



## Estudio del potencial turístico del distrito de Colcamar, departamento de Amazonas, Perú

### Study of the tourism potential of the district of Colcamar, department of Amazonas, Peru

Marilyn Santiago Quijano<sup>1,\*</sup>, José Giacomotti<sup>2</sup>, Rosalynn Yohanna Rivera<sup>1,3</sup>,  
Héctor Miguel Manríquez Zapata<sup>4</sup>, Roger Pedro Norabuena Figueroa<sup>5</sup>  
y Elí Pariente Mondragón<sup>1,3</sup>

---

**Recibido:** 02 octubre 2024 | **Aceptado:** 25 enero 2025 | **Publicado en línea:** 30 enero 2025

**Citación:** Santiago Quijano, M; Giacomotti, J; Rivera, RY; Manríquez Zapata, HM; Norabuena Figueroa, RP; Pariente Mondragón, E. 2024. Estudio del potencial turístico del distrito de Colcamar, departamento de Amazonas, Perú. Revista Forestal del Perú 39(2): 421-438. DOI: <https://doi.org/10.21704/rfp.v39i2.1274>

---

#### Resumen

Este estudio tuvo como objetivo evaluar el potencial turístico del distrito de Colcamar, ubicado en el departamento de Amazonas, Perú. La investigación fue descriptiva mediante aplicación de encuestas, organización de talleres y de inspecciones oculares mediante salidas de campo. Se encuestaron a 484 personas en el distrito de Colcamar y cinco de sus anexos. Se realizaron seis talleres participativos con pobladores locales y actores involucrados con el turismo local como autoridades y la Asociación de Turismo ASOTUR. Los principales resultados indicaron que la mayoría de encuestados creen que Colcamar sí puede ser un destino turístico de interés, cuyos principales atractivos son sus sitios arqueológicos, sus paisajes, sus bosques y sus fiestas tradicionales. Además, los pobladores indicaron que podrían ofrecer a los visitantes los servicios de guías

---

<sup>1</sup>Herbario KUELAP, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Perú.

<sup>2</sup>Departamento de Manejo Forestal, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Av. La Molina s/n, La Molina, Lima, Perú.

<sup>3</sup>Instituto de Investigación para el Desarrollo Sustentable de Ceja de Selva, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Chachapoyas, Amazonas, Perú.

<sup>4</sup>Departamento Académico de Derecho, Facultad de Derecho y Ciencias Políticas, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, Chachapoyas, Amazonas, Perú.

<sup>5</sup>Departamento de Estadística, Facultad de Ciencias Matemáticas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Perú.

\* Autor de Correspondencia: [marilynsantiagoquijano98@gmail.com](mailto:marilynsantiagoquijano98@gmail.com)

turísticos, dar paseos a caballo, vender artesanías y comidas típicas. Se concluye que el distrito de Colcamar presenta un potencial turístico debido los sitios arqueológicos de Sholón, Puemal, Chamalca y Pucasiugo y a sus paisajes naturales que presenta. Además, los pobladores expresaron mucho interés de participar en las actividades turísticas que se desarrollen en el distrito de Colcamar.

**Palabras clave:** sitios arqueológicos, paisajes naturales, comunidades, turismo, Amazonas

### Abstract

The objective of this study was to evaluate the tourism potential of the Colcamar district, located in the department of Amazonas, Peru. The research was descriptive through the application of surveys, organization of workshops and ocular inspections through field trips. A total of 484 people were surveyed in the district of Colcamar and five of its annexes. Six participatory workshops were held with local people and stakeholders involved in local tourism, such as authorities and the Tourism Association ASOTUR. The main results indicated that the majority of those surveyed believe that Colcamar can be a tourist destination of interest, whose main attractions are its archaeological sites, its landscapes, its forests, and its traditional festivals. In addition, locals indicated that they could offer visitors the services of tour guides, horseback riding, and the sale of handicrafts and traditional foods. The conclusion is that the district of Colcamar has tourism potential due to the archeological sites of Sholón, Puemal, Chamalca and Pucasiugo and its natural landscapes. In addition, the villagers expressed great interest in participating in tourism activities in the district of Colcamar.

**Key words:** archaeological sites, natural landscapes, communities, tourism, Amazonas

### Introducción

El turismo es una de las principales actividades que mueven la economía a nivel mundial, con el paso del tiempo se han producido cambios significativos en esta actividad debido a que se ha pasado de un turismo de masas a un turismo alternativo, el cual respeta el medio ambiente y los entornos naturales, donde los turistas adquieren nuevas experiencias gracias al contacto con la naturaleza, nuevas culturas y con los residentes del área geográfica visitada (Oviedo 2021). La gran cantidad de recursos turísticos que tiene el Perú, que van desde su gastronomía, sus impresionantes paisajes y áreas naturales y la riqueza de sus culturas milenarias, son de suma importancia, porque atraen la atención de muchos turistas a nivel mundial (Salazar Tito 2023).

En el Perú se ha venido desarrollando el turismo en zonas rurales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Es así como surge el turismo rural comunitario, basado en la participación de las poblaciones

locales organizadas en beneficio de sus comunidades, el cual otorga a los visitantes experiencias y vivencias únicas (Sariego López 2021). Además, el ecoturismo también ha ido creciendo como una actividad alternativa que busca el desarrollo económico y social de las comunidades rurales, generando ingresos económicos para la población local, y cuyos insumos principales para su desarrollo son la cultura y la naturaleza (Maldonado 2020). A nivel nacional, el ecoturismo es una herramienta clave que busca conservar recursos naturales y las diferentes manifestaciones culturales, promoviendo el desarrollo social, económico y ambiental de manera sostenible en las comunidades (Navarro 2019).

En el departamento de Amazonas se han realizado diversos estudios sobre turismo con la finalidad que sean una herramienta útil para la conservación de la naturaleza, los cuales han sido enfocados para lograr el manejo y la gestión de la biodiversidad, además del desarrollo sostenible de las comunidades rurales. Entre los principales estudios tenemos aque-

llos que se fueron hechos en lugares como los sitios arqueológicos Karajia y Revash, el Museo Arqueológico de Leymebamba, la laguna de los Cóndores (Wagter 2009), la Fortaleza de Kuélap (Iglesias *et al.* 2011), las cataratas de Gocta y Yumbilla (Terán 2018), la localidad de Vilaya (Visalot 2022), entre otros, los cuales son atractivos importantes para la promoción turística y el crecimiento económico de la región.

El presente estudio se desarrolló en el distrito de Colcamar, ubicado en la provincia de Luya, departamento de Amazonas en la selva nororiental del Perú, y se hizo con la finalidad de promover el turismo y contribuir desarrollo sostenible en este lugar, debido a su riqueza natural y cultural, con sitios arqueológicos como Sholón Puemal, Chamalca y Pucasiugo que datan de la Cultura Chachapoyas. Los ob-

jetivos de esta investigación fueron evaluar el potencial turístico del distrito de Colcamar (Amazonas) y la disposición de la población local a participar en el desarrollo de proyectos turísticos en su comunidad.

### Materiales y métodos

#### Área de estudio

El presente estudio se realizó en el distrito Colcamar, en la provincia de Luya, en el departamento de Amazonas, ubicado en la cadena oriental de los Andes en el norte del Perú (Figura 1), posee una extensión de 106.6 km<sup>2</sup> y cuenta con una población de 2 000 habitantes (INEI 2017). Colcamar presenta una temperatura promedio anual entre los 12 °C y los 25 °C y una precipitación anual promedio de 1150 mm (Chuquipiondo 2024). Presenta una

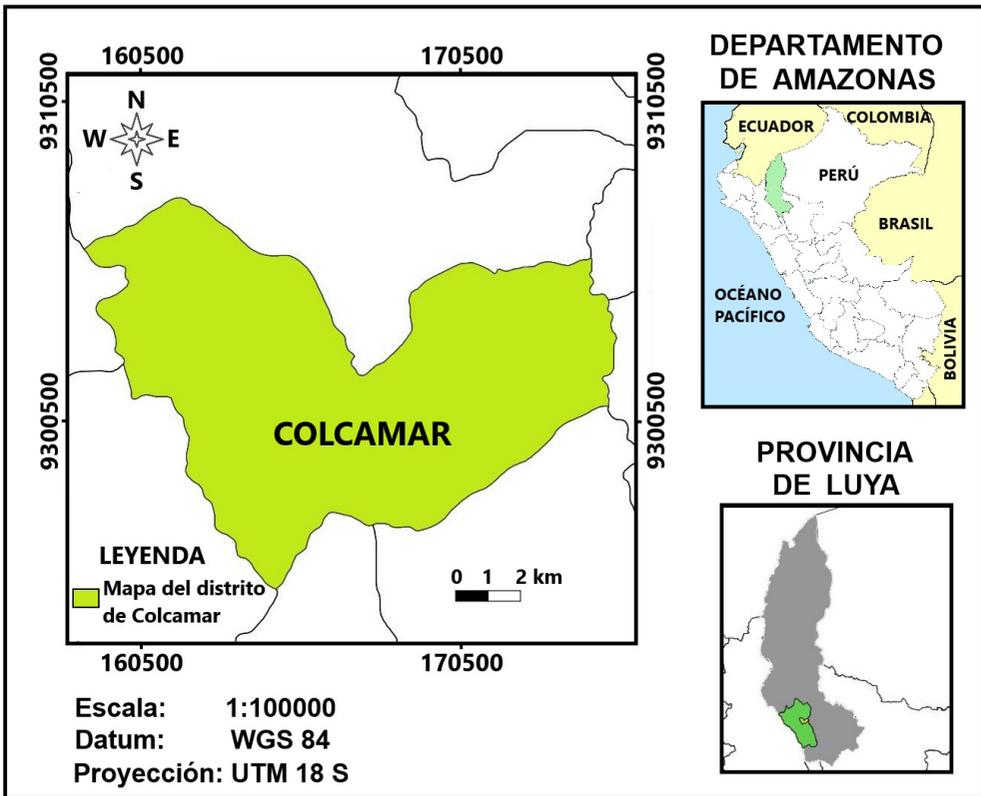


Figura 1. Mapa de ubicación del distrito de Colcamar, departamento de Amazonas, Perú.

ografía muy accidentada, donde destacan mesetas, valles, pendientes, llanuras, bosques, quebradas, ríos como Congón y Utcubamba, y lagunas pequeñas como Chonta Cruz, Lanacutras, Allavín y Beloc (Concejo Distrital de Colcamar 1999).

### Metodología

El trabajo de investigación se desarrolló en el mes de mayo del 2023 (encuesta piloto) y entre los meses de agosto y septiembre del 2023 (trabajo de campo de encuestas y talleres en las comunidades). Se elaboraron encuestas con respuestas abiertas y respuestas cerradas que faciliten obtener información sobre el turismo, servicios presentes y atractivos turísticos potenciales.

#### Datos proporcionados por las comunidades locales

Se recopilaron los datos proporcionados por los pobladores locales mediante la aplicación de encuestas (Anexo 1), las cuales sirvieron para comprender la valoración de la comunidad local hacia el turismo y evaluar su disposición para participar en proyectos turísticos. Las encuestas se realizaron en Colcamar y cinco anexos seleccionados de este distrito (Cocha, Tueta, Ponaya, Quilligic y Golac), los cuales incluyeron aspectos relacionados con los atractivos turísticos y con la posibilidad de visitarlos. En la investigación se tomó una muestra seleccionada al azar. Se realizó un muestreo probabilístico y se seleccionaron al azar 484 personas que fueron encuestadas durante las visitas a campo (Cuadro 1).

#### Datos obtenidos mediante la realización de talleres

Se desarrollaron talleres de campo en las comunidades con una duración aproximada de una a dos horas, con la participación de pobladores locales y actores involucrados con el turismo como el presidente de la Comunidad Campesina de Colcamar, el presidente de la Asociación de Turismo ASOTUR y autoridades representantes de los anexos de Colcamar (Figura 2). Estos talleres se basaron en conocer el potencial turístico del lugar de estudio, las oportunidades para mejorar el desarrollo de las

Lugares	Número de encuestados	Porcentaje (%)
Distrito de Colcamar	323	67
Anexo Cocha	46	10
Anexo Tueta	31	6
Anexo Ponaya	18	4
Anexo Quillillic	60	12
Anexo Golac	6	1
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>100</b>

**Cuadro 1.** Muestra de personas encuestadas en el distrito de Colcamar y en cinco de sus anexos.

actividades turísticas y los problemas y desafíos que enfrenta el turismo en Colcamar. En total se realizaron seis talleres, de los cuales fueron dos en el distrito de Colcamar, dos en el Anexo Cocha y los otros dos en el Anexo Tueta.

Al inicio de cada taller, se explicó de forma detallada los objetivos de la investigación. Durante los talleres, el investigador desempeñó el papel de facilitador, dedicándose a estudiar y tomar notas. Se realizaron cinco preguntas que fueron discutidas en promedio durante unos 10 minutos. Las preguntas planteadas en los talleres fueron las siguientes:

- ¿Cuáles son los principales problemas que aquejan a su comunidad?
- ¿Qué actividades creen que deben implementarse para mejorar la calidad de vida de la población?
- Si se creara una empresa de turismo, ¿qué actividades se podrían desarrollar en su pueblo para generar ingresos propios?
- ¿Cuál cree que sería el problema principal que impide el desarrollo turístico en su localidad?
- ¿Cuál es el atractivo turístico de su localidad que considera que es el más importante?

#### Datos de campo tomados en las inspecciones oculares

Durante las inspecciones oculares se evaluaron los recursos y los servicios turísticos que



Figura 2. Talleres desarrollados en el distrito de Colcama.

ofrece el distrito de Colcama, identificándose cuatro sitios arqueológicos con un alto potencial turístico, los cuales están rodeados de bosques y paisajes naturales donde los visitantes pueden realizar paseos, en ellos se registraron cuatro especies de flora de interés para las comunidades del lugar, las cuales fueron colectadas y depositadas en el Herbario KUE LAP de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

#### Análisis estadístico de las encuestas y talleres

Las respuestas de las encuestas y los resultados de los talleres se ingresaron a una base

de datos donde se analizaron con el programa estadístico SPSS, luego se diseñaron gráficos y tablas de contingencia a partir de los datos procesados.

#### Resultados

##### Datos proporcionados por las comunidades locales (Encuestas)

Se encuestaron a 484 personas en los seis lugares donde se desarrolló la investigación (Cuadro 1), donde el 52 % fueron mujeres y el 48 % hombres. Los resultados en cuanto a

Atractivos turísticos más importantes de Colcamar	Número de respuestas	Porcentaje (%)
Sitios arqueológicos de Colcamar	161	33.3 %
Los paisajes de Colcamar	87	18.0 %
Los bosques de Colcamar	87	18.0 %
Las fiestas de Colcamar	83	17.1 %
Las comidas típicas de Colcamar	56	11.6 %
Aspectos de la vida diaria	10	2.1 %
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>100 %</b>

**Cuadro 2.** Atractivos turísticos más importantes que ofrece Colcamar.

grado de instrucción indicaron que el 32 % de los encuestados tienen educación superior (universitaria y de institutos tecnológicos), el 23% tiene educación secundaria incompleta, el 18 % tiene secundaria completa, el 16 % no ha recibido educación, el 7 % solo tiene primaria completa y 4 % solo tuvo primaria incompleta. Con respecto a la edad de los encuestados, el 31 % presentó entre 26 y 40 años, también otro 31 % presentó entre 41 y 55 años, el 20 % tuvo más de 56 años y el 18 % presentó entre 18 y 25 años.

Cuando se consultó si creían que Colcamar podría ser una atracción turística, el 45.9 % (222 personas) consideró que era bastante probable, el 44.4 % (215 personas) respondió que definitivamente sí era posible, el 9.5 % (46 personas) dijo que esto era poco probable y solo un 0.2 % (una persona) expresó que definitivamente no era posible. Respecto a la pregunta de si recomendarían a Colcamar como una atracción turística, el 53.7 % (260 personas) respondió que es bastante probable que lo recomendase, mientras que el 43.2 % (209 personas) indicó que definitivamente si lo haría.

Los encuestados indicaron que los atractivos turísticos más importantes que ofrece Colcamar para sus visitantes son en primer lugar los sitios arqueológicos (33.3 %), luego mencionaron a los paisajes (18 %), a los bosques (18 %) y a las fiestas del distrito (17 %) (Cuadro 2).

Cuando se les preguntó a los pobladores de Colcamar si habían visto turistas en la localidad, el 10.8 % afirmó nunca haberlos visto, el 50.6 % mencionó casi nunca los había visto y el 33.9 % mencionó haberlos visto ocasionalmente. Solo el 3.7 % afirmó haber visto turistas con una frecuencia mensual, mientras que el 1 % los veía una vez a la semana. Los servicios que podrían ofrecer los pobladores encuestados a los turistas, el 29 % indicó que actuarían como guías para visitar los atractivos turísticos de Colcamar, el 25 % mencionó dar paseos a caballo, el 23 % vender recuerdos a los turistas, el 21 % cocinar comidas típicas para los turistas y solo el 2 % brindará servicios de transporte turístico.

En cuanto a la pregunta sobre cuáles son los principales problemas para iniciar un negocio relacionado con el turismo, los encuestados mencionaron, en primer lugar, la falta de interés de las autoridades locales en el desarrollo del turismo (50.4 %), seguido de la ausencia de clientes (27.9 %) y la falta de capacitación de los pobladores en temas turísticos (21.5 %). Además, el 53.9 % y el 39.9 % de los pobladores manifestaron estar “de acuerdo” y “totalmente de acuerdo” cuando se les preguntó si los atractivos turísticos de Colcamar proporcionarían beneficios económicos para la comunidad si se cuidaran mejor.

Hay que indicar que el 77.3 % de los encuestados desconocía la existencia de instituciones encargadas de administrar los atractivos turísticos en Colcamar, mientras que el 22.7 % sí sabía que existían estas instituciones. Además, cuando se les consultó si los atractivos turísticos estaban protegidos y sin amenazas en su estado natural, el 87.4 % respondió que no lo estaban y solo el 12.6 % consideró que estos atractivos turísticos estaban protegidos. Por último, el 62.9 % de los encuestados respondió haber visitado algún atractivo turístico de Colcamar en los últimos 12 meses, en cambio el 37.1 % respondió que no.

**Resultados obtenidos en los talleres**

Se desarrollaron seis talleres con la participación de las autoridades y pobladores del

Localidad	Colcamar	Anexo Cocha	Anexo Tueta
<p><b>Principales problemas en su comunidad</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Falta de apoyo de las autoridades.</li> <li>- Deforestación.</li> <li>- Construcción y mantenimiento de los caminos.</li> <li>- Proteger y cuidar los bosques.</li> <li>- Construir una choza para descansar.</li> <li>- Crear un Puesto de control.</li> <li>- Limpiar los sitios turísticos.</li> <li>- Mejorar e instalar servicios higiénicos.</li> <li>- Instalar puentes colgantes.</li> <li>- Instalar chozas con miradores.</li> <li>- Construir hoteles y restaurantes turísticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Falta de organización en la comunidad.</li> <li>- Falta de vías de acceso.</li> <li>- Limpieza de los caminos y accesos que llevan hacia los centros turísticos.</li> <li>- Señalización de los caminos que van hacia los centros turísticos.</li> <li>- Construir hoteles y restaurantes turísticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Falta de apoyo de las autoridades.</li> <li>- Falta de vías de acceso.</li> <li>- Limpieza general del lugar.</li> <li>- Construcción y mantenimiento de los caminos.</li> <li>- Limpieza de la zona Arqueológica.</li> <li>- Instalar chozas con miradores.</li> <li>- Construir restaurantes turísticos.</li> </ul>
<p><b>En el caso de iniciar una empresa de turismo, ¿qué actividades desarrollarían?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar a la comunidad en temas de seguridad.</li> <li>- Vender artesanías (textiles, cerámica y cestería).</li> <li>- Poner orientadores de turismo.</li> <li>- Tener caballos para pasear a los turistas.</li> <li>- Tener vehículos para trasladar a los turistas.</li> <li>- Promover la cultura de Colcamar.</li> <li>- Confeccionar una marca que identifique a Colcamar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar campañas de publicidad a nivel local, regional y nacional.</li> <li>- Instalar hospedajes y restaurantes.</li> <li>- Trabajar como guías turísticos.</li> <li>- Tener caballos para pasear a los turistas.</li> <li>- Construir hospedajes hechos con madera.</li> <li>- Poner orientadores de turismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vender ropa típica.</li> <li>- Realizar afiches para recorrer las zonas turísticas.</li> <li>- Construir chozas para albergar a los turistas.</li> <li>- Trabajar como guías turísticos.</li> <li>- Construir hospedajes hechos con madera.</li> <li>- Tener vehículos para trasladar a los turistas.</li> <li>- Hacer capacitaciones sobre turismo.</li> </ul>
<p><b>Principales problemas que impedirían el turismo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Falta de apoyo de las autoridades.</li> <li>- Factor económico.</li> <li>- Falta de conocimiento de las autoridades.</li> <li>- Ver las danzas típicas.</li> <li>- Observar paisajes y el entorno natural.</li> <li>- Probar nuestras comidas típicas.</li> <li>- Conocer los sarcófagos.</li> <li>- Visitar los sitios arqueológicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mal estado de las vías de comunicación.</li> <li>- Falta de restaurantes y de hospedajes.</li> <li>- Falta de transporte para los turistas.</li> <li>- Tener restaurantes de comidas típicas.</li> <li>- Llevarse una buena imagen de la comunidad y de los atractivos turísticos.</li> <li>- Recibir una buena atención por parte de la población.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las carreteras y caminos se encuentran en malas condiciones.</li> <li>- Falta de organización de los anexos y la comunidad.</li> <li>- Ser bienvenidos con comida y bailes típicos.</li> <li>- Llevarse una buena imagen de la comunidad.</li> </ul>
<p><b>¿Cuáles crees que son las expectativas de los turistas nacionales y extranjeros que visitan Colcamar?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ver las danzas típicas.</li> <li>- Observar paisajes y el entorno natural.</li> <li>- Probar nuestras comidas típicas.</li> <li>- Conocer los sarcófagos.</li> <li>- Visitar los sitios arqueológicos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Llevarse una buena imagen de la comunidad y de los atractivos turísticos.</li> <li>- Recibir una buena atención por parte de la población.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ser bienvenidos con comida y bailes típicos.</li> <li>- Llevarse una buena imagen de la comunidad.</li> </ul>

**Cuadro 3.** Resultados de los talleres en las comunidades en Colcamar.

Localidad	Colcamar	Anexo Cocha	Anexo Tueta
Actividades que deben desarrollarse para conservar los atractivos turísticos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpieza del lugar.</li> <li>- Proteger el ACP Huaylla Belén-Colcamar.</li> <li>- Vender comidas típicas</li> <li>- Fomentar nuestros idiomas nativos.</li> <li>- Fomentar el uso de vestimentas típicas.</li> <li>- Fomentar el folclore de Colcamar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dar un buen servicio al turista (hospedaje y alimentación).</li> <li>- Realizar faenas de limpieza para conservar los sitios turísticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Señalización de los sitios turísticos.</li> <li>- Colocar tachos de basura.</li> <li>- Reforestación.</li> <li>- Faenas de limpieza.</li> <li>- Capacitaciones sobre turismo.</li> <li>- Hacer campañas de publicidad.</li> </ul>
Atractivos turísticos más importantes de su comunidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitio arqueológico de Sholón.</li> <li>- Cascada de Veluj.</li> <li>- ACP Huaylla Belén-Colcamar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitios arqueológicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sitios arqueológicos</li> </ul>
¿Existen turistas que visitan los atractivos turísticos de Colcamar?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En el 2022 hemos tenido 120 turistas registrados aproximadamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desconoce esta información.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se desconoce esta información.</li> </ul>

**Cuadro 3 (continuación).** Resultados de los talleres en las comunidades en Colcamar.

distrito de Colcamar, así como de los anexos Cocha y Tueta, donde se obtuvo información sobre las problemáticas, potencialidades, compromisos y productos alternativos para potenciar el turismo (Cuadro 3).

**Resultados de las inspecciones oculares en campo**

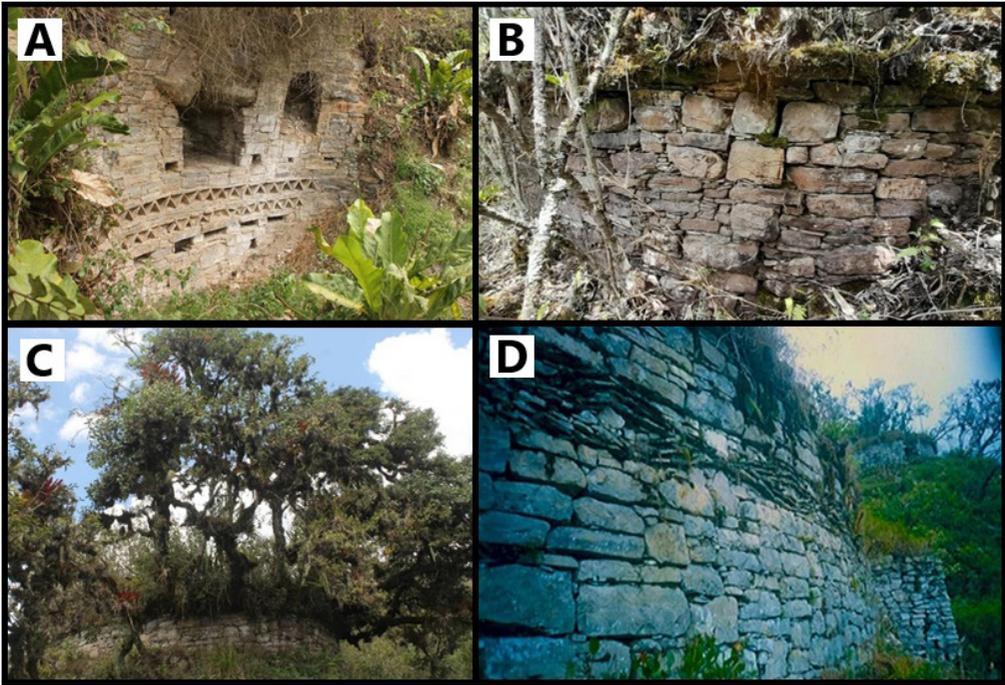
Mediante las inspecciones oculares de campo se recorrió el distrito de Colcamar identificando cuatro sitios arqueológicos ubicados en un rango altitudinal entre los 1300 y 2800 msnm y que presentan un alto potencial turístico donde se pueden realizar paseos a caballo, avistamiento de aves y contemplar sus paisajes naturales. Sin embargo, es necesario mejorar la infraestructura de estos lugares (hoteles, restaurantes, caminos) para dar un adecuado servicio a sus visitantes. Hay que indicar que para llegar al distrito de Colcamar se tiene que recorrer una distancia de 34 km desde la ciudad de Chachapoyas (capital del departamento de Amazonas) durante una hora aproximadamente en auto o en bus. A continuación, se describen cuatro potenciales atractivos turísticos de Colcamar, que vienen a ser los sitios arqueológicos de Sholón, Puemal, Chamaica y Pucasiugo.

Atractivo 1. Sitio Arqueológico Sholón

Está situado a orillas de la quebrada Llorán a una altitud de 1308 msnm, posee restos arqueológicos con arquitectura habitacional y funeraria (Figura 3A). Los restos arqueológicos de arquitectura habitacional están hechos de piedra caliza con una cara hacia el exterior. Los de arquitectura funeraria están constituidos por sarcófagos hechos de piedras pequeñas con barro, ichu y pedazos de madera, presentando algunas coloraciones blancas y rojas (Revilla 2006).

Atractivo 2. Sitio Arqueológico Puemal

Se ubica a una altitud de 2812 msnm a orillas de la quebrada Chacahuayo, presenta una construcción de terrazas semicirculares hechas con piedras calizas asentadas con una cara hacia el exterior, soldadas con barro, paja y piedras pequeñas en forma de cuña (Figura 3B). Estas terrazas fueron construidas aprovechando



**Figura 3.** Sitios arqueológicos en el distrito de Colcamar (Amazonas). Arqueológico Sholón (A), Sitio Arqueológico Puemal (B), Sitio Arqueológico Chamalca (C) y Arqueológico Pucasiugo (D).

do la pendiente del terreno y algunas presentan ductos de drenaje (Revilla 2006).

#### Atractivo 3. Sitio Arqueológico Chamalca

Ubicado en el distrito Colcamar a 2085 msnm presenta un conjunto de muros de 3 metros de altura en forma semicircular hechos con material de piedra combinado con barro, ichu y piedras pequeñas para calzar espacios vacíos y dar mayor solidez a los muros (Figura 3C).

#### Atractivo 4. Sitio Arqueológico Pucasiugo

Situado al norte de Colcamar a una altitud de 2371 msnm este lugar posee terrazas en las colinas tomando formas de las curvas de nivel según la pendiente. Construido con piedras calizas aseguradas con barro, empleando cuñas con piezas de cerámica. También presentan ductos útiles para el drenaje (Figura 3D).

En esta investigación se describieron cuatro circuitos turísticos desde Colcamar hacia

los sitios arqueológicos de Sholón, Puemal, Chamalca y Pucasiugo que son potencialmente atractivos turísticos para la Región Amazonas (Cuadro 4).

## Discusión

### **Sobre los datos proporcionados por las comunidades locales (Encuestas)**

En relación con las respuestas de los habitantes encuestados en Colcamar, se ha observado un interés mayoritario en que su distrito se consolide como un potencial destino turístico en Amazonas. El 90 % de los encuestados consideró que Colcamar puede llegar a convertirse en un atractivo turístico, destacando principalmente sus sitios arqueológicos, paisajes, bosques y fiestas costumbristas, como la Celebración de la Cruz de Chuchán que se lleva a cabo del 2 al 4 de mayo, y la Fiesta Patronal de Colcamar, celebrada del 20 al 24 de setiembre (Cuadro 2). Además, expresaron su deseo de

Circuito turístico	Medio de transporte	Camino y distancia	Estado del sitio arqueológico	Otras atracciones	Servicios que ofrecen
<b>Colcamar - Sitio Arqueológico Sholón</b>	Terrestre. Se llega en auto o bus.	Camino asfaltado. 5 km (30 minutos en vehículos).	Regular	Paisajes, avistamiento de aves y paseos a caballo.	Transporte con caballos. Venta de artesanías y de comida. Transporte turístico.
<b>Colcamar - Sitio Arqueológico Puemal</b>	Terrestre. Mediante una caminata.	Camino de herradura. 3 km (1 hora).	Regular	Paisajes, avistamiento de aves y paseos a caballo.	Transporte con caballos. Venta de artesanías y de comida.
<b>Colcamar - Sitio Arqueológico Chamalca</b>	Terrestre. Mediante una caminata.	Camino de herradura. 3 km (1 hora).	Regular	Paisajes, avistamiento de aves y paseos a caballo.	Transporte con caballos. Venta de artesanías y de comida.
<b>Colcamar - Sitio Arqueológico Pucasiugo</b>	Terrestre. Mediante una caminata.	Camino de herradura. 6.5 km (1 hora y 45 minutos).	Regular	Paisajes, avistamiento de aves y paseos a caballo.	Transporte con caballos. Venta de artesanías y de comida.

**Cuadro 4.** Resultados de la inspección ocular de los circuitos turísticos de Colcamar.

ofrecer servicios turísticos, tales como ser guías para los visitantes, ofrecer paseos a caballo, vender recuerdos, artesanías y comidas típicas de la región, lo que podría diversificar la oferta turística de Colcamar e indicaría la disposición de la población para participar en el desarrollo del turismo en su distrito. Para lograr este objetivo se requiere del trabajo conjunto de la población con las instituciones y autoridades locales (Orrillo 2022). Sin embargo, también reconocen que emprender un negocio relacionado con el turismo podría enfrentar problemas, principalmente por la falta de interés y apoyo de las autoridades locales.

Respecto a la presencia de turistas, la gran mayoría de los pobladores manifestaron que no han observado turistas recientemente, aunque creen que existe un gran potencial para atraer tanto a turistas extranjeros como nacionales. Esto sugiere que Colcamar se encuentra en una etapa inicial de desarrollo turístico y que podría beneficiarse de una estrategia de promoción para aumentar

su visibilidad y atraer a visitantes de diversas procedencias. A pesar de que Colcamar se encuentra ubicado dentro del corredor turístico que conduce al complejo arqueológico de Kuélap (Collazos 2024), aún no forma parte de los circuitos turísticos de Amazonas. Por ello, es necesario que sea considerado en nuevas rutas turísticas para facilitar la llegada de visitantes. Según Orrillo (2022), es necesario implementar estrategias de difusión como la promoción en los medios de comunicación, sobre todo en internet y en las redes sociales, con el fin de incrementar el flujo de visitantes y los ingresos de la población. Por ejemplo, la mayoría de los encuestados indicaron que los atractivos turísticos de Colcamar en óptimas condiciones proporcionarían beneficios económicos a su comunidad, esta percepción coincide con la de los pobladores del distrito de Ccora (Cusco), quienes manifestaron que el ecoturismo genera un desarrollo socioeconómico en su localidad (Oviedo 2021).

La mayor parte de los encuestados (77.3 %) desconocen la existencia de instituciones encargadas de administrar los recursos turísticos, como la Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo (DIRCETUR), lo que podría señalar la necesidad de una mayor coordinación para la difusión de información entre las instituciones y la población en busca de una mayor promoción del turismo local. Colcamar, con un importante patrimonio cultural y natural, tiene el potencial de convertirse en un lugar con muchas oportunidades de desarrollo económico y recreativo. Para ello, la promoción del turismo es un aspecto clave para lograr esta meta (Rodríguez 2020).

En lo que respecta a las amenazas que enfrentan los atractivos turísticos, la mayoría de los pobladores encuestados (87.4 %) coincidieron en que existe un descuido en la protección de estos recursos. Ante esto, se recomendaría la intervención de las autoridades locales y regionales para mejorar esta situación. Además, el 62.9 % de los encuestados mencionaron haber visitado los atractivos turísticos de Colcamar en los últimos 12 meses, lo que indica un interés por parte de la población en participar en el turismo local. Este interés se refleja en los diversos recursos turísticos para explotar como el valle de Huaylla Belén, el mirador de Solmal, la catarata de Sholón, el río Utcubamba, la cascada de Veluc y el mismo Pueblo Tradicional Colcamar (Collazos *et al.* 2024).

### **Sobre los talleres realizados en las comunidades**

Los talleres con la población local y las autoridades son una herramienta para conocer los problemas de las comunidades y el contexto en el que se puede promover el turismo de la zona (Pariente-Mondragón *et al.* 2016). En Colcamar, los pobladores indicaron la necesidad de un mayor apoyo por parte de las autoridades para potenciar el turismo, siendo necesario la construcción y el mantenimiento de caminos, la protección de los bosques, la limpieza de las zonas arqueológicas, la instalación de puentes colgantes y la construcción de hoteles, restaurantes y chozas con miradores (Cuadro 3).

Además, Por otro lado, los mismos lugareños valoran que se promueva el turismo en el distrito y aumente la afluencia de visitantes, ellos podrían trabajar en este rubro mediante la venta de artesanías como textiles, cerámicas y cestería, paseos a caballo a los turistas, hacer de guías turísticos e incluso se mencionó la creación de una marca que identifique a Colcamar con la finalidad de promocionar el distrito a nivel nacional.

Los anexos del distrito de Colcamar podrían atender a los visitantes y generar ingresos económicos. Sin embargo, para lograrlo, es necesario un mayor compromiso entre las autoridades, los pobladores, los empresarios y los agentes turísticos. Las autoridades representantes de los anexos de Colcamar que participaron en los talleres estuvieron de acuerdo con que la Municipalidad Distrital de Colcamar puede ser clave en el desarrollo turístico del distrito, promoviendo el ecoturismo y buscando la participación y el compromiso de la población. Collazos (2024), en su estudio sobre el desarrollo del turismo rural en Colcamar, recomienda que las autoridades deben invertir en el turismo, a partir de la mejora permanente de la infraestructura y las vías de comunicación, además de capacitar a los prestadores de servicios turísticos e involucrar a la población en esta actividad, debido a la creciente demanda de visitantes a este distrito.

Los pobladores y autoridades en los talleres coincidieron en que los turistas que lleguen a Colcamar deben llevarse una buena impresión de las comunidades visitadas. Para ello, los visitantes deben de recibir el trato amable de la población, probar las comidas típicas, disfrutar de las danzas y bailes regionales, observar los paisajes naturales y visitar los sitios arqueológicos. Sánchez (2020) señala la importancia del factor humano en la gestión turística, lo que va a determinar una alta satisfacción de turistas que lleguen a visitar un lugar específico. Por ello, es importante el trabajo en conjunto entre la población local, autoridades y empresas turísticas para lograr la satisfacción de los visitantes.

### Sobre las inspecciones oculares realizadas en campo

En esta investigación se han reportaron los sitios arqueológicos de Sholón, Puemal, Chamalca y Pucasiugo, todos con un alto potencial turístico. Estas construcciones arquitectónicas están hechas a base de piedra caliza, barro, cascajo, gravilla, ichu y pequeñas piedras para un mayor acuífado de las paredes (Revilla 2006). Todas las construcciones presentaron una vista al exterior y a los acantilados, coincidiendo con las construcciones de terrazas ubicadas en zonas estratégicas, lo que indicaría que los antiguos pobladores desarrollaron técnicas para mejorar la agricultura aprovechando los climas de secano. En algunas estructuras, se observa el uso colores rojo y blanco, lo que aparentemente se utilizó para darles una mejor perspectiva a sus construcciones. En cuanto al uso que se les dio a estos sitios arqueológicos, al parecer fueron tumbas o mausoleos y centros ceremoniales, existiendo también viviendas y casas circulares.

En cuanto al acceso a los sitios arqueológicos, desde Colcamar se puede llegar a Sholón por una carretera viajando en autos o combis por 30 minutos aproximadamente. Por el contrario, para ir desde Colcamar hasta los otros tres si-

tios arqueológicos, solo se puede ir a pie por los caminos de herradura (Cuadro 4). Los accesos presentan limitaciones por el mal estado de los caminos al no ser asfaltados, lo que dificulta el ingreso permanente de vehículos. Desde Colcamar los caminos de herradura que llevan hacia tres sitios arqueológicos se encuentran en condiciones deficientes, empeorando en épocas de lluvia, esto dificulta la llega de turistas y, en consecuencia, el desarrollo económico del distrito. Es necesario la intervención de los gobiernos locales (Municipalidad Distrital de Colcamar, Municipalidad Provincial de Luya y el Gobierno Regional de Amazonas) en la realización de obras de infraestructura, como la construcción y mantenimiento de caminos, ya que el desarrollo del turismo traerá muchos beneficios sociales y económicos, promoviendo la creación de emprendimientos locales, la generación de empleos y la mejora de la calidad de vida de los pobladores (Seminario-Córdova *et al.* 2023).

Como parte de las inspecciones de campo hacia los cuatro sitios arqueológicos, se destacaron los bosques naturales de Colcamar (Figura 4), que albergan una serie de especies forestales y plantas silvestres características de este distrito. Estos bosques son ideales para



**Figura 4.** Bosques naturales de Colcamar, departamento de Amazonas.

realizar actividades al aire libre, como paseos y caminatas, por lo que se debe promover el turismo de naturaleza, permitiendo que los visitantes disfruten de lugares naturales mientras se cuida el medio ambiente (Ortiz Calopino *et al.* 2023). En esta investigación, se registraron cuatro especies forestales representativas de la riqueza natural que ofrece Colcamar como “cedro” (*Cedrela angustifolia* DC.), “nogal” (*Juglans neotropica* Diels), “capuli” (*Prunus serotina* Ehrh.) y “sangre de grado” (*Croton lechleri* Müll. Arg.), las cuales son valoradas por los diferentes usos maderables, medicinales y alimenticios.

*Cedrela angustifolia* (cedro) presenta una madera rojiza muy trabajable y durable, ideal para la construcción y ebanistería. Además, de sus hojas se puede extraer un tinte para teñir lana y algodón (Reynel *et al.* 2016). El *Juglans neotropica* (nogal) tiene madera es de color marrón oscuro, usada para construcciones y artesanías, de la pulpa de su fruto se obtiene un tinte negro para teñir telares y lanas para fabricar prendas de vestir, mientras que sus semillas se emplean para el consumo humano (Reynel *et al.* 2006, Reynel *et al.* 2016). El *Prunus serotina* (capuli) es un árbol cuyos frutos frescos son consumidos por la población y pueden ser empleados para elaborar diferentes productos como mermeladas o vinos (Reynel *et al.* 2006). El *Croton lechleri* (sangre de grado) tiene un uso medicinal por presentar una savia rojiza usada como cicatrizante (Ore-Rengifo 2019). Estas cuatro especies arbóreas pueden ser mostradas a los turistas durante las caminatas en el bosque hacia los sitios arqueológicos, lo que les permitirá conocer su importancia y utilidad para la población local.

## Conclusiones

El distrito de Colcamar presenta un potencial turístico debido a sus importantes atractivos, que incluyen paisajes naturales y los sitios arqueológicos de Sholón Puemal, Chamalca y Pucasiugo. Sin embargo, en la actualidad, no se generan beneficios económicos esperados, debido a la falta de afluencia de turistas. Este hecho, se debe principalmente a que los sitios

arqueológicos de Colcamar no se encuentran vinculados a los circuitos turísticos de la región Amazonas. Por tanto, es necesario promover el turismo en este distrito a nivel regional y nacional.

La población local ha expresado una actitud positiva y un gran interés de participar en las actividades turísticas de Colcamar, ofreciendo diferentes servicios a los turistas, como paseos a caballo, guías a los sitios arqueológicos, venta de artesanías (textiles, cerámica y cestería), comidas típicas y participación en las festividades tradicionales, con la finalidad que este distrito sea considerado como un destino turístico en el departamento de Amazonas.

Es necesario que instituciones del Estado, como DIRCETUR, la Municipalidad Distrital de Colcamar, el Gobierno Regional de Amazonas y ONGs vinculadas al turismo, promuevan proyectos y trabajos de conservación de los sitios arqueológicos y los bosques de Colcamar. Además, este distrito debe mejorar su infraestructura mediante la construcción y mantenimiento de carreteras, caminos, hoteles y restaurantes para lograr el desarrollo del turismo.

## Agradecimientos

Los autores queremos agradecer a la Municipalidad Distrital de Colcamar y a los pobladores del distrito de Colcamar.

## Contribución de los autores

MSQ: escritura del documento, trabajo de campo y gabinete, análisis de datos. JG: escritura y correcciones del documento. RYR: revisión y correcciones del documento, trabajo de gabinete. HMMZ: análisis de datos y correcciones del documento. RPNF: análisis de datos y trabajo de gabinete. EPM: conceptualización, escritura y correcciones del documento.

## Conflicto de intereses

Los autores no incurren en conflictos de intereses.

## Fuentes de financiamiento

El presente trabajo no tuvo financiamiento.

## Aspectos éticos / legales

Los autores declaran no haber incurrido en aspectos antiéticos ni haber omitido normas legales.

## ID ORCID

Marilyn Santiago Quijano

<https://orcid.org/0009-0009-4741-4044>

José Giacomotti

<https://orcid.org/0000-0003-1810-8020>

Rosalynn Yohanna Rivera

<https://orcid.org/0000-0002-8552-8634>

Héctor Miguel Manríquez Zapata

<https://orcid.org/0000-0001-5947-9050>

Roger Pedro Norabuena Figueroa

<https://orcid.org/0000-0003-3731-9843>

Elí Pariente Mondragón

<https://orcid.org/0000-0002-9197-0218>

## Referencias

Chuquipiondo, I. 2024. Especies de plantas medicinales utilizadas por los agentes tradicionales de salud en Colcamar, Amazonas-2023. Tesis de Medicina, Amazonas, Perú, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. 57 p.

Concejo Distrital de Colcamar. 1999. Evaluación turística del distrito de Colcamar. Expediente Técnico. Amazonas, Perú, Concejo Distrital de Colcamar. 63 p.

Collazos, EM. 2024. Turismo rural y desarrollo sostenible del distrito de Colcamar, Amazonas 2022. Tesis Doctoral, Amazonas, Perú, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. 131 p.

Collazos, EM; Rojas Krugge, JC; Riojas Chozo, W; Olivos Benites, JA. 2024. Percepción

del impacto del Turismo rural en el desarrollo sostenible del distrito Colcamar, Amazonas-Perú. Revista Ñeque 7(18):165-179. DOI: <https://doi.org/10.33996/revistaneque.v7i18.133>.

INEI (Instituto Nacional de Estadística e Informática). 2017. Resultados de los Censos Nacionales 2017. Lima, Perú, INEI. Disponible en <https://censo2017.inei.gob.pe/>.

Iglesias, S; Arévalo, W; Cabrera, C. 2011. Gestión ambiental de la actividad turística en el sur de la región Amazonas. Revista del Instituto de investigación de la Facultad de Minas, Metalurgia y Ciencias Geográficas 14(27):1-10.

Navarro, A. 2019. Análisis del ecoturismo como instrumento sostenible en la provincia de Acobamba, Huancavelica - Perú 2019. Tesis de Administración en Turismo y Hotelería, Lima, Perú, Universidad César Vallejo. 63 p.

Maldonado, E. 2020. Naturaleza y cultura para el desarrollo del ecoturismo en la provincia de Concepción, Junín, Perú. Socialium 4(1):143-161. DOI: <https://doi.org/10.31876/sl.v4i1.50>.

Orrillo, G. 2022. Ecoturismo como estrategia de desarrollo sostenible del Área de Conservación Privada Hierba Buena - Allpayacu, provincia de Bongará, Amazonas, 2021. Tesis de Administración en Turismo, Amazonas, Perú, Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. 75 p.

Ore-Rengifo, M. 2019. Caracterización morfológica y molecular de las especies del género *Croton* L. (Euphorbiaceae) denominadas "sangre de grado" en la Amazonía peruana. Tesis de Biología, Lima, Perú, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 175 p.

Ortiz Calopino, AB; Sánchez Castillo, FJ; Apaza Panca, CM. 2023. Condiciones turísticas para promover el Turismo de Naturaleza de Lancones, Perú. Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación 21(27):11-22. DOI: <https://doi.org/10.56469/rcti.v21i27.880>.

Oviedo, P. 2021. Ecoturismo y el desarrollo socioeconómico en el distrito de Ccorca Depar-

- tamento del Cusco 2019. Tesis de Economía, Lima, Perú, Universidad César Vallejo. 81 p.
- Pariente-Mondragón, E; Chávez, J; Reynel, C. 2016. Evaluación del potencial turístico del distrito de Huarango – San Ignacio, Cajamarca – Perú. *Ecología Aplicada* 15(1):37-46. DOI: <https://doi.org/10.21704/rea.v15i1.581>.
- Reynel, C; Pennington, TD; Pennington, RT; Marcelo-Peña, JL; Daza, A. 2006. Árboles útiles del Ande peruano. Lima, Perú, DARWIN INICIATIVE Project. 466 p.
- Reynel, C; Pennington, TD; Pennington RT. 2016. Árboles del Perú. Lima, Perú, Fundación para el Desarrollo Agrario. 1047 p.
- Revilla, M. 2006. Patrimonio cultural y el desarrollo de la actividad turística en el distrito de Colcamar, provincia de Luya, región Amazonas. Tesis de Maestría, Trujillo, Perú, Universidad Nacional de Trujillo. 111 p.
- Rodríguez, K. 2020. El ecoturismo como estrategia de desarrollo sostenible en la conservación y disfrute de la flora y fauna: caso provincia de Manabí. Tesis de Ing. Ecoturismo, Manabí, Ecuador, Universidad Estatal del Sur de Manabí. 77 p.
- Salazar Tito, E. 2023. Importancia del ecoturismo como estrategia en la captación de turismo receptivo en el Perú. *EVSOS* 2(1):22-31.
- Sánchez, I. 2020. Elementos de la gestión turística del Complejo Arqueológico Huaca de la Luna, que determinan la satisfacción del turista. Tesis de Licenciatura en Turismo, Trujillo, Perú, Universidad Nacional de Trujillo. 240 p.
- Sariego López, I. 2017. Espacios turísticos rurales para el desarrollo sostenible. El turismo rural comunitario en el Perú. *Turismo y Patrimonio* 8:47-61. DOI: <https://doi.org/10.24265/turpatrim.2014.n8.04>.
- Seminario-Córdova, R; Ruiz-Martel, C; Vila-Meneses, M; Pezo-Morales, P; Castañeda Pérez, L. 2023. Una revisión sobre la situación actual del ecoturismo sostenible en el Perú y sus perspectivas a futuro. *Universidad, Ciencia y Tecnología* 27(119):81-88. DOI: <https://doi.org/10.47460/uct.v27i119.709>.
- Terán, E. 2018. Desarrollo del ecoturismo en la ruta de las cataratas Gocta y Yumbilla, provincias de Bongará y Chachapoyas, Amazonas, Perú. Tesis de Maestría, Lima, Perú, Universidad Nacional Agraria La Molina. 161 p.
- Visalot, H. 2022. Organización e implementación de actividades turísticas para promover el Turismo Rural Comunitario en el Anexo de Vilaya distrito Colcamar provincia de Luya Región Amazonas en el año 2020. Tesis de Ing. Industrial, Lima, Perú, Universidad Peruana de Ciencias e Informática. 130 p.
- Wagter, R. 2009. Identificación y análisis de cadenas de valor de ecoturismo en la Región Amazonas, que oriente a una propuesta de la ruta de naturaleza y aves, en el marco del Bio-comercio. Lima, Perú, MINCETUR. 71 p.

## Anexo 1. Encuesta

La presente encuesta tiene por finalidad conocer los aspectos relacionados con los atractivos turísticos del distrito de Colcamar, así como estimar la importancia de este recurso con el fin de elaborar líneas de trabajo de manejo turístico.

**Encuesta N°**                      **Fecha:** .....

**Lugar de residencia:**

- a) Colcamar                      b) Cocha                      c) Tueta  
d) Ponaya                      d) Quillillic                      d) Golac

**Sexo:** Masculino                      Femenino

**Edad:** \_\_\_\_\_ años

- a) Entre 16 y 25 años                      b) Entre 26 y 40 años  
d) Entre 41 y 55 años                      d) 56 años a más

**Grado de instrucción:**

- a) Primaria completa                      b) Primaria incompleta                      c) Secundaria completa  
d) Secundaria incompleta                      e) Superior                      f) Sin instrucción

**1.- Usted cree que Colcamar puede ser una atracción turística**

- a) Definitivamente si    b) Bastante probable    c) Poco probable    d) Definitivamente no

**2.- Recomendaría a Colcamar como una atracción turística?**

- a) Definitivamente si    b) Bastante probable    c) Poco probable    d) Definitivamente no

**3.- ¿Qué cree que le puede gustar más a los turistas?**

- a) Las fiestas    b) Sitios Arqueológicos    c) Los paisajes    d) Comidas típicas  
e) Los bosques    f) Aspectos de la vida diaria    g) Otros (especificar) \_\_\_\_\_

**4.- Mencione cuál de ellos cree que es más importante (de la pregunta 3)**

---

**5.- ¿Ve turistas en su poblado?**

- a) Nunca    b) Casi nunca    c) Ocasionalmente    d) Cada mes    e) Una vez a la semana

**6.- ¿Qué turistas cree que serían más importantes para Colcamar?**

- a) Extranjeros    b) Peruanos en general    c) Personas de Lima    d) Gente de Chachapoyas

**¿Por qué?** \_\_\_\_\_

**7.- ¿Estaría usted interesado en proveer algunos de estos servicios a los turistas?**

- a) Cocinar para turistas comidas típicas de la zona  
b) Dar paseo a caballos  
c) Guiarlos a conocer los atractivos  
d) Venderles recuerdos locales  
e) Otros (especificar) \_\_\_\_\_

**8.- Indique los principales problemas para iniciar negocios relacionados al turismo**

- a) Falta de capacitación                      b) Falta de interés de las autoridades  
c) Ausencia de clientes                      d) otros (especificar) \_\_\_\_\_

**9.- ¿Usted cree que los atractivos turísticos como cascadas, restos arqueológicos, sarcófagos y edificaciones proporcionan beneficios económicos a la comunidad si estuvieran mejor cuidadas?**

- a) Totalmente en desacuerdo            b) En desacuerdo            c) Neutral  
d) De acuerdo            e) Totalmente de acuerdo

**10.- ¿Sabe usted si alguna institución está a cargo de los atractivos turísticos antes mencionados?**

- a) Si                      b) No

Si su respuesta es afirmativa: Qué institución es: \_\_\_\_\_

**11.- ¿Los atractivos turísticos se encuentran bien protegidos, y no enfrentan amenazas o peligros en su estado natural?**

- a) Si                      b) No

**¿Por qué?** \_\_\_\_\_

**12.- Ha visitado algún atractivo turístico de la localidad en los últimos 12 meses.**

- a) Si                      b) No

**13.- ¿Cuál fue el medio de transporte que utilizó para llegar hasta el atractivo turístico?**

- a) Transporte público      b) Transporte privado      c) A pie      d) Otros:

**14.- ¿Cuánto tiempo empleó en el viaje hacia el atractivo turístico?**

\_\_\_\_\_ horas

- a) 30 min      b) 1 hora      c) 2 horas      d) 3 horas      e) 4 horas