

El Turismo desde la perspectiva del cambio climático.

María Eugenia Paredes Pérez

Al sector turístico se le ha llamado “industria sin chimeneas” (Dachary y Arnaiz-Burne, 2006; Gastón y Cañada, 2007; OMT, PNUMA et al., 2007). Paradójicamente se calcula que esta actividad contribuye a nivel global con el 5% de emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera, estimándose que el 2% proviene de los viajes aéreos asociados a la actividad (Chiesa y Gautam, 2009).



Casa veraniega y playa en el tramo Chelem-Chuburná
[http://noticias de Yucatan.blogspot.com/2011](http://noticias.de.yucatan.blogspot.com/2011)

Actualmente existe una gran demanda de servicios turísticos, que ha contribuido a la valorización de los paisajes naturales y actividades culturales, incrementándose su valor económico desde la perspectiva turística (Leff, 2007).

Los efectos del cambio climático global se ciernen sobre el desarrollo de la industria turística debido a su íntima relación con los recursos naturales y el clima. Estos influyen de manera importante en los factores que pueden ahuyentar a los turistas, como las enfermedades contagiosas, incendios forestales, plagas de insectos o transmitidas por el agua y fenómenos extremos, como ciclones tropicales (OMT, PNUMA et al., 2007).



Cenote Kambul, comisaría de Nok Ak, Mérida, Yuc. Foto: Paredes M.

El sector turístico en México ocupa un lugar preponderante. Nuestro país se ha posicionado como uno de los grandes destinos turísticos del mundo, pues se caracteriza por su vasta superficie de playas; diversidad geográfica, climática y ecológica; herencia cultural indígena y patrimonio histórico derivado de sus culturas prehispánicas, y sus ciudades coloniales (Chiesa y Gautam 2009; Sarukhán, Koleff et al., 2009).

La península de Yucatán no está exenta de las consecuencias del cambio climático (March, Cabral et al., 2011). Sus efectos ya se perciben en la zona costera que alberga humedales, lagunas, playas, etc., mostrando pérdida de hábitats críticos por subsidencia, variación del nivel medio del mar y erosión litoral (Yáñez-Arancibia, Twilley et al., 1998). Ésta es un área geográfica muy vulnerable debido a la incidencia de huracanes y características fisiográficas de poca elevación en su porción continental y zona costera muy somera (SEMARNAT 2006).

En Yucatán el turismo y otros sectores como la agricultura, los seguros, la energía y el transporte, se han visto y se verán afectados por el cambio climático, debido a la estrecha relación que guardan con el medio ambiente y el propio clima (OMT, PNUMA et al. 2007).



Huracán Isidoro en Yucatán. Foto: <http://www.sipse.com/noticias/67065-yucatan-ocho-anos-llegada-isidoro.html>

Se ha estimado que los operadores turísticos locales que hayan hecho grandes inversiones en bienes de capital inmobiliarios (hoteles, complejos turísticos, puertos deportivos o casinos) y las comunidades de los destinos, son quienes menos capacidad de adaptación tendrán al cambio climático (OMT, PNUMA et al. 2007).

Ante este panorama de cambios ambientales continuos, parece ser que la alternativa para las comunidades es diversificar sus actividades. Algunos autores como García Cuesta (1996), García Frappoli y cols (2008), Cañada (2010), Iorio y col. (2010) señalan que es riesgoso apostarle al turismo como la actividad central de su economía. El turismo no debe sustituir a las actividades agropecuarias tradicionales (agricultura, ganadería, pesca o artesanía), sino que éste debe percibirse como una forma de ampliar y diversificar las opciones productivas de las comunidades rurales.

Debido a las repercusiones del cambio climático, el turismo también puede verse afectado por políticas nacionales o internacionales orientadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, y derivadas del incremento de costos de transportación o promoción de medidas que tiendan a modificar las pautas de viaje. El modelo turístico actual, incentivado por los costos relativamente baratos de los boletos de avión, está siendo afectado por el progresivo encarecimiento de los precios del petróleo y por ende de los combustibles. Dadas las condiciones climáticas actuales,

su impacto ecológico lo hace totalmente insostenible. Las políticas turísticas en el país y la entidad no deben confiar exclusivamente en el turismo internacional de grandes distancias, sino ir fortaleciendo los mercados turísticos locales (OMT, PNUMA et al. 2007; Cañada 2010).

Las consecuencias del cambio climático ya se están expresando en el comportamiento de los recursos naturales del planeta. No se ve a corto plazo que se pueda revertir la tendencia de CO₂ en la atmósfera. Por esto, la adaptación a las nuevas condiciones ambientales se visualiza como la principal alternativa, siendo indispensable una comunicación efectiva y constante entre los investigadores que estudian el cambio climático, los operadores turísticos a escala regional y local, así como con las instancias encargadas de tomar decisiones en la entidad. Esto con la finalidad de que el proceso de adaptación ocurra de la manera menos gravosa para los actores involucrados (OMT, PNUMA et al. 2007).

Referencias Bibliográficas.

Cañada, E. (2010). "Perspectivas del Turismo Comunitario: cómo mantener vivas las comunidades rurales." *Pueblos* **41**: 37-39.

Chiesa, T. y A. Gautam (2009). *Towards a Low Carbon Travel & Tourism Sector*, World Economic Forum and Booz & Company.

Dachary, A. C. y S. M. Arnaiz-Burne (2006). "El Estudio del Turismo. ¿Un paradigma en formación?" *Estudios y Perspectivas en Turismo* **15** (2): 179-193.

García-Frapolli, E., V. M. Toledo, et al. (2008). "Apropiación de la Naturaleza por una Comunidad Maya Yucateca: Un análisis Económico-Ecológico." *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica* **7**: 27-42.

García Cuesta, J. L. (1996). "El turismo rural como factor diversificador de las rentas en la tradicional economía agraria." *Estudios Turísticos* (132): 47-61.

Gastón, J. y E. Cañada (2007). *El turismo y sus mitos*. Managua, Nicaragua, Enlace: 11.

Iorio, M. y A. Corsale (2010). "Rural Tourism and livelihood strategies in Romania." *Journal of Rural Studies* **26**: 152-162.

Leff, E. (2007). "El turismo ante los retos del cambio climático y la sustentabilidad." *Ambientico* **170**: 3-8.

March, I. J., H. Cabral, et al., Eds. (2011). *Adaptación al Cambio Climático en Áreas Protegidas del Caribe de México. Serie Estrategias de Adaptación al Cambio Climático en Áreas Protegidas de México*. México, Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza.

OMT, PNUMA, et al. (2007). *Cambio climático y turismo. Responder a los retos mundiales. Resumen*.

Sarukhán, J., P. Koleff, et al. (2009). Capital natural de México. Síntesis: conocimiento actual, evaluación y perspectivas de sustentabilidad. México, D.F., Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad.

Scott, D., B. Amelung, et al. (2007). Cambio climático y turismo: Responder a los retos mundiales, OMT

SEMARNAT (2006). Programa de Acción Regional para el Control de las Fuentes Terrestres de Contaminación Marina en la Península de Yucatán (PAR YUCATÁN). México, D.F, Gobierno de México.

Yáñez-Arancibia, A., R. R. Twilley, et al. (1998). "Los ecosistemas de manglar frente al cambio climático global." Madera y Bosques. Instituto de Ecología A.C. 4(2): 3-19.