

TURISMO SOSTENIBLE EN ÁREAS NATURALES PERUANAS⁸

SUSTAINABLE TOURISM IN PERUVIAN NATURAL AREAS

Renzo Seminario Córdova⁹

Miguel Ángel Tejada García¹⁰

Miguel Ángel Cortés Oyola¹¹

Pares evaluadores: Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES.¹²

⁸ Derivado del proyecto de investigación: Turismo sostenible en áreas naturales peruanas.

⁹ Biólogo, Universidad Nacional de Piura, Master en biodiversidad, paisaje y gestión sostenible, Universidad de Navarra, Docente RENACYT, Universidad Cesar Vallejo – Filial Lima Norte, correo electrónico: rseminarioc@ucv.edu.pe.

¹⁰ Licenciado en Biología, Universidad Ricardo Palma, Magister en comunicaciones con mención en gestión de contenidos, Pontificia Universidad Católica del Perú, jefe de la jefatura de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica, Universidad Cesar Vallejo – Filial Lima Norte, correo electrónico: mtejadag@ucv.edu.pe.

¹¹ Licenciado en Biología, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de Piura, Docente, Universidad Nacional de Piura, correo electrónico: macobiologos@gmail.com.

¹² Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES. www.rediees.org



TURISMO SOSTENIBLE EN ÁREAS NATURALES PERUANAS¹³

Renzo Seminario Córdova¹⁴, Miguel Ángel Tejada García¹⁵, Miguel Ángel Cortés Oyola¹⁶

RESUMEN

En la actualidad el turismo es una actividad económica que ha generado gran importancia debido a su contribución con el desarrollo económico de la nación. En este sentido, una de las ramas del turismo que ha cobrado gran relevancia en los últimos tiempos es el turismo sostenible. A la vez, de generar ingresos ayuda a preservar las áreas turísticas, en lo relacionado a la conservación de la biodiversidad y del patrimonio cultural. En consecuencia, contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos en la Agenda 2030. Por ello, el objetivo del presente trabajo fue investigar mediante una revisión bibliográfica el desarrollo del turismo sostenible para preservar las áreas naturales del Perú. Los resultados de esta investigación indican que el Perú por su gran diversidad tanto de flora y fauna, así como por su riqueza cultural despierta un gran interés por los turistas tanto nacionales como internacionales. Además, el desarrollo del turismo sostenible ha traído muchos beneficios a las comunidades que albergan las zonas turísticas naturales. En este sentido, el presente estudio pone en evidencia que existen áreas protegidas naturales que están siendo afectadas por actividades antrópicas. Por último, se ha llegado a la conclusión que las actividades humanas son la principal amenaza para la preservación del medio ambiente. Por ello, se deben realizar estrategias para fomentar la conservación de las áreas turísticas.

¹³ Derivado del proyecto de investigación: Turismo sostenible en áreas naturales peruanas.

¹⁴ Biólogo, Universidad Nacional de Piura, Master en biodiversidad, paisaje y gestión sostenible, Universidad de Navarra, Docente RENACYT, Universidad Cesar Vallejo – Filial Lima Norte, correo electrónico: rseminarioc@ucv.edu.pe.

¹⁵ Licenciado en Biología, Universidad Ricardo Palma, Magister en comunicaciones con mención en gestión de contenidos, Pontificia Universidad Católica del Perú, jefe de la jefatura de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica, Universidad Cesar Vallejo – Filial Lima Norte, correo electrónico: mtejadag@ucv.edu.pe.

¹⁶ Licenciado en Biología, Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, Doctor en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional de Piura, Docente, Universidad Nacional de Piura, correo electrónico: macobiologos@gmail.com.



ABSTRACT

At present, tourism is an economic activity that has generated great importance due to its contribution to the economic development of the nation. In this sense, one of the branches of tourism that has gained great relevance in recent times is sustainable tourism. In addition to generating income, it helps to preserve tourist areas in terms of biodiversity and cultural heritage conservation. Consequently, it contributes to the fulfillment of the Sustainable Development Goals proposed in the 2030 Agenda. Therefore, the objective of the present work was to investigate through a literature review the development of sustainable tourism to preserve natural areas in Peru. The results of this research indicate that Peru, due to its great diversity of flora and fauna as well as its cultural richness, is of great interest to both national and international tourists. In addition, the development of sustainable tourism has brought many benefits to the communities that host natural tourist areas. In this sense, the present study shows that there are natural protected areas that are being affected by anthropogenic activities. Finally, it has been concluded that human activities are the main threat to the preservation of the environment. Therefore, strategies should be implemented to promote the conservation of tourist areas.

PALABRAS CLAVE: Desarrollo sostenible, ecosistema, ecoturismo, patrimonio cultural, preservación

Keywords: Cultural heritage, ecosystem, ecotourism, preservation, sustainable development



INTRODUCCIÓN

Una de las actividades económicas que más expectativas ha despertado en las últimas décadas es el turismo. Debido a su capacidad de incrementar el crecimiento económico (Panca & Roldán, 2022). A partir de su rentabilidad, puede mejorar aspectos cualitativos esenciales para el desarrollo humano como empleo, educación, alimentación, salud, infraestructura, entre otros. En este contexto, la Organización Mundial del Turismo pone de manifiesto que esta industria representa una de las pocas oportunidades de prosperar para los pobres y debe aprovecharse lo antes posible sabiamente y prudentemente (Ruiz, et al., 2020).

En este sentido, el turismo además de ser considerado como un generador de riqueza, tiene un enfoque de exportación debido a la venta de paquetes turísticos y productos a extranjeros. Por otro lado, para que las rutas turísticas resulten atractivas, la geografía del lugar debe tener alguna característica especial que la diferencie frente a otras del mercado. Como la diversidad cultural, la variedad de fauna y flora o su belleza histórica (Aranibar & Patiño, 2022). Por otro lado, el desarrollo turístico se debe basar en establecer un equilibrio entre lo económico, sociocultural y ambiental garantizando la sostenibilidad a largo plazo. Optimizando los recursos ambientales, preservando el patrimonio cultural, los valores tradicionales y asegurando actividades económicas a largo plazo viables, que apoyen a reducir la pobreza (Pereyra, et al., 2021).

En los últimos años, se resalta el aumento del interés por los turistas en desarrollar actividades que propicien contacto con la naturaleza, consolidándose el término “turismo sostenible”, que permite aportar a la preservación y protección de los recursos naturales locales (Tette, et al., 2021) también conocido como “ecoturismo”. Es una de las ramas de la industria turística que se destaca por tener un enfoque medioambiental responsable que garantiza la conservación del espacio natural visitado, así como el uso adecuado del lugar y sus recursos (Chun & Lopez, 2021). La investigación de sus efectos en el desarrollo económico y cultural de diversas naciones demuestra que aportan una sorprendente cantidad de ingresos a su PBI (producto bruto interno), lo que hace que el turismo sostenible sea actualmente un tema de interés mundial (Tette, et al., 2021).

En Sudamérica, Perú es uno de los destinos turísticos más reconocido a nivel internacional. La diversidad de su patrimonio natural y cultural ha contribuido en este desarrollo (Menchero, 2020). La existencia de una de las siete maravillas del mundo, Machu Picchu, ha



atraído una importante afluencia de turistas extranjeros, que suelen mejorar su experiencia viajando a la región norte de Perú, donde se encuentra la llamada "Ruta Moche", que antiguamente fue sede de la "Cultura Moche". Debido al rápido crecimiento de la industria turística en los últimos 10 años, actualmente el turismo es el tercer sector económico por su contribución al PBI nacional (Calderón et al., 2021).

En este contexto, en el 2018 en Perú el turismo representó el 3,9% del PBI y 4.6% en Lima. En el 2019 se pronosticó que el aporte del turismo al PBI sería en promedio de 7,2% para el 2026. Sin embargo, debido a la pandemia por COVID 19 no se cumplirá dicha proyección. A nivel mundial, la pandemia afectó la economía, el bienestar y la salud de las personas (Riofrio et al., 2023). En este sentido, después de la crisis sanitaria se debe reestructurar y proyectar la gestión turística dentro de los parámetros de sostenibilidad (Calderón et al., 2021). Al respecto, el turismo sostenible presenta las siguientes características: a) garantiza un futuro sostenible, b) respeta las culturas del lugar, c) construye un conocimiento ambiental, d) reduce el posible impacto de los visitantes en las zonas de gran valor cultural, ecológico y escénico, e) fortalece las comunidades locales y proporciona beneficios económicos, f) es sensible a las condiciones sociales y políticas ambientales (Cajas et al., 2021).

Al respecto, en Perú se ha incrementado la investigación sobre la identificación de los impactos del turismo y sobre la determinación de estrategias de manejo en áreas protegidas. Muchas de estas áreas se han abierto al turismo. Cada lugar protegido, recurso, circuito o sendero requieren de una gestión diferente para lograr un desarrollo turístico sostenible (Maldonado & Custodio, 2020). Además, en el contexto global el turismo sostenible es considerado como el futuro de la economía verde. Su importancia principal es que contribuye con el desarrollo sostenible del planeta. Debido a que está relacionado con alguno de los 17 objetivos de la agenda 2030 planteados por las Naciones Unidas (Pereyra, et al., 2021). En este contexto, el objetivo del presente trabajo fue analizar la importancia de desarrollar el turismo sostenible en lugares naturales del Perú. En consecuencia, mejorar los ingresos económicos de la localidad, pero sin afectar la preservación del medio ambiente.

DESARROLLO

Turismo sostenible

Durante muchos años, el ecosistema experimentó graves problemas debido a la falta de conciencia medioambiental, que se manifestaba en un uso excesivo de la energía, una



utilización ineficiente del agua y una falta de reciclaje. De hecho, el ecosistema se ha ido degradando y la contaminación ha aumentado como consecuencia de la aceleración de los procesos de globalización en los últimos años. En este contexto, el turismo es el sector económico más afectado. Debido a su fragilidad ante la degradación del ecosistema. Por ello, se debe tomar acción en el cuidado del medio ambiente (Liza et al., 2022). En este sentido, se entiende por turismo a la actividad que realizan las personas durante estancias y viajes, en lugares diferentes a su entorno habitual por un periodo de tiempo (Pereyra, et al., 2021).

Por otro lado, el turismo es uno de los sectores con mayor índice de crecimiento del mundo, genera millones de puestos de trabajo, aumenta los ingresos mundiales, reduce la inflación y estimula el crecimiento de diversas infraestructuras. Con 319 millones de puestos de trabajo y una contribución del 10,3% al PBI mundial, la industria turística representa actualmente uno de cada diez empleos en todo el mundo (Riojas et al., 2022). Aunque tiene efectos sociales, culturales y económicos positivos, el turismo también tiene una serie de efectos desfavorables cuando se produce en ecosistemas sensibles como las zonas protegidas (Maldonado & Custodio, 2020).

Aunque el ecoturismo es uno de los sectores turísticos con mayor crecimiento, aún carece de una definición clara debido a la falta de consenso. Dado que su enfoque se ve afectado por diversos factores culturales, sociales y políticos, no puede describirse con precisión de una sola manera. Por ello, más que definirse de manera rígida, se cree que la mejor forma de hacerlo es a través de un conjunto de principios y estructuras que involucren a las partes interesadas (Hasana et al., 2022). Al respecto, la política de turismo sostenible es un conjunto de lineamientos que directamente afectan el desarrollo a largo plazo. Se clasifican en seis categorías: Conceptos sostenibles en la política turística, política climática y turismo sostenible, política de turismo sostenible de las partes interesadas, planificación e indicadores del turismo sostenible, el rol de la política del turismo sostenible e implementación de política de turismo sostenible (Guo et al., 2019).

Diversos estudios de investigación indican que el desarrollo del turismo está estrechamente relacionado con un aumento en la demanda de energía, generando un impacto ambiental negativo. En este escenario, en los países con alta demanda turística se toman en consideración tres componentes de la energía. El transporte representa el 94% del uso de energía, seguido por los hospedajes con un 3.5% y 2.5% por otras actividades. Es por ello, que se debe desarrollar un turismo sostenible para lograr el desarrollo local, pero considerando el



concepto de preservación (Calderón et al., 2019). El desarrollo del turismo sostenible responde a las necesidades actuales de los visitantes y de las comunidades anfitrionas, al tiempo que salvaguarda y fomenta las oportunidades para el futuro. Las necesidades económicas, sociales y estratégicas pueden satisfacerse a la vez que se protegen los procesos ecológicos esenciales, la integridad cultural, los sistemas que sustentan la vida y la diversidad biológica (Navas, 2019).

En este contexto, los investigadores que trabajan en el desarrollo de tecnologías sostenibles han propuesto como estrategia utilizar fuentes de energías renovables como la solar y la eólica en zonas turísticas (Riojas et al., 2022). Abundantes en la naturaleza y esencialmente sin efectos sobre el medio ambiente o reversibles. Además, se debe contar con parámetros ambientales que contribuyan a reducir el consumo de energía (Calderón et al., 2021). Por otro lado, el turismo rural comunitario es una forma eficaz de fomentar la conservación y el desarrollo de los recursos naturales. Su fundamento es promover la gestión a largo plazo y los cambios en la conciencia ecológica entre las comunidades campesinas de zonas vulnerables (Raftopoulos, 2020).

Bases legales del turismo sostenible en Perú

Perú es un país con hermosos atractivos turísticos naturales en lugares ocupados por comunidades originalmente indígenas. En este sentido, para desarrollar un turismo sostenible en dichas zonas se debe tomar decisiones en coordinación con las comunidades de ese lugar. Además, se debe seguir los lineamientos de la Ley General de Turismo 29408, que es el marco jurídico que regula el turismo sostenible en Perú (Blas et al., 2022). La primera parte de esta ley, titulada declaratoria de interés nacional, indica una serie de directrices acerca de los principios de la actividad turística. Además, dicha ley está enfocada en un desarrollo sostenible, inclusión, fomento de la inversión privada entre otras (Valle & Huamán, 2022).

Esta ley en su primer artículo establece que el turismo al ser considerado como relevante en el desarrollo del Perú, debe ser incluido en presupuestos, planes, acciones y programas de todos los niveles de gobierno. Correspondiéndole a los gobiernos locales y regionales la responsabilidad de fomentar esta actividad. En este sentido, un recurso turístico es definido por la Ley General de Turismo del Perú N° 29408 como expresiones de la naturaleza, riquezas arqueológicas, expresiones históricas materiales e inmateriales de gran tradición y valor que constituyen la base del producto turístico (Gamarrá, et al., 2021). En términos generales en Perú, el desarrollo turístico está promovido por las leyes de la Constitución Política del Perú, la



ley General del turismo N° 29408, la ley N° 30753 que modifica algunos artículos a la ley 29408, la ley N° 26834 de Áreas Naturales Protegidas, la ley N° 28529 guía del turismo entre otras (Pereyra, et al., 2021).

Indicadores de turismo sostenible

Cuando se diseña un producto turístico es fundamental utilizar como herramienta la planificación en un marco sostenible. Los indicadores son esenciales para formar un sistema de alerta temprana. De este modo, permitir a los promotores de estos sitios, tomar acción frente a los riesgos potenciales. Con la finalidad de aumentar los beneficios económicos, mantener los atractivos turísticos, mejorar la calidad y el nivel de vida de los lugareños y sobre todo conseguir una experiencia memorable para los turistas (Liévano, et al., 2018). Los indicadores de desarrollo sostenible pueden ser objetivos (cantitativos) basados en aspectos de la realidad física. Medidos mediante herramientas o instrumentos de evaluación. Además, podrían ser subjetivos basados en actitudes personales y sentimientos. Son de naturaleza cualitativa, es decir se miden percepciones. En la tabla 1 se muestran algunos indicadores objetivos y subjetivos. (Rasoolimanesh et al., 2020).

Tabla 1. Indicadores de turismo sostenible

Indicadores objetivos	Indicadores subjetivos
<ul style="list-style-type: none"> • Ingresos de actividades de turismo. • Tasas de empleo. • Eficiencia energética. • Uso y disponibilidad de agua potable limpia. • Conservación de la biodiversidad. • Índices de criminalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Actitudes. • Experiencias. • Percepciones. • Niveles de satisfacción

Fuente: Adaptado de Rasoolimanesh et al. (2020)



Amenazas de las áreas naturales protegidas

Existen actividades antrópicas en las áreas naturales protegidas vinculadas a un desarrollo económico. Como la minería, la ocupación humana, la ganadería, el transporte y los hidrocarburos. Las cuales ocasionan alteraciones, produciendo contaminación, deforestación y desaparición de un hábitat adecuado para la fauna y flora. Con todo esto se evidencia que la falta de control en la actividad humana es una amenaza que afecta la conservación de la diversidad natural en las áreas protegidas (Roldán, 2021). En este contexto, el desarrollo de planes de gestión para las áreas afectadas ha sido posible gracias a la investigación sobre los efectos de los turistas, mientras se realizan mejoras en el manejo del turismo intensivo en áreas protegidas (Maldonado & Custodio, 2020). En la tabla 2 se muestran algunos lugares que están siendo afectados por actividades antrópicas.

Tabla 2. Áreas turísticas protegidas afectadas por actividades antrópicas

Área Turística	Amenazas	Actividades para dar solución	Bibliografía
Lomas de costeras Lima	Las Lomas son hábitat de gran cantidad de especies endémicas (habitan en un solo lugar) de importancia cultural, como la Ismene Amancaes. La problemática principal radica en la extracción de uso de suelo, el sobrepastoreo, la contaminación ambiental, la expansión urbana, entre otros. Estas actividades dañan la cobertura vegetal y la diversidad tanto de fauna como de flora. Afectando,	Ante esta problemática se plantea como solución para el cuidado de las Lomas la formación de asociaciones voluntarias, la intervención del estado o el desarrollo de proyectos de entidades como PNUD (Naciones Unidas para el Desarrollo). Con la finalidad de incentivar y plantear la creación de lineamientos para su protección, limitando las invasiones.	Alonso & Solórzano. (2021)



además, a las comunidades cercanas.

Parque Nacional Yanachaga Chemillén Oxapampa Pasco	En el flanco oeste del parque se encuentran las microcuencas que abastecen de agua a las poblaciones de los alrededores. Diversas actividades antrópicas están afectando su calidad, como la extracción forestal, las malas prácticas agrícolas, la ganadería extensiva entre otras. En este sentido, es importante caracterizar el ambiente acuático, las comunidades de macroinvertebrados y el ecosistema ribereño. Mediante la aplicación del protocolo CERA (calidad ecológica de ríos Andinos), se proporciona herramientas sencillas de evaluación del ambiente acuático y la vegetación que lo rodea. Obteniéndose el índice del estado ecológico de los ríos andinos.	Los resultados de las evaluaciones evidencian que el estado del índice ecológico disminuye al alejarse de la zona alta de las microcuencas, debido a actividades como deforestación, arrojado de residuos sólidos, cambio de uso de suelos para ganadería, agricultura y actividades forestales. Estos resultados servirían de punto de partida para compararlos con resultados posteriores, y así monitorear los cambios de cobertura vegetal, hábitat y su impacto en las comunidades acuáticas. Por otro lado, se debería evaluar la reformulación de la legislación actual enfocada en la protección de los bosques ribereños y el establecimiento de un ancho mínimo dependiendo del ancho del río, similar a	Trama et al. (2020)
--	--	--	---------------------



como se considera en otros países.

Fuente: Elaboración propia

Estrategias para mejorar el desarrollo del turismo sostenible

Para propiciar el desarrollo del turismo sostenible, es necesario basarse en un modelo de gestión con planes estratégicos bien estructurado tales como el modelo ecoturístico de China para incentivar el uso de los parques protegidos, plan de desarrollo de los pueblos mágicos en México, Plan Maestro de Foz do Iguaçu –Brasil entre otros (Pereyra, et al., 2021). Para mejorar el turismo sostenible se pueden realizar una serie de estrategias tales como destacar las riquezas proporcionadas por las áreas turísticas, estudiar su entorno para identificar los riesgos ambientales para su conservación entre otros (Cordero & Zúñiga, 2023). Otro factor para desarrollar es la capacitación para mejorar la atención a los turistas, en temas no solo relacionados con lo cultural sino también con lo ecológico, económico, humano entre otros (Pereyra, et al., 2021). En la tabla 3 se muestran las actividades a realizar para mejorar la sostenibilidad de algunas áreas turísticas áreas turísticas.

Tabla 3. Actividades para mejorar la sostenibilidad en áreas turísticas

Área Turística	Necesidad	Actividades para mejorar la sostenibilidad	Bibliografía
Cocachimba, Amazonas	Aumento de la actividad turística por su rica flora y fauna y sobre todo por la cascada de Gocta, la tercera más alta del mundo. Tiene un impacto negativo en el turismo debido a la baja capacidad de hospedaje para pernoctar.	Incorporación de casas de hospedaje sustentables. Se implementarían sistemas de electrificación y calefacción sostenibles, con potencial solar/eólico. Permitiendo además una reducción en los costos fijos para los lugares de hospedaje.	Calderón et al. (2019).



<p>Laguna de Ticellacocha, Tanta Yauyos Lima</p> <p>- camping, orientado a las personas que desarrollan el turismo de aventura. Además, propiciar el desarrollo de actividades como ciclismo de montaña, caminatas, montañismo, cabalgatas entre otros. La finalidad es ofrecer valor turístico a la zona y revalorizar el espacio para mejorar la calidad de vida de los pobladores al generar mayor ingreso.</p>	<p>A pesar de contar con recursos relacionados con el turismo, el distrito de Tanta no dispone de las infraestructuras necesarias para ser considerada una atracción turística. El plan tendrá un carácter bioclimático. Utilizando el clima y los recursos naturales del entorno, como el viento, la luz solar y la vegetación, entre otros.</p>	<p>Esenarro et al. (2020)</p>
<p>Iscozacín Palcazú Oxapampa / Pasco</p> <p>– Utilizar los recursos naturales en Iscozacín de forma sostenible para mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Optimizando la producción de sacha-inchi y cacao para satisfacer la creciente demanda de exportación utilizando energías limpias. Minimizando el daño medioambiental.</p>	<p>Propuesta de un diseño arquitectónico de vivienda sostenible y productiva que respete las costumbres, cultura y el clima del lugar, que integre el ecoturismo y la agroindustria. Además, ofrecer tanto a los lugareños como a los visitantes un lugar donde relajarse o disfrutar de los recursos naturales de forma bien organizada, al tiempo que se protege las áreas naturales para mejorar el flujo de</p>	<p>Esenarro et al. (2021)</p>



actividades sin causar
daños a largo plazo.

Parque Nacional de Tingo María	Evaluar el potencial en aviturismo, mediante el avistamiento de aves. Se trata de admirar, observar, reconocer y monitorear a las aves en su entorno natural. Además, eleva su atractivo turístico y como consecuencia los ingresos económicos de los lugareños que ofrecen servicios vinculados directa o indirectamente a esta actividad. Con esta estrategia se propicia la viabilidad de gestión de estas áreas de conservación y la sostenibilidad financiera.	El estudio evidencia que el aviturismo puede ser considerado una alternativa de conservación y se puede realizar en áreas protegidas permitiendo la convivencia entre los humanos y el espacio destinado a la conservación. En el parque se muestran 364 especies de aves diferentes, destacando el gallito de las rocas, el cóndor de la selva, el pájaro bobo, guacamayos, pájaros carpinteros entre otros.	Cajas et al. (2021).
--------------------------------	---	---	----------------------

Humedales del Perú	Los humedales son elementos hidrológicos que proporcionan beneficios tales como la preservación del hábitat, la protección contra las inundaciones provocadas por el aumento del nivel del mar y servicios ecosistémicos. Son lugares	La investigación se basa en una evaluación de la evolución temporal de los humedales peruanos, su distribución geográfica y la investigación sobre temas como la calidad del agua, la fauna, la flora y los microbios, entre otros, así	Romero et al. (2023)
--------------------	---	---	----------------------



donde el agua cubre el suelo como los esfuerzos de la o está presente en la nación por conservar los superficie durante todo o humedales. Según los parte de un año típico, y estudios, los humedales de ofrecen un hogar todo el país son biológicamente diverso para vulnerables a la actividad una gran variedad de vida humana. Los resultados silvestre, como aves, peces, generales muestran que se anfibios e insectos. Junto con necesitan más estudios a una enorme variedad de nivel nacional para vegetación. Una de las pocas comprender mejor el naciones latinoamericanas propósito y las ventajas de sin inventario nacional de los humedales en todo el humedales es Perú. Perú, así como la aplicación de leyes para salvaguardar estos ecosistemas de valor incalculable. Un inventario nacional de humedales es el paso inicial en su conservación para proteger estos hábitats.

Fuente: Elaboración propia

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El Perú es un país que posee una gran diversidad tanto en fauna como en flora resultando muy atractivo para los turistas nacionales como internacionales. En años anteriores las zonas turísticas eran explotadas solamente con el fin de generar ingresos económicos sin importar afectarlas. Hoy en día la situación ha cambiado. Se ha tomado conciencia de que un turismo desmedido provoca daños irreversibles a la naturaleza poniendo en riesgo el desarrollo sostenible del planeta. Es por ello, que actualmente se realiza el turismo sostenible a nivel mundial. Como enuncia Esparza et al. (2020), el ecoturismo está en proceso de expansión



evidenciar que las actividades antrópicas son la principal amenaza para la conservación de las áreas naturales que hay en el Perú. Todavía hay un gran camino por recorrer para lograr que los turistas respeten los lugares que visitan y así evitar que los contaminen y destruyan. Además, es necesario trabajar en capacitar al personal que estará en contacto con los visitantes para que los orienten a contribuir con la preservación del medioambiente.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Alonso, C., & Solórzano, R. (2021). Problemática socioambiental de las lomas costeras de Lima: una revisión. *Social Innova Sciences*, 2021, vol. 2, n. 2, pp. 18-28. <https://bit.ly/Problematिकासocioambiental>
- Aranibar, E., & Patiño, A. (2022). Turismo, camino hacia la sostenibilidad: una aproximación al Lago Titicaca Peruano. *ReHuSo*, vol. 7, n. 3. <https://doi.org/10.33936/rehuso.v7i3.5150>
- Blas, M., Reyes, C., & Obando, E. (2022). Urbanismo y turismo: una mirada legal al desarrollo sostenible en Perú. *Revista de filosofía*, 39(2), 714-727. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6466883>
- Cajas, T, Estela, L., Chanta, O., Calderón, J., & Pasquel, A. (2021). Aviturismo, alternativa para el desarrollo ecoturístico en el Parque Nacional Tingo María, Perú. *Revista Universidad y Sociedad*, 13(2), 482-488. <https://bit.ly/Aviturismoalternativa>
- Calderón F., Asmat, D., & Carretero, A. (2019). Sustainable tourism and renewable energy: Binomial for local development in Cocachimba, Amazonas, Peru. *Sustainability*, 11(18), 4891. <http://dx.doi.org/10.3390/su11184891>
- Calderón, F., Asmat, D., & Chávez, P. (2021). Sustainable tourism policies in Peru and their link with renewable energy: analysis in the main museums of the Moche route. *Heliyon*, 7(10), e08188. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e08188>
- Chun, S., & Lopez, H. (2021). Sitio Ramsar Los Pantanos de Villa: Propuesta turística para el Circuito Marvilla basada en los registros de la avifauna. *South Sustainability*, 2(2), e039-e039. <https://doi.org/10.21142/SS-0202-2021-pb001>
- Cordero, L., & Zúñiga, A. (2023). Aproximación del Estado del Arte sobre: Importancia del valor patrimonial de sitios arqueológicos. *Revista Torreón Universitario*, 12(33). <https://doi.org/10.5377/rtu.v12i33.15892>
- Esenarro, D., Cabello, F., Amaya, P., & Vargas, C. (2020). Camping area and dock with viewpoint to promote sustainable ecotourist in the ticllacocha lagoon, Tanta-Peru. *International Journal of Environmental Science and Development*, 11(5), 268-272. <https://doi.org/10.18178/IJESD.2020.11.5.1261>
- Esenarro, D., Rodriguez, C., Arteaga, J., Garcia, G., & Flores, F. (2021). Sustainable use of natural resources to improve the quality of life in the Alto Palcazu population center,



- Panca, J., & Roldán, B. (2022). Revisión de la literatura sobre los estudios de apropiación territorial vinculados con el desarrollo del turismo rural. *El Periplo Sustentable*, (42), 224-246. <https://doi.org/10.36677/elperiplo.v0i42.13961>
- Pereyra, T., Palomino, G., & Gárate, J. G. (2021). Desarrollo turístico promotor socioeconómico. *Revista Científica Ecociencia*, 8(2), 71-86. <https://doi.org/10.21855/ecociencia.82.483>
- Perkumienė, D., Pranskūnienė, R., Vienažindienė, M., & Grigienė, J. (2020). The right to a clean environment: Considering green logistics and sustainable tourism. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(9), 3254. <http://dx.doi.org/10.3390/ijerph17093254>
- Raftopoulos, M. (2020). Rural community-based tourism and its impact on ecological consciousness, environmental stewardship, and social structures. *Bulletin of Latin American Research*, 39(2), 142-156. <https://doi.org/10.1111/blar.12749>
- Rasoolimanesh, S., Ramakrishna, S., Hall, C., Esfandiari, K., & Seyfi, S. (2020). A systematic scoping review of sustainable tourism indicators in relation to the sustainable development goals. *Journal of Sustainable Tourism*, 1-21. <https://doi.org/10.1080/09669582.2020.1775621>
- Riofrio, M., Olavarria, H., Robles, D., & Cordova, F. (2023). New tourist needs and perceptions on sustainability during the pandemic: An analysis of Paracas National Reserve, Peru. *Innovative Marketing*, 19(1), 37. [http://dx.doi.org/10.21511/im.19\(1\).2023.04](http://dx.doi.org/10.21511/im.19(1).2023.04)
- Riojas, K., Jaramillo, R., Calderón, F., & Asmat, D. (2022). Sustainable tourism and renewable Energy's potential: A local development proposal for the la Florida community, Huaral, Perú. *Economies*, 10(2). <https://doi.org/10.3390/economies10020047>
- Roldán, O. (2021). Impacto de las Actividades Antrópicas en las Áreas Naturales Protegidas. *Innova Biology Sciences*, 1(2), 18-32. <https://doi.org/10.58720/ibs.v1i2.15>
- Romero, G., Garcia, P., Morales, L., Arenazas, A., Ticona, J., Vanzin, G., & Sharp, J. (2023). Peruvian Wetlands: National Survey, Diagnosis, and Further Steps toward Their Protection. *Sustainability*, 15(10), 8255. <https://doi.org/10.3390/su15108255>
- Romo, P. (2019). Gestión del turismo en Áreas Naturales Protegidas. *InnovaG*, (5), 21-30. <https://bit.ly/gestionturismo1>



- Ruiz, A., Villar, L., & Ávila, J. (2020). Revisión Teórica sobre la innovación en el desarrollo del turismo sostenible y su influencia socio ambiental. *ECA Sinergia*, 11(1), 133-143. https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v%vi%i.2103
- Tette, J., Padilla, V., Bonfante, M., González, V., Sánchez, G., & Mercado, N. (2021). Servicios deportivos para promover el turismo sostenible. Revisión de la literatura. *Boletín de Innovación, Logística y Operaciones*, 3(1). <https://doi.org/10.17981/bilo.3.1.2021.05>
- Trama, F., Salcedo, S., Demarcy, L., Erbure, L., Jara, B., Muñoz, F., ... & Rizo, F. (2020). Índices de calidad de habitat y macroinvertebrados en siete Cuencas del Parque Nacional Yanachaga Chemillén y su Zona de Amortiguamiento: conservación y manejo del bosque ribereño en el Perú. *Revista Peruana de biología*, 27 (2), 149-168. <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v27i2.16730>
- Valle, F., & Huamán, Y. (2022). Análisis predictivo de los indicadores macroeconómicos del sector turístico post-Covid-19, Perú 2019-2023. *Revista Venezolana de Gerencia*, 27(98), 580-596. <https://doi.org/10.52080/rvgluz.27.98.13>

