South American Publishing

SAP Land and Architecture. 2025; 4:182
doi: 10.56294/la2025182

ORIGINAL

Ecotourism for the sustainable development of the municipality of Costa de Oro, Venezuela

Ecoturismo para el desarrollo sustentable del municipio costa de oro, Venezuela

Francis Soledad Saavedra Peña[1], Hebandreyna González García[2], Carmen Cecilia González Francés[3]

[1]Coordinadora de la Maestría Gerencia Logística en la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA), docente de la Universidad Bicentenaria de Aragua (UBA). Maracay estado Aragua, Venezuela.

[2]Centro de Investigaciones Ambiental "José Antonio Cándamo", Corporación Universitaria del Meta (UNIMETA). Villavicencio, Meta, Colombia.

[3]Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI) cargo Especialista vegetal en café. Docente de la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA) y docente ordinario de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez (UNESR). Maracay estado Aragua, Venezuela.

Cite as
Francis Soledad SP, González García H, González Francés CC. Ecotourism for sustainable development in the municipality of Costa de Oro, Venezuela. SAP Land and Architecture. 2025; 4:182. https://doi.org/10.56294/la2025182

Publication History
Submitted: 18-05-2024
Revised: 06-10-2024
Accepted: 05-05-2025
Published: 06-05-2025

Corresponding Author
Hebandreyna González García

ABSTRACT

Sustainable development is the promotion of the well-being of communities, especially those located in environmentally significant areas and subject to some form of protection. As an alternative to contribute to their economic and social development, the state has proposed various social programs and laws that propose the preservation of the environment with a focus on sustainability and careful use of tourism resources, guaranteeing not only their existence but also their permanence as an economic activity that yields economic returns for the protection of the environment in order to safeguard its existence, through strategies designed within parameters based on the development of sustainable ecotourism. This study was carried out using the feasible project research method as a reference, supported by field and documentary research, the results of which made it possible to identify and characterize the cultural heritage and natural resources that characterize the geographical area studied. The study units provided relevant information for developing the indicators established in the table of variables and are represented by the inhabitants of the three communities located in the geographical area of Caserío Periquitos and its visitors. The proposal focused on three strategies: resource inventory, zoning, and studies of tourist carrying capacity. The proposal was defined based on the recommendations made by the members of the populations under study and the legal framework on environmental matters, as well as the regulations governing the use and enjoyment of natural resources. In addition to being innovative, since the state of Aragua has not implemented environmental tourism strategies of an educational and recreational nature that offer the environment and tourist awareness.

Keywords: Ecotourism; Sustainable; Tourism Inventory; Zoning; Tourist Route; Carrying Capacity; Educational; Recreational; Tourist Awareness.

RESUMEN

El desarrollo sustentable es la promoción del bienestar de las comunidades, sobre todo aquellas asentadas en áreas de relevancia ambiental y sujeta a algún esquema de protección. Como una alternativa para coadyuvar con su desarrollo económico y social el estado ha propuesto diversos programas sociales y leyes en las que se plantea la preservación del medio ambiente con un enfoque de sustentabilidad con un trato cuidadoso en el uso de los recursos turísticos, garantizando no solo su existencia, sino su permanencia como una actividad económica que reditué económicamente la protección del ambiente para salvaguardar su existencia, a través de estrategias diseñada en parámetros basados en el Desarrollo del Ecoturismo Sustentable. Este estudio, se efectuó utilizando como referencia la modalidad de investigación proyecto factible, apoyado en una investigación de campo y documental, cuyos resultados permitieron identificar y caracterizar el patrimonio cultural y recursos naturales que caracterizan el área geográfica estudiada, las unidades de estudio aportaron información relevante para desarrollar los indicadores establecidos en el cuadro de variables, están representadas por los pobladores asentados en las 3 comunidades ubicadas en el área geográfica de Caserío Periquitos, y sus visitantes La propuesta se centró tres estrategias: inventario de recursos, zonificación y estudios de capacidad de carga turística. La propuesta se definió en función a las recomendaciones en formular los integrantes de las poblaciones objeto de estudio y del ordenamiento jurídico en materia ambiental; así como las normas que regulan el uso y disfrute de los recursos naturales. Además de ser innovadora puesto que en el estado Aragua no

© 2025; The Authors. This Open access article is distributed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

se ha implementado estrategias turísticas ambientalista de carácter formativo recreativo que ofrece el medio ambiente y la conciencia turística.

Palabras clave: Ecoturismo; Sustentable; Inventario Turístico; Zonificación; Ruta Turística; Capacidad de Carga; Formativo; Recreativo; Conciencia Turística.

INTRODUCCIÓN

El turismo como actividad económica, presenta grandes potencialidades para el desarrollo territorial, de hecho que muchos países del mundo han venido implementado el uso de planes de Marketing turístico como herramienta para favorecer el desarrollo socioeconómico, para alcanzar este beneficio es aumentada la afluencia de visitantes a los sitios turísticos de las zonas donde se implementan estos planes, los cuales aparte de ser llamativos son importantes, debido a que generan ingresos, fuentes de empleos para diversos estratos de la sociedad, ayuda a mejorar las relaciones con otros países en términos de desarrollo turístico, así como el desarrollo económico que se transforma en mejoras socioeconómicas que contribuyen al desarrollo del país.

Como complemento de este proceso existe la tendencia ambientalista humanista donde nace el paradigma de la sustentabilidad que presupone alcanzará una armonía entre las diversas aristas que incluyen el desarrollo humano, tales como la economía, la sociedad, la naturaleza, la cultura y la tecnología, donde las dimensiones ambientales atraviesen transversalmente este proceso de desarrollo. Por otra parte, el desarrollo sustentable requiere de la promoción de valores que estimulen patrones de consumo dentro de los límites de lo ecológicamente posible.

Las evidencias anteriores dan paso a un turismo ecológicamente sustentable el cual es buen negocio a largo plazo para todos. Este turismo alternativo llamado ECOTURISMO[1] centrado en la necesidad de conservar o preservar la naturaleza, además de generar ingresos que satisfagan las necesidades de la comunidad. Es quizás la palabra que comercialmente ha tenido más éxito en el desarrollo y mercadeo de una actividad turística novedosa (no convencional), asociada al aprovechamiento de los recursos naturales y culturales de una región. El cual es contextualizado por La UICN (Unión Mundial para la Naturaleza) como “aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales”. Igualmente Ceballos[2] expresa que Las actividades ecoturísticas requieren de productos turísticos en áreas remotas, raras y con espectaculares entornos ambientales y paisajísticos.

Sin embargo, se debe considerar que el Ecoturismo es solo una parte del conjunto denominado turismo sostenible. Asimismo, se ha transformado en uno de los segmentos cuya demanda está creciendo a tasas más altas que el promedio de crecimiento del turismo tradicional.

Para tal efecto se puede decir que la comunidad organizada debe participar en el diagnóstico, propuesta y resolución de los problemas que la aquejan, utilizando para ello las vías que considere necesarias, dentro de las cuales tenemos, Proyectos ambientales, Programas educativos. La implantación de planes entre otros recursos, que permite la organización de la misma con la única finalidad de gestionar los recursos necesarios para satisfacer la necesidad de la población y ser amigable con el ambiente.

Actualmente las tendencias turísticas están cambiando, y los seres humanos definitivamente están más preocupados por los temas ambientales y sociales, es decir buscan nuevas experiencias donde tengan contacto con culturas de formas de vida diferentes y donde puedan apreciar también bellos paisajes naturales, lo más conservados posible. Este es el caso de la comunidad ubicada en el municipio Ocumare de la Costa de Oro en el estado Aragua; El Caserío Periquito, el cual es un sector rico en atractivos naturales, razón principal que ha motivado el desarrollo de esta investigación, ya que el principal elemento que necesita un lugar para convertirse en un destino turístico competitivo es precisamente su atractivo natural.

El Contexto Ecoturístico

El turismo es un factor realmente importante para el desarrollo socioeconómico y cultural de un país, dada la diversidad de actividades favorables que traen prosperidad económica, convirtiéndose en un instrumento generador de divisas, al formar parte de una actividad que canaliza una inversión para producir expansión económica, asimismo impulsa un mercado de empleos diversificado con una inversión relativamente baja en comparación con otros sectores de la economía, produciendo una balanza de pagos favorable y sobre todo desarrolla las actividades económicas locales. El Turismo es definido por la OMT (Organización Mundial del Turismo), Como aquellas actividades que las personas realizan mientras están de viaje en entornos donde no es habitual que se encuentren, cuyos fines son el ocio, los negocios u otros y duran períodos inferiores a un año.

El Turismo es un medio de intercambio social, ya que muestra efectivamente que la sociedad que desarrolla esta actividad se capacita, hacia la comprensión y adaptación de sus medios habituales, juzgando de una manera positiva su propia sociedad. En cuanto a la cultura es el epicentro del campo de acción de la empresa turística, pues, cultura es el término que determina la atracción que poseen las regiones para el turismo, enmarcando su geografía, historia, costumbres, tradiciones, folklore y artesanía.

Es precisamente a través del desarrollo sustentable que se deberá promocionar los valores que estimulen patrones de consumo dentro de los límites de lo ecológicamente posible, y a los cuales todos puedan aspirar. Razonablemente implica, además, que la sociedad satisfaga las necesidades humanas incrementado el potencial productivo y asegurando oportunidades equitativas para todos.[3]

De acuerdo a la Organización de las Naciones Unidas (ONU), define «el desarrollo sustentable como la satisfacción de «las

necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades». (Informe titulado «Nuestro futuro común» de 1987, Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo), el desarrollo sostenible ha emergido como el principio rector para el desarrollo mundial a largo plazo.

En Latinoamérica muchas de estas actividades se realizan en áreas Protegidas que representan fuentes de recursos naturales valiosísimos para la subsistencia de la vida en el planeta como lo son el agua, la biodiversidad, control de erosión, la protección de cuencas hidrográficas, mantenimiento del clima local, la protección de recursos genéticos, la provisión de espacios para la investigación, la preparación para la educación ambiental, la sustentación de valores, objetos y edificaciones históricas, culturales y tradicionales, entre otras.[4,5,6]

Venezuela cuenta con una favorable ubicación geográfica la cual presenta innumerables paisajes tale como: montañas, playas, desiertos, selvas, llanos, modernas ciudades, entre otros que permite a los viajeros disfrutar de cada una de las regiones del país, a pesar de este privilegio, el turismo no e consideró y se desaprovechó todas las bellezas naturales que el país tiene, esto debido a que las políticas gubernamentales habían basado la economía venezolana en la renta petrolera. Aunque en últimas décadas, gracias al apoyo gubernamental a través de la promoción, capacitación y financiamiento de proyectos han convertido al turismo en una cuestión de estado.[7,8]

Mas sin embargo todos estos esfuerzos no han dado los frutos esperados pues es mucho lo que aún faltan por hacer, para fortalecer el sector turístico en el país. Según un estudio, "Un elemento muy importante en el desarrollo del turismo como industria es el factor financiamiento. Los inversionistas y emprendedores deben contar con las facilidades crediticias y de apoyo financiero que permitan que se puedan llevar adelante iniciativas tanto de hoteles de diferente clasificación y servicios, como de posadas y campamentos, así como de servicios conexos (transporte, vialidad, luz eléctrica, servicio médico entre otros)".[9,10]

No obstante, el estado Aragua dispone de uno de los centros turísticos de montaña más importantes de la Región Central del país, el Parque Nacional "Henri Pittier", de hecho es una de las regiones anheladas por demás debido a su diversidad ambiental; donde playas, montañas, ríos y parajes hacen de este uno de los principales atractivos turísticos nacional e internacional, una de sus áreas más concurrida, es la Parroquia Ocumare de la Costa de Oro, la cual está ubicada en el Parque Nacional Henri Pittier siendo Actualmente calificado de "amenazado", principalmente por el grado de deterioro causado por incendios, ya sean forestales o por factores humano, además de las invasiones humanas las cuales han contribuido en la destrucción de área de bosque.[11,12]

Antecedente del municipio

En la Ley de División Político Territorial del estado Aragua de fecha 26 de noviembre del 1987, se estableció que el estado Aragua quedaba dividido en 15 municipios entre los cuales está el municipio Mario Briceño Iragorry, cuya capital es El Limón. Este municipio comprendía entre sus divisiones territoriales al Municipio Foráneo Ocumare de la Costa, la cual comprendía una serie de caseríos como: el caserío Periquito, Cumboto, Turiamo, Independencia, La Boca, El Playón, Cata y Cuyagua.

Para el 28 de Diciembre del 1989, la Asamblea Legislativa del estado Aragua, sancionó la Reforma de la Ley de División Político-Territorial de dicha Entidad Federal, y el 19 de Marzo de 1990, el ciudadano gobernador de turno, aprobó la reforma que contenía esta Ley en la cual, entre otras disposiciones, estableció el cambio de "Municipio Foráneo" por el de "Parroquia", en virtud de que se conoció que en un municipio autónomo no podía ni debía haber otro u otros municipios, aunque fuesen Foráneos, mucho menos urbanos. Por esta razón se reformó la citada Ley y se designó con el nombre de "Parroquia" a la división de los municipios, siendo una de ellas, "Ocumare de la Costa". Este municipio junto a todos sus caseríos continuaría dependiente del municipio autónomo Mario Briceño Iragorry.[13,14]

A raíz de los problemas que padecía la Parroquia Ocumare de la Costa por su dependencia del municipio Mario Briceño Iragorry, un grupo de personas habitantes del lugar (ocumareños) entre las que destacaron la Asociación de Vecinos, el Bloque Vecinal, la Cámara de Comercio y comunidad en general, destacaron que Ocumare tenía que ser elevado a municipio autónomo tal como lo había sido hasta el año 1917, tiempo en el cual había sido Departamento o Distrito del estado Carabobo.

La idea de elevar a Ocumare de la Costa a municipio autónomo se materializó y fue aceptada en el Parlamento Aragüeño, donde fue ampliamente discutida. Luego el 3 de noviembre del año 1999 entra en funcionamiento la "Junta Organizadora" la cual, entre sus funciones tenía la misión de gobierno de transición mientras se elegían las nuevas autoridades municipales. Para el 30 de Julio del año 2000 se realizaron las elecciones de Alcalde, y posteriormente para el 03 de diciembre del mismo año se realizan las elecciones de concejales para de esta forma el día 11 del mismo mes y año entra en funcionamiento la "Alcaldía de Ocumare de la Costa de Oro".

Contexto geográfico y descripción del área de estudio

Se encuentra a 43 km de la ciudad de Maracay, sus coordenadas Latitud: 10,4861, Longitud: -67,7725, 10° 29′ 10″ Norte, 67° 46′ 21″ Oeste, tiene una superficie de 34,000 hectáreas, 340,00 km² (131,27 sq mi) su altitud 13 msnm y cuenta con un clima tropical seco, sus principales ríos son: la Trilla, Cata, Ocumare, estos cursos de agua presentan variaciones en sus caudales en el transcurso del año y generan 30l/s, la temperatura es de 26 a 28ºC, en su vegetación predominan los cardones, Yaurero, Orore, Guamacho y otros como el arbusto Cordia, las tunas, el caracuey, la campanilla, los bejucos, entre otros, su fauna: rabipelados, cachicamos, lapas, acures, araguatos, mapurites, cunaguaros, bovinos, cochinos, báquiros, venado camerudo, además consta de Vallecitos que desembocan al mar como Turiamo, Cata, Playón, Cuyagua y Aroa.

Las tierras son de uso Agrícola: con potencial agrícola alto, fruticultura intensiva de cítricos, también son de tipo Costero y Marítimo. Donde se lleva a cabo Actividad pesquera artesanal y arrecifes coralinos, mas sin embargo la actividad económica dominante es la pesca, el cultivo de cacao, las actividades turísticas (hospedaje-alimentación), por otra parte este, el municipio de la Costa de Oro delimita con el municipio; Girardot, Mario Briceño Iragorry, y el estado Carabobo, se decreta el 26 de mayo de 1995, en conformidad con el Artículo 3 del Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso Parque Nacional "Henri Pittier", donde la administración y manejo

del Parque Nacional tendrá como objetivo la protección y conservación de los recursos naturales renovables y del equilibrio, en beneficio del interés colectivo de las generaciones actuales y futuras.

Como objetivo secundario se tenderá a proporcionar a la colectividad facilidades para la educación, investigación, recreación y turismo en forma ordenada y dentro de la política de conservación, defensa y mejoramiento del ambiente, respetando las potencialidades y restricciones propias de cada uno de los espacios que conforman el Parque Nacional.

Por otra parte INPARQUES, Instituto Nacional de Parques[4], dividido el Parque Henri Pittier en diferentes áreas , definida como: Zona de Protección Integral, de uso restringido (científico), Zonas Primitivas de acceso exclusivo (para investigación) y por último la Zona de Ambiente Natural Manejado o región costera la cual es de uso público (Lo que se conoce como Ocumare), dentro de ciertas normas establecidas por la institución antes mencionada, que permite a residentes y visitantes tener conocimiento de que el Parque es Patrimonio de la Humanidad , pero se reduce la posibilidad de crear una conciencia ambientalista ya que se desconoce la verdadera función del Parque trayendo como consecuencia un deterioro ambiental paulatino en toda la zona costera que a pesar de no ser aun alarmante por carecer de industrias, si es acelerado No existen datos actualizados de las poblaciones dentro del Parque Nacional Henri Pittier, pero se estima que el número de personas en su área de amortiguamiento para 2003 era de 50,000 aproximadamente.

Hay zonas de uso especial dentro del parque que ha permitido la permanencia de poblaciones de historia comprobada dentro del mismo. Sin embargo, en estas y otras zonas, invasiones ilegales se han apoderado de nuevos terrenos violando todo reglamento legal. El crecimiento que han experimentado las entidades en donde se encuentra el parque indica que sus poblaciones han aumentado en distintos grados y tal vez un crecimiento similar esté ocurriendo en las áreas del parque. El valor turístico del territorio reside en la zona selva nublada, y la flora en la que se encuentra una gran variedad de orquídeas, brómelias, helechos, musgos y líquenes, al igual que su fauna pues en estos bosques se localiza aproximadamente el 50 % de las especies de mamíferos de Venezuela.[15,16]

Por otra parte el flujo de turistas a través de las rutas del parque se debe principalmente a personas que se dirigen hacia los balnearios ubicados en las poblaciones costeras adyacentes de Playón, Cata, Cuyagua. Otra razón que evidencia esta situación serían las establecidas por INPARQUES como: Los incendios de vegetación los cuales, siguen siendo el principal problema del parque. Las campañas de concientización dirigidas a quienes los originan no parecen haber tenido el impacto esperado. Por otra parte la acumulación de desechos sólidos es un problema que se sigue manteniendo en la misma intensidad, pero no se han abordado soluciones que propicien el control del vertido en los bordes de las carreteras y en los parajes.

De igual manera la cacería es también una actividad bastante conocida por los actores involucrados con el parque y que aparentemente no ha tenido muchas variaciones en los últimos cinco años Las especies afectadas generalmente son: la lapa, el picure, el báquiro de collar, el venado matacán y el caramerudo, la danta, el puma y el yaguar. También incluye aves como el paují copete de piedra, la guacharaca entre otros.[17]

Por lo anteriormente expuesto que Ocumare de la costa de Oro presenta un gran potencial para practicar el ecoturismo ya que cuenta con una gran variedad de atractivos que brindan la oportunidad de promover el turismo en sus diferentes espacios naturales.[18]

Este hermoso poblado es un lugar de ritmos, tierras fértiles, playas inolvidables y un gentilicio autóctono con gracia, sabor y hospitalidad este es el capital alegórico del pueblo, es lo que lo distingue entre los municipios de la región central de la República Bolivariana de Venezuela y con respecto al resto de los municipios de la entidad aragüeña, lo hace merecedor de fama nacional e internacional.

Este territorio se divide geográficamente en los pueblos de Aponte, Cumboto, El Playón, Cata, Cuyagua y Turiamo. Antes de entrar a la capital del municipio se ha de encontrar con el Caserío los Periquitos que incluye las zonas de La Trilla, Cansamacho y Aponte el cual comienza en el km 28 hasta el km 39 tomando como punto de referencia de partida la Alcabala de la Guardia Nacional (El Limón) y de llegada el Arco de la entrada al pueblo Ocumare, este poblado ofrece una gran variedad de ambientes, cada uno de ellos con su propia fauna y flora tales como, cardonales y espinares, bosques deducidos, sabanas y la majestuosa selva nublada, además del paso del río y numerosas quebradas provenientes de las frías y altas montañas, de la región. Por supuesto igualmente El Caserío Periquito presenta aspectos peculiares que brinda un magnífico paisaje natural además una gran variedad de especies vegetales y animales, muchas son las maravillas con las que cuenta este lugar, que posee un paisaje y biodiversidad única, que permite una visita inolvidable.[19,20]

Lo más importante de este territorio desde el punto de vista cultural es su población, los cuales se caracterizan por su laboriosidad en cultivos de plátano, yuca, caraota y el principal de todos sus productos El Cacao, Todos estos destinos sin duda presentan una ancestral historia cacaotera con plantaciones de cacao, empresas campesinas dedicadas al cultivo de este preciado fruto y emprendedores que han incorporado un valor cultural y social al uso del cacao para la preparación de derivados artesanales con un reconocimiento y acogida nacional e internacional. Además de artesanías, tambores entre otros.

Indico así mismo su particular forma de ser, su alegría y hospitalidad, contando además con numerosas creencias y costumbres que los identifican; principalmente las de carácter religioso, específicamente con los tributos que le rinden a San Juan Bautista cada año y con las tradiciones correspondientes a su Santo patrono, San Sebastián, su particular y única gastronomía.

El Caserío Periquito posee arraigada sus tradiciones y costumbres que constituyen una huella y símbolo del quehacer humano, del registro de procesos históricos y naturales, en razón de sus valores representa un monumento evolutivo natural y único al preservar sus raíces intactas, lo que hace de este territorio una opción para disfrutar.

Es bien sabido que el turista busca un contacto directo con la naturaleza, distinto por completo a su hábitat natural, por lo tanto es imprescindible conservar esa naturaleza mezclándole algunas condiciones necesarias como la comodidad y seguridad que exige el turismo en masas. Al igual que la conservación de costumbres, modalidades, folklore, artesanía, música, creencias entre otros que hacen de este sitio el interés principal para visitantes, donde se pueden desarrollar actividades enmarcadas dentro del ecoturismo.

Sin embargo, este paisaje natural y geográfico que posee el Caserío Periquito con sus raíces y costumbres viene siendo afectado

de manera progresiva y sostenida desde el desplazamiento en el corazón de la montaña hasta llegar a los ríos símbolo natural de la zona pues la inconsciencia de los visitantes que arrojan desechos sólidos que provocan muchas veces incendios forestales que rompen el nivel friático y contaminan no solo el espacio si no también los nacientes en los distintos ríos que sirven parte importante de la cuenca del mar Caribe. Y más aún cuando los temporadistas disfrutan de los pozos propios del Caserío, genera otros problemas ambientales pues la contaminación del agua por productos químicos (tales como detergentes) es de gran preocupación ya que el sobre-enriquecimiento de fosfato puede causar que el cuerpo de agua sea estrangulado con algas y otras plantas y la eutrofización del agua priva de oxígeno, causando la muerte de otros organismos. De hecho Según EnviroharvestInc, "Los detergentes pueden contener agentes cancerígenos e ingredientes que no son totalmente biodegradables".[21,22]

También se puede observar que el Río Ocumare a la altura de Aponte; ha sufrido cambios topográfico por construcción de dique, así mismo grandes tala de árboles (para construcción de posadas y comercios), Paradores sin control sanitario, ni de ingeniería a orilla de las carreteras (kioscos), el movimiento y extracción de arena piedra y hormigón por personas que negocian este tipo de material entre otros que afectan el área sujeta a estudio.[23,24]

Del mismo modo es necesario señalar la existencia de otros hechos degradantes como: el gran volumen de desechos generado por los pobladores, los métodos de pesca nocivos, la cacería furtiva, la contaminación sónica, el número de visitantes supera la capacidad de la zona provocando colapso, la elaboración de fogatas a la orilla del rio sin control ocasionando efectos sobre el medio ambiente o ecosistema, la disposición final de desechos y aguas residuales generados por los kioscos ubicados a la orilla de la carretera, la construcción de infraestructuras que no se ajustan a la planificación propuesta en plan de ordenamiento territorial, lo que indica una falta de política orientada a la protección y conservación de los recursos naturales.[25,26]

No obstante la zona está en vía de consolidación, pues aún falta el establecimiento de algunos servicios básicos y de los que gozan muchas veces fallan hasta por días, tal es el caso de la luz eléctrica, gas de uso doméstico, agua potable entre otros los cuales ocasionan molestia y disconfort a los viajeros, turistas y propios. Por esa razón generan problemas a nivel ambiental, social y económico.[27]

Por lo expresado anteriormente surge la necesidad de que las condiciones para ofrecer un Ecoturismo sustentable sean las adecuadas, que se cuente con infraestructura y servicios básicos, que garanticen las condiciones necesarias para llevar a cabo esta actividad recreativa ambiental orientado a crear conciencia en propios y visitantes sobre la importancia de las riquezas naturales y su preservación para las futuras generaciones.

De no tomar las medidas necesarias para detener el deterioro del área natural será lamentable la perdida de la biodiversidad, la contaminación de suelos y cuencas hidrográficas, la extinción de especies animal y vegetal, la degradación del área turística, la propagación de incendios, entre otros que puedan causar un impacto ambiental y sociocultural negativo e irreversible.[28]

Nace la necesidad de mitigar, erradicar o controlar el impacto biofísico y social que causa la presencia del turista para lo cual se propone El Ecoturismo para el Desarrollo Sustentable en el Caserío Periquito**,** a través de estrategias que permitan hacer:

Primero el Inventario de Recursos donde se estudiarán los naturales, históricos, artísticos y culturales, la necesidad de los equipamientos turísticos y las infraestructuras.[29,30] El conocimiento de estos medirá la potencialidad de la región, detectar**á** sus insuficiencias y para evaluar el impacto de la propuesta del turismo, pasados unos años, en el territorio. Un inventario es necesario, especialmente en lo que corresponde a los atractivos naturales: fauna, flora, vegetación, antiguas haciendas de café.[31]

Tabla 1. Matriz DOFA sobre la aplicación del Ecoturismo para el Desarrollo Sustentable en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

	Fortalezas	**Debilidades**
	-Capacidad de ofrecer servicios turísticos en la zona bajo estudio. -Capacidad de generar puestos de empleo en el área de ecoturisticas. -Mantenimiento de las áreas ambientales del lugar	-Baja calidad en los servicios planteados. -Personal que no está capacitado para la actividad turística. -Escaza información gerencial del servicio turístico.
Oportunidades	Estrategias Fortalezas Oportunidades	Estrategias Debilidades Oportunidades
-Escenarios naturales del área geográfica favorables para el contexto turístico ambiental basado en la estrategia ecoturistica	-Desarrollar estrategias ecoturisticas para aprovechar los servicios turísticos. -Utilizar el desarrollo sustentable como herramientas para el fortalecimiento turístico y ambiental. -Desarrollo de campañas publicitarias que resalten la biodiversidad del caserío bajo análisis	-Utilizar entes públicos y privados que apoyen el ámbito ecoturistico. -Promover en los entes públicos actividades que estén relacionadas con los contextos ambientes y turísticos. -Establecer planes y proyectos en el área ecoturistica
Amenazas	Estrategias Fortalezas Amenazas	Estrategias Debilidades Amenazas
-Acelerado crecimiento demográfico. -Destrucción del ambiente.	-Fomentar a la comunidad en pro de generar actividades y programas vinculados con el ecoturismo. -Utilizar organizaciones que estén interesadas en la preservación del ambiente para diversificar el turismo haciendo un uso racionado de los recursos naturales.	-Difundir en la comunidad del caserío bajo estudio estrategias ecoturisticas. -Realizar programas que promuevas los servicios turísticos en la zona bajo análisis. -Impulsar acciones que protejan el ambiente.

Luego La Zonificación que servirá para cartografiar el territorio en función de los usos turísticos que se propondrán; desde los más intensivos a los menos intensivos, en función de la fragilidad del territorio y de la ubicación de infraestructuras. la promoción de alojamiento en posadas o habitaciones de casas, poner en valor la historia, desde Gómez, las haciendas de cacao y sus derivados, observaciones de fauna, vegetación y flora, pesca, gastronomía local y étnica negroide (kafunga, lungulungu, cuyaco, locho, torta de plátano, entre otro). Las ideas expuestas permitirán el Ecoturismo Sustentable en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro con la finalidad de reforzar la cultura, historia, el desarrollo artesanal, el perfil del desarrollo ecoturístico.[32]

RESULTADOS

Propuesta de estrategias ecoturísticas para el desarrollo sustentable

Los diferentes cultivos que existen en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua buscan estrategias ecoturisticas para el Desarrollo Sustentable como alternativas para dar respuestas al desarrollo turístico de la zona en estudio, considerando las técnicas y habilidades que estén orientadas en la conservación de los recursos naturales. En este contexto, esta propuesta está enfocada en expandir los conocimientos que estén relacionados con el ámbito ambiental, debido a que se requiere la formulación de actividades que estén centradas en el cuido de los recursos naturales para el fortalecimiento del turismo.

Desde esta perspectiva surge la propuesta la cual está sustentada en el diagnóstico realizado en el sector objeto de estudio y busca aportar una serie de estrategias en la aplicación del ecoturismo para el desarrollo sustentable en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Justificación de la Propuesta

Las estrategias ecoturísticas son relevantes ya que a través de ellas se buscan las alternativas para llevar a cabo un desarrollo sustentable, promoviendo acciones que estén vinculadas con la preservación del ambiente y del turismo, del mismo modo surgen herramientas que apoyan la sustentabilidad de la zona dando origen a medidas que estén dirigidas a la calidad del turismo y minimizar los problemas ambientales en la localidad bajo análisis promoviendo la participación en la comunidad en las actividades que incluyan la visión de conservar la naturaleza.

De este modo, surge la necesidad de crear e implementar medidas que permitan gestionar la actividad turística desde una perspectiva sostenible, equilibrando los beneficios del creciente desarrollo con el menor impacto posible. De allí, esta investigación se beneficia en función a los siguientes aspectos:

- Fomenta la formación en las personas que residen en el caserío en estudio hacia un manejo conservacionista de la biodiversidad.
- Promueve los cambios en los hábitos de consumo y calidad en el turismo.
- Impulsa el desarrollo turístico en la zona bajo análisis relacionado con el nivel de visitantes, la tipología del visitante, la inversión turística, la biodiversidad y los impactos del turismo.
- Desarrollo de las estrategias ecoturisticas que estén inmersas en el contexto ambiental con la finalidad de mantener un equilibrio en el mantenimiento de los recursos naturales.
- Promueve el desarrollo sustentable en los ámbitos institucionales, sociales, económicos, culturales y ambientales.

De allí, este estudio se propone porque promueve los conocimientos y alternativas que estén dirigidas al desarrollo sustentable con la finalidad de Integrar los conocimientos teóricos y empíricos adquiridos para generar técnicas que conserven la naturaleza y diversifiquen el turismo.

Fundamentación

Las estrategias ecoturísticas para el desarrollo sustentable en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua, se fundamenta en los resultados que generen pronósticos, considerando el apoyo teórico y las bases legales expuestas en esta investigación. Partiendo de lo antes mencionado los habitantes que se encuentran ubicados en el caserío bajo análisis podrán hacer una transformación en sus labores diarias orientadas a mantener la sustentabilidad en el turismo de la zona realizando un uso racionado de los componentes suelo, agua y aire.

Consecutivamente, la propuesta planteada se apoya en una visión práctica de los resultados que se obtuvieron en la recolección de datos por medio del desarrollo de los objetivos dirigido a los habitantes del caserío en estudio con respecto a los recursos naturales, fomentado el ecoturismo con la finalidad de hacer un uso racionado de los recursos naturales, considerando el plan que se requiere para realizar un manejo turístico y conservacionista para planificar y fomentar las estrategias en la aplicación del Ecoturismo para el Desarrollo Sustentable en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Objetivos de la Propuesta

Objetivo General

Proveer estrategias del ecoturismo para el desarrollo sustentable en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Objetivo Específicos

Fomentar el manejo del ecoturismo en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Impulsar el turismo sustentable para el fortalecimiento del ecoturismo en la zona bajo estudio.

Promover el desarrollo sustentable en los diferentes ámbitos económico, social, ecológico y político.
Identificar los procesos de planificación, implementación y control.

Estructura de la Propuesta

La propuesta planteada tiene objetivos que están vinculados con las estrategias del ecoturismo para el desarrollo sustentable en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua. También, se desprende la estructura de la propuesta donde se desarrolla los objetivos específicos que se proponen en el estudio planteado.

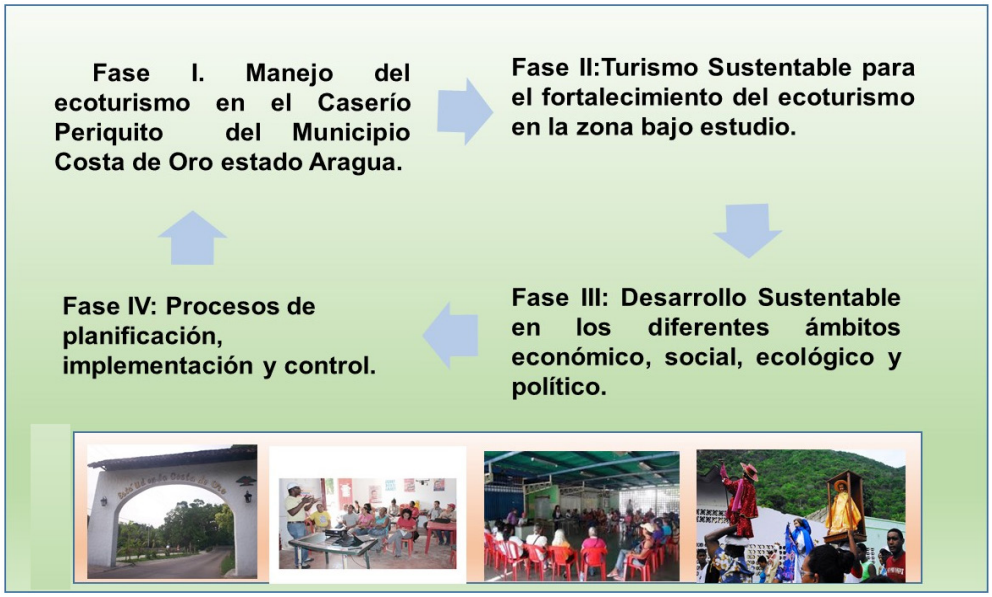


Figura 1. Estructura de la propuesta

Después de estructurar la propuesta se especifican las cuatro (04) fases, donde se explican los componentes que están relacionados con la investigación planteada.

Fase I: manejo del ecoturismo en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

En esta etapa se debe informar a los habitantes y visitantes del caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua sobre el uso de los recursos naturales, el turismo y la biodiversidad existente en el sector bajo estudio, considerando lo siguiente:

Biodiversidad y ubicación del caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

Figura 2. Ubicación Geográfica del caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

https://doi.org/10.56294/la2025182

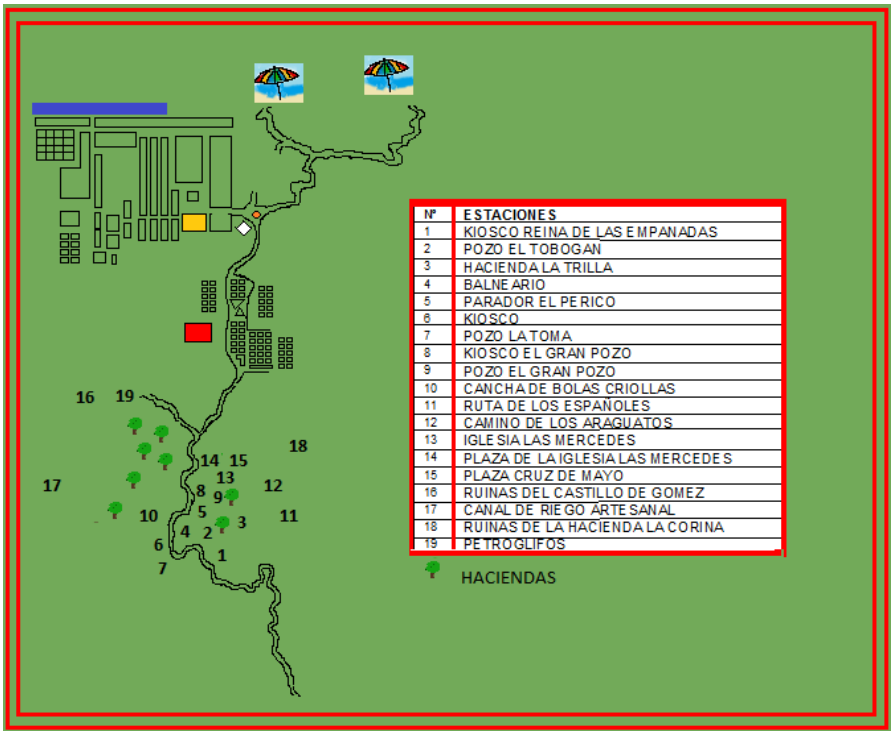
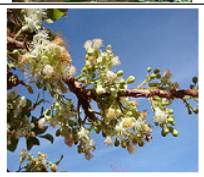
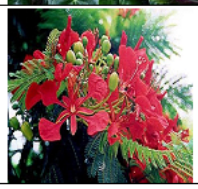


Figura 3. Ruta Ecoturística establecida en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

Biodiversidad (flora y fauna) en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Riquirriqui	Heliconia bihai
	Carne de fiambre	Curatella americana
	Las majaguas	Heliocarpus sp.
	El palo maría	Triplaris sp.
	El cucharón o niño	Gyranthera caribensis
	Palmas macanilla	Bactris setulosa

https://doi.org/10.56294/la2025182

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Palmas macanilla	Bactris setulosa
	Caña molinillo	Chamaedorea pinnatifrons
	Palma prapa	Wettinia praemorsa
	Aráceas	Aráceae
	Flamboyán	Delonix regia

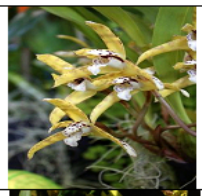
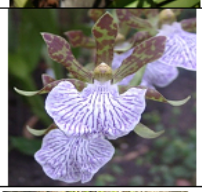
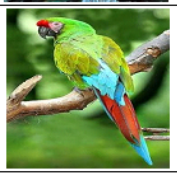
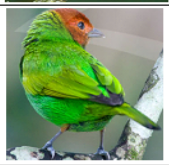
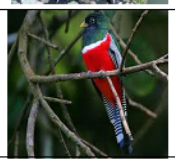
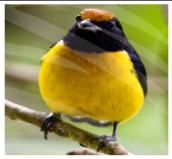
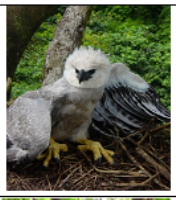
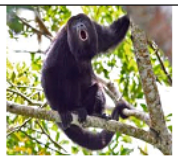
ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Orquídea	Maxillaria uncata
	Orquídea	Chapada Diamantina
	Orquídea	Zygopetalum maculatum
	Bromelias	Bromelia humillis
	Bromelias	Bromelia balansae.

Figura 4. Inventario de Flor

https://doi.org/10.56294/la2025182

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Golondrina	-Hirundo rustica
	Aguila arpia	-Harpia harpyja
	Águila solitaria	Buteogallus solitarius
	La Guacharaca	Ortalis
	Guacamayo verde	Ara militaris

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	El cardenalito	Spinus cucullata
	Tangara Cabeza de Lacre	Tangara gyrola
	Sorocua	Trogon collaris
	Pico de Frasco Esmeralda	Aulacorhynchus sulcatus
	Azulejo	Euphonia xanthogaster
	Perico cola roja	Pyrrhura hoematotis

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Conoto	Psarocolius decumanus
	Aguila Real	Aquila chrysaetos
	Mono araguato	Alouatta caraya
	Mono lunar blanco	Ateles
	Mono auyador	Alouatta caraya

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	Mono titi	Callicebus
	Pereza	Bradypus variegatus
	Cunaguaro	Leopardus pardalis
	Puma	Puma concolor
	Lapa	Agouti paca
	Mapanare	Bothrops medusa (H)

Fuente: Ríos, (2017)
Figura 5. Inventario de Fauna

https://doi.org/10.56294/la2025182

Actividades del caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua

Tabla 2. Lista de Sitios Turísticos

Nº	Sitios Turísticos
1	Sitio de los petroglifos margen derecha del rio Cumboto
2	Hacienda Santa María subida de los aguacates
3	Camino de los araguatos vía san Joaquín desde Cumboto
4	Antigua ruta de los españoles
5	Pozo de la toma
6	El parador el perico
7	Las ruinas del castillo de Gomez
8	Canal de riego artesanal
9	Ruinas de la hacienda la trilla
10	El gran pozo
11	Haciendas de cacaotera-banaberas-plataneras-cafeteras
12	Plaza de la cruz de mayo
13	Plaza de la iglesia de las mercedes
14	Iglesia de las Mercedes
15	Ruina de la hacienda la corina
16	Kioscos de expendios de comida tipica
17	Cancha de bolas criollas

Fuente: Ríos (2017)

Tabla 3. Personajes Importantes

Nº	Nombre	Actividad
1	Ignacio flores	Presidente de la cofradia de san juan Y canta-autor de sirenas
2	Salvador Concepción	El Guarda Bosque
3	Tulio Gabino Mijares	Canta-Autor, Cultor (Maestro Gabino)
4	† Graciela Reyes	Guia Ecoturistica Ruta Cacaotera
5	† Isidra Mijares	Fundadora del caserio

Fuente: Ríos (2017)

Tabla 4. Fiestas y Celebraciones

Nº	Fiesta	Fecha
1	La paradura del niño	6 de enero
2	La virgen de Lourdes	11 de febrero
3	Los diablos danzantes (visita 2 semanas luego de la celebración)	9 jueves después del jueves santo El día de Corpus Christi
4	Cruz de mayo	3 de mayo
5	San juan	24 de junio
6	La virgen de las Mercedes	24 de septiembre
7	Santa Barbara	4 de diciembre
8	Navidad	24 de diciembre

Fuente: Ríos (2017)

Tabla 5. Actividades Ecoturísticas

Nº	Actividad
1	Excursionismo
2	Caminatas de visualizacion de aves
3	Observacion de mariposas

4	Puntos fotograficos
5	Observacion de flora
7	Caminatas ribereñas
8	Senderismo
9	Baños en rios y pozos
10	Guia de recetas de plantas autoctonas
11	Degustamiento de comida tipica
12	Competencias de bolas criollas
14	Visitas guiadas a vestigios presentes en el area
15	Participacion de Fiestas religiosas
16	Visitas guiadas al proceso cacaotero
17	Encuentros musicales
18	Relatos de mitos, cuentos y leyendas
19	Desgustamiento de dulces criollos tipicos de la zona
20	Adquisicion de productos agricola del àrea.
21	Cantos de parrandas

Fuente: Ríos (2017)

Tabla 6. Cuentos Mitos y Leyendas

Nº	Nombre	Breve Relato
1	La sayona	Mujer bella que le sale a los hombres hembreros
2	El silbón	Un hombre que silva y trae desgracia y muerte
3	La cochina	Una cochina con tres cochinitos pasa y después no la ven
5	El muerto del paso	Cuando van por el camino aparece un hombre en mula
6	La lechuza y el león	Cuando canta la lechuza y aparece el león sorprendiendo su presa
7	La luna llena	Cuando sale la luna llena salen los espantos
8	Entierros	Tesoros ocultos que se corren cuando los buscan

Fuente: Ríos (2017)

Situación en relación a la utilización de la conservación ambiental

En esta parte se considera la conservación ambiental de acuerdo a Vitalis (2014:4) que es:

- El uso racional y sostenible de los recursos naturales y el ambiente. Entre sus objetivos encontramos garantizar la persistencia de las especies y los ecosistemas y mejora de la calidad de vida de las poblaciones, para el beneficio de la presente y futuras generaciones.

Sobre la base de lo presentado por el autor se infiere que la conservación ambiental es un aspecto importante ya que tiene como propósito proveerles a las personas ubicadas en el caserío Periquito del Municipio Costa de Oro estado Aragua los conocimientos en cuanto a la preservación del ambiente y el manejo del turismo.

Acciones para el ecoturismo, conservación y recuperación de las áreas naturales.

Desde esta óptica se aborda el problema de la conservación, recuperación de la naturaleza y la falta de capacitación turística que hay en las personas que residen en el lugar objeto, como son las áreas naturales y las áreas de servicios turísticos donde se busca un enfoque sustentable donde exista una interacción de la naturaleza, el ecoturismo y el individuo durante un largo periodo de tiempo en conjunto de las características de las zona.

Fase II: Turismo Sustentable para el fortalecimiento del ecoturismo en la zona bajo estudio

De acuerdo a las Estrategias Nacional para un Desarrollo Sustentable[5], el Turismo Sustentable es aquel turismo que cumple con las siguientes directrices:

1. Dar un uso óptimo a los recursos ambientales que son un elemento fundamental del desarrollo turístico, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica.
2. Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales arquitectónicos y sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y a las tolerancias interculturales.
3. Asegurar unas actividades económicas viables a largo plazo, que reporten a todos los agentes, beneficios socioeconómicos bien distribuidos, entre los que se cuenten oportunidades de empleo estable y de obtención de ingresos y servicios sociales para las comunidades anfitrionas, y que contribuyan a la reducción de la pobreza.

De lo antes expuesto se deduce que estas estrategias ayudaran a promover el ecoturismo para la sustentabilidad en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Fase III: Desarrollo Sustentable en los diferentes ámbitos económico, social, ecológico y político

Impulsar el desarrollo sustentable agrícola de la zona en estudio

Al respecto a Vitalis[6], sostiene que es desarrollo sustentable es considerado como un:

Proceso de cambio social dirigido a promover la mejora de la calidad de vida de las sociedades humanas, en el cual el aprovechamiento de los recursos naturales y el ambiente se realiza en forma armónica, garantizándose su utilización por parte de la presente y futuras generaciones.

Partiendo de los antes señalado por el autor se hace referencia a que la sustentabilidad se basa en el mejoramiento de las áreas económicas, sociales, ecológicas y políticas; haciendo énfasis que en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua, es necesario desarrollar actividades que estén enfocadas en mantener el ambiente, el ecoturismo y mejorar las condiciones de vida de los habitantes que residentes en el lugar.

Establecer actividades con relación al uso de los recursos naturales

De acuerdo a este punto se deben establecer actividades para fomentar el respeto de la comunidad hacia la preservación de la biodiversidad. Es por ello que Anzil, sostiene que un recurso natural se entiende como "todo componente de la naturaleza, susceptible de ser aprovechado en su estado natural por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades". Por lo tanto, lo planteado por el autor hace referencia al compromiso que debe existir una responsabilidad ambiental donde se enfocan en la conservación de la biodiversidad y la utilización sustentable impulsando el aprendizaje sobre el ambiente a través de talleres, charlas, encuentro de saberes, boletines entre otros.

De lo antes citado se desprende que debe existir una responsabilidad ambiental y depende del grado de conocimiento que tiene el hombre en relación a la estructura del ambiente con las actividades que conforman los ecosistemas.

Fase IV: Procesos de planificación, implementación y control

Para la Normativa ISO 14,001:14 (2002), destaca los siguientes procesos:

La planificación

Es el segundo elemento que desarrolla la norma; está formado por los siguientes componentes:

- Aspectos ambientales y sus impactos.
- Requerimientos legales y otros.

La implementación

Está formado por los siguientes componentes:

- Estructura y responsabilidad.
- Formación, concientización y competencia profesional.
- Comunicación.

Administración de la Propuesta

Para la administración de la propuesta en los habitantes ubicados en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua serán los encargados de aplicar el trabajo planteado, considerando que una vez terminado este trabajo se lleva a cabo las fases de la propuesta realizando una planificación, implementación y control para el seguimiento de las distintas acciones ambientales y turísticas en el lugar de estudio.

Factibilidad de la Propuesta

La implementación del conjunto de estrategias ambientales para el fortalecimiento del desarrollo sustentable y ecoturístico del Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua, requiere de diferentes recursos técnicos, humanos y financieros.

Factibilidad Técnica

Desde la óptica del ámbito técnico tiene como finalidad el seguimiento y acompañamiento de las distintas organizaciones con el fin de garantizar un ambiente y turismo en equilibrio con el entorno promoviendo los conocimientos teóricos y prácticos en el área ecoturístico para mantener a los habitantes de la localidad en estudio informados la relación a la resguardar los recursos naturales y a manejar el turismo bajo el contexto ecológico.

Factibilidad Humana

En este aspecto se cuenta con la factibilidad humana para organizar a la comunidad y a los habitantes residentes en el en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua para fomentar acciones que comprendan el contexto ambiental fomentando la sustentabilidad en el turismo y ayudando a impartir las diferentes estrategias ecoturísticas que contribuyan a favorecer el ambiente y mejorar sus condiciones de vida por medio del turismo en la localidad bajo análisis.

Factibilidad Financiera

La función de la factibilidad financiera está dirigida en apoyar económicamente la inversión, resaltando que poner en práctica el trabajo que se plantea origina una reducción de costo en la planificación, implementación, control de un manejo turístico y conservacionista, los habitantes ubicados en la zona bajo análisis cuentan con instituciones financieras públicas o privadas que estén enfocados en fomentar las estrategias del ecoturismo para el desarrollo sustentable en el caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.

Aportes

Con relación a la Caracterización las variables ambientales y socioculturales a través de un inventario considerando su variabilidad y el grado de intervención del área de estudio se presentan las siguientes debilidades:

- Falta de recolección de desecho sólido.
- Desprovisto de sistema de acueducto y cloacas.
- Falta de dispendio de artículos de primera necesidad.
- Servicio médico las 24 horas del día.
- Ruta de transporte interno.
- Sistema escolar completo con especialidad en turismo.
- Calles y aceras deterioradas y en algunos casos inexistentes.
- Alumbrado eléctrico deficiente.
- Alumbrado público.
- Seguridad permanente.
- No cuenta con un presupuesto acorde para el desarrollo del turismo como instrumento socioeconómico.

En cuanto al diagnóstico de la Ubicación y situación actual del uso de los recursos tomando en consideración sus potencialidades, restricciones, estado de conservación, alteración y degradación de los atributos ambientales se deduce que:

- Este espacio natural sufre una mutación andragogica al ser invadido parte de su área y cambiar su uso abruptamente, de espacio natural a espacio geográfico, se debe recordar que esta zona es susceptible de ABRAE.
- También se debe señalar que por su formación morfoantrópica y geoclimática es un espacio difícil de estructurar, pero es lo que la hace viable para el ecoturismo.
- Igualmente las invasiones de espacios donde se hallan vestigios arqueológicos tal es el caso de la Hacienda la trilla poniendo en riesgo rastros de la cultura de nuestros antepasados.
- La caza descontrolada poniendo en riesgo diversas especies.
- Construcción en las riberas de los ríos y en áreas susceptibles a la fuerza de la naturaleza.
- La quema y tala de la vegetación provocando la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad y la migración de las especies.
- La contaminación de los ríos por parte de propios y turistas, por uso de sustancias químicas y el vertido de desechos entre otros.

En atención a la Determinación de los aspectos para el Ecoturismo se evidencia que actualmente se implementa un desarrollo turístico discrepante con el ambiente adoptando las siguientes características:

- Irrespeto hacia el entorno, que modifica el paisaje.
- Solo promueve atractivos específicos (culturales y naturales).
- Los espacios históricos en forma progresiva han venido sufriendo un detrimento tendiendo a su desaparición permanente. Observándose la falta de organización por parte del municipio, estado y nación que se encargue de la recuperación, mantenimiento y cuido de estos.
- Ausencia de actividades turísticas alternativas (deportivas y científicas)

Recomendaciones

Tomando en cuenta los resultados obtenidos y las conclusiones se formulan las siguientes recomendaciones:

A los Habitantes del Caserío

- Implementar la propuesta planteada con el fin de incorporar las estrategias en la aplicación del Ecoturismo para el Desarrollo Sustentable en el Caserío Periquito del municipio Costa de Oro estado Aragua.
- Suministrar a los visitantes los conocimientos sobre el ecoturismo para el manejo sustentable con el fin de preservar los recursos naturales para las generaciones futuras.
- La valorización de los recursos naturales y culturales de la región como una acción que contribuirá a la conservación de los patrimonios
- La práctica del turismo científico para garantizar una mayor compatibilidad entre el impacto antrópico y mejor uso de un ecosistema frágil.
- Interrelacionarse con las instituciones públicas y privadas en pro mantener y conservar las condiciones ambientales y turísticas de la localidad.

A los entes gubernamentales

- Promover programas que estén enfocados en los elementos que conforman el desarrollo sustentable, con el objetivo de impulsar la conservación ambiental y el manejo de un turismo sustentable.
- Establecer planes y programas dirigido al conocimiento de la localidad bajo análisis para el fortalecimiento de las estrategias ecoturísticas.
- Para una eficiente gestión se sugiere la aplicación de una organización flexible, permanente basada en un alto rendimiento.

Figura 6. Resumen del análisis de datos

FINANCIACIÓN

Ninguna.

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran que no existe ningún conflicto de intereses.

CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

Curación de datos: Francis Soledad Saavedra Peña, Hebandreyna González García, Carmen Cecilia González Francés.

Metodología: Francis Soledad Saavedra Peña, Hebandreyna González García, Carmen Cecilia González Francés.

Software: Francis Soledad Saavedra Peña, Hebandreyna González García, Carmen Cecilia González Francés.

Redacción - borrador original: Francis Soledad Saavedra Peña, Hebandreyna González García, Carmen Cecilia González Francés.

Redacción - corrección y edición: Francis Soledad Saavedra Peña, Hebandreyna González García, Carmen Cecilia González Francés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. **ECOTURISMO**. file:///C:/Users/Oscar/Documents/.pdf

2. Ceballos Lascuaráin. Ecoturismo. 1993.

3. Muñoz P. Educación Ambiental y Ecoturismo. 2004.

4. INPARQUES. Dirección General Sectorial de Parques Nacionales en Caracas. Monumentos Naturales. 2009.

5. Estrategias Nacionales para un Desarrollo Sustentable. Turismo Sustentable. México; 2006.

6. Vitalis. Conservación Ambiental. 2014. http://www.vitalis.net/categoria/actualidad-ambiental/2003-2004/

7. Arias Fidias G. El Proyecto de Investigación. 2nd ed. Caracas: Editorial Episteme; 1997.

8. Boullón R. Planificación del espacio Turístico. 2nd ed. México: Editorial Trillas; 1991.

9. Bunge M. La investigación científica. Barcelona: Ariel; 1969.

10. Da Costa J. Diccionario de turismo y hotelería. Caracas: Panapo; 1993.

11. Hernández Sampieri R. Metodología de la investigación. México: Grupo Editorial Iberoamérica; 2003.

12. Hurtado J. El Proyecto de Investigación. Metodología de la Investigación Holística. Caracas: Fundación SYPAL; 2002.

13. Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar. 2010.

14. MINTUR. Ministerio del Poder Popular para el Turismo. 2014.

15. Molina E. Sergio. Turismo y ecología. México: Editorial Trillas; 1991.

16. Ramírez M. Características de la Conciencia Turística. 2nd ed. Caracas: Editorial Mc.Graw Hill; 1994.

17. Rhodes Espinoza. Ecoturismo. 2010.

18. Romero H. Conciencia Turística. 2nd ed. Caracas: Editorial Panapo; 1991.

19. Palella S, Stracuzzi S, Martins Pestana F. Metodología de la Investigación. 2nd ed. Venezuela: Fondo Editorial de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador; 2006.

20. Parada L. El Ecoturismo en el Mundo Contemporáneo: Una Propuesta para Colombia. 2013.

21. Pazos R. Conceptos básicos del turismo. Caracas; 1996.

22. Pérez de las Heras M. La conservación de la naturaleza. Madrid: Acento Editorial; 1999.

23. Sandoval C. Investigación cualitativa. Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior ICFES. ARFO Editores; 2002.

24. Universidad Experimental Libertador. Manual de Trabajos de Maestrías y Tesis Doctorales. 2002.

25. Vanegas G. Ecoturismo Instrumento Para Desarrollo Sostenible, Ecoturismo Y Turismo Sustentable. 2006.

26. Wearing S, Neil J. Ecoturismo. Madrid: Editorial Síntesis; 1999.

27. Desarrollo sostenible. http://www.cinu.org.mx/temas/des_sost.htm

28. INPARQUES. http://www.inparques.gob.ve

29. Medio ambiente y Desarrollo sostenible. http://www.cinu.org.mx/temas/des_sost.htm

30. Ramírez Ivanova Ekaterine Ambar. Tesis. file:///C:/Users/Oscar/Documents/TESIS-Ram%C3%ADrez-Ivanova-Ekaterine-Ambar.pdf

31. Constitución de la República Bolivariana de Venezuela. http://unefm.edu.ve/web/motor_constitucion/constitucion.pdf

32. Giro. Servicios Ambientales. 2013. http://www.girobi.com/ES/serv_ambientales.asp?v_masinfo=si#ampliado