

# ECOTURISMO Y DESARROLLO EN LA COSTA DE YUCATÁN<sup>1</sup>

*Ana García de Fuentes*

*Manuel Xool Koh<sup>2</sup>*

## Introducción

A nivel mundial, el ecoturismo se concibe como una forma respetuosa de interactuar con el entorno, surge como una necesidad del individuo por obtener experiencias únicas en su género que lo retroalimenten en el plano personal a través de las vivencias adquiridas durante su viaje. Los gobiernos, al igual que organismos internacionales y organismos no gubernamentales proponen al ecoturismo como una alternativa para la conservación del ambiente natural y el desarrollo de las comunidades rurales.

En el ámbito nacional el estado de Yucatán se caracteriza por ser un polo turístico de importancia debido a varios factores entre los que se pueden mencionar: su legado histórico precolombino, presente en una gran cantidad de zonas arqueológicas; sus haciendas de la época del auge henequenero; sus playas y cenotes, y las aves, reptiles y otra fauna, así como la flora de sus humedales. A lo que se agrega el hecho de ofrecer atractivos culturales y de contacto con la naturaleza en un ámbito rodeado de los ejes del gran turismo de masas del país: Cancún y la Riviera Maya, en Quintana Roo, ya consolidados, y el proyecto que inicia en Seybaplaya, Campeche con características similares a las de Quintana Roo.

Dada la acelerada transformación a la que se han visto sometidos los destinos de acogida de los flujos turísticos masivos, diversos autores, entre ellos Pérez de las Heras, 1999, plantean la necesidad de definir nuevas estrategias que tomen en cuenta las necesidades y deseos de la población local para potenciar los recursos naturales y culturales existentes en su territorio, permitiéndoles la apropiación y manejo de sus áreas naturales de manera responsable. Este autor señala que para hacer compatible el desarrollo local con la conservación de los recursos naturales y culturales se requiere que la población valore el paisaje, la flora y la fauna junto con los rasgos culturales existentes, los aproveche

---

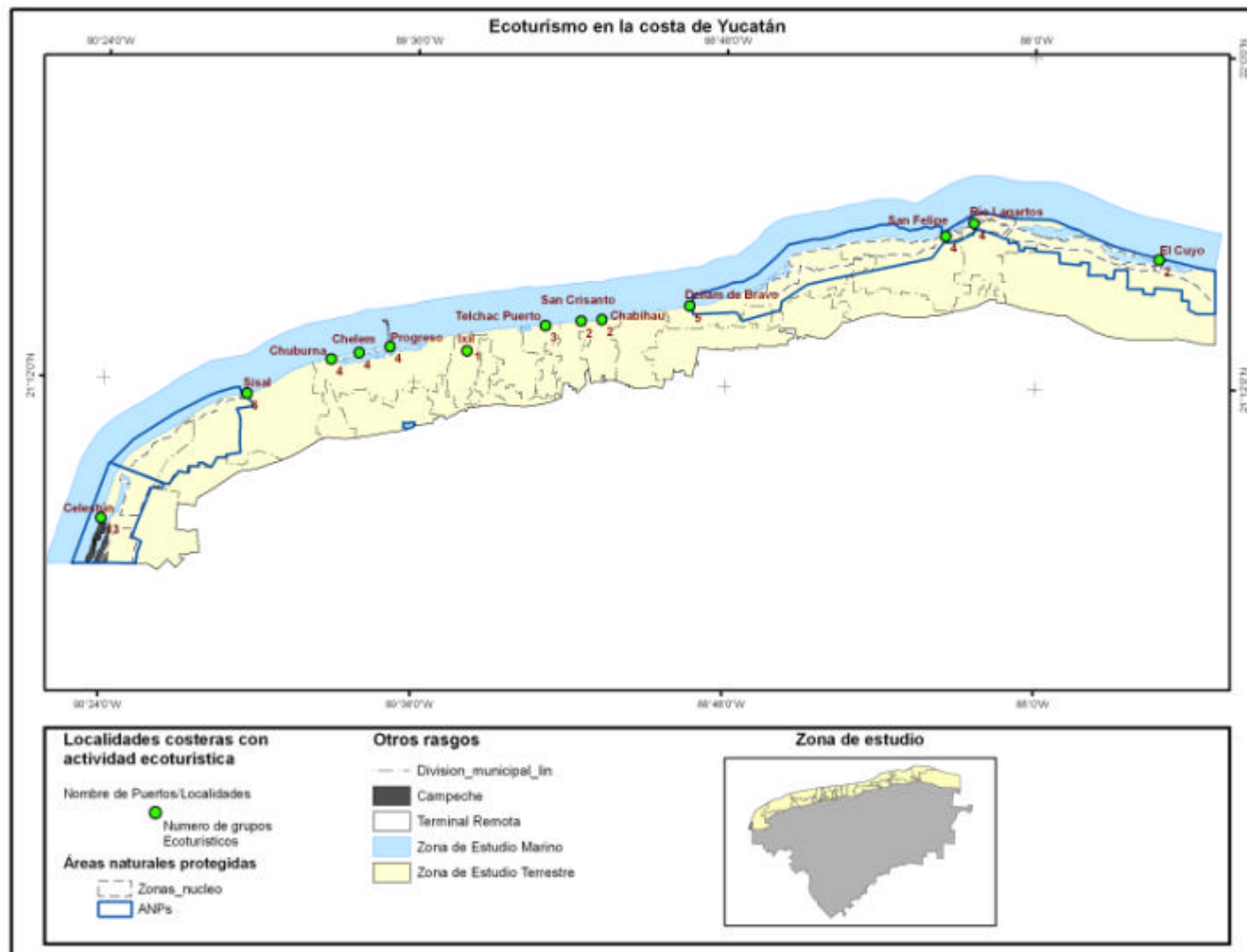
<sup>1</sup> El presente trabajo es una primera aproximación al análisis del ecoturismo en la costa de Yucatán. Es un Diagnóstico del Turismo en la Costa de Yucatán, investigación que se realizó en el Centro de Investigaciones y Estudios Avanzados del IPN, Unidad Mérida (CINVESTAV-Mérida), bajo el financiamiento del Corredor Biológico Mesoamericano capítulo México.

<sup>2</sup> Dra Ana García de Fuentes, CINVESTAV Mérida. [agarcia@mda.cinvestav.mx](mailto:agarcia@mda.cinvestav.mx)  
Mtro. Manuel Xool Koh, CINVESTAV-Mérida [koxool@yahoo.com.mx](mailto:koxool@yahoo.com.mx) y [koxool@hotmail.com](mailto:koxool@hotmail.com)

adecuadamente y más que nada, como actor, los perciba como una opción de desarrollo local viable.

En el caso de Yucatán y particularmente en la costa norte del Estado, a partir del 2004, empieza a surgir esta modalidad de turismo alternativo vinculado a las políticas estatales, federales e internacionales relacionadas con la importancia de los humedales costeros de Yucatán y la necesidad de conservarlos. Las instancias internacionales, los diferentes niveles de gobierno y organizaciones no gubernamentales han apuntalado la formación de grupos para dedicarse a esta actividad proceso muy reciente en el que algunos grupos aun no inician operaciones.

En las 18 comunidades de los trece municipios que forman la costa del Estado se han conformado 46 grupos con un total de 576 socios, para dedicarse a la actividad ecoturística (ver mapa de ecoturismo en la costa de yucatán). Su oferta es variada e incluye: paseos en lancha para observación de flora y fauna, observación de aves en miradores construidos para tal fin, pesca de sábalo en cenotes, pesca deportiva en el mar, buceo y snorkel, renta de kayacs y bicicletas acuáticas, visitas a petenes, renta de bicicletas o caminatas por senderos, baños de arena, observación de manantiales en el mar, paseos nocturnos para la observación de cocodrilos, visitas a vestigios arqueológicos e históricos, lugares para acampar y palapas para pasar el día en la playa. A la fecha es evidente el crecimiento de la actividad en cuanto a número de grupos formados y servicios ofertados, sin ser claro aún su impacto en beneficio del ambiente, mientras que en relación al desarrollo económico sólo podemos medirlo en términos de la cantidad y tipo de empleos generados.



## Relación entre el ecoturismo y el desarrollo

El turismo de masas ha generado beneficios en el plano económico, pero también ha generado una serie de efectos negativos en el ámbito social, cultural y ecológico que han llevado a cuestionar la viabilidad del modelo tradicional de turismo y han propiciado el surgimiento del llamado turismo alternativo, (Bringas R.1997). El mismo autor señala que esta segunda modalidad no es más que un turismo más conciente de los valores sociales, naturales y comunitarios y que permite una mejor interacción entre el turista y los anfitriones. Este turismo incluye una serie de modalidades o denominaciones, no siempre bien establecidas, como son: turismo de aventura, turismo rural, ecoturismo, turismo verde, entre otros, pero que en general se relacionan con el planteamiento de una actividad que busca alcanzar un desarrollo más equitativo, benéfico y sostenible y que en muchas ocasiones va ligados a iniciativas de grupos de las comunidades donde se encuentran estos atractivos.

A escala mundial el turismo es uno de los sectores económicos de más rápido crecimiento y los países en desarrollo intentan aprovechar esta industria para aumentar la inversión extranjera y la captación de divisas. Según Pleumaron, 1999, la propia Organización de las Naciones Unidas (ONU) admite que el crecimiento descontrolado de esta industria puede provocar graves problemas sociales y ambientales. Báez y Acuña, 1998, señalan que el ecoturismo es quizás la palabra que comercialmente ha tenido más éxito en el desarrollo y mercadeo de una actividad turística novedosa – no convencional -, asociada al aprovechamiento de los recursos naturales y culturales de una región. El concepto de Ecoturismo con frecuencia se distorsiona para atraer viajeros a actividades que no necesariamente cumplen con los supuestos que teóricamente subyacen tras el prefijo “eco”. De acuerdo la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), el ecoturismo se define 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 promueve la conservación, tiene bajo impacto de visitación y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales”.*

Con respecto al desarrollo sustentable, en los años setenta comenzó a acuñarse el término partiendo de que el desarrollo debe incluir todas las dimensiones humanas y no sólo los aspectos económicos y productivos, y se discutió de manera especial en las

reuniones preparatorias de la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano realizada en Estocolmo en 1972. En 1987, el informe de la Comisión Internacional sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo –denominado “Nuestro Futuro Común” o “Informe Brundtland” lo define como. *"un desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades"* (Reporte mundial sobre medio ambiente y desarrollo, 1987)

Por lo tanto el desarrollo sustentable tiene tres dimensiones: la económica, la social y la ambiental y, como indica Gallopín 2004, sólo será sostenible si se logra el equilibrio entre estos factores que influyen en la calidad de vida de las personas.

En la actualidad en las áreas naturales de todo el mundo el ecoturismo se ha vuelto una actividad económica importante; Drumm y Moore 2002 consideran que esta actividad proporciona oportunidades para que los visitantes experimenten las manifestaciones de la naturaleza y la cultura y aprendan acerca de la importancia de la conservación de la biodiversidad y de las culturas locales, al mismo tiempo que genera ingresos para la conservación, y beneficios económicos para las comunidades que viven en áreas rurales. Como señala Saenz 1999, estas nuevas propuestas enfatizan la idea del desarrollo iniciado en el nivel local y sustentado por las fuerzas locales, es decir, "desde abajo". Pero para que este desarrollo se pueda dar es necesaria la existencia de una organización social fuerte y coherente como requisito imprescindible para poder emprender una experiencia de desarrollo local. De su capacidad de organización y actuación frente al Estado y las instituciones dependerá en gran medida el éxito del proyecto en términos de mejora de las condiciones de vida de la comunidad y de un mínimo impacto ambiental.

El turismo en la costa del estado de Yucatán.

El desarrollo del turismo en la costa de Yucatán se vincula al turismo local, principalmente proveniente de la ciudad de Mérida y de otros centros urbanos cercanos al litoral, en la medida de su crecimiento y del desarrollo de las vialidades. En los últimos años este mercado se ha diversificado y ahora es posible plantear una clasificación de las modalidades en que se realiza el turismo en esta costa: a) en primer lugar continua dominando el turismo local de sol y playa, con una expresión temporal precisa (la Semana

Santa y los meses de julio – agosto), que a su vez se divide en tres modalidades: de pasadía, de estancias cortas en hotel y de segunda residencia; b) turismo nacional e internacional cuyo propósito principal es visitar los atractivos culturales del estado de Yucatán y que empieza a ser atraído por los recursos naturales costeros; c) turismo nacional e internacional que llega vía Cancún y la Riviera Maya; d) el turismo de cruceros que llega al puerto de Progreso.

El turismo local de sol y playa se ha desarrollado con mayor intensidad en la zona central y particularmente en Progreso, dado que su principal mercado procede de la capital del Estado. A lo largo de la costa del Estado existen alrededor de 9500 viviendas de segunda residencia (INEGI, 2005); la zona de mayor concentración de estas viviendas va de Sisal hasta Telchac Puerto con un importante incremento reciente de construcción de viviendas vinculado a la ampliación del mercado de renta para turismo de invierno de canadienses y estadounidenses. Esta zona central es también la que capta la mayor parte del turismo de pasadía y del que se aloja en hoteles, ya que aquí se concentra el mayor número de restaurantes y hoteles, principalmente en la ciudad de Progreso.

Es importante señalar que existe una clara regionalización del mercado turístico local, con vinculaciones entre cada puerto y determinados centros urbanos a lo largo de todo el litoral. El mercado de Celestún abarca Hunucmá y Tetz, además de Mérida que es mercado para los puertos del oriente y centro hasta Telchac Puerto: a este último y a Chabihau, llegan visitantes de Telchac Pueblo, Sinanché, Yobaín, y Cansacab; a Santa Clara llega gente de Dzidzantún principalmente; a Dzilam de Bravo, llegan de Izamal, Dzilam González, Temax y Buctzotz principalmente; a San Felipe y Río Lagartos llegan desde Valladolid, Tizimín, Panabá y otros poblados cercanos, mientras que a El Cuyo llegan principalmente de Tizimín y poblaciones cercanas. En la mayoría de estos puertos predomina el turismo de pasadía, en donde los principales servicios beneficiados son los restaurantes; luego hoteles, así como renta de casas de la propia población local y algunas de veraneo.

En las zonas poniente y oriente se localizan cuatro reservas naturales: dos Áreas Naturales Protegidas (ANPs) de competencia estatal y dos Reservas de la Biosfera: en el poniente esta la Reserva de la Biosfera Ría Celestún y la Reserva Estatal El Palmar y en

el oriente se encuentra la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos y la Reserva Estatal Bocas de Dzilam (ver mapa de Ecoturismo en la costa de Yucatán).

En estas reservas la cantidad de hoteles, restaurantes y viviendas de segunda residencia es menor; sin embargo en El Cuyo (ubicado en la Reserva de la Biosfera de Ría Lagartos) las casas de segunda residencia se han desarrollado de manera similar a los del centro y en Celestún el número de hoteles y restaurantes es significativo y presenta un crecimiento reciente.

En relación al turismo nacional e internacional que llega a Mérida, puede tener como único propósito visitar el Estado o formar parte de un recorrido que incluye a otras entidades, en ambos casos el interés central se ubica en Mérida y las zonas arqueológicas, sin embargo Celestún y Progreso han logrado captar una pequeña parte en excursiones de un día o de unas horas.

En el caso de los turistas que llegan vía Cancún, el itinerario principal se relaciona con la zona arqueológica de Chichén Itzá y la ciudad colonial de Valladolid, a partir de ésta un mínimo de turistas independientes, en busca de un mayor contacto con la naturaleza, visita los puertos de San Felipe o Ría Lagartos ya que éstos, ubicados en ANPs, ofrecen una modalidad de turismo distinto a la de Cancún y la Riviera Maya.

La llegada de cruceros a Progreso se inicia en 1998, y su consolidación corresponde a los últimos cinco años; durante las 8 o 12 horas que el barco permanece en puerto, la mayor parte de los turistas es captado por los tour operadores locales para excursiones a la ciudad de Mérida, Izamal y Chichén Itzá; sin embargo una proporción significativa se queda en el propio Puerto de Progreso.

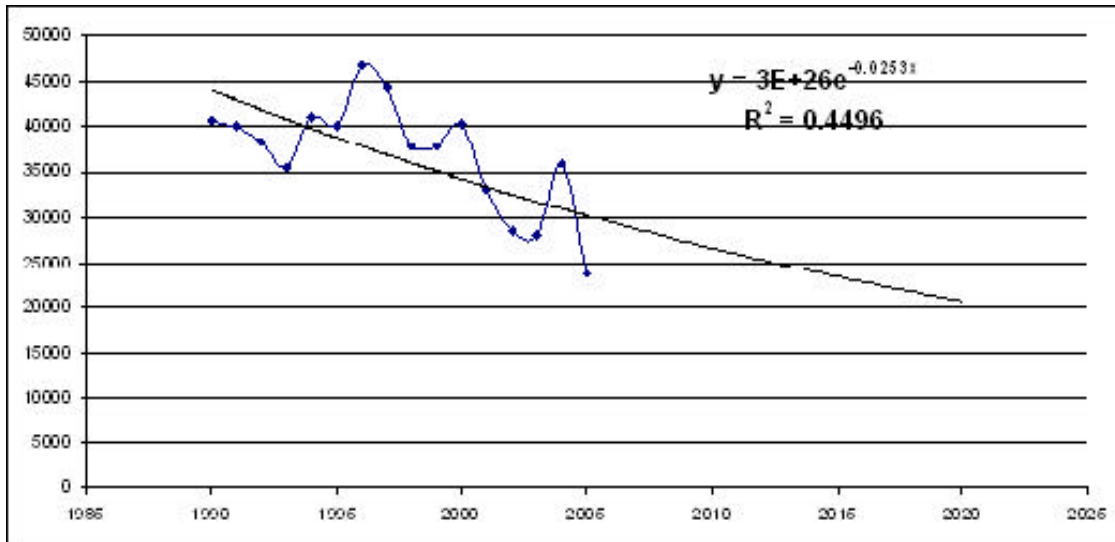
El ecoturismo en la costa del estado de Yucatán.

El surgimiento del ecoturismo en la costa se relaciona con el establecimiento de las Áreas Naturales Protegidas en esta zona, la primera en la Reserva de la Biosfera de Celestún en 1991. Las autoridades federales, a través de las direcciones de las Reservas involucran a un sector de la población en propuestas para desarrollar un turismo con el concepto de bajo impacto ambiental; a ello se añade el financiamiento de diversos organismos internacionales y la actividad de organizaciones no gubernamentales, que

orientan su esfuerzo a la conservación de los humedales, decretados de importancia mundial por la convención RAMSAR. Hoy en día a lo largo de la costa se han organizado 46 grupos, que en conjunto integran 576 socios, para dedicarse a la actividad ecoturística con una oferta muy amplia, entre la que podemos mencionar, paseos en lancha para observación de flora y fauna, observación de aves en miradores construidos para tal fin, pesca de sábalo en cenotes, pesca deportiva en el mar, buceo y snorkel, renta de kayacs y bicicletas acuáticas, visitas a petenes y manantiales, renta de bicicletas, caminatas por senderos, baños terapéuticos de arena, observación de manantiales en el mar, paseos nocturnos para la observación de cocodrilos, visitas a vestigios arqueológicos, acampado, etcétera.

En general estos grupos surgen como una alternativa ante el declive de la actividad pesquera que era y continua siendo la principal fuente de trabajo y sustento en la zona. Las principales pesquerías de esta costa, muestran signos inequívocos de disminución del recurso como resultado de un sobre esfuerzo pesquero, manifiestos en la mayor distancia de la zona de captura en relación a la costa, el menor tamaño de los ejemplares capturados, así como una disminución de los volúmenes totales de captura, aún variables pero con clara tendencia a la baja (Salas, S. Mexicano, G, Murguía, A, Paré, L, Fraga J, Liceaga, M.). Según las proyecciones realizadas en el marco del POETCY, el volumen de captura en los próximos 15 años difícilmente sobrepasara las 40 mil toneladas anuales, la línea de tendencia de los últimos 16 años sugiere una paulatina disminución de las capturas hasta valores cercanos a las 20 mil toneladas en el año 2020. Este descenso se inició a partir de 1996 y, la estabilización proyectada es a partir de la aplicación de programas que eviten la sobreexplotación, como se señala en la gráfica de captura total en toneladas de las principales especies en el estado de Yucatán 1990-2005 (Madero, 2007). Con el impulso al ecoturismo se busca crear una alternativa de empleo a los pescadores y al mismo tiempo contribuir a la conservación de la zona costera del Estado. A lo largo de la costa estos grupos se enfrentan a problemáticas comunes, además de las particulares de cada comunidad y grupo. Entre las problemáticas comunes destaca a) el que la mayoría de las organizaciones aun no tiene permisos de uso de zona federal b) tampoco han podido elaborar las manifestaciones de impacto ambiental c) la afluencia de turismo es aún incipiente y no brinda ocupación permanente a los socios. Entre las problemáticas específicas destacan en varias comunidades los conflictos generados por la competencia por clientes y por el uso de los espacios.





Gráfica de Captura total en toneladas de las principales especies en el estado de Yucatán 1990-2005 (Incluye la captura sin registro oficial) y tendencia. (Madero, et al 2007)

Muy ligada a la actividad ecoturística tenemos a los grupos que elaboran artesanías a base de concha, caracol y materiales de la región. Hoy en día, sin considerar al puerto de Progreso podemos encontrar a lo largo de la costa cerca de 30 agrupaciones que se dedican a esta actividad, los cuales emplean a más de 120 personas de manera directa. El hecho de excluir a Progreso se debe a que ahí llegan una gran cantidad de vendedores de artesanías que vienen de otras partes del país e incluso productos elaborados en China y Taiwán que se ofertan como artesanías; en esta ciudad se han identificado más de 190 involucrados entre dueños y personal de tiendas, puestos semifijos y vendedores ambulantes, los cuales se incrementan en las épocas de mayor afluencia turística (Semana Santa y julio-agosto), y los días de llegada de cruceros

Otra actividad importante es la elaboración de dulces tradicionales a base de coco, estos dulces se ofrecen a lo largo de toda la costa, pero existen comunidades que han logrado forjar una tradición como especialitas en su manufactura, y un mercado que busca el producto, es el caso de Chelém, Chuburna, San Crisanto y Telchac.

#### Ecoturismo y conservación.

Los primeros grupos ecoturísticos de la costa de Yucatán se organizan en la Reserva de Celestún, que por varios años fue el único lugar que ofrecía esta alternativa turística; entre las primeras actividades desarrolladas bajo el modelo de turismo de bajo impacto se

tienen los paseos en lancha para observar flamencos y nadar en los manantiales de los petenes, actividad por la que compiten más de 80 lancheros organizados en siete cooperativas. Es a partir del año 2004 cuando se inicia la organización de la mayoría de los grupos ecoturísticos a lo largo de toda la costa. Actualmente la mayor parte de estos grupos tienen nociones de ecología y medio ambiente, pues se les han proporcionado cursos sobre las principales funciones biológicas que tienen los humedales y su importancia tanto para el ambiente como para la reproducción de especies endémicas, migratorias, así como las de interés para la pesca. Es importante ahora preguntarnos: a) Si lo planteado en estos cursos se ha internalizado, de tal forma que los socios de los grupos hagan suyos los planteamientos de la educación ambiental y b) si los conceptos y actitudes que tienen con respecto al cuidado ambiental realmente son los adecuados. Ante esto se plantea la necesidad de estudios a fondo sobre las particularidades de cada uno de los ecosistemas en donde estos grupos desarrollan sus actividades y cuales son las mejores prácticas que debería adoptar con la finalidad de hacer compatible la conservación del ambiente con las actividades que realizan. Estos aspectos aún no se pueden medir por lo reciente de la actividad y porque, con algunas excepciones, el número de turistas atendidos es mínimo.

Es importante destacar, sin embargo, que las agrupaciones han establecido algunos convenios con las autoridades ambientales o municipales, en donde los primeros se han convertido en vigilantes ambientales, constituyendo una presencia activa de control ambiental en lugares para los que la autoridad muchas veces carece de capacidad de vigilancia.

Entre las cuestiones positivas destaca también, la mayor conciencia ecológica que se esta creando a partir de estos grupos que de alguna manera va perneando en el resto de la comunidad, iniciando por las familias de los integrantes de la organización a partir de que participan y propician actividades de limpieza de las zonas donde desarrollan sus actividades y fuera de ellas y no permiten que se tire basura en estos sitios; además, la mayoría de estos grupos sólo permite el uso de bronceadores o bloqueadores biodegradables. Es interesante la relación de estos grupos con el mercado local, lo que ambientalmente puede tener un impacto positivo, ya que si los miembros de estos grupos son capaces de internalizar los planteamientos para el cuidado del medio ambiente y logran transmitirlo de manera adecuada a los turistas se podría influir en la actitud de

éstos es cuanto a, por ejemplo, evitar tirar basura en cualquier espacio, o respetar a la fauna y flora observándola de lejos y evitando alterarla, etcétera.

Ecoturismo y mejora de las condiciones de vida.

Entre los planteamientos del desarrollo sustentable y del ecoturismo esta su vinculación con una mejoría en las condiciones de vida de las comunidades o, al menos de las familias vinculadas a la actividad. A la dificultad inherente de medir esta relación en un contexto complejo donde la variación en las condiciones de vida es multicausal, se añade lo reciente de la formación de la mayoría de los grupos, y con ello la imposibilidad de que se manifiesten ya resultados palpables. Por lo anterior, en este trabajo analizaremos el empleo generado directamente y sus características, particularmente su temporalidad, y como complemento la oferta turística de los grupos, así como las actividades que de manera indirecta pueden consolidarse o expandirse en beneficio de las propias comunidades, como es la actividad artesanal, la gastronomía o la elaboración de dulces tradicionales, como indicadores de avance en el desarrollo del ecoturismo.

Para intentar esta aproximación de medición del éxito alcanzado a la fecha, presentamos una tabla resumen de la actividad ecoturística indicando para cada grupo el número de socios participantes, la temporalidad de la actividad, la tipología de turismo que consume sus servicios, el número de servicios que ofertan y únicamente como indicativo, los precios de algunos de estos servicios. Tenemos así que a julio de 2007 se han organizado 46 grupos (entre cooperativas, sociedades de solidaridad social y ejidos reorientados al turismo) que en conjunto agrupan a 576 socios; esto es un promedio de 12.5 socios por cada agrupación; 34 de los 46 grupos, es decir el 73% de los grupos y el 65% de los participantes, realiza sus actividades dentro de las Reservas Naturales, en concordancia con el impulso que se le ha dado a esta actividad por los gobiernos, instituciones y ONGs tanto nacionales como internacionales, evidenciando la estrecha relación entre Áreas Naturales Protegidas y grupos ecoturísticos. Lo anterior no niega la conformación de grupos en la zona central, fuera de las ANPs, vinculada a la labor de impulso a la actividad realizada por ONGs y particularmente por el Corredor Biológico Mesoamericano, capítulo México (CBMM).

En relación al tipo de empleos generados, los grupos se clasificaron en cuatro categorías: a) los que laboran de manera permanente, b) los que laboran todos los fines de semana, c) los que laboran únicamente en épocas vacacionales (los dos meses de verano y Semana Santa) y d) los que aun no están operando. De acuerdo a esta clasificación se puede observar que de la totalidad de los grupos, trece (el 28%) ya están operando de manera permanente, y de aquellos diez realizan sus actividades dentro de las ANPs. El hecho de que los grupos laboren de manera permanente no significa que sus miembros vivan exclusivamente de esta actividad, ya que la afluencia de turismo aún no lo permite en ningún caso; dependiendo de su organización interna, cada grupo ha encontrado la manera de organizarse para realizar estas actividades, sin abandonar la pesca: en algunos grupos se van turnando y dependiendo de la afluencia del turismo y del número de socios pueden realizar de uno a tres paseos por día o bien les puede tocar trabajar una o dos veces a la semana, en otros grupos cierto número de socios son los que están dedicados de manera permanente al ecoturismo y el resto sólo participa durante los días de mayor afluencia, en otros casos se reparten las tareas, por ejemplo algunos socios se dedican a labores de limpieza o del restaurante (en caso de que cuenten con este servicio) otros son los que se dedican a dar los paseos y esta última forma de organizarse puede ser una asignación permanente o rotativa.

Siete grupos (15%) están dedicados a esta actividad todos los fines de semana, de éstos, cinco se ubican en ANPs. En este caso su actividad se vincula fundamentalmente con el turismo local y ocasionalmente con turistas que están de visita en el Estado y que buscan opciones fuera de los esquemas tradicionales.

Otros dieciséis grupos, (el 35%) laboran en ecoturismo únicamente durante los periodos vacacionales tradicionales en la región, es decir Semana Santa y el Veraneo de julio y agosto. En este caso su mercado también es el local que encuentra ahora nuevas opciones durante su estancia de verano.<sup>3</sup>

---

<sup>3</sup> Es importante señalar, que Yucatán es tal vez el único estado del país donde se realiza el veraneo en la modalidad europea, de traslado por un mes o más de la familia a la playa, mientras que los miembros con actividad laboral, que no cuentan con vacaciones tan largas, retornan a laborar y viajan por las tardes o los fines de semana a reunirse con la familia en la playa. Esta modalidad abarca amplias capas de población de ingresos medios y medios bajos, dada la vinculación familiar entre habitantes del “pueblo” y del “puerto” y la amplitud de precios en el alquiler de las viviendas, generalmente compartidas por familias extensas.

La no operación de los restantes diez grupos (22%) se debe en su mayor parte, a que son de muy reciente formación y están en espera de que se les otorgue financiamiento para llevar a cabo las actividades que tienen planeados.

**Empleos y actividades de los grupos sociales dedicados al ecoturismo por localidad**

Municipio	Localidad	Nombre de la agrupación (Sociedad Cooperativa, Sociedad de Solidaridad Social, Ejido)	Número de socios	Temporalidad de la actividad				Captación de turismo					
				No operan	Verano y Semana Santa	Fines de semana	Permanente	Tuero de oucegos	Tu ruc e Interoc: via Mérida	Tu ruc e Interoc: via Coz Con	Afiliación a la FECOMY*		
Celestún	Celestún	Sociedad Opal	10				x						
		Dzidzilam	10				x						
		La Flor de Chuncoco	10				x						
		Punta Ninúm	15				x		x				
		Paraiso Escondido	15				x		x				
		Cambalam	10				x		x				
		Santa Cruz Cambalam I	10				x		x				
		Manglares Dzinitún	5		x								x
		Chicbul	12		x								
		Agrupación Álamos	9		x								
		Isla de Pajaros	8		x								x
		Peregrinos	7		x								
		Jaltún	8		x								x
Hunucmá	Sisal	Yaax Ak Tun	14		x							x	
		Rutas el Palmar	18	x									
		Arrecifes del Golfo	7		x								
		Eco Sisal	8		x								
		Uay-Ha	7		x								
Zi'is Hal	6	x									x		
Progreso	Chuburna Chelem Progreso Progreso	Chuburna Carboneras	17			x							
		Ría Chelém	12			x						x	
		Rutas Hacia el Progreso (La Ría)	20				x	x				x	
		Parque Ecoturístico "El Corchito"	24				x						
Ixil	Ixil	Servitur Las Trincheras de Ixil.	8	x									
Telchac Puerto	Telchac Puerto	Pescadores Asociados de la Laguna Rosada	15		x								
		Paseos Turísticos Telchac	10		x								
		<i>No se tiene el nombre</i>	10	x									
Sinanché	San Crisanto	Ejido de San Crisanto	33				x		x				
		Pescadores de San Crisanto	5		x								
Yobain	Chabihau	Lancheros Unidos de Chabihau	10	x									
		Ecoturismo Chabihau	8	x									
Dzilam de Bravo	Dzilam de Bravo	Sayachuleb	21				x		x		x		
		Nuevos Cantiles	10		x						x		
		Bajos de Arena	22	x							x		
		Bajos de Dzilam	12	x									
		Yalcubul	12	x									
San Felipe	San Felipe	Hubel Chac-ha	10			x				x	x		
		Isla Cerritos	8			x					x		
		Lancheros Punta Bachul	36				x				x		
		Servicios Turísticos Puerto de San Felipe	12	x									
Río Lagartos	Río Lagartos	Cocodrilos Expedición	13			x					x		
		Peten Tucha Tours	11			x					x		
		Ría Lagartos Expedición	12				x						
		Perla de Oriente	12			x				x	x		
Tizimín	El Cuyo	Mecotours	13		x								
		Chipecté	11		x								
<b>Total</b>			<b>576</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>14</b>		

\*Tradicionalmente la temporada de verano comprende las vacaciones escolares de los meses de julio-agosto

\*\* Federación de Ecoturismo de la Costa Maya de Yucatán S. C. de R. L



Otra manera de medir el éxito alcanzado hasta el momento se relaciona con la oferta turística de cada uno de los grupos; como muestra la tabla de empleos y actividades de los grupos sociales dedicados al ecoturismo. En la costa se ofertan veintiséis diferentes opciones de actividades ecoturísticas, con un total de 166 posibles servicios a consumir; de las 26 actividades hay tres principales, las que en conjunto son ofertadas por el 45% de los grupos: los paseos en lancha son el principal servicio y representa el 21% de la oferta, éstos pueden tener como finalidad únicamente dar un breve paseo por el mar, trasladarse a la playa, o hacer recorridos para la observación de aves u otros atractivos. La pesca deportiva en el mar ocupa el segundo lugar entre los servicios ofrecidos a lo largo de la costa, esta actividad tiene una larga tradición ya que antes de que los grupos ecoturísticos se formaran y ofertaran este servicio, los pescadores lo realizaban principalmente para el mercado local de veraneantes de segunda residencia, que a la fecha todavía constituye el principal mercado para la pesca deportiva. Actualmente los pescadores siguen participando en este mercado, independientemente de que se constituyan o no como grupo dedicado al ecoturismo o turismo. Algunos grupos manifestaron que fue a partir de la pesca deportiva que se vislumbró la posibilidad de asociarse y ofertar estos servicios de una manera formal. En la entidad también existe una asociación denominada “Club de Pesca Yucatán” la cual trata de llevar esta actividad tradicional al terreno “deportivo reglamentario”.

El tercer lugar lo ocupa la observación de aves que puede realizarse en las lagunas, manglares y en los bajos del mar, desde lanchas, por senderos interpretativos o miradores, dependiendo del tipo de aves que se quiere observar, sin negar que el principal atractivo es el flamenco rosa mexicano. Otra actividad relacionada con la observación de aves es el “festival de las aves Tho” que tiene como atractivo principal la fotografía de aves, acompañada de conferencias y otras actividades; este festival se ha llevado a cabo en los últimos años a iniciativa de ONGs, empresas y gobierno, y si bien se realiza también en el interior del Estado, la mayor parte de las actividades se llevan a cabo en la costa. La observación de aves combinada con visita a petenes y la opción de bañarse en los manantiales es un servicio brindado por diez grupos.

El buceo se realiza en dos puertos únicamente: Sisal y Dzilám de Bravo. Su desarrollo se da en menor escala, si bien se ha incrementado el número de arrecifes artificiales, así

como la capacitación a los guías, que es una de los principales limitantes a su crecimiento.

Por último tenemos guías para cacería deportiva particularmente de patos. Esta actividad también tiene una larga tradición y su desarrollo fue previo a la formación de los grupos, pero actualmente parte de estos guías se han cooperativado para también ofrecer servicios ecoturísticos, pues durante la época de mayor auge de esta actividad se formó un sindicato de guías el cual aun existe.

El cuadro muestra también que los grupos que laboran de manera permanente en promedio ofertan mas de 4 servicios, frente a un promedio de poco mas de 3 de los grupos catalogados en las otras categorías; así también, los grupos que laboran en ANPs tienen en promedio un mayor número de actividades que los grupos ubicados fuera de las ANPs, lo que en principio se podría deber a alguna de las siguientes causas: mayor apoyo, mayor cantidad de recursos naturales disponibles o a un mayor tiempo de estar funcionando lo que les ha permitido diversificar sus actividades.

Con relación a los precios por los servicios que cobran estos grupos, varían dependiendo de la actividad, de manera muy general van de \$30.00mn hasta aproximadamente \$400.00mn por persona; en general los grupos ya tienen organizados sus paquetes y definida la duración del viaje, se detecta una diferencia en cuanto a los precios de los servicios entre los lancharos de Celestún y el resto de los grupos, pues estos son significativamente mayores, quizá esto se debe a que ya es una actividad consolidada, a la presencia de CULTUR, o al arribo de un mayor numero de turismo no local en comparación con el resto de la costa. Si bien esta situación puede ser benéfica para los prestadores de servicio, también puede dejar sin oportunidad de visitar estos sitios al turismo local con menores ingresos que acude de pasadía. Haciendo una comparación entre un paseo con una duración similar en Celestún cuesta entre \$1200.00mn y \$1400.00mn mientras que en Dzilam Bravo cuesta entre \$500.00mn y \$600.00mn.

Por último es importante destacar que a raíz del surgimiento de los grupos dedicados al ecoturismo y del éxito en cuanto a empleo de algunos de éstos, a fines de 2006 la sociedad cooperativa Sayachuleb, con apoyo del CBMM, ha impulsado la formación de una asociación denominada Federación de Ecoturismo de la Costa Maya de Yucatán



S.C.de R.L, cuya finalidad es mantener y apoyar la buena organización de cada una de los SSS o cooperativas que la integran, gestionar apoyos destinados a los proyectos productivos para todas las organizaciones afiliadas, apoyar acciones encaminadas a la preservación y el mejoramiento del medio ambiente y los ecosistemas relacionados con la prestación de los servicio ecoturístico así como promover alianzas con otras organizaciones que prestan servicios turísticos y ecoturísticos en el estado y en el país.

## Conclusiones.

Dado lo reciente de la actividad ecoturística en la costa del estado de Yucatán aún no se tienen los elementos suficientes para medir el impacto de la actividad en el medio ambiente y en las condiciones de vida de las personas que se dedican al ecoturismo. Sin embargo hay elementos que pueden servir como indicadores de un avance exitoso en el desarrollo de esta actividad alternativa:

A pesar de que el mercado es muy incipiente, es muy significativo el hecho de que más de la cuarta parte de los grupos operen de manera permanente, especialmente en un territorio donde la actividad turística ha sido claramente estacional, al grado de que las casas de veraneo se vaciaban totalmente y las zonas se mantenían como pueblos fantasma de septiembre a marzo.

Por otra parte, es necesario profundizar en el análisis de la temporalidad de la actividad. Se parte del supuesto de que el ecoturismo debe desempeñar un papel de sustituto frente al declive de la pesca, actividad que en sí presenta también ciclos estacionales. En la actualidad prevalecen actividades y formas de vida fragmentadas y es posible construir opciones donde se practiquen actividades complementarias con ocupación diferencial a lo largo del año, o del ciclo de vida, por ejemplo el empleo temporal de jóvenes como opción para sostener sus estudios.

El potencial de mercado no captado por la oferta ecoturística es grande: el turismo de cruceros, el turismo cultural, el turismo regional y nacional de ingresos medios y particularmente el turismo educativo vinculado a excursiones escolares y el de tercera edad, por lo que es fundamental avanzar en la promoción e integración de esta oferta a circuitos específicos de turismo.

La oferta es diversa y se ha ampliado en los últimos años; aún así quedan nichos sin explotar, por ejemplo la liberación de tortugas como esquema de educación ambiental, la observación del desove de tortugas, la pesca nocturna de calamar, etcétera.

Lo incipiente de la actividad no plantea aún los posibles efectos negativos que puede ejercer sobre ecosistemas particularmente frágiles; es necesario que el incremento en el mercado consumidor se acompañe de una clara conciencia de la necesidad de evaluar efectos y establecer límites permisibles.

Se observan diferencias importantes en precio de servicios similares, particularmente en el caso de Celestún, que es el sitio más consolidado en relación al mercado no local, y que tiene precios muy superiores a los del resto de la costa, así como una competencia conflictiva entre grupos.

En el caso de Celestún se percibe, además una aparente menor preocupación ambiental por parte de los prestadores de servicios ecoturísticos, en comparación a otros grupos; tema que justifica la necesidad de un estudio comparativo sobre la respuesta local y particularmente de los grupos involucrados, a un crecimiento aparente de la demanda, o a una modificación en las características de esta demanda.

Un aspecto de importancia es la conformación de la Federación de Ecoturismo de la Costa Maya de Yucatán, como indicadora del avance de este proceso. El seguimiento de sus resultados puede ser un indicador clave para evaluar el comportamiento futuro de la actividad.

Es necesario preguntarse que significa y que consecuencias a futuro tendrá el hecho de que la mayoría de las personas que se dedican al ecoturismo continúen participando en la actividad pesquera, deben plantearse líneas de investigación para interpretar el punto de vista de los ecoturísticos, en relación al impacto ambiental y a su bienestar; cabe la posibilidad de que el ecoturismo como actividad complementaria contribuya a disminuir el sobre esfuerzo pesquero o por el contrario a incrementarlo. Lo importante en tal caso es lograr un relativo equilibrio en las dimensiones económica, social y ambiental planteadas por Gallopín, 2004.

Por último, este acercamiento inicial genera una gran cantidad de interrogantes en relación a la vinculación entre el ecoturismo, la conservación de la naturaleza y la mejora en las condiciones de vida de los involucrados directamente, e indirectamente de la comunidad; pero a la vez brinda elementos para buscar respuesta a estas interrogantes por medio de estudios específicos de carácter comparativo entre grupos y entre participantes y no participantes en la actividad aplicados a muestras representativas de estos universos.

## Bibliografía

- Báez y Acuña. (1998) *Guía para las mejores prácticas de ecoturismo en las Áreas Protegidas de Centro América*. PROARCA/CAPAS, USAID – CCAD
- Bringas, N. (Coord.) (2002), *Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Territorial de Baja California*, Reporte de Investigación Colef-Sidue
- Castro-Suaste, T. Mexicano-Cíntora, G. De Feo, O. (2000) "Las pesquerías del estado de Yucatán (México): evolución y manejo durante el periodo 1976- 1997". *Oceánides*, vol. 15 No.1, Págs. 47-61. Laboratorio de Pesquerías. CINVESTAV- IPN Unidad Mérida
- Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CMMAD), (1987). *Reporte mundial sobre medio ambiente y desarrollo*. Organización de las Naciones Unidas
- Drumm y Moore (2002), *Introducción a la planificación del ecoturismo en Desarrollo del Ecoturismo Un manual para los profesionales de la conservación*. The Nature Conservancy, Arlington, Virginia, USA.
- Gallopin, C. (2004). "Evaluación de la sostenibilidad en América Latina y el Caribe". Buenos Aires, Argentina, CEPAL.
- García, A. (2007). *Mapa de Ecoturismo en la costa de Yucatán*, en Diagnóstico del Turismo en la Costa de Yucatán, CBMM.
- IUCN - The World Conservation Union. (1997). *Resolutions and Recommendations. World Conservation Congress*, Montreal, Canadá, 13-23 October 1996. p. 60.
- INEGI, (2005), Segundo conteo de población y vivienda
- Madero, et al (2007) Proyecciones de pesca, CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY, en Programa de Ordenamiento Ecológico de la Costa de Yucatán (POETCY) Documentos extensos, SECOL-SEMARNAT

- Munguía, et al (2007) *Proyecciones de la situación ambiental*, CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY, en Programa de Ordenamiento Ecológico de la Costa de Yucatán (POETCY) Pronostico general de la costa, SECOL-SEMARNAT
- Liceaga M y Mexicano , G (2007), *La pesca en Yucatán*, CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY, en Programa de Ordenamiento Ecológico de la Costa de Yucatán (POETCY) Documentos extensos, SECOL-SEMARNAT
- Salas S., Mexicano-Cíntora G., Cabrera M.A. 2006. *¿Hacia donde van las pesquerías en Yucatán? Tendencias, Retos y Perspectivas*. CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida, Yucatán, México, 98pp
- Saenz A. (1999). *Contribuciones al Desarrollo Endógeno: Participación Comunitaria, Poder Local, ONGs* En Scripta Nova Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales. Número extraordinario dedicado al I Coloquio Internacional de Geocrítica. Universidad de Barcelona. Nº 45 (26), agosto de 1999.
- Paré, L y J Fraga, 1994, *La costa de Yucatán: desarrollo y vulnerabilidad ambiental*, IIS-UNAM, Cuaderno de Investigación no.23. 120 pp. ISBN 968/36/2952/0.
- Pérez de las Heras, M. (1999), *La guía del ecoturismo o como conservar la naturaleza a través del turismo*. Ediciones. Mundi-Prensa. Madrid, España, en [http://es.geocities.com/itaca\\_peru/ecoturismoydesarrollosostenible.htm](http://es.geocities.com/itaca_peru/ecoturismoydesarrollosostenible.htm) 10/ago/07
- Pleumaron, A (1999), *Turismo, Globalización y Desarrollo Sustentable*. Revista Sur, No 99, Mayo de 1999.