

# EL TURISMO NATURALES EN TAM

Por Dr. Arturo Mora-Olivo, Dr. José Guadalupe Martínez-Ávalos, Dra. Laura Elena González-Rodríguez y M.C. Héctor Arturo Garza-Torres, Instituto de Ecología Aplicada, UAT.

Los recursos naturales reconfortan física, mental y emocionalmente al ser humano

**E**l turismo ha registrado una gran expansión a nivel internacional desde el siglo pasado, situándose como uno de los sectores líder de la economía mundial (Altés, 2006). Aunque los atractivos turísticos tradicionales son muy amplios, durante las décadas de los 80 y 90 salió a la luz pública la idea de que el turismo centrado en la naturaleza podría reportar beneficios sociales y medioambientales (Figgis, 1999). De los recursos naturales no sólo se obtienen beneficios económicos, sino también factores que reconfortan física, mental y emocionalmente al ser humano (Gutiérrez et al., 1992).

Las riquezas naturales usualmente son más diversas en los países tropicales, por lo que atraen en gran medida la atención del turismo internacional. De acuerdo a la Organización Mundial del Turismo (OMT), México se encuentra entre los 15 países mayormente visitados por los turistas. Las características geográficas, climáticas y culturales de nuestra nación han

Fuente: Cortesía de la Secretaría de Turismo del estado de Tamaulipas.

# ... EN ÁREAS PROTEGIDAS AULIPAS

propiciado que ésta sea uno de los destinos favoritos de los turistas extranjeros desde hace largo tiempo.

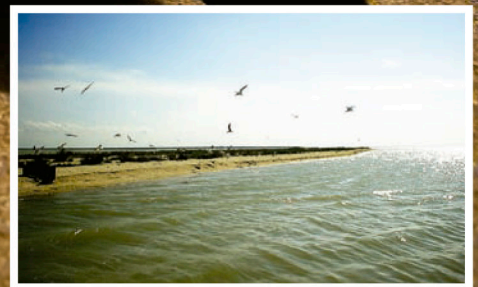
Lamentablemente, en la actualidad muchas zonas naturales de México se encuentran alteradas por los efectos de un desarrollo mal planeado. Sin embargo, aún existe una buena proporción del territorio nacional que posee un buen estado de conservación de sus recursos biofísicos. Y en este sentido, es importante contar con estrategias efectivas de protección por parte de los distintos niveles de gobierno.

Como una medida para proteger la naturaleza y su riqueza biológica, diferentes países han establecido dentro de su legislación, un sistema de reservas que permita garantizar su permanencia. En México se creó la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) con el objetivo de conservar el patrimonio natural y los procesos ecológicos a través de las áreas naturales protegidas (ANP), asegurando una adecuada cobertura y representatividad biológi-

ca nacional. Las ANP constituyen un instrumento de política ambiental con mayor definición jurídica para la conservación de la biodiversidad. Éstas son porciones terrestres o acuáticas del territorio nacional características de los diversos ecosistemas, en donde el ambiente original no ha sido esencialmente alterado y que producen beneficios ecológicos cada vez más reconocidos y valorados (Conanp, 2009). La Conanp administra actualmente 171 áreas natu-



Laguna Madre,  
considerada  
la laguna  
hipersalina más  
grande del mundo





Fuente: Cortesía de la Secretaría de Turismo del estado de Tamaulipas.

rales de carácter federal que abarcan más de 23,878,228 de hectáreas y están clasificadas en distintas categorías, entre las cuales destacan los parques nacionales y las reservas de la biósfera (Cuadro 1).

Desde el punto de vista de mercado, en Tamaulipas se llevan a cabo principalmente cinco tipos de turismo: de sol y playa, fronterizo, cinegético, cultural y ecoturismo, este último efectuado en algunas áreas naturales del estado.

En Tamaulipas existen actualmente ocho áreas naturales protegidas, las cuales cubren una superficie de 790,384 hectáreas (Cuadro 2). Cuatro de ellas se localizan en sistemas montañosos (El Cielo, Altas Cumbres, Bernal de Horcasitas y Parras de la Fuente) y cuatro en zonas costeras o lacustres continentales (Laguna Madre, Laguna La Escondida, Laguna la Vega Escondida y Rancho Nuevo). Todas estas zonas cuentan con suficientes atractivos naturales que atraen la atención de visitantes nacionales y extranjeros, aún desde tiempos anteriores a su esta-

blecimiento como áreas protegidas.

Aunque los turistas que visitan nuestro estado cuentan con una amplia gama de posibilidades para satisfacer sus demandas, en los últimos años las zonas de reserva natural o ANP han sido motivo de una mayor afluencia. Las distintas variantes del turismo se han llevado a cabo en las distintas ANP de Tamaulipas. Desde la simple recreación y esparcimiento, pasando por la pesca deportiva, el turismo cinegético, el cultural, el de aventura, el ecoturismo, hasta el especializado turismo científico. En el Cuadro 3 y en los siguientes párrafos se muestra el tipo de turismo que recibe cada una de las áreas naturales protegidas de Tamaulipas.

#### EL CIELO

Esta reserva es el área protegida que en la actualidad recibe un mayor número de visitantes anuales. Su localización geográfica y su gradiente altitudinal (de los 250 a los 2,500 msnm) le confiere las características para poseer una gran

variedad de ecosistemas naturales. En las porciones bajas, el clima tropical permite disfrutar de los ambientes acuáticos como los ríos Frío, Sabinas y Guayalejo, en los cuales se efectúan actividades como la natación, la pesca deportiva, el kyaquismo y los paseos tranquilos en lancha. Las zonas altas de la montaña con su clima templado, son adecuadas para acampar al aire libre o realizar visitas guiadas a las cuevas o las cascadas que se forman en la época de lluvias. El avistamiento de aves y mariposas ha cobrado gran auge en los últimos años, debido a que los campesinos de la región han sido capacitados para conocer los nombres comunes y científicos de las distintas especies de dichos grupos faunísticos. El turismo de aventura se ha empezado a realizar en esta reserva; sin embargo, no es recomendable por causar en ocasiones fuertes disturbios a la flora y la fauna silvestre. Entre los sitios de El Cielo mayormente visitados están El Vivero, el cerro de la Campana, la roca del Elefante y la cueva del agua. Un



	CATEGORÍA	SUPERFICIE (HAS)
39	Reservas de la Biósfera	11,992,450
67	Parques Nacionales	1,482,489
4	Monumentos Naturales	14,093
7	Áreas de Protección de Recursos Naturales	3,467,386
35	Áreas de Protección de Flora y Fauna	6,588,822
18	Santuarios	146,254
1	Otras Categorías	186,734
<b>171</b>	<b>Total</b>	<b>23,878,228</b>

**CUADRO 1.**

Áreas naturales protegidas administradas actualmente por la Conanp.

TIPO DE TURISMO	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS							
	EC	AC	BH	PF	RN	LM	LV	LE
Recreativo	X	X				X	X	X
Deportivo								
Cinegético				X		X		
Cultural	X	X	X					
De aventura	X	X	X					
Ecoturismo	X	X	X		X	X	X	
Científico	X	X	X	X	X	X	X	X

**CUADRO 3.**

Actividades turísticas desarrolladas en las áreas naturales protegidas de Tamaulipas.

NOMBRE	CATEGORÍA	SUPERFICIE (HAS)
El Cielo (EC)	Reserva de la Biósfera	144,530
Altas Cumbres (AC)	Zona Especial sujeta a Conservación Ecológica	30,327
Cerro Bernal de Horcasitas (BH)	Monumento Natural	18,204
Parras de la Fuente (PF)	Área Protegida Ecológica	21,948
Rancho Nuevo (RN)	Santuario	30
Laguna Madre y Delta del Río Bravo (LM)	Área de Protección de Flora y Fauna	572,808
Laguna La Vega Escondida (LV)	Zona Especial sujeta a Conservación Ecológica	2,217
Laguna La Escondida (LE)	Parque Urbano	320
	<b>TOTAL</b>	<b>790,384</b>

**CUADRO 2.**

Áreas naturales protegidas de Tamaulipas.

Fuente: Cortesía del autor.



Fuente: Revista CienciaUat.

aspecto interesante de esta reserva es el tipo de gastronomía local. Los ejidatarios consumen flores silvestres como las de la pata de vaca, del colorín o incluso las de la mala mujer. También se pueden adquirir frascos de mermeladas y licores hechos con frutos y plantas silvestres o cultivadas.

### ALTAS CUMBRES

Esta zona que recientemente se decretó como área protegida por el Gobierno del Estado, cuenta con importantes atractivos turísticos. Los cañones como El Novillo y La Peregrina poseen arroyos permanentes que permiten la implementación de áreas de esparcimiento para las familias, como es el caso de la zona conocida como Los Troncones, donde existe infraestructura para el hospedaje y la alimentación rústica. La riqueza de la flora y la fauna de esta zona es muy interesante por lo que vale la pena su observación. La diversidad de mariposas presente en los cañones ha sido ampliamente comentada por especialistas. Algunas especies de cactáceas y otras plantas son endémicas de México o de esta porción del estado. Desde el punto de vista cultural, Altas Cumbres tiene una especial relevancia a nivel nacional, ya que ahí se localizan restos de grupos indígenas de

influencia huasteca. Los basamentos y restos arqueológicos registrados en dicha reserva forman parte del patrimonio histórico estatal y nacional. Pero tal vez el aspecto que ha llamado más la atención a nivel mundial, es la presencia de las huellas geológicas y paleontológicas que dejó el pasado en esta zona montañosa. Por tal razón numerosos científicos extranjeros han visitado la región en busca de vestigios que nos indiquen la presencia de seres que existieron hace miles o millones de años en el lugar mencionado.

### CERRO DEL BERNAL O BERNAL DE HORCASITAS

Famoso por representar el símbolo de Tamaulipas, el cerro del Bernal se yergue majestuoso sobre la planicie del sur del estado. Su origen de roca volcánica le confiere características extrañas a sus formaciones vegetales. En las faldas de este monumento natural, se desarrolla una selva baja cuya especie característica es el soyate o pata de elefante, planta que usualmente se confunde con una palma; llama la atención por presentar un tronco ensanchado en la base y llamativas inflorescencias de color rojizo en su madurez. Esta zona no tiene una gran afluencia de visitantes, aunque muchos excursionistas y amantes

del turismo de aventura gustan de recorrer su territorio.

### PARRAS DE LA FUENTE

Esta área protegida que se localiza al norte de la Sierra de Tamaulipas, entre los municipios de Abasolo y Soto La Marina, es el área de mayor importancia para la protección de la paloma de alas blancas. Debido a que dicha especie es considerada por los turistas cinegéticos un trofeo de caza sumamente importante, las poblaciones naturales de la misma han disminuido considerablemente en los últimos años. Afortunadamente la creación de esta reserva ha contribuido a la recuperación del ave de forma paulatina.

### RANCHO NUEVO

Con el objeto de proteger a la tortugalora, una porción de la costa del sur de Tamaulipas se decretó como santuario natural. Cada año en las costas de Rancho Nuevo arriban miles de tortugas marinas de esta especie para desovar en las dunas cercanas a la playa entre los meses de marzo y agosto. Actualmente existe un programa binacional México-Estados Unidos de América para recuperar las poblaciones de dicha tortuga marina, lo cual ha ocurrido de manera exitosa. Turistas nacionales y extranjeros visitan anualmente esta playa con el objeto de observar la llegada de las tortugas o para participar en la liberación de las crías recién nacidas que regresan al mar.

### LAGUNA MADRE

Considerada la laguna hipersalina más grande del mundo, la Laguna Madre tiene una alta importancia desde el punto de vista ecológico y económico. Grandes concentraciones de gansos y otras aves acuáticas hacen uso de esta laguna como sitio de descanso, alimentación o anidación temporal al migrar del norte del continente hacia el sur. Los turistas cinegéticos son atraídos por la presencia de algunas de estas aves, como lo es el pato cabeza

roja. Otros visitantes prefieren realizar paseos en lancha o bien optan por la pesca deportiva, asistidos por los lugareños. En esta región se tiene la oportunidad de consumir pescados y mariscos de buena calidad y a un precio muy accesible.

### LAGUNA LA VEGA ESCONDIDA

El delta que forma el río Guayalejo-Tamesí antes de unirse al río Pánuco y finalmente desembocar al Golfo de México en el municipio de Madero, incluye un sinnúmero de lagunas costeras. Algunos de estos cuerpos de agua son muy conocidos, como la Laguna del Chairel, la de Tancol o la de Champayán; sin embargo, pocas se encuentran aún en tan buen estado de conservación como la aguna La Vega Escondida. Probablemente por el hecho de estar algo escondida, es que ha logrado mantenerse en esas condiciones. Sus aguas transparentes permiten observar las praderas sumergidas de las plantas acuáticas y los peces que se refugian en ellas. Por el momento esta área no presenta una alta afluencia de visitantes, con excepción de los comerciantes que transportan su mercancía en lanchas y alguno que otro investigador del mundo acuático.

### LAGUNA LA ESCONDIDA

Se ubica al norte del estado en la ciudad de Reynosa, tiene en la actualidad escasa demanda de visitantes. Las problemáticas de contaminación y establecimiento de asentamientos humanos irregulares, ha disminuido en gran medida el atractivo que pudo haber tenido desde el punto de vista turístico. Afortunadamente, el proyecto vigente de restauración de este cuerpo lacustre representa la mejor forma de recuperar su potencial de aprovechamiento turístico. La Escondida se proyecta como un lugar adecuado para el esparcimiento y para el ecoturismo, debido a la riqueza de aves acuáticas que habitan de manera



Crested caracara (*Caracara cheriway*), habita en la biósfera El Cielo, del estado de Tamaulipas.

Fuente: Revista Científica UAT.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Altés, C. (2006). *El turismo en América Latina y el Caribe y la experiencia del BID*. Washington: Banco Interamericano de Desarrollo. Serie de informes técnicos del Departamento de Desarrollo Sostenible. Washington, D.C. 53 pp.
- Conanp (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). (2009). *Qué es la Conanp?*. México: Conanp-Semarnat, Dirección de Comunicación y Cultura para la Conservación. [En línea]. Disponible en: <http://www.conanp.gob.mx/qienes.html>. Fecha de consulta: 2 de octubre de 2009.
- Figgis, P. (1999). "Prólogo", en Wearing, S. y J. Neil. *Ecoturismo: impacto, tendencias y posibilidades*. Madrid: Editorial Síntesis. S. A. Madrid. pp. 9-11.
- Gutiérrez, J., Castillo, R., Castañeda, J. y Sánchez, J.A. (1992). *Recursos naturales y turismo*. México: Limusa. México, D. F. 225 pp.
- Semarnat (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). (2005). "Decreto por el que se declara área natural protegida, con el carácter de área de protección de flora y fauna, la región conocida como Laguna Madre y delta del río Bravo, ubicada en los municipios de Matamoros, San Fernando y Soto La Marina, en el Estado de Tamaulipas, con una superficie total de 572,808-60-94.22 hectáreas", en *Diario Oficial de la Federación*. Jueves 14 de abril de 2005. Poder Ejecutivo. Secretaría de Gobernación. Primera Sección. México, D. F. pp. 6-12.

temporal o permanente en dicha laguna, además de la infraestructura que se planea desarrollar.

Todas las ANP mencionadas, tienen en la actualidad un desarrollo turístico establecido, o al menos poseen el potencial para esta actividad. Lo cual constituye una alternativa productiva para los habitantes locales, contribuyendo a mejorar su economía.

Lamentablemente, es un hecho innegable que el turismo también puede convertirse en una seria amenaza si no se toma en cuenta el concepto de desarrollo sustentable. Un desarrollo turístico acelerado y desordenado puede causar serios estragos a los recursos naturales de las ANP. Una de las razones por las que estas zonas se decretaron como ANP es su riqueza biofísica, pero también se tomaron en cuenta aspectos como su fragilidad. Actividades como el uso de cuatrimotos, la generación de basura y el saqueo de flora y fauna silvestre, pone en serio peligro el equilibrio ecológico de dichas reservas. Por esta razón es imprescindible que los responsables de las áreas protegidas regulen el tipo y la cantidad de turistas que las visitan. Pero, ¿cómo saber qué cosas se pueden hacer o no hacer en una ANP?, ¿Cuántas personas pueden visitar tal o cuál sitio?, ¿Qué podemos hacer para no destruir por completo los sitios turísticos? Estas y otras preguntas similares se pueden contestar a través de la investigación seria y responsable. Los ordenamientos ecológicos, los programas de manejo, los estudios de impacto ambiental y la determinación de la capacidad de carga turística, son algunas de las herramientas que nos pueden ayudar a conocer el estado actual de los sitios turísticos, además de lograr un aprovechamiento sustentable del turismo.

Disfrutemos de nuestra naturaleza, conozcamos nuestros espacios naturales, contribuyamos a la economía de las comunidades locales, pero sobre todo, cuidemos y conservemos la riqueza física y biológica que se encuentra en las áreas naturales protegidas. De esta manera, otros que vendrán después de nosotros también podrán tener la oportunidad de conocer El Cielo y otras zonas que vale la pena visitar, ya sea que seamos turistas o bien que seamos parte de estas porciones de naturaleza. ▮