupación creciente por la sostenibilidad.
- Conservación de la naturaleza.

Es por ello que los planificadores de los destinos ecoturísticos deben considerar los ámbitos local, nacional e internacional, en la búsqueda de los mercados consumidores del producto, es por ello que los lugares que más demanda y oferta ecoturística tienen son los países del centro y sur de América, África, y sur de Europa y Asia.

- **2.4.5 Actividades, empresas y gobierno como oferta de ecoturismo**

Las características del mercado del ecoturismo favorecen la entrada de empresas de pequeño tamaño o a veces son las mismas organizaciones rurales las que gestionan los recursos económicos y medioambientales, mediante las distintas actividades entre las que incluyen la conservación de la biodiversidad, deportes de aventura o de riesgo en la naturaleza, un profundo conocimiento del entorno rural, etc. como menciona (Ricardo & Esteban., 2016):

En este contexto, tomando en cuenta que es una oferta muy especializada con operadores e inversores fundamentalmente locales, las organizaciones públicas y sus políticas son fundamentales para potenciar y fortalecer el suministro de las herramientas adecuadas necesarias para impulsar este turismo altamente especializado, son indispensables para su éxito.

Además de los conocimientos del entorno natural específico, se requieren de unos más específicos relativos a una actividad de ecoturismo concreta, en este contexto, estamos de acuerdo que será necesaria una capacitación y un apoyo hacia el desarrollo de esta actividad específica por parte de las instituciones gubernamentales del país, así como instituciones internacionales, en aspectos como:

- Finanzas
- Planificación empresarial
- Gestión de la calidad
- Servicios al cliente, etc.

Debemos contemplar al ecoturismo como una actividad con un importante contenido comercial, y por tanto debe ser rentable, así que su oferta está en una constante interacción entre las áreas naturales protegidas y los servicios que puede ofrecer, como, por ejemplo:

- Alojamientos dentro y fuera de las áreas naturales protegidas
- En relación directa de los alojamientos estarán las actividades que vinculen a los visitantes con su conservación
- Actividades de recreación para el ecoturista.
- Pequeños comercios o tiendas rurales

- Servicios locales de restaurantes
- Visitas a museos, iglesias y otros sitios de interés
- Agroturismo, etc.

Otra vía de apoyo a las empresas o microempresas del sector son las certificaciones nacionales o internacionales de destino declarado ecoturístico, entendidas como una forma de recompensar a las empresas que cumplen con los propósitos de un turismo sostenible, dándoles un reconocimiento que motive sus principios y sus mejores prácticas.

Esto ayuda a las empresas a:

- Reducir los gastos de sus recursos pues son más eficientes gestionando los mismos
- Les permite acceder a mayor asistencia técnica y financiación adicional
- Ofrece ventajas competitivas frente a empresas competidoras

A los consumidores:

- Ayuda a los ecoturistas a identificar los negocios verdaderamente comprometidos y sostenibles
- Alerta la conciencia pública de prácticas empresariales sostenibles
- Alerta a los turistas a actuar de manera responsable con la naturaleza
- Ofrecen servicios de mayor calidad

Para el gobierno:

- Ayuda a los gobiernos a proteger sus nichos de mercado de destinos ecoturísticos
- Eleva los estándares de la industria a nivel mundial
- Disminuye los costos de regulación para la protección del medio ambiente
- ayuda al desarrollo de las áreas naturales también disminuyendo su pobreza

Es por ello que la interacción entre gobierno e instituciones privadas y rurales tienen una relación continua para el desarrollo y promoción de los sitios ecoturísticos, pero deben estar conscientes y comprometidos a respetar a las comunidades rurales en su autogestión y sus decisiones, siempre y cuando cumplan con su cometido principal, la conservación de la biodiversidad.

CAPITULO III “DESARROLLO SUSTENTABLE”

3.1 Antecedentes históricos y evolución

La degradación progresiva del medio ambiente es uno de los mayores problemas que tiene actualmente el planeta, esta crisis medioambiental, principalmente originada a partir de la revolución industrial, se ha ido acelerando hasta alcanzar la dimensión global que actualmente todos conocemos. (Venegas Montes, 2006.)

La alteración del ciclo del sistema natural del planeta ha significado la ruptura abrupta del equilibrio de la biosfera y en consecuencia la ruptura del propio desarrollo del ser humano que depende de totalmente de ella.

Entre los aspectos que contribuyen a esta situación se desatan:

- El cambio climático
- El agotamiento de la capa de ozono
- La contaminación generalizada
- La pérdida de la biodiversidad biológica
- La deforestación etc.

La preocupación por el medio ambiente y su vinculación creciente con los temas relacionados al desarrollo han pasado a ocupar un lugar privilegiado en la agenda de las relaciones internacionales, el desarrollo sustentable es producto de estas preocupaciones surgidas con respecto a la situación del planeta y a la necesidad de establecer unas nuevas relaciones entre este y el hombre.

El crecimiento económico es uno de los principales factores que han propiciado la situación en la que hoy nos encontramos, pues el sistema de producción masivo e indiscriminado de productos para la venta en un sistema totalmente consumista ha tenido consecuencias devastadoras en el medio ambiente.

Es tiempo de considerar las posibles consecuencias futuras, incluidas dentro de ellas la capacidad de supervivencia de la especie humana.

A principios de 1970 la crisis ambiental se incorporó al ámbito político y social, en razón a la existencia de unos informes científicos que alertaron sobre el agotamiento de los recursos naturales.

El riesgo ambiental generado por la humanidad, la extinción continua de especies, el deterioro progresivo de la naturaleza resultante de los desechos del proceso productivo, entre otras razones, pusieron en evidencia los grandes problemas ambientales de la época. Motivo por el cual se redactaron y adoptaron diversos documentos en los cuales se manifestó la importancia internacional del ambiente, así como se celebraron varias conferencias ambientales mundiales por parte de la Organización de las Naciones Unidas.

El primer acercamiento a la preocupación del medio ambiente se dio en octubre de 1948 y gracias a esto fue fundada la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la cual buscaría contribuir a encontrar soluciones pragmáticas para los principales desafíos ambientales y de desarrollo al que se enfrentaba el planeta. Su misión era principalmente influir, alentar y ayudar a las sociedades de todo el mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza, así como asegurar que todo uso de los recursos naturales sea equitativo y ecológicamente sostenible.

Tiempo después en 1971 con la publicación del primer Informe Meadows del Club de Roma, “Beyond the Limits”. Es en donde se concluye que la actual tendencia del mundo llevaba inevitablemente a un colapso que debería producirse antes de un siglo, provocado principalmente por el agotamiento de los recursos naturales

El problema ambiental cobro más importancia partir de 1972, cuando se celebró en Estocolmo la conferencia de las Naciones Unidas sobre medio humano y se creó el Programa de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente (PNUMA), y años después, la primera crisis energética en 1973, y la segunda crisis de 1976 dan como resultado el primer esfuerzo real por eliminar la confrontación entre desarrollo y sustentabilidad, conocida como “nuestro futuro en común”, con la creación de la “Comisión de Desarrollo y Medio Ambiente”, en el año 1983, integrado por un grupo de personalidades del ámbito científico, político y social, representativo de los diversos intereses existentes en la comunidad internacional

La comisión recibió el mandato de elaborar un informe que diera respuesta a las siguientes inquietudes

- Analizar los temas vinculados al desarrollo y el medio ambiente y formular propuestas al respecto.
- Proponer nuevas formas de cooperación internacional capaces de influir en los temas de desarrollo y medio ambiente para alcanzar los objetivos propuestos
- Promover niveles de comprensión y compromiso con estos objetivos por parte de individuos, organizaciones, empresas, institutos y gobiernos

Y es en abril del año 1987 que la Comisión publicó y dio a conocer su informe, titulado “Nuestro futuro común” (“Our common future”) conocido también como “Informe Brundtland” en el cuál se introduce el concepto de desarrollo sostenible por primera vez, declarando:

Años más tarde, en 1992, en la Cumbre de la Tierra de Naciones Unidas en Río de Janeiro se elaboró la Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo, que asume por primera vez, y a nivel mundial, el desarrollo sostenible como guía para la formulación de políticas de desarrollo racional y regional, es decir, la integración entre desarrollo y medio ambiente, en esta cumbre se estableció, además, una Comisión para el Desarrollo Sostenible con el propósito de impulsar el cambio de mentalidad necesario para implantar el mismo en la sociedad.

El principal resultado obtenido de esta cumbre fue un documento titulado “Agenda 21”, en el que se define una estrategia general de desarrollo sostenible para todo el mundo, haciendo especial hincapié en las relaciones entre los países desarrollados y los que están en vías de desarrollo, actores clave en la situación mundial.

Es también en 1992, cuando la Unión Europea elabora el V Programa de acción de la Comunidad en materia de medio ambiente que se titulaba "Hacia un desarrollo sostenible" donde se reconoce que el camino hacia el desarrollo sostenible será largo y que el medio ambiente depende de las acciones colectivas que se tomen en la actualidad. Asimismo, asumía también la dificultad que suponía este cambio de mentalidad de los Estados miembros, tanto en el mundo empresarial como en los propios ciudadanos

Y es que años después de informes de las organizaciones comprometidas con el medio ambiente, en el 2002 se celebró la Conferencia de Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible, en Johannesburgo, donde se reunieron miles de participantes, entre los que se incluyen los jefes de estado y de gobierno, los delegados nacionales y los dirigentes de las organizaciones no gubernamentales (ONG), empresas y otros grupos principales.

el propósito era llamar la atención y actuar sobre la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y la conservación de nuestros recursos naturales, teniendo presente que la población crece cada vez más y esto aumenta la demanda de alimentos, agua, vivienda, saneamiento, energía, servicios sanitarios y seguridad económica. (García Rojas, 2015, p. 9).

3.2 Desarrollo sustentable como concepto y distintas definiciones

El concepto desarrollo sustentable es el resultado de una acción concertada de las naciones para impulsar un modelo de desarrollo económico mundial compatible con la conservación del medio ambiente y con la equidad social

Es como a lo largo de los años de ha buscado conceptualizar al desarrollo sustentable, algunas definiciones son:

- “la viabilidad de la relación que mantiene un sistema socioeconómico con un ecosistema” (Manuel Naredo, 2011, p. 1), donde en esta definición se pone en interacción dos sistemas dinámicos, el componente socioeconómico y el ecosistema.
- La sustentabilidad es una característica de un proceso o estado, que puede mantenerse indefinidamente, donde podemos entender que es un proceso que, gracias a su naturaleza auto sostenible y continua, podría seguirse ejecutando indefinida si es auto gestionada correctamente. (Gómez Gutierrez, 2013).

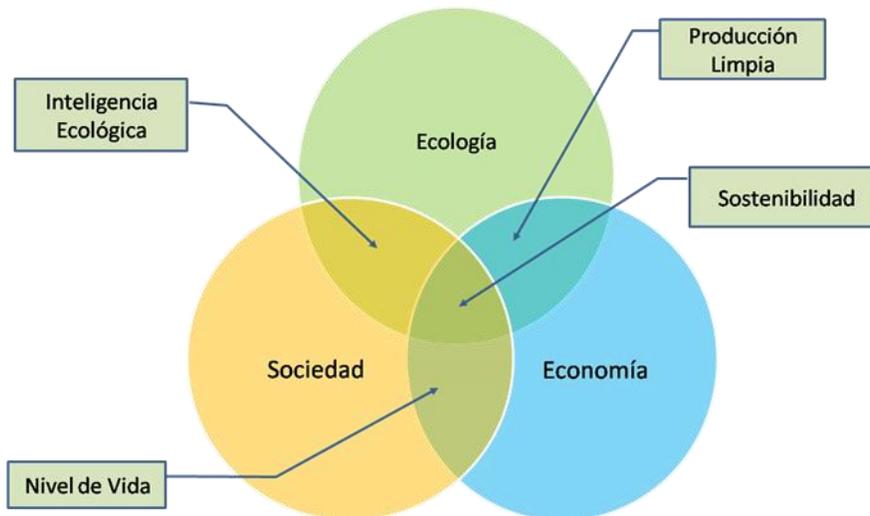
Es así como el concepto más apropiado y aceptado a nivel mundial es el siguiente, propuesto en el informe de Brundtland en 1987, que entra en vigencia y se consolida en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, también conocida como la “Cumbre de la Tierra”:

- “el desarrollo sustentable, es el desarrollo que satisface las necesidades del presente, sin comprometer la capacidad para que las futuras generaciones puedan satisfacer sus propias necesidades”, (Harlem, Brundtland, 1987).

3.3 Elementos del desarrollo sustentable

El desarrollo sustentable es un paradigma para pensar en un futuro en el cual las consideraciones ambientales, sociales y económicas se equilibran en la búsqueda del desarrollo y de una mejor calidad de vida, es por eso que estos tres ámbitos –la sociedad, el medio ambiente y la economía– están entrelazados.

El paradigma del desarrollo sustentable constituye un cambio importante desde el paradigma anterior del desarrollo económico con sus consecuencias sociales y ambientales, que hasta hace poco tiempo eran consideradas como inevitables y aceptables, sin embargo, ahora comprendemos que estos graves daños y amenazas al bienestar de las personas y del medio ambiente como consecuencia de la búsqueda del desarrollo económico, no tienen cabida dentro del paradigma de la sostenibilidad.



Desde la creación del concepto generalizado de desarrollo sustentable, se ha formulado la misión de llegar a la sustentabilidad mediante un proceso enfocado de manera integral entre los planos económico, social y medioambiental.

- La sustentabilidad ambiental debe garantizar que el desarrollo sea compatible con el mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales de la diversidad biológica y de los recursos naturales, hablamos de buscar desarrollarnos como sociedad sin destruir el elemento natural del cual dependemos, no intervenir en los ciclos de la naturaleza, tomando medidas acorde al nivel de desarrollo actual, como investigar formas alternativas de energías, gestionando correctamente los recursos naturales con los que disponemos.
- La sustentabilidad social debe garantizar que el desarrollo aumente el control de los individuos sobre sus vidas, sea compatible con la cultura y los valores de las personas y las comunidades, además de que mantenga y refuerce la identidad de las mismas, siempre en un ambiente de respeto y comprensión de las culturas, buscando el desarrollo de nuestros semejantes en un ambiente de equidad y solidaridad, en términos de justicia distributiva, este elemento del desarrollo sustentable depende directamente de los cambios ejecutados en la política y la economía.
- La sustentabilidad económica debe garantizar que el desarrollo sea económicamente eficiente, que beneficie a todos los agentes involucrados y que los recursos sean gestionados de manera que se conserven para las futuras generaciones.

Es así como el desarrollo sustentable está ligada a la capacidad de carga o soporte de un determinado ambiente para absorber los impactos humanos y sostener indefinidamente todas las formas y los procesos de vida, es por esta razón que se debe de considerar a sus elementos desde una perspectiva integral y global, como un sistema que trabaja como engranes conformado por el ser humano y el medio ambiente en permanente interacción.

3.4 Principios, valores y perspectivas.

Todos los programas para el desarrollo sustentable deben considerar los tres elementos esenciales de la misma (medio ambiente, sociedad y economía) ya que el desarrollo sustentable debe de desarrollarse en cada contexto de ellos.

Los ideales y principios que constituyen una sustentabilidad complementaria, incluyen elementos de equidad entre las generaciones, así como de género, paz, tolerancia, reducción

de la pobreza, preservación y restauración del medio ambiente, conservación de los recursos naturales, justicia social, entre otros.

PRINCIPIOS

“La Declaración de Río contiene 27 principios entre los que se incluyen los siguientes”, (UNESCO, 2012, p. 13):

- Los seres humanos tienen derecho a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza
- El derecho al desarrollo debe ejercerse en forma tal que responda equitativamente a las necesidades ambientales y de desarrollo de las generaciones actuales y futuras.
- Erradicar la pobreza y reducir las disparidades en los niveles de vida en los distintos pueblos del mundo es indispensable para el desarrollo sostenible.
- La protección del medio ambiente constituye parte integrante del proceso de desarrollo y no puede considerarse en forma aislada.
- Las medidas internacionales que se adopten con respecto al medio ambiente y el desarrollo deben considerar también los intereses y necesidades de todos los países.
- Para alcanzar el desarrollo sostenible y una mejor calidad de vida para todas las personas, los Estados deberán reducir y eliminar las modalidades de producción y consumo insostenibles y fomentar políticas demográficas apropiadas
- Las mujeres desempeñan un papel fundamental en la gestión ambiental y el desarrollo. Por lo tanto, es imprescindible contar con su plena participación para lograr el desarrollo sostenible.
- La guerra es intrínsecamente destructiva para el desarrollo sostenible. La paz, el desarrollo y la protección del medio ambiente son interdependientes e inseparables.

Estos principios pueden guiar acciones por parte de los gobiernos, las comunidades y las organizaciones para definir los objetivos de sostenibilidad y crear programas para ayudar a lograr estos objetivos.

VALORES

De igual manera, a lo largo de su historia, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha atendido los valores relacionados con la dignidad humana, las libertades fundamentales, los derechos humanos, la equidad y el cuidado del medio ambiente, dada la estrecha relación que existe entre los mismos valores y el desarrollo de la sociedad, es por ello que hay que llevar estos valores un paso más adelante, ampliándolos de la generación actual a las generaciones futuras.

El desarrollo sustentable también significa valorar la biodiversidad y conservarla, junto con la diversidad humana, la inclusión y la participación, en diversos ámbitos importantes como el económico, asegurando la igualdad de oportunidades, es por eso que el componente social es de vital importancia para poder lograr un desarrollo generalizado y comprometido en la sociedad.

Un medio para transmitir los valores del desarrollo sustentable de manera generalizada, se redacta en la Carta de la Tierra, una declaración de principios éticos fundamentales para construir una sociedad mundial justa, sostenible y pacífica.

“Entre los valores de la Carta de la Tierra se incluye los siguientes”, (UNESCO, 2012, p. 13):

- Respetar la Tierra y la vida en toda su diversidad.
- Cuidar la comunidad de la vida con entendimiento, compasión y amor.
- Construir sociedades democráticas que sean justas, participativas, sostenibles y pacíficas.
- Preservar las bondades y la belleza de la Tierra para las generaciones presentes y futuras.
- Erradicar la pobreza como un imperativo ético, social y ambiental.
- Declarar la igualdad y equidad de género.
- Defender el derecho de todos, sin discriminación.
- Tratar a todos los seres vivos con respeto y consideración.
- Promover una cultura de tolerancia, no violencia y paz

PERSPECTIVAS

“Las perspectivas sobre la sustentabilidad son declaraciones comunes que amplían los principios del desarrollo sostenible, como los siguientes” (UNESCO, 2012, p. 12):

- Se debe usar un enfoque del pensamiento sistémico, más que un enfoque que mire los problemas de manera aislada. Los temas de sostenibilidad están vinculados y son parte de un “todo”.
- Entender los temas locales en un contexto global y reconocer que las soluciones a los problemas locales pueden tener consecuencias mundiales.
- Comprender que las decisiones individuales de los consumidores afectan y dan origen a la extracción de recursos y a procesos de manufactura en lugares distantes.
- Tomar en cuenta los diferentes puntos de vista antes de llegar a una decisión o hacer un juicio.
- Reconocer que los valores económicos, religiosos y sociales compiten en importancia cuando las personas con distintos intereses y orígenes interactúan.
- Ver que todas las personas poseen atributos universales.
- Saber que la tecnología y la ciencia por sí solas no pueden resolver nuestros problemas.
- Poner énfasis en el papel que juega la participación pública en la comunidad y en las decisiones de los gobiernos. Las personas cuyas vidas se verán afectadas por las decisiones que se tomen deben participar en el proceso que llevará a las decisiones finales.
- Exigir mayor transparencia y responsabilidad en las decisiones gubernamentales.
- Emplear el principio cautelar –actuar para evitar la posibilidad de un daño ambiental o social grave o irreversible incluso cuando el conocimiento científico sea incompleto o sea poco concluyente.

Es importante que los interesados comprometidos con la equidad y el desarrollo como los líderes y ciudadanos reconozcan que el desarrollo sostenible es un concepto en constante evolución y que la lista de perspectivas de sostenibilidad puede, aumentar o cambiar constantemente sin claro olvidar el desarrollo de sus elementos fundamentales.

3.5 Críticas al desarrollo sustentable

Algunos consideran que el desarrollo sustentable tiene contradicciones en su esencia, ya que busca construir una relación entre la sociedad y la naturaleza sin preguntarse sobre la compatibilidad que existe entre el ambos, la cual puede a veces parecer inexistente o demasiado limitada, lo cual claramente es incorrecto, pues dadas las condiciones de desarrollo de un mundo cada vez más globalizado y en constante cambio, con necesidades crecientes y exigentes, se debe tomar en cuenta su elemento básico de supervivencia, ya que si el ningún tipo de desarrollo sería posible, claro aunado a una modificación del modelo económico de crecimiento y del estilo de vida.

Dentro de las principales críticas al discurso del desarrollo sostenible se encuentran (García Rojas, 2015, p. 10):

- Que visibiliza y resalta la culpa de las actividades degradantes de los pobres (por su estilo de vida), oscureciendo la culpa de los contaminadores ambientales.
- No problematiza la sustentabilidad de las culturas locales y sus realidades, sino que hace referencia a la sostenibilidad del ecosistema global.
- Se presenta la pobreza como causa de la degradación ambiental y se proclama el crecimiento económico como la solución al problema ambiental.
- Busca producir más con menos, reduciendo los problemas ecológicos a problemas de eficiencia.
- Defiende la idea según la cual la armonización de crecimiento y cuidado del ambiente se logrará mediante el establecimiento de nuevas formas de gestión, así como dicha gestión debe propender hacia el sostenimiento del crecimiento y no del ambiente

Es claro que el impacto de la sociedad en el medio ambiente ha sido destructivo, pero debemos tomar en cuenta como convergen los tres elementos del desarrollo sustentable para así poder visualizar de una manera más objetiva de donde vienen los impactos que ejercemos como sociedad en los elementos espaciales de la naturaleza.

Es importante a la hora de hablar del tema de desarrollo sustentable:

antes analizar los diferentes puntos de vista de quienes influyen directamente en la búsqueda del crecimiento económico, así como en el de quienes intentan

conservar y preservar la biodiversidad del planeta sentando una voz de protesta ante el acelerado agotamiento de los recursos y la creciente degradación de los ecosistemas, pues las opiniones son muy diversas, creando en la mayoría de los casos conflictos si no se tiene una idea clara de la relación real de la naturaleza con el crecimiento de las sociedades, (Garcia Rojas, 2015, p. 11).

CAPITULO IV “ECOTURISMO Y DESARROLLO SUSTENTABLE, UNA RELACION COMPLEMENTARIA”

4.1 Relación del ecoturismo con el desarrollo sustentable

“El concepto de desarrollo sustentable fue adquiriendo importancia a partir la estrategia mundial de conservación en 1890” (Jimenez Bulla , 2013, p. 26), es por ello que es considerado en la actualidad, un enfoque mas consiente de la interaccion que existe entre las actividades economicas con el medio ambiente.

Desde el nacimiento de este concepto en la comision de brundtlan en 1987, en el que se expresa al desarrollo sustentable como “aquel desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro”, es necesario considerar que para que el turismo, y por consiguete el ecoturismo sea sustentable y ayude a reducir la pobreza, es necesario formular su progreso apartir de la proteccion del medio ambiente, para que asi, este pueda representar una fuente de empleo para los paises, y particularmente para aquellos en vias de desarrollo, asi como sus comunidades rurales que son las encargdas de gestionar los recursos economicos y naturales de las areas protegidas.

Siempre considerando lo siguiente:

- Hay que optimizar el uso de los recursos naturales como elemento clave en el desarrollo del ecoturismo
- Respetar la autenticidad de las comunidades anfitrionas donde halla un intercambio cultural

- Asegurar operaciones económicas de largo plazo que provean de beneficios socio-económicos para las partes interesadas, como la creación de empleo, proveer servicios sociales y contribuir a la reducción de la pobreza
- además de que la OMT puntualiza en los objetivos particulares del ecoturismo que necesita ser guiado por un firme liderazgo político donde haya un constante monitoreo de sus impactos y un alto nivel de satisfacción de los ecoturistas.

La sustentabilidad es un concepto muy amplio, donde la comprensión e importancia de la protección ambiental, se deben tener en cuenta dos aspectos claves que son:

- La capacidad ambiental
- El consumo ambiental

Pues el medio ambiente cumple primordialmente tres funciones específicas:

- Provisión de recursos como materia prima y energía
- Asimilación de desechos
- Desempeño de los servicios ambientales de soporte para la vida como la regulación climática, y los ciclos biogeoquímicos.

El desarrollo sustentable tiene entonces tres factores fundamentales, el ambiental, el económico y el social, que deben ser integrados como un proceso socio-ecológico, ya que en gran medida el deterioro ambiental está relacionado con la opulencia y estilos de vida de los países desarrollados, en contraposición con la pobreza y la lucha de la supervivencia de la humanidad marginada, particularmente en los países en vías de desarrollo.

4.2 Gestión de los recursos naturales del ecoturismo

Teniendo en mente, la importancia del cuidado de los recursos naturales, y su implicación con el desarrollo sustentable, es ahora vital determinar una vía correcta de gestión de los mismos para seguir un ciclo de bienestar dirigido a los receptores y proveedores del servicio ecoturístico, tomando en cuenta la capacidad ambiental que es la resultante entre el índice de consumo ambiental y el límite aceptable que permita la regeneración de los recursos naturales.

Partiendo del principio de que los recursos naturales tienen una capacidad de carga que no podemos sobrepasar, se proponen en principio tres condiciones básicas que gestionan su componente más puro, (la naturaleza) en relación con el desarrollo sustentable:

- Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación
- Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente
- Ningún recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de la necesaria para sustituirlo por un recurso renovable utilizado de manera sostenible

Como alternativa a la explotación de los recursos renovables y no renovables, surge la imperante necesidad del uso de los recursos continuos como el viento, las olas, la energía solar, entre otras, ya que su duración es mayor.

Dentro del cuidado y gestión de las zonas ecoturísticas, se establece que es necesario un manejo integral de los recursos naturales, pues además de ser utilizados como un medio de trabajo, también es el hogar de quienes ofrecen este servicio, les provee de lo necesario, en cuestión de alimentación, vivienda, seguridad, etc., y dependen de ella.

Con acciones para gestionar el territorio sobre la base de la interacción entre lo físico, y lo medioambiental como:

- El uso de energías alternativas para minimizar la introducción de instalaciones dañinas a la naturaleza
- Administrar el uso del agua exclusivamente para actividades ecoturísticas, teniendo en cuenta la auto conservación por ciclo natural de la misma

- No erosionar la tierra con químicos, ni su deforestación para su fertilización y cultivo de alimentos
- Compartir la información mediante campañas de concientización entre la comunidad ecoturística

4.3 Desarrollo sustentable de las comunidades ecoturísticas

Actualmente, investigadores en aspectos turísticos han reconocido el papel crucial que las comunidades rurales y comunidades costeras desempeñan en la conservación de la biodiversidad y la administración de los beneficios económicos en una zona ecoturística, desarrollando a su vez mecanismos para incorporar a estas comunidades como actores en el proceso de planificación y manejo

Para que el ecoturismo prospere, es necesario proteger las atracciones que nos ofrecen; éstas pueden estar ya sea dentro de un parque nacional, dentro de una reserva de la comunidad o de una zona natural protegida, las zonas de amortiguamiento de los parques nacionales pueden ser lugares ideales para que las comunidades establezcan reservas para facilitar las actividades del ecoturismo.

Cuando la misma comunidad se compromete con el ecoturismo, es posible generar nuevas fuentes de ingresos para la misma, como como una relación complementaria entre las oportunidades de empleo individual y general, se puede generar este beneficio económico mediante actividades principales como:

- Cuotas de acceso a los senderos
- Proporcionando alojamiento o servicios de guías, preparando y sirviendo comidas, a través de la venta de artesanía, etc.

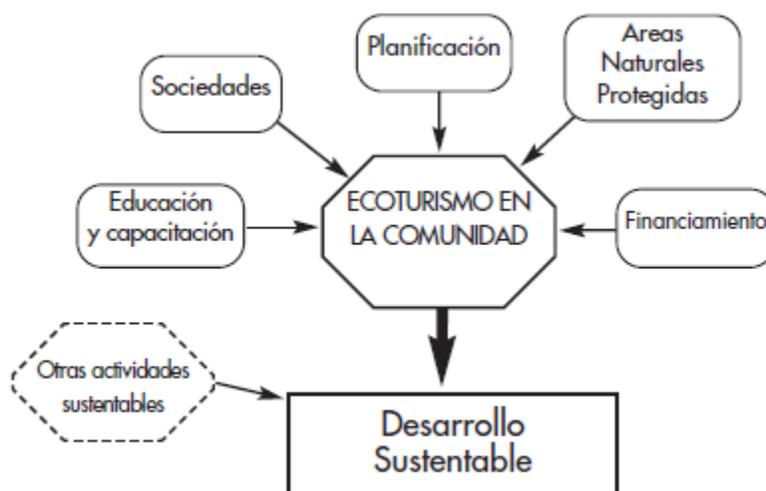
Cuando las comunidades reciben nuevos ingresos de estas actividades, se benefician en aspectos básicos y existe la posibilidad de mejorar los servicios de salud y educación, estas cuotas o beneficios económicos pueden tener el efecto a largo plazo de mejorar la conciencia sobre la conservación dentro de la comunidad y gestionan de manera correcta su medio de trabajo, además de que las mejoras estos servicios pueden mejorar las cualidades de atracción de la comunidad y darle una ventaja para atraer al turismo.

Las visitas a las comunidades autóctonas y tradicionales a menudo son la atracción principal de un viaje a un área natural, pues aumentan el nivel de interés para los turistas, ya que si ellos pueden relacionarse con la gente de la zona a través de las tradiciones, la gastronomía, las historia. Etc. esto tendrá un efecto benéfico tanto de manera anímica como social, para los pobladores del lugar, motivándolos a mejorar y seguir con una actividad que complementa su vida en amplio espectro, pues la oportunidad de aprender de una cultura tradicional es cada vez más valorada por los viajeros, y la participación de la comunidad agrega considerable valor a un programa de ecoturismo.

Al mismo tiempo, las comunidades tradicionales pueden sentir una mayor autoestima como resultado del interés respetuoso mostrado por los visitantes, (Orgaz Aguera, 2014).

Reconocer el papel fundamental que desempeñan las comunidades rurales y costeras en la conservación de la biodiversidad lleva a incorporarlas como actores en el proceso de planificación y desarrollo de las áreas protegidas, así como al mismo tiempo, dado el valor agregado que da la participación de la comunidad les suma a los productos del ecoturismo los beneficios de la participación para un desarrollo sustentable de la comunidad, la participación activa de la comunidad es buena para lograr un crecimiento económico y es complementaria pues recalca la conservación de la naturaleza, así como es una vía hacia el desarrollo sustentable, como se muestra en la figura 5.0.

figura 5.0



Elementos esenciales para el ecoturismo en comunidad, elaboración propia.

4.4 Beneficios del ecoturismo en sentido social, económico y ambiental.

Es claro que el Ecoturismo, como lo hemos venido analizando, es un medio hacia la sustentabilidad, pues este genera beneficios en las tres vertientes clave para el desarrollo sustentable, además de que es un medio para el desarrollo y crecimiento de las comunidades rurales, los países, las instituciones y los mismos turistas, ahora llamados ecoturistas, gracias a la difusión de sus beneficios, cada vez más personas se encuentran involucradas en su desarrollo, gestión, planificación, y ejecución, pues este se apoya continuamente a mejorar en el sentido de concientización acerca del impacto que tiene el hombre en la naturaleza, ofreciéndonos una alternativa que cumple expectativas económicas y sociales, entre los beneficios que produce el ecoturismo se encuentran:

Económicos

Los beneficios en tanto los ingresos económicos generados por el ecoturismo tanto directos como indirectos son considerables y tienden a aumentar gracias a su difusión y aceptación, entre ellos incluyen:

- Mantienen a los negocios locales generando ganancias económicas
- Crecimiento de financiamiento por parte del gobierno o instituciones privadas para su desarrollo
- Brinda una posibilidad real para reducir la pobreza
- El ecoturismo parece tener la capacidad de generar divisas, e infraestructura en la perspectiva de desarrollo local.
- Estimula el desarrollo de empresas turísticas y paquetes de viaje ecoturísticos
- Mejora la producción de divisas.
- Mejora la generación de empleo tanto en la industria turística como en otros sectores.
- Genera una diversificación y estimulación de la economía local.
- Mejora la disposición de los gobiernos a participar en los proyectos ecoturísticos, al comprobar la viabilidad económica de los mismos.
- Fomenta la autofinanciación de los espacios naturales a través del pago de entradas, donaciones, ventas de servicios y productos e inversiones particulares

Sociales

El ecoturismo contempla y mejora la comprensión de parte de los turistas hacia las necesidades y derechos de las poblaciones locales, incluyendo pueblos indígenas y su modo de vivir, así como sus costumbres y tradiciones, lo que contribuye a una activa participación de los mismos turistas a convertirse en verdaderos ecoturistas, entre las cuales se encuentran:

- Fomenta el intercambio cultural.
- Para los pobladores, surge también el desarrollo de capacidad para continuar o iniciar sus estudios, dándoles una mejor comprensión de temas del mundo como el ambientalismo.
- educar y concientizar a los eco turistas,
- difusión de pueblos indígenas
- mejor organización social
- Promover los aspectos singulares de la región, evitando la homogenización.
- Los visitantes se llevan nuevas ideas que ayudan a su entorno.
- Estimula la mejora de infraestructura social básica como vías de comunicación, drenaje, agua potable, etc., hospitales, escuelas, etc.

Ambientales

Los ingresos económicos obtenidos mediante el turismo económico, “se reinvierten en parte para la conservación y uso sostenible de las áreas protegidas y parques naturales que son visitados por los ecoturistas” (Orgaz Aguera, 2014), con beneficios como:

- Impulsa la conservación de la naturaleza de una manera generalizada, por parte de los pobladores y de los ecoturistas
- Se promueve la cultura de la gestión interna de recursos naturales
- No se deteriora la naturaleza ni tiene un impacto de deforestación, erosión o contaminación, pues previene la destrucción de la diversidad natural respetando la capacidad de carga y adoptando el principio de precaución.
- Se aprende a usar los recursos responsablemente.
- Desarrolla actividades de admiración de la naturaleza

ESTUDIO DE CASO: RESERVA DE LA BIOSFERA DE CALAKMUL, CAMPECHE

I. Ubicación y antecedentes históricos

Calakmul Campeche es un yacimiento arqueológico prehispánico maya, situado en el sureste del estado de Campeche en México, cerca de la península de Yucatán a unos 130 kilómetros al sur, definido en la región del Petén y en el mismo núcleo de la reserva de la biosfera con los que comparte la misma flora, fauna y la misma orografía, además de el mismo estilo arqueológico, y es en esta reserva que se protege a la mayor superficie de selva tropical en México, incluyendo la Selva Maya.

El nombre de Calakmul significa “Dos montículos juntos”, esta ciudad es una de las más importantes de la civilización maya, tanto por extensión como por población, pues llegó a tener más de 50,000 habitantes, la cronología de la ciudad se remonta al periodo preclásico (300 a.C-250 a.C), pero no es hasta el periodo clásico donde se da su momento de esplendor.

Tiene más de 723,000 hectáreas, y esta reserva es la mayor de las cinco áreas protegidas del estado de Campeche, está conformada por 6,000 estructuras que componen los yacimientos de la ciudad, estas abarcan un espacio de 70 kilómetros cuadrados, solamente la zona monumental comprende dos kilómetros cuadrados y tiene unas mil estructuras de ellas, según estudios arqueológicos recientes, Calakmul fue la capital del llamado en la antigüedad Reino de la serpiente o reino de Kaan.

Su espacio territorial está conformado por cinco complejos alrededor de la plaza central, que se distribuían de la siguiente manera:

1. En la primera sección las estructuras IV y VIII
2. En la segunda sección las estructuras V y II
3. En la llamada gran Acrópolis, que se compone de la plaza norte con las estructuras XII y XIV, además de la plaza sur conformada por las estructuras XV y XVII
4. La gran plaza central de Calakmul, donde se realizaban las reuniones de las fuerzas políticas de la zona, así como fiestas sociales y religiosas organizadas por los pobladores de la época

II. Biodiversidad

En cuanto a las aves, se tienen registros de 358 especies distribuidas en órdenes y familias, de las cuales sesenta son aves migratorias, dos son especies consideradas endémicas directas de la península de Yucatán, y 32 se encuentran amenazadas o en peligro de extinción, pues por sus bellos plumajes son capturados y vendidos o son simplemente cazados.

De acuerdo a la clasificación de reptiles se encuentran 75 y en cuestión de anfibios se clasifican 17 tipos de especies, lo que representa para la península de Yucatán el 70% de su herpetofauna (Galindo Leal, 1998) ya que, del total de estas especies mencionadas, al menos 40 de ellas también son o están consideradas en peligro de extinción.

En cuestión de flora y fauna, Calakmul cuenta con 390 géneros con 1,500 especies, 10 % de ellas con endémicas, las cuales le dan un gran valor espacial gracias a su inigualable belleza.

III. Calakmul reconocido por la UNESCO

La primera iniciativa para crear una reserva en la región de Calakmul surgió en 1989, dado el gran interés por proteger la zona que circundaba sus mismos vestigios arqueológicos, y no es hasta 1993, que la reserva de la biosfera de Calakmul ingreso a la red internacional del programa que se denominaba “el hombre y la biosfera” representado por la UNESCO, y hasta 1995 es cuando se incluyó a la biosfera dentro de las 25 áreas piloto para el ensayo de nuevos sistemas de manejo y administración del programa de espacios naturales protegidas de México por parte del gobierno de la república y la secretaria de medio ambiente.

En aquel entonces, Calakmul, apenas comenzaba a ser reconocido por su enorme importancia y valor, también en parte gracias a la colaboración de las investigaciones del instituto nacional de antropología e historia (INAH), y el centro de investigaciones Histórico Sociales de la misma universidad de Campeche.

Pero no es hasta el año 2000 cuando entro a concursar por ser declarada un patrimonio mixto mundial de la humanidad, y gracias a la colaboración de instituciones nacionales como el INAH, SEMARNAT, el gobierno del estado de Campeche, entre otras, que el 21 de junio del año 2002, se entregó el certificado de inscripción de Calakmul como patrimonio mixto reconocido oficialmente por la UNESCO, lo que extendía el radio

“Su nombramiento se realizó durante la 38° sesión de la UNESCO” (UNESCO, 2018), celebrada en Doha, Qatar, bajo los siguientes criterios, establecidos por la misma organización, los cuales son:

Criterio (i): En conjunto, el área es única ya que conserva en gran parte restos intactos del desarrollo relativamente rápido de la civilización maya en un ambiente hostil de bosque tropical. La información disponible para la investigación es vital para comprender múltiples aspectos de la cultura maya y su evolución en las tierras bajas centrales de la península de Yucatán

Criterio (ii): Perteneciente a la civilización Maya Preclásica y Clásica, los aspectos culturales de la propiedad incluyen una mezcla de desarrollos autóctonos e intercambio de ideas con las regiones vecinas.

Criterio (iii): La propiedad fue testigo de un crecimiento sin precedentes de una civilización extraordinaria, que llegó a un abrupto final al final del período Clásico.

Criterio (iv): Los sitios arqueológicos en la propiedad contienen algunos ejemplos inigualables de la arquitectura monumental maya, principalmente perteneciente a la tradición llamada Peten en el área del núcleo y el estilo de Río Bec confinado a sus franjas noreste.

Criterio (ix): Los bosques tropicales maduros de Calakmul proporcionan una evidencia extraordinaria de la interacción de larga data entre el hombre y la naturaleza.

Criterio (x): La vegetación de la selva tropical de la propiedad y la región de Calakmul, desarrollada en condiciones secas particulares estacionales, contiene una rica biodiversidad y hábitats críticos para una serie de especies y poblaciones endémicas y amenazadas.

IV. Una situación complicada

En la zona de Calakmul, era necesario buscar un desarrollo planeado e integral mediante aspectos sociales, económicos y ecológicos, que permitieran transformar a la región en un modelo nacional e internacional de un verdadero Desarrollo sustentable, considerado al mismo tiempo como un destino turístico invaluable, que vinculara el desarrollo social con el económico en apoyo a los pobladores de la región, y claro mediante actividades productivas generadoras de bienestar.

A pesar del reconocimiento de la biosfera como patrimonio mixto por la UNESCO, “esta enfrentaba varios problemas que amenazaban su integridad y su adecuada gestión para la conservación, lo que continuamente creaba conflictos sociales y una irreparable pérdida ecológica” (Galindo Leal, 1998) problemas entre los cuales destacan según el autor:

1. Un acelerado crecimiento poblacional: ya que las poblaciones humanas en la región presentaban un rápido crecimiento debido a las tasas altas reproductivas y a la alta inmigración, además de que empezaba a ser considerado como un destino turístico novedoso que llamaba a la visita de los turistas de una manera descontrolada al principio
2. Una rápida deforestación: Debido a la escasez del suelo y a sus deficiencias minerales, pues el tiempo de cultivo era muy corto
3. El desarrollo sin planeación: la construcción y expansión de carreteras, acueductos, asentamientos humanos, e infraestructura con planeación traen como consecuencia la sobrepoblación descontrolada
4. Las deficiencias en el diseño de la biosfera: pues a pesar de su gran espacio, las condiciones no eran las mejores para su adecuado funcionamiento, creando conflictos sociales que amenazaban su futuro.

V. Manejo gubernamental actual

Desde la creación de la biosfera de Calakmul en 1989, y hasta 1998, es que esta reserva cuenta con un programa de manejo que contempla aspectos físicos, biológicos y socioeconómicos de la misma, este programa se divide en componentes que integran elementos de conservación como:

1. uso público y recreación
2. monitoreo e investigación
3. desarrollo social
4. administración y concentración
5. marco jurídico
6. evaluación del manejo de la flora y fauna del área protegida, etc.

“La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) está a cargo de la administración y manejo de la reserva y es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales” (SEMARNAT & CONAMP, 2018).

Además de que los habitantes que viven dentro de esta reserva provienen de los estados de Tabasco, Veracruz, Chiapas, Michoacán y su principal actividad económica gira en torno a las actividades agrícolas, ganaderas y turísticas.

Además de estas actividades, en el manejo de las dos zonas consideradas núcleo dentro de la reserva, solo se permiten actividades de investigación científica y de conservación, además de determinadas actividades turísticas, por lo que no se permiten nuevos asentamientos humanos.

Dentro de estas actividades turísticas seleccionadas se encuentran en la zona sur uno de los vestigios mayas más importantes de la región, por lo que cuenta con una gran afluencia de turistas que son gestionados por los pobladores del lugar que ofrecen el servicio, donde llegan por medio de un camino pavimentado que atraviesa la selva, en los espacios que son utilizados como zonas de amortiguamiento, podemos encontrar:

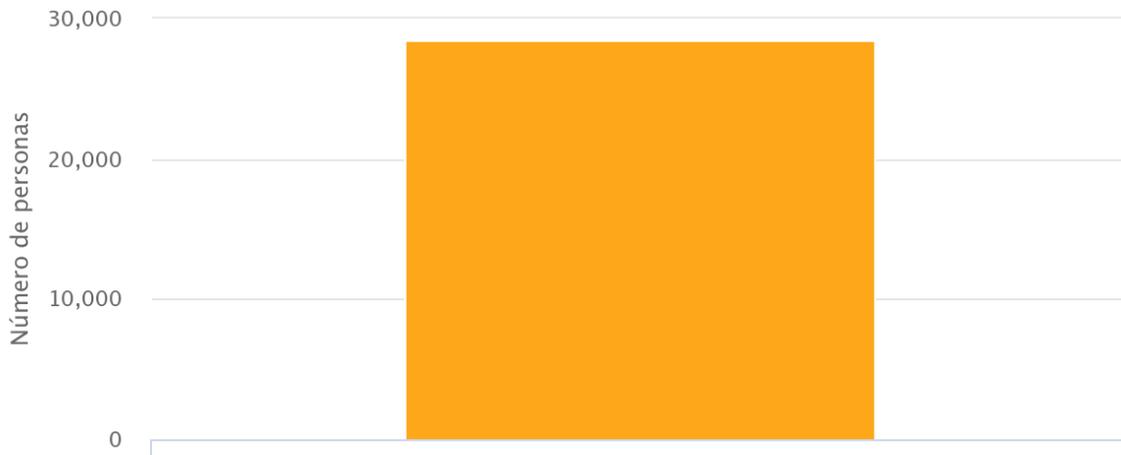
1. Zonas de aprovechamiento controlado
2. Aprovechamiento intensivo
3. Protección de los recursos naturales
4. Usos múltiples
5. Histórico cultural

Que a su vez también son utilizadas y se permiten algunas actividades productivas reguladas por el programa de manejo, como de aprovechamiento forestal, agricultura, ganadería, además de un seleccionado desarrollo urbano y turístico.

VI. Economía y desarrollo social actual

La población estimada del municipio es de 28,424 habitantes en 2015 según cifras oficiales de INEGI, la cual se encuentra asentada principalmente en ejidos y el resto en viviendas privadas, además de que la mayoría de las comunidades son de tipo rural.

figura 6.0



Población total en Calakmul Campeche, INEGI, 2015.

La economía en el municipio de Calakmul en el Estado de Campeche es muy buena debido a que de una manera más reciente sus habitantes y gobierno han sabido cómo sacar adelante lo que la naturaleza les proporciona, pero sin dañarla, ya que existe un compromiso por la preservación de lo que actualmente es un patrimonio cultural de la humanidad.

En la región se da la explotación de los recursos forestales lo cual representa una importante fuente de ingresos para la población local, Entre los productos que se generan en la región destacan especies tropicales como el Chechen, la chaca, granadillo y Pucté, además de que se producen en menor proporción Maderas preciosas como por ejemplo la caoba, el cedro y el Guayacán, así como otros elementos que obtienen de ellos y que se utilizan para producir látex, También es importante decir que en la región se extrae el yeso, siendo considerado como materia prima el cual es enviado al Estado de Yucatán para su industrialización, es así como podemos comprobar que en el municipio de Calakmul existe una gran riqueza natural con la que se logran extraer materias primas y elementos que se utilizan para producir diversos productos siendo esta una forma de hacer que la economía del lugar sea buena y tenga posibilidades de prosperar, además de que siga creciendo con el paso de los años.

De igual manera una de las actividades económicas más importantes de la región de Calakmul y que es de gran encanto es el sector turístico, que se considera uno de los ingresos más importantes de la región, pues los turistas contribuyen en el crecimiento de la economía dentro del área poligonal de la reserva, las personas y sus actividades que se relacionan con servicios del turismo como transporte comercio e infraestructura se consideran mayores al

13% y las actividades productivas como la ganadería y la agricultura corresponden casi al 86%.

VII. Protección medioambiental actual

Las primeras propuestas de proteger los vestigios arqueológicos del sitio de Calakmul fueron efectuadas gracias a las investigaciones del Instituto Nacional de Antropología e Historia INAH y el centro de investigaciones histórico sociales de la Universidad Autónoma del Estado de Campeche.

Actualmente se cuentan con iniciativas y proyectos que se desarrollan dentro de las comunidades rurales de la región de Calakmul con actividades relacionadas a la educación ambiental enfocadas principalmente a alternativas productivas, agroforestales, apicultura, cultivos de cobertura, abono verde, latinización, ecoturismo y unidades de manejo y aprovechamiento sustentable de vida silvestre conocidas como UMAS, Además de que se cuenta con un requerimiento de conservación internacional que a su vez se gestiona mediante proyectos de desarrollo sustentable en la selva maya.

La dirección de la reserva de la biosfera de Calakmul considera dentro de su programa de trabajo los siguientes proyectos de conservación e investigación:

- Programa de prevención de incendios forestales
- Educación ambiental
- Difusión e investigación natural
- Monitoreo biológico
- Apoyo al proyecto de conservación de especies en peligro de extinción
- Desarrollo social
- Planificación eco regional de manejo de tierras, agricultura orgánica proyectos de reforestación

Calakmul por su naturaleza sufre de escasez de agua y la poca con la que se cuenta. Donde se encuentran los asentamientos humanos se utiliza principalmente también para promover los servicios turísticos con los que cuentan, lo que hoy ha provocado y promovido acciones de conservación del agua para futuras generaciones dando pie a la creación de campañas de concientización y alternativas enfocadas a la preservación de este recurso mediante plantas

de tratamiento y purificación conectadas mediante infraestructura de drenaje a la población y a las zonas donde se practica el turismo.

VIII. Ecoturismo actual

Datos actuales sobre la secretaría de turismo de México a nuestro país entre los elegidos por los turistas extranjeros en 2016, posicionando a México por parte de la Organización Mundial del turismo (OMT) cómo:

- País número 9 por llegada de turistas internacionales
- Número 14 por ingreso de Divisas enfocadas a la actividad turística o ecoturismo

figura 7.0

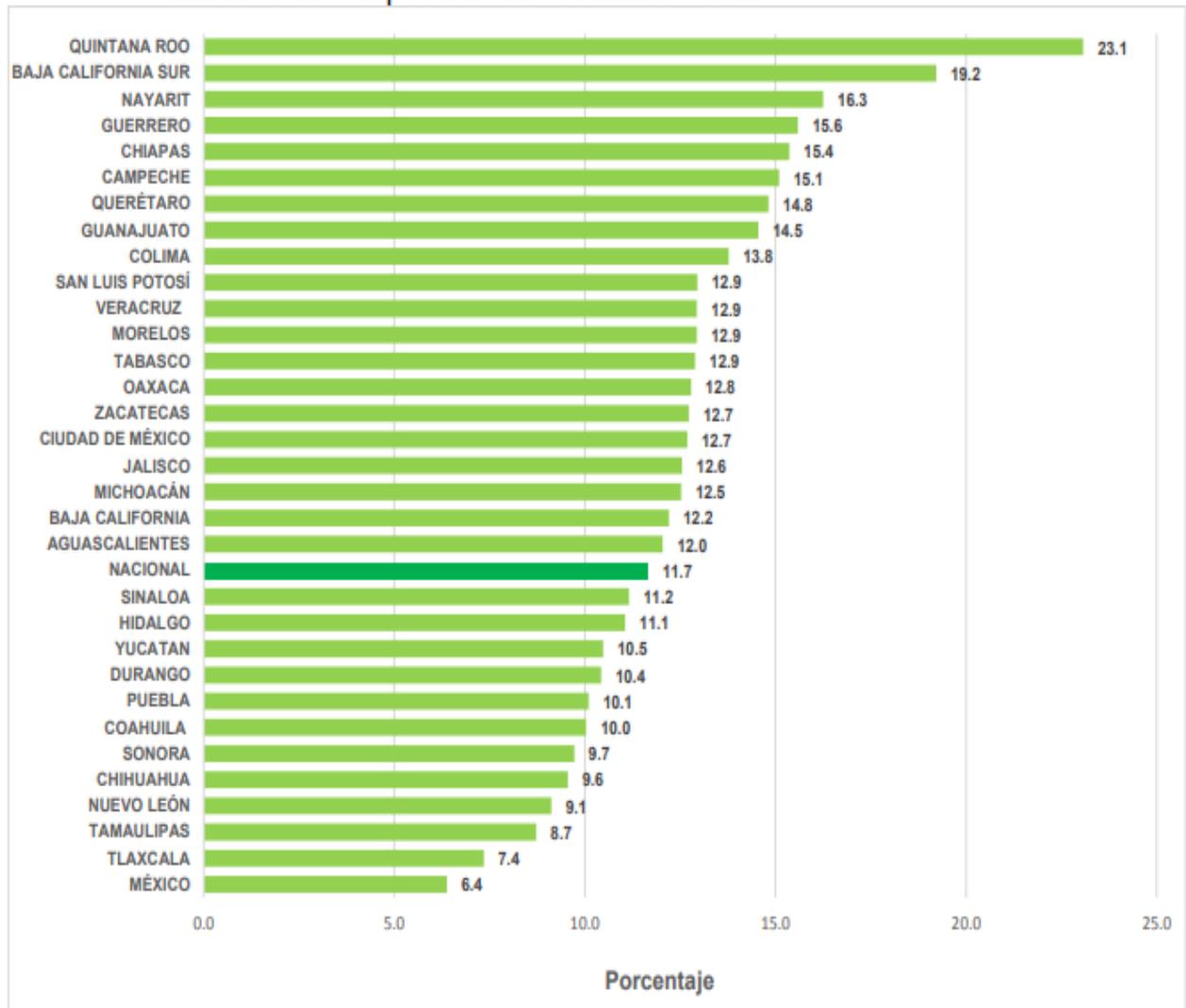
Principales destinos turísticos en el mundo por llegada de turistas (millones de turistas)					Principales destinos turísticos en el mundo por ingresos (miles de millones de dólares)				
Clasificación		Destino	Año		Clasificación		Destino	Año	
'15	'16	País	2015	2016	'15	'16	País	2015	2016
1	1	Francia	84.5	82.6	1	1	Estados Unidos	205.4	205.9
2	2	Estados Unidos ^{1/}	77.5	---	2	2	España	56.5	60.3
3	3	España	68.5	75.6	5	3	Tailandia	44.9	49.9
4	4	China	56.9	59.3	4	4	China	45.0	44.4
5	5	Italia	50.7	52.4	6	5	Francia	44.9	42.5
8	6	Reino Unido	34.4	35.8	7	6	Italia	39.4	40.2
7	7	Alemania	35.0	35.6	3	7	Reino Unido	45.5	39.6
9	8	México	32.1	35.0	8	8	Alemania	36.9	37.4
10	9	Tailandia	29.9	32.6	9	9	Hong Kong (China)	36.2	32.9
6	10	Turquía ^{1/}	39.5	---	11	10	Australia	28.9	32.4
12	11	Austria	26.7	28.1	13	11	Japón	28.0	30.7
14	12	Malasia	25.3	26.8	10	12	Macao (China)	31.0	29.9
13	13	Hon Kong (China)	26.7	26.6	14	13	India	21.0	22.4
15	14	Grecia	23.6	24.8	16	14	México	17.7	19.6
11	15	Rusia	26.9	24.6	18	15	Emiratos Árabes	17.5	19.5
Total Mundial			1,189	1,235	Total Mundial			1,196	1,220

Principales destinos turísticos a nivel mundial, SECTUR, 2016.

La región de Campeche está considerada como parte de los principales estados con crecimiento acelerado del sector turístico según cifras oficiales del INEGI consultadas en 2017:

figura 8.0

Gráfica 1. Participación porcentual del número de Unidades Económicas turísticas por entidad federativa con respecto al total de cada entidad



Fuente: INEGI

Entidades turísticas económicas de México, INEGI, 2017.

Calakmul es un lugar no sólo rico en historia, sino también en fauna y flora, pues es un territorio beneficiado por la naturaleza, su ecoturismo se basa en las zonas arqueológicas de la cultura maya la cual es sumamente popular a nivel internacional al ser una cultura con gran

valor histórico y cultural, además del gran legado con el que se cuenta, entre las zonas que forman Parque de la reserva de la biosfera se encuentra naturalmente el área de la selva conocida como biosfera de Calakmul que como hemos visto fue declarada patrimonio mixto de la humanidad, esto ha favorecido para que se incluya en el proyecto turístico Mundo Maya, en el cual se le ha dado una gran promoción al sureste mexicano, entre las Zonas Arqueológicas más destacadas de la región y donde se practica mayormente actividades turísticas y ecoturísticas podemos mencionar lugares como:

1. Becán: Cuyo nombre significa Camino de la serpiente y data de la época 400 a.C. y 1100 d.C., se trata de una ciudad maya en donde se dice que tiene en su interior una deslumbrante reserva ecológica tanto de flora y fauna siendo esto lo que la hace que tenga más esplendor y atracción de las personas.
2. Chicanná: Qué significa boca de la serpiente, esta zona arqueológica data del período 400 a.C. a 1100 d.C. da la impresión de ser una ciudad pequeña por la dimensión y ubicación de sus edificios los cuales fueron construidos en forma de una Plaza Central rodeada de estructuras.
3. Hormiguero: Su nombre significa nido de hormigas y se trata de una construcción del mismo periodo de la época y pertenece a la región del Río Bec, está constituida grupo de estructuras perfectamente delimitadas y alrededor existen conjuntos habitacionales y recintos que en épocas anteriores fueron utilizados como edificios ceremoniales.
4. Río Bec: zona de tracción cuyo nombre del Roble y cuya zona nota de la época 400. a.C y 110 d.C. tiene un estilo arquitectónico muy particular de un grupo de edificios bajos y alargados la fachada principal sobresale a manera de pilares y cuenta con un santuario simulado en medio de las escalinatas donde se aprecian grandes mascarones del Dios Chaac y Xpuhil.

El turismo nacional e internacional visita principalmente las zonas arqueológicas en grupos organizados que llegan desde Cancún y el Distrito Federal principalmente, generalmente viajan en autobuses y camionetas tipo vans de acuerdo al transporte que ofrecen las agencias de viajes que contemplan la región de Calakmul, generalmente los turistas se pueden hospedar de 2 a 5 noches en las diversas edificaciones como hoteles y posadas de lugar

donde se dispone regularmente de servicios de restaurantes y bares, los complejos hoteleros encuentran sobre la carretera federal en las comunidades del Xpujil y Zoh laguna.

Actualmente el ecoturismo es una actividad en auge que se fortalece y capacita, como en el caso de la asociación civil conocidos como “servidores turísticos de Calakmul” que cuentan con una planeación que incluye guías locales capacitados por la asociación PRONATURA de la Península de Yucatán por parte del Estado, además de que la mayor parte de las ganancias obtenidas por esta asociación son invertidas y destinadas a proyectos de conservación de la misma reserva y sus alrededores beneficiando a la población local de una manera social y económicamente.

CONCLUSIONES GENERALES

En conclusión, podemos decir que, la reserva de la biosfera de Calakmul, en la región del estado de Campeche, México, se encontraba sometida a una gran presión provocada por factores como:

- El acelerado crecimiento poblacional de la región.
- Las constantes inmigraciones.
- El desarrollo inadecuado de actividades económicas para la población del lugar como las agrícolas y ganaderas, lo que provocaba que el uso del suelo fuera ineficiente y provocara el avance de los pobladores hacia tierras dentro de la misma selva, buscando alternativas de agricultura.
- Un incorrecto diseño e inadecuados límites que definieran concisamente el área espacial de la reserva ecológica, que también causaba un impacto en la conservación de la flora y fauna de Calakmul.
- La escasa planeación de actividades turísticas, así como falta de difusión cultural e interés nacional por promover la reserva como un destino con un empuje “Ecoturístico” que estaba tomando fuerza cada vez más a nivel internacional, contando con actividades variadas, en contacto con la naturaleza, que a su vez complementarían el conocimiento de los turistas acerca de las tradiciones de los pobladores del lugar, sus costumbres, su gastronomía, etc.
- El desarrollo de complejos turísticos que no contemplaban el componente espacial de la biodiversidad de la zona.
- El desabasto generalizado de agua para actividades turísticas y de la población en general.
- La falta de infraestructura básica para proveer de servicios básicos a la población del lugar.
- La falta de desarrollo económico de los pobladores, así como un desinterés nacional en proteger a los mismos habitantes y la biodiversidad

Las situaciones antes descritas, plantean un escenario de inestabilidad, tanto económica, ambiental y socialmente, que no beneficiaba en absoluto a la población del lugar, y mucho menos su desarrollo sustentable.

Actualmente, la reserva, desde su nombramiento por la UNESCO como patrimonio de la humanidad, le comenzó a otorgar la importancia debida a su biodiversidad, su gente y sus tradiciones, tomando en cuenta principalmente aspectos que favorecieran su desarrollo sustentable en un amplio espectro, que también contemplaba ACCIONES de promoción y conservación, ahora tanto por instituciones nacionales como internacionales que:

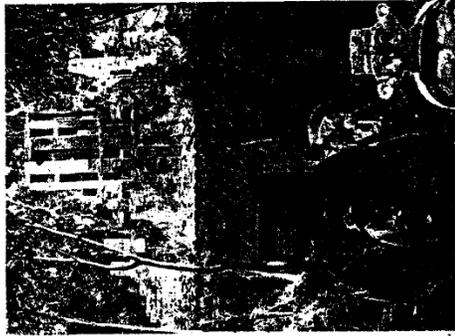
- En relación con el desarrollo integral de elementos sociales y medioambientales: promovían la cultura, las tradiciones, la gastronomía, etc. De los pobladores locales, lo cual, mediante campañas ecológicas de marketing, posicionaban a Calakmul, como un destino ECOTURISTICO certificado, que cumplía con los requerimientos básicos, señalados por instituciones nacionales e internacionales como la SECTUR y la OWT, etc. un destino con sello verde que cuidaba del medio ambiente mediante el desarrollo de infraestructura para satisfacer los servicios básicos de la población sin afectar la naturaleza de la zona protegida, incluidas acciones relacionadas con la gestión del agua como un elemento básico de bienestar, campañas de gestión ambiental que incluían la flora y fauna haciendo hincapié en la difusión de la conservación de especies en peligro de extinción,
- En relación con el desarrollo integral de elementos sociales y económicos: promovían la generación de empleos formales e informales, esto gracias a su posterior reconocimiento y también por parte de las campañas de marketing ecoturísticas por instituciones nacionales e internacionales, que fomentaban un desarrollo económico y social, pues la captación de divisas era mayor a nivel macro, y a nivel micro los pobladores del lugar mejoraban sus condiciones de vida, pudiendo cumplir con un nivel de bienestar básico necesario en aspectos básicos como salud, alimentación, vestido, etc. Que de igual manera ellos mismos gestionaban de acuerdo a sus necesidades sin afectar su medio de sustento, el medio ambiente, ya que de esta actividad se concientizaba a los llamados Ecoturistas, a conocer más acerca de las tradiciones de México, y del pueblo maya, y difundir este conocimiento a las generaciones posteriores.

Podemos ahora decir que, bajo los anteriores supuestos, Calakmul, Campeche, es al día de hoy un destino ECOTURISTICO reconocido internacionalmente, que satisface las condiciones esenciales del desarrollo sustentable en materia AMBIENTAL, SOCIAL Y ECONOMICA, fungiendo como un medio de difusión cultural, esparcimiento y disfrute gracias a su componente espacial.

ANEXOS

Folleto y promoción ecoturística, aventura ecoturística en Calakmul México año 2004, secretaria del turismo del gobierno del estado de Campeche.

**Calakmul y Río Bec:
Aventura Eco-Turística
del...**



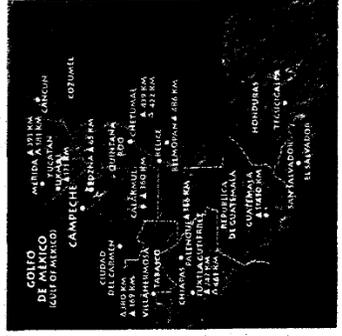
Xpukil II/Mazara de Calakmul



MUNDO MAYA®
Encuentro con la Naturaleza, el Hombre y el Tiempo



SECRETARÍA DE TURISMO
MUNDO MAYA



**COORDINACION GENERAL DE TURISMO.
GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.**
Calle 12 N. 153 entre 55 y 53
Zona Centro Histórico
C.P. 24000
Campeche, Camp.

Llamadas Nacionales Tel-Fax: (91) (981) 667 67 y 660 68
Llamadas Internacionales Tel-Fax: (52) (981) 667 67 y 660 68

SECRETARIA DE TURISMO DE MEXICO (SECTUR)
Reserva de la Biosfera de Calakmul Tel. 91 (981) 633 100



INFOTUR
Help 

Línea Directa al Turista 24 Hrs.
Marque sin costo:
Cd. de México : 250 0123
Del Interior del País : 91 800 90392
Canadá y Estados Unidos : 1800 482 9832



ESPAÑA SECTOR
Calle Velázquez No. 126
Madrid, España 28006
Tel: (341) 261-3510 y 261-1827



MUNDO MAYA®
Encuentro con la Naturaleza, el Hombre y el Tiempo



SECRETARÍA DE TURISMO
MUNDO MAYA

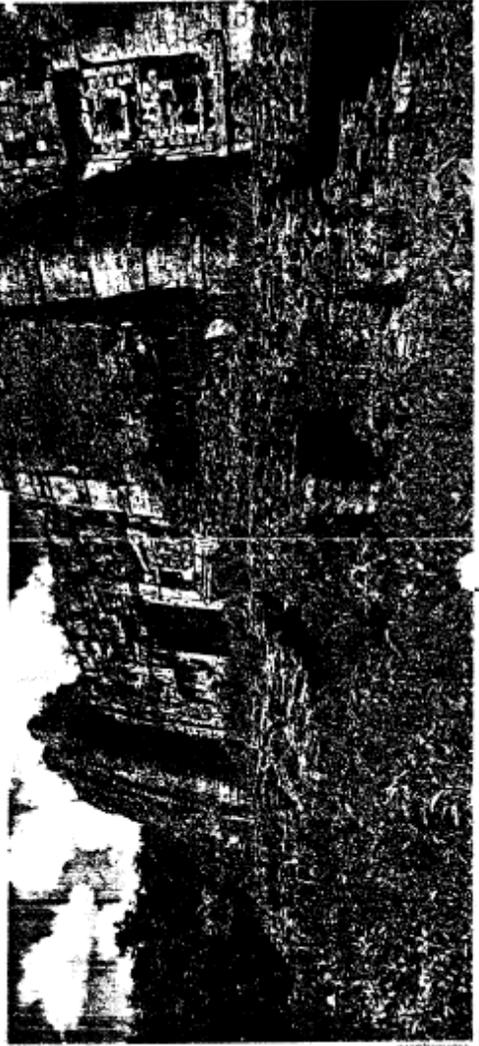
Maxi Publicidad Agencia - Foto: Alejandro Sanchez Sodi / Fondo Mixto Mundo Maya / Campeche

Aventura Ecoturística

Inque orantables ante el paso del tiempo, múltiples mensajes heredados por los antiguos mayas, se han quedado grabados en la piedra como testimonio del respeto brindado hacia sus sagradas tierras, aquéllas donde se traza la Ruta Sagrada del Mundo Maya, camino que conduce al encuentro entre el hombre y el cosmos.

El estado de Campeche, uno de los integrantes del mágico y misterioso Mundo Maya, proporcionó a esta cultura su exuberante territorio favorecido por la naturaleza para que le sirviera de morada.

En la actualidad podemos disfrutar de estas tierras, así como de vestigios de la civilización maya, para emprender una fabulosa aventura ecoturística, en la que nuestras ilimitadas opciones de recorrido nos permiten adentrarnos a majestuosas zonas arqueológicas inmersas en densas selvas que alfombran caprichosos terrenos, los cuales podemos cruzar en bicicleta, a caballo o a pie, y en donde quizá nos toparemos con exóticas especies



animales, propicias para ser capturadas durante una sesión de safari fotográfico.

Paso a paso de nuestra aventura ecoturística en el estado de Campeche, nos iremos encontrando con distintas manifestaciones de la cultura maya, que van desde estelas y montículos hasta impresionantes pirámides y construcciones alargadas, como las que se encuentran en la selvática zona del Río Bec (Ejido 20 de noviembre), nombre que designa al estilo arquitectónico de la zona.

La Herencia manifestada en Piedra....

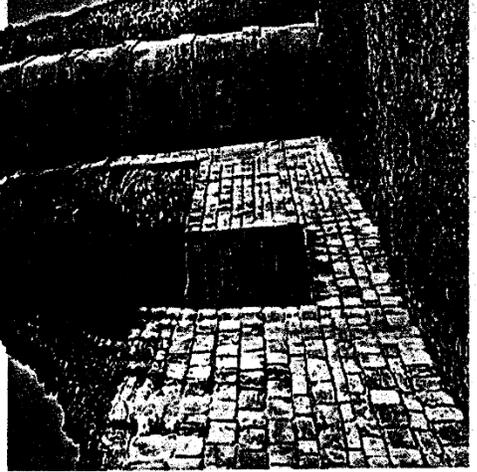


Cercano a Becán y conservando sus características arquitectónicas, se encuentra X'puhil, cuyas edificaciones, elevadas como el espíritu maya que les dio vida, ostentan asombrosos mascarones superpuestos del dios solar, separados entre sí por bandas decoradas con el jeroglífico Pop, significado de poderío.

Conocerá el sitio arqueológico de Hormiguero (Ejido Echeverría Castellot) sólo si se atreve a entrar en las voraces fauces del monstruo del inframundo, quien custodia la entrada al edificio central de este lugar. Hormiguero despliega construcciones de estilo Río Bec (Ejido 20 de noviembre) con ricas ornamentaciones y diversos montículos, se cree que uno de estos fungió como un juego de pelota.

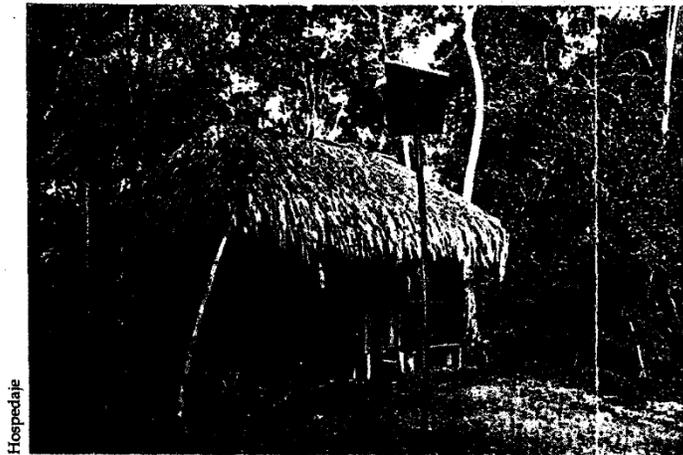
En el sur del estado de Campeche, la naturaleza expresa toda su abundancia de riquezas en la Reserva de la Biosfera de Calakmul, área natural protegida en la que su gran variedad de ecosistemas hacen de la reserva un campo propicio para desahogar al explorador que llevamos dentro. La aventura ecoturística en esta extensión de 723,185 hectáreas, nos permitirá compenetrarnos con una amplia diversidad de ejemplares de la flora y la fauna, como

orquídeas, mangles, juncos, árboles de caoba palo de tinte y árbol de la pimienta en sus ramajes descansan plácidamente tucanes y pericos, y si volteamos la vista al cielo veremos águilas o zopilotes rey volar majestuosamente. El puma, el tigrillo, el ocelote, monos araña y saraguato y especies en peligro de extinción como el tapir y el místico jaguar, encuentran un refugio seguro en la Reserva de la Biosfera de Calakmul, la que orgullosamente se erige como la más grande del territorio mexicano.



Dentro de esta misteriosa región, podemos visitar místicos sitios como Chicanná, cuyos edificios alargados con fachadas labradas y las diversas crujeas en sus estructuras, se encuentran bajo la custodia de mascarones del dios sol y de un lagarto que representa al monstruo del inframundo.

Explorando a través de esta espesa y tropical vegetación, súbitamente se nos interpondrá un claro con numerosas e impresionantes estructuras de estilo Río Bec (Ejido 20 de noviembre) como Becán, sitio de enormes edificios con misteriosas habitaciones y pasadizos ocultos. Un foso de 1.9 Km. de longitud protege a Becán de intrusiones extrañas.



Hospedaje

Dentro de la reserva se encuentra el Bosque Modelo de Calakmul, uno de los dos bosques seleccionados en México para integrar una red internacional que incluye diez bosques modelo en todo Canadá. Se trata de un programa destinado a preservar los bosques en todo el mundo, garantizar su productividad y regeneración saludable.

La huella maya quedó marcada sobre esta inmensa región. Ubicada en la zona del Petén, la ciudad de Calakmul, aunque devorada parcialmente por la selva, se considera como el sitio arqueológico más grande de toda Mesoamérica; se han podido identificar 6,750 estructuras, más del doble que en Tikal, su inmediata seguidora. La importancia que tuvo este lugar lo ratifican el sinnúmero de estelas que lo rodean, donde se representan personajes ricamente ataviados.

Antes de introducirnos a la selva es importante saber que debemos usar vestimenta adecuada, cómoda para las caminatas, abrigadora para las noches y que cubra todo el cuerpo para que proteja tanto de los rayos solares como de los insectos. Además, debemos cargar una mochila liviana pero resistente para guardar nuestro equipo: anteojos oscuros, repelentes, cremas para el sol, lámpara de pilas, navaja, cámara, binoculares, etc. Y ahora sí...

...¡Es hora de lanzarse a la aventura!, por medio de circuitos turísticos se puede conocer toda esta diversidad, crear nuestra propia aventura y hacer de la flora y la fauna nuestros compañeros de viaje.



Hormiguero

MUSEO
(MUSEUM)

SITIO ARQUEOLOGICO
(ARCHEOLOGICAL SITE)

ARQUITECTURA
COLONIAL
(COLONIAL ARCHITECTURE)

ARTESANIAS
(HANDCRAFTS)

PLAYA
(BEACH)

ESNORQUEL Y BUCEO
(SNORKELING AND DIVING)

PESCA
(FISHING)

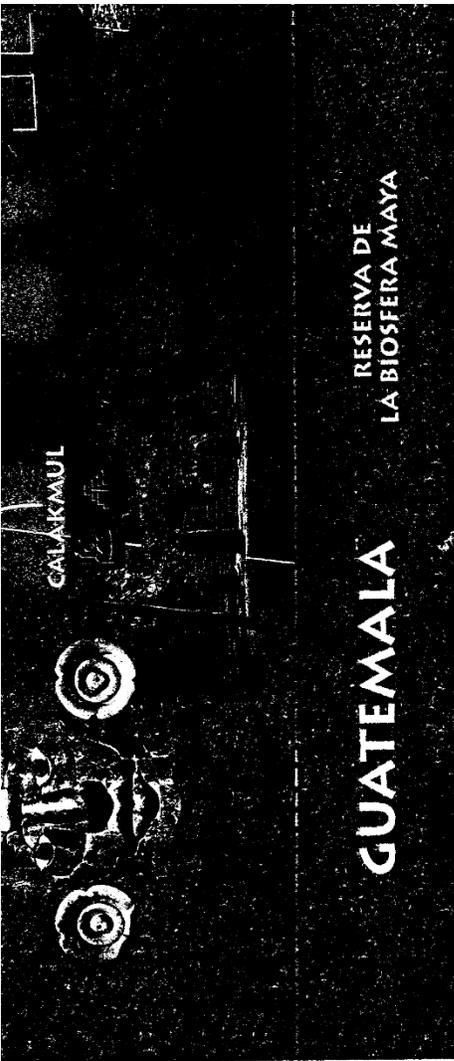
GRUTAS
(CAVES)

GASOLINERA
(GAS STATION)

ECOTURISMO
(ECOTOURISM)

TERRACERIA
(GRAVEL ROAD)

AUTOPISTA
(HIGHWAY)



Directorio de S

HOTELES	Lada	Tels.
• RAMADA ****	(981)	622 33
• BALUARTES ****	(981)	624 10
• DEBLIZ ****	(981)	522 22
• ALHAMBRA ****	(981)	668 22
• DEL PASEO ***	(981)	100 77
• POSADA DEL ANGEL **	(981)	677 18
• AMERICA PLAZA**	(981)	645 76
• COLONIAL **	(981)	622 22
• EL VIAJERO **	(981)	651 33
• HOTEL LOPEZ**	(981)	630 21
• VILLAS JUVENILES	(981)	618 02
Campeche		
CHAMPOTON	(982)	800 18
• SNOOK-INN***	(982)	800 94
Calle 30 N° 1	(982)	801 45
• GEMINIS***	(982)	801 45
Calle 30 N° 10	(982)	801 45
• D' VENEZIA ***	(982)	801 45
Calle 38 s/n	(982)	801 45
ESCARCEGA	(981)	401 87
• ESCARCEGA ***	(981)	401 87
Av. Justo Sierra N° 86 Centro	(981)	400 65
• EL YUCATECO**	(981)	400 65
Av. Hector Pérez Martínez N° 42	(981)	400 45
• MARIA ISABEL**	(981)	400 45
Av. Justo Sierra N° 127 Centro	(981)	400 45

ZEco-Arqueológica

• RAMADA CHICANNA ECOVILLAGE RESORT
A 800 m. de las ruinas arqueológicas de Chicanná y
290 Km. de la Ciudad de Campeche
Tels. en México (5) 705 3996 y 546 3525
• MIRADOR MAYA
Tels. en Campeche (981) 622 33 y 646 11
A 5 minutos de la zona arqueológica de Xpuhí
• POSADA CALAKMUL
A 301 Km. de la Cd. de Campeche

RESTAURANTES	Lada	Tels.
CHAMPOTON	(982)	800 04
• LA PALAPA	(982)	800 04
Av. Carlos Sansores Pérez s/n	(982)	800 04
• LAS BRISAS	(982)	800 04
Av. Eugenio Echeverría Castellot s/n	(982)	800 04
• LA CABANA	(982)	800 04
Av. Revolución N° 13 Centro	(982)	800 04
• EL TIMON	(982)	800 04
Av. Carlos Sansores Pérez s/n Centro	(982)	800 04
ESCARCEGA	(982)	407 19
• LA HACIENDA	(982)	407 78
• SAN FERNANDO	(982)	407 78
• TITANIC	(982)	407 80
Av. Justo Sierra Mendez x 31	(982)	407 80

Rumbo a la zona sur

Declaración de Calakmul Campeche como patrimonio mixto mundial de la humanidad por la UNESCO



NOTISEM

CALAKMUL, PATRIMONIO MUNDIAL MIXTO DE LA UNESCO



DATOS DE CALAKMUL

Calakmul (en maya dos montículos adyacentes) forma el segundo pulmón natural más grande del continente.

El área inscrita en la Lista de Patrimonio Mundial Mixto de la UNESCO se ubica en la parte sur de la Reserva de la Biosfera de Calakmul. Es considerada la segunda mayor extensión de bosques tropicales en América y de los mejor conservados de la región, con un total de 723 mil hectáreas.

Alberga alrededor de 86 especies de mamíferos (jaguar, puma, ocelote, tigrillo y leoncillo, oso hormiguero, mono araña, mono aullador, tapir, entre otros), unas 282 especies de aves, 50 especies de reptiles, 400 de mariposas y 73 tipos de orquídeas salvajes.

Insertada dentro de la propia selva se levantan, entre las copas de los árboles, los vestigios de la Antigua Ciudad Maya de Calakmul, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO, que fuera capital de uno de los reinos más grandes e influyentes de Mesoamérica.

Al ser esta región una de las más densamente pobladas en la época maya, el legado arquitectónico de esta civilización puede admirarse por doquier en sitios como Becán, ciudad rodeada por un foso único de defensa, Chicanná, Río Bec, Hormiguero, Balamkú y Xpujil. Calakmul puede tomarse como eje rector con respecto a todos los sitios con evidencia arqueológica circundantes. La información que contiene esta serie de sitios es de vital importancia para la comprensión de la cultura maya y su evolución.

El pasado 4 de agosto, la UNESCO entregó oficialmente el certificado que acredita a Calakmul como Patrimonio Mundial Mixto. La Antigua Ciudad Maya y Bosques Tropicales protegidos de Calakmul, Campeche, es el primer Bien Mixto mexicano inscrito en la lista de la UNESCO.

¿CÓMO FUE EL PROCESO?

La Antigua Ciudad Maya y Bosques Tropicales protegidos de Calakmul, Campeche, fue inscrita como Bien Mixto (cultural y natural) en la Lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO por el Comité de Patrimonio Mundial el pasado 21 de junio, durante su 38ª sesión, celebrada en Doha, Qatar. Se trata del primer Bien Mixto mexicano inscrito por el organismo internacional.

La promoción de esta candidatura es resultado del trabajo conjunto entre la Secretaría de Educación Pública (SEP), a través del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH); y la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP); con el apoyo de la Secretaría de Relaciones Exteriores, a través de la Delegación Permanente de México ante la UNESCO, del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, y del Gobierno del Estado de Campeche, a través de sus secretarías de Cultura y de Medio Ambiente y Aprovechamiento Sustentable, así como de la Comisión Mexicana de Cooperación con la UNESCO (CONALMEX).

¿EN QUÉ CONSISTE EL BIEN INSCRITO?

La inscripción otorgada es una extensión de la anterior, que amplía el área de protección a 331,397 hectáreas, donde se ubican 38 centros arquitectónicos mayas que forman parte del Bien Cultural de Calakmul.

Con la decisión de la UNESCO, crece 110 veces el área bajo protección mundial y México se reafirma como el país de América con más sitios Patrimonio de la Humanidad y el sexto a nivel mundial.

En su conjunto, el bien inscrito constituye un excepcional paisaje cultural y natural, ya que conserva vestigios, en gran medida intactos, del desarrollo relativamente temprano de una espléndida civilización dentro de un entorno hostil en la selva tropical. El bien comprende 12 centros arquitectónicos mayores: Calakmul, Altamira, Balakbal, Champerico, Dos Aguadas, El Gallinero, El Zacatal, La Muñeca, Los Hornos, Oxpepul, Uxul y Yaxnohcah; 9 centros medianos: Candzibaantún, Cheyokolnah, Chicaanticaanal, El Laberinto, Las Delicias, Las Tucas Bravas, Los Tambores, Olvidado y Pared de los Reyes; 6 centros menores: Buenfil, Chanarturo, El Chismito, La Retranca, Los Escalones y Marihuana; y 11 sitios pequeños: Aguada Laberinto, Aguas Amargas, Cerros de Yeso, Chilar, Chumbec, Dos Caobas, El Cerrón, Naachtún Noroeste, Piedra Rota, Puerto México y Villahermosa. Asimismo, incluye un mosaico de comunidades de bosque tropical con redes ecológicas y tróficas complejas.

Datos relevantes

México es el país con más bienes inscritos en la Lista del Patrimonio Mundial en toda América con un total de 32: hasta hoy, 26 en la categoría de patrimonio cultural, 5 en la categoría de patrimonio natural, y uno en la categoría de bien mixto (cultural y natural).

Para saber más...

Presidencia de la República
<http://www.presidencia.gob.mx/calakmul-patrimonio-mundial-mixto/>
INAH http://www.inah.gob.mx/images/stories/Boletines/BoletinesPDF/article/7235/unesco_calakmul.pdf
Secretaría de Turismo de Campeche
<http://www.campeche.travel/es/destinos/calakmul>

SRE
SECRETARÍA DE
RELACIONES EXTERIORES



Dirección General de Comunicación Social

BIBLIOGRAFIA

- Burkart, A., & Medlik, S. (1981). *Tourism: past, present and future*. Londres.: Heinemann.
- Folan Garcia, W. (1999). *Naturaleza y cultura en Calakmul*. Mexico: UACH.
- Galindo Leal, C. (1998). *Inventario y monitoreo de anfibios y mariposas de la Reserva de la Biosfera de Calakmul, Campeche. Informe técnico*. Mexico: CONABIO.
- Galindo Leal, C. (1999). *Prioridades biológicas de conservación y propuesta de modificación de la Reserva de la Biosfera*. California: STANFORD.
- García Rojas, J. P. (2015). *Desarrollo sostenible: origen, evolución y enfoques*. Bogotá, Colombia.: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Gómez Gutierrez, C. (2013). El desarrollo sostenible: conceptos básicos, alcance y criterios para su evaluación. *Lechuga*, 91-111.
- Harlem, Brundtland, G. (1987). *Informe de Brundtland*. Noruega.: ONU.
- Jimenez Bulla, L. H. (2013). *Ecoturismo, Oferta y desarrollo sistémico Regional*. Colombia: ECODE EDICIONES.
- Manuel Naredo, J. (2011). Fundamentos de la economía ecológica. En F. Aguilera, & V. Alcántara, *De la Economía Ambiental a la Economía Ecológica* (págs. 231-252). Barcelona: ICARIA.
- Martínez Ramos, E. (1999). *Lista florística preliminar de Calakmul de árboles y plantas melíferas. Archivo digital*. Mexico: UNAM.
- Melo Jacobo, J. A. (2013). *El ecoturismo como impulsor del desarrollo sustentable*. México, D.F.: Universidad Autónoma De México.
- Morales, R. (1999). *Monitoreo del uso del suelo a nivel comunitario en la región de Calakmul*. Mexico: Informe Técnico.
- Orgaz Agüera, F. (2014). Turismo y cooperación al desarrollo: un análisis de los beneficios del ecoturismo para los destinos. *El periplo sustentable*, 47-66.
- Quintero Santos, J. L. (2004). Los impactos económicos, socioculturales y medioambientales del turismo y sus vínculos con el desarrollo sostenible. *Anales del museo de América*, 263-247.
- Ricardo, P. B., & Esteban., C. (2016). *Ecoturismo hacia una gestión sostenible moderna*. Editorial Síntesis.
- Sanchez Gonzalez, M. (1999). *Proyecto de evaluación de áreas naturales protegidas de México*. Mexico: SEDESOL.
- SEMARNAT & CONAMP. (15 de 07 de 2018). *Manual de Organización General, comisión nacional de áreas naturales protegidas*. Obtenido de

http://www.conanp.gob.mx/acciones/pdf/Normas/Manual_de_Organizacion_General_CO_NANP.pdf

UNESCO. (2012). *Educación para el Desarrollo Sostenible*. Paris, Francia.: UNESCO.

UNESCO. (15 de 07 de 2018). *Ancient Maya City and Protected Tropical Forests of Calakmul, Campeche*. Obtenido de <http://whc.unesco.org/en/list/1061>

Venegas Montes, G. M. (2006.). *Ecoturismo, instrumento de desarrollo sostenible*. Medellin, Colombia.: Universidad de Antioquia.