

EL ECOTURISMO Y EL TURISMO RURAL EN LA REGIÓN DE LAS ALTAS MONTAÑAS DE VERACRUZ, MÉXICO: POTENCIAL, RETOS Y REALIDADES

ECOTOURISM AND RURAL TOURISM IN THE HIGH MOUNTAINS REGION OF VERACRUZ, MEXICO: POTENCIAL, CHALLENGES AND FACTS

Rivera-Hernández, J.E.^{1,2*}; Pérez-Sato, J.A.¹; Alcántara-Salinas G.^{1,2}; Servín-Juárez, R.¹; García-García, C.¹

¹Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba. Carretera Córdoba-Veracruz km 348, Manuel León, Amatlán de los Reyes, Veracruz, México. ²Centro de Estudios Geográficos, Biológicos y Comunitarios, S.C. Calle Santa María No. 13, San Román, Córdoba, Veracruz, México.

*Autor de correspondencia: jriverah@geobicom.org.

ABSTRACT

The called "High Mountains Region" from the Veracruz state, Mexico, has great opportunities for ecotourism and rural tourism as it is surrounded by rural and indigenous villages, prevailing the Nahuatl culture. All those villages shield ancient traditions and customs appropriate from this region; in addition, touristic activities represent a productive alternative for exploiting natural and cultural resources. This essay shows more than 40 different touristic initiatives currently in function. The type of touristic offer of these initiatives is also described, showing that most of them focused on tourism of nature, adventure and recreation, without considering the cultural richness prevailing in the region, as well as there are very few environmental education activities. Therefore, those touristic initiatives do not help to build up environmental awareness within the population. This essay also describes challenges in this region when facing touristic initiatives due to some aspects as government paternalism and the lack of social cohesion. We conclude this essay by saying that despite social complications that exist, the region has a great potential for the alternative tourism, since it gathers high biocultural richness linked with imposing charismatic natural sites, but it needs effort and work to accomplish successful touristic projects to meet the objectives of an alternative tourism.

Keywords: Tourism, alternative tourism, rural tourism, Veracruz, Mexico.

RESUMEN

La región conocida como "Grandes o Altas Montañas" del estado de Veracruz, México, representa una gran oportunidad para el ecoturismo y el turismo rural, pues en esta región existen diversos pueblos originarios, tanto rurales como indígenas (principalmente de la cultura náhuatl), que resguardan tradiciones y costumbres ancestrales de esta parte del estado, además de que esta actividad representa una alternativa productiva de aprovechamiento indirecto de los recursos naturales y la cultura de esta región. En este ensayo, se hace un recuento de las más de 40 diferentes iniciativas de turismo rural que actualmente se están desarrollando en esta región. También se describe el tipo de turismo que ofrecen, mostrando que la mayoría de ellas se enfocan al turismo de naturaleza, la aventura y la recreación, sin considerar la riqueza cultural que prevalece en la región, así como son mínimas las actividades de educación ambiental, por lo que estas actividades ecoturísticas no ayudan a la construcción de una conciencia ambiental en la población. Adicionalmente, se describen los retos que esta actividad enfrenta, principalmente el paternalismo y la falta de organización comunitaria que la mayoría de los pueblos rurales e indígenas de esta región padecen. Se concluye que la región tiene un gran potencial para el turismo alternativo, ya que resguarda una gran riqueza biocultural y sitios imponentes y con gran carisma, pero se necesitan esfuerzos para lograr proyectos exitosos y que cumplan los objetivos de este tipo de turismo.

Palabras clave: Turismo, turismo alternativo, turismo rural, Veracruz, México.

INTRODUCCIÓN

El ecoturismo o turismo ecológico se define como “el viaje responsable a áreas naturales que conservan el ambiente, sustentan el bienestar local e involucran la interpretación y la educación” (The International Ecotourism Society, 2015). El Turismo rural ha sido definido de diferentes maneras, sin embargo, resalta la definición de la Organización Mundial del Turismo (OMT), quien lo define como un turismo de bajo impacto ambiental y socio-cultural, que facilita la comprensión de la realidad de las comunidades anfitrionas mediante la convivencia auténtica y espontánea con sus anfitriones, así como una derrama económica que llegue más íntegra a los anfitriones (Arauz-Beita, 2010).

Otra definición que vale la pena tomar en cuenta, es la de la Secretaría de Turismo del Gobierno de México, quien entiende al Turismo rural como “los viajes que tienen como fin realizar actividades de convivencia e interacción con una comunidad rural, en todas aquellas expresiones sociales, culturales y productivas cotidianas de la misma” (SECTUR, 2004). De esta manera, el ecoturismo y el turismo rural buscan el disfrute de los ambientes naturales y rurales, desde una perspectiva de bajo impacto y con un fin de esparcimiento, educación y valoración de nuestra riqueza biocultural, tratando que los recursos económicos lleguen, de manera directa, a los dueños de los terrenos.

La región de las Altas Montañas

Esta región es una de las 10 en las que se divide el estado de Veracruz (Inafed, 2010) e incluye dos de las grandes ciudades del estado: Córdoba y Orizaba, además del corredor industrial Ciudad Mendoza - Ixtaczoquiltán, que incluye además a las ciudades de Huiloapan, Nogales, Río Blanco y Orizaba, conformando también una zona conurbada. De la misma manera, la ciudad de Córdoba forma una zona conurbada con Fortín de las Flores e incluso con Amatlán de los Reyes. En total, están incluidos en esta región 57 municipios (Figura 1). Además de incluir grandes ciudades del estado de Veracruz, también alberga importantes zonas indígenas de la cultura náhuatl, mejor representados en la región de Zongolica-Tezonapa, aunque también en algunas de las comunidades establecidas en las partes bajas de la región, en el pueblo de Amatlán de los Reyes y Coetzala (INALI, 2008); en varias de estas comunidades la cultura náhuatl aún está muy viva y presente en las actividades cotidianas de los pueblos (e.g. Necoxtla). Por otra parte, esta región involucra, además de la región montañosa del centro de Veracruz, parte de la Planicie Costera del Golfo y se incluye también al volcán más alto de México, el Pico de Orizaba o Citlaltépetl, lo que hace que exista un gradiente altitudinal muy amplio que va de

los 70 a los 5,636 m.s.n.m. (metros sobre el nivel del mar).

Adicionalmente, en esta región se ubican dos grandes y antiguas Áreas Naturales Protegidas de interés de la federación: parte del Parque Nacional Pico de Orizaba (con 18,750 ha de superficie) y el Parque Nacional Cañón del Río Blanco (con 55,690 ha de superficie). Recientemente, en 2013, el Gobierno del estado de Veracruz, decretó un Área Natural Protegida de nombre Metlac-Río Blanco, con una superficie de 31,790 ha, la cual se sobrepone, en parte, al polígono del Parque Nacional Cañón del Río Blanco (Rivera-Hernández, 2015).

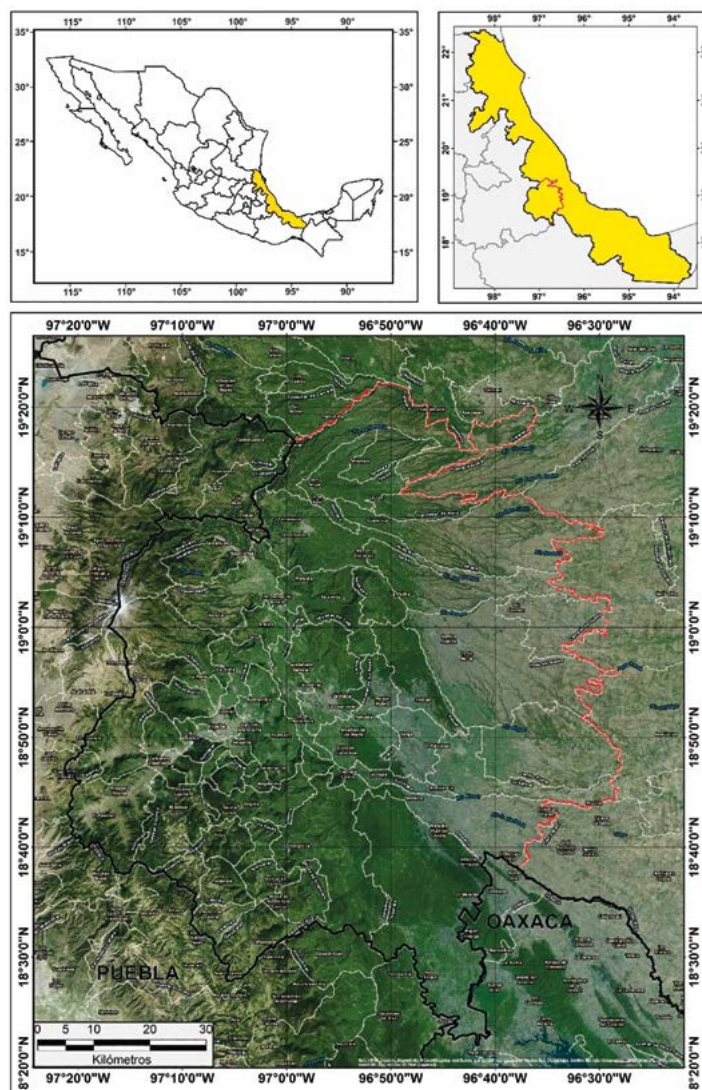


Figura 1. Mapa de ubicación de la región de las Altas Montañas y sus municipios, en el estado de Veracruz, México.

Respecto a su biodiversidad y debido a la presencia de ese gran gradiente altitudinal de la región, en ella se han establecido nueve tipos de vegetación, que van desde los bosques tropicales caducifolios en las partes más bajas, pasando por el bosque tropical perennifolio, bosque mesófilo de montaña, bosque de galería, bosque de encino, matorral xerófilo, bosque de pino, bosque de oyamel y pastizal subalpino; por lo que esta gran diversidad de ecosistemas salvaguarda una gran biodiversidad.

En términos históricos, esta región también es importante, ya que desde tiempos de la conquista ha funcionado como zona de paso entre la Ciudad de México (antes de la Gran Tenochtitlán) y el Puerto de Veracruz (antes de la Vera Cruz), además de que existen una gran cantidad de fincas o haciendas cafetaleras de la época de la colonia en toda la región (Naveda-Chávez-Hita, 1997). Adicionalmente, existen diferentes sitios arqueológicos en la región, entre los que sobresale la zona de Toxpan en el municipio de Córdoba.

Las opciones ecoturísticas y de turismo rural en la región de las Altas Montañas

En esta región, desde hace algunos años, se han venido desarrollando diferentes iniciativas de turismo de naturaleza, ecoturismo y/o turismo rural. Con base en observaciones y recorridos del grupo de trabajo y tomando como base información proporcionada por las Direcciones de Fomento Agropecuario de los municipios de la zona centro del Estado de Veracruz, se ubicaron 43 iniciativas turísticas en la región de las Altas Montañas de Veracruz (Cuadro 1).

De las 43 iniciativas registradas, 31 de ellas se

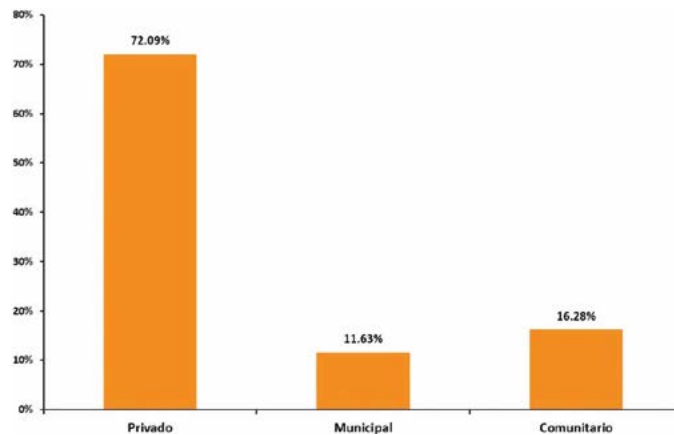


Figura 2. Porcentajes de cada tipo de iniciativa de ecoturismo y turismo rural en la región de las Altas Montañas en el estado de Veracruz, México.

que desarrollan actividades de educación ambiental (Figura 3).

En cuanto al número de municipios que cuentan con algún proyecto turístico, 25 municipios de los 57 que conforman esta región cuentan con al menos un proyecto; de estos municipios, sobresale Ixtaczoquiltán con siete iniciativas, Orizaba con cuatro, Amatlán de los Reyes y Zongolica con tres, cinco municipios colaboran cada uno con dos y 16 municipios cuentan con una iniciativa cada uno de ellos (Figura 4).

De esta manera, queda de manifiesto que la gran mayoría del ecoturismo realizado en esta región, se lleva a cabo a través de iniciativas privadas, con escasos proyectos de los gobiernos municipales y todavía menos de las comunidades o ejidos. También es evidente que el turismo de naturaleza y el de aventura son los tipos de ecoturismo que predominan en la zona, quedando en las últimas opciones el turismo rural y las prácticas de educación ambiental. Finalmente, el municipio en donde existe un mayor número de proyectos ecoturísticos es Ixtaczoquiltán, seguido de Orizaba y Amatlán de los Reyes.

de existe un mayor número de proyectos ecoturísticos es Ixtaczoquiltán, seguido de Orizaba y Amatlán de los Reyes.

Potencial ecoturístico y de turismo rural

La región de las Altas Montañas es una zona con un gran valor biocultural y paisajístico que ofrece un alto potencial para una muy diversa

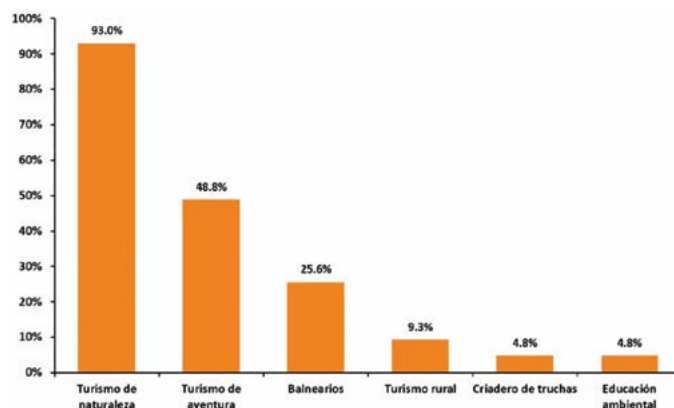


Figura 3. Porcentajes por tipo de turismo en la región de las Altas Montañas en el estado de Veracruz, México.



Cuadro 1. Iniciativas de ecoturismo y turismo rural en la región de las Altas Montañas en el estado de Veracruz, México.			
Nombre	Localidad / Municipio	Tipos de Servicios	Tipo de iniciativa
Criadero de Truchas	Sierra de Agua, Acultzingo	Turismo de naturaleza	Privado
Parque Ecoturístico Puerto del Aire	Puerto del Aire, Acultzingo	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Ayahualulco	Alpatláhuac	Turismo rural y de naturaleza	Comunal / ejidal
Centro recreativo Playa la Junta	Ojo de Agua Grande, Amatlán de los Reyes	Turismo de naturaleza y balneario	Privado
La Maquinaria	Ojo de Agua Grande, Amatlán de los Reyes	Turismo de naturaleza y balneario	Privado
Rancho El Anheló	Ojo de Agua Chico, Amatlán de los Reyes	Turismo de naturaleza	Privado
Aguas termales de Atotonilco	Calchualco	Turismo de naturaleza y balneario	Comunal / ejidal
Tamarindos Ecoclub	Mata de Agua, Camarón de Tejeda	Turismo de naturaleza, de aventura y balneario	Privado
Recorridos turísticos por el Bosque de Ahuehuetes	Ciudad Mendoza	Turismo de naturaleza	Municipal
Coetzapotitla	Coetzala	Turismo rural y de naturaleza	Comunal / ejidal
Centro ecoturístico Tenochtitlán Espeleología	Ejido San Matías, Córdoba	Turismo de aventura	Privado
Lagunas del Porvenir	El Porvenir, Córdoba	Turismo de naturaleza	Comunal / ejidal
Centro Acuícola Puente Chico	Puente Chico, Cuitláhuac	Turismo de naturaleza	Privado
Centro Municipal Agroecoturístico e Investigación San Juan de la Punta	Puente Chico, Cuitláhuac	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Tepexilotla	Chocamán	Turismo rural y de naturaleza	Comunal / ejidal
Chulavista Camping Canopy	Monte Salas, Fortín de las flores	Turismo de aventura	Privado
Jardín de la Salud	Mata Larga, Fortín de las flores	Turismo de naturaleza	Privado
Centro de Agroecología y Permacultura Las Cañadas	Huatusco	Educación ambiental	Privado
Villas del Mirador	Huatusco	Turismo de aventura y balneario	Privado
Rincón Ecológico Xochicalli	Ixhuatlán del Café	Turismo de naturaleza, de aventura y balneario	Privado
Balneario Los Sifones	Ixtaczoquitlán	Turismo de naturaleza y balneario	Privado
El cerro de las antenas	Ixtaczoquitlán	Turismo de aventura	Privado
El corazón del Metlac	Ixtaczoquitlán	Turismo de naturaleza y balneario	Privado
500 escalones	Ixtaczoquitlán	Turismo de naturaleza y de aventura	Municipal
Quinta Esmeralda	Ixtaczoquitlán	Turismo de aventura, balneario	Privado
Paraíso Escondido	Zoquitlán viejo, Ixtaczoquitlán	Turismo de naturaleza, de aventura y balneario	Privado
Reserva ecológica del Metlac	Ixtaczoquitlán	Turismo de naturaleza	Privado
La Cuchilla	La Perla	Turismo de naturaleza (truchas)	Privado
UMA Tequecholapa	Naranjal	Turismo de naturaleza y Educación ambiental	Privado
Rancho El Estribo	Ocoteppec, Los Reyes	Turismo de naturaleza	Privado
Desafío	Orizaba	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Eco Parque Cerro del Borrego	Orizaba	Turismo de naturaleza y de aventura	Municipal
Ecotour Orizaba	Orizaba	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Paseo del río Orizaba	Orizaba	Turismo de naturaleza	Municipal
Centro Turístico Tepexik	San Andrés Tenejapan	Turismo de naturaleza y de aventura	Municipal
Centro ecoturístico Kohyomixtla	Tequila	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Mixtilán	Tezonapa	Turismo de naturaleza y de aventura	Privado
Sexto Sol Eco-villas	Tlaltetela	Turismo de aventura	Privado
Los manantiales de Tlilapan	Tlilapan	Turismo de naturaleza y balneario (truchas)	Privado
Teotlalco	Teotlalco, Soledad Atzompa	Turismo rural y de aventura	Comunal / ejidal
Centro Ecoturístico Caballo Alto	Zongolica	Turismo de naturaleza	Privado
Cueva de Totomochapa y sótano y cascada El Popocatl	Zongolica	Turismo de naturaleza y aventura	Comunal / ejidal
Finca Santa Martha	Zongolica	Turismo de naturaleza y aventura	Privado

Fuente: Elaboración propia a partir de observaciones del grupo de trabajo y con base en información proporcionada por las Direcciones de Fomento Agropecuario de los municipios de la zona centro del Estado de Veracruz.

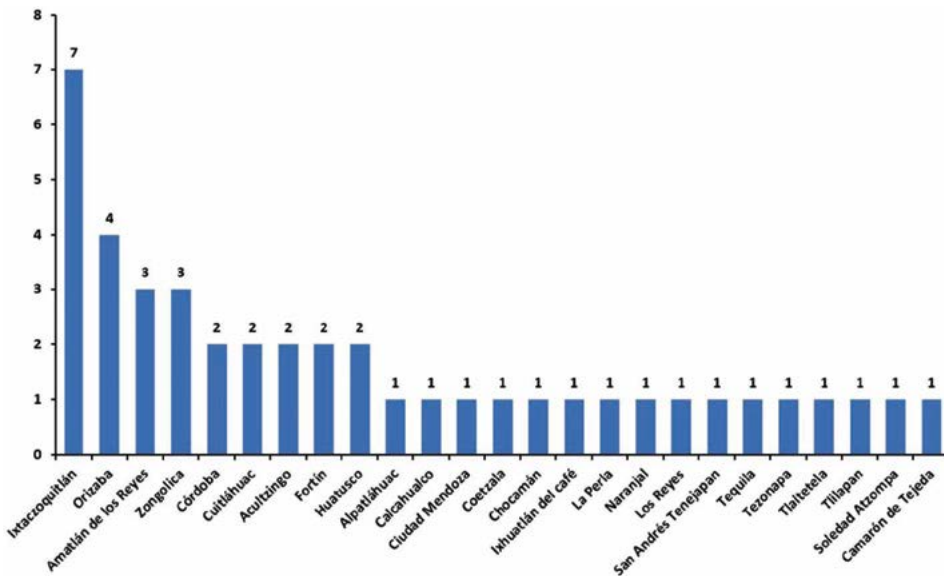


Figura 4. Número de iniciativas de ecoturismo y turismo rural por municipio en la región de las Altas Montañas en el estado de Veracruz, México.

oferta ecoturística de primer nivel. Desde el punto de vista natural o biológico, la región resguarda una muy rica biodiversidad, demostrada por las casi 400 especies de aves, las casi 2000 especies de plantas nativas y naturalizadas (Rivera-Hernández, 2015) y las más de 220 especies de anfibios y reptiles, donde destacan especies endémicas de México como el ave conocida como Cuevero de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*), la Codorniz Coluda Veracruzana (*Dendrortyx barbatus*), la Nauyaca del Cerro Petlalcalca (*Cerrophidion petlalcalensis*), la cícada (*Ceratozamia decumbens*) o la siempreviva (*Sedum lucidum*) (Figura 5), así como ecosistemas de gran valor, como lo es el bosque mesófilo de montaña



Figura 5. Especies endémicas presentes en la región de las Altas Montañas de Veracruz, México. Izquierda: Siempreviva (*Sedum lucidum*) especie endémica de los matorrales xerófilos de Acultzingo y Maltrata. Derecha: Cuevero de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*), ave endémica de los estados de Veracruz, Oaxaca y Puebla. Fotografías: Jaime E. Rivera Hernández

ubicado en la región de Huatusco, Coscomatepec, Zongolica y Orizaba, los matorrales xerófilos de la zona semiárida de Acultzingo y Maltrata y el bosque de galería dominado por ahuehuetes de Ciudad Mendoza. Los suelos con sustrato cárstico de la región permiten la formación de cavernas, sótanos y ríos subterráneos de gran belleza e interés espeleológico, además de montañas de gran altura (principalmente el Pico de Orizaba o Citlaltépetl), así como ríos y cascadas que presentan paisajes llenos de colores (Figura 6). Por todo esto, las posibilidades de atraer turismo para el disfrute de la naturaleza, como

es la observación de aves, plantas, otros grupos de fauna y paisajes, son muy elevadas.

Respecto a la riqueza cultural de la región, existen varios municipios (todos los de la Sierra de Zongolica, ade-

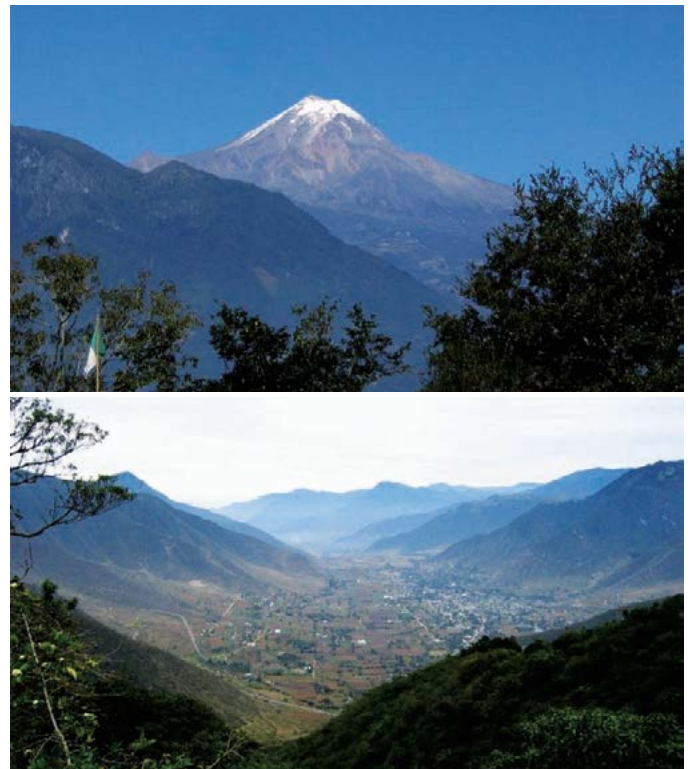


Figura 6. Diferentes paisajes de la región de las Altas Montañas, Veracruz, México. Arriba: Pico de Orizaba desde el Cerro Escamela. Abajo: Valle de Acultzingo y parte del Cañón del río Blanco, desde las cumbres de Acultzingo. Fotografías: Jaime E. Rivera Hernández.

más de algunas localidades de los municipios de Ciudad Mendoza, Ixtaczoquitlán, Coetzala y Amatlán de los Reyes, entre varios más), que aún resguardan la cultura náhuatl característica de esta región, en algunos de ellos, incluso existen vestigios arqueológicos de importancia y con potencial turístico (e.g. Córdoba); también los restos de grandes haciendas de tiempos coloniales son una belleza que merece recuperarse y apreciarse en su real magnitud. Por otra parte, los festejos de Xochitlallis (celebrados el 1er viernes de marzo y que significan una festividad sincrética que combina tradiciones de la cultura prehispánica y la religión católica, entendida como una manera de agradecer y ofrendar a la madre tierra antes de iniciar los cultivos), la celebración de los fieles difuntos, las fiestas patronales, la música tradicional y una gastronomía autóctona refuerzan la riqueza cultural de la región y permiten que la oferta turística sea más atractiva (Figura 7).

Retos y realidades del ecoturismo y turismo rural en las Altas Montañas

El ecoturismo y el turismo rural representan una alternativa productiva sustentable en esta región, que podría apoyar a la conservación in situ de los recursos naturales y a la formación de una conciencia o cultura ambiental para los habitantes de nuestra región y los visitantes externos. Lo anterior se afirma, ya que el ecoturismo se concibe como una alternativa turística en la cual se incluyen valores como el disfrute de la naturaleza de una manera responsable, el disfrute y convivencia con comunidades rurales e indígenas, involucrando la educación y la interpretación ambiental, pero además, tratando de que los beneficios económicos lleguen a las comunidades involucradas o dueñas de los terrenos, de una forma directa.

Consideramos que la gran mayoría de las iniciativas ecoturísticas que actualmente se desarrollan en esta región, no cumplen con estos objetivos del ecoturismo, puesto

que la gran mayoría practican sólo el turismo de naturaleza o de aventura y muchas de ellas se limitan a ofrecer recreación en balnearios o el uso de tirolesas. Por otra parte, la gran mayoría son iniciativas privadas que aprovechan las bellezas naturales sin otorgar beneficios a las comunidades rurales e indígenas de sus alrededores, además de que muy pocos involucran actividades de educación o interpretación ambiental, para así lograr un disfrute de la naturaleza de una forma responsable, que sea de bajo impacto y que ayuden a la formación de una conciencia ambiental y mucho menos, involucran o resaltan la importancia de la cultura de esta región, ni ofrecen información sobre la importancia de la biodiversidad que se alberga en la misma.

Una de las principales razones para que la gran mayoría de las iniciativas ecoturísticas sean privadas, probablemente se deba a que las comunidades rurales e indígenas de todo el estado de Veracruz y de muchas regiones de nuestro México, han sido víctimas del paternalismo gubernamental que las ha mantenido relegadas, manipuladas y siempre dependientes de los apoyos de programas como Prospera, 65 y más, piso firme, Diconsa o apoyos de la SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Gadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación), entre varios más, quienes los han mantenido siempre en una posición en la que de todo proyecto que les llega, reciben un estímulo económico o en especie (marranos, chivos, gallinas, etc.),

sin permitirles ni enseñarles a cómo trabajar en equipo, cómo crear empresas comunitarias, cómo administrar un proyecto o como gestionar proyectos productivos o de conservación de recursos naturales, siendo esto factores sociales que erosionan la cultura y la cohesión social y cultural (Alcántara-Salinas, 2012). En este sentido, se ha observado que la gran mayoría de las comunidades y ejidos de esta región no presentan un nivel alto de organización comunitaria y lo primero que se preguntan cuando alguien los convoca para realizar un proyecto



Figura 7. La gastronomía y las tradiciones de la Región de las Altas Montañas de Veracruz, México, un complemento que enriquece la oferta turística de la misma. Arriba: Mole Blanco de Coetzapotitla. Abajo: Celebración de Xochitlallis que se celebran en diversas localidades de la región.

es: ¿Cuánto me va a tocar? Y cuando se enteran que es un proyecto para aprender a trabajar en equipo y con beneficios a mediano plazo, pierden el interés por completo.

Por otra parte, a la fecha existe un número alto de proyectos ecoturísticos que se han desarrollado en esta región, incluidos algunos de los que se enumeran en este artículo, que no se han logrado consolidar y que los apoyos otorgados se han perdido, principalmente porque no se han cuidado estos procesos de aprendizaje-práctica. Un ejemplo de esto son los proyectos ecoturísticos que ha apoyado el CDI (Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas) en la Sierra de Zongolica, de los cuales, no se cuenta con alguno que haya sido exitoso.

CONCLUSIONES

Es muy importante que cuando alguna persona, organización no gubernamental o instancia de gobierno pretenda iniciar o apoyar un proyecto ecoturístico, primero se trabaje con la comunidad o ejido en fortalecer sus niveles de organización comunitaria, de trabajo en equipo y se les capacite en temas administrativos, ambientales y culturales, necesarios para el desarrollo de esta actividad, pues sólo de esta manera, lograremos que estas comunidades se empoderen del proyecto y que sean autogestivas y así, se podrá contar con proyectos exitosos, que puedan permanecer a largo plazo.

Por todo lo anteriormente expuesto, resulta muy necesaria la conformación de una red de turismo alternativo o ecoturismo en esta región, para que, a través de instituciones especializadas, se pueda otorgar capacitación seria y profesional a las diferentes iniciativas ecoturísticas

ya existentes y a las nuevas que puedan surgir, con el fin de que obtengan una certificación de que realmente se trata de una opción ecoturística real y que está apoyando al desarrollo sustentable de la región.

LITERATURA CITADA

- Alcántara-Salinas G. 2012. A Comparative study of Cuicatec and Zapotec ethno-ornithology, with particular reference to contextual variation in a time of environmental and social change in Oaxaca, Mexico. Tesis Doctoral. Universidad de Kent, Canterbury, Reino Unido. 407 p.
- Arauz-Beita I.I. 2010. Análisis del sistema turístico del Cantón de Buenos Aires: insumo para un diseño de plan de desarrollo en turismo rural. Libro digital.
- Inafed (Instituto para el Federalismo y el Desarrollo Municipal). 2010. Enciclopedia de los municipios y delegaciones de México. Regionalización del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. (en línea). Consultado: 22 de febrero de 2017. Disponible en: <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM30veracruz/regionalizacion.html>.
- INALI (Instituto Nacional de Lenguas Indígenas). 2008. Catálogo de las lenguas indígenas nacionales: variantes lingüísticas de México con sus autodenominaciones y referencias geoestadísticas. Diario Oficial de la Federación. Primera Sección. Lunes 14 de enero. pp. 31-112.
- Naveda-Chávez-Hita A. 1997. La villa de Córdoba a fines de la Colonia. Sotavento 2: 13-23.
- Rivera-Hernández J. E. 2015. Flora, vegetación y priorización de áreas de conservación del Parque Nacional Cañón del Río Blanco, Veracruz, México. Tesis doctoral en Ciencias Naturales para el Desarrollo. Énfasis Gestión de Recursos Naturales. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Universidad Nacional y Universidad Estatal a Distancia. 254 p.
- SECTUR (Secretaría de Turismo). 2004. Cómo desarrollar un proyecto de ecoturismo. Fascículo 2. Serie Turismo Alternativo. Dirección de Turismo Alternativo. Secretaría de Turismo. 81 pp.
- TIES (The International Ecotourism Society). 2015. TIES Announces Ecotourism Principles Revision. (en línea). Consultado 28 de febrero de 2017. Disponible en: <https://www.ecotourism.org/news/ties-announces-ecotourism-principles-revision>.

