

# UNA OPCIÓN DE TURISMO ALTERNATIVO Y VIVENCIAL, CASO LA MICROCUENCA RÍO DELGADO

*Data de aceite: 02/06/2023*

### **Omar Jiménez Márquez**

Profesor del Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tlaxiaco, Maestro en Ingeniería adscrito al departamento de Ciencias Económico – Administrativas y perteneciente a la Academia de Ingeniería en Gestión empresarial

### **Rosalba Soria Saavedra**

Profesor Titular del Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tlaxiaco, Ingeniero Químico adscrito al departamento de Ciencias Básicas y perteneciente a la Academia de Ciencias Básicas

### **Antonio Pesce Gomez**

Profesor Titular del Tecnológico Nacional de México / Instituto Tecnológico de Tlaxiaco, Ingeniero Mecánico adscrito al departamento de Ciencias Básicas y perteneciente a la Academia de Ciencias Básicas

valor agregado, sin embargo dotados de gran riqueza en elementos naturales y culturales, reúne las condiciones del desarrollo de actividades turísticas alternativas para un segmento de mercado que demanda este tipo de turismo de doble propósito que por un lado el turista busca el esparcimiento y por el otro lado incidir en desarrollo económico, social y la conservación de la naturaleza. Por tanto los pobladores de la Microcuenca Río Delgado proponen el proyecto denominado “una opción de turismo alternativo y vivencial, caso la Microcuenca Río Delgado” con el consenso general de los pobladores para la toma de decisiones que se implementarán en el desarrollo del turismo alternativo; con un diagnóstico interno del territorio con la finalidad de determinar el inventario de los elementos culturales, naturales, las actividades productivas y saberes comunitarios, con potencial turístico alternativo y vivencial con base en los recursos naturales-culturales, infraestructura y acceso, la caracterización los elementos culturales, naturales y económicos de la Microcuenca Río Delgado. Cabe hacer mención que ya se tiene avances con la comunidad Capilla de Carrizal celebrados hasta el momento tres talleres comunitarios, dos recorridos

**RESUMEN:** Las comunidades rurales alejadas de los grandes centros urbanos promotores de desarrollo económico, que por sus condiciones sociales y económicas no pueden crear industria y productos con

por parte del territorio y ubicación de sitios de interés como son ríos, manantiales, grutas, acantilados, vestigios arqueológicos, miradores y santuario de aves, como resultado de este trabajo de investigación que en etapas posteriores se podrá determinar con certeza los paquetes turísticos con alineación a la vocación productiva de los pobladores y a la sustentabilidad de los recursos naturales bajo la modalidad de turismo alternativo y vivencial.

**PALABRAS CLAVE:** Turismo alternativo y vivencial, atractivos turísticos de la Microcuenca Río Delgado, desarrollo sustentable, desarrollo económico social y ambiental.

## THE RÍO DELGADO MICRO-BASIN, AN OPTION FOR ALTERNATIVE AND EXPERIENTIAL TOURISM

**ABSTRACT:** Rural communities far from the large urban centers that promote economic development, which due to their social and economic conditions cannot create industry and value-added products, however endowed with great wealth in natural and cultural elements, meet the conditions for the development of activities Alternative tourism for a market segment that demands this type of dual-purpose tourism that on the one hand the tourist seeks recreation and on the other hand to influence economic and social development and nature conservation. Therefore, the inhabitants of the Río Delgado Micro-basin propose the project called “an alternative and experiential tourism option, in the case of the Río Delgado Micro-basin” with the general consensus of the inhabitants for decision-making that will be implemented in the development of alternative tourism; with an internal diagnosis of the territory in order to determine the inventory of cultural and natural elements, productive activities and community knowledge, with alternative and experiential tourism potential based on natural-cultural resources, infrastructure and access, the characterization of the elements cultural, natural and economic aspects of the Río Delgado Micro-watershed. It is worth mentioning that progress has already been made with the Capilla de Carrizal community, so far three community workshops have been held, two tours of part of the territory and location of sites of interest such as rivers, springs, caves, cliffs, archaeological remains, viewpoints and sanctuary of birds, as a result of this research work that in later stages it will be possible to determine with certainty the tourist packages in line with the productive vocation of the inhabitants and the sustainability of natural resources under the modality of alternative and experiential tourism.

**KEYWORDS:** Alternative and experiential tourism, tourist attractions of the Río Delgado Micro-basin, sustainable development, economic, social and environmental development.

## INTRODUCCIÓN

Este artículo de investigación tiene como finalidad realizar el análisis de los recursos naturales, los recursos culturales, las actividades productivas, incluyendo los actores ambientales, sociales y culturales, pertenecientes a la Microcuenca de Río Delgado, del Municipio de Tlaxiaco, Oaxaca, se busca conocer en qué estado se encuentran los recursos fisiográficos y sociológicos, para una propuesta de turismo alternativo y vivencial con enfoque de sistemas complejos.

El turismo es una actividad que se ha moldeado desde sus inicios cuando las

primeras civilizaciones organizaban expediciones con fines militares o religiosos a nuevos territorios con culturas, climas, recursos y cosmovisiones diferentes, lo que ha permitido el intercambio cultural entre visitantes y viajeros.

Ofertar servicios turísticos alternativos con enfoque vivencial por parte de comunidades rurales es una alternativa de desarrollo sustentable que promueve la conservación y la difusión del potencial que su territorio tiene para cubrir la demanda del turista socialmente responsable.

Las Megatendencias del turismo internacional buscan el crecimiento económico sustentable, la necesidad de preservación del ambiente, de las culturas, el acceso a la información veraz y contrastada, la diversificación de las animaciones y la calidad de los entornos, el posicionamiento activo del turista al experimentar otras culturas legítimas creando en este, motivaciones diferentes de viaje, al estimular su mente, la búsqueda de experiencias distintas, haciendo crecer su acervo intelectual y despertar conciencia sobre la importancia de la historia en el presente y futuro de todas las civilizaciones. (Omar, 2019). Bases sobre las que se sustentara esta propuesta de investigación.

Ahora bien, la expansión del ecoturismo en México se justifica porque por un lado tienes comunidades rurales con alto grado de marginación que requieren diversificar sus actividades productivas y por el otro lado se tienen las condiciones ecológicas y culturales para la oferta de servicios de turismo alternativo que favorezca el dialogo de saberes entre turistas y comunidad anfitriona.

En relación a lo anterior, México se encuentra entre los principales países destino del turismo tradicional de sol y playa, turismo de negocios, turismo por ciudades coloniales, turismo de por sitios arqueológicos de la cultura mesoamericana y el turismo alternativo en comunidades estados de Chiapas, Veracruz y Oaxaca principalmente.

Pasando a datos cuantitativos la Secretaría del Turismo reportó e la llegada de visitantes internacionales durante enero-octubre de 2021 fue de 44 millones 348 mil, esto es un millón 468 mil visitantes más con respecto al mismo periodo de 2020, lo que representó un incremento del 3.4%, respecto al ingreso de divisas por concepto de visitantes internacionales durante enero-octubre de 2021 fue de 15 mil 130 millones de dólares, lo que representó un incremento del 70.6% respecto a enero-octubre de 2020. En 2020 el sector turismo generó 2.0 millones de puestos de trabajo, lo que representa el 5.3% del total del país. (SECTUR, 2021).

Sin embargo los ingresos generados por las divisas del turismo nacional e internacional se han concentrado en los corporativos que controlan toda cadena de valor como son las cadenas hoteleras, agencias de viaje, sector restauranero y las aerolíneas, dejando poco impacto social y económico en la población poseedora original de esos territorios.

Otro factor que afecta es la reducción de gasto relacionado con las actividades turísticas que incluyen transporte, aerolíneas, hospedaje y restaurantes fue de cerca de un

billón de pesos, mientras que, en el primer semestre de este año, la pérdida se acercó a los 400 mil millones de pesos. (FINANCIERO, 2021).

El territorio donde se trabajó esta propuesta de investigación para proponer el desarrollo de la actividad turística bajo el enfoque de turismo alternativo y vivencial se ubica al noroeste del estado de Oaxaca, en la Región Mixteca Alta, específicamente en el municipio de Tlaxiaco que tiene un extensión territorial de 343,2 km<sup>2</sup>, con clima templado, sierras y valles profundos hogar de flora y fauna, durante esta investigación se identificaron los espacios físicos como son miradores 360°, cascadas, arroyos, grutas, afloramientos rocosos, bosque, vestigios arqueológicos, etc.

Los recursos culturales, las granjas de producción de leche y queso, elaboración de pan tradicional, producción de pulque, extracción de resina, recolección de hongos, gastronomía, fiesta populares, artesanías, entre otros.

## **PROBLEMAS A RESOLVER**

La Mixteca Alta Oaxaqueña al que pertenece el Municipio de Tlaxiaco tiene centrado la generación de sus ingresos en las actividades primarias como la agricultura, silvicultura, ganadería, artesanías y las divisas de los emigrantes que se encuentran en Estados Unidos, esto pone a los pobladores en una dependencia económica por la poca diversificación y fortalecimiento de sus actividades productivas.

Las autoridades municipales, líderes de la comunidad y pobladores de la Microcuenca Río Delgado de Capilla del Carrizal han mostrado interés de integrar un destino de desarrollo turístico; así lo evidencia los acuerdos de sus reuniones comunitarias, estableciendo como un eje prioritario de desarrollo para de la comunidad.

Como consecuencia la Microcuenca es un lugar estratégico por la biodiversidad de flora y fauna, microclimas, es un sistema natural de captación de agua de lluvia que contribuye de manera sustancial al mantenimiento de los diferentes afluentes de agua que tiene el municipio de Tlaxiaco y municipios aledaños como San Estaban Atlatlahuca, Nundaco, San Miguel el Grande, que proveen de agua de uso agrícola y doméstico a sus pobladores. Asimismo, una de las actividades económicas de mayor ingreso para la población de carrizal es el aprovechamiento de las especies maderables de pino-ocote-encino.

Sin embargo el centrar la generación de ingresos en el aprovechamiento del bosque por propios y extraños ha deteriorado de manera gradual los sistemas naturales del bosque, generando desequilibrios en el sistema complejo de elementos naturales, culturales y sociales, como a continuación se describen:

- 1.- Respecto a los problemas de la dimensión natural prevalecen la tala legal y la clandestina, éstas reducen la densidad arbolar, provocando erosión vertical y lateral, pérdida de materia orgánica, reducción de especies animales, incendios forestales, proliferación

de plagas, invasión de especies animales y vegetales ajenas al territorio, disminución de la capacidad de recarga de mantos freáticos, cambio de uso de suelo de forestal a uso agrícola o vivienda, cacería y sustracción de especies propias.

2.- En los problemas de la dimensión social en el caso específico del estudio se está en constante riesgo por la presión urbana que existe de la ciudad de Tlaxiaco y por los intereses económicos de la comercialización de la madera y los terrenos que se especula con los productos maderables y el cambio de uso de suelo con la finalidad de poder realizar acciones de extracción y urbanización. El riesgo interno tiene que ver con el abandono de las actividades productivas por parte de los jóvenes que emigran a otros lugares en busca de mejores oportunidades de desarrollo. De igual manera muchos jóvenes salen a estudiar cambiando su vocación productiva por una actividad propia de las carreras que estudian propiciando la pérdida de saberes comunitarios que erosionan el conocimiento comunitario. La mercantilización de los recursos naturales y culturales fomenta la división y conflictos sociales internos y externos. Aunado a esto, la localidad de Capilla del Carrizal presenta insuficiencia de servicios básicos como: salud, educación, agua potable, electricidad, vivienda, medios de comunicación y conectividad a telefonía e internet, generando un rezago social de acuerdo a los indicadores de Instituto Nacional de estadística geografía e informática (INEGI).

3.- La problemática económica los habitantes de la comunidad tienen poca diversificación de las actividades productivas, centradas principalmente en la silvicultura con la extracción de producto maderables de la especie pino ocote que son comercializadas en tablas, polines, tejamanil, tablones, en rollo, leña, con poco valor agregado en el mercado local llevándose el mayor beneficio económico los intermediarios; la segunda actividad de importancia económica es la agricultura de baja intensidad con cultivos como el maíz, avena, trigo, sorgo, alpiste, cebada, calabaza, frijol, hortalizas, entre otras especies que son cultivadas con bajos rendimientos en terrenos pequeños no aptos para la agricultura por lo agreste del terreno. Los productos derivados del cultivo no son suficientes en el abasto interno de granos, alimentos y forraje de pobladores y animales domésticos de la comunidad existiendo una dependencia con el exterior, la agricultura es alternada con la ganadería de traspatio de ganado vacuno de doble propósito producción de leche y carne, entre otras especies de ganado ovino, caprino, equino, avícola y asnal. Los productos (leche, queso y carne) que se obtiene de la ganadería es para el consumo interno y el excedente se comercializa en el mercado local de la Ciudad de Tlaxiaco a precios injustos.

Como consecuencia la poca diversificación de actividades productivas se mantiene vulnerable la actividad económica, el sector social y el sistema ambiental, ya que los ingresos que se generan internamente son insuficientes para las necesidades básicas de alimentación, vestido, vivienda, acceso a la educación, servicios básicos. Por tal situación, muchos pobladores en edad joven se ven obligados a emigrar a Estados Unidos, Canadá y a ciudades de la República Mexicana para complementar el gasto familiar, generando

abandono de la vocación productiva de la comunidad, desintegración familiar y dependencia económica con el exterior.

## **OBJETIVO GENERAL**

Estructurar una propuesta de turismo alternativo y vivencial bajo en enfoque de sistemas complejos que contribuya al desarrollo sustentable de la Microcuenca de Río Delgado de la comunidad de Capilla del Carrizal, municipio de Tlaxiaco, Oaxaca.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

1.- Realizar diagnóstico interno del territorio con la finalidad de determinar el inventario de los elementos culturales, naturales, las actividades productivas y saberes comunitarios.

2.- Determinar el potencial turístico alternativo y vivencial con base en los recursos naturales-culturales, infraestructura y acceso.

## **JUSTIFICACIÓN**

Como ya se señaló anteriormente, la comunidad de Capilla de Carrizal donde se encuentra la Microcuenca Río Delgado ha sido catalogada por el INEGI como una de las zonas con mayor pobreza en el Municipio de Tlaxiaco, en donde la mayoría de su población se encuentra en rezago económico, una crisis ambiental y una degradación social. Dicha crisis ambiental, social y económica esta relaciona con la orografía del lugar, la centralización administrativa y de servicios, insuficientes programas pertinentes de desarrollo social, la falta de valor agregado a productos y el poco aprovechamiento sustentable de recursos con potencial de comercialización. Por lo tanto, el presente estudio es oportuno, ya que la Región requiere impulsar acciones y alternativas que contribuyan al desarrollo sustentable de la Microcuenca.

Esta propuesta de investigación denominada la Microcuenca Río Delgado, una opción de turismo alternativo y vivencial, está basado en la realidad y condiciones de la comunidad que tiene como finalidad integrar los elementos culturales, la naturaleza, la actividad productiva y la demanda turística, que cumpla con las expectativas, necesidades y deseos de los pobladores y turistas interesados, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales (flora, fauna y recursos abióticos), fortaleciendo y diversificación de la actividades productivas que contribuyan al desarrollo endógeno y el buen vivir de la comunidad.

El desarrollo de esta investigación tendrá un aporte significativo, ya que en la Región de la Mixteca Oaxaqueña hay municipios de características similares como son, altos índices de migración, bajo índice de desarrollo humano, una riqueza cultural ancestral,

biodiversidad y atractivos naturales; sin embargo, no todos cuentan con suficientes elementos para generar una propuesta integral de turismo alternativo y vivencial.

En el caso de la Microcuenca Río Delgado es poseedor de los recursos culturales y naturales que tienen el potencial de ser compartidos con turistas ecológicos y socialmente sustentables. En consecuencia, con la llegada de este tipo de turismo alternativo a la comunidad y sus parajes, la puesta en marcha de una propuesta, se podrá incidir en reducir la migración de sus habitantes, reducir la pobreza, incrementar el nivel de vida, reactivar la economía local, se conservarán la cultura y la sustentabilidad de la flora y fauna, donde los directamente beneficiados serán los pobladores, la naturaleza, la cultura de los pobladores. Éstos serán los responsables de gestionar y ofertar los servicios turísticos, desde que los turistas llegan al municipio, pasando por los recorridos y hasta se retiran a sus lugares de origen, durante todo este proceso productivo responsable y sustentable de los servicios turísticos de hospedajes, alimentación, guías, transporte, souvenirs y otros, serán de producción local; además, el impacto económico, ecológico y social, será para los habitantes de la comunidad Capilla de Carrizal y comunidades circunvecinas.

## MARCO TEÓRICO

Actualmente existe en la literatura diversos estudios sobre turismo y sus modalidades coincidiendo que es parte de la interacción humana entre pueblos y sus culturas con acciones de ocio, la recreación y la aventura, el turismo ha venido evolucionando en los esquemas de prestación, la interacción social entre los actores involucrados y el propósito de su práctica.

En consecuencia, el turismo surge casi desde inicio de las primeras civilizaciones como actividad complementaria de otras actividades con fines bélicos, religiosos, culturales y comerciales entre pobladores de diversos pueblos; sin embargo, mediante el surgimiento de distintos medios de comunicación haciendo más rápido y fluido el traslado de personas generaron un cambio radical en esta actividad derivando turismo de masas impulsado después de 1945 por la reconstrucción de Europa.

Respecto al origen Etimológico del término turismo palabra de origen inglés que tiene sus primeros registros en el siglo XII. Esta, a su vez, deviene de *tornare* (girar, redondear) o *tornus* (torno), que llevan “la idea de giro, de viaje circular, de vuelta al punto de partida” (ARDILA, 2015)

Según la Organización Mundial del Turismo el término turismo es un fenómeno social, cultural y económico que supone el desplazamiento de personas a países o lugares fuera de su entorno habitual por motivos personales, profesionales o de negocios. Esas personas se denominan viajeros (que pueden ser o bien turistas o excursionistas; residentes o no residentes) y el turismo abarca sus actividades, algunas de las cuales suponen un gasto turístico. (UNWTO, [unwto.org](http://unwto.org), 2008)

El turismo como tal, nace en el siglo XIX, como una consecuencia de la Revolución industrial, con desplazamientos cuya intención principal es el ocio, descanso, cultura, salud, negocios o relaciones familiares. ( RODRÍGUEZ PULGARÍN, 2011)

Boullón (1985) sitúa al turismo como un fenómeno históricamente condicionado; se detiene en las causas socioeconómicas del mismo, al puntualizar que la cantidad de tiempo libre ha ido variando de un modo oscilatorio a lo largo de la historia, propiciándose a partir de las condiciones económicas y sociales que se generan en las sociedades capitalistas del siglo XX, la división de este tiempo - al menos para una parte de la sociedad - en dos grandes categorías: “turismo y recreación”. Así, la existencia del turismo la entiende como “un movimiento espontáneo por el cual la iniciativa privada, primero, y el poder público después, fueron resolviendo las necesidades de los viajeros, al incorporar cada vez un mayor número de servicios destinados a aumentar el confort del turista y a multiplicar sus oportunidades de diversión” (OJEDA, 2018)

Los modelos precedentes al turismo de masas los denominados “turismo de élite o aristocrático” eran las prácticas de nobles con la finalidad de mantener interacciones con los estratos, después apareció el llamado turismo individual, un tipo de viajeros formados por individuos de la clase gobernante, mercantilistas, empresarios y profesionistas todos con ideas liberales, estas dos prácticas de precedieron a la actividad turística moderna a partir de la década de los 50. El turismo masivo de sol y playa como un servicio multisectorial ha permitido el desarrollo económico de muchas zonas en el mundo, pero también ha provocado el deterioro en la sustentabilidad de los ecosistemas y territorio a tractor del turismo, en consecuencia, surgen nuevos modelos turísticos desde los años 60’s, a partir de entonces diversos movimientos internacionales buscaron “el objetivo esencial en toda actuación o implantación turística, será el de preservar los valores y recursos naturales para el disfrute por parte de las generaciones futuras” “el desarrollo turístico sostenible deberá responder a las necesidades de los turistas actuales y las regiones receptoras, protegiendo y agrandando las oportunidades de futuro”.

la Organización Mundial del Turismo (2017), la sostenibilidad de la actividad turística es : “Conservar los recursos naturales, históricos, culturales, la calidad ambiental global de la zona turística debe mantenerse y mejorar donde sea necesario, puesto que la demanda turística actual se orienta con preferencia a sitios atractivos, funcionales, limpios y no contaminados, así; las Megatendencias del turismo internacional están determinados por el crecimiento económico sostenible, la necesidad de preservación del ambiente y de las culturas, las necesidades emergentes como el acceso a la información veraz y contrastada, la diversificación de las animaciones y la calidad de los entornos, el posicionamiento activo del turista al experimentar otras culturas legítimas creando en este, motivaciones diferentes de viaje, al estimular su mente la búsqueda de experiencias distintas, haciendo crecer su acervo intelectual y despertar conciencia sobre la importancia de la historia en presente y futuro de todas las civilizaciones y como se propone en plan estratégico-

turismo (Agua M. d., 2010), el turismo actual se basa en la búsqueda y uso recreativos de las áreas y conocimiento de las culturas originarias generando el turismo en acción y el turismo alternativo.

Asimismo, a nivel internacional, el turismo se ha convertido en uno de los principales sectores del mundo y es una de las más importantes partidas del comercio global. La tasa de crecimiento anual en el último decenio ha resultado ser 13% superior a las de cualquier tipo de transacción o actividad comercial a escala mundial, de acuerdo con un reciente informe de la Organización Mundial del Turismo (OMT), las exportaciones generadas por el turismo internacional alcanzaron los 1,7 billones de dólares de los EE. UU., en 2018, un incremento del 4 % en términos reales con respecto al año anterior. Por séptimo año consecutivo, las exportaciones de turismo crecieron más que las de mercancías (+3 %), lo que refleja la fuerte demanda del sector de los viajes internacionales en un entorno económico sólido en su mayoría. (UNWTO, OMT, 2019). A nivel internacional, el turismo se ha convertido en uno de los principales sectores del mundo y en una de las más importantes partidas del comercio global.

El desplome de la demanda de viajes internacionales en el periodo enero-junio de 2020 se traduce en una pérdida de 440 millones de llegadas internacionales y de alrededor de 460.000 millones de dólares de los EE.UU. en ingresos de exportación procedentes del turismo internacional. Las pérdidas en ingresos por turismo internacional multiplican por cinco las registradas en la crisis económica y financiera global de 2009 (CORPORACIÓN SALVADOREÑA DE TURISMO, 2020)

Dentro de la clasificación del turismo se encuentra el turismo alternativo del que se deriva el ecoturismo

Donde el turista interactúa con la naturaleza de manera sostenible, recorrer, recrearse adentrándose con el ecosistema vivo lo que promueve la conservación de los recursos naturales y culturales, formando valores ecológicos de los turistas y pobladores de las comunidades anfitrionas.

Por lo tanto, el turismo sostenible se concibe como un modelo de desarrollo económico diseñado para, mejorar la calidad de vida de la población local, de las personas que trabajan y viven en el destino turístico, mediante la generación de divisas y fuentes de empleo bien remuneradas, promoviendo la mayor calidad de la experiencia para el visitante, mantener la calidad del medioambiente del que dependen tanto la población local como los visitantes, siempre y cuando se conserven los niveles de rentabilidad económica de la actividad turística para los residentes locales y asegurar la obtención de beneficios por parte de los empresarios turísticos que facilitan la llegada de turistas.

La expansión del ecoturismo en México tiene su origen en la convergencia de dos factores fundamentales: 1) el cambio de orientación discursiva en favor del ecoturismo y en contra del turismo convencional de masas y, 2) la provisión de mecanismos logísticos, mercadológicos y financieros a nivel global que han incrementado su reconocimiento entre

los viajeros, Barkin (2005) por su parte, considera que para el caso específico de México existe un tercer factor: la ejecución de una política de declaración de Áreas Naturales Protegidas en zonas rurales. (Guerrero Rodríguez , 2010)

Muchas de las zonas con riqueza natural y cultural están habitadas por grupos étnicos, campesinos y comunidades interculturales, como es el caso de la comunidad Capilla del Carrizal, del municipio de Tlaxiaco donde se encuentra la Microcuenca Río Delgado, la vegetación predominante que se encuentra son diversas especies de pino, encinos, modroño, elite y diversas plantas de bosque de montaña. Respecto a la fauna, y atendiendo a los factores climáticos y altura, algunas de las especies de animales que se encuentren son; venado, conejo, gavilán, diversas serpientes, mapache, tlacuache, coyote, águila, cuervo, gorrión, palomas, mariposa, libélulas, salamandra, diversidad de insectos, entre otras especies.

En México diversos estudios han realizado un censo de aproximadamente 17 instituciones, a través de 57 programas, de los cuales 24 con evidencia de apoyos económicos, participaron en la inversión pública para el desarrollo del TRC entre los años 2006 y 2012. En particular, el Programa Turismo Alternativo en Zonas Indígenas (PTAZI), conducido del 2007 al 2012 por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), hoy Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), ha sido uno de los principales programas de apoyo a la implementación del turismo rural comunitario, reportando 999 organizaciones apoyadas, con una inversión pública de 983.41 mil millones de pesos entre el 2008 y el 2012. ( Kieffer, 2019)

En México el turismo comunitario es la oferta turística promovida por comunidades, indígenas o rurales (ejidos), y ésta puede clasificarse en:

- a) Enoturismo: basa la experiencia turística en la convivencia y formas de vida de culturas no occidentalizadas.
- b) Agroturismo: realizan turismo a partir de actividades productivas del sector primario.
- c) Ecoturismo: cuando la práctica turística está sustentada en los recursos naturales.
- d) Turismo de aventura la propia comunidad está capacitada para ofertar la realización de deportes extremos y puede combinarse con la caza y la pesca deportiva.
- e) Turismo histórico: cuando la comunidad oferta visitas a sitios, monumentos o edificaciones arquitectónicas con gran valor histórico.
- f) Turismo místico: su oferta principal son rituales, ceremonias y fiestas, así como la visita a lugares sagrados.
- g) Turismo científico: donde la comunidad hace participe al turista de su tradición de conocimientos sobre plantas medicinales y nutritivas, así como su aplicación en la industria farmacéutica o alimentaria.

Posturas más radicales describen al verdadero turismo comunitario como el etnoturismo comunitario, donde la oferta de servicios cuyo común denominador es la satisfacción de la demanda de un determinado segmento del mercado, generalmente viajeros con un alto poder adquisitivo, que buscan compartir y aprender, gracias a experiencias vivenciales con comunidades indígenas inmersas en su hábitat natural, lo que implica productos culturales y herencia de civilizaciones ancestrales. ( Chávez Dagostino y otros, 2010)

Los casos de éxito de municipios que actualmente destinan sus esfuerzos al ofrecimiento de actividades futurísticas sustentables donde existe apoyo gubernamental de sus autoridades, la disponibilidad y organización de sus pobladores para orientar su vocación productiva al turismo alternativo representando una oportunidad de desarrollo comunitario y cuidado de la biodiversidad.

Como consecuencia este tipo de turismo que es la panacea para el desarrollo social y sustentable de las comunidades que tienen un estilo de vida armoniosa con la naturaleza que dan un sentido de simbolismo con los elementos naturales, integrándolos a su propia cosmovisión y por la otra parte los segmentos de este tipo de turismo que demandan espacios limpios, ordenados, ecosistemas diversos, riqueza cultural y actividades de aprendizaje vivenciales que generen conocimiento mutuo. Para lograr el desarrollo de la actividad turística sustentable y vivencial se requiere construir infraestructura y servicios públicos en las comunidades con la coordinación de los gobiernos a través de sus políticas públicas, empresas de hospedaje, transporte, agencias de viaje y autoridades comunitarias.

## **METODOLOGÍA**

Como parte de proceso de investigación de este artículo en las etapas iniciales se tuvo el acercamiento con los principales actores del territorio que comprende la Microcuenca Río Delgado bajo la siguiente metodología:

1. Para poder integrar la información teórica se realizó investigación bibliográfica consultando sitios web oficiales especializados en información económico, demográfica, geográfica, cartográfica, hidrológica, de suelos entre otras.
2. Con lo que respeta a la información de la problemática ambiental, económica y social del territorio se obtuvo mediante herramientas de diagnóstico participativo con los pobladores de la comunidad, dicha información sirvió de base para la planificación de las diferentes propuestas de solución a la problemática expresada por la comunidad.
3. Se utilizó la herramienta PESTEL para el análisis de los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos, ecológicos y legales que influyen de manera directa en la ejecución de la propuesta de turismo alternativo.
4. Se aplicaron herramientas y software de geolocalización e ingeniería civil

para integrar: mapas tipos de suelo del territorio, su distribución espacial, sus características morfológicas, físicas y químicas, los mapas económicos ligados a la explotación de recursos de la tierra, de materia prima o recursos diversos y los mapas temáticos de información espacial para indicar la ubicación y la distribución de sitios de interés turístico.

5. Se realizaron tres talleres con los pobladores de la comunidad donde se afinaron la forma y conveniencia de la actividad turística en el territorio que sitios serán aptos y que sitios tendrán que ser reservados para el uso común de nativos.

6. Se integró una memoria fotográfica de los principales sitios de interés turístico.

## RESULTADOS

### a) Historia Ambiental

La Microcuenca denominada Río Delgado ha tenido intervención a partir de 1940 cuando las compañías forestales denominadas aserraderos persuadidas por la riqueza forestal y persuadiendo a los propietarios de los bosques se decide generar la explotación forestal principalmente de pino ocote nativo del lugar, para instalar los equipos y maquinaria del aserradero se inició con el trazo y construcción del espacio, dicho aserradero se instaló en el centro de la comunidad de Capilla de Carrizal. Anterior a este acontecimiento el bosque se mantuvo casi intacto, ya que solo se tenía un aprovechamiento sustentable por parte de los productores obteniendo leña de árboles secos, tejamanil, tablas, polines y artesanías, este proceso de extracción se daba de forma manual con hachas y otras herramientas menores. Continuando con la descripción de la primera intervención significativa que se tuvo en el bosque que conforma la Microcuenca, la explotación a gran escala tuvo una duración de 10 años reforestando con más de 400 hectáreas de los árboles grandes y de calidad, una vez que se terminó el inventario de árboles aptos para su explotación, se retiraron los empresarios madereros, esta intervención modificó de manera irreversible los ecosistemas de la Microcuenca de la siguiente manera: se dio el cambio de uso de suelo pasando a uso agrícola, ganadera y vivienda, algunas zonas boscosas se erosionaron dando lugar a vegetación menor que impidieron el desarrollo de bosque de coníferas, los locales al ver la rentabilidad de la comercialización de madera continuaron con la explotación a menor escala.

Sin embargo, dada las condiciones óptimas de humedad, clima y lluvias en un periodo de 20 años se dio una recuperación considerable con menor densidad boscosa y de especies. Hasta que en la década de los 80's nuevamente se tuvo una intervención de menor escala por parte de empresarios madereros de la Ciudad de Tlaxiaco, ya que muchos propietarios generaron conciencia de los efectos de intervenciones anteriores y no enajenaron sus áreas boscosas.

En la década de los 90's pobladores migrantes que emigraron a Estados Unidos

volvieron con motosierras lo que facilitó que muchos propietarios cambiaron su actividad productiva de ganadería y agricultura por la explotación semimecanizada del bosque, ya que con las motosierras facilitó el proceso de producción de la madera obteniéndose piezas de diferentes formas y tamaños en menor costo y tiempo, acompañado de que los precios de los productos maderables se volvieron más rentables. Con el deterioro constante el bosque ha ido perdiendo su capacidad de recuperación generando menos secuestro de carbono, menor retención de materia orgánica, la pérdida de humedad que a su vez genera sequedad e incremento de temperatura del bosque, como consecuencia en 1997, se generó un incendio forestal de enormes proporciones en la parte más alta de los denominados llamados de copa, así porque su propagación se da por las copas de los árboles este tipo de incendio es devastador porque calcina los tallos y hojas verdes de los árboles dejándolo desprovisto de partes esenciales para realizar la fotosíntesis, este incendio a pesar del arduo trabajo de los locales, vecinos de otras comunidades y personal del gobierno, tuvo una duración de un mes y medio, hasta que las condiciones meteorológicas favorecieron su control, dejando consigo la destrucción total de más 60 por ciento de la zona boscosa, posterior a este evento negativo sus efectos se hicieron sentir se generaron inundaciones en los márgenes del Río de Tablas y Río Delgado, generando pérdida de vidas humanas, animales domésticos y cultivos, en la parte alta de la cueca existía un bosque mesófilo o bosque de lluvia desafortunadamente se perdió, ya que el ecosistema paso de una zona boscosa abundante a una zona de matorrales y vegetación menor. Para el año 2015 se vuelve a generar un nuevo incendio de copa esta vez iniciando por la parte media del bosque y llegando afectar los árboles pequeños que se tenían de la recuperación del primer incendio, afectando un 30 por ciento de la zona boscosa, la recuperación de la zona arbolada en algunas zonas es nula y la mayoría ha sido lenta con árboles de menor tamaño. Si bien la intervención del bosque ya no se da de manera considerable por grandes empresas madereras pero si por una intervención a menor escala de efecto hormiga por los locales y extraños, impulsado cada vez más por la escasez e incremento de precios de productos de madera convirtiéndose un círculo vicioso de degradación. Derivado de lo anterior el bosque de la Microcuenca Río Delgado se encuentra deteriorado, se requiere tomar acciones de reforestación con especies nativas, reducir el aprovechamiento, definir espacios o zonas de protección, evitar el saqueo de plantas y animales, concientizar a propios y extraños, brigadas de prevención y combate de incendios para romper con este círculo vicioso.

## **b) Caracterización de territorio.**

Continuando con la caracterización geográfica el Municipio de Tlaxiaco, se ubica al noroeste y a 180 kilómetros de la capital del estado, sus coordenadas son 17°16' latitud norte, 97°41' longitud oeste y con una altitud de 2,040 metros sobre el nivel del mar. Colinda al norte con Santiago Nundichi, al sur con San Antonio Sinacahua, San Miguel El

Grande, San Esteban Atlatlahuaca, Santa Cruz Nundaco, Santo Tomás Ocotepec y Putla de Guerrero; al oriente con Santa María del Rosario, Santa Catarina Tayata, San Cristóbal Amoltepec y Magdalena Peñasco; al poniente con San Juan Mixtepec. (Inafed, 2021)

La Microcuenca Río Delgado pertenece al Municipio de la Heroica ciudad de Tlaxiaco en el Estado de Oaxaca, México, posee una superficie total de 42.74 Km<sup>2</sup>, con una población de 502 habitantes de los cuales 258 son mujeres y 244 hombres, su población está representada con 15 viviendas de las cuales el 96.43% cuenta con electricidad; el 91.07% tiene agua entubada, la localidad se encuentra a 2,470 metros de altitud; ubicada a 10.1 kilómetros en dirección norte de la ciudad de Tlaxiaco.

Dentro de las actividades productivas a la que se dedica la población de la Microcuenca para satisfacer sus necesidades y la generación de sus ingresos, en la actividades del sector primario que desarrollan están como actividad principal la silvicultura con la explotación de recursos maderables de pino ocote de la cual sustraen tablas, tiras, polines, tablones, duelas, las cuales destinan a la venta para muebles, casas habitaciones y la construcción, de la parte sobrante la comercializan como leña, la leña también la obtienen de otras especies maderables como son encino, elite, enebro, madroño. La segunda actividad de importancia es la agricultura con la siembra de maíz, frijol, avena, trigo, calabaza, alpiste, cebada, esta actividad la alternan con la cría de ganado vacuno en la producción de leche y queso, en menor medida ganado caprino, equino, asnal, avícola y porcino.

Las actividades más sobresalientes del sector secundario, son pocas las personas que tienen talleres de carpintería y herrería, algunos pobladores se dedican a la construcción de casa, los recursos minerales que se extraen en pequeña escala son piedra, grava y arena para la construcción y en sector servicios prácticamente no existen algunos que se dan de manera esporádica es el servicios de transporte, pequeñas tiendas de abarrotes, las actividades productivas de los habitantes de la Microcuenca Río Delgado está cargados hacia el aprovechamiento forestal, la agricultura y la ganadería, lo que genera una problemática de degradación constante de los recursos naturales por que se genera un círculo vicioso por incremento en la intervención del bosque para la generación de los ingresos necesarios para solventar sus necesidades básicas, con el avance de los años se da menos tiempo al bosque en regeneración natural, acompañado que al interior de la comunidad no se tienen reglamentos internos que regulen el aprovechamiento del bosque, el deterioro constante el bosque ha ido perdiendo su capacidad de recuperación generando menos secuestro de carbono, menor retención de material orgánica, erosión vertical y lateral, perdida de humedad que a su vez genera sequedad e incremento de temperatura del bosque. Con lo que respecta a las actividades de agricultura y ganadería es afectada por la pérdida de las buenas prácticas amigables con el medio natural, mayor producción agrícola y ganadera requiere más superficie que indudablemente se sacrifica zona boscosa.

A pesar de que el bosque ha sido afectado considerablemente con la tala y extracción de sus recursos, el área que comprende la Microcuenca objeto de estudio posee gran variedad de fauna como son: ; venado, conejo, gavilán, diversas serpientes, mapache, tlacuache, coyote, águila, cuervo, gorrión, palomas, mariposa, libélulas, salamandra, diversidad de insectos.

La flora predominantes es abundantes al menos 10 especies de pino ocote, 5 especies de encino, enebros, tuniñe, modroño, Árnica, Borrachito, Pericón, Cardo, Cola de caballo, Consuelda, Diente de león, Metlali u hoja violeta, Capulín, Durazno criollo, Frambuesa silvestre, Maracuyá amarilla, Nopal de tuna roja, Tejocote, Zapote blanco, Zarcamora, Lengua de vaca, Tulipancillo, Sauco, Mostaza, Quelite quintonil, Agapando o velo de novia blanco y azul, Maguey papalome, Maguey pulquero. Diversos tipos de hongos: de gina, de molleja, cachito de venado, de aguacate, de ocote, oreja de ratón, pata de toro, de corralito, de llano, achilado, de encino, cresta de gallo, etc. Variedades de orquídeas: moradas, de cuaresma, blancas, de ramillete, y muchas por catalogar en la siguiente tabla se muestra los análisis de los sectores productivos

### c) Análisis de los sectores productivos (Primario, Secundario y Terciario).

Sectores productivos de Capilla de Carrizal	Primario	Silvicultura: Tablas, tiras, varas, polines, tablonés, duelas. Agricultura: maíz, frijol, avena, trigo, calabaza, alpiste, cebada. Ganadería: Cría de ganado vacuno (producción de leche); en menor cantidad, ganado caprino, equino, asnal, avícola y porcino.
	Secundario	Muebles. Construcción de casas habitación. Producción de queso y requesón. Taller de carpintería. Taller de herrería. Elaboración de Pan de pulque Extracción de piedra, grava, arena, en pequeña escala.
	Terciario	Servicio de taxis. Jardín de niños. Escuela Primaria. Escuela Telesecundaria. Misceláneas.
<p>Dentro de las actividades productivas a las que se dedica la población de la Microcuenca para satisfacer sus necesidades y la generación de sus ingresos se encuentran las siguientes: en el sector primario desarrollan como actividad principal la silvicultura con la explotación de recursos maderables de pino ocote de la cual sustraen tablas, tiras, varas, polines, tablonés, duelas, las cuales están destinadas para la venta para muebles, casas habitaciones y la construcción, de la parte sobrante la comercializan como leña, la leña también la obtienen de otras especies maderables como son encino, elite, enebro, madroño. La segunda actividad de importancia es la agricultura con la siembra de maíz, frijol, avena, trigo, calabaza, alpiste, cebada esta actividad la alternan con la cría de ganado vacuno en la producción de leche y queso, en menor medida ganado caprino, equino, asnal, avícola y porcino. En el sector secundario son pocas las personas que tienen talleres de carpintería y herrería, algunos pobladores se dedican a la construcción de casas de madera, los recursos minerales que se extraen en pequeña escala son piedra, grava y arena para la construcción, también se dedican a la producción de queso y requesón y elaboración de pulque; en el sector servicios existen los siguientes: servicio de taxis, misceláneas, jardín de niños, Escuelas Primaria Escuela y Telesecundaria; se puede observar que gran parte de las actividades productivas está inclinadas hacia el aprovechamiento forestal, la agricultura y la ganadería.</p>		

**Tabla 1** Análisis de los sectores productivos (Primario, Secundario y Terciario).

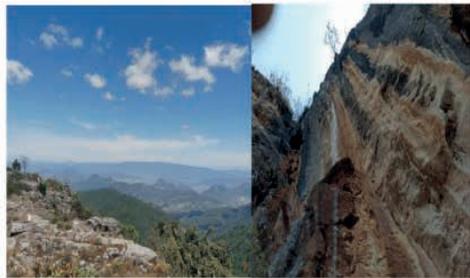
**Fuente:** *Elaboración propia*

#### d) Evidencias de recorridos.

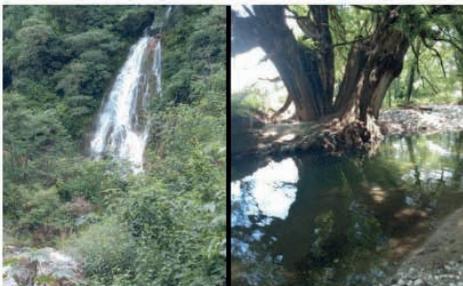
Como resultado del proceso investigación que incluyo los talleres y recorridos se identificaron los siguientes sitios de interés como a continuación se muestran:



Talleres y recorridos



Miradores y acantilados



Cascadas y ríos



Busque y grutas

Fuente: Elaboración propia

## CONCLUSIONES

El desarrollo del turismo alternativo y vivencial en territorios con altos niveles de rezago económico, problemas sociales y deterioro gradual de la naturaleza es una alternativa de desarrollo sustentable que permite la diversificación de las actividades productivas complementadas con el fortalecimiento de las actividades productivas actuales, el valor agregado de los productos originarios, la generación de arraigo de los pobladores hacia el territorio, el fortalecimiento de los saberes comunitarios, reducción de la explotación irracional de la flora y fauna, ya que con este trabajo de investigación se ha podido demostrar que la Microcuenca denominada Río Delgado de la comunidad Capilla de Carrizal reúne las condiciones para implementar una propuesta de turismo alternativo y vivencial incidiendo en el desarrollo económico, social y ecológico que el desarrollo sustentable promueve.

Durante el proceso de investigación fue muy importante la participación activa de los líderes y pobladores de la comunidad, ya que ellos tienen los saberes comunitarios de sus actividades productivas, conocen la ubicación exacta de los lugares de atractivos turísticos, tienen la narrativa para el desarrollo de los productos y servicios turísticos a

ofertar, reconocen la problemática en la que están inmersos pero también con la ayuda técnica correspondiente llegan a concretar en soluciones sustentables para su territorio. Este trabajo de investigación está en sus etapas iniciales lo que requerirá más esfuerzos de investigación para tener una propuesta de turismo vivencial y alternativo sólida.

## REFERENCIAS

Chávez Dagostino, R. M., Andrade Romo, E., Espinoza Sánchez, R., & Navarro Gamboa, M. (2010). Turismo comunitario en México Distintas visiones ante problemas comunes. Ediciones de la Noche.

Kieffer, M. (25 de JUNIO de 2019). DIMENSIONES TURISTICAS. <https://dimensionesturisticas.amiturismo.org/turismo-rural-comunitario-en-mexico-apuntes-para-futuras-investigaciones>

Palomino Villavicencio , B. (2016). El turismo comunitario en la Sierra Norte de Oaxaca: perspectiva desde las instituciones y la gobernanza en territorios indígenas. El Periplo Sustentable, 32.

RODRÍGUEZ PULGARÍN, E. A. (10 de AGOSTO de 2011). REVISTA VINCULANDO . [https://vinculando.org/vacaciones\\_viajes/turismo\\_sostenible/3\\_evolucion\\_historica\\_del\\_turismo.html#:~:text=El%20turismo%20como%20tal%2C%20nace,salud%2C%20negocios%20o%20relaciones%20familiares.](https://vinculando.org/vacaciones_viajes/turismo_sostenible/3_evolucion_historica_del_turismo.html#:~:text=El%20turismo%20como%20tal%2C%20nace,salud%2C%20negocios%20o%20relaciones%20familiares.)

ARDILA, A. (27 de AGOSTO de 2015). UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA. <http://dx.doi.org/10.18601/01207555.n17.09>

Ávila Romero, A. (19 de Marzo de 2015). Openedition. <https://journals.openedition.org/etudescaribeennes/7601>

Barkin, D. (2005). Building a future for Rural México. . MEXICO: Latin American Perspectives. Vol. 33.

Beltrami, M. (1 de enero de 2011). Eumed. Retrieved 22 de marzo de 2019, from <https://www.eumed.net/libros-gratis/2010a/646/papel%20de%20la%20turismologia.htm>

CORPORACIÓN SALVADOREÑA DE TURISMO. (23 de JUNIO de 2020). CORPORACIÓN SALVADOREÑA DE TURISMO. [https://www.transparencia.gob.sv/system/documents/documents/000/393/085/original/Informe\\_Estadistico\\_Enero-Junio\\_2020.pdf?1603212858](https://www.transparencia.gob.sv/system/documents/documents/000/393/085/original/Informe_Estadistico_Enero-Junio_2020.pdf?1603212858)

FINANCIERO. (22 de NOVIEMBRE de 2021). EL FIANACIERO. Retrieved 04 de ENERO de 2022, from <https://www.elfinanciero.com.mx/empresas/2021/11/22/turismo-en-mexico-pierde-14-billones-de-pesos-en-lo-que-va-de-la-pandemia/>

Gonzalez, P. (1 de marzo de 2019). Sostenibilidad.org. Retrieved 8 de junio de 2019, from <https://viajealasostenibilidad.org/documentos/carta-de-malaga-sobre-turismo-justo/>

Guerrero Rodríguez , R. (10 de JUNIO de 2010). El Periplo Sustentable. <https://www.redalyc.org/pdf/1934/193414423002.pdf>

Ibañez, I. e. (Noviembre de 12 de 2012). Scribd. <https://es.scribd.com/document/183539564/lvanova-e-lbanez-2012-Medio-ambiente-y-politica-turistica-en-Mexico>

Inafed. (22 de Abril de 2021). Inafed. <http://www.inafed.gob.mx/work/enciclopedia/EMM20oaxaca/municipios/20397a.html>

INPI. (29 de marzo de 2018). INPI Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. Retrieved 13 de FEBRERO de 2022, from <https://www.gob.mx/inpi/es/articulos/etnografia-del-pueblo-mixteco-nuu-savi?idiom=es>

Lopez-Guzman Guzman, T., Millan Vasquez de la Torre, G., & Melián Navarro, A. (2007). Turismo Solidario. Una perspectiva desde la Union Europea Gestión Turística. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile.

Mario, B. (01 de mayo de 2010). BIBLIOTECA VIRTUAL de Derecho. Retrieved 23 de Febrero de 2019, from [https://www.academia.edu/8212839/OCIO\\_Y\\_VIAJES\\_EN\\_LA\\_HISTORIA\\_ANTIG%C3%9CEDAD\\_Y\\_MEDIOEVO](https://www.academia.edu/8212839/OCIO_Y_VIAJES_EN_LA_HISTORIA_ANTIG%C3%9CEDAD_Y_MEDIOEVO)

Marquez, O. (2019). EL TURISMO SOLIDARIO Y JUSTO EN YUCUHITI ALTERNATIVA DE DESARROLLO CON EL ENTORNO Y LA COMUNIDAD. VII Congreso Virtual Internacional Transformación e Innovación en las Organizaciones, 20.

Martínez, M. A. (Abril de 19 de 2010). Redalyc. <https://www.redalyc.org/pdf/1934/193414423002.pdf>

OJEDA, E. (17 de AGOSTO de 2018). WordPress.com. Retrieved 20 de ABRIL de 2022, from <https://erijojedaunadm.wordpress.com/>

Omar, J. M. (2019). EL TURISMO SOLIDARIO Y JUSTO EN YUCUHITI ALTERNATIVA DE DESARROLLO CON EL ENTORNO Y LA COMUNIDAD. VII Congreso Virtual Internacional Transformación e Innovación en las Organizaciones (pág. 20). MALAGA: EUMED.

OMT-ONU. (10 de Febrero de 1994). unstats. Retrieved 23 de Abril de 2022, from <https://unstats.un.org/unsd/statcom/doc00/m83note-s.pdf>

Ramírez Valverde, B. (2007). El turismo rural como complemento al desarrollo territorial rural en zonas. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales , 17. [https://www.researchgate.net/profile/Benito\\_Ramirez-Valverde/publication/28184560\\_El\\_turismo\\_rural\\_como\\_complemento\\_al\\_desarrollo\\_territorial\\_rural\\_en\\_zonas\\_indigenas\\_de\\_Mexico/links/5b2734390f7e9b0e374e69c4/EI-turismo-rural-como-complemento-al-desarrollo](https://www.researchgate.net/profile/Benito_Ramirez-Valverde/publication/28184560_El_turismo_rural_como_complemento_al_desarrollo_territorial_rural_en_zonas_indigenas_de_Mexico/links/5b2734390f7e9b0e374e69c4/EI-turismo-rural-como-complemento-al-desarrollo)

Salvador, P. P. (23 de Abril de 2006). Janium. [https://turismo.janium.net/janium/Objetos/REVISTAS\\_ESTUDIOS\\_TURISTICOS/97136.pdf#:~:text=El%20turismo%20justo%20es%20cualquier,asumiendo%20los%20principios%20de%20sostenibilidad.](https://turismo.janium.net/janium/Objetos/REVISTAS_ESTUDIOS_TURISTICOS/97136.pdf#:~:text=El%20turismo%20justo%20es%20cualquier,asumiendo%20los%20principios%20de%20sostenibilidad.)

SECTUR. (23 de ENERO de 2018). datatur.sectur.gob.mx. [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s &source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjYwJbR8pbiAhVEIKwKHQq2B4wQFjABegQIBRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.datatur.sectur.gob.mx%2FRAT%2FRAT-2018-01\(ES\).pdf&usg=AOvVaw2ItAagK4MrK5utQfdQ\\_rBm](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s &source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjYwJbR8pbiAhVEIKwKHQq2B4wQFjABegQIBRAC&url=https%3A%2F%2Fwww.datatur.sectur.gob.mx%2FRAT%2FRAT-2018-01(ES).pdf&usg=AOvVaw2ItAagK4MrK5utQfdQ_rBm)

SECTUR. (30 de Octubre de 2021). Retrieved 04 de Enero de 2022, from <https://datatur.sectur.gob.mx/SitePages/versionesRAT.aspx>

Sedesol. (15 de Junio de 2010). Retrieved 28 de marzo de 2019, from <http://indesol.gob.mx/cedoc/pdf/III.%20Desarrollo%20Social/TURISMO%20Y%20ECOTURISMO/Manual%20Turismo%20Comunitario%202018.pdf>

Turismo, S. D. (julio de 2001). programa sectorial de turismo 2001-2006 p. 31. programa sectorial de turismo 2001-2006 p.31: <https://cedocvirtual.sectur.gob.mx/janium/Documentos/000817Pri0000.pdf>

UNWTO. (2 de AGOSTO de 2008). unwto.org. <https://www.unwto.org/es/glosario-terminos-turisticos>

UNWTO. (06 de JUNIO de 2019). OMT. <https://www.unwto.org/es/global/press-release/2019-06-06/las-exportaciones-generadas-por-el-turismo-internacional-alcanzan-los-17-bi>

Unwto. (20 de Diciembre de 2021). Unwto. <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>