

Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas

Facultad de Humanidades

Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico

Elaboración de Texto

**“Propuestas para la rehabilitación del Balneario Isla
Cahuaré en el municipio de Chiapa de Corzo”**

Que presenta: Jorge David Hernández Rodríguez

**Para obtener el grado de Licenciado en Lenguas
con Enfoque Turístico**

Directora: Mtra. Citlalli Guadalupe Molina Aguilar



Índice

Capítulo I. Delimitación del tema	1
1.1 Contexto Institucional de la Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico. 1	
1.2 Justificación.....	7
1.3 Objetivos de investigación.....	8
Capítulo II. Fundamentación teórica.....	9
2.1 Servicios turísticos.....	9
2.1.2 Turismo recreativo.....	10
2.1.3 Tipos de servicios turísticos	12
2.1.4 Centros recreativos	14
2.2 Contexto de la Ribera Cahuaré	16
2.2.1 Antecedentes históricos de la Ribera Cahuaré	23
2.2.2 Ubicación geográfica.....	24
2.2.3 Infraestructura y comunicación.....	25
2.3 Leyes y normas para centros recreativos.....	30
2.3.1 Agenda 2030 de la Organización Mundial del Turismo	32
2.3.2 Secretaria de Turismo	36

Capítulo III. Metodología	40
3.1 El muelle y recorridos en el río Grande	40
3.2 La proa	52
3.3 Alternativas ecológicas.....	59
3.4 Centro de campamento y juegos infantiles.....	65
Capítulo IV. Reflexiones y sugerencias.....	69
4.1 Formación académica versus realidad profesional.....	69
4.2 Reflexión como egresado al desarrollar esta investigación.....	71
Conclusión	72
Referencias	73

Introducción

En los capítulos en cuales apporto mis bases teóricas resalto a los servicios turísticos como parte de la infraestructura respectiva con los que cuenta la ciudad de Tuxtla Gutiérrez y su zona metropolitana, por los que esta ciudad puede ser capaz de ofrecer a los turistas atención y atractivos que hay por conocer. Entre ellos me centro en el Balneario Isla Cahuaré del municipio de Chiapa de Corzo. Este lugar es parte de los fundamentos para crear un desplazamiento de los turistas hacia el entorno entre ambas ciudades. Por ello, es destacable dar a conocer su fauna, vegetación, clima, tipo de suelo, su geomorfología, sus geoformas, geología, hidrología, e incluso aportar antecedentes históricos y su ubicación geográfica, sin dejar atrás las infraestructuras y comunicación con las que actualmente se cuenta.

Los avances de las diferentes organizaciones gubernamentales y privadas deben estar ordenados y clasificados, es por lo que las leyes se están fundamentando continuamente con los objetivos de mantener un equilibrio con las sociedades. Las distintas normas que existen para la materia turística son esenciales para una práctica sustentable de la actividad. La Organización Mundial del Turismo (OMT), como observadora, y la Secretaría de Turismo (SECTUR) son las encargadas en México de que se respeten y realicen conforme a su legalidad proyectos como el que propongo en este material.

Mis propuestas son las guías para que junto a las leyes, normas, servicios e infraestructura turística sean estudiadas por las generaciones que me sucederán para contribuir a su formación académica y profesional con un ejemplo concreto, viable y pertinente. Con ello, mi experiencia personal puedo coadyuvar a la formación adecuada para cada una de las finalidades de quienes estudian la licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico.

El Balneario Isla Cahuaré se localiza en la colonia Ribera Cahuaré, a no más de 500 metros a un costado de la carretera Panamericana kilómetro 109. El Balneario Isla Cahuaré se encuentra rodeado por las aguas del río Grande y pertenece al municipio de Chiapa de Corzo, el cual, colinda con la capital Tuxtla Gutiérrez. Con base en testimonios de personas aledañas al lugar, se sabe que el Balneario Isla Cahuaré estuvo conformado por dos toboganes, un restaurante, un tren mecánico, y brindaba su servicio los 365 días del año. Sus accesibles precios y agradables instalaciones le permitieron convertirse como un importante centro de atracción turística desde que inició sus operaciones el año de 1960 hasta que llegó el momento del cierre de sus servicios el año del 2005. La principal causa que originó la decadencia y cierre del Balneario Isla Cahuaré fue debido "al huracán Stan categoría 1 en el año 2005, el cual alcanzó velocidades de vientos de 130 km/h, afectando principalmente países centroamericanos y el sur de México, siendo el estado más afectado" (Morales, 2022). Dicho huracán provocó el incremento de las aguas del río Grande lo que ocasionó que se inundara el balneario. Eso provocó pérdidas totales de las instalaciones y hasta la actualidad en completo abandono.

La pérdida y el cierre del Balneario Isla Cahuaré ocasionaron un desequilibrio económico en la población aledaña, ya que las personas desempleadas eran principalmente habitantes de la población, además, el cierre del balneario provocó una disminución notable de la visita de turistas, de igual manera una disminución de ingresos económicos a los vendedores externos al balneario, y en consecuencias a las familias de los desempleados. Actualmente, la Ribera Cahuaré cuenta únicamente con el Embarcadero Namdanbua, restaurantes y cocinas económicas, como fuentes generadoras de empleo, cuyo sueldo resulta ser el salario mínimo de 141.1 MXN por jornadas de trabajo aproximado a las 10 horas diarias, lo cual resulta una cantidad mínima y difícil para sustentar a una familia.

El Balneario Isla Cahuaré fue en su momento una fuente generadora de empleo y atracción de turistas en grandes cantidades, por lo cual, es de importancia dar a conocer el estado en el que se encuentra y si existe la posibilidad de abrir nuevamente sus instalaciones y el impacto que tendría en la comunidad. En el presente trabajo se

planea proponer propuestas viables para la reapertura del balneario, tomando en cuenta tecnologías renovables que permitan aprovechar las principales fuentes de energía que existen en la región, y que permita ser económicamente viable en las propuestas. Con base a las propuestas, se espera que el balneario pueda ser aprovechado y obtener beneficios económicos sustentables para la comunidad en las diferentes temporadas del año. Es importante mencionar que desde su inauguración en 1960, no se han realizado estudios acerca del Balneario Isla Cahuaré, por lo cual, mi trabajo representará un aporte especial a esta zona turística particular de Chiapa de Corzo.

Capítulo I. Delimitación del tema

1.1 Contexto Institucional de la Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico

La Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico, conocida también como LLET, forma parte de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas ubicada en dos sedes, una en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas y la otra en Nueva Palestina ubicada en el municipio de Ocosingo del estado de Chiapas.

La licenciatura se conforma por ocho semestres divididos en una cantidad de cuatro años, de los cuales las prácticas profesionales y el servicio social se pueden realizar dentro del mismo lapso de tiempo. El quinto semestre se diversifica la carrera en dos modalidades para el aspecto final de la licenciatura, que son la de Ecoturismo y Arqueológico. El plan de estudios que tiene la licenciatura se muestra en las tablas 1,2 y 3:

Tabla 1. Plan de estudios de la Licenciatura Lenguas con Enfoque Turístico. Fuente: UNICACH

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre
Comunicación oral y escrita I	Comunicación oral y escrita II	Metodología de la investigación I	Metodología de la investigación II
Introducción a la lingüística	Lingüística general	Sociolingüística	Etnolingüística
Tecnologías de información y comunicación I	Tecnología de información y comunicación II	Equidad de género	Legislación del patrimonio natural y cultural
Historia y lengua local I	Historia y lengua local II	Lengua originaria esencial	Lengua originaria básico
Introducción al turismo	Patrimonio turístico	Servicios turísticos	Desarrollo turístico comunitario sustentable
Lengua extranjera esencial	Lengua extranjera básica	Lengua extranjera pre-intermedio	Lengua extranjera intermedio

Tabla 2. Plan de estudios de la Licenciatura Lenguas con Enfoque Turístico. Fuente: UNICACH

Estructura curricular de la salida en Ecoturismo			
Quinto Semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre
Ecoturismo	Diseño de centros ecoturísticos	Historia y sociedad prehispánica	Certificación de proyectos turísticos
Sistemas interculturales de conocimiento biológico	Optativa de lengua extranjera esencial	Optativa de lengua extranjera básico	Optativa de lengua extranjera intermedio
Lengua Originaria Pre-intermedio	Lengua originaria intermedio	Seminario de tesis I	Seminario de tesis II
Bioestadística	Turismo alternativo	Prácticas profesionales I	Prácticas profesionales II
Interpretación Biológica y Ambiental	Herramientas para el análisis del paisaje	Servicio social I	Servicio social II
Lengua extranjera Pre- Avanzado	Lengua extranjera avanzado	Lengua extranjera para fines específicos	Saberes interculturales de flora y fauna local

Tabla 3. Plan de estudios de la Licenciatura Lenguas con Enfoque Turístico. Fuente: UNICACH

Estructura curricular de la salida en Turismo Arqueológico			
Quinto semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre
Mesoamérica	Chiapas prehispánico	Cosmovisión prehispánica	Turismo arqueológico
Tecnología de servicios turísticos	Manejo de grupos turísticos	Prácticas profesionales I	Prácticas profesionales II
Lengua originaria Pre-intermedio	Lengua originaria intermedio optativa de Lengua extranjera esencial	Seminario de tesis I	Seminario de tesis II
Iconografía y epigrafía maya	Gestión de proyectos culturales y turísticos	Optativa de lengua extranjera básico	Optativa de Lengua extranjera Intermedio
Estadística aplicada a las ciencias sociales	Lengua extranjera avanzado	Servicio social I	Servicio social II
Lengua extranjera pre-avanzado		Lengua extranjera para fines específicos	Sitios arqueológicos

La licenciatura tiene dos opciones, una es sobre turismo y otra sobre las lenguas, con base a eso se elige uno de ellos para asimilar el tema. Primero tener claro el campo de estudio, luego se puede proseguir a desarrollar el trabajo de investigación con la finalidad a la que se elige, ya sea turismo o lenguas. El turismo es un campo interesante para hablar sobre ello, por lo que de mi parte trato de extenderme y asimilando los servicios turísticos como un factor destacable en el municipio de Chiapa

en la que ofrece oportunidades de desarrollo turístico, oportunidades de empleos a los distintos géneros de las personas y protegiendo a la naturaleza.

Además este factor es una actividad que es parte de la socioeconomía en el estado de Chiapas, debido a que tiene recursos favorables, tanto como la naturaleza, fauna y de otros tipos. Saber abordar el tema del turismo es recomendable tener las correctas bases teóricas y con base en ellas, llevarlas a demostrar cómo desarrollarlas en el campo de trabajo. Saber que es el turismo será un escalón más para indagarse de los servicios turísticos, porque son conceptos que podemos argumentar ampliamente la forma de cómo podemos abordarlas ambas satisfactoriamente. En estos procesos, la Universidad de Ciencias y Artes nos enseña la forma de abordarlas, desde sus perspectivas para analizar los tipos de servicios turísticos, sus características y funcionamiento para valorarlos en la actual realidad turística y sus aplicaciones de diversas áreas.

A través de esta investigación el resultado será una aportación teórica útil en la actualidad y para las futuras generaciones; estudios como éste, serán el apunte en una estructura específica y clara para una Elaboración de Texto, como una de las modalidades para titulación que tiene la universidad. El contenido de esta investigación será el respaldo para adquirir el conocimiento de redacción y parafraseo. Lo mencionado en lo anterior, se concluye para contribuir en la formación académica y profesional de los alumnos de la Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico, en el lado de la formación académica constituirá para el aprendizaje de cada uno de ellos en la manera de conocer la estructura de una modalidad para titulación, conocer una problemática en la que se necesita más ideas para reactivar el Balneario Isla Cahuaré, y en el lado profesional es distinto, porque en comparación dentro de las instituciones escolares existen leyes y normas que mantiene un equilibrio en el sistema turístico en la que debe prevalecer el correcto desarrollo turístico.

La falta de conocimiento de este tipo de investigación es lo que ha detenido a los alumnos en no conocer la forma en cómo debe empezarse a trabajar la elaboración de texto. En este proceso de la investigación tiene la intención de realizarse, mostrarse y especificar la forma o estructura libre aunque tomando en cuenta su experiencia y reflexiones del egresado. Absolutamente para estas formaciones académicas y profesionales fortalecerán incluso a los maestros de la licenciatura de diferentes maneras, unas de ellas es darle más estimación al Balneario Isla Cahuaré, ayudar a la formación del conocimiento para los alumnos y contribuir a la comprensión de la problemática del balneario.

El realizar este trabajo beneficia al perfil del egresado en la forma de conocer ellos mismos las nociones para llegar a desarrollar una solución a problemáticas muy cercanas a ellos, sin la necesidad de verse confusos por no saber qué tema elegir para estudio. Eso es un problema que sucede en la sociedad muchas ocasiones no son tan marcadas, lo que ocasiona que no se noten los problemas al paso del tiempo. El encontrar un problema para un estudio, eso es lo que el egresado ya debe de llevarlo como una práctica, para darlo a conocer a las generaciones que quedan en el proceso del estudio de la Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico.

1.2 Justificación

El Balneario Isla Cahuaré está abandonado desde hace más de quince años y con la reapertura atraería un sustento económico para los habitantes de zonas aledañas de la colonia, ya que anteriormente existía una economía de mejor calidad. Actualmente las personas que residen cerca al Balneario Isla Cahuaré, no cuentan con recursos económicos favorables de un empleo, ya que las pocas compañías generadoras de empleo que existen cerca de la colonia tienen un sueldo que no es el suficiente sustento económico para las familias, y por el contrario, la reapertura del Balneario Isla Cahuaré podría beneficiar económicamente a muchas familias con sueldos y propinas competitivas.

En este trabajo de investigación a manera de material educativo inédito se realizan propuestas para enriquecer la economía de las comunidades aledañas a la colonia Ribera Cahuaré, dichas propuestas fortalecerán la oferta turística del pueblo de Chiapa de Corzo, ya que en los últimos años el turismo se ha diversificado y entre todas estas categorías turísticas, se podría implementar un turismo sustentable para la rehabilitación y recuperación del Balneario Isla Cahuaré y activar posibles inversiones públicas y privadas que animen el desarrollo económico y social, mediante la generación de empleos y la mejora de las infraestructuras de la colonia. Este lugar turístico puede ser aprovechado tras haber sido devastado y abandonado por circunstancias del huracán Stan, ya que es una pieza esencial para los procesos de cambios y de desarrollos locales en las temporadas vacacionales e incluso en las no vacacionales.

1.3 Objetivos

Objetivo general:

- Contribuir con este trabajo de investigación a manera de material educativo inédito a la formación académica y profesional de los alumnos de la Licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico

Objetivos específicos:

- Analizar los conceptos teóricos que fundamentan la elaboración de textos a manera de material didáctico para la unidad académica: Servicios Turísticos y asignaturas relacionadas.
- Aportar a la comprensión de una problemática concreta: centro turístico Balneario Isla Cahuaré
- Reflexionar la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en la licenciatura a partir de la propuesta de la rehabilitación y reuso del Balneario Isla Cahuaré

Capítulo II. Fundamentación teórica

2.1 Servicios turísticos

Los servicios turísticos son la formación de la infraestructura con la que cuenta un lugar: ciudad, pueblo o ejido. Los cuales se mantienen en constante desarrollo debido a la necesidad por mejorar vías de transportes, telecomunicaciones, hospedajes y entre otros, por lo que estas clases de infraestructuras, deben ser esencial para los servicios turísticos. La Organización Mundial del Turismo (2022) define a los servicios turísticos como:

Una combinación de elementos materiales e inmateriales, como los recursos naturales, culturales y antrópicos, así como los atractivos turísticos, las instalaciones, los servicios y las actividades en torno a un elemento específico de interés, que representa la esencia del plan de comercialización de un destino y genera una experiencia turística integral, con elementos emocionales, para los posibles clientes. Un producto turístico se comercializa a través de los canales de distribución, que también fijan el precio, y tiene un ciclo vital.

Encontrar la paz y calma en lugares turísticos de Chiapas es una razón para que las personas lo tomen en cuenta dentro de sus planes de viajes. Las distintas infraestructuras como son los lugares naturales y de otro tipo, en el caso de los lugares conocidos ya logran ser parte de cada una de las decisiones que lo turistas deciden hacer. En el caso del Balneario Isla Cahuaré, cuenta con una buena calidad de infraestructuras, teniendo la cercanía de dos ciudades en las que la competencia predomina. Moreno & Coromoto (2011), definen al producto turístico como:

El conjunto de bienes y servicios que se ofrecen al mercado en forma individual o en combinaciones de acuerdo a las necesidades y requerimientos de los turistas. Dichos bienes y servicios pueden estar destinados al confort y disfrute material o espiritual de los visitantes.

Los bienes y servicios representan un desarrollo social, económico y cultural constante para la comunidad y visitantes o turistas; que incluso considerar a los turistas es la pieza clave para formar parte de los elementos del crecimiento de este sector turístico. Los productos turísticos para el mundo exterior son los medios físicos que facilitan al turismo y su apogeo que tal vez para el futuro sea aún más interesante. Salinas Chávez & Medina Pérez (2009) dan a conocer:

Que las ofertas turísticas deben estar capaces de motivar a las visitas a un lugar tanto por un corto tiempo y hasta por varios días para satisfacer un interés o necesidad específica de determinados servicios ya sean recreativos, naturales, culturales, de salud y otros, o una combinación de varios de ellos, y que, además, propicien las mejores experiencias.

2.1.1 Turismo recreativo

Primero se debe dar a entender cada concepto, que es el turismo y que es lo recreativo.

Cuando se habla de turismo se hace referencia al conjunto de actividades que llevan a cabo las personas, las cuales comprenden viajar a un lugar determinado y hospedarse unos cuantos días. Por lo tanto, es una actividad en la que cierto tipo de negocios generan bienes y servicios para brindar a los turistas espacios recreativos en los que puedan disfrutar de una estadía placentera. Mientras tanto por recreación se puede entender como todas las actividades o situaciones en las que se tiene como principal objetivo la diversión, o bien, el entretenimiento y la relajación. (Universidad de Negocios ISEC, 2021)

Ambos conceptos se asimilan siendo que son dos conceptos distintos, la recreatividad se une al turismo, tanto como a los visitantes y a los lugares que se clasifican con dichas características recreativas, porque entre las personas escogen realizar su viaje de distintas maneras.

Wilson Andrés Sarmiento Gallardo (2019) “considera como turismo recreativo a los viajes que realizan las personas con fines de descanso, de orden médico, de recreación y esparcimiento, etc., con la finalidad de despejarse del estrés cotidiano, descansar, conocer otros sitios y vacacionar” (p. 4). En este punto, se conoce los grandes impactos que ocasiona este tipo de turismo, desde conseguir relajarse hasta conocer cada uno de los atractivos que el turismo ofrece. Incluso, en el contexto como orden médico, es una extensa situación, pero dar a saber el punto de los efectos que produce el turismo a manera de orden médico, envuelve dos circunstancias y ellas son: como una orden médica, en la que el usuario se vuelve turista, ya que se le denomina como turista cuando la persona permanece más de tres días en un lugar que este alejado de su entorno en la que suele estar. Asimismo que el usuario pasa a ser un turista y el orden médico forma parte de una recuperación ya sea mental o emocional a través del turismo. Esto se debe a que doctores o psicólogos y entre otros, dan recomendaciones a distintas personas en que tomen una cierta cantidad de días para una definida recuperación. El otro contexto que se aborda, es sobre los tipos de actividades recreativas en el que los turistas les benefician en sus estados físicos, como el estar en un baño de vapor, apreciación de naturaleza o actividades artísticas.

Según la Universidad de Negocios ISEC (2021) destaca que “esa clase de impactos son positivos en dichos ámbitos, eso se debe a que son una fuente de empleo, ayudan al desarrollo del aprendizaje en las tradiciones, historia, cultura, fiestas, al igual, impulsan la economía, crean conciencia sobre el cuidado del medio ambiente, promueven la protección de zonas arqueológicas y naturales, diversifican los mercados incentivando el comercio local, etc”.

2.1.2 Tipos de servicios turísticos

En el concepto del servicio turístico se conforma de otros conceptos, los cuales son los distintos tipos de alojamientos, en el que puede ser desde una casa rodante hasta donde las personas ofrecen sus servicios como guías turísticos.

Como ejemplo número uno, que es el alojamiento: Se refiere al lugar donde una persona se hospeda durante sus viajes y que sirve de refugio, hogar, techo o espacio de descanso. Dentro de este servicio encontramos: hoteles, moteles, posadas, albergues, campamentos, condominios, tiempos compartidos y casas particulares (Entorno Turístico , 2016).

Estos alojamientos comparten un interés con los medios de transportes, en los que para llegar a un alojamiento específico que como turista necesita para su estancia, es factible tener que usar un transporte, incluso como su propia casa con los mobiliarios básicos a modo de casa móvil durante sus viajes.

Lo que engloba a la transportación; es saber si se viaja a lugares cercanos al lugar de origen, muy probablemente tomar un autobús será suficiente, si se viaja por mar, definitivamente un barco o crucero y si se busca llegar a lugares por ejemplo, entre dos continentes, el medio de transporte indicado sería el avión. Todos estos tipos de transportación que una agencia de viajes está capacitada para conseguir englobadas en: marítima, aérea, ferroviaria y terrestre (Entorno Turístico , 2016).

Mencionar la transformación de un medio de transporte en el contexto turístico, se debe abordar desde la parte del transporte, que sirve para valorar su importancia como parte de los servicios turísticos. Saber cómo los alojamientos y los medios de transportes se aportan apoyo entre ambos y que además, son parte de las infraestructuras turísticas es muy convincente para las comunidades cercanas. Los impactos que provocan en las comunidades, es una aportación para sus conocimientos, porque al reconocer que ellos se encuentran cerca de un atractivo turístico pueda fluir intenciones de cambiar o transformar las infraestructuras.

Transformar los modos de alojamiento y transporte actuales, lo comparo con los alimentos, en el que los grandes chef siempre están en constante transformación de sus platillos. Así como los alimentos que están incluidos en el hospedaje que de otra manera sufren cambios para mejorar el menú de platillos en el que pueda llamar la atención de los turistas a que vuelvan a visitar su restaurante las agencias de viajes pueden tener contacto con restaurantes y será su labor recomendar al viajero el lugar ideal. Saber recomendar a dónde van los viajeros, como viajaran y donde se alimentarán es una manera de entender mejor como la confianza es importante para los guías turísticos y estar certificado es el primer motivo para conseguir la confianza.

Según El Entorno Turístico (2016): describe como un guía turístico es de gran ayuda, cuando están en un lugar que desconoces. Son personales con conocimientos profesionales de dos o más idiomas, así como conocimientos de distintos lugares turísticos, incluso, ellos son encargado de dar a conocer a través de la comprensión los lugares turísticos, por lo que sus servicios generalmente se integran a las excursiones, circuitos turísticos, convenciones, congresos, etc., aunque también pueden solicitarse aisladamente, en el caso de paquetes, viajes individuales o de negocios.

El cargo de estos guías turísticos representan la última decisión de un turista en que quiera volver a visitar al lugar, eso es porque debe de satisfacer sus expectativas que tenía antes de su recorrido.

2.1.3 Centros recreativos

Comité Nacional de Administración del Fondo para la Construcción de Viviendas y Centros Recreacionales para los Trabajadores en Construcción Civil (2017) dice que los centros recreacionales cuentan con infraestructura acondicionada para la realización de actividades deportivas, recreativas, de esparcimiento y capacitación. Incluye una amplia gama de servicios y espacios, entre ellos están los salones de recepción para eventos sociales, charlas y capacitaciones, piscinas para adultos y niños, hospedaje, losas multideportivas, juegos infantiles, restaurante, zona de parrillas y amplias áreas verdes.

En mis propuestas para la rehabilitación y reúso del Balneario Isla Cahuaré agrego los servicios en la que, como describe el Comité Nacional de Administración del Fondo para la Construcción de Viviendas y Centros Recreacionales para los Trabajadores en Construcción Civil (CONAFOVICER): que los centros recreacionales deben contar con infraestructura acondicionada para que funcione como tal. Los juegos infantiles, restaurante, hospedaje y piscinas son los que propongo en la rehabilitación y reúso dentro del área recreativa.

El Balneario Isla Cahuaré se relaciona con el concepto de ser área recreativa en la manera para usar espacios naturales con fines de uso recreativo en la que se tiene la libertad para circuitos de actividades con distintos beneficios para el visitante. De acuerdo con Decopolis (2022):

Un área recreativa se conoce como una zona pública de fácil acceso acondicionada para proporcionar servicios básicos para el uso recreativo de los espacios naturales. Por norma general, este tipo de lugares están equipados con mesas, bancos de madera, fuentes o parques infantiles. Pero también se pueden construir circuitos de *parkour* y calistenia.

El uso recreativo de los espacios naturales debe ser una situación en la que mis propuestas se unen a la finalidad de tener limitación en el acceso a los visitantes para que no se transformen en circunstancias oportunas.

La salud mental y física es la que se debe tomar más en cuenta las atractivos recreativos, debido a que son esos los factores que causan desequilibrio en la humanidad, que los conllevan a conflictos laborales, sociales y familiares. Según Contreras Chaves (2015) describe que el espacio recreativo:

Es el lugar donde las personas pueden disfrutar en su tiempo libre de una serie de actividades placenteras y diferentes a las realizadas en su vida cotidiana, a fin de evitar un agotamiento que genera un desequilibrio físico y mental. Es el espacio donde las personas desarrollan actividades recreativas, que les permite desenvolverse individualmente y socialmente en cualquier contexto, en condiciones de salud física y mental, favorables para lograr un mayor rendimiento y satisfacción de sus actividades, así como también permiten mejorar la calidad social y laboral del individuo, dando lugar a un estado de salud integral que conduzca al país a mejores condiciones de vida.

Estar en contacto en un grupo de personas que se divierten con actividades recreativas son sensaciones que los animará a seguir con sus estilos de vida más relajados y evitando fricciones. Según las actividades recreativas del hombre, existe la recreación activa y pasiva. Estas dos clasificaciones son pensadas en cada estilo de diversión, gustos y de vida: distinta persona tiene libre decisión para escoger en qué tipo de actividades serán para ellos mejor. Ya que entre las personas existen las categorías, en las que puede ser un grupo de niños, jóvenes, adultos y ancianos, estas clases de categorías son lo primordial en clasificarlos, ya que, un joven podría realizar una actividad la de un adulto pero un adulto en comparación con la de un niño, no podría ser posible en el contexto de la actividad del campismo.

Contreras Chaves (2015) menciona que la recreación pasiva es denominada como la actividad en la que el hombre está presente, en forma contemplativa sin tomar parte en la recreación como actividad y sin mayor esfuerzo físico, para realizarla se asiste a plazas, parques pasivos y jardines. La recreación activa es la actividad que requiere esfuerzo físico, actividades voluntarias, deportivas, sociales, culturales, manuales o artísticas, en las que el hombre interviene directamente ejecutando la acción en su tiempo libre, el individuo es un participante directo de una actividad dinámica y para su desarrollo interviene energía y esfuerzo físico o mental por ejemplo, el deporte y los juegos que involucren el ejercicio directo corporal e intelectual.

2.2 Contexto de la Ribera Cahuaré

- **Clima**

El tipo de clima del municipio de Chiapa de Corzo es de acuerdo con el sistema climática de los climas existentes en el municipio. Según Hernández Pérez & López Vázquez (2011) son:

- Aw0 (w) cálido subhúmedo con lluvias en verano, que abarca el 84.85% de la superficie municipal, incluyendo el balneario Cahuaré.

-A(C) (w1) (w) semicálido subhúmedo con lluvias en verano, que abarca el 13.51%; y

-A(C) w0 (w) semicálido subhúmedo con lluvias en verano, el 1.64%

Estos tipos de climas deben ser conocidos para cada tipo de estudio que se desarrollen, ya que estos datos son recopilados a través de los precisos momentos del municipio de Chiapa de Corzo, incluyendo a la Ribera Cahuaré. Llegar a conocer cuáles son los tipos de climas es a base de un trabajo duro que además conlleva suficiente tiempo para saber determinarlas. Esos datos, incluso sirven para los investigadores, el hecho de conocerlas y clasificarlas impactan en sus diversos estudios y que en base a ello se define mejor sus contextos. Hablando en el contexto turístico, pueden darse a conocer a los visitantes a través de un recorrido en lancha.

Personas que están muy interesados en los lugares que visitan, siempre suelen cuestionar a lo que los rodea, incluso, puede ser una interrogante el tipo de clima, saber exactamente qué tipos de climas pernotan en el municipio de Chiapa de Corzo.

Cuando las personas planean sus viajes, hay ciertos factores que forma parte de sus decisiones finales. Considero que el primer factor debe ser lo económico, saber con cuánto dinero tienen para ir a un determinado lugar o a varios lugares. En segundo, debe ser con qué agencia de viaje planean viajar y luego verificar que fechas son mejor para ellos. Determinar la fecha debe implicar también saber qué temperatura y condiciones de precipitación pluvial son certeros en esas fechas, porque viajar en temporadas de lluvias no debería ser buena decisión pasar bajo la lluvia durante sus recorridos o realizar el recorrido en el río con fuertes aires o una temperatura muy alta.

- **Temperatura**

La temperatura en la cabecera municipal es en un promedio de 26° C. En los meses de mayo a octubre, la temperatura mínima promedio va de los 15° C a los 22.5° C, mientras que la máxima promedio oscila entre 24° C y 34.5° C. En el periodo de noviembre a abril, la temperatura mínima promedio va de 9° C a 18° C, y la máxima promedio fluctúa entre 21° C y 33° C (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011). De acuerdo con la precipitación promedio anual para Chiapa de Corzo es de 990 milímetros anuales. En los meses de mayo a octubre, la precipitación media fluctúa entre los 900 mm y los 1200 mm, y en el periodo de noviembre a abril, la precipitación media va de los 25 mm a 200 mm (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

- **Vegetación**

La vegetación es fundamental para la supervivencia de todos los seres vivos, incluyendo al ser humano. Esa supervivencia es basada por su generación de oxígeno y al que a todos somos indispensable de ello, otro hecho es asumir que de esta manera la vegetación es importante. La vegetación en la zona del municipio de Chiapa de Corzo son las siguientes:

Vegetación secundaria: selva baja caducifolia y subcaducifolia y bosque de encino con vegetación secundaria arbustiva y herbácea que cubre el 27.84% de la superficie municipal;

-Pastizal y herbazal (pastizal inducido) el 9.54%;

-Bosque deciduos (bosque de encino) el 5.36%;

-Selvas secas (selva baja caducifolia y subcaducifolia) el 4.60%;

-Selvas húmedas y subhúmedas (selva alta y mediana subperennifolia) el 0.49%; y

-Bosque de coníferas (bosque de pino-encino) el 0.40%

Estas seis clasificaciones mencionadas, son parte de los ecosistemas en la que se han adaptado a los climas existentes en el municipio de Chiapa de Corzo. Tanto como los climas y la vegetación son adaptaciones en las que contribuyen a la estabilidad de la vida en la tierra. En el caso de esta zona, la biodiversidad es única, en la que ha llegado a atraer distintas excursiones a través de los viajes en lanchas por todo el río Grande, eso es porque las finalidades de las personas son de presenciar acontecimientos de la propia naturaleza y eso es conocido como un producto turístico, que ha resaltado como un sitio de interés que el visitante desea conocer.

En Chiapa de Corzo sus principales asociaciones de vegetación y distribución son de selva baja y de bosque de encino-pino al norte del municipio, y se compone de una gran variedad de especies, de las que se destacan las siguientes: cepillo, cupapé, guaje, huisache y mezquite (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011). Saber que existen estos tipos de vegetación es fundamental para contribuir a la difusión de la existencia de estas clases de árboles y con la finalidad de reconocer que la naturaleza debe preservarse, evitando su desaparición y contribuir a mantenerlos en total preservación para los futuros cercanos.

- **Tipo de suelo**

El suelo es la porción más superficial de la corteza terrestre, la porción más visible del planeta Tierra, en donde sembramos las cosechas, edificamos nuestras casas y enterramos a nuestros muertos. Es una superficie sumamente variada y multiforme, sobre la cual se producen los fenómenos climáticos como la lluvia, el viento, etc. Los tipos de suelos en el municipio de Chiapa de Corzo son:

-Litosol con el 37.14%, que es parte de los suelos delgados, muy pedregosos y tienen poca materia orgánica, que dificultan su uso agrícola, además se encuentran muy débilmente desarrollados.

-Regosol con el 33%, haciendo referencia que se desarrollan sobre materiales no consolidados, alterados y de textura fina. Aparecen en cualquier zona climática sin permafrost y a cualquier altitud. Son muy comunes en zonas áridas, en los trópicos secos y en las regiones montañosas.

-Rendzina con el 13.26%. Son suelos que se forman sobre una roca madre carbonatada, como la caliza, y suelen ser fruto de la erosión. El humus típico es el mull y son suelos básicos. Los suelos mull, o de humus elaborado, tienen una actividad biológica intensa, sobre todo de la fauna y microorganismos que se alojan en el suelo y descomponen rápidamente la materia orgánica del mismo. Aparecen en regiones de temperatura elevada y húmeda mediana. El suelo está bien aireado. La roca madre suele ser calcítica y la vegetación rica en nitrógeno.

-Vertisol con el 4.73%. Es aquel suelo donde hay un alto contenido de arcilla expansiva conocida como montmorillonita que forma profundas grietas en las estaciones secas; o en años. Los vertisoles se forman típicamente de rocas altamente básicas tales como basalto en climas estacionalmente húmedos o sujetos a sequías erráticas y a inundación. Dependiendo el material parental y del clima, pueden oscilar del gris o rojizo al más familiar negro.

-Feozem con el 4.56%. Son suelos con igual o mayor fertilidad que los vertisoles, ricos en materia orgánica, textura media, buen drenaje y ventilación; en general son pocos

profundos, casi siempre pedregosos y muy inestables, restringiendo por ello su uso en la agricultura permanente, pudiéndose utilizar en el cultivo de pastos, aunque se recomienda mantenerlos con vegetación permanente.

-Fluvisol con el 4.24%. El material original lo constituyen depósitos, predominantemente recientes, de origen fluvial, lacustre o marino. Se encuentran en áreas periódicamente inundadas, a menos que estén protegidas por diques, de llanuras aluviales, abanicos fluviales y valles pantanosos. Aparecen sobre todos los continentes y cualquier zona climática. Los fluvisoles suelen utilizarse para cultivos de consumo, huertas y frecuentemente para pastos. Es habitual que requieran un control de las inundaciones, drenajes artificiales y que se utilicen bajo regadío.

-Luvisol con el 1.80%. Estos suelos se desarrollan principalmente sobre una gran variedad de materiales no consolidados como depósitos glaciares, eólicos, aluviales y coluviales. Predominan en zonas llanas o con suaves pendientes de climas templados fríos o cálidos pero con una estación seca y otra húmeda, como el clima mediterráneo (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

Estas clases de suelos han sido forjados desde años atrás, en la que distintos tipos de investigaciones han concluido en determinar la clase de suelos que predominan en el municipio de Chiapa de Corzo. Conocer los tipos de suelos es parte de una ciencia, en la que para conocerlas mejor ha sido fundamental saber establecer los tipos de construcciones que requiere distintos sectores, ya sea económicos o educacionales. Es importante conocer los tipos de suelos, para evitar tragedias en las que esté relacionada la seguridad de los que residen por tiempo indeterminado o determinado. Reconocer los tipos de suelos, hay que sumarle también el tipo de clima y la vegetación ya que entre ambos mantienen estabilidad para la vida.

- **Superficie del territorio**

El aprovechamiento de la superficie del territorio del municipio es de la siguiente manera: agricultura de temporal con 43.03%, agricultura de riego 3.04% y pastizal cultivado que en conjunto suman la mitad. El resto se distribuye entre el área natural protegida de Parque Nacional del Cañón del Sumidero y las zonas urbanizadas que forman parte del área metropolitana. (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

- **Geología y geomorfología**

El municipio de Chiapa de Corzo se ubica en los límites de la depresión Central y del Altiplano Central y su altitud es de 420 msnm (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011). La corteza terrestre del municipio está formado por rocas sedimentarias (caliza que abarca el 33.72%; lutita el 19.46%; arenisca el 19.36%; conglomerado el 8.62%; limolita 8.08%); suelo aluvial que abarca el 8.30% y rocas ígneas extrusivas (toba intermedia) que ocupa el 0.57% de la superficie municipal. La altura del relieve varía entre los 300 m y los 1700 m sobre el nivel del mar. Las principales elevaciones ubicadas dentro del municipio son: los cerros Cañón del Sumidero, el herraje y Sierra Alta (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011). En cuanto a las geoformas en Chiapa de Corzo, el 36% de la superficie municipal se conforma por valle de laderas tendidas con lomerío donde se asienta la cabecera municipal; el 27.36% por sierra alta de laderas tendidas; el 21.57% por meseta con cañadas; el 3.48% por lomerío típico; el 3.20% por sierra alta de declive escarpado; el 2.70% por sierra alta de escarpada compleja; el 2.51% por cañón típico y el 2.0% por meseta típica (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

- **Hidrología**

La hidrología estudia las aguas terrestres, su origen, movimiento y distribución en el planeta, también las propiedades físicas y químicas, la interacción en el medio ambiente físico y biológico e influencia en las actividades humanas. Chiapa de Corzo se encuentra dentro de la cuenca hidrológica Grijalva-Usumacinta. La hidrología son los principales ríos y arroyos cercanos, como son los ríos perennes Grijalva, Suchiapa, Santo Domingo, Sabinal, entre otros; y los ríos intermitentes arroyo Tizate, El Poti, El Sabino y el arroyo Cabeza de Agua. La mayor parte del territorio municipal se encuentra dentro de la subcuenca Presa Chicoasén y en menor proporción en las subcuencas Santo Domingo, Suchiapa, Hondo, Chicoasén (todas de la cuenca río Grijalva-Tuxtla Gutiérrez) y la presa La Angostura (de la cuenca río Grijalva-La Concordia) (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

El río Grijalva o río Grande se alimenta de los ríos San Miguel y San Gregorio para tener una cuenca de 53 mil kilómetros cuadrados y una longitud de 700 kilómetros. (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

- **Fauna**

La fauna del municipio está formada por una gran variedad de especies entre las que destacan son las siguientes: cocodrilo de río, coral de cañutos, heloderma, iguana de roca, iguana de ribera, tlacuache y zorrillo. Estos tipos de faunas que pernoctan en el municipio están protegidas por personas que recorren en lanchas constantemente evitando la extinción. Gracias a la vegetación que es parte de este municipio mantiene a salvo a todos los animales y brindándoles un refugio. Otra clase de fauna es de valor comercial los cuales son los porcinos, aves de corral, ganado vacuno y equino. Otra categoría de animales se identifican como las especies en peligro de extinción como, los cocodrilos de ríos, el hocofaisán, la garza blanca, los cormoranes, el mono araña, el pelicano blanco y café, el venado cola blanca, el jabalí y entre otros. Sin embargo, como se encuentran dentro del Parque Nacional Cañón del Sumidero, están protegidas ante cualquier percance o daño ante ellos (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

2.2.1 Antecedentes históricos de la Ribera Cahuaré

La Ribera Cahuaré está ubicada en el municipio de Chiapa de Corzo, forma parte de la región cultural chiapaneca. Los chiapanecas se establecieron en esa zona en el año 900 a.C (Gallaga M, Emiliano; S. Lowe, Lynneth, 2018).

La actual ciudad de Chiapa de Corzo es heredera de la capital prehispánica de los chiapanecas y fue trazada en el siglo XVI, por la obra evangelizadora de los dominicos. La traza de la actual ciudad se hizo alrededor de la frondosa ceiba (la pochota) que se encuentra en la margen derecha del río Grande de Chiapa. El 28 de agosto de 1552, pasa a depender directamente de la corona, denominándose por tal motivo Pueblo de la Real Corona de Chiapas de Indios. El 7 de junio de 1833 Joaquín Miguel Gutiérrez, gobernador del estado, promulga el decreto que eleva a la categoría de villa al pueblo de Chiapa; el 27 de marzo de 1851, Fernando Nicolás Maldonado decreta la elevación al rango de ciudad a la villa de Chiapa; y el 29 de diciembre de 1881, Miguel Utrilla promulgó el decreto que agregó el apellido del liberal Ángel Albino Corzo a la ciudad de Chiapa, llamada desde entonces Chiapa de Corzo. El poblado denominado Ribera Cahuaré municipio de Chiapa de Corzo, Chiapas se encuentra al margen del Río Grande o Río Grijalva, en el lugar conocido como la puerta de entrada al Cañón del Sumidero, su formación como núcleo poblacional data de 1943 cuando el entonces gobernador, Rafael Pascacio Gamboa hace entrega de media hectárea de tierra a cada uno de los 20 jefes de familias del lugar. (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011).

2.2.2 Ubicación geográfica

La Ribera Cahuaré se ubica en el kilómetro 10, de la carretera Panamericana del municipio de Chiapa de Corzo, al margen del río Grande. Dicho municipio, se ubica en la Depresión Central y del Altiplano Central, las coordenadas geográficas de su cabecera son 16° 42' N y 90° 00' W, y la altitud de la cabecera es de 406 msnm. Este municipio es cercano a los municipios de San Cristóbal y Tuxtla Gutiérrez. La ciudad de San Cristóbal de las Casas se encuentra a una distancia de 62 km de la de Chiapa de Corzo, mientras que del centro de esta última y el de la capital hay 14 km (Hernández Pérez & López Vázquez, 2011, p. 33). Incluso, la Ribera Cahuaré forma parte del área metropolitana de Tuxtla Gutiérrez.

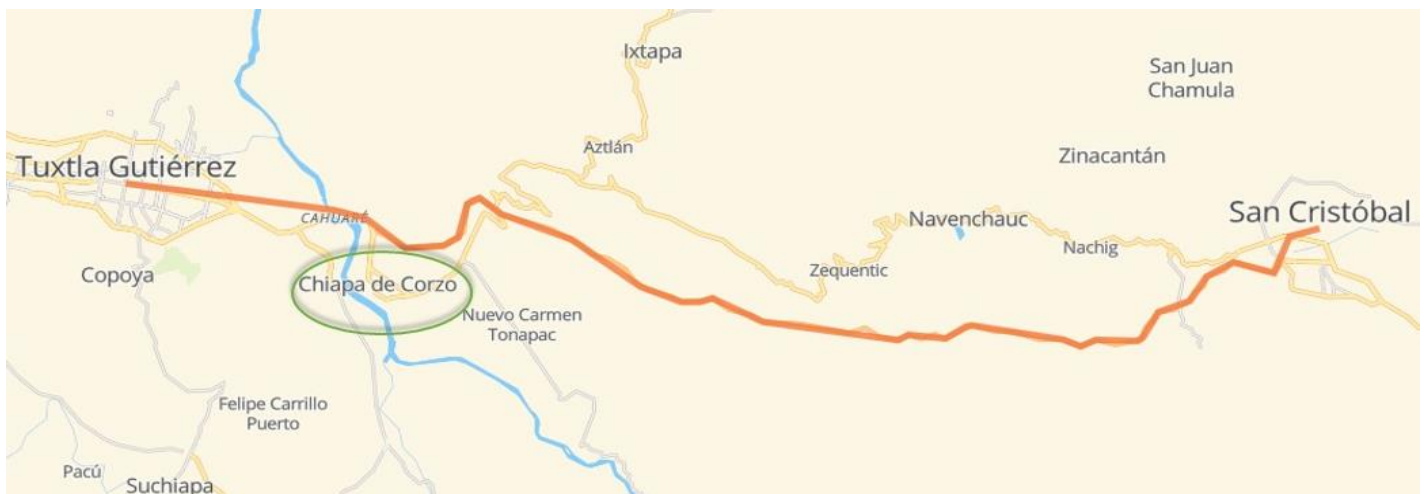


Figura 1. Mapa de la ubicación del municipio de Chiapa de Corzo entre Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de las Casas.

Fuente: <https://www.mejoresrutas.com/distancia/tuxtla-guti%C3%A9rrez/san-crist%C3%B3bal-de-las-casas/>

2.2.3 Infraestructura y comunicación

La infraestructura y comunicación se resumen en hospedajes, vías de acceso por carreteras, aéreos y otros. Una buena infraestructura y comunicación tiene la capacidad o es apta para el desarrollo turístico y otros tipos de desarrollos; todo lo que el visitante pueda necesitar para estar complacido, por lo que es una de las principales características con la que debe contar un atractivo turístico. Según Gómez (2021):

“Menciona definiciones sobre la infraestructura. En ello describe a la palabra infraestructura con referencia de la Real Academia Española, las cuales se determinan en dos formas, la primera es: Obra subterránea o estructura que sirve de base de sustentación a otra; la segunda es: Conjunto de elementos, dotaciones o servicios necesarios para el buen funcionamiento de un país, de una ciudad o de una organización cualquiera”.

Los dos conceptos anteriores, se basan de acuerdo a la palabra de La Real Academia Española, con la intención de indagarse a lo más cercano a mis propuestas. Incluso se mencionan otros conceptos, pero solo me basaré en el último concepto:

“Conjunto de elementos, dotaciones o servicios necesarios para el buen funcionamiento de un país, de una ciudad o de una organización cualquiera”.

Eso se debe porque tiene una relación que pude notar en su significado de la palabra infraestructura; ese significado de la palabra tiene acertada su definición de acuerdo con este conjunto de un material didáctico, en el que, planteo contribuir a la formación académica y profesional de los alumnos de la licenciatura en Lenguas con Enfoque Turístico y en conjunto, un buen funcionamiento para la población aledaña de la Ribera Cahuaré. Para esto es importante primero conocer como el turismo recreativo tiene explícita la parte de la infraestructura ya que ayuda a comprender mejor el contexto, luego, conocer que es el turismo, que es lo recreativo y por último que es la infraestructura.

Buollón (2006), describe a la infraestructura como parte del turismo, la cual se determina como la infraestructura turística y lo hace ver como transportes terrestres, aéreo, acuático, comunicaciones, sanidad y energía. En base a esto, se determinó que para el desarrollo del turismo es importante que a los atractivos y a la planta turística (equipamiento e instalaciones) se agregue la infraestructura. (p. 47)

Estos términos determinan tanto como el turismo y la infraestructura son dependientes entre ambos para la competición de atraer a los turistas y juntos poder crear una fuente de desarrollo para la comunidad, ciudad o país. Según el gobierno municipal de Tuxtla Gutiérrez (2019) da a conocer:

“Que el reconocimiento de la dependencia entre ambos sectores como es el turismo y la infraestructura, ha sido gracias a los avances de estudios que se han dado, tomando en cuenta para formar parte del desarrollo en las comunidades, ciudades y países. Dentro de los avances de los diversos estudios, los gobiernos también han aportado distintos modos para asegurar la demanda turística. Para los gobiernos, aseguran que la ciudad de Tuxtla Gutiérrez esta apta para la pernoctación de los turistas locales, nacionales y extranjeros; tomando en cuenta que la capital chiapaneca tiene la capacidad instalada en infraestructura turística, hotelería, así también como en los números de vuelos que conecta con los destinos principales del país. Tuxtla Gutiérrez tiene las condiciones ideales para recibir turistas, con las mejores condiciones posibles”.

Hacer mención de cada uno de las infraestructuras y puntos turísticos, es importante agregar los distintos hoteles, restaurantes, sus agencias de viajes, sus diversos puntos de transporte público y las agencias de alquiler de autos para causar impacto de confianza en los visitantes por lo que es con la finalidad de complementar la base de información que los visitantes buscan con seguridad encontrar.

Un medio periodístico también puede unir a las personas con la confianza. Es por eso que el Heraldo de Chiapas (2019) da a saber:

Que Tuxtla Gutiérrez es la capital del estado de Chiapas, es por ello que es reconocido como uno de los lugares destacables por sus infraestructuras turísticas y fuentes de empleo. Incluso su impacto económico es sustentable, para los que integran en sus infraestructuras: parques y museos. Javier Domínguez Andrade Director General del Buró Municipal de turismo en Tuxtla, menciona los atractivos de la capital: Museo del Café, Museo de la Marimba, Catedral de San Marcos, Museo de la Ciudad, Museo Botánico, Jardín Botánico, Museo Regional de Antropología e Historia, Museo de Paleontología, Teatro de la Ciudad, Planetario, Parque Jardín de la Marimba, parque Joyyo Mayu, Caña Hueca, Calzada de las Personas Ilustres, Zoomat, Cañón del Sumidero, Convivencia Infantil, Parque Chiapasonate, Mirador Los Amorosos y Mirador de Copoya

También hace mención de puntos turísticos que están alrededor de la capital: los miradores del Cañón del Sumidero, el Corredor de Copoya, Chiapa de Corzo, Sima de las Cotorras, Cascada el Aguacero, Cañón Río la Venta, Arco del Tiempo, Cascada El Chorreadero, Ruta Usumacinta y San Fernando, UMA San Joaquín, Paso del Burro, Puente Chiapas, Ruta Zoque y Rancho del Lago del Rey Nezahualcóyotl. Javier Domínguez Andrade destacó que una de las estrategias para la ciudad es abrir la visión para comportarse como un centro de distribución turística y así promover también lo que existe a los alrededores, y es que dijo que la ubicación geográfica de Tuxtla Gutiérrez cerca de municipios ofrece atractivos sensacionales.

Hablar de los distintos sectores turísticos debe ser importante reconocer los avances en la ciencia y en la tecnología ya que han tenido un impacto en los medios de transporte. Castaño Molina & Valencia Arias (2016) mencionan que la demanda del turismo se ha estado desarrollando gracias a los medios de transportes. El transporte ha sido indispensable para la realización de dichas actividades y de no ser por los medios de transporte, los intercambios sociales, culturales, políticos y económicos no se llevarían a cabo. El transporte es un factor determinante del producto turístico al representar al medio necesario para llegar al destino y para realizar los desplazamientos dentro del atractivo visitado, y en un número reducido de casos, es la propia atracción o actividad turística. (p. 2, 3, 4)

Los medios de transporte son lo más importante para los sectores económicos, ya sea turísticos, alimentación, comercio, construcción y educación, porque, si no existiera y no estuviera en constante innovación no podríamos realizar los distintos objetivos que para cada uno de estos sectores los tiene.

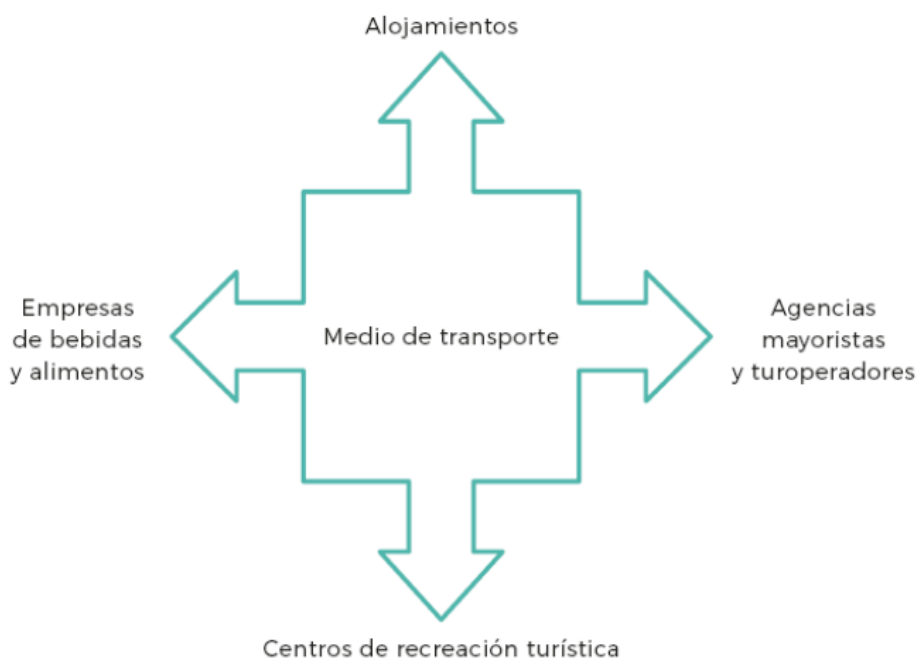


Figura 2. Esquema de la relación medio de transporte y las demás facilidades que conforman al producto turístico. Fuente: Castaño Molina & Valencia Arias (2016)

Reconocer que los impactos tanto tecnológicos y sociales son parte de una evolución que conlleva a tomar criterios tanto como gubernamentales y privados. Según la página web Corazón de Chiapas (2022):

Los tres aeropuertos que son parte de la infraestructura aeroportuaria en el estado de Chiapas, México son el Aeropuerto Ángel Albino Corzo situado a 35 km de Tuxtla Gutiérrez, capital del estado de Chiapas. Ubicado geográficamente en el municipio de Chiapa de Corzo. Este aeropuerto conecta con Monterrey, Tijuana, Guadalajara y la Ciudad de México operado por el Grupo Aeroportuario de Chiapas (GAC). El segundo es el Aeropuerto Internacional de Palenque ubicado a 5 kilómetros de la ciudad homónima. Es operado por Grupo Aeroportuario de Chiapas y tiene como principal objetivo fomentar la inversión extranjera y aumentar y facilitar la afluencia turística en la zona de Palenque-Cascadas de Agua Azul. El aeropuerto de Palenque conecta con la Ciudad de México, operado por GAC. El Aeropuerto Internacional de Tapachula está ubicado cerca de la frontera entre Guatemala y México y es operado por Aeropuerto del Sureste (ASUR) y conecta con la ciudad de México, Tijuana y la ciudad de Guatemala.

Tener la infraestructura de transportes es una oportunidad tanto para las comunidades y los turistas del municipio de Chiapa de Corzo, la cercanía del aeropuerto contribuye a que constantemente las personas visiten los atractivos turísticos, incluyendo también los medios de transportes terrestres, en la que todo depende del momento y la situación.

2.3 Leyes y normas para centros recreativos

En la oferta turística se debe comprender que para llegar a conocer el lugar y contratar los servicios turísticos existen criterios que son basadas conforme a leyes y normas. Estos tipos de principios son variados, dependiendo si es de sector privado o gubernamental. De acuerdo con Coordinación de Asuntos Jurídicos de Gobierno Unida de Legalización y Publicaciones Oficiales (2021) hace mención a lo siguiente:

Las disposiciones de leyes son de orden público, interés social y de observancia general en el estado de Chiapas; la igualdad, la no discriminación y el respeto a la dignidad y libertad de las personas son principios rectores de la misma, tiene por finalidad el fomento, desarrollo, promoción, competitividad del sector y regulación de la materia turística, a través de los mecanismo necesarios para la creación, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos turísticos estatales, resguardando el desarrollo sustentable y la optimización de la calidad, privilegiando la concertación de los sectores públicos y privados

Estas leyes hacen notar la importancia para la sociedad y al gobierno y sectores privados fijados en una clase de competitividad en la que su fundamentación es en la contribución a los distintos rectores. La contribución en la sociedad es una finalidad garantizada por cada uno de los cumplimientos que fija las instituciones gubernamentales, en las que las leyes se mantienen en constante transformación.

De acuerdo al gobierno mexicano la ley general de turismo es un ejemplo claro de la constante transformación en las normas y leyes. En el título primero del artículo dos en la fracción tres, da a saber que los mecanismos para la conservación, mejoramiento, protección, promoción, y aprovechamiento de los recursos y atractivos turísticos nacionales, preservando el patrimonio natural y cultural, y el equilibrio ecológico con base en los criterios determinados por las leyes en la materia, así como contribuir a la creación o desarrollo de nuevos atractivos turísticos, en apego al marco jurídico vigente.

Tomando en cuenta la fracción VIII del mismo artículo, donde menciona que establecer reglas y procedimientos para la creación de las zonas de desarrollo turístico sustentable, su operación y las facultades concurrentes que, de manera coordinada, ejercerán el Ejecutivo Federal, los Estados y Municipios, y en su caso la Ciudad de México en dichas zonas.

Artículo tres, fracción XIX Turismo sustentable: debe cumplir con las siguientes directrices: a) Dar un uso óptimo a los recursos naturales aptos para el desarrollo turístico, ayudando a conservarlos con apego a las leyes en la materia; b) Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservando sus atractivos culturales, sus valores tradicionales y arquitectónicos, y c) asegurar el desarrollo de las actividades económicas viables, que reporten beneficios socioeconómicos, entre los que se cuenten oportunidades de empleo y obtención de ingresos y servicios sociales para las comunidades anfitrionas, que contribuyan a mejorar las condiciones de vida.

2.3.1 Agenda 2030 de la Organización Mundial del Turismo

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) desarrollaron una agenda con la que pretenden erradicar factores decadentes, como la pobreza, proteger el planeta y garantizar la igualdad y prosperidad para todos.



Figura 3. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Fuente: <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284419937>

La Organización Mundial del Turismo y Organización de los Estados Americanos (2018) propusieron esta agenda:

Como una oportunidad viable ya que en cada uno de los objetivos que hacen mención, hacen reconocer que en verdad es necesario una afable transformación en cada una de las actividades socioeconómicas, en la naturaleza, en la equidad de géneros y entre otros. Se ha concluido en que dichos factores que conforman a la sociedad están en una situación futura de decadencia, en la que podría ser vista de una manera marginal y crítica. Tener estos tipos de aportaciones de la agenda 2030 incitará a muchos para contribuir en ello y a seguir creciendo con las fuentes de informaciones en cada uno de los distintos países.

Gracias al turismo con sus alcances e impactos puede ayudar de forma directa o indirecta a lograr cualquier de estos 17 objetivos e incluye conocer que la participación del turismo en los objetivos de desarrollo sostenible lo han considerado un factor trascendental que será sujeto a cambios que beneficien entre cada uno de estos. Considerando que el océano es un objeto para extenderse haciéndose responsable de ello, incorporando las infraestructuras, productos turísticos actuales, e incluso los bienes marinos.

En este trabajo de investigación esta agenda se ha identificado en base a los objetivos de la ODS. Las problemáticas que está padeciendo el turismo en pleno siglo veintiuno es su relación la que se ha identificado, por lo que aportar ideas para lograr ser una comunidad y ciudad con responsabilidad social en base a la industria, innovaciones e infraestructuras del municipio de Chiapa de Corzo y la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Se tienen en cuenta todas las contribuciones al desarrollo sostenible, independientemente de quien las haga desempeña un papel valioso para hacer realidad esta nueva agenda de desarrollo.

De acuerdo a la Organización Mundial del Turismo (2022):

El desarrollo sostenible tiene una capacidad de reconfortar a la actualidad y manteniendo una visión para el futuro. La actualidad y el futuro son parte de la sociedad tanto como las consecuencias que se han ocasionado a través de los años y es por ello que, el concepto del turismo sustentable se propone a reparar esos daños ocurridos, pero implica conocer un conjunto de normas que se debe manifestar para largo plazo. Esas normas son aptas para todos los tipos de turismo sustentables, como por ejemplo: medioambiental, económico y sociocultural.

Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales y arquitectónicos y sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y la tolerancia intercultural.

La Organización Mundial del Turismo (2022) menciona que el turismo sostenible debe ser cuidadoso con lo que está rodeado, así como los bienes medioambientales y cada ser vivo que conformen en la tierra. Obtener otros tipos de oportunidades para desarrollo ya sea desde cualquier punto económico, social, en la equidad de géneros y entre otros, no se debe perder o dejar a un lado las identidades culturales que caracterizan dicho lugar. Al contrario, en lugar de perjudicar, se debe contribuir para las comunidades cercanas a los atractivos turísticos, ya que eso, lo convierte en una actividad turística sustentable.

En base a la figura 3, se han elegido tres objetivos que son el número 9, 11 y 12. Estos objetivos son de suma importancia para ayudar al desarrollo de las propuestas para la rehabilitación del Balneario Isla Cahuaré con base a la Organización Mundial del Turismo y Organización de los Estados Americanos (2018), estos son los siguientes objetivos:

- El objetivo número 9: Industria, Innovación e Infraestructura.

El sector turístico tendría una estabilidad más competitiva si los sectores del gobierno y privado le brindaran ayuda en base a sus renovaciones industriales, promocionarlos en distintos medios de comunicaciones y con vías más rápidas para conseguir llegar más pronto a sus destinos. Si todos estos fueran más innovador, repercutiría mejor en la atracción para los turistas.

- El objetivo número 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles.

Sería en vano tratar de hacer presente el turismo en un lugar muy marginado: sin alojamientos, agencias de viajes, la falta de la infraestructura y producto turístico. Aun así, se puede dar frente, pero los objetivos de desarrollo sustentable aseguran que no estaría apta para los turistas, ya que puede representar una pérdida completa de todo lo que planearon llevar a cabo. Ante todo estas faltas de modernización debemos sumarle la seguridad ciudadana; si los habitantes no la tienen, debemos asumir que ponemos en riesgo a los visitantes o turistas.

El turismo se ha interpuesto en un contexto dañado, en la que da más opciones para solventar ese daño causado en algún lugar o hasta en una infraestructura. El turismo sostenible le da importancia a los cambios que da eficacia, porque ese es su objetivo. Da apoyo a las infraestructuras urbanas y al patrimonio cultural y natural con la responsabilidad de preservarlos sin dañar nada de lo que rodea, esperando favorecer a la población aledaña y al turismo.

- El objetivo 12: Producción y Consumo Responsable.

Comenzar a incluir otros tipos de sectores con los que se necesita ser bastante cuidadosos, es el tema de productos que sean elaborados o cosechados por las mismas personas del lugar con la intención de lograr una producción y consumo responsable. Esto, se debe a que el turismo quiere fomentarse más con la sociedad, y que la reconozcan como un factor indispensable en las vidas diarias y no solamente a través de sus aportes hacia la población con la que tienen sus atractivos turístico muy cercano, incluso también como bienes naturales y identidades culturales. Empezar a coordinarse con la población para así lograr implementarse determinadamente como turismo sustentable.

2.3.2 Secretaria de Turismo

La Secretaria de Turismo Federal (2015) dice que es una dependencia gubernamental encargada del desarrollo para el turismo en México. En ella se fomentan normas y leyes primordiales junto con el Comité Consultivo Nacional de Normalización Turística (CCNNT) y otras organizaciones. Como parte de sus normas dan a conocer siete Normas Oficiales Mexicanas (NOM): NOM-06-TUR-2017, NOM-07-TUR-2002, NOM-08-TUR-2002, NOM-09-TUR-2002, NOM-010-TUR-2001, NOM-011-TUR-2001, NOM-059-SEMARNAT-2010 y NOM-245-SSA1-2010 (p.1).

Sus leyes y normas tienen los objetivos de servir de una u otras formas para la población, la naturaleza, la fauna, la socioeconomía, la preservación y la ética ante las diversidades culturales. Estos tipos de organismos útiles han prevalecido debido a que tienen bases que garantizan y crean confianza para los turistas y usuarios, ese tipo de confianza ha sido la forma de convencimiento positiva y consciente para cada uno de los turistas y usuarios.

A pesar del impacto positivo que causa en los distintos sectores, el producto turístico e infraestructuras de un sector tiene la responsabilidad de seguir colaborando con la población, porque lo que se ha hecho, ha sido para proteger a la ciudadanía y coadyuvar en términos de la seguridad, prevención y protección, incluso, tienen las bases para garantizar y crear confianza en el que impactarán en la promoción de los atractivos turísticos, evitando sanciones y mantener estabilidad entre los sectores privados y de gobierno.

La Secretaria de Turismo (2015) da a conocer las normas oficiales mexicanas:

- NOM-06-TUR-2017: Requisitos mínimos de operación, información, higiene, seguridad, instalaciones y equipamiento que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de campamentos.
- NOM-07-TUR-2002: Elementos normativos del seguro de responsabilidad civil que deben contratar los prestadores de servicios turísticos de hospedaje para la protección y seguridad de los turistas o usuarios.
- NOM-08-TUR-2002: Establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural.
- NOM-09-TUR-2002: Establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas.
- NOM-010-TUR-2001: Requisitos que deben contener los contratos que celebren los prestadores de servicios turísticos con los usuarios-Turistas.
- NOM-011-TUR-2001: Requisitos de seguridad, información y operación que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de Turismo de Aventura.

- NOM-059-SEMARNAT-2010: tiene como objetivo identificar las especies o poblaciones de flora y fauna silvestres en riesgo en la República Mexicana, mediante la integración de las listas correspondientes, así como establecer los criterios de inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo para las especies o poblaciones, mediante un método de evaluación de su riesgo de extinción y es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional, para las personas físicas o morales que promuevan la inclusión, exclusión o cambio de las especies o poblaciones silvestres en alguna de las categorías de riesgo, establecidas por esta norma.
- NOM-245-SSA1-2010: establece las especificaciones sanitarias que deben cumplir las albercas con el propósito de minimizar o controlar riesgos a la salud de los usuarios. Esta norma es aplicable a todas las albercas de centros vacacionales, clubes deportivos, balnearios, centros de enseñanza, hoteles, moteles, desarrollos turísticos, parques acuáticos o cualquiera que preste un servicio público.

El desempeño que conlleva las Normas Oficiales Mexicanas se incluye también otras normas, que se debe tomar en cuenta, como por ejemplo las Normas Mexicanas (NMX). Aclarar que estas dos formaciones gubernamentales tienen finalidades distintas es importante para tener claro el panorama de situaciones gubernamentales es por eso que de acuerdo con iluminet (2016) da a conocer la diferencia:

En México existen dos tipos de normas que regulan la calidad de los productos y servicios; ellos son las Normas Oficiales Mexicanas (NOM) cuyos lineamientos son de observancia obligatoria y mientras que las Normas Mexicanas (NMX) son las que expresan una recomendación de parámetros o procedimientos; cabe mencionar que si una NOM expresa obligatoriedad de una NMX, está tendrá que cumplirse.

Conocer en que se define la NMX, la página de internet iluminet (2016) la da a saber cómo:

Documentos técnicos en los que se especifican las características que los productos deben cumplir en función de sus cualidades y métodos de prueba que determinan esas características, permitiendo definir diferentes grados de calidad. Estas contribuyen al fomento de la competitividad y aplicación de las mejores prácticas internacionales.

De acuerdo con la Secretaría de Economía de los Estados Unidos Mexicanos da a conocer las siguientes Normas Mexicanas:

- La NMX-AA-154-SCFI-2011, la cual esta norma es de aplicación nacional y especifica un método de prueba espectrofotométrico para la determinación de nitrógeno de nitritos. Ese método es aplicable en aguas naturales, residuales, residuales tratadas incluyendo, el agua de mar y efluentes.
- La NMX-AA-133-SCFI-2021 tiene como objetivo establecer los requisitos y especificaciones de desempeño sustentable en el ecoturismo, así, como el procedimiento de evaluación de la conformidad para efectos de certificación.
- La NMX-F-605-NORMEX-2018 establece las disposiciones de buenas prácticas de higiene y sanidad que deben cumplir los prestadores de servicios de alimentos y bebidas. Es aplicable para establecimientos fijos que se dedican al manejo de alimentos y bebidas en todas sus fases: recepción, almacenamiento, preparación y servicio, en los Estados Unidos Mexicanos.

Capítulo III. Metodología

3.1 El muelle y sus recorridos en el río Grande

Los recorridos en lanchas por el río Grande, formarán parte de los productos turísticos que ofrecerá el Balneario Isla Cahuaré a los visitantes, el cual, consistirá en navegar en lancha, haciendo observación de la fauna como patos, iguanas, peces, pájaros, gaviotas, cocodrilos, al igual, de flora e islas. El horario del servicio será de ocho de la mañana a cuatro de la tarde, por lo que se recorrerá río arriba y su regreso al punto de partida. Esta propuesta, se considera como una atracción turística, ya que, los visitantes tendrán otra ruta para sus recorridos en el municipio de Chiapa de Corzo, con la finalidad que conozcan sus principales atractivos turísticos que son La Pila, El Reloj y el Ex Convento Santo Domingo. El recorrido iniciara como punto de partida



Figura 4. Avistamiento del río Grande desde la Colonia Adriana Gabriela, Chiapa de Corzo, Chiapas.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

desde el Balneario Isla Cahuaré hasta llegar a la ciudad de Chiapa de Corzo, con una duración de una hora y quince minutos. Con capacidad de abordar desde una persona hasta diez personas que recorrerán sobre el río Grande. En el Balneario Isla Cahuaré se instalará el muelle, en un lugar estratégico, que tenga suficiente profundidad el Río Grande para evitar dañar las lanchas al tocar tierra o con piedras.

La finalidad de la navegación en el río Grande a través de lanchas es hacer un recorrido pasivo, pero entretenido, que demuestre la única biodiversidad que tiene dicho lugar.



Figura 5. Avistamiento del Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 6. Avistamiento de la fauna y flora en el Río Grande. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 7. Avistamientos de la Isla Los Pájaros. Fuente Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 8. Avistamiento de la fauna en el Rio Grande. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 9. Avistamiento de la fauna en el Río Grande. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 10. Avistamiento del embarcadero del Malecón en Chiapa de Corzo, Chiapas. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

El municipio Chiapa de Corzo cuenta con diferentes recursos turísticos, que no son aprovechados. Incluso, otros lugares semejantes de distintos países han considerados para aprovecharlos para proyectos sustentables de turismo. Así, como sucede con el río Grande, es necesario conseguir promoverlo y llegar a considerarlo más relevante para el turismo de naturaleza entre otras clasificaciones.

En la figura 11, se muestra seis espacios circulares de color azules basados en las propuestas para rehabilitación, dichos círculos conforman al área total del Balneario Isla Cahuaré, por lo que en una de las circunferencias está el muelle, que servirá como embarque y desembarque de los que realicen el recorrido sobre el río Grande.

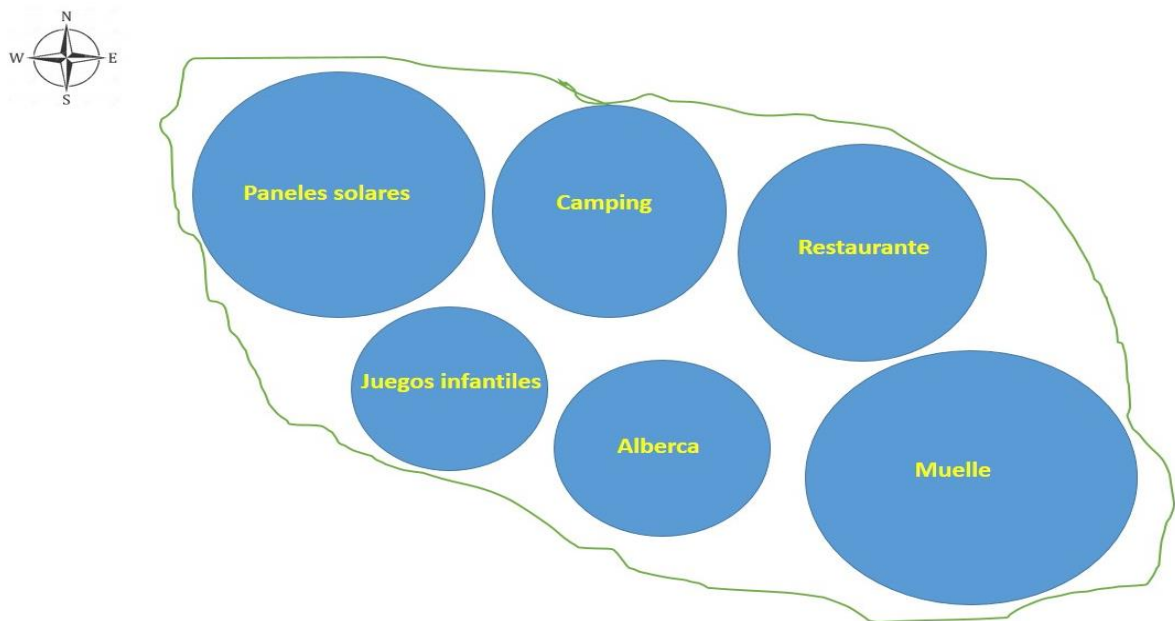


Figura 11. Distribución de las propuestas para rehabilitación en el Balneario Isla Cahuaré.
Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

En esta propuesta, se sugiere iniciar con cuatro lanchas con sus cuatros respectivos conductores y sus papeles de navegación en vigencia. En la figura 12, se muestran las características específicas del muelle. En el lado izquierdo, está el área total para las embarcaciones, esta ubicación para la propuesta del muelle es la adecuada ya que ese lado es donde se mantiene el agua a un nivel adecuado, porque cuando baja el nivel del río, en todo el contorno del Balneario Isla Cahuaré queda únicamente rodeado de piedras, excepto esa parte donde se ubicará el muelle.

En el lado derecho de la figura 12, se muestra con detalles de cómo se estructuran las cuatro embarcaciones para el recorrido. En dicha figura de la propuesta de rehabilitación se observa dos flechas que se dirigen hacia lado derecho, lo cual, hace referencia a que del espacio total del muelle que está sobre el lado izquierdo son las divisiones que conforman el área total, las cuatro embarcaciones serán las únicas para un futuro, ya que el motivo del porque solo ser cuatro serán es con la finalidad de salvaguardar la fauna, flora, el río Grande y toda la naturaleza. Mantener el límite del producto turístico es una oportunidad de mantener un turismo sustentable durante un periodo largo, evitando que algunos efectos negativos perjudiquen al medio ambiente.

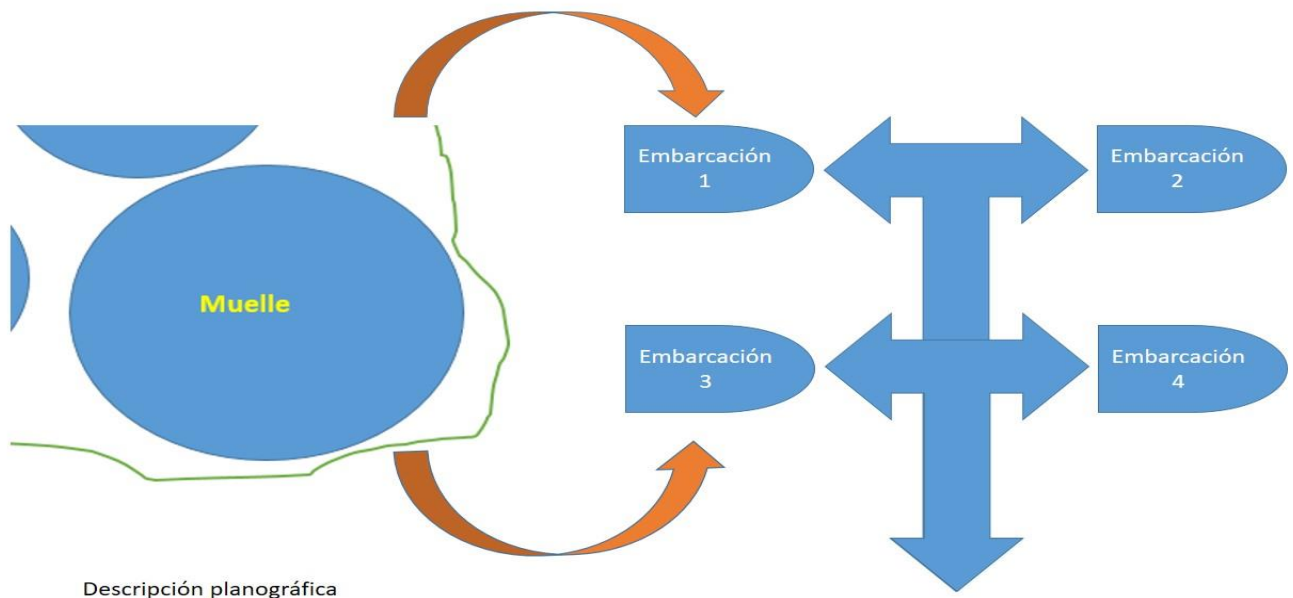


Figura 12. Características generales del muelle. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

En la figura 13 están diseñadas las cuatro embarcaciones, junto con el filtro sanitario para salvaguardar la salud de los visitantes.

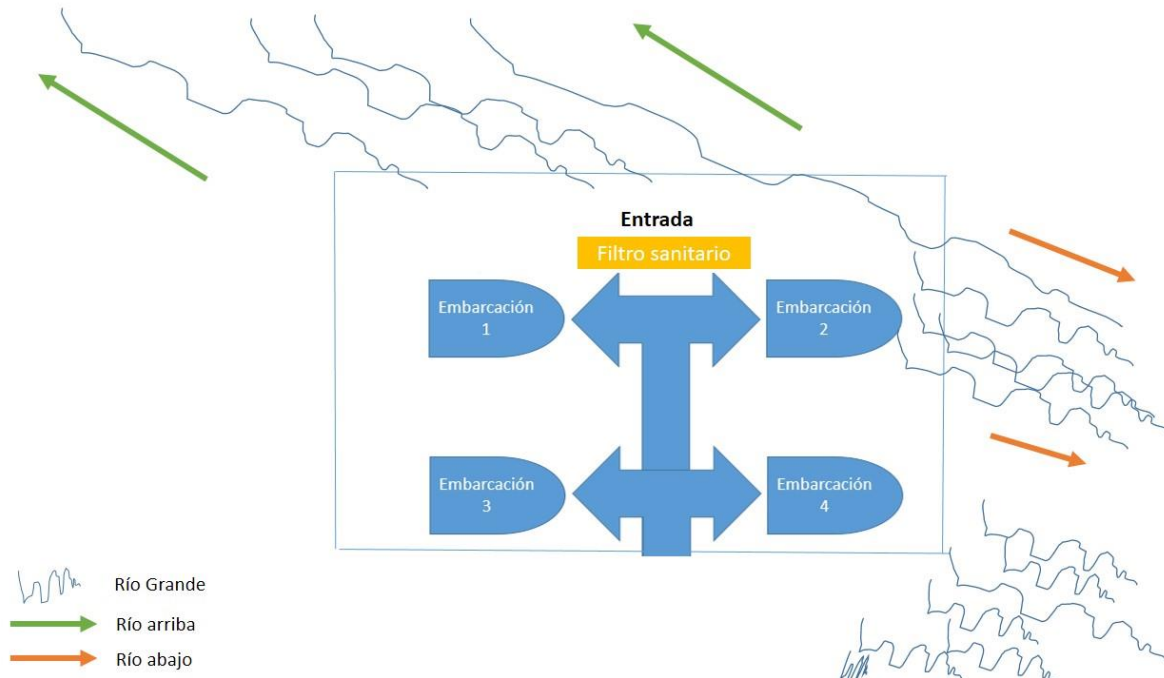


Figura 13. Diseño específico para el muelle. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

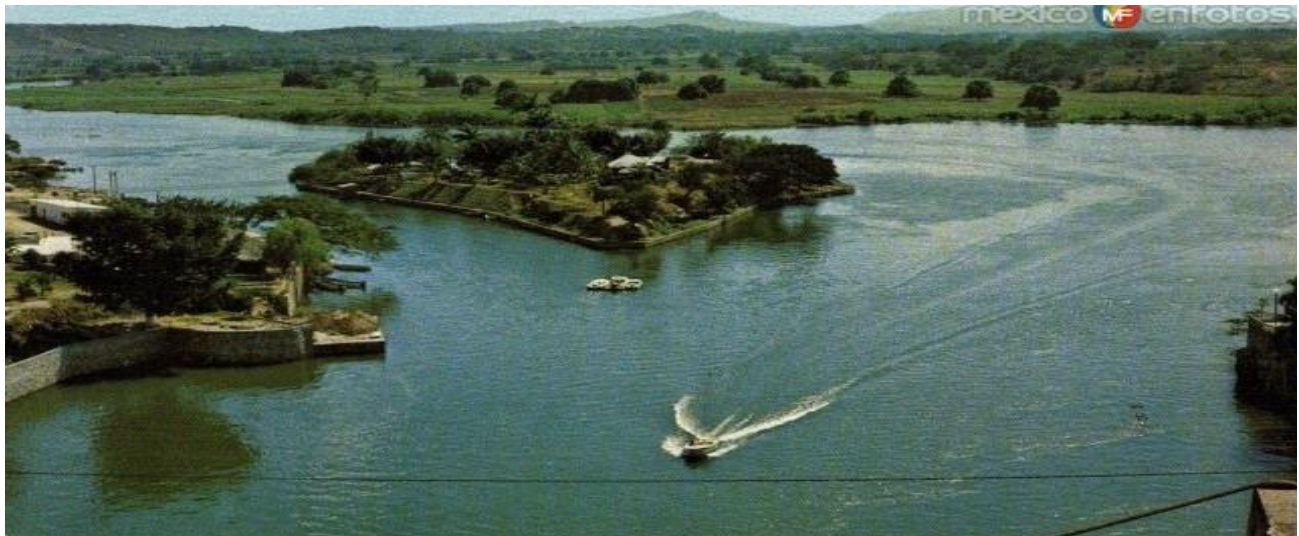


Figura 14. El Balneario Isla Cahuaré desde el puente Belisario Domínguez.

Fuente: <https://mmoya59.wordpress.com>

En las siguientes imágenes se muestra la zona del color amarillo para la propuesta del muelle en el Balneario Isla Cahuaré. En ellas se observa como la naturaleza cubre completamente el lugar. Además, desde ese sitio está la famosa puerta de entrada al Parque Nacional Cañón del Sumidero y el Puente Belisario Domínguez.



Figura 15. El área para el muelle en el Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 16. Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 17. Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 18. Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 19. Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 20. Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 21. Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 22. Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 23. Avistamiento del Puente Belisario Domínguez desde el Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

3.2 La proa

El contorno del Balneario Isla Cahuaré es construido a base de cemento y piedras de forma rústica con aproximadamente dos metros de altura que fue construido en el año de 1960. En la actualidad, esas paredes están dañadas por el agua y por el paso del tiempo, ha perdido fuerza de estabilidad por los daños que sufrió en el año 2005 debido a una inundación ocasionada por el huracán Stan (Morales, 2022).

La mayor parte de las infraestructuras fueron destruidas, es probable que la falta de protección o innovación contra inundaciones no fueron ejecutadas para salvaguardar el Balneario Isla Cahuaré. Forzar la protección ante posibles inundaciones debe ser una realidad importante, para ello, propongo una construcción alrededor del balneario con el objetivo de reducir la fuerza de la presión en las corrientes de las aguas.

En la figura 24, al centro de la figura se observa el Balneario Isla Cahuaré y su contorno del balneario.

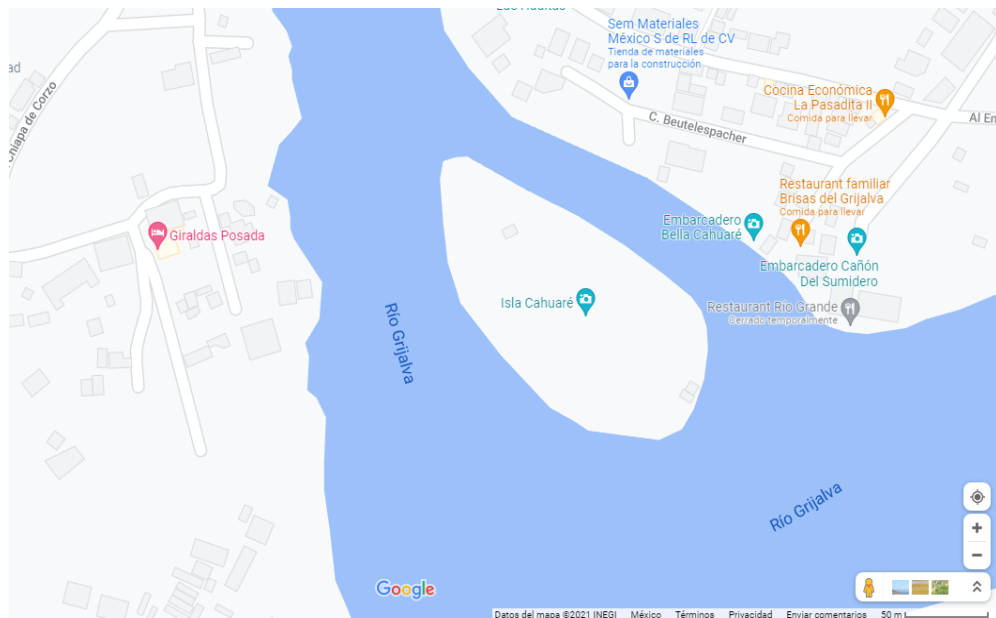


Figura 24. Ubicación del Balneario Isla Cahuaré. Fuente: Google maps

La rehabilitación de esa barda que rodea al Balneario Isla Cahuaré, necesita ser basada en una forma triangular, con la finalidad de lograr disminuir la fuerza de la presión del agua (ONNautic, 2020), cuando el nivel del Río Grande suba. En la figura 25, se observa la propuesta.

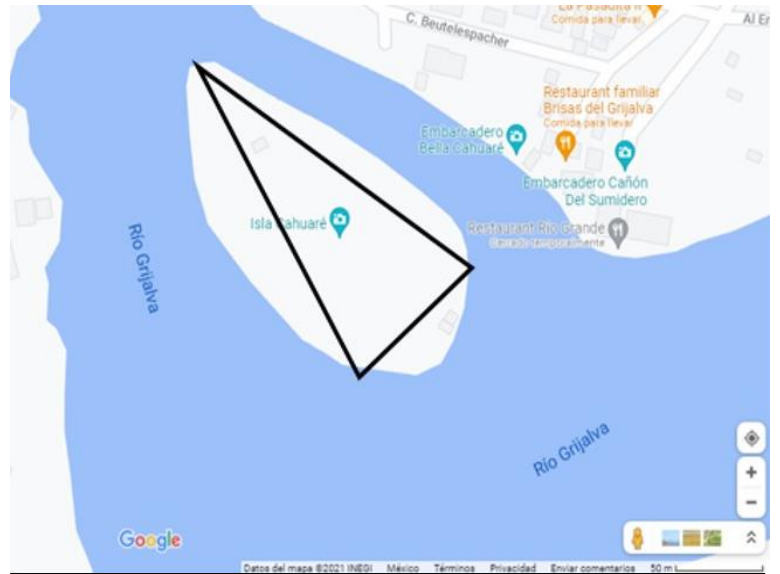


Figura 25. Forma innovadora como propuesta.
Fuente: Google maps

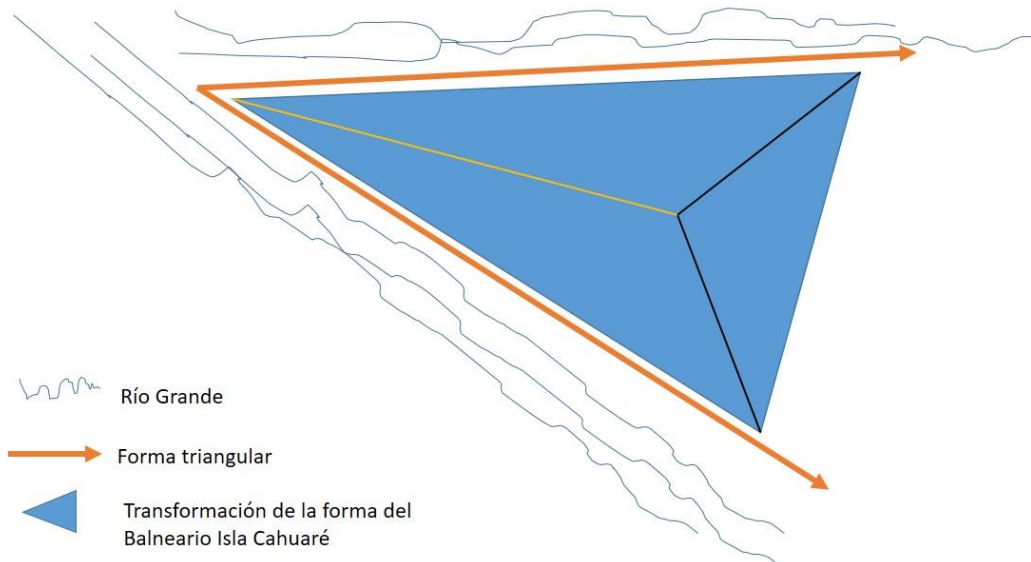


Figura 26. Diseño de la propuesta. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

Debe considerarse construir en forma triangular dentro del área del Balneario Isla Cahuaré, sin deshacerse de las partes sobrantes. Perez Porto & Merino (2013):

Esa forma es usada en los barcos, lo que funciona como parte olas, dicha parte antes mencionada, es conocida como la proa, y su función es hacer avanzar sin dificultad el barco contra la presión de las corrientes del agua, esa forma geométrica que tiene logra embestir a las olas sin dañar al barco. La ubicación del Balneario Isla Cahuaré está en un punto clave, eso es porque colinda con embarcaderos y para su acceso, son tres caminos distintos que actualmente solo se pueden llegar en lancha.

La primera es por el embarcadero Turística del Grijalva y en el malecón que se ubican en el centro de Chiapa de Corzo así como se muestra en las figuras 27, 28 y 29 y el segundo es a través del Embarcadero de la Sociedad Cooperativa Nandambua S.C.L de R.C.V o igual conocida como el Embarcadero Cahuaré ubicado en la colonia Ribera Cahuaré y se observa en las figuras 30 y 31, y el tercer acceso es por el embarcadero en la antigua carretera Chiapa de Corzo tal como lo muestra la figura 32,33 y 34.



Figura 27. Entrada al Malecón en Chiapa de Corzo.
Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 28. Embarcadero Turística del Grijalva.
Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 29. Embarcadero del Malecón. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 30. Entrada al Embarcadero Nandambua.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

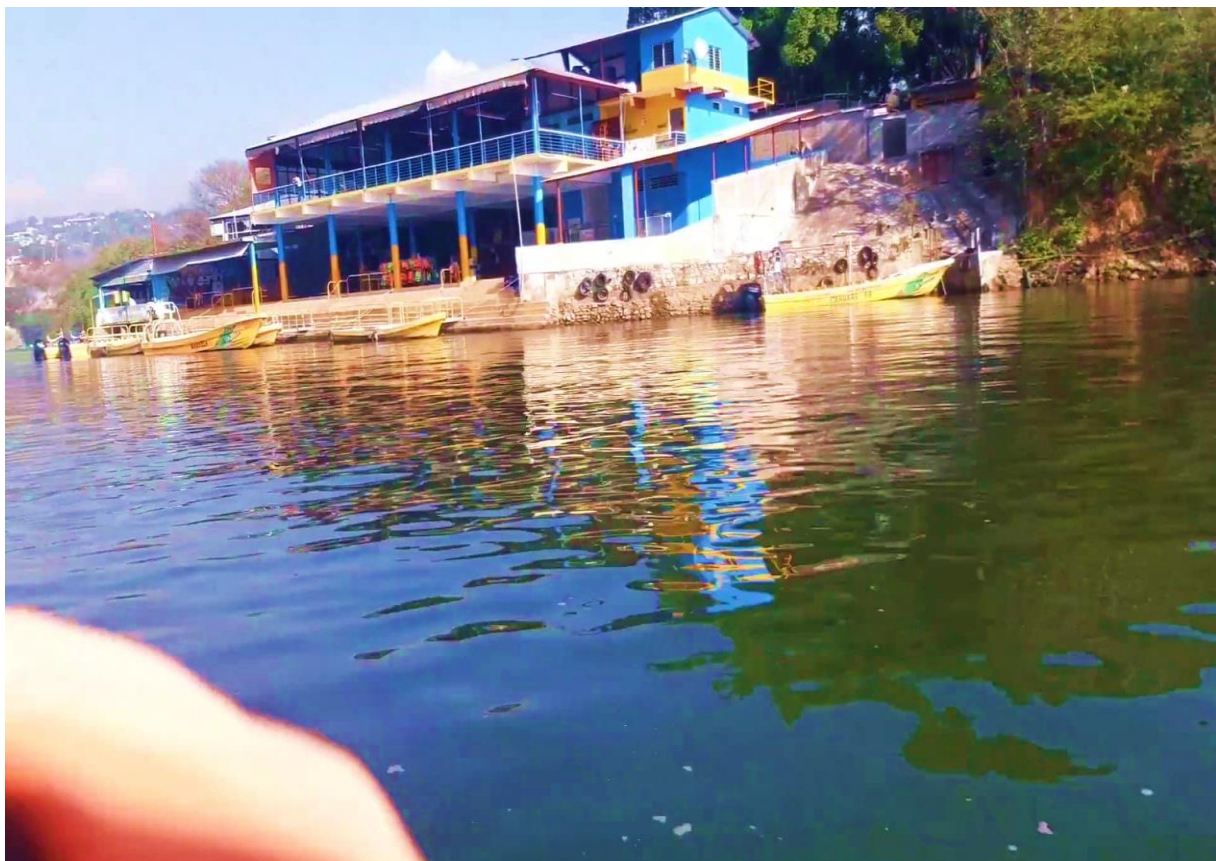


Figura 31. El Embarcadero Nandambua. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 32. Embarcadero en la carretera vieja de Chiapa de Corzo.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 33. Embarcadero en la carretera vieja de Chiapa de Corzo.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

Mencionar los tres puntos de acceso los convierte en tres factores para aprovechamiento de un turismo sustentable en esta zona de la Ribera Cahuaré, ya que tiene diferentes servicios: restaurantes como La Pasadita, Brisas del Grijalva y Restaurante Mary, una fonda llamada La Pasadita II, Salón de eventos Las Haditas, el Hotel Riverside y el Embarcadero Nandambua.



Figura 34. Restaurante La Pasadita, Restaurante Brisas del Grijalva y Restaurante Mary.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

3.3 Alternativas ecológicas

- **Paneles solares**

Maza (2010) dice que en la actualidad los paneles solares se han convertido en un factor de recurso renovable que no afecta a la naturaleza en la etapa de producción de energía, además de disminuir la huella de carbono, la contaminación ambiental y costos en la electricidad. Los paneles solares forman parte de las energías renovables, tema de vital importancia que se trata a nivel mundial con el objetivo de disminuir los efectos del calentamiento global y en un futuro, satisfacer en su totalidad al consumo de energía y depender de menores cantidades de los combustibles fósiles.

Maza (2010) describe que los paneles solares pertenecen al sector de la energía solar fotovoltaica y se distingue del resto de las energías renovables (energía eólica, energía mareomotriz, energía del hidrógeno, energía solar térmica) dado que aprovechan la fuente de luz que emite el sol, también conocida como radiación solar, y la convierten directamente en energía eléctrica. Posteriormente, por medio de equipos eléctricos y electrónicos, la energía eléctrica producida por los paneles solares, puede ser transformada y controlada para ser utilizada en hogares, residencias, industrias y negocios.

Con base en lo anteriormente mencionado, se puede destacar que los paneles solares pueden ser aprovechados para suministrar parte de la energía de consumo que directamente se tendrá en la remodelación del Balneario Isla Cahuaré. El tema de los paneles solares corresponde a una de las propuestas en el presente trabajo, pero exige un estudio más detallado en la elaboración de una ingeniería de diseño a detalle, por lo que en el presente documento se omite dicha ingeniería.

Pérez (2020) da a saber que sin embargo, resulta importante mencionar y complementar con este tipo de tecnología renovable el presente trabajo, dado que actualmente la tecnología fotovoltaica se ha visto beneficiada con la reducción de costos de consumo de energía en los próximos 25 años, la cual es la vida promedio de utilidad de los paneles solares.

Además, implementar este tipo de tecnología en el Balneario Isla Cahuaré, contribuirá con la reducción de contaminación en el proceso de producción de energía y se demostrará la capacidad para acoplar tecnologías de última generación en la remodelación.

Los paneles solares en el presente proyecto se sugiere instalar en un área libre de sombras, terreno estable y lejos de zonas concurridas por personas, o bien, en el techo de las construcciones remodeladas. Algunas de las zonas seleccionadas se muestran de las figuras 35-38. Las características del terreno y ubicación de los módulos solares en el Balneario Isla Cahuaré deben ir sobre el lado izquierdo como se mostró en la figura 11 y deberá cubrir un área de 20x20 metros, ya que es un promedio del total que corresponde al balneario.



Figura 35. Espacio para los módulos solares en el Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 36. Espacio para los módulos solares en el Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 37. Espacio para los módulos solares en el Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez



Figura 38. Espacio para los módulos solares en el Balneario Isla Cahuaré.

Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

- **Tratamiento de aguas residuales**

El Fondo Nacional de Fomento al Turismo (2018):

Da a conocer que el tratamiento de las aguas residuales, es un servicio que consiste en la separación de la carga orgánica que contienen las aguas residuales, eliminando al máximo la cantidad de residuos y contaminantes, cumpliendo con las Normas Oficiales Mexicanas establecidas. Las aguas residuales son aguas con suciedad: domésticos o industriales, que pueden contener elementos contaminantes. Este tratamiento tiene como beneficio reutilizar el agua potable para ser usada como en el riego a áreas verdes o para los baños.

De acuerdo a la página de internet lagua (2020) describe tres tipos de tratamientos de aguas residuales, los cuales son:

- **Tratamientos físicos.** Consiste de una separación física de lo sólido y líquido. Este método debe depender de propiedades físicas de los contaminantes, como la viscosidad, tamaño de partículas y flotabilidad.
- **Tratamientos químicos.** Este método depende de las propiedades químicas del contaminante incorporado en el agua y eliminan el hierro, oxígeno, fosfatos, nitratos, coagulación y electroquímicos.
- **Tratamiento biológico.** Consiste en procesos biológicos que eliminan contaminantes coloidales.

Algunas de las tecnologías para el tratamiento de aguas residuales son soluciones de amplias tecnologías y se dividen en ocho tipos. Las ocho tecnologías se mencionan a continuación:

- **Tecnología 1. Filtración por membranas.** Su impacto de riesgo a la salud ha reducido e incluso al medio ambiente; este tipo de tecnología es más prevaeciente en países desarrollados.

- Tecnología 2. Biorreactores de membrana. Conocido también como MBR en el que su eficiencia está en aumento, tanto que se considera como un auge este tipo de tecnología y su capacidad de operar está bajo un control remoto.
- Tecnología 3. Células de combustible microbianas. Tiene la función de disminuir la concentración de residuos orgánicos sólidos y producir corriente eléctrica.
- Tecnología 4. Procesos de tratamientos biológicos. Este tipo de tecnología tiene procesos de tratamientos para la cristalización mineral para recuperación y reutilización del fósforo.
- Tecnología 5. Nanotecnología. Sus finalidades son de obtener la calidad del agua y monitoreo de las mismas aguas. Sus tipos de aplicaciones se centran en la tecnología que manipulan moléculas y átomos para llevar a cabo los tratamientos de aguas residuales.
- Tecnología 6. Innovaciones. Se buscan mejorar cada procesador que conlleva a la realización del tratamiento de las aguas residuales, como son las técnicas de monitoreo, nuevos sensores, telemetría computarizados y en las herramientas que sirven para hacer análisis de datos.
- Tecnología 7. Sistemas de tratamiento natural. Este tipo es también conocido como sistemas de humedales, son los que limita al uso de tecnologías, y en lugar de ello son canales, lagunas o pozos con poca profundidad y en ello, se realiza la descontaminación.
- Tecnología 8. Microbiología y bioquímica. Estas tecnologías tienen impactos en el campo de las aguas residuales y mejora la capacidad computacional que facilita la comunicación entre todos los científicos e ingenieros.

3.4 Centro de campamento y juegos infantiles

La actividad conocida actualmente como camping, se ha convertido en una buena demanda para el turismo, con el que muchas poblaciones se han beneficiado culturalmente, socialmente y económicamente, por lo tanto, también en la preservación y conservación para la naturaleza.

Ortiz Guevara & Linares Parra (2009) explica que este entretenimiento surgió en el siglo XX en Europa. Incluso, el Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente (CEOTMA), expresó que esta actividad de ocio, tiene como objetivos disfrutar la naturaleza junto con recursos creativos y con un bajo costo para alojamiento. Esta influencia del camping primero se expandió a países como Holanda, Italia, España y Norteamérica. En el año de 1901, Inglaterra fue el iniciador del camping con finalidades educativas e influenciado la buena educación cultural, moral y solidaridad dentro de la población. Entre la antigua actividad del camping existe una comparación que entre la evolución de este, se estableció un término distinto que se conoce ahora como turismo alternativo; que son las actividades recreacionales en una forma más natural y distinta para disfrutar las vacaciones.

La oportunidad de obtener beneficios tanto sociales, educacionales, culturales y entre otros es para los pobladores que a través de los destinos y servicios turísticos, como por ejemplo es el camping, aunque para ello deberá tener infraestructuras básicas para experimentar el crecimiento y lograr los beneficios dichos anteriormente.

Ortiz Guevara & Linares Parra (2009) explica que el camping es una prestación de servicios turísticos/producto turístico, ya que es una actividad económica y una acción por el clima que mejorará y evolucionarán las condiciones de vida entre los pobladores y visitantes, debido a que en los últimos años este servicio se ha dado por el constante deseo de alejarse de zonas urbanas en busca del reencuentro con la naturaleza.

La Secretaria de Turismo (2013) define al turismo de naturaleza cómo los viajes que tiene como fin realizar actividades recreativas en contacto directo con la naturaleza y las expresiones culturales que le envuelven con una actitud y compromiso de conocer, respetar, disfrutar y participar en la conservación de los recursos naturales y culturales.

Es necesario desempeñar un buen desarrollo en el que la oferta turista aumente. Moreno & Coromoto (2011) da a conocer que ofertar el producto turístico del camping es una alternativa de visita más económica y especial, para motivar el turismo receptivo e interno, es decir, infraestructuras de hospedaje de carácter tradicional, que promueven el desarrollo de los lugares que están cerca de importantes atractivos turísticos



Figura 39. Diseño para el área del camping. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

El Ministerio de Desarrollo Económico y Secretaría Nacional de Turismo de Bolivia (1997) menciona que la localización adecuada para la implementación de este camping es la que tenga importantes atractivos turísticos a sus alrededores, que esté cercano a una comunidad, al igual cerca de vías de acceso de transporte con un lugar relativamente plano y alejado de áreas basurales y con la existencia de zonas arborizadas considerando la conservación y preservación de la naturaleza e incluso el medio ambiente.

Para la población de la Ribera Cahuaré es importante este tipo de infraestructuras para crear una línea de unión entre el Balneario Isla Cahuaré, porque contar con la participación directa de los pobladores se podrá experimentar el beneficio directo, es decir, la manera de cómo impacta en ellos, a través de una actividad alternativa para el turismo receptivo e interno. La Secretaria de Turismo (2013) menciona que:

Las actividades alternativas que se están desarrollando por las características geográficas y climatológicas, las cuales son: observación de la naturaleza, observación de fauna, observación de ecosistemas, observación sideral, observación de fósiles, observación de atractivos naturales, cabalgata, caminata, cañonismo, ciclismo de montaña, escalada, montañismo, rappel, paracaidismo, parapente, ala delta, globo aerostático, descenso de ríos, kyaquismo, pesca recreativa, buceo autónomo, buceo libre, espeleobuceo, etnoturismo, eco-arqueología, agroturismo, medicina tradicional, talleres gastronómicos, talleres artesanales, vivencias místicas, fotografía rural y aprendizaje de dialectos.

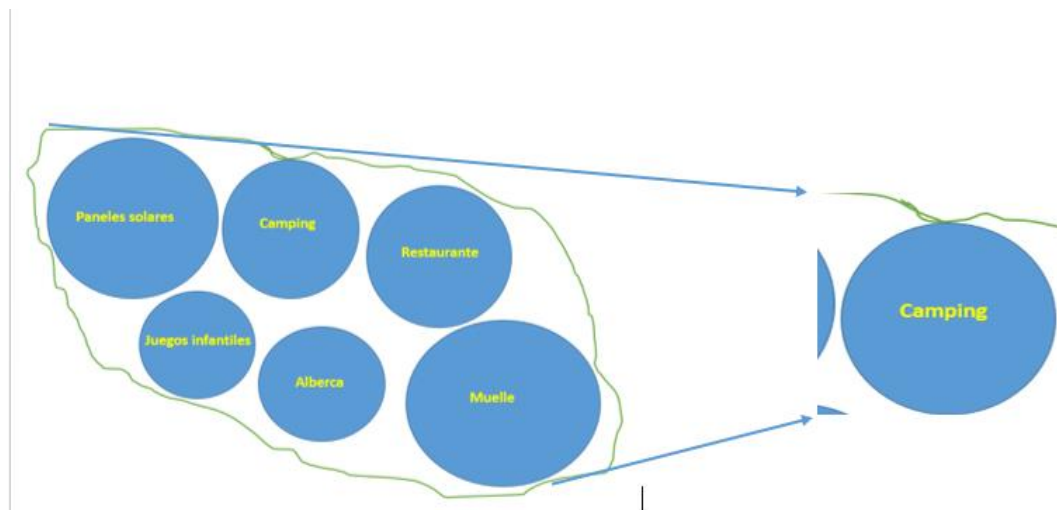


Figura 40. Ubicación del camping. Fuente: Jorge David Hernández Rodríguez

En la figura 40, se muestra la propuesta para la rehabilitación del Balneario Isla Cahuaré, su ubicación dentro del camping está pensado para disfrutar de un avistamiento del otro extremo, donde está la naturaleza. Esta área específica, se eligió por el espacio vacío que contiene, despejado de alguna especie de árboles comparado al resto del área, sin nada que se tale; los pocos árboles que se observan se planea salvaguardarlos, que las personas se relacionen entre ellos. El acercamiento del Embarcadero Nandambua y del Restaurante La Pasadita puede ser de ayuda para tener un acercamiento más pronto ante cualquier situación de emergencia.

Se podrá rentar a través de una reservación en la que se restringirá el uso de fogatas, en ello se incluirán casa de campaña, mesas picnic, hieleras, colchones inflables, sillas plegables y asador. Para entretenimiento habrá libros, revistas, juegos de ajedrez, incluyendo el área de juegos infantiles. En un rango de cuatro horas de una reservación se obtendrá gratis bebidas limitadas; de ocho horas de una reservación se obtendrá las bebidas ilimitadas y un platillo de comida para tres personas. Para una reservación de un día a dos días se regalará un desayuno y un buffet para tres personas únicamente válido para solo en esos días, a partir del tercer día será cobrado bebidas y platillos.

Capítulo IV. Reflexiones y sugerencias

4.1 Formación académica versus realidad profesional

- La formación académica que se fomenta en el primer semestre estableció aprendizajes y comprensiones de teorías de la comunicación. Esos tipos de nociones me proporcionaron bases para analizar cómo llegar a mi meta de mis objetivos tanto como específicos y general.
- La formación para el segundo semestre, la comunicación oral y escrita con base al turismo me contribuyeron a relacionarme con personas quienes me hicieron comprender de cómo mis conocimientos mantienen la relación con mi investigación y como tiene efecto para acrecentar el número de los patrimonios turísticos, en este caso el Balneario Isla Cahuaré. Incluso la comunicación en relación con el uso de tecnologías, fomentaron mi indagación para las bibliotecas, libros y artículos en la red. Es por esos tipos de informaciones que me coadyuvaron como ayudas didácticas en cada uno de mis objetivos para esta investigación. El uso de tecnologías son instrumentos que me benefician al conocimiento y desarrollo de la imaginación. La imaginación se alimenta de mis inspiraciones en las que se alinearon para el fomento del turismo, uno de ellos es en las capacidades y habilidades para el uso de información multimedia, como el sitio de internet llamado Befunky, Wix y los softwares del Power point, Word y Paint en los que obtuve imaginación para representar mis diseños de las propuestas de la proa, del camping y del muelle para los recorridos en el río Grande.
- En la trayectoria del tercer semestre la materia de metodología de la investigación me ayudo a tener un pre tema que lo relacioné al turismo en base a conceptos teóricos. En el caso de estudio del Balneario Isla Cahuaré se relaciona más al tema del turismo, en las que tener conceptualizaciones de los servicios turísticos, sus clasificaciones generales y específicos son necesarias para realizar el estudio de manera autónoma.

- En el transcurso del cuarto semestre, la materia de legislación de patrimonio turístico me hizo comprender las leyes que conforman a los atractivos turísticos en la que, para eso es fundamental para mejorar la calidad en el servicio al turista, para preservar los bienes naturales con las que cuenta el estado de Chiapas, y concientizar la contaminación ambiental y así también detener la extinción de la fauna.
- En el quinto semestre la asignatura de tecnologías de servicios turísticos aprendí y desarrollé mi tema de turismo gracias a esta materia mantuve un enfoque para desarrollar el turismo entorno a la Ribera Cahuaré. En este proceso me dejó claro la realidad en la que se vive en pleno siglo veintiuno de acuerdo con el avance de la tecnología, en la que, este suceso me contribuyó a tener informaciones validas, comparar mi propio modelo con otros y tener nociones más cercanas a la realidad.
- La materia de manejo de grupos me aportó las bases para notar los tipos de turismo que mantuvo el Balneario Isla Cahuaré. Es imprescindible conocer al tipo de turismo a la que nos dirigimos, con esto se refiere a que las similitudes en distintos grupos siempre son variables, en este caso turismo recreativo, de naturaleza y de aventura por lo que en cada una de mis propuestas están explicitas e incluso impulsado a las tecnologías ecológicas con finalidades de desarrollar entornos turísticos.

4.2 Reflexión como egresado al desarrollar esta investigación

Recuerdo que mi pasión por querer conocer otros países me inspiraron a saber cómo se fundamentó el turismo y tratar de explicarme cómo los servicios turísticos juegan un papel importante en mi comunidad del municipio de Chiapa de Corzo y su cercanía con la ciudad Tuxtla Gutiérrez fue un comienzo para ver de otra manera como los atractivos turísticos y sus servicios que ofrecen aumenta la sustentabilidad en los pobladores. Comprender esta situación mencionada, fue como me ayudó para la investigación, porque encontrar la manera de comprensión de una problemática se me figuraba de una manera básica.

La formación académica me aportó aprendizaje para superar las problemáticas, aprendí acerca del uso de softwares como una herramienta destacada para mi desarrollo profesional y personal en la que para este estudio fue muy útil para resolver mi problemática para diseñar figuras para mis propuestas como parte de la oferta turística. Este proyecto que determinaré es una forma de entender de cómo en la materia desarrollo turístico comunitario sustentable de la licenciatura me alienta a darle importancia para que la comunidad de la Ribera de Cahuaré formen parte de este proyecto y que a través de esta influencia se puedan relacionar con las leyes que rigen la actividad turística.

Conclusión

Los avances de esta investigación en los que se han formulado en base al turismo, aporta resultados que contribuirán a la formación académica y profesional en los alumnos de la Licenciatura en Lenguas con enfoque turístico de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Así como ser una fuente de información relativo a las propuestas de rehabilitación de espacios públicos o parques naturales con fines de recreación, desarrollo económico y sociable.

Referencias

- Buollón, R. (2006). *Planificación del espacio turístico*. México: Trillas turismo.
- Castaño Molina, V., & Valencia Arias, A. (2016). El papel del transporte en el desarrollo de la actividad turística: un análisis bibliométrico . *Revista Geográfica Venezolana* , 2, 3, 4.
- Conafovicer. (2017). *El Comité Nacional de Administración del Fondo para la Construcción de viviendas y Centros Recreacionales*. Obtenido de Nuestros Locales: <https://www.conafovicer.com/index.php/nuestros-locales>
- Contreras Chavez , B. V. (2015). *Centro Recreativo y Cultural, Comunidad Los Sineyes, San Juan Sacatepequez*. Guatemala: Universidad de San Carlos .
- Coordinación de Asuntos Jurídicos de Gobierno Unida de Legalización y Publicaciones Oficiales. (2021). *Texto de Nueva Creación Publicada Mediante Periódico Oficial*. Chiapas: Secretaría General de Gobierno.
- Corazón de Chiapas. (26 de enero de 2022). *Corazón de Chiapas*. Obtenido de Aeropuertos de Chiapas: <https://www.corazondechiapas.com/organiza-tu-viaje/aeropuertos-de-chiapas/?amp=1>
- Decopolis. (20 de Junio de 2022). *Decopolis: proyectos y mobiliario urbano* . Obtenido de La función de las áreas recreativas en un espacio sostenible: <https://decopolis.com/actualidad/areas-recreativas-espacio-sostenible/>
- El Heraldo de Chiapas. (23 de Julio de 2019). *El Heraldo de Chiapas*. Obtenido de Tuxtla Gutiérrez es la ciudad con mayor infraestructura turística: <https://www.elheraldodechiapas.com.mx/local/tuxtla-gutierrez-es-la-ciudad-con-mayor-infraestructura-turistica-3939751.html>
- Entorno Turístico . (17 de Septiembre de 2016). *Entorno Turístico, hablemos de turismo* . Obtenido de Tipos de servicios y productos que ofrecen las agencias

de viajes: <https://www.google.com/amp/s/www.entornoturistico.com/tipos-de-servicios-y-productos-que-ofrecen-las-agencias-de-viajes/amp/>

Fondo Nacional de Fomento al Turismo. (2018). *Tratamiento de Aguas Residuales*. México: Gobierno de México.

Gallaga M, Emiliano; S. Lowe, Lynneth;. (2018). Chiapa de Corzo: orígenes de una comunidad milenaria. *INAH*, 108.

Geoinnova. (25 de 07 de 2022). *Geoinnova*. Obtenido de La importancia de la energía solar a día de hoy: <https://geoinnova.org/blog-territorio/la-importancia-de-la-energia-solar-a-dia-de-hoy/>

Gobierno Municipal. (22 de Julio de 2019). *Tuxtla Ciudad Digna*. Obtenido de Tuxtla Gutiérrez con capacidad de infraestructura turística para recibir a sus visitantes: <https://cocoso.tuxtla.gob.mx/2019/07/22/tuxtla-gutierrez-con-capacidad-de-infraestructura-turistica-para-recibir-a-sus-visitantes/>

Gómez, J. (29 de Abril de 2021). *Infraestructura y Desarrollo en México*. Obtenido de ¿Qué es la infraestructura?: <https://www.revistainfraestructura.com.mx/significado-definicion-y-tipos-de-infraestructura/>

Guía del Viajero en México. (24 de Julio de 2020). *Guía del Viajero en México*. Obtenido de Mobility ADO empresa socialmente responsable : <https://cokiemoster3.blogspot.com/2020/07/mobility-ado-empresa-socialmente.html>

Hernández Pérez, M. d., & López Vázquez, R. (2011). *Evaluación de impacto ambiental y alternativa de tratamiento de las aguas jabonosas en el centro ecoturístico Cahuaré en el municipio de Chiapa de Corzo*. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas: Universidad Autónoma de Chiapas.

iagua. (15 de 12 de 2020). *iagua*. Obtenido de El proceso de tratamiento de aguas residuales y eliminación de contaminantes emergentes:

<https://www.google.com/amp/s/www.iagua.es/blogs/lander-rodriguez-jorge/proceso-tratamiento-aguas-residuales-y-eliminacion-contaminantes%3famp>

iluminet. (19 de Julio de 2016). *iluminet*. Obtenido de ¿Qué son las NMX?: <https://www.iluminet.com/normas-nmx-iluminacion/#:~:text=Las%20NMX%2C%20como%20las%20NOM,definir%20diferentes%20grados%20de%20calidad>

Maza, M. Á. (2010). *Energía Solar Fotovoltaica*. México: Limusa Noriega.

Ministerio de Desarrollo Económico; Secretaría Nacional de Turismo. (1997). *Manual de Identificación y Construcción de Áreas de Camping*. La Paz, Bolivia: Secretaría Nacional de Turismo.

Morales, Y. (04 de Octubre de 2022). *Chiapas Paralelo Es otra versión*. Obtenido de Se cumplen 17 años del paso de Stan por Chiapas: <https://www.chiapasparalelo.com/noticias/chiapas/2022/10/se-cumplen-17-anos-del-paso-de-stan-por-chiapas/>

Moreno, M., & Coromoto, M. (2011). Turismo y producto turístico. Evolución, conceptos, componentes y clasificación. *Redalyc*, 151. Obtenido de Turismo y producto turístico. Evolución, conceptos, componentes y clasificación.

ONNautic. (17 de Julio de 2020). *ONNautic*. Obtenido de ¿Cuales son las partes de un barco?: <https://onnautic.com/blog/cuales-son-las-partes-de-un-barco/#:~:text=Es%20la%20parte%20delantera%20de,facilitar%20la%20navegaci%C3%B3n%20del%20barco.>

Organización Mundial del Turismo. (24 de Octubre de 2022). *UNWTO*. Obtenido de Desarrollo de productos: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-productos-turisticos>

Organización Mundial del Turismo. (23 de Diciembre de 2022). *UNWTO*. Obtenido de Desarrollo Sostenible: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible>

- Organización Mundial del Turismo y Organización de los Estados Americanos. (2018). *El turismo y los Ojbetivos de Desarrollo Sostenible- Buenas prácticas en las Américas* . Madrid: Organización Mundial del Turismo(OMT) y La Organización de los Estados Americanos (OEA) .
- Ortiz Guevara, R. J., & Linares Parra , G. (2009). Un sistema de camping para el turismo juvenil y estudiantil de Venezuela. *Gestión Turística*, 9-40.
- Perez Porto, J., & Merino, M. (11 de Julio de 2013). *Definición.de*. Obtenido de Definición de proa: <https://definicion.de/proa/>
- Pérez, B. (2020). *Todo lo que necesitas saber sobre la energía fotovoltaica*. España: Academia de Energía Solar .
- Política Pública de Infraestructura Turística. (2021). *Propendiendo por la articulación eficiente para el fomento de la infraestructura turística estratégica en Colombia*. Colombia: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.
- Salinas Chávez, E., & Medina Pérez, N. (2009). Los productos turísticos, pilares de la comercialización: Dos ejemplos del centro histórico de la Habana, Cuba. *Scielo*, 228.
- Secretaria de Turismo. (17 de Junio de 2013). *Semarnat*. Obtenido de Turismo de Naturaleza: https://apps1.semarnat.gob.mx:8443/dgeia/compendio_2013/dgeiawf.semarnat.gob.mx_8080/ibi_apps/WFServlet43c3.html
- Secretaria de Turismo. (08 de Septiembre de 2015). *Acciones y Programas*. Obtenido de Normalización Turística: <https://www.gob.mx/sectur/acciones-y-programas/normalizacion-turistica>
- Secretaria de Turismo. (2016). *Registro Nacional de Turismo*. México: Diario Oficial.
- Universidad de Negocios ISEC. (07 de Octubre de 2021). *Turismo Recreativo*. Obtenido de Descubre de qué se trata: <https://uneg.edu.mx/blog/turismo-recreativo/>

Wilson Andrés Sarmiento Gallardo, F. E. (2019). Análisis del turismo recreativo y su impacto en el desarrollo socio económico de la ciudad de Guayaquil. *Observatorio de la Economía Latinoamericana* , 4.