

Comparación de los recursos naturales de cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche

Martha Elena Cervantes Sánchez

Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios profesionales, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

Sagrario María Quijano Gutiérrez

Maestría en Administración Juana, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

Guzmán Damián

Licenciada en Derecho, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

[Doi:10.19044/esj.2025.v21n22p1](https://doi.org/10.19044/esj.2025.v21n22p1)

Submitted: 31 January 2024

Accepted: 04 August 2025

Published: 31 August 2025

Copyright 2025 Author(s)

Under Creative Commons CC-BY 4.0

OPEN ACCESS

Cite As:

Cervantes Sánchez, M.E., Quijano Gutiérrez, S.M. & Damián, G. (2025). *Comparación de los recursos naturales de cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche*. European Scientific Journal, ESJ, 21 (22), 1. <https://doi.org/10.19044/esj.2025.v21n22p1>

Resumen

Escárcega, municipio del estado mexicano de Campeche, conformado por nueve comunidades y dos juntas municipales; situado en el sur-sureste del Estado, rico en gastronomía, cultura y recursos naturales. Escárcega ha sido conocido como un lugar rico en especies maderables; también han sido sobreexplotados sus recursos y otros se han desaprovechado. Es fundamental conservar los mismos a través de prácticas sustentables. Por tanto, para realizar acciones en pro de los recursos naturales, es indispensable realizar diagnósticos en las comunidades más importantes que tengan influencia en el proyecto del Tren Maya, agrupar dichas actividades y construir alianzas entre los sectores que existen en Escárcega. Por lo anterior, para la realización de este proyecto, la muestra se definió de manera aleatoria, analizando variables de superficie, número de habitantes y recursos naturales que poseen cercanía con la ruta del Tren Maya, entre otros. Además, se consideraron las características de los recursos que pueden ser aprovechados para el turismo rural. Parte de la metodología fue el diseño y aplicación de cuestionarios de manera física para obtener la información agrupada en tres categorías:

recursos naturales, sociales y áreas de oportunidad dirigidos a los representantes (comisarios y agentes municipales), vecinos y líderes naturales de cada comunidad. Los resultados obtenidos muestran la similitud tanto en recursos potencialmente favorables para el desarrollo del turismo rural como las áreas de oportunidad, tales como: Organización, comunicación asertiva grupal y capacitación en temas de turismo rural (diseño de rutas, mercadotecnia, entre otras).

Palabras clave: Comparación, comunidades, Escárcega, Campeche

Comparison of Natural Resources to Enhance Rural Tourism in Four Communities in the Municipality of Escárcega, Campeche

Martha Elena Cervantes Sánchez

Maestría Tecnológica en Prestación de Servicios profesionales, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

Sagrario María Quijano Gutiérrez

Maestría en Administración Juana, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

Guzmán Damián

Licenciada en Derecho, Instituto Tecnológico Superior de Escárcega Tecnológico Nacional de México

Abstract

Escárcega, a municipality in the Mexican state of Campeche, is made up of nine communities and two municipal councils. Located in the south-southeast of the state, it is rich in gastronomy, culture, and natural resources. Escárcega is known for its wealth of timber species; however, its resources have been overexploited and others have been wasted. The objective of this article is to conserve these resources through sustainable practices. Therefore, in order to take measures in favor of natural resources, it is essential to carry out assessments in the most important communities that influence the Maya Train project, group these activities, and create alliances between the sectors that exist in Escárcega. For this reason, to carry out this project, the sample was defined randomly, analyzing variables such as surface area, number of inhabitants, and natural resources located near the Maya Train route, among others. In addition, the characteristics of resources that can be exploited for rural tourism were considered. Part of the methodology consisted of designing and administering physical questionnaires to obtain information grouped into

three categories: natural resources, social resources, and areas of opportunity, aimed at representatives (commissioners and municipal agents), residents, and natural leaders of each community. The results obtained show the similarity in both potentially favorable resources for the development of rural tourism and areas of opportunity, such as: Organization, assertive group communication, and training in rural tourism topics (route design, marketing, among others).

Keywords: Comparison, communities, Escárcega, Campeche

Introduction

Hoy en pleno siglo XXI, México aún, está en deuda con la población rural un ejemplo de ello es el sureste del país que mantiene altos índices de pobreza, por lo que, es una situación pendiente que sin duda mejoraría el nivel económico y social de las poblaciones rurales. La investigación se centra en realizar una revisión y análisis de los recursos naturales que poseen cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche, tomando en cuenta algunos criterios como apoyos gubernamentales, migración, inclusión, equidad e igualdad de género, entre otros. Un aspecto a considerar y que quizás se desprende de la falta de atención a las zonas rurales es la falta de seguridad en las comunidades rurales, esto, aunque existan apoyos por parte del gobierno, no impactan positivamente en la calidad de vida de las personas (Sandoval et al., 2020). Por otro lado, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2019) considera zona rural aquella que tienen menos de 2,500 habitantes y que todas sus actividades productivas estén ligadas al sector primario, específicamente el sector agropecuario. La Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2016) considera que la privación de los servicios públicos contribuye a que las comunidades no tenga los elementos básicos y necesarios como el agua para uso doméstico, energía eléctrica, etc., para poder desarrollarse social y económicamente, lo que potencializa la pobreza extrema de los pueblos rurales. Así lo sostienen Ramos *et al.* (2019) la importancia de no contar con los servicios básicos para tener una vida digna, trae consecuencias en la calidad de vida de los individuos, esta situación es el caso de muchos pobladores rurales que no tienen conocimiento de los programas sociales dirigidos a mejorar las actividades productivas, subsidios para estudiar y formarse profesionalmente, este fenómeno no solo ocurre en las comunidades, sino también en las cabeceras municipales, que, aunque tienen recursos, no tienen acceso a los beneficios. Respecto al salario y las horas laborales el CONEVAL (2017) menciona que la percepción en sueldos de los trabajadores de las zonas rurales no alcanza para satisfacer las necesidades básicas de los mismos, ni hablar del aspecto de seguridad social que muchos no cuentan con ello, quedando en evidencia las jornadas laborales

muy largas, desorganización laboral, baja posibilidad de asociación por parte de los trabajadores, cero normas de seguridad laboral y prestaciones de ley. Para Kieffer (2021) el turismo en comunidades rurales en México adoptó desde sus inicios formas de organización basadas la gestión colectiva y en el manejo de recursos de uso común. Este trabajo pretende visibilizar los procesos asociativos, democráticos y participativos que sostienen estos proyectos, para luego entender si las lógicas, instrumentos y mecanismos existentes permiten hablar de procesos alternativos a los modelos dominantes, coherentes con el sistema de valores e ideas de la Economía Social y Solidaria (ESS). Ante las situaciones que enfrentan las comunidades rurales en México se propone la comparación de recursos naturales turísticos de cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche con la finalidad de identificar actividades turísticas que se puedan desarrollar en las mismas.

Metodología

Este proyecto de investigación tiene un enfoque cualitativo y descriptivo, como se menciona a continuación: Hernández et al. (2014) se enfocan en comprender los fenómenos, explorándolos y tomando en cuenta la perspectiva de los pobladores de las comunidades en su ambiente natural y su contexto; es decir, se utiliza la recolección y análisis de los datos que obtienen a través de preguntas estructuradas. Tomando en cuenta lo anterior, se llevó a cabo una investigación cualitativa realizando una recolección de datos mediante un cuestionario conformado de 25 preguntas divididas en 4 secciones: la primera sección es sobre datos personales del entrevistado y aspectos generales de la comunidad; la segunda sección, sobre los recursos con los que cuenta la comunidad, potencialmente aptos para ser aprovechados para el turismo rural; la tercera sección, sobre aspectos organizacionales (capacitaciones, pláticas, talleres, etc.). Los temas de turismo que pueden ser tomados en cuenta para el desarrollo del objetivo de este proyecto son la última sección no menos importante, que puede aportar algunas estrategias que pueden contribuir para la construcción de rutas turísticas y alianzas entre diferentes sectores. Con respecto al tipo de estudio, es cualitativo descriptivo. En un primer momento, se realizó una búsqueda bibliográfica exhaustiva sobre turismo rural, recursos naturales de México y el mundo. Para el segundo momento, se utilizó el análisis cualitativo descriptivo debido a que se buscó describir la situación de cada una de las comunidades analizadas con potencial turístico del municipio de Escárcega e ir generando información que permita realizar un inventario de especies y recursos naturales que poseen. En cuanto a la población se refiere, Hernández et al. (2014) define la población como un conjunto de todos los casos que concuerdan con una serie de especificaciones. Por tanto, la realización de esta investigación tuvo como población a los comisarios y líderes naturales, así como a los pobladores de más antigüedad

de las cuatro comunidades analizadas que están cercanas a la ciudad de Escárcega, esto conforme a las características ponderadas en los rubros de riqueza de recursos naturales, principal parámetro para determinar las cuatro comunidades. De acuerdo con Hernández et al. (2014), la muestra en el proceso cualitativo es donde pueden intervenir personas y comunidades, como es el caso de esta investigación sobre la cual se recolectan los datos, tomando en cuenta que estos pueden no ser necesariamente estadísticamente representativos de todo el universo en cuestión. Para el desarrollo de esta investigación se utilizó una muestra no probabilística con base en lo que menciona Hernández et al. (2014). Por lo que, para la realización de este proyecto, la muestra se definió de manera aleatoria analizando variables de superficie, número de habitantes, recursos naturales que poseen, cercanía de la ruta del Tren Maya, entre otros; además de las características de los recursos naturales que pueden ser aprovechados para el turismo rural. En este caso son cuatro las comunidades seleccionadas. Un instrumento de medición es lo que el investigador utiliza para registrar los datos que obtenga de las variables propuestas. Otro recurso metodológico es el análisis de datos, utilizado para posteriormente difundir los resultados mediante publicaciones (Gil Pascual, 2016). Para este proceso de investigación se diseñó y se aplicó un instrumento para recolectar la información que consiste en un cuestionario compuesto por 45 preguntas de elección múltiple. Dicho instrumento fue validado a través del proceso de jueceo de 3 expertos en investigación y 1 especialista en el ramo de comunidades rurales y se utilizó el alfa de Cronbach para evaluar la fiabilidad de los mismos. La población de estudio está constituida por 2 juntas municipales y 9 comunidades pertenecientes al Municipio de Escárcega. Se determinó una muestra aleatoria de cuatro comunidades: División del Norte, Matamoros, Justicia Social y la Libertad. La colecta de datos se desarrolló a través de la aplicación del cuestionario de manera física a cada persona; cabe mencionar que se realizaron visitas a cada comunidad de acuerdo a la disponibilidad de los líderes naturales de las comunidades o comisario ejidal para realizar las entrevistas y dar respuesta a los cuestionarios. El análisis de datos se realizó a través de software de procesamiento de datos Excel versión 13, donde se obtuvieron los principales datos de manera estadística sobre el cuestionario aplicado, analizando cada respuesta, y de esta manera poder tener una conclusión a través del instrumento aplicado. Siendo los identificados: la falta de capacitación, organización y el acompañamiento por parte de diferentes instancias gubernamentales para poder aprovechar de manera óptima todos los recursos, tanto humanos como recursos naturales.

Resultados

Se realizó la comparación y análisis de cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche: División del Norte, Matamoros, Justicia

Social y la Libertad, encontrando que, debido a la cercanía entre ellas, poseen gran similitud en los aspectos de recursos naturales como la flora y la fauna, además de la cultura que caracteriza a cada una de ellas. Lo anterior se debe a que sus pobladores son provenientes de los estados de Veracruz, Michoacán, Guanajuato y Tabasco. Otro aspecto que se identificó es la similitud en su orografía, lo que permite realizar actividades turísticas como el senderismo. Al menos tres de las cuatro comunidades cuentan con una laguna que puede ser aprovechada para practicar kayak o pesca turística. Algo que también tienen en común las cuatro comunidades es su ubicación a orilla de la carretera internacional, lo que permite un buen acceso, y también la cercanía con los restaurantes, donde podrían establecer alianzas con ellos para captar más visitantes para las comunidades y beneficiarse mutuamente. Una situación sumamente importante que se identificó en esta investigación son las áreas de oportunidad que, si se atienden, pueden contribuir a desarrollar el turismo rural de las comunidades mencionadas. Estas áreas de oportunidad incluyen el desconocimiento de los temas sobre riquezas culturales, arqueológicas, turismo rural, comunicación asertiva, organización y trabajo colaborativo, así como la identificación de recursos naturales con potencial turístico que puedan ser aprovechados de manera sustentable para generar ingresos económicos. Un ejemplo de ello es la comunidad de Justicia Social, donde existe evidencia de vestigios arqueológicos. También se pudo observar que existe la oportunidad de realizar una ruta turística cercana al ejido Matamoros, donde se localiza un lugar de esparcimiento, restaurante, cabañas para pernoctar, una laguna y espacios naturales para hacer senderismo. Sin embargo, cabe mencionar la importancia de concientizar y sensibilizar a los pobladores de las comunidades para fomentar el turismo rural sustentable.

Tabla de resultados de comparación de recursos naturales y necesidades de las cuatro comunidades del municipio de Escárcega, Campeche.

Comunidad	Población	Superficie total	Actividades Turísticas (propuestas)	Recursos naturales para el turismo rural	Necesidades Detectadas
Matamoros	1677 hab	17500 has	Kayak Senderismo Fotografía rural Diseño de ruta turística Recorridos guiados	Laguna Senderos Flora y fauna endémica	Capacitación Organización y comunicación asertiva Talleres sobre el turismo Elaboración de proyectos Comunicación asertiva
División del Norte	3,963 hab	21000 has	kayak	Laguna “el Ramonal” Flora y	Capacitación Organización y

			Pesca deportiva Fotografía rural Recorridos guiados Visita a lugares de esparcimiento	fauna endémica Apiarios	comunicación asertiva Talleres sobre el turismo Elaboración de proyectos
La Libertad	Menos de 2500 hab	6734 has	Fotografía rural Recorridos guiados Senderismo	Biodiversidad en flora y fauna endémica	Capacitación Organización y comunicación asertiva Talleres sobre el turismo Elaboración de proyectos
Justicia social	Menos de 2500 hab	17500 has	Eco arqueología Senderismo Recorridos a la Isla chacón Diseño de ruta turística para recorridos guiados	Zona arqueológica (no abierta al público) Apiarios Flora y fauna endémica	Capacitación Organización y comunicación asertiva Talleres sobre el turismo Elaboración de proyectos

Discusión

Agüera (2015) coincide con los resultados de la investigación sobre la importancia de la participación y capacitación de los pobladores en las comunidades, así como de la participación activa de la ciudadanía, además de conocer la percepción de las personas sobre los recursos que poseen, a fin de contribuir al aprovechamiento de los recursos naturales y fomentar el turismo sustentable. Mientras que Figueroa González (2021) considera que, a pesar de que los principales beneficiarios de esta actividad son los grupos de interés que promueven el turismo, y aunque son generadores de empleos, explotan a las personas contratadas para realizar las actividades turísticas. Por otro lado, Sandoval *et al.* (2020) propone el trabajo colaborativo entre los pobladores de las comunidades para buscar el desarrollo de las mismas y evitar la privatización de los recursos, lo cual frena el desarrollo de las comunidades rurales, situación que se agrava por la falta de conocimiento por parte de los pobladores y el beneficio económico queda en manos de quienes se apoderan de los recursos, mientras que los habitantes de las comunidades solo padecen

el saqueo de sus recursos naturales y siguen viviendo en la pobreza sin oportunidad de crecimiento económico.

Conclusión

El estudio refleja que las cuatro comunidades poseen recursos naturales y humanos que pueden desarrollar el turismo rural. Para poder realizar actividades relacionadas con el turismo rural, se deberán llevar a cabo diversas actividades que permitan aprovechar de una manera óptima y sustentable los recursos para fomentar actividades turísticas, gastronómicas, entre otras. Se requiere mayor conocimiento por parte de los pobladores, líderes y autoridades sobre temas relacionados con el turismo rural. Con la llegada del Tren Maya, se ha creado la necesidad de proveer espacios para ofrecer a los visitantes; sin embargo, no se está preparado en estos temas. Para mostrar y difundir a los visitantes, se requiere de impartir capacitación a los habitantes de las comunidades en aspectos de comunicación organizacional y en temas de turismo (diseño de rutas, mercadotecnia dirigida al turismo rural), elaboración de proyectos para buscar financiamiento, así como alianzas entre los sectores restauranteros, hoteleros, transporte e Instituciones Educativas como el Tecnológico Superior de Escárcega, teniendo en cuenta que imparte programas educativos en Turismo, Administración de Empresas, Contabilidad entre otras, que pueden contribuir al fortalecimiento de las habilidades y destrezas que tienen los pobladores; cabe mencionar que dicha Institución se encuentra ubicada a un promedio de 20 km de la comunidad encuestada, en este caso Justicia Social (más lejana), por lo que, al conjuntar todos estos elementos se lograría un desarrollo en el turismo rural y un mejor servicio al turista. Es importante enfatizar que, si estas áreas de oportunidad son atendidas, podrán contribuir a que esta zona, que nunca se había visto como un destino turístico, lo sea. Dicho lo anterior, es muy importante darle seguimiento al proyecto, sobre todo atendiendo las áreas de oportunidad identificadas.

Conflicto de intereses: Los autores no declararon ningún conflicto de intereses.

Disponibilidad de los datos: Todos los datos están incluidos en el contenido del artículo.

Declaración de financiación: Los autores no obtuvieron financiación para esta investigación.

References:

1. Agüera, F. O. (2015). El ecoturismo como motor de desarrollo en zonas rurales: un estudio de caso en República Dominicana. *Ciencia y sociedad*, 40(1), 47-76.
2. Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social - CONEVAL (2017). Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2016.
3. Figueroa González, L. F. (2021). El impacto de los programas sociales y el turismo en la reducción de la pobreza en el ámbito rural en México. *Trascender, contabilidad y gestión*, 6(16), 131-157.
4. Gil Pascual, Antonio (2016). *Técnicas e instrumentos para la recogida de información*. Editorial UNED.
5. Hernández Sampieri, R., & Fernández Collado, C. (2014). *Baptista Lucio MdP. Metodología de la investigación*, 6.
6. Instituto Nacional de Estadística y Geografía - INEGI (2019). Población rural y urbana. https://beta.cuentame.inegi.org.mx/descubre/poblacion/rural_urbana/
7. Kieffer, M. (2021). El turismo de las comunidades rurales en México. *Otra Economía*, 14(26), 62-82. https://www.revistaotraeconomia.org/index_php/otraeconomia/article/view/14938
8. Organización Internacional del Trabajo - OIT (2016). Trabajar en el campo en el siglo XXI. Realidad y perspectivas del empleo rural en América Latina y el Caribe. <https://www.ilo.org/es/publications/trabajar-en-el-campo-en-el-siglo-xxi-realidad-y-perspectivas-del-empleo>
9. Ramos, A. L., Sepúlveda-Aguirre, J., y Garcés, L. F. (2019). Pequeñas y medianas empresas productoras de ladrillo artesanal.
10. Sandoval, J. R. G., Ballesteros, L. A. A., & Esquivel, F. A. (2020). Perspectivas del desarrollo social y rural en México. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, 26(3), 45-55.