

**UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO**

**TESIS PARA OBTENER
EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN ADMINISTRACIÓN EN TURISMO**

**IMPACTO SOCIOECOLÓGICO DEL TURISMO DEL
ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA HUIQUILLA,
CHOCTÁMAL, AMAZONAS, 2022**

Autora:

Bach. Ana Cesilia Cruz Vergaray

Asesor:

Mg. Miuller Raul Muñoz Zumaeta

Registro: (.....)

**CHACHAPOYAS - PERÚ
2024**

Dedicatoria

Esta tesis se la dedico a Dios quien me guía por el camino del bien, darme fuerzas para seguir adelante y no desmayar en los problemas que se me presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desfallecer en el intento.

A mi familia quienes por ellos soy lo que soy. Para mis padres y hermanos por su apoyo, consejos, comprensión, amor, ayuda en los momentos difíciles y por apoyarme con los recursos necesarios para estudiar. Me han dado todo lo que soy como persona mis valores, mis principios, mi carácter, mi empeño, mi perseverancia y mi coraje para conseguir mis objetivos.

A mi hermoso hijo, a tu corta edad me has enseñado muchas cosas en la vida, te agradezco por ayudarme a encontrar el lado dulce de la vida, eres mi mayor motivación para nunca rendirme y poder llegar a ser un gran ejemplo.

Agradecimiento

Gracias a mi universidad, gracias por haberme permitido formarme en ella, gracias a todas las personas que fueron partícipes de este proceso ya sea de manera directa o indirecta, gracias a todos ustedes, fueron los responsables de realizar su pequeño aporte, que el día de hoy se vería reflejado en la culminación de mi paso por la universidad.

Gracias a Dios por ser mi fortaleza para continuar sin tirar la toalla, gracias a mis padres que fueron mis mayores promotores durante este proceso.

Gracias a cada maestro que hizo parte de este proceso de formación que deja como producto esta tesis que perdurara dentro de los conocimientos y desarrollo de las demás generaciones que están por llegar.

Finalmente agradezco a quien lee este apartado por permitir a mis experiencias, investigaciones y conocimiento, incurrir dentro de su repertorio de información mental.

**Autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de
Amazonas**

**Ph.D. JORGE LUIS MAICELO QUINTANA
RECTOR**

**Dr. OSCAR ANDRÉS GAMARRA TORRES
VICERRECTOR ACADÉMICO**

**Dra. MARÍA NELLY LUJÁN ESPINOZA
VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN**

**Mg. CIRILO LORENZO ROJAS MALLQUI
DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS**

Visto Bueno del Asesor de la Tesis



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-L

VISTO BUENO DEL ASESOR DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

El que suscribe el presente, docente de la UNTRM (X)/Profesional externo (), hace constar que ha asesorado la realización de la Tesis titulada IMPACTO SOCIOECOLÓGICO DEL TURISMO DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA HUIGUILLA, CHACAPOMAYO, AMAZONAS, 2022; del egresado ANA CÉSILIA CRUZ VERGARA de la Facultad de CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS Escuela Profesional de ADMINISTRACIÓN EN TURISMO de esta Casa Superior de Estudios.

El suscrito da el Visto Bueno a la Tesis mencionada, dándole pase para que sea sometida a la revisión por el Jurado Evaluador, comprometiéndose a supervisar el levantamiento de observaciones que formulen en Acta en conjunto, y estar presente en la sustentación.

Chachapoyas, 20 de MAYO de 2024


Firma y nombre completo del Asesor
Müller Raúl Muñoz Huamante



Jurado Evaluador de la Tesis



Ing. Patricia Escobedo Ocampo
Presidente



Mtra. Ester Roxana Muñoz Torres
Secretario



Dra. Milena Leticia Weepiu Samekash
Vocal

Constancia de Originalidad de la Tesis



ANEXO 3-Q

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

Los suscritos, miembros del Jurado Evaluador de la Tesis titulada:

Impacto Socioecológico del Turismo del Área de Conservación Privada Huiguita, Choctamal, Amazonas, 2022.

presentada por el estudiante ()/egresado (x) Cruz Vergaray Ana Cecilia

de la Escuela Profesional de Administración En Turismo

con correo electrónico institucional 7213145681@untrm.edu.pe

después de revisar con el software Turnitin el contenido de la citada Tesis, acordamos:

- a) La citada Tesis tiene 23 % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es menor (x) / igual () al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM.
- b) La citada Tesis tiene _____ % de similitud, según el reporte del software Turnitin que se adjunta a la presente, el que es mayor al 25% de similitud que es el máximo permitido en la UNTRM, por lo que el aspirante debe revisar su Tesis para corregir la redacción de acuerdo al Informe Turnitin que se adjunta a la presente. Debe presentar al Presidente del Jurado Evaluador su Tesis corregida para nueva revisión con el software Turnitin.



Chachapoyas, 17 de Julio del 2024


SECRETARIO


PRESIDENTE


VOCAL

OBSERVACIONES:

.....
.....

Reporte Turnitin

IMPACTO SOCIOECOLÓGICO DEL TURISMO DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA HUIQUILLA, CHOCTÁMAL, AMAZONAS, 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

23%	22%	2%	4%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	repositorio.untrm.edu.pe Fuente de Internet	2%
3	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	2%
5	repositorio.spda.org.pe Fuente de Internet	2%
6	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	1%
8	repositorio.ucp.edu.pe Fuente de Internet	1%



Acta de Sustentación de la Tesis



UNTRM

REGLAMENTO GENERAL
PARA EL OTORGAMIENTO DEL GRADO ACADÉMICO DE
BACHILLER, MAESTRO O DOCTOR Y DEL TÍTULO PROFESIONAL

ANEXO 3-S

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad de Chachapoyas, el día 23 de agosto del año 2024 siendo las 9:00 horas, el aspirante: Ana Cesilia Cruz Vergaray, asesorado por Mtro. Müller Raul Muñoz Zumaeta defiende en sesión pública presencial () / a distancia () la Tesis titulada: Impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctamal, Amazonas, 2022, para obtener el Título Profesional de Licenciada en Administración en Turismo a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas; ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Ing. Patricia Escobedo Orampo

Secretario: Mtra. Ester Roxana Muñoz Torres

Vocal: Dra. Milena Leticia Weepio Samekash

Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Material y métodos, Resultados, Discusión y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa de la Tesis presentada, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre la misma, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraron oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto de sustentación, para que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida a la sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional, en términos de:

Aprobado () por Unanimidad () / Mayoría () Desaprobado ()

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en esta misma sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 10:00 horas del mismo día y fecha, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación de la Tesis para obtener el Título Profesional.

SECRETARIO

PRESIDENTE

VOCAL

OBSERVACIONES:

Índice

Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Autoridades de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonasiv	
Visto Bueno del Asesor de la Tesis	v
Jurado Evaluador de la Tesis	vi
Constancia de Originalidad de la Tesis.....	vii
Reporte Turnitin.....	viii
Acta de Sustentación de la Tesis.....	ix
Índice	x
Índice de Tablas	xi
Índice de Figuras.....	xii
Resumen.....	xiii
Abstract.....	xiv
I. INTRODUCCIÓN	15
II. MATERIAL Y MÉTODOS	24
2.1. Población, muestra y muestreo	24
2.2. Variable de estudio	25
2.3. Métodos	25
2.4. Análisis de datos	31
III. RESULTADOS.	33
3.1. Diagnosticar la actividad turística del Área de Conservación Privada Huiquilla .	33
3.2. Demostrar el impacto social del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla.....	48
3.3. Evaluar el impacto ecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla.....	48
3.4. Determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022.	49
IV. DISCUSIÓN.....	50
V. CONCLUSIONES.....	54
VI. RECOMENDACIONES.....	55
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	56
ANEXOS	60

Índice de Tablas

Tabla 1. Criterios de evaluación para medir la fuerza	32
Tabla 2. Inventario del recurso turístico Área de Conservación Privada Huiquilla	33
Tabla 3. Consolidación de las especies presentes en el ACP Huiquilla con potencial de atraer visitantes e investigadores	38
Tabla 4. Gestión turística en la municipalidad distrital	40
Tabla 5. Planificación turística en el ACP	40
Tabla 6. Diversidad de actividades turísticas.....	40
Tabla 7. Oferta turística en el ACP y en la comunidad	41
Tabla 8. Demanda interna en el ACP y en la comunidad	41
Tabla 9. Demanda externa en el ACP y en la comunidad	41
Tabla 10. Inversión privada en la comunidad	42
Tabla 11. Inversión pública en la comunidad	42
Tabla 12. Promoción y marketing del ACP	42
Tabla 13. Participación de las agencias de viajes y turismo regional	43
Tabla 14. Incremento de establecimientos de hospedaje y restaurantes en la comunidad	43
Tabla 15. Incremento de empresas de transporte regular en la comunidad	44
Tabla 16. Participación activa de organismos públicos y privados	44
Tabla 17. Mejoramiento de las rutas de acceso hacia los recursos turísticos	44
Tabla 18. Construcción de rutas de acceso hacia los recursos turísticos	45
Tabla 19. Seguridad a los visitantes.....	45
Tabla 20. Instalaciones turísticas adecuadas dentro del ACP	45
Tabla 21. Servicios públicos mejorados	46
Tabla 22. Entrevista al propietario del Área de Conservación Privada Huiquilla	46
Tabla 23. Impacto social del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla.	48
Tabla 24. Impacto ecológico del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla.....	48
Tabla 25. Impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022.....	49

Índice de Figuras

Figura 1. Potencialidades de la Flora.....	35
Figura 2. Potencialidades para la observación de aves (aviturismo)	36
Figura 3. Potencialidades para la observación de fauna	37
Figura 4. Expertos realizando estudios	37
Figura 5. Arribo de turistas al ACP Huiquilla	39

Resumen

El estudio se realizó con el objetivo de determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022, considerado como un estudio básico, relacional, explicativo, cuantitativo y transversal, aplicando un cuestionario a 60 pobladores y al propietario del ACP para recoger información. En los resultados se demuestra que el turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla se desarrolla en base al ecoturismo según observación del paisaje, flora, fauna, avistamiento de aves e investigación. Así mismo, la población muestra valoración por el desarrollo del turismo considerando los beneficios que trae para el desarrollo de la comunidad. El impacto social del turismo ACP fue significativo respaldado por un nivel bueno de aceptación, demostrando que el turismo ha contribuido al fortalecimiento de las bases sociales de la comunidad generando mayor índice de oportunidad de desarrollo. El impacto ecológico del turismo en el ACP fue significativo con un nivel bueno, exponiendo que el turismo ha contribuido al desarrollo sostenible en función a la conservación ecológica de los espacios del área indicando la importancia de la generación de recursos a partir del desarrollo del turismo de forma consciente. Se concluyó que el impacto socioecológico del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla fue significativo en un nivel bueno, estos resultados confirman que el turismo aporta al desarrollo sostenible de una comunidad o área en específico. Así mismo se corrobora que se puede generar beneficios sin perjudicar el entorno en el que se desarrolla las actividades.

Palabras clave: impacto social, impacto ecológico, turismo

Abstract

The study was conducted with the objective of determining the socioecological impact of tourism in the Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022, considered as a basic, relational, explicative, quantitative and transversal study, applying a questionnaire to 60 villagers and the owner of the ACP to collect information. The results show that tourism in the Área de Conservación Privada Huiquilla is developed based on ecotourism according to landscape observation, flora, fauna, bird watching and research. Likewise, the population shows appreciation for the development of tourism considering the benefits it brings to the development of the community. The social impact of ACP tourism was significant, supported by a good level of acceptance, demonstrating that tourism has contributed to the strengthening of the social bases of the community, generating a higher index of development opportunities. The ecological impact of tourism in the ACP was significant with a good level, showing that tourism has contributed to sustainable development based on the ecological conservation of the area's spaces, indicating the importance of generating resources from the development of tourism in a conscious manner. It was concluded that the socioecological impact of tourism in the Área de Conservación Privada Huiquilla was significant at a good level; these results confirm that tourism contributes to the sustainable development of a specific community or area. These results confirm that tourism contributes to the sustainable development of a community or specific area, and that it can generate benefits without harming the environment in which the activities take place.

Keywords: social impact, ecological impact, tourism

I. INTRODUCCIÓN

El impacto socioecológico del turismo abarca una amplia gama de aspectos que afectan tanto a las comunidades locales como al medio ambiente en destinos turísticos. Desde una perspectiva social, el turismo puede generar beneficios económicos al proporcionar empleo y oportunidades de negocio, pero también puede dar lugar a desafíos como la gentrificación, la pérdida de identidad cultural y la dependencia económica. Además, el turismo a menudo conlleva presiones sobre los recursos naturales y la infraestructura, contribuyendo a la degradación ambiental, la pérdida de biodiversidad y el aumento de la huella de carbono. La construcción de infraestructuras turísticas, el aumento del tráfico y la generación de residuos son algunos de los impactos ecológicos negativos comunes. La gestión sostenible del turismo se ha vuelto esencial para minimizar estos impactos, promoviendo prácticas respetuosas y la participación activa de las comunidades en la toma de decisiones para garantizar un equilibrio entre los beneficios económicos y la preservación del medio ambiente y la cultura locales (Aledo, 2008).

La introducción del turismo como actividad económica en un destino tiene efectos profundos y multifacéticos. No solo transforma la economía local y diversifica las fuentes de ingreso, sino que también altera los patrones de consumo y la demanda de servicios, lo cual puede tener implicaciones ambientales. La clave para gestionar estos cambios reside en la implementación de prácticas sostenibles que equilibren el desarrollo económico con la conservación ambiental. Como consecuencia, se producen impactos importantes sobre la biodiversidad y las dinámicas sociales. Estos cambios pueden influir en la utilización de recursos naturales, en la calidad del entorno, y en la forma en que las comunidades locales interactúan y se benefician de la actividad turística. La gestión sostenible del turismo se presenta como una herramienta esencial para mitigar los impactos negativos y fomentar un equilibrio armonioso entre el desarrollo económico, la preservación del medio ambiente y el bienestar de las comunidades locales. Al introducir el turismo en la economía de un destino, no solo se abren nuevas oportunidades de crecimiento y diversificación económica, sino que también surgen desafíos que requieren una atención cuidadosa y estrategias de gestión integradas (Gómez et al., 2021).

Según Chapin, Folke y Kofinas, 2009 citado en Gómez et al. (2021), donde hace mención que en el turismo dentro del sistema socioecológico refleja un ciclo metabólico de absorción, transformación y consumo de recursos naturales y culturales, que inevitablemente conduce a la generación de desechos. Esta interdependencia destaca la necesidad de una gestión sostenible del turismo que busque minimizar los impactos negativos en el medio ambiente y preservar los recursos culturales. Implementar prácticas sostenibles, como el manejo eficiente de residuos, el uso de energías renovables y la conservación del patrimonio cultural, es esencial para asegurar que el turismo beneficie tanto a los visitantes como a las comunidades locales y el entorno natural a largo plazo. Este ciclo refleja la interacción dinámica entre el turismo, la naturaleza y la cultura, subrayando la necesidad de gestionar de manera sostenible los recursos para mantener el equilibrio y minimizar los impactos negativos en el entorno. El adecuado manejo de este ciclo metabólico es esencial para garantizar la sustentabilidad y preservación de los destinos turísticos a lo largo del tiempo.

En Perú, el turismo, una vital fuente de divisas, experimentaba un crecimiento anual del 7,4% en ingresos de turistas internacionales y del 4,22% en turismo interno, según la Población Económica Activa (PEA). No obstante, en 2020, la pandemia del COVID-19 tuvo un impacto drástico, con una caída del 61,2% en la llegada de turistas extranjeros durante el primer semestre en comparación con 2019, según datos del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. Estas cifras reflejan los desafíos económicos y la disrupción en el sector, subrayando la necesidad de estrategias de recuperación y adaptación para revitalizar la industria turística en un entorno post pandémico (Gómez & Ruiz, 2022).

El análisis del impacto del turismo en comunidades nativas presenta diversas dimensiones, como señala Gascon (2005) citado por Barrientos (2013) al evaluar el impacto del turismo étnico en la isla de Amantaní, un distrito rural en Perú habitado por población quechua desde la década de 1970. La investigación revela que el turismo ha desempeñado un papel determinante en la estructura social y económica, convirtiéndose en el factor clave que define esta estructura. Quienes controlan el turismo forman el grupo social y económico predominante, y este control se logra a través de la propiedad privada de los "medios de producción" turística, en este

caso, las lanchas que transportan a los turistas hacia Amantani. Los propietarios de las lanchas no solo controlan el transporte, sino que también reciben a los visitantes en sus casas, excluyendo así al resto de la población de los beneficios económicos generados por el turismo. A pesar de que en su inicio el turismo se planteó como un recurso comunal y cooperativo, el hecho de que una minoría monopolice estos recursos ha generado tensiones y conflictos entre quienes se benefician y quienes quedan excluidos de los beneficios turísticos. Este caso subraya la importancia de una gestión turística inclusiva y sostenible que evite la concentración desigual de beneficios y promueva la equidad en las comunidades nativas (Barrientos, 2013).

Los estudios previos que se han tomado en cuenta como antecedentes son:

Berber (2018), en su investigación respecto a los impactos ambientales y tensiones sociales del turismo residencial en San Felipe, México; tuvo como objetivo principal identificar el escenario posible de desarrollo turístico en San Felipe, considerando las tensiones sociales y los impactos ambientales que allí se generan, además de examinar el papel de los actores involucrados en el territorio. Su estudio fue de tipo descriptivo, se basó en un enfoque cualitativo, haciendo uso de entrevistas, narraciones, notas de campo y registros escritos. Concluye que los actores involucrados tienen en claro los problemas ambientales y las tensiones sociales que existen en la localidad, además afirman que el gobierno no contribuye a la resolución de conflictos, por lo que el crecimiento de residenciales de orden turístico ha venido creciendo desarticuladamente en un 86.91%. Los resultados exponen que el turismo residencial se ha incrementado en un 31.44%, convirtiéndose en un factor preponderante en el crecimiento de la oferta turística local involucrando actores del territorio bajo una premisa de modelo de desarrollo urbano enfocado a la ecología política desde una perspectiva crítica y alternativa.

Un estudio desarrollado por Ramos et al. (2021) específicamente en la zona del Parque Nacional Viñales correspondiente a La Habana; consideró como objetivo principal realizar una evaluación ambiental de forma estratégica, con el propósito de minimizar los impactos negativos en el atractivo de la zona identificada, para lo cual categorizó su estudio como puro con características descriptivas y relacionales. En las conclusiones describe que los pobladores comunales no se encuentran inmersos en el desarrollo de las actividades ofertadas por las empresas turísticas,

sino que las acciones las desarrollan de forma directa sin intermediarios, lo que demuestra un impacto significativo en el desarrollo socioeconómico de la comunidad. De otro modo, los impactos ambientales identificados y evaluados, solo son relacionados con el aumento del número de operadores ilegales que desvían pistas y rutas aún sin permiso de manejo, alta incidencia en caminos y rutas seleccionadas alternativamente. Lo que aumenta significativamente la carga energética del sitio, intensificando el proceso de degradación ambiental sin contribuir al mantenimiento y protección de los recursos naturales del área. Las actividades de turismo de naturaleza ofertados han sido practicadas por un 95% de los visitantes al parque. En los resultados expuestos sustenta que, en base en la percepción pública, el 22% de las empresas de turismo de naturaleza, todavía no se logran identificar con las actividades potenciales de este tipo de turismo, debido que no se consideran empresas mixtas, sino que solo se dedican a la comercialización de actividades tradicionales. Se lograron identificar empresas extranjeras que celebran contratos con empresas locales en las ciudades aledañas e internacionalmente por los servicios turísticos que ofrecen, lo que favorece al posicionamiento del destino. La demanda de turismo ha ido en decadencia en los últimos años, por algunos factores como la desestabilización económica mundial y las constantes alertas sanitarias por diversas enfermedades.

El desarrollo de una investigación por Cañero (2018), en República Dominicana específicamente en las comunidades rurales de la zona Puerto Plata, buscó realizar un análisis del turismo comunitario en las zonas de influencia, al considerarse un área de turismo potencial siendo el segundo más importante del país en sol y playa y el tercero de manera general. Este se desarrolló enmarcado en un estudio teórico o puro, con características cuantitativas y de diseño no experimental, administrando un cuestionario para el recojo de datos en el trabajo de campo. Describe en sus conclusiones que los impactos del turismo se muestran de forma significativa en los factores sociales, culturales, así como en sus características ambientales; principalmente en la concientización de la actividad turística y la minimización de los impactos negativos ambientales. También logró evidenciar que la mayor parte de la población no se dedica a la actividad turística representando un 90.3%. Los resultados exponen que el desarrollo de la actividad turística en las zonas investigadas aporta de manera significativa al desarrollo sostenible de las

comunidades demostrando desde aparición un incremento del 110%. Finalmente, se precisa que existe un grado de incidencia positiva y significativa de las actividades de turismo comunitario en el desarrollo sostenible, demostrado con un nivel de significancia del 0.0001%.

Una investigación realizada por Pairumani (2016), en el Camino Precolombino del Choro en Bolivia, respecto a la identificación de impactos ambientales generadas por el desarrollo del turismo en la zona de intervención. De esta forma se clasificó como un estudio puro, descriptivo y transversal. Las conclusiones refieren que según el 78% la disminución de la calidad ambiental (principalmente arrojar residuos a los ríos) disminuye los niveles del estilo de vida de las comunidades receptoras, perjudica los factores económicos, afecta los atractivos potenciales de la comuna y provoca el desinterés de la demanda. La exposición de los resultados muestra que los turistas que visitan principalmente son nacionales que representan un 71% y en cuanto a los extranjeros solo alcanzaron un 29%, la mayor parte de visitantes van por cuenta propia según el 99% de los nacionales. Existe un impacto significativo mayor al 13%, siendo los principales aspectos ambientales negativos causados por el desarrollo del turismo en el Choro, el incremento de contaminantes del agua, así como del suelo, también la desertificación y pérdida de recursos biodiversos, lo que provoca altos niveles de riesgos en la salud de los seres vivos causados por el efecto invernadero; además, los visitantes nacionales son los que más causan estos impactos según el 95%. También se evidencian pérdidas importantes de vista panorámica 15%, la migración de fauna silvestre 20%, acumulación de residuos sólidos 96% y con ello la pérdida de interés de los visitantes hacia el producto turístico. Igualmente, expone la importancia de investigar los impactos ambientales más comunes causados por el turismo, considerando que son los diagnósticos las bases para formular estrategias que permitan minimizar estos efectos mediante la ejecución de planes o proyectos enmarcados dentro de la sostenibilidad del turismo.

Un estudio desarrollado en el departamento de Junín por Maldonado (2019), consideró como propósito principal identificar los impactos ambientales generados por el turismo a partir de la capacidad de carga del recurso. En ese sentido, fue de carácter aplicado, de rigurosidad descriptiva y de diseño no experimental. Los resultados muestran que los turistas que realizan tours con operadores generan un

menor impacto en el medio ambiente, mientras que el 25% de los visitantes que realizan ceremonias en las áreas de desarrollo turístico, generan un gran impacto negativo debido a la acumulación excesiva de desechos orgánicos e inorgánicos. En base a los resultados identificados en una matriz sobre el impacto ambiental de los visitantes en el área de influencia turística, propone un plan de gestión de impacto turístico para dos senderos y dos áreas de ceremonia que según el 72% están contaminadas significativamente, es decir, minimizar el impacto ambiental, social, cultural, económico y de gestión, que se consideran principales aspectos que contribuyen al logro del turismo sostenible en el Área de Conservación Privada. Concluyeron que existen dos tipos de visitantes en los dos senderos y áreas rituales: aquellos que participan en actividades turísticas a través de agencias, con un bajo impacto ambiental, y aquellos que realizan rituales, causando altos impactos negativos debido a la acumulación excesiva de residuos orgánicos e inorgánicos

En la investigación desarrollada por Vargas (2018), en la ciudad de Lima, específicamente en el Área de Conservación Regional los Humedales de Ventanilla, se consideró como objetivo principal identificar los posibles impactos generados por el desarrollo del turismo en el área de influencia, para lo cual hizo uso de un estudio puro de carácter cualitativo y descriptivo; haciendo uso de una entrevista y observación directa para la recopilación de información. Las conclusiones describen que el turismo ha permitido a la población tener mejores oportunidades para los servicios básico, dándoles una mejor calidad de vida a la comunidad; así mismo, ha evidenciado un mejor grado de revalorización de la identidad local, lo que contribuye a la diversificación de la oferta de turismo. Además, muestran que el impacto económico se fundamenta básicamente en las inversiones de los prestados de servicios privados y las inversiones por el mejoramiento de infraestructura local. Los datos descritos en los resultados exponen que hubo un impacto especialmente positivo en un 9.8% en los actores involucrados considerando que los niveles de cultura ambiental han ido incrementando considerablemente, a partir de la implementación de programas de conciencia ambiental que involucra población, visitantes y operadores de turismo.

Gómez & Ruiz (2022), mediante su investigación buscaron realizar una descripción de los impactos socioambientales causados por el desarrollo del turismo en la comunidad de Padrecocha correspondiente a Iquitos. En el aspecto metodológico

basaron el estudio en elementos descriptivos y transeccionales; hicieron uso de un cuestionario validado para la recopilación de información. Concluyeron que la falta de rellenos sanitarios dentro y fuera de los pobladores dificulta el manejo de los residuos, además los pobladores se percataron que la mayoría carece de educación ambiental y comprensión del problema de las decisiones de autoridades y políticas desarrolladas en el centro densamente poblado de Padrecocha no sólo para los residentes sino también para las instalaciones turísticas. Los principales factores que han impactado negativamente de forma significativa fue la contaminación de ríos mediante la contaminación fluvial 78%, depósito final de los residuos sólidos 91%, las aguas servidas 84% y falta de cultura ambiental 88%. En los resultados expuestos en el informe se muestra que los impactos sociales y ambientales no fueron un factor de riesgo, ya que la población tiene una fuerte conexión con su cultura y tradiciones; sin embargo, aún existe preocupación por el medio ambiente entre la población. De otro modo, lograron demostrar que hubo factores que impactaron de forma directa 57%, en la economía de la población involucrada.

Una investigación desarrollada por Villegas (2019), en la localidad del Tingo, buscó encontrar el impacto socioeconómico generado por la actividad turística en la comunidad, para lo cual basó su investigación en un estudio puro de características descriptivas, haciendo uso de encuestas y entrevistas para la recolección de información. En las conclusiones describe que la importancia de la implementación de las estrategias basadas en el estudio de capacidad de carga demográfica, del sector vehicular y el nivel de insatisfacción de la comunidad, son trascendentales para optimizar las inversiones futuras y con ello tener una mejor calidad de vida. En los resultados expuestos en el informe se muestra que los principales factores que causaron mayor incidencias fueron el incremento importante de la oferta laboral 90%, la generación de ingresos económicos 60%, la motivación para desarrollar emprendimientos familiares y de forma directa la implementación y mejoramientos de la infraestructura 20%.

Bernal (2019), en su estudio realizado en el Área de Conservación Privada Abra Patricia en la comunidad de Yambrasbamba planteó como objetivo principal desarrollar una propuesta para la apertura de nuevas rutas turísticas con el propósito de incrementar la diversificación del turismo. Es así que fue de carácter básico, descriptivo y con características cualitativas-cuantitativas. Concluye que los

principales factores de impacto del turismo en el área fue el incremento de la oferta laboral, reforestación, mejoramiento de los niveles de educación, el fortalecimiento de capacidades y el aumento de apoyo social. En los resultados mostrados en el informe expone que solo el 57% de los comuneros conocen la existencia del área de conservación privada, manifestando que se desarrolla actividades turísticas en el lugar. El 85% de la comunidad expresa que el ACP es importante para el desarrollo de la población; sin embargo, gran parte de estos están descontentos con la administración de este recurso. Los principales beneficios generados por el turismo en el área son el incremento de establecimientos de alimentación y alojamiento, así como alquiler de acémila y comercialización de artesanía.

La investigación realizada por Gaslac (2021), en la comunidad de Huancas en Chachapoyas, tuvo como propósito evaluar la incidencia del turismo en el factor social y económico de la comunidad, en ese contexto la metodología empleada es los elementos relacionales y descriptivos. Afirmó que hubo un efecto económico positivo del 20.56% en el nivel bueno, ya que los ingresos de los hogares del distrito de Huancas han aumentado significativamente a partir del desarrollo del turismo, tal como lo muestran los estudios realizados. Sin embargo, existe una población del 54.44% que aún no se involucran en el desarrollo del turismo. En sus resultados expuestos muestran que el desarrollo de las actividades turísticas en la localidad tuvo un impacto social positivo con 81.67%, incrementando en un 29% al 2019, debido a la mejora de las condiciones de vida y la mejora de los servicios básicos en la localidad de Huancas a través del aumento del turismo.

El estudio se guio bajo la siguiente interrogante ¿Cuál es el impacto socioecológico generado por el turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022? La hipótesis fue: Existe un impacto socioecológico positivo significativo del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022. El objetivo general fue determinar el impacto socioecológico generado por el turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022. Y como objetivos específicos se planteó: a) Diagnosticar la actividad turística del Área de Conservación Privada Huiquilla, b) Demostrar el impacto social del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla y c) Evaluar el impacto ecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla. El impacto socioecológico del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla

fue significativo en un nivel bueno, estos resultados confirman que el turismo aporta al desarrollo sostenible de una comunidad o área en específico. Así mismo se corrobora que se puede generar beneficios sin perjudicar el entorno en el que se desarrolla las actividades.

II. MATERIAL Y MÉTODOS

2.1. Población, muestra y muestreo

a. Población

P1: 518 Pobladores del Anexo Choctamal, según reporte de la municipalidad

P2: Propietario del Área de Conservación Privada Huiquilla

b. Muestra y muestreo

Para determinar la muestra correspondiente a la población uno se aplicó el muestreo probabilístico mediante un muestreo aleatorio simple que fue una estrategia eficaz y fiable que permitió seleccionar la muestra representativa de la población finita. Este enfoque aseguró que cada miembro de la población tenga una probabilidad igual y conocida de ser incluido, lo que permitió obtener resultados generalizados de toda la población con un alto nivel de confianza y precisión.

$$n = \frac{NZ^2PQ}{(N - 1)e^2 + Z^2PQ}$$

Donde:

N=Población 518

n=Tamaño de muestra buscado

z= Nivel de Confianza (NC)" (95%)

e= Error de estimación máximo aceptado (5%)

p = Probabilidad de que ocurra el evento estudiado (éxito)(50%)

q = (1 - P) = Probabilidad de que no ocurra el evento estudiado (50%)

Resolución para la población 1:

$$n_1 = \frac{518 * 1.65^2 * 0.5 * 0.5}{(518 - 1)0.1^2 + 1.65^2 * 0.5 * 0.5} = 60$$

n1: La muestra para la población 2 correspondió a 60 pobladores de la comunidad de Choctamal

La población 2 se clasificó como censal, siendo la misma cantidad para definir la muestra.

n2: Propietario del Área de Conservación Privada Huiquilla

2.2.Variable de estudio

Variable 01:

- Impacto socioecológico

Variable 02:

- Turismo

2.3.Métodos

a) Tipo y nivel de estudio

Tipo: Básica

Las razones principales detrás de esta investigación se centran en la combinación de un enfoque práctico y auténtico, impulsado por la curiosidad de la investigadora y limitado por variables específicas para mantener un enfoque claro y manejable. Al mismo tiempo, la investigación está diseñada para contribuir significativamente a estudios futuros de tal manera que contribuya al desarrollo de la ciencia. Este enfoque integral asegura que la investigación no solo sea relevante y efectiva en el presente, sino que también aporte valor a largo plazo al campo de estudio Concytec, (2017). El estudio no solo se enfocó en fortalecer las variables, asegurando su precisión y relevancia, sino que también produjo resultados de diagnóstico valiosos para el desarrollo de futuras investigaciones. Estos resultados proporcionan una base sólida para investigaciones tanto puras como aplicadas, promoviendo un ciclo continuo de conocimiento y aplicación que beneficiará tanto al avance teórico como a la práctica. De esta manera, el estudio contribuye significativamente al campo de investigación, ofreciendo una generalización que pueden guiar futuras exploraciones y aplicaciones prácticas.

Los estudios básicos se definen por su representación puramente objetivo y su importancia fundamental para el avance del conocimiento científico. Su enfoque permite establecer una base sólida de conocimientos que sustenta futuras investigaciones (Hernández et al., 2014).

Nivel de investigación: Correlacional - Explicativa

En función de los objetivos del estudio, fue necesario caracterizar la investigación como correlacional-explicativa; dado que se evaluaron los alcances del estudio considerando las características, fenómenos y propiedades que fueron analizados mediante técnicas estadísticas y secuenciales aplicadas a los datos recolectados. Esto se hizo con el objetivo de describir y medir la relación entre variables y otros conceptos necesarios para cuantificar y analizar su interrelación. Asimismo, fue de carácter explicativo porque se pretendió explicar de forma articulada y sistemática la realidad encontrada en el objeto de estudio, tratando de dar respuesta a la problemática identificada” (Hernández et al., 2014).

Enfoque: Mixto

El cuantitativo se utilizó debido a las características de los datos recopilados, ya que este método permitió probar la hipótesis planteada a través de mediciones numéricas y análisis estadísticos. La argumentación resultante y su explicación se llevaron a cabo mediante la interpretación de la información en forma de porcentajes o cantidades numéricas, respecto al enfoque cualitativo se argumentó en la exposición de características descriptivas en función a la entrevista aplicada al propietario del ACP y la recopilación de bibliografía.

b) Métodos de investigación

Deductivo

La importancia radica en su capacidad para facilitar una interpretación sistemática en base a la percepción de la realidad. Por tanto, esta conceptualización se fundamenta en la interpretación de la información desde una perspectiva general, basada en conceptos inicialmente verdaderos y fundamentales, lo que contribuye significativamente al análisis y comprensión profunda (Hernández et al., 2014). El análisis ordenado en el estudio fue fundamental para abordar la problemática identificada de manera estructurada y coherente. Esto permitió una exposición clara de los estudios previos que se configuraron importantes para el desarrollo investigativo. Este fue esencial para asegurar que la

información se presente de manera organizada y comprensible, proporcionando el contexto ineludible para el entendimiento y la interpretación de la investigación en su conjunto.

Inductivo

Tuvo como propósito crear una descripción amplia y general utilizando características individuales para explicar cómo contribuyen específicamente al estudio. La prioridad de este enfoque es proveer comentarios genéricos, fundamentadas en la objetividad de la síntesis que se identifica. Es decir, se busca entender cómo cada característica única se integra en el panorama general, permitiendo una comprensión más profunda y completa del tema en cuestión (Hernández *et al.*, 2014). Mediante este se buscó identificar principios fundamentales en resultados específicos mediante el análisis detallado de evaluaciones críticas, fortaleciendo las bases teóricas. La división estratégica de la información respaldó la validez y relevancia de los datos, consolidando las conclusiones y hallazgos del estudio.

Sintético-analítico

Esto implica un proceso de síntesis donde se unen los conocimientos teóricos con la evidencia práctica recopilada para formar una comprensión más completa y aplicable a situaciones reales (Hernández *et al.*, 2014). La información diagnóstica que se abordó en los resultados y la definición de los elementos concluyentes se llevaron a cabo mediante una explicación ecuánime, cierta y metódica, con el objetivo de cumplir el objetivo general del estudio. Además, la discusión de los resultados se fundamentó en el análisis y síntesis de los hallazgos encontrados, buscando establecer conexiones significativas y extraer conclusiones fundamentadas en la evidencia obtenida.

c) Diseño de investigación

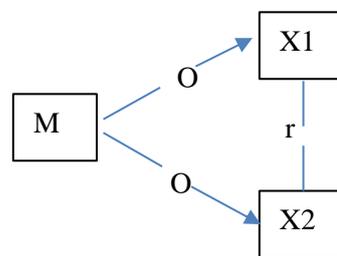
Se consideró no experimental debido a sus características específicas, que no implicaban el condicionar o manipular de forma intencional las variables expuestas. Asimismo, dentro de la ejecución del estudio, la

investigadora no necesitó intervenir para modificar o alterar las variables en cuestión. El propósito principal de este diseño fue evidenciar las situaciones tal como ocurren en su entorno natural, sin alterar sus condiciones o variables de interés. Esto permitió una observación más auténtica y genuina de los fenómenos estudiados, sin la influencia de manipulaciones externas (Hernández et al., 2014).

También fue transversal debido a que la información se recopiló en un momento y lugar específicos, claramente definidos. Este permitió obtener información instantánea de la situación respecto al período evaluado.

El estudio se basó en un enfoque transversal correlacional, enfocado en la relación entre variables a partir de datos recopilados simultáneamente en un mismo tiempo y lugar. Este diseño observó la asociación entre variables sin manipularlas, ofreciendo una impresión de sus relaciones en un contexto específico sin establecer causas y efectos.

Esquema:



Donde:

M: Muestra

X1: Impacto Socioecológico

X2: Turismo

r: Relación

O: Observación

d) Técnicas e instrumentos de recolección de datos

- Técnicas

Encuesta

Esta técnica se aplicó con el apoyo del cuestionario cerrado con múltiples ítems, el mismo que facilitó la recopilación eficiente de información directa. Al enfocarse en datos cuantitativos de las respuestas de los visitantes y pobladores de la comunidad, permitió un análisis objetivo y numérico que se ajustó a las necesidades precisas del estudio. Asimismo, para la administración de la encuesta se identificó aleatoriamente a los pobladores de la comunidad, se les explicó los propósitos de la investigación y la importancia de su participación para el cumplimiento de esta. De forma voluntaria, fueron contestando cada uno de los ítems conforme surgía la oportunidad en diferentes espacios públicos de la comunidad de Choctamal.

Entrevista

Conceptualizada como una técnica de recojo de información que se prepara con anterioridad, teniendo en cuenta las características de los propósitos que se pretenden alcanzar, por lo que los ítems son preparados con anterioridad para direccionar las respuestas de los entrevistados hacia un determinado tema. Previa aplicación de la entrevista se tuvo a bien contactar con el propietario del ACP Huiquilla con el objetivo de programar la visita al área, en donde previa explicación de los propósitos del estudio de forma voluntaria fue respondiendo de explícitamente a los ítems formulados.

Técnica documental

Es una técnica de búsqueda y selección de datos que permitió acceder a información que ayudó a explicar la realidad encontrada en el estudio. Se utilizaron buscadores bibliográficos en línea y recursos físicos para recopilar trabajos previos relevantes que fueron incorporados en el desarrollo de la tesis. Esto garantizó que la

información presentada esté respaldada por investigaciones anteriores, lo que enriqueció y fortalece el contenido de la tesis. Para el registro de la información bibliográfica se consideró oportuno identificar las principales páginas confiables que ha generado investigación y con ello información respecto a las potencialidades del ACP Huiquilla, seleccionando documentos y publicaciones necesarios para fortalecer la teoría de la investigación y con ello dar cumplimiento eficiente a los objetivos propuestos.

Observación directa

Se centró en la recolección de datos clave obtenidos durante su aplicación. Esto tuvo como objetivo recopilar información confiable y consistente para ser utilizada en la investigación. De esta manera, se garantizó la obtención de datos precisos y relevantes que respaldaron los objetivos y propósitos del estudio. Además, la observación directa sirvió para el registro de imágenes de trabajo de campo que facilitó la ilustración de la información descrita en los resultados y también para las evidencias de trabajo de campo.

- Instrumentos

El cuestionario

Consiste en una serie de preguntas diseñadas para recopilar, procesar y analizar información práctica sobre la población de estudio (muestra). Estas preguntas están estructuradas para obtener datos cuantificables a partir de las respuestas de los participantes seleccionados (Tamayo & Silva, 2016). La encuesta incluyó ítems formulados en base a indicadores previamente establecidos, en donde las respuestas estaban precisadas por una escala. La estructura y la escala utilizadas permitieron obtener datos medibles y comparables, garantizando la calidad y consistencia de la información recopilada.

Guía de entrevista

Se realizó con ayuda del propietario del área de conservación privada, quien tiene la responsabilidad directa de planificar, ejecutar y monitorear las acciones relacionadas con el desarrollo turístico en dicha área. Este permitió obtener información directa y detallada de una fuente clave y autorizada en el contexto de la gestión turística de la conservación privada.

Fichas bibliográficas

Se utilizaron exploraciones bibliográficas para obtener información de fuentes secundarias en donde se registró aspectos relevantes de las publicaciones. Estos detalles se registraron de manera precisa en la bibliografía del estudio, lo que permitió una gestión ordenada y completa de las fuentes consultadas

Ficha de registro de datos

Se emplearon materiales e instrumentos de registro de datos durante el trabajo de campo. El objetivo fue recopilar información significativa, como datos, fotografías u otros elementos relevantes, que se consideraron selectos y pertinentes para la preparación de la tesis. Esta metodología permitió obtener información detallada y específica sobre el entorno o fenómeno observado, enriqueciendo así el contenido de la investigación.

2.4. Análisis de datos

Se emplearon herramientas como Excel y SPSS26 para el procesamiento y análisis de la información, simplificando la codificación, identificación, registro y categorización de la información cuantificable. Respecto a la entrevista, se documentó en un formato de diálogo, interpretando las respuestas brindadas por el propietario. Asimismo, se aplicó el coeficiente de correlación de Pearson para evaluar la relación entre las variables:

$$r = \frac{\sum z_x z_y}{N - 1}$$

Donde:

- “x” es igual a la variable número uno.
- “y” pertenece a la variable número dos.
- “zx” es la desviación estándar de la variable uno.
- “zy” es la desviación estándar de la variable dos.
- “N” es el número de datos.

Tabla 1

Criterios de evaluación para medir la fuerza

RANGO	RELACIÓN
-0.91 a 1.00	Correlación negativa perfecta
-0.76 a -0.90	Correlación negativa muy fuerte
-0.51 a -0.75	Correlación negativa considerable
-0.11 a -0.50	Correlación negativa media
-0.01 a -0.10	Correlación negativa débil
0.00	No existe correlación
0.01 a 0.10	Correlación positiva débil
0.11 a 0.50	Correlación positiva media
0.51 a 0.75	Correlación positiva considerable
0.76 a 0.90	Correlación positiva muy fuerte
0.91 a 1.00	Correlación positiva perfecta

Fuente. (Hernández et al., 2014).

III.RESULTADOS.

3.1.Diagnosticar la actividad turística del Área de Conservación Privada Huiquilla

El ACP Huiquilla es un recurso natural que por sus características de conservación se ha convertido en un elemento importante para el desarrollo del turismo en esta parte de la región, siendo sus principales características los que se detalla a continuación:

Tabla 2

Inventario del recurso turístico

ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA HUIQUILLA		Cód. Web: 7880	
		Ubicación	
		Departamento: Amazonas	
		Provincia: Luya	
		Distrito: Longuita	
		Jerarquía	

		Categoría	
Sitios Naturales			
Tipo		Áreas Protegidas	
Subtipo		Áreas de Conservación Privada	
Descripción:			
<p>El área se ubica entre los 2500 y 3500 metros sobre el nivel del mar, cerca del anexo Choctamal y forma parte del Fundo “La Perla” propiedad de la familia La Torre Montoya. Tiene una extensión de aproximadamente 1,140 hectáreas, con un 70% de bosques montanos y un 30% de Jalca con pajonales. Su topografía variada y las diferentes altitudes contribuyen a una gran biodiversidad y endemismo, con numerosas especies de flora y fauna que están protegidas a nivel nacional e internacional. De acuerdo con el plan maestro elaborado por el especialista Fernando Angulo, se identificaron 117 especies de aves, 191 de plantas, 18 de mamíferos y 10 de anfibios. Entre las especies destacadas se encuentran el oso de anteojos, el puma, el mono nocturno, venados, quetzales, colibríes, tucanes, <i>gramíneas macollantes</i>, <i>Distichia muscoides</i>, <i>Pycnophyllum molle</i>, <i>Azorella sp</i> y <i>Plantago tubulosa</i>. Además, se encuentran numerosos recintos circulares de piedra pertenecientes a la cultura Chachapoyas en las cabeceras del bosque. Destaca también la provisión de 17 servicios ambientales según la clasificación del Millennium Ecosystem Assessment, incluyendo fuentes de agua limpia y abundante para la población local en las zonas bajas de la cuenca.</p>			
Particularidades	Fue reconocida por el Estado el 31 de noviembre del 2006 mediante R.M. N° 1458-2006-AG.		
Observaciones	En el interior del ACP se halla un ambiente rustico, destinado para la recepción de los visitantes. La misma que se sitúa en las coordenadas 06°.23'.36.9” Sur y 77°.59'.41.8” Oeste.		
Estacionalidad	Tipo de Estacionalidad	Horario de Visita	Especificación

Todo el Año	Todo el Año	08:00 - 13:00	Mejor época para visita, de mayo a noviembre.
Actividad Dentro del recurso		Tipo	
Naturaleza		Observación de flora, aves, paisaje	
Otros (especificar tipo)		Toma de fotografías y filmaciones	
Deportes / Aventura		Caminata o Trekking	
Ruta de Acceso al Recurso		Acceso - Medio de Transporte	Vía de Acceso - Distancia en kms / Tiempo
1.- Chachapoyas - Nuevo Tingo – Choctamal		Terrestre – Automóvil Particular	Carretera asfaltada/afirmada/Trocha carozable – 55 Km. / 01 h. y 30 min.
1.- Choctamal – ACP Huiquilla		Terrestre - A pie	Sendero – 0.2 km. / 05 min.
NOTA: También hay servicio de transporte en combi hasta la localidad de Choctamal.			

Este recurso turístico ha motivado el desarrollado de actividades económicas, siendo el ecoturismo y la investigación dos pilares fundamentales de desarrollo sostenible en el área. Este recurso es estratégico por encontrarse rodea de arqueología y cultura, por lo que los responsables en coordinación con otros actores del turismo están implementando rutas y circuitos que une la comunidad de Colcamar, Lanche, pasa por Huiquilla y termina en el imponente Complejo Arqueológico Kuelap, dentro del cual se pueden realizar actividades que motivan la visita de turistas como la observación de flora y fauna, camping, entre otros.

Observación de flora

Según La Torre Montoya, (2016) en el año 2006, se documentaron 191 especies de plantas vasculares, entre las cuales la familia Asteraceae contaba con 37 especies y las orquídeas con 19 especies. Es relevante mencionar la existencia de la sinchona o árbol de la quina ubicado en la zona intermedia del bosque.

En el ACP Huiquilla, se emplean características ecológicas y fisonómicas para identificar las unidades de vegetación, representado por:

Bosque Montano nublado de estrato alto.- Se encuentra en las laderas y las cimas de las montañas, en un rango altitudinal de entre 2600 y 3000 metros sobre el nivel del mar.

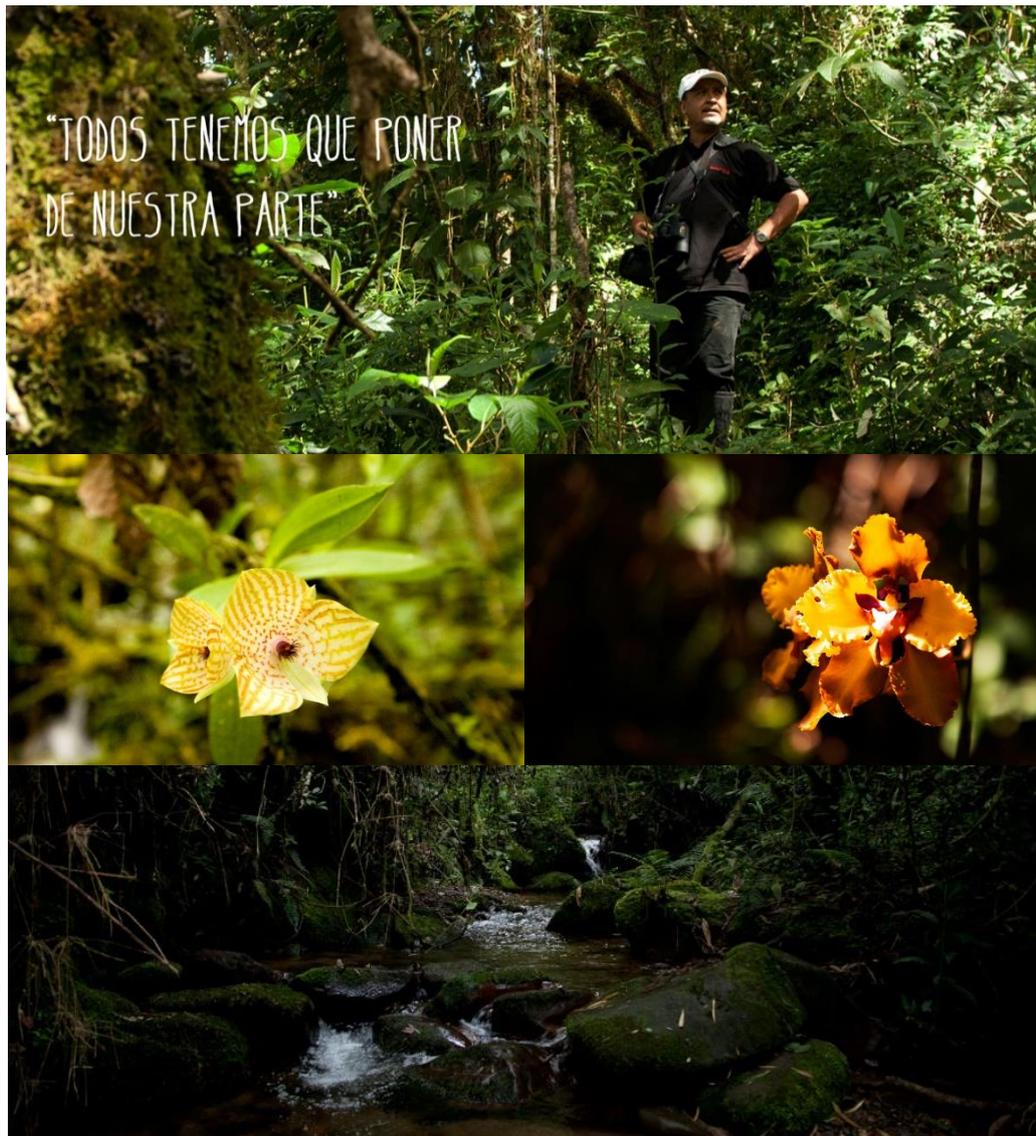
Matorrales: Estos se ubican por encima de los 3300 msnm, correspondientes a las partes más altas del área.

Pajonales: Se sitúa principalmente en las laderas y cimas de las montañas, en áreas sujetas a vientos intensos, con una altitud predominante alrededor de los 3300 metros sobre el nivel del mar.

Vegetación secundaria: Se encuentra en las áreas inferiores del ACP, a una altitud cercana a los 2600 msnm.

Figura 1

Potencialidades de la Flora



Fuente. Conservamos por naturaleza, (2012)

Observación de aves (aviturismo)

En el ACP Huiquilla se han identificado hasta ahora 88 especies de aves. La mayoría de estas aves se encuentran en el bosque montano, donde abundan especies frugívoras como los trogones, quetzales, cotingas, urracas y caciques, así como el tucán andino, zorzales, vireos, pavas andinas y tangaras. Sin embargo, en el ACP hay una cantidad limitada de aves insectívoras, como algunas especies de carpinteros (*Piculusrivolii*), cucaracheros (especialmente *Troglodytes solstitialis*) y atrapa moscas, siendo destacables *Hemitriccus granadensis* en este último grupo (La Torre Montoya, 2016)

Figura 2

Potencialidades para la observación de aves (aviturismo)



Nota. Tomado del Facebook Huiquilla

Observación de fauna

Se identificaron 18 especies de mamíferos en el área de estudio, pertenecientes a diversas familias y 7 órdenes taxonómicos. La especie más destacada es el *tremarctos ornatus*, conocido como oso de anteojos, debido a su estado de amenaza y su inclusión en la lista de especies protegidas. También se resaltan cinco especies de roedores, así como el puma, el zorro andino, el majás, el mono nocturno, el venado, entre otros.

Figura 3

Potencialidades para la observación de fauna



Nota. Tomado del Facebook Huiquilla

Investigación científica

La existencia de especies nuevas para la ciencia en flora y fauna ha motivado la realización de de diversos estudios científicos desde estudiantes de pregrado, posgrado, docentes, hasta investigadores expertos en materia biológica, forestal, ambiental, etc.

Figura 4

Expertos realizando estudios



Nota. Tomado del Facebook Huiquilla

La oportunidad de encontrar flora y fauna en su hábitat natural es una de las razones que motiva a las personas a viajar. En los últimos años, la región de Amazonas no solo se ha consolidado como una de las principales rutas para observadores de aves, sino que también ha desarrollado una oferta para observar y estudiar al mono choro de cola amarilla, el mono nocturno y los osos de anteojos en estado silvestre. Además, las orquídeas y los hongos ofrecen oportunidades tanto para investigadores como para turistas especializados (Red AMA, 2017). En el cuadro siguiente se destacan las principales especies que atraen a visitantes e investigadores.

Tabla 3

Consolidación de las especies presentes en el ACP Huiquilla con potencial de atraer visitantes e investigadores

Nombre común	Nombre científico	Perfil del visitante	Clasificación en listas de especies amenazadas o de protección
Fauna			
Armadillo peludo	<i>Dasyopus pilosus</i>	Investigadores	VU / IUCN VU B1ab
Mono nocturno	<i>Aotus miconax</i>	Investigadores y turistas de naturaleza	EN/UICN VU A2cd / CITES II
Murciélago frugívoro-ro oscuro	<i>Sturnira erythromos</i>	Investigadores	
Venado cola blanca	<i>Odocoileus peruvianus</i>	Investigadores y turistas de naturaleza	
Zorro andino	<i>Lycalopex culpaeus</i>	Investigadores	CITES II
Gallito de las rocas	<i>Rupicola peruviana</i>	Observadores de aves	UICN LC
Esmeralda andina	<i>Amazilia franciae</i>	Observadores de aves	UICN LC / CITES II
Rana marsupial	<i>Gastrotheca monticola</i>	Investigadores	UICN LC
Rana	<i>Eleutherodactylus schultei</i>	Investigadores	UICN VUB1ab(iii)
Flora			
Helecho arbóreo	<i>Cyathea spp</i>	Turistas de naturaleza	
Saucesillo	<i>Podocarpus oleifolius</i>	Turistas de naturaleza	UICN LC
Orquídeas	Especies de la familia <i>Orchidaceae</i>	Turistas de naturaleza	VU / CITES II
Pudú	<i>Pudú mephistophiles</i>	Investigadores	UICN VU / CITES - II

Fuente. (Red AMA, 2017)

Respecto a los servicios turísticos en el ACP Huiquilla se compone de los siguientes servicios:

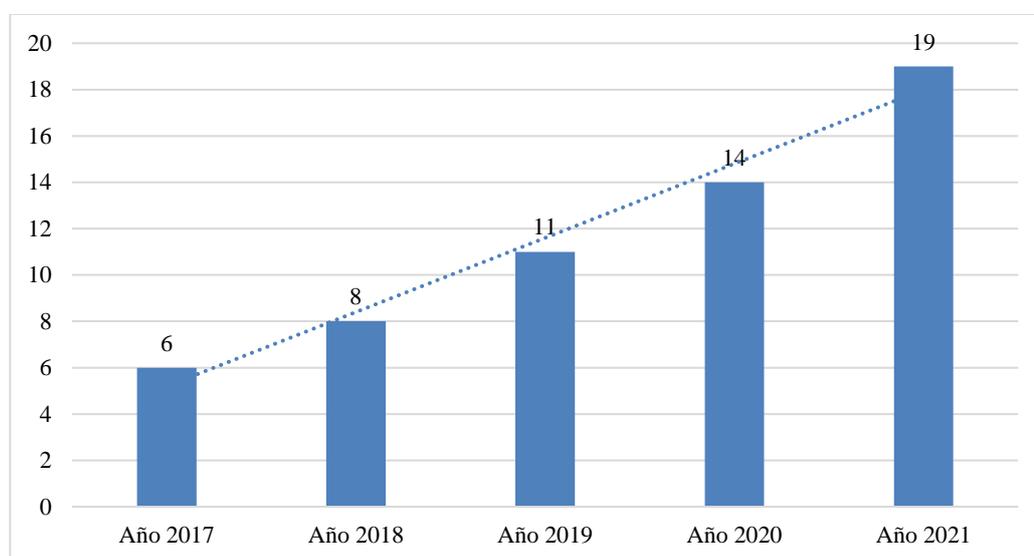
- Campamento y albergue básico en el ACP con ocho camas y colchones, por lo que se necesita llevar bolsa de dormir.
- Baño compartido.
- Alimentación, previo pedido.
- Guiado por los senderos del ACP.

Precios

- Hospedaje (por noche): S/ 20
- Campamento: S/ 10
- Alimentación: S/ 15
- Guiado (por día): S/ 30

Figura 5

Arribo de turistas al ACP Huiquilla



Nota. datos proporcionados por el propietario del ACP Huiquilla

En cuanto a la demanda desde el 2017 ha ido en crecimiento sostenido registrando de manera oficial 6 turistas en el 2017 hasta 19 turistas en el 2021, siendo principalmente turistas nacionales que visitan por recreación y ocio (disfrute de la naturaleza). Así mismo, generalmente arriban visitantes locales o nacionales que no llegan a pernoctar en el área.

Resultado de las encuestas realizada a la población:

Tabla 4

Gestión turística en la municipalidad distrital

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	3	5,0	5,0	5,0
De acuerdo	33	55,0	55,0	60,0
Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 55% estuvo de acuerdo respecto que el turismo realizado en el ACP ha motivado la gestión turística en la municipalidad distrital, un 40% refirió estar totalmente de acuerdo y solo el 5% mostró indecisión.

Tabla 5

Planificación turística en el ACP

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	3	5,0	5,0	5,0
De acuerdo	35	58,3	58,3	63,3
Totalmente de acuerdo	22	36,7	36,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Según el 58.3% dijo estar de acuerdo que existe una adecuada planificación turística para el desarrollo de la actividad en el ACP, un 36.7% estuvo totalmente de acuerdo y solo el 5% contestó estar indeciso.

Tabla 6

Diversidad de actividades turísticas

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	1	1,7	1,7	1,7
De acuerdo	33	55,0	55,0	56,7
Totalmente de acuerdo	26	43,3	43,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 55% estuvo de acuerdo respecto a que existe diversidad de actividades turísticas para realizar en el ACP, el 43.3% manifestó estar totalmente de acuerdo y en menor porcentaje el 1.7% mostró indecisión.

Tabla 7

Oferta turística en el ACP y en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	5	8,3	8,3	8,3
De acuerdo	26	43,3	43,3	51,7
Totalmente de acuerdo	29	48,3	48,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Para el 48.3% y 43.3% se ha incrementado la oferta en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico (más actividades, más recursos, más empresas de turismo...), por lo que contestaron estar totalmente de acuerdo y de acuerdo respectivamente, mientras que el 8.3% manifestó estar indeciso.

Tabla 8

Demanda interna en el ACP y en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	8	13,3	13,3	13,3
De acuerdo	35	58,3	58,3	71,7
Totalmente de acuerdo	17	28,3	28,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 58.3% sostuvo estar de acuerdo referente a que ha incrementado la demanda interna en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico, un 28.3% respondió totalmente de acuerdo y un 13.3% mostró indecisión.

Tabla 9

Demanda externa en el ACP y en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	6	10,0	10,0	10,0
De acuerdo	33	55,0	55,0	65,0
Totalmente de acuerdo	21	35,0	35,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Según el 55% y 35% se ha incrementado la demanda externa en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico, considerando que respondieron estar de acuerdo y totalmente de acuerdo proporcionalmente, mientras que el 10% contestó estar indeciso.

Tabla 10

Inversión privada en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
De acuerdo	35	58,3	58,3	60,0
Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Un 58.3% estuvo de acuerdo que el turismo realizado en el ACP ha motivado la inversión privada en la comunidad, el 40% manifestó estar totalmente de acuerdo y solo el 1.7% manifestó indecisión.

Tabla 11

Inversión pública en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
Indeciso	2	3,3	3,3	5,0
De acuerdo	33	55,0	55,0	60,0
Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 55% estuvo de acuerdo y el 40% totalmente de acuerdo acerca de que el turismo realizado en el ACP ha motivado la inversión pública en la comunidad, el 3.3% respondió indeciso y el 1.7% en desacuerdo.

Tabla 12

Promoción y marketing del ACP

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	5	8,3	8,3	8,3
De acuerdo	31	51,7	51,7	60,0
Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Para el 51.7% y 40% los prestadores de servicios turísticos han incrementado la promoción y marketing del ACP teniendo en cuenta que respondieron de acuerdo y totalmente de acuerdo, mientras que el 8.3% sostuvo indecisión.

Tabla 13

Participación de las agencias de viajes y turismo regional

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	7	11,7	11,7	11,7
De acuerdo	29	48,3	48,3	60,0
Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 48.3% estuvo de acuerdo y 40% totalmente de acuerdo, en relación a que se evidencia mayor participación de las agencias de viajes y turismo regional en la localidad para visitar el ACP y solo el 11.7% sostuvo indecisión.

Tabla 14

Incremento de establecimientos de hospedaje y restaurantes en la comunidad

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
Indeciso	2	3,3	3,3	6,7
De acuerdo	28	46,7	46,7	53,3
Totalmente de acuerdo	28	46,7	46,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 46.7% estuvo totalmente de acuerdo y de acuerdo en el mismo porcentaje concerniente a que el turismo realizado en el ACP ha contribuido al incremento de establecimientos de hospedaje y restaurantes en la comunidad y un 3.3% mostró indecisión y estuvo en desacuerdo en la misma proporción.

Tabla 15*Incremento de empresas de transporte regular en la comunidad*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
Indeciso	2	3,3	3,3	5,0
De acuerdo	39	65,0	65,0	70,0
Totalmente de acuerdo	18	30,0	30,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 65% respondió de acuerdo y el 30% totalmente de acuerdo, que el turismo realizado en el ACP ha contribuido al incremento de empresas de transporte regular en la comunidad, el 3.3% estuvo indeciso y el 1.7% se manifestó en desacuerdo.

Tabla 16*Participación activa de organismos públicos y privados*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	1	1,7	1,7	1,7
De acuerdo	40	66,7	66,7	68,3
Totalmente de acuerdo	19	31,7	31,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 66.7% estuvo de acuerdo que el turismo realizado en el ACP ha contribuido a la participación activa de organismos públicos y privados, un 31.7% respondió estar totalmente de acuerdo y el 1.7% sostuvo indecisión.

Tabla 17*Mejoramiento de las rutas de acceso hacia los recursos turísticos*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	3	5,0	5,0	5,0
De acuerdo	36	60,0	60,0	65,0
Totalmente de acuerdo	21	35,0	35,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Para el 60% y 35%, el turismo realizado en el ACP ha contribuido al mejoramiento de las rutas de acceso hacia los recursos turísticos considerando su respuesta de acuerdo y totalmente de acuerdo, mientras que el 5% se manifestó indeciso.

Tabla 18*Construcción de rutas de acceso hacia los recursos turísticos*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	3	5,0	5,0	5,0
De acuerdo	38	63,3	63,3	68,3
Totalmente de acuerdo	19	31,7	31,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

El 63.3% estuvo de acuerdo y el 31.7% totalmente de acuerdo que el turismo realizado en el ACP ha contribuido a la construcción de rutas de acceso hacia los recursos turísticos, mientras que un 5% dijo estar indeciso.

Tabla 19*Seguridad a los visitantes*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	6	10,0	10,0	10,0
De acuerdo	36	60,0	60,0	70,0
Totalmente de acuerdo	18	30,0	30,0	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Para el 60% y 30%, el turismo realizado en el ACP cuenta con elementos esenciales para dar seguridad a los visitantes, mientras que el 10% estuvo indeciso.

Tabla 20*Instalaciones turísticas adecuadas dentro del ACP*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	6	10,0	10,0	10,0
De acuerdo	37	61,7	61,7	71,7
Totalmente de acuerdo	17	28,3	28,3	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Según el 61.7% de acuerdo y el 28.3% totalmente de acuerdo, respondieron que existe instalaciones turísticas adecuadas dentro del ACP para el turismo (boleterías, señalización, miradores, etc...) y solo un 10% estuvo indeciso.

Tabla 21*Servicios públicos mejorados*

Escala	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Indeciso	6	10,0	10,0	10,0
De acuerdo	35	58,3	58,3	68,3
Totalmente de acuerdo	19	31,7	31,7	100,0
Total	60	100,0	100,0	

Respecto a que los servicios públicos han mejorado gracias al turismo desarrollado en el ACP, el 58.3% estuvo de acuerdo, el 31.7% totalmente de acuerdo y solo el 10% mostró indecisión.

Tabla 22*Entrevista al propietario del ACP Huiquilla*

Preguntas	José La Torre Propietario del ACP Huiquilla
¿Cuál es su opinión respecto a la contribución del turismo en el ACP, para el mejoramiento de la educación y salud en la comunidad de Choctamal?	En realidad, Huiquilla tiene un montón de funciones en torno al turismo, y el objetivo de esta ACP para su sostenibilidad es la actividad del ecoturismo, además de procurar conservar todas las especies que se encuentran en el bosque y proteger los recursos hídricos. Desde el punto de vista turístico, muy pronto se estará aperturando el ingreso a turistas como una actividad permanente, el cual contribuirá a diversificar la oferta turística de Kuelap.
¿Considera que se ha incrementado las oportunidades de viaje en la comunidad gracias al turismo desarrollado en el ACP? ¿De qué manera?	Claro que sí, Huiquilla viene siendo un punto de llegada de visitantes que hacen turismo de aventura, de naturaleza; entonces no hay otro lugar además de Huiquilla que pueda recibir con las características que tiene esta.
¿Cómo cree que influye el crecimiento poblacional en	Desde el punto de vista de educación aportamos mucho, constantemente vienen delegaciones

<p>el desarrollo turístico en el ACP?</p>	<p>como colegios, en el cual nosotros les recibimos y damos charlas respecto a lo que es el ACP de Huiquilla y la importancia que tiene la conservación de los espacios naturales; si se está contribuyendo con la educación ambiental.</p>
<p>¿Qué opina de la reforestación en la comunidad y en el ACP?</p>	<p>En Huiquilla no hacemos reforestación porque tenemos zonificados las reservas en dos zonas como son zona de uso limitado y zona de uso múltiple, las zonas de uso limitados son intangibles por lo cual no requiere reforestación y en la zona de uso múltiple estamos dejando ciertos espacios para que el mismo bosque se pueda regenerar.</p>
<p>¿El ACP ha contribuido al fortalecimiento de capacidades en la comunidad respecto a temas ecológicos ambientales? ¿De qué manera?</p>	<p>Claro que sí, desde del año 2006 cuando se fundó el ACP se hicieron con la colaboración de algunas ONG talleres, ahora como se puede observar en el pueblo ya no es tanto la basura en la calle, ya no queman y esa es una contribución directa del ACP Huiquilla.</p>
<p>¿Se han involucrado organizaciones en el tratamiento de residuos sólidos?</p>	<p>Tenemos ahorita a través de la Red de Conservación, se ha hecho un taller de manejo de residuos, en realidad en Huiquilla como no hay aun un ingreso masivo no estamos trabajando concretamente en el tema de manejo de residuos o reciclaje, pero aquí en la casa si lo hacemos.</p>
<p>¿Qué percepción tiene del desarrollo turístico en el ACP y en la comunidad?</p>	<p>En Huiquilla su actividad principal es el ecoturismo, obviamente para desarrollar dicha actividad se va a necesitar guías.</p>

3.2. Demostrar el impacto social del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla.

Tabla 23

Impacto social del turismo del ACP Huiquilla.

Nivel	Escala	fi	Fi	hi%	Hi%	Coefficiente de correlación	Nivel de significancia
Bajo	8-19	0	0	0%	0%		
Regular	20-29	20	20	33%	33%	0.403	0.001
Bueno	30-40	40	60	67%	100%		
Total		60		100%			

El impacto social del turismo en el ACP Huiquilla fue positiva media si consideramos un coeficiente de correlación de 0.403 y un nivel de significancia encontrado de 0.001. En ese contexto existe un nivel bueno con 67% y regular solo en un 33%, demostrando que el turismo ha contribuido al fortalecimiento de las bases sociales de la comunidad generando mayor índice de oportunidad de desarrollo.

3.3. Evaluar el impacto ecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla.

Tabla 24

Impacto ecológico del turismo del ACP Huiquilla.

Nivel	Escala	fi	Fi	hi%	Hi%	Coefficiente de correlación	Nivel de significancia
Bajo	10-23	0	0	0%	0%		
Regular	24-37	7	7	12%	12%	0.718	0.000
Bueno	38-50	53	60	88%	100%		
Total		60		100%			

El impacto ecológico del turismo en el ACP Huiquilla fue positiva considerable si consideramos un coeficiente de correlación de 0.718 y un nivel de significancia encontrado de 0.000. En ese contexto existe un nivel bueno con 88% y regular solo en un 12%, demostrando que el turismo ha contribuido al desarrollo sostenible en función a la conservación ecológica de los espacios del área

indicando la importancia de la generación de recursos a partir del desarrollo del turismo de forma consciente.

3.4. Determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022.

Tabla 25

Impacto socioecológico del turismo del ACP Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022.

Nivel	Escala	fi	Fi	hi%	Hi%	Coefficiente de correlación	Nivel de significancia
Bajo	18-42	0	0	0%	0%		
Regular	43-66	7	7	12%	12%	0.719	0.000
Bueno	67-90	53	60	88%	100%		
Total		60		100%			

El impacto socioecológico del turismo en el Área de Conservación Privada (ACP) Huiquilla fue significativo y positivo, como se demuestra con un coeficiente de correlación de 0.719 y un nivel de significancia de 0.000. En este contexto, los resultados mostraron un nivel bueno del 88% y regular del 12%, lo que confirma que el turismo puede contribuir al desarrollo sostenible de una comunidad o área específica. Estos hallazgos respaldan la hipótesis planteada, confirmando que el turismo no solo aporta al desarrollo sostenible, sino que también es capaz de generar beneficios sin comprometer el entorno natural en el que se llevan a cabo las actividades. Por lo tanto, la hipótesis de que existe un impacto socioecológico positivo y significativo del turismo en el ACP Huiquilla, Choctámal, Amazonas en 2022, se cumple satisfactoriamente.

IV. DISCUSIÓN

La preocupación por la globalización y los impactos evidenciados alrededor del mundo ha llamado la atención de diversas organizaciones e investigadores que se han propuesto estudiar el comportamiento social y ecológico de las comunas. De este modo, el estudio buscó determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, encontrando que el impacto generado fue altamente significativo considerando el incremento de oportunidades para la población, mejoramiento de los servicios y con ello una mejor calidad de vida, mientras que en el aspecto ecológico aportó de forma trascendental a la protección de la flora y fauna. Estos resultados disímiles a los que se proyectó en la investigación realizada por Berber (2018), quien en su investigación respecto a los impactos ambientales y tensiones sociales del turismo residencial en San Felipe, México; concluyó que los actores involucrados tienen en claro los problemas ambientales y las tensiones sociales que existen en la localidad, además afirman que el gobierno no contribuye a la resolución de conflictos, por lo que el crecimiento de residenciales de orden turístico ha venido creciendo desarticuladamente en un 86.91%. Sin embargo, fundamenta que en comparación con años anteriores el turismo ha generado mayor demanda, convirtiéndose en un factor preponderante en el crecimiento de la oferta turística local involucrando actores del territorio bajo una premisa de modelo de desarrollo ecológico desde perspectiva crítica y alternativa.

Según las consideraciones expuestas en los resultados se encontró que existe una gran aceptación del desarrollo turístico por parte de la comunidad, considerando que ha permitido el incremento de oportunidades para los pobladores y el mejoramiento de los servicios básicos, así como la integración social. Si consideramos esta afirmación se puede inferir resultados diferentes al que expuso Ramos *et al.* (2021) quien realizó una investigación en la zona del Parque Nacional Viñales correspondiente a La Habana; encontrando que los pobladores comunales no se encuentran inmersos en el desarrollo de las actividades ofertadas por las empresas turísticas, sino que las acciones las desarrollan de forma directa sin intermediarios, lo que demuestra un impacto significativo negativo en el desarrollo socioeconómico de la comunidad. De este modo, es necesario indicar que el turismo para ser sostenible debe ser integrado como se desarrolla en el área

de conservación Huiquilla y no solamente realizar actividades por algunos, esto no solo causa un descontento en la población local, sino que también no se poder conservar de forma conjunta ya que los impactos negativos es tarea de todos, como se confirma en el estudio de Ramos *et al.* (2021) que refiere que los impactos ambientales identificados y evaluados se relacionan con el aumento del número de operadores ilegales que modifican pistas y rutas sin contar con permisos de manejo adecuados. Esto lleva a una alta incidencia de uso en caminos y rutas seleccionadas de manera alternativa. Como resultado, se incrementa significativamente la presión sobre el sitio, intensificando el proceso de degradación ambiental y sin contribuir al mantenimiento y protección de los recursos naturales del área.

El desarrollo de una investigación por Cañero (2018), en República Dominicana específicamente en las comunidades rurales de la zona Puerto Plata, concluyó que los impactos del turismo se muestran de forma significativa en los factores sociales, culturales, así como en sus características ambientales; principalmente en la concientización de la actividad turística y la minimización de los impactos negativos ambientales. Los resultados exponen que el desarrollo de la actividad turística en las zonas investigadas aporta de manera significativa al desarrollo sostenible demostrado con un nivel de significancia del 0.0001. Si consideramos como válido estos resultados se encuentra similitud con el presente estudio pues la población percibe la importancia del desarrollo del turismo y esto porque ha sido integrada dentro del desarrollo, como lo indica el propietario de la ACP Huiquilla “se contribuye a la educación de la población estudiantil, explicando y resaltando la importancia de la conservación”; así también, se confirma la similitud en función estadística puesto que se logró demostrar un impacto significativo del turismo con un valor de significancia del 0.000. por otro lado, son distintos a los que expone Pairumani (2018), según su estudio realizado en el Camino Precolombino del Choro en Bolivia, existe una disminución de la calidad ambiental (principalmente arrojar residuos a los ríos) disminuye los niveles del estilo de vida de las comunidades receptoras, perjudica los factores económicos, afecta los atractivos potenciales de la comuna y provoca el desinterés de la demanda.

También los resultados del presente estudio han demostrado un impacto significativo del desarrollo del turismo en el factor ecológico o ambiental, considerando un nivel generalmente alto de aceptación y un nivel de significancia demostrativo. Comparando con lo expuesto por Maldonado (2019), se muestra resultados semejantes quien expuso que se realizan actividades de turismo cuyo impacto ambiental es bajo. Sin embargo, son diferentes en el sentido que los visitantes viajan solos y que realizan rituales generan impactos negativos altos por la acumulación excesiva de residuos orgánicos e inorgánicos. Demostrando la importancia del cuidado y guía por parte de un responsable del área como ocurre en el Área de Conservación Privada Huiquilla que es protegida por un propietario.

En la investigación desarrollada por Vargas (2018), en la ciudad de Lima, específicamente en el Área de Conservación Regional los Humedales de Ventanilla, describe que el turismo ha permitido a la población tener mejores oportunidades para los servicios básico, dándoles una mejor calidad de vida a la comunidad. La información resultante es análogo al que se muestra en la presente investigación, resaltando la importancia del involucramiento de la población que rodean el área y la generación de planes y proyectos en beneficio de la comunidad en su conjunto. Así mismo, el autor previamente citado expone que gracias al turismo se ha incrementado el nivel de cultura ambiental en la población que involucra a la población, a los visitantes y operadores de turismo. Estos también son semejantes a los que se encontró en la investigación considerando que existe visita de estudiantes al área y estos son instruidos sobre la importancia de la conservación. Estas explicaciones son diferentes a los que se muestra en el estudio de Villegas (2019), realizada en la localidad del Tingo, describe que la importancia de la ejecución de las estrategias basadas en el estudio de capacidad de carga demográfica, del sector vehicular y el grado de insatisfacción de la población, son trascendentales para mejorar las inversiones futuras y con ello tener una mejor calidad de vida.

Se puede sostener que el turismo de forma general trae beneficios de forma directa para quienes se involucran en el desarrollo de la actividad o indirecta para la población en su conjunto, como lo confirma (Bernal, 2019), en su estudio realizado en el ACP Abra Patricia en la comunidad de Yambrasbamba quien concluye que los principales factores de impacto del turismo en el área de

conservación es el incremento de la oferta laboral, la reforestación, mejoramiento de los niveles de educación, el fortalecimiento de capacidades y el aumento de apoyo social. También lo demuestra Gaslac (2021), en su investigación realizada en la comunidad de Huancas en Chachapoyas, quien sostiene que el desarrollo de las actividades turísticas en la localidad tuvo un impacto social positivo, debido a la mejora de las condiciones de vida y la mejora de los servicios básicos en la localidad de Huancas a través del aumento del turismo. Sin embargo, se puede afirmar que si el turismo no se desarrolla de forma planificada e integral puede generar impacto negativos por distintos elementos, falta de cultura ambiental, crecimiento poblacional desordenado, limitada capacidad instalada, deforestación, etc., esta afirmación lo respalda los resultados de (Gómez & Ruiz, 2021), quienes mediante su investigación concluyeron que la falta de rellenos sanitarios permanentes dentro y fuera dificulta el manejo de los residuos, además los pobladores se percataron que la mayoría carece de una buena educación ambiental y comprensión del problema decisiones de autoridades y políticas desarrolladas en el centro poblado de Padrecocha.

V. CONCLUSIONES

- El turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla se desarrolla en base al ecoturismo con sus diversas actividades realizadas en el sitio en función a la diversidad de recursos naturales como paisaje, flora, fauna, avistamiento de aves e investigación. Así mismo, la población muestra valoración por el desarrollo del turismo considerando los beneficios que trae para el desarrollo de la comunidad.
- El impacto social del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla fue significativo respaldado por un nivel bueno de aceptación, demostrando que el turismo ha contribuido al fortalecimiento de las bases sociales de la comunidad de Choctamanal, generando mayor índice de oportunidad de desarrollo.
- El impacto ecológico del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla fue significativo con un nivel bueno, exponiendo que el turismo ha contribuido al desarrollo sostenible en función a la conservación ecológica de los espacios del área indicando la importancia de la generación de recursos a partir del desarrollo del turismo de forma consciente.
- El impacto socioecológico del turismo en el Área de Conservación Privada Huiquilla fue significativo en un nivel bueno, estos resultados confirman que el turismo aporta al desarrollo sostenible de una comunidad o área en específico. Así mismo se corrobora que se puede generar beneficios sin perjudicar el entorno en el que se desarrolla las actividades.

VI. RECOMENDACIONES

- Al alcalde de la Municipalidad Distrital de Choctámal realizar cursos y talleres de educación ambiental con el apoyo del Área de Conservación Privada Huiquilla, con el objetivo de mejorar el nivel de cultura ambiental de la población y contribuir al desarrollo sostenible del turismo en la comunidad.
- Al propietario del Área de Conservación Privada Huiquilla, gestionar e incentivar a las instituciones el desarrollo de estudios ecológicos, forestales, arqueológicos, etc., que permita incrementar el conocimiento respecto a la diversidad de elementos y especies existentes en el recurso.
- A futuros investigadores, hacer investigaciones multidisciplinarias (turismo, ambiental, arqueología, etc) de orden aplicado o experimental que permita ampliar las teorías y argumentos científicos en relación al impacto socioecológico en el Área de Conservación Privada Huiquilla.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aledo Tur, A. (2008). From the Land to Ground: the Transformation of the Landscape and the New Residential Tourism. *Arbor*, CLXXXIV(729). <https://doi.org/10.3989/arbor.2008.i729.164>
- Barrientos Paredes, K. N. (2013). Beneficios socioeconómicos y ecológicos del turismo en la Isla Amantani – Perú, 2013. *Comuni@ción*, 5(2). http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2219-71682014000200005
- Berber Díaz, P. J. (2018). *Impactos ambientales y tensiones sociales del turismo residencial en San Felipe, Baja California* [El Colegio de la Frontera Norte]. <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2018/10/TESIS-Berber-D%C3%ADaz-Paola-Jocelyn.pdf>
- Bernal Cabrera, D. (2019). *Propuesta de rutas turísticas con el involucramiento de la población local para complementar la oferta turística al área de conservación privada abra patricia en el distrito de Yambrasbamba, 2017* [Tesis para obtener el título profesional de Licenciado en Turismo y Administración, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. <https://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14077/1888/Bernal%20Cabrera%20Daniel.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cañero Morales, P. M. (2018). *Impactos del turismo comunitario y sostenibilidad en comunidades rurales de Puerto Plata (República Dominicana). Un análisis de la percepción de los residentes*. [Tesis Doctoral, Universidad de Córdoba]. <https://helvia.uco.es/xmlui/bitstream/handle/10396/16677/2018000001781.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Concytec. (2017). Guía práctica para la formulación y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo experimental (I+D). *Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica*. <http://hdl.handle.net/20.500.12390/2187>

- Conservamos por naturaleza. (2012). *Huiquilla*. Conservamos Por Naturaleza. <https://www.conservamospornaturaleza.org/area/huiquilla/>
- Cortes, D. (2023). *¿Qué es el turismo?* Universidad Cesuma. <https://www.cesuma.mx/blog/que-es-el-turismo.html>
- Gaslac Gomez, L. (2021). *Incidencia del turismo en el desarrollo socioeconómico del distrito de Huancas, región Amazonas 2019*. [Tesis para obtener el título profesional de economista, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. <https://repositorio.untrm.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14077/2527/Gaslac%20Gomez%20Llesica.pdf?sequence=2&isAllowed=y>
- Gómez Barranco, L. B., Vargas Martínez, E. E., Zizumbo Villarreal, L., & Sánchez Valdés, A. (2021). Transformaciones ambientales en la actividad turística. Su estudio desde el enfoque del metabolismo socioecológico. *Gran Tour: Revista de Investigaciones Turísticas*, 24, 3–26. <https://eutm.es/grantour/index.php/grantour/article/view/246/90>
- Gómez Flores, A. I., & Ruiz Rodriguez, K. S. (2022). *Análisis del impacto socioambiental generado por el desarrollo de la actividad turística en el Centro Poblado e Padrecocha distrito de Punchana año 2021* [Universidad Científica del Perú]. <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/1956/ADRIANA%20ISABEL%20G%20C3%93MEZ%20FLORES%20Y%20KARLA%20SUE%20RUIZ%20RODRIGUEZ%20-%20TESIS.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, M. del P. (2014). *Metodología de la Investigación* (6th ed.). McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. <https://www.esup.edu.pe/wp-content/uploads/2020/12/2.%20Hernandez,%20Fernandez%20y%20Baptista-Metodolog%C3%ADa%20Investigacion%20Cientifica%206ta%20ed.pdf>
- La Torre Montoya, J. (2016). *Proceso de elaboración del plan maestro*. Plan Maestro. <https://es.scribd.com/document/141054075/ACP-Huiquilla-Amazonas>

- Maldonado Oré, E. M. (2019). *Impacto ambiental del visitante y capacidad de carga turística en el área de conservación regional Huaytapallana* [Tesis para obtener el grado académico de doctora en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible , Universidad Nacional del Centro del Perú]. <http://hdl.handle.net/20.500.12894/5316>
- Morales Velasco, S., Ramírez González, G., Ramos Barón, P. A., Arango Mejía, J., & Vivas Quila, N. J. (2021). Sistemas socio-ecológicos: análisis bibliométrico del estado actual, desarrollo y escenarios futuros. *Bioteología En El Sector Agropecuario y Agroindustrial*, 19(2), 251–270. <https://doi.org/10.18684/bsaa.v19.n2.2021.1747>
- Pairumani Ajacopa, R. (2016). *Impactos ambientales generados por la actividad turística en el Camino Precolombino del “Choro”* [Tesis de grado para la obtención del Grado de Licenciatura, Universidad Mayor de San Andrés]. <http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/8083>
- Ramos Hernández, A. L., Lemus Martínez, Y., & Crespo Santoyo, D. (2021). Impacto del turismo de naturaleza en el Parque Nacional Viñales. *Instituto de Información Científica y Tecnológica*, 23(1). <https://www.redalyc.org/journal/6378/637869233005/html/>
- Red AMA. (2017). *Plan para potenciar el desarrollo de turismo sostenible en las áreas de la Red AMA*. Red AMA. <https://issuu.com/conservamospornaturaleza/docs/plan-ecoturismo-red-ama->
- Tamayo, C. L., & Silva Siesquén, I. (2016). *Técnicas e instrumentos de recolección de datos*. <https://www.postgradoune.edu.pe/pdf/documentos-academicos/ciencias-de-la-educacion/23.pdf>
- Vargas Domínguez, Y. Y. (2018). *Impactos del turismo en el área de conservación regional Humedales de Ventanilla - Lima 2018* [Tesis para obtener el título profesional de Licenciado de Administración en Turismo y Hotelería, Universidad Cesar Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/35302>

Villegas Mori, C. (2019). *Impacto socioeconómico del turismo en el pueblo de Nuevo Tingo, provincia de Luya, región Amazonas – 2019*. [Tesis para obtener el título profesional de licenciada en Turismo y Hostelería, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas]. <https://hdl.handle.net/20.500.14077/1976>

ANEXOS

Anexo 1

Operacionalización de Variables

Variables	Definición teórica	Definición operativa	Dimensión	Indicadores	Instrumento
Impacto Socioecológico	Conjunto de relaciones en torno a lo natural y la vida humana, donde interactúan componentes culturales, político, sociales, económicos, ecológicos y tecnológicos (Morales Velasco et al., 2021)	Modificación, alteración y/o cambio en el sistema ambiental, causado por las actividades del ser humano tanto positivas como negativas. La variable será evaluada según las dimensiones y dimensiones propuestas.	Social	Educación Salud Transportes y comunicaciones Crecimiento poblacional Reforestación Capacitación en temas ecológicos ambientales Manejo de suelos Educación ambiental Residuos sólidos Rol organizacional	Cuestionario
		Realización de actividades diversas durante un viaje de recreación u ocio hacia un determinado destino por un periodo de tiempo determinado. La variable será evaluada según las dimensiones y dimensiones propuestas.	Desarrollo Turístico	Gestión turística Actividad turística Oferta turística Demanda turística Inversión público-privada Promoción y marketing Prestadores de servicios turísticos Servicio de alimentación Servicio de alojamiento Servicio de transporte Rutas de acceso.	
Turismo	Es una actividad que consiste en el desplazamiento temporal de personas a lugares distintos a su lugar de residencia habitual, con el objetivo de disfrutar de experiencias de ocio, culturales, educativas, de negocios entre otras (Cortes, 2023).		Planta turística	Seguridad turística Instalaciones turísticas Equipamiento urbano.	

Anexo 2

Formato de encuesta

CUESTIONARIO PARA MEDIR EL IMPACTO SOCIOECOLÓGICO DEL TURISMO DEL ÁREA DE CONSERVACIÓN PRIVADA HUIQUILLA, CHOCTÁMAL, AMAZONAS, 2022

El instrumento tuvo por finalidad recabar información con el objetivo de **determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022**; por lo que fue llenado con las consideraciones del caso. Además, se precisó a los participantes que la información fue meramente con fines de investigación.

Las respuestas de los enunciados fueron marcados con una (X), según las alternativas que el poblador consideró el más acertado a la realidad. Siendo:

1 = Totalmente en desacuerdo.

2 = En desacuerdo.

3 = Indeciso.

4 = De acuerdo.

5 = Totalmente de acuerdo.

N°	Ítem	5	4	3	2	1
Variable 1: Impacto Socioecológico						
Dimensión 1: Impacto Social		5	4	3	2	1
1	El turismo en el ACP ha contribuido al mejoramiento de los índices de educación de la comunidad					
2	El turismo en el ACP ofrece oportunidades de empleo y desarrollo profesional para la comunidad					
3	El turismo ha contribuido a una mejor asistencia médica en la comunidad					
4	Existe mayor profesionalismo y organizaciones de salud en la comunidad gracias al turismo en el ACP					
5	El turismo en el ACP ha contribuido al mejoramiento de la infraestructura local (carreteras, caminos...)					
6	Existe mayor oportunidad de transporte hacia la comunidad gracias al turismo en el ACP					
7	El crecimiento poblacional ha incrementado los problemas sociales en la comunidad (más delitos, más robos, vandalismo...)					

8	El turismo en el ACP ha favorecido a la mejora en los servicios básicos útiles en la vida cotidiana (agua, desagüe, luz...) en función al crecimiento poblacional					
	Dimensión 2: Impacto Ecológico	5	4	3	2	1
9	El turismo en el ACP ha contribuido al incremento de la reforestación en el área y en la comunidad					
10	Ha evidenciado la minimización de zonas deforestadas en el ACP gracias al desarrollo del turismo					
11	Desde que empezó a desarrollarse el turismo en el ACP se ha incrementado las capacitaciones en temas ecológicos ambientales					
12	Se siente con mayor capacidad para hacer recomendaciones para mejorar el factor ecológico y ambiental en el ACP					
13	Existe una mejor distribución para el manejo de suelos según actividades económicas de la comunidad y del ACP					
14	Existe una mejor educación ambiental en la comunidad gracias al desarrollo del turismo en el ACP					
15	Existe una mejor capacitación para el tratamiento de residuos sólidos gracias al desarrollo del turismo en el ACP					
16	Considera que existe una clasificación adecuada de residuos sólidos gracias al desarrollo del turismo en el ACP					
17	El turismo realizado en el ACP ha motivado la implementación o formalización de organizaciones sociales (Asociaciones, organizaciones comunales...)					
18	Existe un mayor compromiso de las organizaciones para contribuir al cuidado ambiental en el ACP y comunidad					
	Variable 2: Turismo					
	Dimensión 1: Desarrollo Turístico	5	4	3	2	1
19	El turismo realizado en el ACP ha motivado la gestión turística en la municipalidad distrital					
20	Existe una adecuada planificación turística para el desarrollo de la actividad en el ACP					
21	Existe diversidad de actividades turísticas para realizar en el ACP					
22	Ha incrementado la oferta en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico (más actividades, más recursos, más empresas de turismo...)					
23	Ha incrementado la demanda interna en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico					

24	Ha incrementado la demanda externa en el ACP y en la comunidad gracias al desarrollo turístico					
25	El turismo realizado en el ACP ha motivado la inversión privada en la comunidad					
26	El turismo realizado en el ACP ha motivado la inversión pública en la comunidad					
27	Considera que los prestadores de servicios turísticos han incrementado la promoción y marketing del ACP					
	Dimensión 2: Planta turística	5	4	3	2	1
28	Se evidencia mayor participación de las agencias de viajes y turismo regional en la localidad para visitar el ACP					
29	El turismo realizado en el ACP ha contribuido al incremento de establecimientos de hospedaje y restaurantes en la comunidad					
30	El turismo realizado en el ACP ha contribuido al incremento de empresas de transporte regular en la comunidad					
31	El turismo realizado en el ACP ha contribuido a la participación activa de organismos públicos y privados					
	Dimensión 3 : Infraestructura turística	5	4	3	2	1
32	El turismo realizado en el ACP ha contribuido al mejoramiento de las rutas de acceso hacia los recursos turísticos					
33	El turismo realizado en el ACP ha contribuido a la construcción de rutas de acceso hacia los recursos turísticos					
34	El turismo realizado en el ACP cuenta con elementos esenciales para dar seguridad a los visitantes					
35	Existe instalaciones turísticas adecuadas dentro del ACP para desarrollar el turismo (boleterías, señalización, miradores, etc...)					
36	Los servicios públicos han mejorado gracias al turismo desarrollado en el ACP					

¡Gracias por su cooperación !

Anexo 3

Formato de entrevista

Entrevista

Presentación:

Estimado mi nombres es.....la presente investigación tiene por finalidad recabar información con el objetivo de **determinar el impacto socioecológico del turismo del Área de Conservación Privada Huiquilla, Choctámal, Amazonas, 2022**; por lo que su contribución será muy importante para su cumplimiento.

- 1) ¿Cuál es su opinión respecto a la contribución del turismo en el ACP, para el mejoramiento de la educación y salud en la comunidad de Choctamal?
- 2) ¿Considera que se ha incrementado las oportunidades de viaje en la comunidad gracias al turismo desarrollado en el ACP? ¿De qué manera?
- 3) ¿Cómo cree que influye el crecimiento poblacional en el desarrollo turístico en el ACP?
- 4) ¿Qué opina de la reforestación en la comunidad y en el ACP?
- 5) ¿El ACP ha contribuido al fortalecimiento de capacidades en la comunidad respecto a temas ecológicos ambientales? ¿De qué manera?
- 6) ¿Se han involucrado organizaciones en el tratamiento de residuos sólidos?
- 7) ¿Qué percepción tiene del desarrollo turístico en el ACP y en la comunidad?
- 8) ¿Qué percepción tiene de la planta turística en el ACP y en la comunidad?
- 9) ¿Qué percepción tiene de la infraestructura turística para el desarrollo de actividades en el ACP y en la comunidad?

Anexo 4

Imágenes de trabajo de campo

